

# **Piano di Gestione del Complesso Agro-Forestale del Sasso di Simone appartenente al Demanio Militare**

PERIODO DI APPLICAZIONE 2013-2022

## **Descrizioni particellari**



**Parco Naturale Interregionale del Sasso Simone e Simoncello**  
**Settore Tecnico**  
**Responsabile del procedimento e coordinamento:**  
**Arch. Silvia Soragna**

**Provincia di Arezzo**  
**Servizio Conservazione della Natura**  
**Responsabile del procedimento: Ing. Leandro Radicchi**  
**Coordinamento: Dott. Agr. Mauro Frosini**

|                              |                               |   |   |   |
|------------------------------|-------------------------------|---|---|---|
| <b>Codice</b><br>03204-03329 | <b>Emesso</b><br>Bassi        | <b>D.R.E.Am. Italia Soc. Coop. Agr. For.</b><br>via Garibaldi, 3 Pratovecchio (AR) - Tel. 0575/529514<br>via Enrico Bindi, 14 Pistoia - Tel. 0573/365967<br><a href="http://www.dream-italia.it">http://www.dream-italia.it</a> |  | <b>NEMO srl</b><br>Piazza Massimo D'Azeglio, 11 (FI)<br>Tel. 055/2466002<br><a href="http://www.nemoambiente.com">http://www.nemoambiente.com</a> |
| <b>Rev.</b><br>01            | <b>Controllato</b><br>Cecconi | <b>AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE<br/>PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV<br/>= UNI EN ISO 9001:2008 =</b>   |  |    |
| <b>Data</b><br>Dicembre 2013 | <b>Approvato</b><br>Niccolini |   |   |   |



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Poggio dell'Abate"**

N° DMS

**A001 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 1  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,4  
**Superficie ha:** Totale: 36,92

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) pianta monumentale

**Infrastrutture**

- 1) pozza artificiale
- 2) abbeveratoio
- 3) recinzione funzionale

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i> | <i>Compresa</i>       | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Pascolo cespugliato     | Pascoli               | 17,93                               |
| Fustaia transitoria     | Fustaie di latifoglie | 9,32                                |
| Fustaia transitoria     | Fustaie di latifoglie | 3,82                                |
| Pascolo cespugliato     | Pascoli               | 5,85                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 001 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |                        |                                  |
|--|-------------------------------|---|------------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 17,93                                      | <b>Tare:</b> 0,61      | <b>Netta:</b> 17,31              |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |                        |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato                                   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |                        |                                  |
| <b>Compresa:</b> Pascoli   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |                        |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                                       |                               | <b>Alt. min.:</b> 897                                     | <b>Alt. max:</b> 1.001 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |   |                        |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               |   |                        |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               |   |                        |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                             |                        | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Est                    |                        |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                              |                        |                                  |
| <b>Origine:</b> pozza artificiale  |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                        |                        |                                  |
| <b>Accesso:</b> facile   |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                          |                        |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>   |                        |                                  |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                  | localizzato            | media                            |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                                    | localizzato            | media                            |
|  |                               | 3) piccoli smottamenti                                    | localizzato            | media                            |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> discreta                |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> trascurabile       | <b>Facies da sovrappascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Con presenza di arbusti ed alberatura sparsa anche con piccoli nuclei.

**INTERVENTI**

|  |      |       |       |         |   |  |
|--|------|-------|-------|---------|---|--|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento:    Attività culturale ordinaria |  |
| DMS  | A    | 001   | F01   | 01      | Obbligatorio: Si                                    |  |
| Unità di misura: metro quadrato  |      |       |       |         | Quantità:    179.288                                |  |
| Anno di previsione: 2013   |      |       |       |         | Periodo:  | Intervento ripetitivo:    Si                      Turno di ritorno:    1 |
| Correlazione con altro intervento (codice):    DMSA001F01                                  |      |       |       |         |   |  |
| Ripresa totale:    0        mc   |      |       |       |         | Classe di ripresa/ha:                               |  |
| N° modulo intervento:    PAR413    Attività culturale ordinaria (parag. 4.1.3.)            |      |       |       |         |   |  |
| Note: Limitazione n.1 e prescrizioni n. 2 e 3 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi) |      |       |       |         |   |  |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 001 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |                          |   |                 |
|--|-------------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 9,32             | Tare: 0,36                                      | Netta: 8,96     |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Bosco (art. 3 comma 1)   | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |
| Tipo fisionomico:  |                               | Fustaia transitoria      | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |
| Compresa:  |                               | Fustaie di latifoglie    | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                 |
| Classe altitudinale:   |                               | 800 - 1000 m             | Alt. min.: 892                                  | Alt. max: 1.009 |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |                          |   |                 |
| Rocciosità del terreno: mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |                               |                          | Pascolamento in bosco: stagionale               |                 |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               |                          | Specie pascolante: bovini                       |                 |
| Rischio d'incendio: medio  |                               | Grado infiamm.: scarso   | Pendenza media: 15 - 30 %                       |                 |
| Risorse idriche  |                               |                          | Esposizione prevalente: Sud-Ovest               |                 |
| Disponibilità: Assenti   |                               |                          | Accessibilità: facile                           |                 |
|  |                               |                          | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |                 |
|  |                               |                          | Data del rilievo: 09/2012                       |                 |
| Viabilità non censita  |                               |                          | Dissesti  |                 |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo                     | Ubicazione                                      | Gravità         |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale | localizzato                                     | media           |
|  |                               | 2) erosione di sponda    | localizzato                                     | alta            |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea    |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: perticaia |  | Cerro                    | Acero campestre          |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,        |  |                          | Pero selvatico           |
| <b>Fertilità:</b> media                    |  |                          | Carpino nero             |
|  |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> scarsa                     | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,80 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 55                  | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                     |                     |                          |             |               |              |             |       |            |  |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|-------|------------|--|
| Classe di provvigione: 51-100 mc/ha |                     | Altezza dominante m.: 20 |             |               |              |             |       | incred. mc |  |
|                                     | piante/ha           | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volumi/ha mc | v.totale mc | medio | corr.      |  |
| Totale soprassuolo                  | 300 - 600 piante/ha | 14                       | 25,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0   | 0,0        |  |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

Soprassuolo a densità molto variabile con piante di varie dimensioni ed età.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 001 F **03****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |  |                      |
|--|-------------------------------|--|--|----------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 3,82                                    | <b>Tare:</b> 0,05                                      | <b>Netta:</b> 3,78   |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |                      |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Fustaia transitoria                                    | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |                      |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Fustaie di latifoglie                                  | <b>Orientamento gestionale:</b> Conversione in fustaia |                      |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 800 - 1000 m   | <b>Alt. min.:</b> 925                                  | <b>Alt. max:</b> 996 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)               |  |                      |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale               |                      |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                       |                      |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio             |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                           | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                       |                      |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud                     |                      |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti                |                               |  | <b>Accessibilità:</b> facile                           |                      |
|  |                               |  | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                     |                      |
|  |                               |  | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                       |                      |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |  | <b>Dissesti</b>  |                      |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  |  |                      |
| 1) Pista forestale                           | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |  |                      |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Cerro                    | Acero campestre          |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,              |  |                          | Pero selvatico           |
| <b>Fertilità:</b> elevata                        |  |                          | Carpino nero             |
|  |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> normale                          | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 55                        | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Camp.relascopico**

|                               |                      |                                 |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|-------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> | 151-200 mc/ha        | <b>Altezza dominante m.:</b> 22 |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|                               | <b>piante/ha</b>     | <b>h media m</b>                | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo            | 900 - 1200 piante/ha | 16                              | 20,0               | 39,0                 | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Sporassuolo a densità e sviluppo regolare con buon numero di piante. Rinnovazione presente ma solo allo stato di plantula e comunque sempre al di sotto dei dieci centimetri di altezza.

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 001 | F | <b>03</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | A    | 001   | F03   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> No<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 38.232  |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2022 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA001F03<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 26-50 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°

DMS

A

001

F

04

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |   |                        |                                  |
|--|-------------------------------|---|------------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 5,85                                       | <b>Tare:</b> 0,65      | <b>Netta:</b> 5,21               |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |                        |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato                                   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |                        |                                  |
| <b>Compresa:</b> Pascoli   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |                        |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                                       |                               | <b>Alt. min.:</b> 921                                     | <b>Alt. max:</b> 1.033 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |   |                        |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |                               |   |                        |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               |   |                        |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                             |                        | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud                        |                        |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                              |                        |                                  |
| <b>Origine:</b> pozza artificiale  |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                        |                        |                                  |
| <b>Accesso:</b> facile   |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                          |                        |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>   |                        |                                  |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                  | diffuso                | media                            |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                                    | localizzato            | media                            |
|  |                               | 3) piccoli smottamenti                                    | localizzato            | media                            |

## CARATTERI AGRONOMICI

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> discreta                |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> trascurabile       | <b>Facies da sovrappascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |   |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

Con presenza di arbusti ed alberatura sparsa anche con piccoli nuclei. Presenza di erosione superficiale precalanchiva.

## INTERVENTI

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento:    Attività culturale ordinaria |   |
|---|------|-------|-------|---------|---|---|
| DMS   | A    | 001   | F04   | 01      | Obbligatorio: Si                                    |   |
| Unità di misura: metro quadrato   |      |       |       |         | Quantità:    58.544                                 |   |
| Anno di previsione: 2013  |      |       |       |         | Periodo:  | Intervento ripetitivo: Si                      Turno di ritorno:    1 |
| Correlazione con altro intervento (codice):    DMSA001F04                       |      |       |       |         |   |   |
| Ripresa totale:    0        mc  |      |       |       |         | Classe di ripresa/ha:                               |   |
| N° modulo intervento:    PAR413    Attività culturale ordinaria (parag. 4.1.3.) |      |       |       |         |   |   |
| Note: ** Error **   |      |       |       |         |   |   |



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 001 F

**04**

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | A    | 001   | F04   | 02      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 58.544  |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA001F04<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Poggio del Faggio"**

N° DMS

**A002 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 2  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** scarso  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,0  
**Superficie ha:** Totale: 23,02

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) Pianta vetusta

**Infrastrutture**

- 1) pozza artificiale
- 2) abbeveratoio

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i>       | <i>Compresa</i>       | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Pascolo cespugliato           | Pascoli               | 9,22                                |
| Arbusteto (Macchia arbustiva) | Pascoli               | 11,51                               |
| Fustaia transitoria           | Fustaie di latifoglie | 0,31                                |
| Calanco                       | Altre superfici       | 1,98                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 002 F 01

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |   |                        |                                  |
|---|-------------------------------|---|------------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 9,22                                       | <b>Tare:</b> 0,59      | <b>Netta:</b> 8,63               |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                                |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |                        |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato  |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |                        |                                  |
| <b>Compresa:</b> Pascoli  |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |                        |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m  |                               | <b>Alt. min.:</b> 909                                     | <b>Alt. max:</b> 1.044 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                         |                               |   |                        |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               |   |                        |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               |   |                        |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                              |                        | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud                        |                        |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                              |                        |                                  |
| <b>Origine:</b> pozza artificiale   |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                        |                        |                                  |
| <b>Accesso:</b> facile  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                          |                        |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               |   | <b>Dissesti</b>        |                                  |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                  | localizzato            | media                            |
| 2) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella | 2) movimenti franosi                                      | localizzato            | alta                             |
|   |                               | 3) erosione di sponda                                     | localizzato            | alta                             |

## CARATTERI AGRONOMICI

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> buona                   |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> trascurabile       | <b>Facies da sovrappascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |   |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

Pascolo a tratti molto cespugliato che si alterna ad altri con pochi cesugli. Di recente alcune fasce sono state decespugliate con buoni risultati. Presente sparsa alberatura costituita sia da singole pinate che da filari e piccoli nuclei.

## INTERVENTI

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento:          |
|---|------|-------|-------|---------|------------------------------|
| DMS   | A    | 002   | F01   | 01      | Attività colturale ordinaria |
| Unità di misura: metro quadrato   |      |       |       |         | Obbligatorio: Si             |
|   |      |       |       |         | Quantità: 92.199             |
| Anno di previsione: 2013 Periodo: Intervento ripetitivo: Si Turno di ritorno: 1   |      |       |       |         |                              |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSA002F01  |      |       |       |         |                              |
| Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha:  |      |       |       |         |                              |
| N° modulo intervento: PAR413 Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.)   |      |       |       |         |                              |
| Note: Evitare i movimenti di terra.<br>Limitazione n.1 e prescrizioni n. 2 e 3 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi) |      |       |       |         |                              |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 002 F

**01**

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | A    | 002   | F01   | 02      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 92.199  |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA002F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 002 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|                                       |  |  |   |                           |
|---------------------------------------|--|--|---|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):     |  | Totale: 11,51  | Tare: 0,24  | Netta: 11,27              |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: |  | Bosco (art. 3 comma 4)                                 | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |                           |
| Tipo fisionomico:                     |  | Arbusteto (Macchia arbustiva)                          | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni    |                           |
| Compresa:                             |  | Pascoli  | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi              |                           |
| Classe altitudinale:                  |  | 800 - 1000 m   | Alt. min.: 929  | Alt. max: 1.038           |
| Copertura arbustiva:                  |  | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)               |   |                           |
| Rocciosità del terreno:               |  | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | Pascolamento in bosco: stagionale                       |                           |
| Pietrosità del terreno:               |  | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | Specie pascolante: bovini                               |                           |
| Rischio d'incendio:                   |  | scarso   | Grado infiamm.: medio                                   | Pendenza media: 15 - 30 % |
| Risorse idriche                       |  |  |   |                           |
| Disponibilità:                        |  | Disponibili nella Sottoparticella                      |   |                           |
| Origine:                              |  | pozza artificiale                                      |   |                           |
| Accesso:                              |  | facile   |   |                           |
| Viabilità non censita                 |  | Dissesti   |   |                           |
| Tipo                                  |  | Tipo   | Ubicazione  | Gravità                   |
| 1) Assente                            |  | 1) erosione superficiale                               | localizzato   | media                     |
|                                       |  | 2) movimenti franosi                                   | localizzato   | alta                      |
|                                       |  | 3) erosione di sponda                                  | localizzato   | alta                      |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione:

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

Pascolo ormai in stato di abbandono ed evidente sopravvento di specie arboree ed arbustive; avviamento di fenomeni calanchivi. Limitazione n.1 e prescrizione n. 3 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi).

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 002 F **03**

## CARATTERI GENERALI

|  |  |  |  |                      |
|--|--|--|--|----------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |  | <b>Totale:</b> 0,31                                    | <b>Tare:</b> 0,05                                      | <b>Netta:</b> 0,26   |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |  | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |                      |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |  | Fustaia transitoria                                    | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |                      |
| <b>Compresa:</b>                             |  | Fustaie di latifoglie                                  | <b>Orientamento gestionale:</b> Conversione in fustaia |                      |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |  | 800 - 1000 m   | <b>Alt. min.:</b> 928                                  | <b>Alt. max:</b> 935 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |  | Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop               | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale               |                      |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |  | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | <b>Specie pascolante:</b> bovini                       |                      |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |  | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | <b>Pendenza media:</b> 5 - 15 %                        |                      |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso            |  | <b>Grado infiamm.:</b> medio                           | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord-Est                |                      |
| <b>Risorse idriche</b>                       |  |  | <b>Accessibilità:</b> facile                           |                      |
| <b>Disponibilità:</b>                        |  | Disponibili nella Sottoparticella                      | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                     |                      |
| <b>Origine:</b>                              |  | corso d'acqua non perenne                              | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                       |                      |
| <b>Accesso:</b>                              |  | media / difficile                                      |  |                      |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |  |  | <b>Dissesti</b>  |                      |
| <b>Tipo</b>                                  |  | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>                                      | <b>Gravità</b>       |
| 1) Assente                                   |  | 1) erosione di sponda                                  | diffuso  | alta                 |
|  |  | 2) erosione superficiale                               | localizzato  | media                |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Cerro                    | Carpino nero             |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,              |  |                          | Acero campestre          |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                         |  |                          | Pero selvatico           |
|  |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> scarsa                           | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,65 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 56                        | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                     |                     |                          |             |               |              |             |            |       |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 51-100 mc/ha |                     | Altezza dominante m.: 18 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                                     | piante/ha           | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volumi/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                  | 300 - 600 piante/ha | 14                       | 18,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

|  |
|--|
| Soprassuolo molto disforme diviso in tre nuclei. |
|--|

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 002 | F | <b>04</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**CARATTERI GENERALI**

|  |  |  |                        |                                  |
|--|--|--|------------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |  | <b>Totale:</b> 1,98  | <b>Tare:</b> 0,00      | <b>Netta:</b> 1,98               |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         |  | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Area in erosione         |                        |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Calanco   |  | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta        |                        |                                  |
| <b>Compresa:</b> Altre superfici   |  | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale libera |                        |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                                       |  | <b>Alt. min.:</b> 945                                      | <b>Alt. max:</b> 1.031 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |  |  |                        |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |  |  |                        |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |  |  |                        |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso  |  | <b>Grado infiamm.:</b>                                     |                        | <b>Pendenza media:</b> 30 - 50 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud                         |                        |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti  |  | <b>Accessibilità:</b> media                                |                        |                                  |
|  |  | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                         |                        |                                  |
|  |  | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                           |                        |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>   |  | <b>Dissesti</b>  |                        |                                  |
| <b>Tipo</b>  |  | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Assente   |  | 1) erosione superficiale                                   | diffuso                | alta                             |
|  |  | 2) erosione incanalata                                     | diffuso                | alta                             |
|  |  | 3) erosione di sponda                                      | diffuso                | alta                             |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|                                |
|--------------------------------|
| Area calanchiva in avanzamento |
|--------------------------------|



## PARTICELLA FISIOGRAFICA

## "Poggio del Faggio"

N° DMS

A003 P

## CARATTERI GENERALI

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 3  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** scarso  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,2  
**Superficie ha:** Totale: 25,48

## Vincoli

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

## Istituzioni

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

## Concessioni

- 1) pascolo

## Emergenze

- 1) assenti

## Infrastrutture

- 1) assenti

## ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

| <i>Tipo fisionomico</i> | <i>Compresa</i>     | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Calanco                 | Altre superfici     | 20,33                               |
| Fustaia                 | Fustaie di conifere | 5,15                                |

## NOTE DESCRITTIVE

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 003 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |                        |                                  |
|--|-------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 20,33                                       | <b>Tare:</b> 0,07      | <b>Netta:</b> 20,26              |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Area in erosione         |                        |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Calanco   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta        |                        |                                  |
| <b>Compresa:</b> Altre superfici   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale libera |                        |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m                                      |                               | <b>Alt. min.:</b> 945                                      | <b>Alt. max:</b> 1.082 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Assente  |                               |  |                        |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |                               |  |                        |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |                               |  |                        |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso  |                               | <b>Grado infiamm.:</b>                                     |                        | <b>Pendenza media:</b> 30 - 50 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Ovest                   |                        |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | <b>Accessibilità:</b> difficile                            |                        |                                  |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne                                      |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                         |                        |                                  |
| <b>Accesso:</b> media / difficile  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                           |                        |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>  |                        |                                  |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                   | diffuso                | alta                             |
|  |                               | 2) erosione incanalata                                     | diffuso                | alta                             |
|  |                               | 3) erosione di sponda                                      | diffuso                | alta                             |

**DANNI****Danni tipo:** Assenti**Danni da selvatici assenti****DESCRIZIONE LIBERA**

Ampia area calanchiva, con ancora pochi lembi a cotico.

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 003 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |                          |  |                 |
|---|-------------------------------|--------------------------|--|-----------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 5,15             | Tare: 0,00   | Netta: 5,15     |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Bosco (art. 3 comma 1)   | Uso del suolo (categoria): Bosco                     |                 |
| Tipo fisionomico:   |                               | Fustaia                  | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni |                 |
| Compresa:   |                               | Fustaie di conifere      | Orientamento gestionale: Fustaia coetaneiforme       |                 |
| Classe altitudinale:  |                               | 800 - 1000 m             | Alt. min.: 949                                       | Alt. max: 1.040 |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |                          |  |                 |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               |                          | Pascolamento in bosco: stagionale                    |                 |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               |                          | Specie pascolante: bovini                            |                 |
| Rischio d'incendio: scarso  |                               | Grado infiamm.: medio    | Pendenza media: 15 - 30 %                            |                 |
| Risorse idriche   |                               |                          | Esposizione prevalente: Sud-Ovest                    |                 |
| Disponibilità: Assenti  |                               |                          | Accessibilità: difficile                             |                 |
|   |                               |                          | Rilevatore: Meazzini Enrico                          |                 |
|   |                               |                          | Data del rilievo: 09/2012                            |                 |
| Viabilità non censita   |                               |                          | Dissesti   |                 |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo                     | Ubicazione   | Gravità         |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale | localizzato  | alta            |
|   |                               | 2) movimenti franosi     | diffuso  | alta            |
|   |                               | 3) erosione di sponda    | localizzato  | alta            |

## CARATTERI FORESTALI - Pineta neutro-basifila di pino nero

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea             |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: matura (età turno) |  | Pino nero                | Orniello                 |
| <b>Composizione:</b> pura di Pino nero,             |  |                          | Carpino nero             |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                            |  |                          | Pero selvatico           |
|   |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> disforme                            | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,65 | <b>Conifere:</b> 95 %    | <b>Latifoglie:</b> 5 %   |
| <b>Età prevalente:</b> 51                           | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|  |                      |                                 |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|--|----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 51-100 mc/ha |                      | <b>Altezza dominante m.:</b> 16 |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc |              |
|  | <b>piante/ha</b>     | <b>h media</b> m                | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                         | 900 - 1200 piante/ha | 12                              | 18,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

## DANNI

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Frane          | <b>Entit</b> Media |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |                    |

## DESCRIZIONE LIBERA

Pineta circondata da area calanchiva con movimenti franosi all'interno e nei bordi che ne riducono progressivamente la superficie.

## INTERVENTI

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 003 F

**02**

| <b>INTERVENTI</b>   |      |       |       |         |
|---|------|-------|-------|---------|
| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS   | A    | 003   | F02   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> No<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato <b>Quantità:</b> 51.499  |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA003F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 0-25 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Poggio del Faggio"**

N° DMS

**A004 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 4  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** scarso  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,4  
**Superficie ha:** Totale: 23,75

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) assenti

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i> | <i>Compresa</i>               | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Calanco                 | Altre superfici               | 11,75                               |
| Fustaia                 | Fustaie di conifere           | 2,59                                |
| Fustaia                 | Fustaie di conifere           | 6,67                                |
| Pascolo cespugliato     | Pascoli                       | 2,01                                |
| Bosco di neoformazione  | Boschi in evoluzione naturale | 0,73                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 004 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |                        |                                  |
|--|-------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 11,75                                       | <b>Tare:</b> 0,20      | <b>Netta:</b> 11,55              |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Area in erosione         |                        |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Calanco   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta        |                        |                                  |
| <b>Compresa:</b> Altre superfici   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale libera |                        |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m                                      |                               | <b>Alt. min.:</b> 959                                      | <b>Alt. max:</b> 1.111 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |  |                        |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |                               |  |                        |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |                               |  |                        |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso  |                               | <b>Grado infiamm.:</b>                                     |                        | <b>Pendenza media:</b> 30 - 50 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Est                         |                        |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | <b>Accessibilità:</b> difficile                            |                        |                                  |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne                                      |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                         |                        |                                  |
| <b>Accesso:</b> media / difficile  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                           |                        |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>  |                        |                                  |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                   | diffuso                | alta                             |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                                     | diffuso                | alta                             |
|  |                               | 3) movimenti franosi                                       | diffuso                | alta                             |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Area calanchiva con forte erosione e fenomeni franosi estesi soprattutto nei bordi del pascolo della pineta. Sparsi lembi ancora a cotico e poche piante.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 004 F **02****CARATTERI GENERALI**

|   |  |                               |  |                 |
|---|--|-------------------------------|--|-----------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |  | Totale: 2,59                  | Tare: 0,02   | Netta: 2,57     |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |  | Bosco (art. 3 comma 1)        | Uso del suolo (categoria): Bosco                     |                 |
| Tipo fisionomico:   |  | Fustaia                       | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni |                 |
| Compresa:   |  | Fustaie di conifere           | Orientamento gestionale: Fustaia coetaneiforme       |                 |
| Classe altitudinale:  |  | 1000 - 1200 m                 | Alt. min.: 1.003                                     | Alt. max: 1.039 |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |  |                               |  |                 |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                    |                 |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |  |                               | Specie pascolante: bovini                            |                 |
| Rischio d'incendio: scarso  |  | Grado infiamm.: medio         | Pendenza media: 5 - 15 %                             |                 |
| Risorse idriche   |  |                               | Esposizione prevalente: Sud                          |                 |
| Disponibilità: Assenti  |  |                               | Accessibilità: facile                                |                 |
|   |  |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                          |                 |
|   |  |                               | Data del rilievo: 09/2012                            |                 |
| Viabilità non censita   |  |                               | Dissesti   |                 |
| Tipo  |  | Posizione                     | Tipo   |                 |
| 1) Pista forestale  |  | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |                 |

**CARATTERI FORESTALI - Pineta neutro-basifila di pino nero**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea             |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: matura (età turno) |  | Pino nero                | Cerro                    |
| <b>Composizione:</b> pura di Pino nero,             |  |                          | Acero campestre          |
| <b>Fertilità:</b> elevata                           |  |                          | Sorbo ciavard.           |
|   |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> eccessiva                           | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 95 %    | <b>Latifoglie:</b> 5 %   |
| <b>Età prevalente:</b> 51                           | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Aree di saggio**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                  |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 151-200 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 20 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrm.</b> mc |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>     | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 1500 - 2000 piante/ha           | 15               | 17,0               | 48,0                 | 370                 | 951                | 7,3              | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Soprassuolo mai sottoposto a interventi di diradamento. Terreno semipianeggiante costeggiato da pista di esbosco.

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 004 F

**02**

| <b>INTERVENTI</b>   |      |       |       |         |
|---|------|-------|-------|---------|
| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS   | A    | 004   | F02   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 25.948   |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA004F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 76-100 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> Primo quinquennio dando spazio alle latifoglie presenti |      |       |       |         |



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 004 F **03****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |                              |   |                        |
|--|-------------------------------|------------------------------|---|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 6,67          | <b>Tare:</b> 0,16   | <b>Netta:</b> 6,51     |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>                                   |                               | Bosco (art. 3 comma 1)       | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                     |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>   |                               | Fustaia                      | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva con prescrizioni |                        |
| <b>Compresa:</b>   |                               | Fustaie di conifere          | <b>Orientamento gestionale:</b> Fustaia coetaneiforme       |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>  |                               | 1000 - 1200 m                | <b>Alt. min.:</b> 950                                       | <b>Alt. max:</b> 1.101 |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |                              |   |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               |                              | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                    |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               |                              | <b>Specie pascolante:</b> bovini                            |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                            |                        |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               |                              | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud                          |                        |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti  |                               |                              | <b>Accessibilità:</b> difficile                             |                        |
|  |                               |                              | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                          |                        |
|  |                               |                              | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               |                              | <b>Dissesti</b>   |                        |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>                  | <b>Ubicazione</b>   | <b>Gravità</b>         |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale     | localizzato   | media                  |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella | 2) movimenti franosi         | diffuso   | alta                   |
|  |                               | 3) erosione incanalata       | localizzato   | alta                   |

**CARATTERI FORESTALI - Pineta neutro-basifila di pino nero**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea             |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: matura (età turno) |  | Pino nero                | Cerro                    |
| <b>Composizione:</b> pura di Pino nero,             |  |                          | Acero campestre          |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                            |  |                          | Carpino nero             |
|   |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> scarsa                              | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,75 | <b>Conifere:</b> 95 %    | <b>Latifoglie:</b> 5 %   |
| <b>Età prevalente:</b> 51                           | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                     |                                 |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|--|---------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 51-100 mc/ha |                     | <b>Altezza dominante m.:</b> 15 |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc |              |
|  | <b>piante/ha</b>    | <b>h media</b> m                | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                         | 600 - 900 piante/ha | 12                              | 18,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Pineta circondata da area calanchiva che con il continuo erodere dei bordi fa diminuire di superficie. Condizioni di sviluppo e densità molto variabili. Nel tratto in alto sono più presenti le latifoglie. Presente anche frassino maggiore, aceri, sorbi.

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 004 F

**03****INTERVENTI**

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> No<br><b>Quantità:</b> 66.681 |
|--|------|-------|-------|---------|---|
| DMS  | A    | 004   | F03   | 01      |   |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |   |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b>                                    |      |       |       |         | <b>Intervento ripetitivo:</b> No  |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA004F03                      |      |       |       |         |   |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 0-25 mc                   |      |       |       |         |   |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.) |      |       |       |         |   |
| <b>Note:</b>   |      |       |       |         |   |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 004 | F | <b>04</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**CARATTERI GENERALI**

|                                       |  |  |            |             |
|---------------------------------------|--|--|------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):     |  | Totale: 2,01   | Tare: 0,04 | Netta: 1,97 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: |  | Non bosco  |            |             |
| Tipo fisionomico:                     |  | Pascolo cespugliato                                    |            |             |
| Compresa:                             |  | Pascoli  |            |             |
| Classe altitudinale:                  |  | 1000 - 1200 m  |            |             |
| Copertura arbustiva:                  |  | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)               |            |             |
| Rocciosità del terreno:               |  | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |            |             |
| Pietrosità del terreno:               |  | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |            |             |
| Rischio d'incendio:                   |  | scarso   |            |             |
| Risorse idriche                       |  | Grado infiamm.: scarso                                 |            |             |
| Disponibilità:                        |  | Assenti  |            |             |
| Viabilità non censita                 |  | Dissesti   |            |             |
| Tipo                                  |  | Posizione  |            |             |
| 1) Pista forestale                    |  | Interno della Sottoparticella                          |            |             |
|                                       |  | 1) erosione superficiale                               |            | localizzato |
|                                       |  | 2) movimenti franosi                                   |            | localizzato |
|                                       |  | 3) erosione incanalata                                 |            | localizzato |
|                                       |  | Ubicazione   |            | Gravità     |
|                                       |  | alta   |            | alta        |
|                                       |  | alta   |            | alta        |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Basso                          | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> mediocre                |
| <b>Marginabilità:</b> trascurabile                 | <b>Frammentazione:</b> assente            | <b>Facies da sovrappascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

La formazione è divisa in due nuclei uno nella parte più in alto e l'altro all'estremo in basso, quest'ultimo in parte è stato decespugliato di recente. la parte in alto presenta una scarsa qualità del cotico erboso ed inoltre è localizzata in prossimità di zone calanchive.

Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 004 F **05**

## CARATTERI GENERALI

|                                       |                               |  |  |                 |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):     |                               | Totale: 0,73   | Tare: 0,01   | Netta: 0,71     |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | Uso del suolo (categoria): Bosco                     |                 |
| Tipo fisionomico:                     |                               | Bosco di neoformazione                                 | Destinazione prevalente: Protettiva assoluta         |                 |
| Compresa:                             |                               | Boschi in evoluzione naturale                          | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata |                 |
| Classe altitudinale:                  |                               | 1000 - 1200 m  | Alt. min.: 997                                       | Alt. max: 1.040 |
| Copertura arbustiva:                  |                               | Scarsa (fino al 20% di copertura)                      |  |                 |
| Rocciosità del terreno:               |                               | mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  | Pascolamento in bosco: stagionale                    |                 |
| Pietrosità del terreno:               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | Specie pascolante: bovini                            |                 |
| Rischio d'incendio: scarso            |                               | Grado infiamm.: scarso                                 | Pendenza media: 15 - 30 %                            |                 |
| Risorse idriche                       |                               | Esposizione prevalente: Sud                            |  |                 |
| Disponibilità: Assenti                |                               | Accessibilità: difficile                               |  |                 |
|                                       |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                            |  |                 |
|                                       |                               | Data del rilievo: 09/2012                              |  |                 |
| Viabilità non censita                 |                               | Dissesti   |  |                 |
| Tipo                                  | Posizione                     | Tipo   | Ubicazione   | Gravità         |
| 1) Pista forestale                    | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                               | localizzato  | media           |
|                                       |                               | 2) erosione di sponda                                  | localizzato  | alta            |

## CARATTERI FORESTALI - Pineta neutro-basifila di pino nero

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea       |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b>                        |  | Pino nero                | Carpino nero             |
| <b>Composizione:</b> misto di Pino nero, Cerro |  | Cerro                    | Acero campestre          |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                       |  |                          |                          |
| <b>Densità:</b> disforme                       | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,40 | <b>Conifere:</b> 60 %    | <b>Latifoglie:</b> 40 %  |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                    | <b>Classe di età:</b> N.D.             |                          |                          |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|  |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                           |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 0-50 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 10 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|  | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                       | 300 - 600 piante/ha             | 6                | 7,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0 0,0                   |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

La parte principale è localizzata alla base dell'area calanchiva ed è costituita prevalentemente da pino nero, quella più piccola lungo la pista principale più mista con le latifoglie. Sviluppo variabile.

## PARTICELLA FISIOGRAFICA

"Simoncello"

N° DMS

A005 P

## CARATTERI GENERALI

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 5  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** assente  
**Rapporto bosco/non bosco:** 1,0  
**Superficie ha:** Totale: 20,57

## Vincoli

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

## Istituzioni

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

## Concessioni

- 1) pascolo

## Emergenze

- 1) sorgente

## Infrastrutture

- 1) acquedotto operativo

## ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

| <i>Tipo fisionomico</i>               | <i>Compresa</i>               | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50) | Fustaie di latifoglie         | 14,17                               |
| Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50) | Boschi in evoluzione naturale | 6,40                                |

## NOTE DESCRITTIVE

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 005 F **01****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |  |  |                        |
|---|-------------------------------|--|--|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                |                               | <b>Totale:</b> 14,17                                   | <b>Tare:</b> 0,06                                      | <b>Netta:</b> 14,11    |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>            |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                                |                               | Fustaia da invecchiamento di ceduo (>50)               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |                        |
| <b>Compresa:</b>  |                               | Fustaie di latifoglie                                  | <b>Orientamento gestionale:</b> Conversione in fustaia |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>                             |                               | 1000 - 1200 m  | <b>Alt. min.:</b> 1.038                                | <b>Alt. max:</b> 1.137 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                             |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)               |  |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>                          |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | <b>Pascolamento in bosco:</b> sporadico                |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>                          |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                       |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso                       |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                           | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                       |                        |
| <b>Risorse idriche</b>                                  |                               |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud                     |                        |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella |                               |  | <b>Accessibilità:</b> media                            |                        |
| <b>Origine:</b> sorgente                                |                               |  | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                     |                        |
| <b>Accesso:</b> facile                                  |                               |  | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                       |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>                            |                               |  | <b>Dissesti</b>  |                        |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  |  |                        |
| 1) Pista forestale                                      | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |  |                        |
| 2) Sentiero, mulattiera                                 | Interno della Sottoparticella |  |  |                        |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea                          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: perticaia                       |  | Cerro                    | Carpino bianco           |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Frassino maggiore |  | Frassino maggiore        | Agrifoglio               |
| <b>Fertilità:</b> media  |  | Acero opalo              |                          |
|  |  | Acero campestre          |                          |
| <b>Densità:</b> normale  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 0   | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Aree di saggio**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                           |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 151-200 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 16 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 1500 - 2000 piante/ha           | 15               | 14,0               | 25,0                 | 193                 | 2.723              | 0,0 0,0                   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Il cerro ed il frassino maggiore costituiscono il piano dominato. Sono presenti piccoli nuclei puri di frassino maggiore. Presenti plantule di cerro e rinnovazione di frassino maggiore (in parte danneggiata dalla siccità). Sottobosco caratterizzato dalla presenza di ligustro, rosa, viburno, lantana, crataegus oxyacantha.

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 005 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| <b>INTERVENTI</b>   |      |       |       |         |  |
|---|------|-------|-------|---------|--|
| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |  |
| DMS   | A    | 005   | F01   | 01      | <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> No<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 141.732 |
| <b>Anno di previsione:</b> 2017 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA005F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 76-100 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |  |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 005 F **02****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |                              |   |                        |                    |
|--|-------------------------------|------------------------------|---|------------------------|--------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 6,40          | <b>Tare:</b> 0,17   |                        | <b>Netta:</b> 6,22 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Bosco (art. 3 comma 1)            |                               |                              | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                     |                        |                    |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50)                 |                               |                              | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta         |                        |                    |
| <b>Compresa:</b> Boschi in evoluzione naturale                                 |                               |                              | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata |                        |                    |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m                                      |                               |                              | <b>Alt. min.:</b> 1.053                                     | <b>Alt. max:</b> 1.211 |                    |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |                              |   |                        |                    |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |                               |                              | <b>Pascolamento in bosco:</b> sporadico                     |                        |                    |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |                               |                              | <b>Specie pascolante:</b> bovini                            |                        |                    |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio | <b>Pendenza media:</b> 50 - 80 %                            |                        |                    |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               |                              | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Est                      |                        |                    |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               |                              | <b>Accessibilità:</b> difficile                             |                        |                    |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne                                      |                               |                              | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                          |                        |                    |
| <b>Accesso:</b> media / difficile  |                               |                              | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                        |                    |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               |                              | <b>Dissesti</b>   |                        |                    |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>                  | <b>Ubicazione</b>   | <b>Gravità</b>         |                    |
| 1) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella | 1) caduta massi              | localizzato   | bassa                  |                    |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea           |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: perticaia        |  | Cerro                    | Tiglio                   |
| <b>Composizione:</b> mista di Cerro, Carpino nero |  | Carpino nero             | Faggio                   |
| <b>Fertilità:</b> media                           |  | Orniello                 | Agrifoglio               |
|   |  | Frassino maggiore        |                          |
| <b>Densità:</b> normale                           | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 0                          | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Camp.relasco**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 251-300 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 15 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 2000 - 3000 piante/ha           | 12               | 10,0               | 38,0                 | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

La sottoparticella è scarsamente accessibile in quanto interessa aree rupestri ed aree caratterizzate dalla presenza di grossi massi calcarei ('impluvio sud-ovest).



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Simoncello"**

N° DMS

**A006 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 6  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 1,0  
**Superficie ha: Totale:** 9,25

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) assenti

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i><b>Tipo fisionomico</b></i>        | <i><b>Compresa</b></i>        | <i><b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b></i> |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50) | Boschi in evoluzione naturale | 7,48                                       |
| Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50) | Boschi in evoluzione naturale | 1,77                                       |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 006 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |                 |                           |
|--|-------------------------------|---|-----------------|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 7,48                                    | Tare: 0,17      | Netta: 7,31               |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 1)                   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |                           |
| Tipo fisionomico: Fustaia da invecchiament. di ceduo (>50)                     |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |                           |
| Compresa: Boschi in evoluzione naturale  |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                 |                           |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m   |                               | Alt. min.: 1.074                                | Alt. max: 1.169 |                           |
| Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)                         |                               |   |                 |                           |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               | Pascolamento in bosco: sporadico                |                 |                           |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |                 |                           |
| Rischio d'incendio: scarso   |                               | Grado infiamm.: medio                           |                 | Pendenza media: 15 - 30 % |
| Risorse idriche  |                               | Esposizione prevalente: Sud-Est                 |                 |                           |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | Accessibilità: media                            |                 |                           |
| Origine: corso d'acqua non perenne   |                               | Rilevatore: Niccolini Marco                     |                 |                           |
| Accesso: media / difficile   |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |                 |                           |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti  |                 |                           |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo  |                 |                           |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |                 |                           |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |   |                 |                           |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea                          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia                 |  | Cerro                    | Pero selvatico           |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Frassino maggiore |  | Frassino maggiore        | Carpino bianco           |
| <b>Fertilità:</b> media  |  | Acero opalo              | Sorbo ciavard.           |
|  |  | Acero campestre          |                          |
| <b>Densità:</b> normale  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,95 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 0   | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Camp.relascopico**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                           |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 251-300 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 20 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 1500 - 2000 piante/ha           | 17               | 20,0               | 38,0                 | 0                   | 0                  | 0,0 0,0                   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Sottobosco con viburno, lanterna, rosa canina, ligustro, edera, lonicera xilostemum, prugnolo, biancospino.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 006 F **02****CARATTERI GENERALI**

|                                       |                               |   |   |                 |
|---------------------------------------|-------------------------------|---|---|-----------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):     |                               | Totale: 1,77  | Tare: 0,03                                      | Netta: 1,74     |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |
| Tipo fisionomico:                     |                               | Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50)                 | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |
| Compresa:                             |                               | Boschi in evoluzione naturale                         | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                 |
| Classe altitudinale:                  |                               | 1000 - 1200 m   | Alt. min.: 1.130                                | Alt. max: 1.176 |
| Copertura arbustiva:                  |                               | Scarsa (fino al 20% di copertura)                     |   |                 |
| Rocciosità del terreno:               |                               | mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m) | Pascolamento in bosco: sporadico                |                 |
| Pietrosità del terreno:               |                               | molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m)       | Specie pascolante: bovini                       |                 |
| Rischio d'incendio: scarso            |                               | Grado infiamm.: scarso                                | Pendenza media: 15 - 30 %                       |                 |
| Risorse idriche                       |                               | Esposizione prevalente: Ovest                         |   |                 |
| Disponibilità: Assenti                |                               | Accessibilità: difficile                              |   |                 |
|                                       |                               | Rilevatore: Niccolini Marco                           |   |                 |
|                                       |                               | Data del rilievo: 09/2012                             |   |                 |
| Viabilità non censita                 |                               | Dissesti  |   |                 |
| Tipo                                  | Posizione                     | Tipo  |   |                 |
| 1) Pista forestale                    | Interno della Sottoparticella | 1) assente  |   |                 |
| 2) Sentiero, mulattiera               | Interno della Sottoparticella |   |   |                 |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b><br>Cerro<br>Acer opalo<br>Frassino maggiore<br>Faggio | <b>Specie accessorie</b><br>Carpino bianco<br>Acer campestre<br>Orniello |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: perticaia       |  |  |  |
| <b>Composizione:</b> mista di Cerro, Acero opalo |  |  |  |
| <b>Fertilità:</b> media                          |  |  |  |
| <b>Densità:</b> normale                          | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %   | <b>Latifoglie:</b> 100 %   |
| <b>Età prevalente:</b> 0                         | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |  |  |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 201-250 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 17 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 2000 - 3000 piante/ha           | 14               | 15,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Sono presenti grossi individui di cerro, acero opalo e frassino lungo il sentiero che sale sul Sasso di Simone. Queste specie formano il piano dominante in tutta la SF. Acero e frassino predominano nei pressi della rupe. E' presente un piano dominato formato prevalentemente da carpino bianco ed acero campestre.



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Sasso di Simone"**

N° DMS

**A007 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 7  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,7  
**Superficie ha:** Totale: 16,84

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale
- 4) Archeologico

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) rupe o scogliera  
pianta monumentale  
punto panoramico

**Infrastrutture**

- 1) rifugio
- 2) area di sosta attrezzata
- 3) maestà o luogo di culto

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i><b>Tipo fisionomico</b></i>        | <i><b>Compresa</b></i>        | <i><b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b></i> |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| Pascolo nudo                          | Pascoli                       | 3,97                                       |
| Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50) | Fustaie di latifoglie         | 6,73                                       |
| Bosco di neoformazione                | Boschi in evoluzione naturale | 2,33                                       |
| Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50) | Boschi in evoluzione naturale | 2,10                                       |
| Affioramento roccioso                 | Altre superfici               | 1,70                                       |

**NOTE DESCRITTIVE**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 007 F **01**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |   |                                 |                    |
|--|-------------------------------|---|---------------------------------|--------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 3,97                                       | <b>Tare:</b> 0,02               | <b>Netta:</b> 3,95 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |                                 |                    |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo nudo  |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |                                 |                    |
| <b>Compresa:</b> Pascoli   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |                                 |                    |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1200 - 1400 m                                      |                               | <b>Alt. min.:</b> 1.192                                   | <b>Alt. max:</b> 1.205          |                    |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |   |                                 |                    |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               |   |                                 |                    |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               |   |                                 |                    |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                             | <b>Pendenza media:</b> 5 - 15 % |                    |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Est                        |                                 |                    |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti  |                               | <b>Accessibilità:</b> media                               |                                 |                    |
|  |                               | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                        |                                 |                    |
|  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                          |                                 |                    |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>   |                                 |                    |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   |                                 |                    |
| 1) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella | 1) assente  |                                 |                    |

## CARATTERI AGRONOMICI

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Basso                          | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> buona                       |
| <b>Marginabilità:</b> trascurabile                 | <b>Frammentazione:</b> assente            | <b>Facies da sovrappascolo:</b> vegetazione |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |   |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

|   |
|---|
| Prateria in fase di colonizzazione da parte di Sambucus ebulus. |
|---|

## INTERVENTI

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento:              |
|---|------|-------|-------|---------|----------------------------------|
| DMS   | A    | 007   | F01   | 01      | Diserbo e decespugliamento       |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato  |      |       |       |         | <b>Obbligatorio:</b> Si          |
|   |      |       |       |         | <b>Quantità:</b> 39.686          |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b>                                     |      |       |       |         | <b>Intervento ripetitivo:</b> No |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA007F01                       |      |       |       |         |                                  |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b>                            |      |       |       |         |                                  |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR415 Eliminazione invadenti/diserbo (paragr. 4.1.5.) |      |       |       |         |                                  |
| <b>Note:</b> Prescrizione n. 3 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi).        |      |       |       |         |                                  |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 007 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |   |  |                        |
|--|-------------------------------|---|--|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 6,73                                   | <b>Tare:</b> 0,20                                      | <b>Netta:</b> 6,53     |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Fustaia da invecchiamento di ceduo (>50)              | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |                        |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Fustaie di latifoglie                                 | <b>Orientamento gestionale:</b> Conversione in fustaia |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 1000 - 1200 m   | <b>Alt. min.:</b> 1.101                                | <b>Alt. max:</b> 1.201 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Scarsa (fino al 20% di copertura)                     |  |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m) | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale               |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m)       | <b>Specie pascolante:</b> bovini                       |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio             |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                         | <b>Pendenza media:</b> 30 - 50 %                       |                        |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |   | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Ovest               |                        |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti                |                               |   | <b>Accessibilità:</b> media                            |                        |
|  |                               |   | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                     |                        |
|  |                               |   | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                       |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |   | <b>Dissesti</b>  |                        |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>                                      | <b>Gravità</b>         |
| 1) Strada forestale carrozzabile             | Interno della Sottoparticella | 1) caduta massi                                       | localizzato  | bassa                  |
| 2) Pista forestale                           | Interno della Sottoparticella |   |  |                        |
| 3) Sentiero, mulattiera                      | Interno della Sottoparticella |   |  |                        |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea            |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia   |  | Cerro                    | Faggio                   |
| <b>Composizione:</b> mista di Cerro, Acero montano |  | Acero montano            | Nocciolo                 |
| <b>Fertilità:</b> media                            |  | Frassino maggiore        | Pero selvatico           |
|  |  | Acero campestre          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> disforme                           | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,85 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 0                           | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 151-200 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 17 |                  |                    |                      | <b>incred.</b> mc   |                    |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc |
| Totale soprassuolo                          | 1500 - 2000 piante/ha           | 14               | 21,0               | 0,0                  | 0                   | 0,0                |
|   |                                 |                  |                    |                      |                     | <b>medio</b>       |
|   |                                 |                  |                    |                      |                     | <b>corr.</b>       |
|   |                                 |                  |                    |                      |                     | 0,0                |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

Nella parte alta tratti di bosco rupestre. Nella parte bassa pascolamento bovino; struttura di fustaia irregolare derivante da rinfittimento di pascolo arborato.

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 007 F **03**

## CARATTERI GENERALI

|  |  |                              |   |                        |                    |
|--|--|------------------------------|---|------------------------|--------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |  | <b>Totale:</b> 2,33          | <b>Tare:</b> 0,60   |                        | <b>Netta:</b> 1,73 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Bosco (art. 3 comma 1)            |  |                              | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                     |                        |                    |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Bosco di neoformazione                                |  |                              | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta         |                        |                    |
| <b>Compresa:</b> Boschi in evoluzione naturale                                 |  |                              | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata |                        |                    |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m                                      |  |                              | <b>Alt. min.:</b> 1.110                                     | <b>Alt. max:</b> 1.201 |                    |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |  |                              |   |                        |                    |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |  |                              | <b>Pascolamento in bosco:</b> sporadico                     |                        |                    |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |  |                              | <b>Specie pascolante:</b> bovini                            |                        |                    |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso  |  | <b>Grado infiamm.:</b> medio | <b>Pendenza media:</b> 50 - 80 %                            |                        |                    |
| <b>Risorse idriche</b>   |  |                              | <b>Esposizione prevalente:</b> Est                          |                        |                    |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti  |  |                              | <b>Accessibilità:</b> media                                 |                        |                    |
|  |  |                              | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                          |                        |                    |
|  |  |                              | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                        |                    |
| <b>Viabilità non censita</b>   |  |                              | <b>Dissesti</b>   |                        |                    |
| <b>Tipo</b>  |  |                              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>     |
| 1) Assente   |  |                              | 1) caduta massi   | diffuso                | alta               |
|  |  |                              | 2) movimenti franosi  | localizzato            | media              |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b>                           |  | Cerro                    | Frassino maggiore        |
| <b>Composizione:</b> misto di Cerro, Carpino nero |  | Carpino nero             | Faggio                   |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                          |  | Acero opalo              | Nocciolo                 |
|   |  | Sorbo montano            | Maggiociondolo           |
| <b>Densità:</b> scarsa                            | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,50 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                       | <b>Classe di età:</b> N.D.             |                          |                          |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|  |                                |                  |                    |                      |                     |                    |                           |
|--|--------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 0-50 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 8 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|  | <b>piante/ha</b>               | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volumi/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                       | 1500 - 2000 piante/ha          | 6                | 21,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0 0,0                   |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

Bosco rupestre e bosco vegetante su macereto. Sottobosco con evonimo latifoglio (anche con esemplari arborei), coronilla, daphne alpina, ramno alpino, biancospino, lonicera xilostemum, edera, rovi, lampone.  
Presente una frana di crollo recente.



## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 007 F **04**

## CARATTERI GENERALI

|                                       |  |   |  |                          |
|---------------------------------------|--|---|--|--------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):     |  | Totale: 2,10                                    | Tare: 0,02   | Netta: 2,09              |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: |  | Bosco (art. 3 comma 1)                          | Uso del suolo (categoria): Bosco                       |                          |
| Tipo fisionomico:                     |  | Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50)           | Destinazione prevalente: Naturalistica senza prescriz. |                          |
| Compresa:                             |  | Boschi in evoluzione naturale                   |  |                          |
| Orientamento gestionale:              |  | Evoluzione naturale guidata                     |  |                          |
| Classe altitudinale:                  |  | 1000 - 1200 m                                   | Alt. min.:   | 1.127    Alt. max: 1.201 |
| Copertura arbustiva:                  |  | Scarsa (fino al 20% di copertura)               |  |                          |
| Rocciosità del terreno:               |  | molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |  |                          |
| Pietrosità del terreno:               |  | molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |  |                          |
| Rischio d'incendio:                   |  | scarso  | Grado infiamm.:  | scarso                   |
| Pendenza media:                       |  | 50 - 80 %                                       |  |                          |
| Esposizione prevalente:               |  | Nord  |  |                          |
| Accessibilità:                        |  | difficile                                       |  |                          |
| Rilevatore:                           |  | Niccolini Marco                                 |  |                          |
| Data del rilievo:                     |  | 09/2012   |  |                          |
| Risorse idriche                       |  |   |  |                          |
| Disponibilità:                        |  | Disponibili nella Sottoparticella               |  |                          |
| Origine:                              |  | corso d'acqua non perenne                       |  |                          |
| Accesso:                              |  | media / difficile                               |  |                          |
| Viabilità non censita                 |  | Dissesti  |  |                          |
| Tipo                                  |  | Posizione                                       | Tipo   |                          |
| 1) Sentiero, mulattiera               |  | Interno della Sottoparticella                   | 1) caduta massi  |                          |
|                                       |  |   | 2) erosione superficiale                               |                          |
|                                       |  |   | Ubicazione   |                          |
|                                       |  |   | Gravità  |                          |
|                                       |  |   | diffuso  |                          |
|                                       |  |   | localizzato  |                          |
|                                       |  |   | bassa  |                          |
|                                       |  |   | media  |                          |

## CARATTERI FORESTALI - Aceri-frassineto

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea                      |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: perticaia                   |  | Frassino maggiore        | Faggio                   |
| <b>Composizione:</b> mista di Frassino maggiore, Acero opalo |  | Acero opalo              | Cerro                    |
| <b>Fertilità:</b> media                                      |  | Carpino nero             | Acero campestre          |
|  |  | Sorbo montano            | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> disforme                                     | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,90 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                                  | <b>Classe di età:</b> N.D.             |                          |                          |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|  |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                           |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 51-100 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 14 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|  | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volumi/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                         | 3000 - 5000 piante/ha           | 6                | 10,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0 0,0                   |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

Bosco rupestre a struttura irregolari, con individui anche di grandi dimensioni radicati nelle tasche di suolo e ceppaie di più modeste dimensioni. Presente anche ramno alpino ed una via ferrata per la salita al Sasso.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 007 | F | <b>05</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |                        |                               |
|--|-------------------------------|--|------------------------|-------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 1,70  | <b>Tare:</b> 0,02      | <b>Netta:</b> 1,68            |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Affioramento roccioso    |                        |                               |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Affioramento roccioso                                 |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta        |                        |                               |
| <b>Compresa:</b> Altre superfici   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale libera |                        |                               |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m                                      |                               | <b>Alt. min.:</b> 1.099                                    | <b>Alt. max:</b> 1.204 |                               |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |  |                        |                               |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |                               |  |                        |                               |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |                               |  |                        |                               |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                              |                        | <b>Pendenza media:</b> > 80 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud                         |                        |                               |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti  |                               | <b>Accessibilità:</b> difficile                            |                        |                               |
|  |                               | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                         |                        |                               |
|  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                           |                        |                               |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>  |                        |                               |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) caduta massi  | diffuso                | media                         |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |  |                        |                               |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|                           |
|---------------------------|
| Rupe calcarea e macereto. |
|---------------------------|

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Case Barboni"**

N° DMS

**A008 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 8  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,4  
**Superficie ha:** Totale: 40,94

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) pianta monumentale

**Infrastrutture**

- 1) recinzione funzionale
- 2) abbeveratoio

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i>               | <i>Compresa</i>               | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Calanco                               | Altre superfici               | 9,42                                |
| Area con erosione diffusa             | Altre superfici               | 5,19                                |
| Fustaia transitoria                   | Fustaie di latifoglie         | 3,78                                |
| Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50) | Boschi in evoluzione naturale | 3,52                                |
| Fustaia transitoria                   | Fustaie di latifoglie         | 4,40                                |
| Arbusteto (Macchia arbustiva)         | Pascoli                       | 5,90                                |
| Pascolo cespugliato                   | Pascoli                       | 6,00                                |
| Bosco di neoformazione                | Boschi in evoluzione naturale | 2,74                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 008 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |                        |                                  |
|--|-------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 9,42  | <b>Tare:</b> 0,06      | <b>Netta:</b> 9,36               |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Area in erosione         |                        |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Calanco   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta        |                        |                                  |
| <b>Compresa:</b> Altre superfici   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale libera |                        |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m                                      |                               | <b>Alt. min.:</b> 940                                      | <b>Alt. max:</b> 1.065 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Assente  |                               |  |                        |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |                               |  |                        |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |                               |  |                        |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                              |                        | <b>Pendenza media:</b> 30 - 50 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord-Est                    |                        |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | <b>Accessibilità:</b> difficile                            |                        |                                  |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne                                      |                               | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                         |                        |                                  |
| <b>Accesso:</b> molto difficile  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                           |                        |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>  |                        |                                  |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione incanalata                                     | diffuso                | alta                             |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella | 2) movimenti franosi                                       | diffuso                | alta                             |
|  |                               | 3) erosione superficiale                                   | diffuso                | alta                             |

**DANNI****Danni tipo:** Assenti**Danni da selvatici assenti****DESCRIZIONE LIBERA**

Area occupata prevalentemente da calanchi e secondariamente aree con fenomeni precalanchivi o comunque franosi.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 008 | F | <b>02</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |                        |                                  |
|--|-------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 5,19  | <b>Tare:</b> 0,30      | <b>Netta:</b> 4,89               |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Area in erosione         |                        |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Area con erosione diffusa                             |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta        |                        |                                  |
| <b>Compresa:</b> Altre superfici   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale libera |                        |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                                       |                               | <b>Alt. min.:</b> 929                                      | <b>Alt. max:</b> 1.037 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |  |                        |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |                               |  |                        |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |                               |  |                        |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                              |                        | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Est                         |                        |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | <b>Accessibilità:</b> difficile                            |                        |                                  |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne                                      |                               | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                         |                        |                                  |
| <b>Accesso:</b> molto difficile  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                           |                        |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>  |                        |                                  |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella | 1) movimenti franosi                                       | diffuso                | alta                             |
|  |                               | 2) erosione superficiale                                   | diffuso                | media                            |
|  |                               | 3) erosione incanalata                                     | localizzato            | media                            |

**DANNI****Danni tipo:** Assenti**Danni da selvatici assenti****DESCRIZIONE LIBERA**

Aree soggette a movimenti franosi e di erosione superficiale ed incanalata che tuttavia conservano una certa copertura vegetale erbacea ed arbustiva (ginepro).

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 008 F **03**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |  |  |                        |
|--|-------------------------------|--|--|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 3,78                                    | <b>Tare:</b> 0,34                                      | <b>Netta:</b> 3,43     |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Fustaia transitoria                                    | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |                        |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Fustaie di latifoglie                                  | <b>Orientamento gestionale:</b> Conversione in fustaia |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 800 - 1000 m   | <b>Alt. min.:</b> 894                                  | <b>Alt. max:</b> 1.061 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop)              |  |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale               |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                       |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio             |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                           | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                       |                        |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Est                     |                        |
| <b>Disponibilità:</b>                        |                               | Disponibili nella Sottoparticella                      | <b>Accessibilità:</b> facile                           |                        |
| <b>Origine:</b>                              |                               | corso d'acqua non perenne                              | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                     |                        |
| <b>Accesso:</b>                              |                               | media / difficile                                      | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                       |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |  | <b>Dissesti</b>  |                        |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>                                      | <b>Gravità</b>         |
| 1) Pista forestale                           | Interno della Sottoparticella | 1) erosione di sponda                                  | diffuso  | alta                   |
| 2) Sentiero, mulattiera                      | Interno della Sottoparticella | 2) erosione superficiale                               | localizzato  | media                  |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Cerro                    | Carpino nero             |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,              |  |                          | Acero campestre          |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                         |  |                          | Pero selvatico           |
|  |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> scarsa                           | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,65 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 56                        | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|  |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                           |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 51-100 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 18 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|  | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volumi/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                         | 300 - 600 piante/ha             | 14               | 18,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0 0,0                   |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 008 F **04****CARATTERI GENERALI**

|  |  |  |   |                    |
|--|--|--|---|--------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>       |  | <b>Totale:</b> 3,52  | <b>Tare:</b> 0,00                                   | <b>Netta:</b> 3,52 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>   |  | Bosco (art. 3 comma 1)   | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco             |                    |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                       |  | Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50)  | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta |                    |
| <b>Compresa:</b> Boschi in evoluzione naturale |  | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata  |   |                    |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m      |  | <b>Alt. min.:</b> 981  | <b>Alt. max:</b> 1.061                              |                    |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                    |  | Scarsa (fino al 20% di copertura)  |   |                    |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>                 |  | assente (distanza fra le rocce: >30 m)   |   |                    |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>                 |  | poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m)  |   |                    |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio               |  | <b>Grado infiamm.:</b> medio   |   |                    |
| <b>Risorse idriche</b>                         |  | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale<br><b>Specie pascolante:</b> bovini<br><b>Pendenza media:</b> 30 - 50 %<br><b>Esposizione prevalente:</b> Nord<br><b>Accessibilità:</b> difficile<br><b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco<br><b>Data del rilievo:</b> 09/2012 |   |                    |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti                  |  |  |   |                    |
|  |  |  |   |                    |
|  |  |  |   |                    |
| <b>Viabilità non censita</b>                   |  | <b>Dissesti</b>  |   |                    |
| <b>Tipo</b>                                    |  | <b>Tipo</b>  |   |                    |
| 1) Assente                                     |  | 1) assente   |   |                    |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Cerro                    | Acero campestre          |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,              |  |                          | Orniello                 |
| <b>Fertilità:</b> media                          |  |                          |                          |
| <b>Densità:</b> normale                          | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 51                        | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Camp.relascopico**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 201-250 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 19 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 2000 - 3000 piante/ha           | 17               | 18,0               | 27,0                 | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Nucleo boscato totalmente circondato da fenomeni calanchivi o comunque erosivi.  
 Copertura arbustiva soprattutto di crataegus oxyacanta.  
 Rinnovazione composta solamente da plantule.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 008 F **05****CARATTERI GENERALI**

|                                       |                               |  |   |               |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|---|---------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):     |                               | Totale: 4,40   | Tare: 0,06                                      | Netta: 4,33   |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | Uso del suolo (categoria): Bosco                |               |
| Tipo fisionomico:                     |                               | Fustaia transitoria                                    | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |               |
| Compresa:                             |                               | Fustaie di latifoglie                                  | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |               |
| Classe altitudinale:                  |                               | 800 - 1000 m   | Alt. min.: 922                                  | Alt. max: 985 |
| Copertura arbustiva:                  |                               | Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop               |   |               |
| Rocciosità del terreno:               |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | Pascolamento in bosco: stagionale               |               |
| Pietrosità del terreno:               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | Specie pascolante: bovini                       |               |
| Rischio d'incendio: medio             |                               | Grado infiamm.: medio                                  | Pendenza media: 15 - 30 %                       |               |
| Risorse idriche                       |                               | Esposizione prevalente: Sud-Est                        |   |               |
| Disponibilità: Assenti                |                               |  |   |               |
|                                       |                               |  |   |               |
| Accessibilità: facile                 |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                            |   |               |
|                                       |                               | Data del rilievo: 09/2012                              |   |               |
| Viabilità non censita                 |                               | Dissesti   |   |               |
| Tipo                                  | Posizione                     | Tipo   | Ubicazione                                      | Gravità       |
| 1) Pista forestale                    | Interno della Sottoparticella | 1) erosione di sponda                                  | localizzato                                     | alta          |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Cerro                    | Acero campestre          |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,              |  |                          | Carpino nero             |
| <b>Fertilità:</b> media                          |  |                          | Orniello                 |
|  |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> eccessiva                        | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 56                        | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Camp.relascopico**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                  |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 101-150 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 20 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrm.</b> mc |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>     | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 1200 - 1500 piante/ha           | 16               | 18,0               | 36,0                 | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Sono presenti inoltre perastro, sorbo ciavardello, salicone e raro frassino maggiore.

**INTERVENTI**



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 008 F

**05****INTERVENTI**

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> No<br><b>Quantità:</b> 43.950 |
|--|------|-------|-------|---------|---|
| DMS  | A    | 008   | F05   | 01      |   |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |   |
| <b>Anno di previsione:</b> 2022 <b>Periodo:</b>                                    |      |       |       |         | <b>Intervento ripetitivo:</b> No  |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA008F05                      |      |       |       |         |   |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 26-50 mc                  |      |       |       |         |   |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.) |      |       |       |         |   |
| <b>Note:</b> primo quinquennio abbinare a 1/3                                      |      |       |       |         |   |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 008 F **06**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |   |  |                    |
|---|-------------------------------|---|--|--------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                |                               | <b>Totale:</b> 5,90   | <b>Tare:</b> 0,07  | <b>Netta:</b> 5,83 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>            |                               | Bosco (art. 3 comma 4)                                      | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Arbusteti (Area assimilata a |                    |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                                |                               | Arbusteto (Macchia arbustiva)                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva           |                    |
| <b>Compresa:</b> Pascoli                                |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata |  |                    |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                |                               | <b>Alt. min.:</b> 919                                       | <b>Alt. max:</b> 1.023   |                    |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                             |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                    |  |                    |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>                          |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)              | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                       |                    |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>                          |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m)      | <b>Specie pascolante:</b> bovini                               |                    |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio                        |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                                | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                               |                    |
| <b>Risorse idriche</b>                                  |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord                         |  |                    |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella |                               | <b>Accessibilità:</b> media                                 |  |                    |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne               |                               | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                          |  |                    |
| <b>Accesso:</b> media / difficile                       |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |  |                    |
| <b>Viabilità non censita</b>                            |                               | <b>Dissesti</b>   |  |                    |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>  | <b>Gravità</b>     |
| 1) Sentiero, mulattiera                                 | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                    | localizzato  | bassa              |
|   |                               | 2) movimenti franosi  | localizzato  | bassa              |
|   |                               | 3) erosione incanalata                                      | localizzato  | bassa              |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione:

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

Danni tipo: Assenti

Danni da selvatici assenti

## DESCRIZIONE LIBERA

Pascolo con evidenti specie arbustive in evoluzione.

## INTERVENTI

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Decespugliamento arbusteti |
|--|------|-------|-------|---------|--|
| DMS  | A    | 008   | F06   | 01      |  |
| Unità di misura: metro quadrato  |      |       |       |         | Quantità: 58.986                               |
| Anno di previsione: 2016 Periodo:  |      |       |       |         | Intervento ripetitivo: No                      |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSA008F06                                   |      |       |       |         |  |
| Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha:   |      |       |       |         |  |
| N° modulo intervento: PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.) |      |       |       |         |  |
| Note: Prescrizione n. 2 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi).                    |      |       |       |         |  |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |
|----|-----|---|-----|---|
| N° | DMS | A | 008 | F |
|----|-----|---|-----|---|

**06**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 008 F **07****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |  |                 |                          |
|---|-------------------------------|--|-----------------|--------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 6,00                                       | Tare: 0,61      | Netta: 5,39              |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Non bosco                         |                               | Uso del suolo (categoria): Pascoli (Terreni saldi) |                 |                          |
| Tipo fisionomico: Pascolo cespugliato                                   |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva      |                 |                          |
| Compresa: Pascoli   |                               | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi         |                 |                          |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |                               | Alt. min.: 899                                     | Alt. max: 1.023 |                          |
| Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |  |                 |                          |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               |  |                 |                          |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               |  |                 |                          |
| Rischio d'incendio: medio   |                               | Grado infiamm.: scarso                             |                 | Pendenza media: 5 - 15 % |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Sud-Est                    |                 |                          |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | Accessibilità: facile                              |                 |                          |
| Origine: acquedotto e/o opere affini                                    |                               | Rilevatore: Niccolini Marco                        |                 |                          |
| Accesso: media / difficile  |                               | Data del rilievo: 09/2012                          |                 |                          |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti   |                 |                          |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo   | Ubicazione      | Gravità                  |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                           | localizzato     | bassa                    |
| 2) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella |  |                 |                          |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |                                 |   |
|--|---------------------------------|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> facile | <b>Giacitur</b> buona                         |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente  | <b>Facies da sovrappascolo:</b> sentieramenti |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>   |   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Pascolo recentemente migliorato mediante decespugliamento.

**INTERVENTI**

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento:              |
|---|------|-------|-------|---------|----------------------------------|
| DMS   | A    | 008   | F07   | 01      | Decespugliamento praterie        |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato  |      |       |       |         | <b>Obbligatorio:</b> No          |
|   |      |       |       |         | <b>Quantità:</b> 60.001          |
| <b>Anno di previsione:</b> 2016 <b>Periodo:</b>   |      |       |       |         | <b>Intervento ripetitivo:</b> No |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA008F07                                   |      |       |       |         |                                  |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b>  |      |       |       |         |                                  |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.) |      |       |       |         |                                  |
| <b>Note:</b> Prescrizioni n. 2 e 3 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi).                |      |       |       |         |                                  |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 008 F

**07**

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | A    | 008   | F07   | 02      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 60.001  |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA008F07<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 008 F **08**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |  |   |                        |
|---|-------------------------------|--|---|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                |                               | <b>Totale:</b> 2,74                                    | <b>Tare:</b> 0,10   | <b>Netta:</b> 2,64     |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>            |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                     |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                                |                               | Bosco di neoformazione                                 | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva con prescrizioni |                        |
| <b>Compresa:</b>  |                               | Boschi in evoluzione naturale                          | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>                             |                               | 800 - 1000 m   | <b>Alt. min.:</b> 909                                       | <b>Alt. max:</b> 1.015 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                             |                               | Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop)              |   |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>                          |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                    |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>                          |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                            |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio                        |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                           | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                            |                        |
| <b>Risorse idriche</b>                                  |                               |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord-Est                     |                        |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella |                               |  | <b>Accessibilità:</b> media                                 |                        |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne               |                               |  | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                          |                        |
| <b>Accesso:</b> media / difficile                       |                               |  | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>                            |                               |  | <b>Dissesti</b>   |                        |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>   | <b>Gravità</b>         |
| 1) Sentiero, mulattiera                                 | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                               | diffuso   | media                  |
|   |                               | 2) erosione incanalata                                 | localizzato   | media                  |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea                    |  | <b>Specie principali</b> |                          |
| <b>Grado evolutivo:</b>                                     |  | Cerro                    |                          |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Carpino nero |  | Carpino nero             |                          |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                                    |  | Pero selvatico           |                          |
|   |  | Acero campestre          |                          |
| <b>Densità:</b> scarsa                                      | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,65 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                                 | <b>Classe di età:</b> N.D.             |                          |                          |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|  |                     |                                 |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|--|---------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 51-100 mc/ha |                     | <b>Altezza dominante m.:</b> 11 |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|  | <b>piante/ha</b>    | <b>h media m</b>                | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volumi/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                         | 300 - 600 piante/ha | 8                               | 12,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

|  |
|--|
|  |
|--|

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Poggio del Faggio"**

N° DMS

**A009 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 9  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,8  
**Superficie ha:** Totale: 37,55

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) acquedotto operativo

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i><b>Tipo fisionomico</b></i>        | <i><b>Compresa</b></i>        | <i><b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b></i> |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| Fustaia transitoria                   | Fustaie di latifoglie         | 23,48                                      |
| Calanco                               | Altre superfici               | 7,54                                       |
| Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50) | Boschi in evoluzione naturale | 2,30                                       |
| Bosco di neoformazione                | Boschi in evoluzione naturale | 3,66                                       |
| Pascolo cespugliato                   | Pascoli                       | 0,57                                       |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 009 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |   |                 |
|--|-------------------------------|---|---|-----------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                |                               | Totale: 23,48                                   | Tare: 0,27                                      | Netta: 23,21    |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:            |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                          | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |
| Tipo fisionomico:                                |                               | Fustaia transitoria                             | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |
| Compresa:  |                               | Fustaie di latifoglie                           | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                 |
| Classe altitudinale:                             |                               | 1000 - 1200 m                                   | Alt. min.: 977                                  | Alt. max: 1.081 |
| Copertura arbustiva:                             |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)        |   |                 |
| Rocciosità del terreno:                          |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  | Pascolamento in bosco: stagionale               |                 |
| Pietrosità del terreno:                          |                               | poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) | Specie pascolante: bovini                       |                 |
| Rischio d'incendio: medio                        |                               | Grado infiamm.: medio                           | Pendenza media: 15 - 30 %                       |                 |
| Risorse idriche                                  |                               | Esposizione prevalente: Est                     |   |                 |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella |                               | Accessibilità: media                            |   |                 |
| Origine: corso d'acqua non perenne               |                               | Rilevatore: Niccolini Marco                     |   |                 |
| Accesso: media / difficile                       |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |   |                 |
| Viabilità non censita                            |                               | Dissesti  |   |                 |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo  | Ubicazione                                      | Gravità         |
| 1) Pista forestale                               | Interno della Sottoparticella | 1) erosione incanalata                          | localizzato                                     | media           |
| 2) Sentiero, mulattiera                          | Interno della Sottoparticella |   |   |                 |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea                          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia                 |  | Cerro                    | Sorbo ciavard.           |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Frassino maggiore |  | Frassino maggiore        | Carpino bianco           |
| <b>Fertilità:</b> elevata  |  | Pero selvatico           | Sorbo domestico          |
|  |  | Acero campestre          | Sorbo uccellatori        |
| <b>Densità:</b> normale  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 0   | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Aree di saggio**

|                               |                      |                                 |                    |                      |                     |                    |                           |
|-------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> | 201-250 mc/ha        | <b>Altezza dominante m.:</b> 19 |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|                               | <b>piante/ha</b>     | <b>h media</b> m                | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo            | 900 - 1200 piante/ha | 16                              | 16,0               | 24,0                 | 204                 | 4.735              | 0,0 0,0                   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Sottobosco molto sviluppato con biancospino, Ionicera xilostemum, prugnolo, perastro, ligustro, viburno, ricacci e graminacee. Il sottobosco risulta più sviluppato che nelle SF non avviate a fustaia.

**INTERVENTI**



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 009 F

**01**

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | A    | 009   | F01   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 234.810   |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2020 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA009F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 51-75 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 009 | F | <b>02</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**CARATTERI GENERALI**

|  |  |                                    |                    |
|--|--|------------------------------------|--------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       | <b>Totale:</b> 7,54  | <b>Tare:</b> 0,01                  | <b>Netta:</b> 7,53 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Area in erosione         |                                    |                    |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Calanco   | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta        |                                    |                    |
| <b>Compresa:</b> Altre superfici   | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale libera |                                    |                    |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m                                      | <b>Alt. min.:</b> 952                                      | <b>Alt. max:</b> 1.066             |                    |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Assente  |  |                                    |                    |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |  |                                    |                    |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |  |                                    |                    |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso  | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                              | <b>Pendenza media:</b> 30 - 50 %   |                    |
| <b>Risorse idriche</b>   |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud |                    |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |  | <b>Accessibilità:</b> difficile    |                    |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne                                      |  | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco |                    |
| <b>Accesso:</b> molto difficile  |  | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012   |                    |
| <b>Viabilità non censita</b>   |  | <b>Dissesti</b>                    |                    |
| <b>Tipo</b>  |  | <b>Tipo</b>                        | <b>Ubicazione</b>  |
| 1) Assente   |  | 1) erosione incanalata             | diffuso            |
|  |  | 2) movimenti franosi               | diffuso            |
|  |  | 3) erosione superficiale           | diffuso            |
|  |  |                                    | <b>Gravità</b>     |
|  |  |                                    | alta               |
|  |  |                                    | alta               |
|  |  |                                    | alta               |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|  |
|--|
|  |
|--|

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 009 F **03****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |                        |
|--|-------------------------------|---|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b> Totale: 2,30                          |                               | <b>Tare:</b> 0,01   | <b>Netta:</b> 2,29     |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Bosco (art. 3 comma 1)            |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                     |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50)                 |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta         |                        |
| <b>Compresa:</b> Boschi in evoluzione naturale                                 |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m                                      |                               | <b>Alt. min.:</b> 987                                       | <b>Alt. max:</b> 1.081 |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                    |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> assente (distanza fra le rocce: >30 m)          |                               | <b>Specie pascolante:</b> bovini                            |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | <b>Pendenza media:</b> 30 - 50 %                            |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                                |                        |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Est                          |                        |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti  |                               | <b>Accessibilità:</b> difficile                             |                        |
|  |                               | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                          |                        |
|  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>   |                        |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   |                        |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) assente  |                        |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |   |                        |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea     |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: perticaia  |  | Cerro                    | Sorbo ciavard.           |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro, |  |                          | Carpino bianco           |
| <b>Fertilità:</b> media                     |  |                          | Frassino maggiore        |
|   |  |                          | Pero selvatico           |
| <b>Densità:</b> normale                     | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 51                   | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 201-250 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 15 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volumi/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 2000 - 3000 piante/ha           | 13               | 14,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Sottobosco a graminoidi e ligustro. Rinnovazione rappresentata da plantule.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 009 F **04****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |   |  |                    |
|---|-------------------------------|---|---|--|--------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                |                               | <b>Totale:</b> 3,66                             | <b>Tare:</b> 0,03   |  | <b>Netta:</b> 3,63 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>            |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                          | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                     |  |                    |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                                |                               | Bosco di neoformazione                          | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta         |  |                    |
| <b>Compresa:</b>  |                               | Boschi in evoluzione naturale                   | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata |  |                    |
| <b>Classe altitudinale:</b>                             |                               | 1000 - 1200 m                                   | <b>Alt. min.:</b> 969                                       | <b>Alt. max:</b> 1.078                   |                    |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                             |                               | Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop        |   |  |                    |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>                          |                               | molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |   | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale |                    |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>                          |                               | molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |   | <b>Specie pascolante:</b> bovini         |                    |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso                       |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                    |   | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %         |                    |
| <b>Risorse idriche</b>                                  |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Est              |   |  |                    |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella |                               | <b>Accessibilità:</b> media                     |   |  |                    |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne               |                               | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco              |   |  |                    |
| <b>Accesso:</b> media / difficile                       |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                |   |  |                    |
| <b>Viabilità non censita</b>                            |                               |   | <b>Dissesti</b>   |  |                    |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>                                     | <b>Ubicazione</b>   | <b>Gravità</b>                           |                    |
| 1) Pista forestale                                      | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                        | diffuso   | media                                    |                    |
| 2) Sentiero, mulattiera                                 | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                          | localizzato   | media                                    |                    |
|   |                               | 3) movimenti franosi                            | localizzato   | media                                    |                    |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea                |  | <b>Specie principali</b> |                          |
| <b>Grado evolutivo:</b>                                 |  | Cerro                    |                          |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Orniello |  | Orniello                 |                          |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                                |  | Carpino nero             |                          |
|   |  | Latifoglie varie         |                          |
| <b>Densità:</b> scarsa                                  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,80 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                             | <b>Classe di età:</b> N.D.             |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                     |                                 |                    |                      |                     |
|--|---------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 51-100 mc/ha |                     | <b>Altezza dominante m.:</b> 15 |                    | <b>incred.</b> mc    |                     |
|  | <b>piante/ha</b>    | <b>h media</b> m                | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc |
| Totale soprassuolo                         | 300 - 600 piante/ha | 10                              | 16,0               | 0,0                  | 0                   |
|  |                     |                                 |                    |                      | <b>v.totale</b> mc  |
|  |                     |                                 |                    |                      | <b>medio</b>        |
|  |                     |                                 |                    |                      | <b>corr.</b>        |
|  |                     |                                 |                    |                      | 0,0                 |
|  |                     |                                 |                    |                      | 0,0                 |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Aree boscate rade che si interpongono tra la fustaia transitoria a monte ed il fronte del calanco in basso.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N°

DMS

A

009

F

**05****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |                        |                                  |
|---|-------------------------------|---|------------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 0,57   | <b>Tare:</b> 0,00      | <b>Netta:</b> 0,57               |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                                |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi)   |                        |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato  |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva        |                        |                                  |
| <b>Compresa:</b> Pascoli  |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata |                        |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m   |                               | <b>Alt. min.:</b> 970                                       | <b>Alt. max:</b> 1.070 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |   |                        |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               |   |                        |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               |   |                        |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                                |                        | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Est                          |                        |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | <b>Accessibilità:</b> media                                 |                        |                                  |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne   |                               | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                          |                        |                                  |
| <b>Accesso:</b> media / difficile   |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                        |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               | <b>Dissesti</b>   |                        |                                  |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                    | localizzato            | bassa                            |
|   |                               | 2) movimenti franosi  | localizzato            | bassa                            |
|   |                               | 3) erosione incanalata                                      | localizzato            | bassa                            |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stato d'uso:</b> In abbandono                   | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> scadente                |
| <b>Marginabilità:</b> consistente                  | <b>Frammentazione:</b> assente            | <b>Facies da sovrappascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|   |
|---|
| Pascolo cespugliato con ginepro. Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi) |
|---|



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Sasso di Simone"**

N° DMS

**A010 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 10  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 1,0  
**Superficie ha:** Totale: 24,13

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) assenti

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i>               | <i>Compresa</i>               | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50) | Fustaie di latifoglie         | 12,83                               |
| Fustaia transitoria                   | Fustaie di latifoglie         | 6,15                                |
| Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50) | Boschi in evoluzione naturale | 4,91                                |
| Pascolo cespugliato                   | Pascoli                       | 0,24                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 010 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |  |                        |
|--|-------------------------------|--|--|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 12,83                                   | <b>Tare:</b> 0,23                                      | <b>Netta:</b> 12,60    |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Fustaia da invecchiamento di ceduo (>50)               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |                        |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Fustaie di latifoglie                                  | <b>Orientamento gestionale:</b> Conversione in fustaia |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 1000 - 1200 m  | <b>Alt. min.:</b> 1.060                                | <b>Alt. max:</b> 1.160 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Scarsa (fino al 20% di copertura)                      |  |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale               |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                       |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso            |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                           | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                       |                        |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Est                     |                        |
| <b>Disponibilità:</b>                        |                               | Disponibili nella Sottoparticella                      | <b>Accessibilità:</b> media                            |                        |
| <b>Origine:</b>                              |                               | corso d'acqua non perenne                              | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                     |                        |
| <b>Accesso:</b>                              |                               | media / difficile                                      | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                       |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |  | <b>Dissesti</b>  |                        |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  |  |                        |
| 1) Pista forestale                           | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |  |                        |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea                     |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia            |  | Cerro                    | Faggio                   |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Carpino nero |  | Carpino nero             | Frassino maggiore        |
| <b>Fertilità:</b> media                                     |  | Acero opalo              | Carpino bianco           |
|   |  | Acero campestre          | Sorbo montano            |
| <b>Densità:</b> normale                                     | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,95 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 55                                   | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Aree di saggio**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 251-300 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 20 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 2000 - 3000 piante/ha           | 15               | 14,0               | 30,0                 | 220                 | 2.771              | 4,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Presente anche perastro.  
 Sottobosco con daphne laureola, euforbia, Lonicera xilostemum, Viburnum lantana, ligustro.  
 All'interno della SF è presente circa 1 ettaro di bosco di neoformazione (diviso in più nuclei separati, di cui uno a sud della SF 4); il soprassuolo è più rado e con parametri dendrometrici più scadenti. Si tratta di radure ed impluvi in fase avanzata di colonizzazione da parte delle specie forestali.

**INTERVENTI**



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 010 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| <b>INTERVENTI</b>   |      |       |       |         |  |
|---|------|-------|-------|---------|--|
| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |  |
| DMS   | A    | 010   | F01   | 01      | <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 112.793 |
| <b>Anno di previsione:</b> 2018 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA010F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 51-75 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> Non intervenire nella parte nord (vedi cartografia). |      |       |       |         |  |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 010 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |   |  |                        |
|--|-------------------------------|---|--|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 6,15                             | <b>Tare:</b> 0,05                                      | <b>Netta:</b> 6,10     |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                          | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Fustaia transitoria                             | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |                        |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Fustaie di latifoglie                           | <b>Orientamento gestionale:</b> Conversione in fustaia |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 1000 - 1200 m                                   | <b>Alt. min.:</b> 1.067                                | <b>Alt. max:</b> 1.101 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)        |  |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale               |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                       |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio             |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                    | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                       |                        |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |   | <b>Esposizione prevalente:</b> Est                     |                        |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti                |                               |   | <b>Accessibilità:</b> media                            |                        |
|  |                               |   | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                     |                        |
|  |                               |   | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                       |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |   | <b>Dissesti</b>  |                        |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>                                     |  |                        |
| 1) Pista forestale                           | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |  |                        |
| 2) Sentiero, mulattiera                      | Interno della Sottoparticella |   |  |                        |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea                          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia                 |  | Cerro                    | Sorbo ciavard.           |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Frassino maggiore |  | Frassino maggiore        | Carpino bianco           |
| <b>Fertilità:</b> media  |  | Pero selvatico           | Sorbo domestico          |
|  |  | Acero campestre          | Sorbo uccellatori        |
| <b>Densità:</b> normale  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 0   | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Comparazione/confronto

|                               |                      |                                 |                    |                      |                     |                    |                           |
|-------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> | 201-250 mc/ha        | <b>Altezza dominante m.:</b> 19 |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|                               | <b>piante/ha</b>     | <b>h media</b> m                | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo            | 900 - 1200 piante/ha | 16                              | 17,0               | 24,0                 | 204                 | 1.244              | 0,0 0,0                   |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

Si nota uno sviluppo maggiore del sottobosco rispetto alla SF1 non avviata a fustaia, anche grazie alla presenza di ricacci.

## INTERVENTI

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 010 F

**02**

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | A    | 010   | F02   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 61.536  |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2018 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA010F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 51-75 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 010 F **03****CARATTERI GENERALI**

|                                       |  |  |  |                           |
|---------------------------------------|--|--|--|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):     |  | Totale: 4,91   | Tare: 0,02   | Netta: 4,89               |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: |  | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | Uso del suolo (categoria): Bosco                     |                           |
| Tipo fisionomico:                     |  | Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50)                  | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni |                           |
| Compresa:                             |  | Boschi in evoluzione naturale                          | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata |                           |
| Classe altitudinale:                  |  | 1000 - 1200 m  | Alt. min.: 1.062                                     | Alt. max: 1.152           |
| Copertura arbustiva:                  |  | Scarsa (fino al 20% di copertura)                      |  |                           |
| Rocciosità del terreno:               |  | mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  | Pascolamento in bosco: stagionale                    |                           |
| Pietrosità del terreno:               |  | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | Specie pascolante: bovini                            |                           |
| Rischio d'incendio:                   |  | scarso   | Grado infiamm.: medio                                | Pendenza media: 15 - 30 % |
| Risorse idriche                       |  |  | Esposizione prevalente: Sud                          |                           |
| Disponibilità: Assenti                |  |  | Accessibilità: media                                 |                           |
|                                       |  |  | Rilevatore: Niccolini Marco                          |                           |
|                                       |  |  | Data del rilievo: 09/2012                            |                           |
| Viabilità non censita                 |  |  | Dissesti   |                           |
| Tipo                                  |  | Posizione  | Tipo   |                           |
| 1) Pista forestale                    |  | Interno della Sottoparticella                          | 1) assente   |                           |
| 2) Sentiero, mulattiera               |  | Interno della Sottoparticella                          |  |                           |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea                     |  | <b>Specie principali</b> |                          |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: perticaia                  |  | Cerro                    |                          |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Carpino nero |  | Carpino nero             |                          |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                                    |  | Acero campestre          |                          |
|   |  | Acero opalo              |                          |
| <b>Densità:</b> normale                                     | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,90 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 0                                    | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                    |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 251-300 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 10 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b>  |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volumi/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 2000 - 3000 piante/ha           | 7                | 9,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0                |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Ceduo invecchiato in condizioni stazionali poco favorevoli, posto immediatamente a monte di aree aperte con fenomeni franosi.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 010 | F | <b>04</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**CARATTERI GENERALI**

|   |  |   |                        |                                  |
|---|--|---|------------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |  | <b>Totale:</b> 0,24   | <b>Tare:</b> 0,00      | <b>Netta:</b> 0,24               |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                                |  | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi)   |                        |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato  |  | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva        |                        |                                  |
| <b>Compresa:</b> Pascoli  |  | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata |                        |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m   |  | <b>Alt. min.:</b> 1.077                                     | <b>Alt. max:</b> 1.100 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |  |   |                        |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |  |   |                        |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |  |   |                        |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio  |  | <b>Grado infiamm.:</b> medio                                |                        | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |
| <b>Risorse idriche</b>  |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Est                          |                        |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti   |  | <b>Accessibilità:</b> media                                 |                        |                                  |
|   |  | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                          |                        |                                  |
|   |  | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                        |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>  |  | <b>Dissesti</b>   |                        |                                  |
| <b>Tipo</b>   |  | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Assente  |  | 1) erosione superficiale                                    | localizzato            | bassa                            |
|   |  | 2) movimenti franosi  | localizzato            | bassa                            |
|   |  | 3) erosione incanalata                                      | localizzato            | bassa                            |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |                                      |   |
|--|--------------------------------------|---|
| <b>Stato d'uso:</b> In abbandono                   | <b>Meccanizzabilità:</b> impossibile | <b>Giacitur</b> mediocre                |
| <b>Marginabilità:</b> consistente                  | <b>Frammentazione:</b> assente       | <b>Facies da sovrappascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>        |   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|   |
|---|
| Pascolo cespugliato con ginepri. Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi) |
|---|



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Sasso di Simone"**

N° DMS

**A011 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 11  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,1  
**Superficie ha:** Totale: 33,18

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) recinzione funzionale

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i>       | <i>Compresa</i>               | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Area con erosione diffusa     | Altre superfici               | 19,95                               |
| Calanco                       | Altre superfici               | 8,97                                |
| Arbusteto (Macchia arbustiva) | Pascoli                       | 2,13                                |
| Bosco di neoformazione        | Boschi in evoluzione naturale | 2,12                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 011 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |                        |                                  |
|--|-------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 19,95                                       | <b>Tare:</b> 0,34      | <b>Netta:</b> 19,62              |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Area in erosione         |                        |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Area con erosione diffusa                             |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta        |                        |                                  |
| <b>Compresa:</b> Altre superfici   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale libera |                        |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m                                      |                               | <b>Alt. min.:</b> 985                                      | <b>Alt. max:</b> 1.143 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |  |                        |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |                               |  |                        |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |                               |  |                        |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                              |                        | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Est                         |                        |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | <b>Accessibilità:</b> difficile                            |                        |                                  |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne                                      |                               | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                         |                        |                                  |
| <b>Accesso:</b> media / difficile  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                           |                        |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>  |                        |                                  |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Strada forestale carrozzabile   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione incanalata                                     | diffuso                | alta                             |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 2) movimenti franosi                                       | diffuso                | alta                             |
| 3) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella | 3) erosione superficiale                                   | diffuso                | alta                             |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|   |
|---|
| Aree soggette a movimenti franosi e di erosione superficiale ed incanalata che tuttavia conservano una certa copertura vegetale ed arbustiva. |
|---|



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 011 | F | <b>02</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |                        |                                  |
|--|-------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 8,97  | <b>Tare:</b> 0,10      | <b>Netta:</b> 8,88               |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Area in erosione         |                        |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Calanco   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta        |                        |                                  |
| <b>Compresa:</b> Altre superfici   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale libera |                        |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m                                      |                               | <b>Alt. min.:</b> 988                                      | <b>Alt. max:</b> 1.118 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Assente  |                               |  |                        |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |                               |  |                        |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |                               |  |                        |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                              |                        | <b>Pendenza media:</b> 30 - 50 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Est                         |                        |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | <b>Accessibilità:</b> difficile                            |                        |                                  |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne                                      |                               | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                         |                        |                                  |
| <b>Accesso:</b> media / difficile  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                           |                        |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>  |                        |                                  |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Strada forestale carrozzabile   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione incanalata                                     | diffuso                | alta                             |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella | 2) movimenti franosi                                       | diffuso                | alta                             |
|  |                               | 3) erosione superficiale                                   | diffuso                | alta                             |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|  |
|--|
|  |
|--|

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 011 F **03****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |                        |   |         |             |
|---|-------------------------------|------------------------|---|---------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 2,13           | Tare: 0,00  |         | Netta: 2,13 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 4)            |                               |                        | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |         |             |
| Tipo fisionomico: Arbusteto (Macchia arbustiva)                         |                               |                        | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva           |         |             |
| Compresa: Pascoli   |                               |                        | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata    |         |             |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m                                      |                               |                        | Alt. min.: 1.001    Alt. max: 1.061                     |         |             |
| Copertura arbustiva: Rilevante (tra 60 e 80% della copertura)           |                               |                        |   |         |             |
| Rocciosità del terreno: molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |                               |                        | Pascolamento in bosco: stagionale                       |         |             |
| Pietrosità del terreno: molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |                               |                        | Specie pascolante: bovini                               |         |             |
| Rischio d'incendio: scarso  |                               | Grado infiamm.: scarso | Pendenza media: 5 - 15 %                                |         |             |
| Risorse idriche   |                               |                        | Esposizione prevalente: Sud                             |         |             |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                        |                               |                        | Accessibilità: media                                    |         |             |
| Origine: corso d'acqua non perenne                                      |                               |                        | Rilevatore: Niccolini Marco                             |         |             |
| Accesso: media / difficile  |                               |                        | Data del rilievo: 09/2012                               |         |             |
| Viabilità non censita   |                               |                        | Dissesti  |         |             |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo                   | Ubicazione  | Gravità |             |
| 1) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione incanalata | localizzato   | media   |             |
|   |                               | 2) movimenti franosi   | localizzato   | media   |             |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | increm. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volumi/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI****Danni tipo:** Assenti**Danni da selvatici assenti****DESCRIZIONE LIBERA**

Impluvio, caratterizzato dalla presenza di grossi massi calcarei, colonizzato da vegetazione arbustiva (ginepro, rosa canina, salix apennina) ed arborea (cerro). Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 011 F **04****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |   |                        |
|--|-------------------------------|---|---|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 2,12                                   | <b>Tare:</b> 0,01   | <b>Netta:</b> 2,11     |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                     |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Bosco di neoformazione                                | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta         |                        |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Boschi in evoluzione naturale                         | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 1000 - 1200 m   | <b>Alt. min.:</b> 986                                       | <b>Alt. max:</b> 1.020 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop)             |   |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m) | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                    |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m)       | <b>Specie pascolante:</b> bovini                            |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso            |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                         | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                            |                        |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |   | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Est                      |                        |
| <b>Disponibilità:</b>                        |                               | Disponibili nella Sottoparticella                     | <b>Accessibilità:</b> media                                 |                        |
| <b>Origine:</b>                              |                               | corso d'acqua non perenne                             | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                          |                        |
| <b>Accesso:</b>                              |                               | media / difficile                                     | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |   | <b>Dissesti</b>   |                        |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>   | <b>Gravità</b>         |
| 1) Sentiero, mulattiera                      | Interno della Sottoparticella | 1) erosione incanalata                                | localizzato   | media                  |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea                        |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b>   |  | Cerro                    | Roverella                |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Latifoglie varie |  | Latifoglie varie         |                          |
| <b>Fertilità:</b> scarsa  |  | Pero selvatico           |                          |
|   |  | Carpino nero             |                          |
| <b>Densità:</b> scarsa  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,55 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                                     | <b>Classe di età:</b> N.D.             |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|                               |                       |                                 |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> | 51-100 mc/ha          | <b>Altezza dominante m.:</b> 10 |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|                               | <b>piante/ha</b>      | <b>h media m</b>                | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo            | 2000 - 3000 piante/ha | 8                               | 9,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Oltre al cerro sono diffusi ginepro comune, rosa canina e salice.



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Poggio dell'Abate"**

N° DMS

**A012 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 12  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** elevato  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,6  
**Superficie ha:** Totale: 41,11

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) assenti

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i><b>Tipo fisionomico</b></i>        | <i><b>Compresa</b></i>        | <i><b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b></i> |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| Pascolo cespugliato                   | Pascoli                       | 12,57                                      |
| Bosco di neoformazione                | Boschi in evoluzione naturale | 11,27                                      |
| Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50) | Fustaie di latifoglie         | 9,60                                       |
| Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50) | Fustaie di latifoglie         | 3,80                                       |
| Fustaia transitoria                   | Fustaie di latifoglie         | 1,09                                       |
| Arbusteto (Macchia arbustiva)         | Pascoli                       | 2,77                                       |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 012 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |                        |                                  |
|--|-------------------------------|---|------------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>   |                               | <b>Totale:</b> 12,57                                      | <b>Tare:</b> 0,15      | <b>Netta:</b> 12,43              |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                               |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |                        |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |                        |                                  |
| <b>Compresa:</b> Pascoli   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |                        |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m  |                               | <b>Alt. min.:</b> 1.030                                   | <b>Alt. max:</b> 1.131 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop)                |                               |   |                        |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m) |                               |   |                        |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m)       |                               |   |                        |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> elevato                            |                        | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Ovest                  |                        |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti  |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                              |                        |                                  |
|  |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                        |                        |                                  |
|  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 08/2012                          |                        |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>   |                        |                                  |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Strada forestale carrozzabile   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                  | localizzato            | media                            |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 2) movimenti franosi                                      | localizzato            | media                            |
| 3) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |   |                        |                                  |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Basso                          | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> mediocre                      |
| <b>Marginabilità:</b> trascurabile                 | <b>Frammentazione:</b> consistente        | <b>Facies da sovrappascolo:</b> sentieramenti |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Con sparsa alberatura sia da singole piante che da gruppetti di piante e ceppaie, con rinnovazione di vario sviluppo. Terreno a tratti roccioso con movimenti franosi di media entità.

**INTERVENTI**

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Attività colturale ordinaria |                           |
|---|------|-------|-------|---------|--|---------------------------|
| DMS   | A    | 012   | F01   | 01      | Obbligatorio: Si                                 |                           |
| Unità di misura: metro quadrato                                       |      |       |       |         | Quantità: 125.747                                |                           |
| Anno di previsione: 2013  |      |       |       |         | Periodo:   | Intervento ripetitivo: Si |
| Correlazione con altro intervento (codice):                           |      |       |       |         | Turno di ritorno: 1                              |                           |
| Ripresa totale: 0 mc  |      |       |       |         | Classe di ripresa/ha:                            |                           |
| N° modulo intervento: PAR413  |      |       |       |         | Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.)     |                           |
| Note: Prescrizione n. 2 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi). |      |       |       |         |  |                           |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 012 F **02****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |  |   |                        |
|---|-------------------------------|--|---|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                |                               | <b>Totale:</b> 11,27                                   | <b>Tare:</b> 0,03   | <b>Netta:</b> 11,24    |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>            |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                     |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                                |                               | Bosco di neoformazione                                 | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva con prescrizioni |                        |
| <b>Compresa:</b>  |                               | Boschi in evoluzione naturale                          | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>                             |                               | 1000 - 1200 m  | <b>Alt. min.:</b> 1.029                                     | <b>Alt. max:</b> 1.128 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                             |                               | Rilevante (tra 60 e 80% della copertura)               |   |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>                          |                               | mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                    |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>                          |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                            |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio                        |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                           | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                            |                        |
| <b>Risorse idriche</b>                                  |                               |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Ovest                    |                        |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella |                               |  | <b>Accessibilità:</b> facile                                |                        |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne               |                               |  | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                          |                        |
| <b>Accesso:</b> media / difficile                       |                               |  | <b>Data del rilievo:</b> 08/2012                            |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>                            |                               |  | <b>Dissesti</b>   |                        |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>   | <b>Gravità</b>         |
| 1) Strada forestale carrozzabile                        | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                               | localizzato   | media                  |
| 2) Pista forestale                                      | Interno della Sottoparticella | 2) movimenti franosi                                   | localizzato   | media                  |
| 3) Sentiero, mulattiera                                 | Interno della Sottoparticella | 3) erosione incanalata                                 | localizzato   | media                  |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea                       |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b>  |  | Cerro                    | Frassino maggiore        |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Acero campestre |  | Acero campestre          | Pero selvatico           |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                                       |  | Carpino nero             | Acero opalo              |
|  |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> scarsa   | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,60 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 0                                       | <b>Classe di età:</b> Indeterm.        |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                     |                                 |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|--|---------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 51-100 mc/ha |                     | <b>Altezza dominante m.:</b> 17 |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc |              |
|  | <b>piante/ha</b>    | <b>h media</b> m                | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                         | 300 - 600 piante/ha | 12                              | 13,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Soprassuolo formato dalla colonizzazione del pascolo nel tempo e partito dal margine del bosco più denso propagandosi nelle aree limitofe, spesso accompagnato da tratti arbustai nonostante il pascolo di bovini ed equini.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 012 F **03****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |  |                        |
|--|-------------------------------|--|--|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 9,60                                    | <b>Tare:</b> 0,00                                      | <b>Netta:</b> 9,60     |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50)                  | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |                        |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Fustaie di latifoglie                                  | <b>Orientamento gestionale:</b> Conversione in fustaia |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 1000 - 1200 m  | <b>Alt. min.:</b> 1.007                                | <b>Alt. max:</b> 1.120 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)               |  |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale               |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                       |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio             |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                           | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                       |                        |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Ovest                   |                        |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti                |                               |  | <b>Accessibilità:</b> facile                           |                        |
|  |                               |  | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                     |                        |
|  |                               |  | <b>Data del rilievo:</b> 08/2012                       |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |  | <b>Dissesti</b>  |                        |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>                                      | <b>Gravità</b>         |
| 1) Strada forestale carrozzabile             | Interno della Sottoparticella | 1) erosione di sponda                                  | localizzato  | media                  |
|  |                               | 2) piccoli smottamenti                                 | localizzato  | media                  |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Cerro                    | Acero campestre          |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,              |  |                          | Faggio                   |
| <b>Fertilità:</b> elevata                        |  |                          | Carpino nero             |
|  |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> disforme                         | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,90 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 55                        | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Camp.relascopico**

|                               |                       |                                 |                    |                      |                     |                    |                           |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> | 151-200 mc/ha         | <b>Altezza dominante m.:</b> 25 |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|                               | <b>piante/ha</b>      | <b>h media</b> m                | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo            | 1500 - 2000 piante/ha | 19                              | 20,0               | 49,0                 | 0                   | 0                  | 0,0 0,0                   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Soprassuolo disforme dovuto a terreno a tratti con roccia affiorante spesso di grandi dimensioni. L'invecchiamento ha modellato le ceppaie facendogli rimanere pochi polloni per ciascuna ed un buon numero sono ormai ben affrancati.

**INTERVENTI**



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 012 F

**03**

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | A    | 012   | F03   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> No<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 95.988  |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2019 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA012F03<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 26-50 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 012 F **04****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |  |                        |
|--|-------------------------------|--|--|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 3,80                                    | <b>Tare:</b> 0,01                                      | <b>Netta:</b> 3,80     |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50)                  | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |                        |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Fustaie di latifoglie                                  | <b>Orientamento gestionale:</b> Conversione in fustaia |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 1000 - 1200 m  | <b>Alt. min.:</b> 1.019                                | <b>Alt. max:</b> 1.063 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)               |  |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale               |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                       |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio             |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                          | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                       |                        |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Ovest               |                        |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti                |                               |  | <b>Accessibilità:</b> facile                           |                        |
|  |                               |  | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                     |                        |
|  |                               |  | <b>Data del rilievo:</b> 08/2012                       |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |  | <b>Dissesti</b>  |                        |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>                                      | <b>Gravità</b>         |
| 1) Pista forestale                           | Interno della Sottoparticella | 1) erosione di sponda                                  | diffuso  | media                  |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Cerro                    | Acero campestre          |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,              |  |                          | Carpino nero             |
| <b>Fertilità:</b> media                          |  |                          | Carpino bianco           |
|  |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> disforme                         | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,95 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 51                        | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Camp.relascopico**

|                               |                       |                                 |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> | 101-150 mc/ha         | <b>Altezza dominante m.:</b> 20 |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|                               | <b>piante/ha</b>      | <b>h media m</b>                | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo            | 1200 - 1500 piante/ha | 17                              | 16,0               | 47,0                 | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Soprassuolo di buon portamento e sviluppo con ceppaie dove si evidenziano ancora due tre polloni ciascuna (900/1200 ceppaie ad ha).

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 012 F

**04**

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | A    | 012   | F04   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> No<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato <b>Quantità:</b> 38.036   |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2019 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA012F04<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 26-50 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 012 F **05****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |                        |   |                 |         |
|---|-------------------------------|------------------------|---|-----------------|---------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 1,09           | Tare: 0,01                                      | Netta: 1,08     |         |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Bosco (art. 3 comma 1) | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |         |
| Tipo fisionomico:   |                               | Fustaia transitoria    | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |         |
| Compresa:   |                               | Fustaie di latifoglie  | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                 |         |
| Classe altitudinale:  |                               | 1000 - 1200 m          | Alt. min.: 1.001                                | Alt. max: 1.023 |         |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |                        |   |                 |         |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               |                        | Pascolamento in bosco: stagionale               |                 |         |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               |                        | Specie pascolante: bovini                       |                 |         |
| Rischio d'incendio: medio   |                               | Grado infiamm.:        | Pendenza media: 5 - 15 %                        |                 |         |
| Risorse idriche   |                               |                        | Esposizione prevalente: Ovest                   |                 |         |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                        |                               |                        | Accessibilità: facile                           |                 |         |
| Origine: corso d'acqua non perenne                                      |                               |                        | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |                 |         |
| Accesso: media / difficile  |                               |                        | Data del rilievo: 08/2012                       |                 |         |
| Viabilità non censita   |                               |                        | Dissesti  |                 |         |
| Tipo  | Posizione                     |                        | Tipo  | Ubicazione      | Gravità |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella |                        | 1) erosione di sponda                           | diffuso         | media   |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |  |
|--|--|--------------------------|--------------------------|--|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> |                          |  |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Cerro                    |                          |  |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,              |  |                          |                          |  |
| <b>Fertilità:</b> media                          |  |                          |                          |  |
| <b>Densità:</b> normale                          | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 |                          |                          |  |
| <b>Età prevalente:</b> 53                        | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |  |
|  |  | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |  |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 101-150 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 21 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrim. mc</b> |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 900 - 1200 piante/ha            | 18               | 18,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Avviamento avvenuto nei primi anni novanta, rilasciato un buon numero di piante che ha permesso un ricaccio debole delle ceppaie.

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 012 F

**05****INTERVENTI**

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> No<br><b>Quantità:</b> 10.923 |
|--|------|-------|-------|---------|---|
| DMS  | A    | 012   | F05   | 01      |   |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |   |
| <b>Anno di previsione:</b> 2018 <b>Periodo:</b>                                    |      |       |       |         | <b>Intervento ripetitivo:</b> No  |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA012F05                      |      |       |       |         |   |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 26-50 mc                  |      |       |       |         |   |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.) |      |       |       |         |   |
| <b>Note:</b>   |      |       |       |         |   |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 012 F **06**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |   |                           |             |
|---|-------------------------------|---|---------------------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):   |                               | Totale: 2,77  | Tare: 0,01                | Netta: 2,77 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 4)                  |                               | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |                           |             |
| Tipo fisionomico: Arbusteto (Macchia arbustiva)                               |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva           |                           |             |
| Compresa: Pascoli   |                               | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata    |                           |             |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m  |                               | Alt. min.: 1.002  | Alt. max: 1.064           |             |
| Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop                 |                               |   |                           |             |
| Rocciosità del terreno: mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m) |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                       |                           |             |
| Pietrosità del terreno: molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m)       |                               | Specie pascolante: bovini                               |                           |             |
| Rischio d'incendio: medio   |                               | Grado infiamm.: elevato                                 | Pendenza media: 15 - 30 % |             |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Sud-Ovest                       |                           |             |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                              |                               | Accessibilità: facile                                   |                           |             |
| Origine: pozza artificiale  |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                             |                           |             |
| Accesso: facile   |                               | Data del rilievo: 08/2012                               |                           |             |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti  |                           |             |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo  | Ubicazione                | Gravità     |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                | localizzato               | media       |
| 2) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella | 2) movimenti franosi                                    | localizzato               | media       |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione:

|                               |                  |                                |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> |                  | <b>Altezza dominante m.:</b> 0 |                    |                      |                     |                    | <b>increm.</b> mc |              |
|                               | <b>piante/ha</b> | <b>h media</b> m               | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

## DANNI

Danni tipo: Assenti

Danni da selvatici assenti

## DESCRIZIONE LIBERA

## INTERVENTI

|   |             |              |              |                |   |
|---|-------------|--------------|--------------|----------------|---|
| <b>Comp.</b>  | <b>Sez.</b> | <b>N° PF</b> | <b>N° SF</b> | <b>N° int.</b> | <b>Tipo di intervento:</b> Decespugliamento arbusteti |
| DMS   | A           | 012          | F06          | 01             | <b>Obbligatorio:</b> Si                               |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato  |             |              |              |                | <b>Quantità:</b> 27.737                               |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b>   |             |              |              |                | <b>Intervento ripetitivo:</b> No                      |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA012F06                                   |             |              |              |                |   |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b>  |             |              |              |                |   |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.) |             |              |              |                |   |
| <b>Note:</b>  |             |              |              |                |   |

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Sasso di Simone"**

N° DMS

**A013 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 13  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,7  
**Superficie ha:** Totale: 52,71

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) abbeveratoio
- 2) pozza artificiale
- 3) recinzione funzionale

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i> | <i>Compresa</i>       | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Pascolo cespugliato     | Pascoli               | 16,54                               |
| Fustaia transitoria     | Fustaie di latifoglie | 13,06                               |
| Fustaia transitoria     | Fustaie di latifoglie | 10,53                               |
| Bosco di neoformazione  | Fustaie di latifoglie | 11,38                               |
| Pascolo cespugliato     | Pascoli               | 1,21                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 013 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |                        |                                 |
|--|-------------------------------|---|------------------------|---------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 16,54                                      | <b>Tare:</b> 0,25      | <b>Netta:</b> 16,29             |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |                        |                                 |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato                                   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |                        |                                 |
| <b>Compresa:</b> Pascoli   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |                        |                                 |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m                                      |                               | <b>Alt. min.:</b> 1.010                                   | <b>Alt. max:</b> 1.082 |                                 |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |   |                        |                                 |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               |   |                        |                                 |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               |   |                        |                                 |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                             |                        | <b>Pendenza media:</b> 5 - 15 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord                       |                        |                                 |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                              |                        |                                 |
| <b>Origine:</b> pozza artificiale  |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                        |                        |                                 |
| <b>Accesso:</b> facile   |                               | <b>Data del rilievo:</b> 08/2012                          |                        |                                 |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>   |                        |                                 |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                  |
| 1) Strada forestale carrozzabile   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                  | localizzato            | bassa                           |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                                    | localizzato            | bassa                           |
| 3) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |   |                        |                                 |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |                                 |   |
|--|---------------------------------|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> facile | <b>Giacitur</b> buona                         |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente  | <b>Facies da sovrappascolo:</b> sentieramenti |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>   |   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Con sparsa alberatura sia di singole piante che di piccoli gruppi. La copertura arbustiva è esercitata principalmente da rosa canina, ginepro, prugnolo e biancospino.

**INTERVENTI**

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento:                          |
|--|------|-------|-------|---------|--|
| DMS  | A    | 013   | F01   | 01      | Attività colturale ordinaria                 |
| Unità di misura: metro quadrato                        |      |       |       |         | Obbligatorio: Si                             |
|  |      |       |       |         | Quantità: 165.416                            |
| Anno di previsione: 2013                               |      |       |       |         | Periodo: Intervento ripetitivo: Si           |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSA013F01 |      |       |       |         | Turno di ritorno: 1                          |
| Ripresa totale: 0 mc                                   |      |       |       |         | Classe di ripresa/ha:                        |
| N° modulo intervento: PAR413                           |      |       |       |         | Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.) |
| Note:  |      |       |       |         |  |



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 013 F **02****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |  |                        |
|--|-------------------------------|---|--|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 13,06                            | <b>Tare:</b> 0,07                                      | <b>Netta:</b> 12,99    |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                          | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Fustaia transitoria                             | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |                        |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Fustaie di latifoglie                           | <b>Orientamento gestionale:</b> Conversione in fustaia |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 1000 - 1200 m                                   | <b>Alt. min.:</b> 1.003                                | <b>Alt. max:</b> 1.071 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)        |  |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | assente (distanza fra le rocce: >30 m)          | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale               |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                       |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio             |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                   | <b>Pendenza media:</b> 5 - 15 %                        |                        |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |   | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord                    |                        |
| <b>Disponibilità:</b>                        |                               | Disponibili nella Sottoparticella               | <b>Accessibilità:</b> facile                           |                        |
| <b>Origine:</b>                              |                               | corso d'acqua non perenne                       | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                     |                        |
| <b>Accesso:</b>                              |                               | media / difficile                               | <b>Data del rilievo:</b> 08/2012                       |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |   | <b>Dissesti</b>  |                        |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>                                     | <b>Ubicazione</b>                                      | <b>Gravità</b>         |
| 1) Strada forestale carrozzabile             | Interno della Sottoparticella | 1) erosione di sponda                           | localizzato  | media                  |
| 2) Pista forestale                           | Interno della Sottoparticella |   |  |                        |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Cerro                    | Faggio                   |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,              |  |                          | Carpino bianco           |
| <b>Fertilità:</b> elevata                        |  |                          | Sorbo ciavard.           |
|  |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> eccessiva                        | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 52                        | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Aree di saggio**

|                               |                      |                                 |                    |                      |                     |                    |                           |
|-------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> | 251-300 mc/ha        | <b>Altezza dominante m.:</b> 23 |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|                               | <b>piante/ha</b>     | <b>h media</b> m                | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo            | 900 - 1200 piante/ha | 18                              | 21,0               | 31,0                 | 270                 | 3.506              | 5,2 0,0                   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

A densità uniforme ed eccessiva con spesso piante filate. Rinnovazione diffusa ma sempre al di sotto dei dieci centimetri. Sparsi sorbi anche di dimensioni interessanti. Lungo il fosso di confine fascia ancora a crduo.

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 013 F

**02**

| <b>INTERVENTI</b>   |      |       |       |         |
|---|------|-------|-------|---------|
| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS   | A    | 013   | F02   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> No<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 130.572  |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2019 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA013F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 51-75 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> Abbastanza urgente nel primo quinquennio |      |       |       |         |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 013 F **03****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |  |                        |
|--|-------------------------------|--|--|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 10,53                                   | <b>Tare:</b> 0,15                                      | <b>Netta:</b> 10,38    |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Fustaia transitoria                                    | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |                        |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Fustaie di latifoglie                                  | <b>Orientamento gestionale:</b> Conversione in fustaia |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 1000 - 1200 m  | <b>Alt. min.:</b> 967                                  | <b>Alt. max:</b> 1.042 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop)              |  |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale               |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                       |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso            |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                           | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                       |                        |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord                    |                        |
| <b>Disponibilità:</b>                        |                               | Disponibili nella Sottoparticella                      | <b>Accessibilità:</b> facile                           |                        |
| <b>Origine:</b>                              |                               | corso d'acqua non perenne                              | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                     |                        |
| <b>Accesso:</b>                              |                               | media / difficile                                      | <b>Data del rilievo:</b> 08/2012                       |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |  | <b>Dissesti</b>  |                        |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>                                      | <b>Gravità</b>         |
| 1) Pista forestale                           | Interno della Sottoparticella | 1) erosione di sponda                                  | localizzato  | media                  |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: adulta |  | Cerro                    | Pioppo tremolo           |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,     |  |                          | Carpino bianco           |
| <b>Fertilità:</b> elevata               |  |                          | Faggio                   |
|   |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> normale                 | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 56               | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Aree di saggio**

|                               |                     |                                 |                    |                      |                     |                    |                  |              |
|-------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> | 201-250 mc/ha       | <b>Altezza dominante m.:</b> 25 |                    |                      |                     |                    | <b>incrm.</b> mc |              |
|                               | <b>piante/ha</b>    | <b>h media</b> m                | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>     | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo            | 600 - 900 piante/ha | 18                              | 25,0               | 24,0                 | 221                 | 2.294              | 3,9              | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

IL taglio di avviamento è stato effettuato nei primi anni novanta con buona intensità che ha permesso alle piante di sviupparsi bene sia in diametro che in altezza. Nei nuclei o le fasce più prossime al pascolo la densità è più disforme e spesso aumenta il sottobosco. Il pioppo generalmente a gruppi.

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 013 F

**03**

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | A    | 013   | F03   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> No<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato <b>Quantità:</b> 105.295  |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2021 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA013F03<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 51-75 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 013 F **04**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |  |  |                        |
|--|-------------------------------|--|--|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 11,38                                   | <b>Tare:</b> 0,18                                      | <b>Netta:</b> 11,19    |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Bosco di neoformazione                                 | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |                        |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Fustaie di latifoglie                                  | <b>Orientamento gestionale:</b> Fustaia disetaneiforme |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 1000 - 1200 m  | <b>Alt. min.:</b> 962                                  | <b>Alt. max:</b> 1.075 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)               |  |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale               |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                       |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio             |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                          | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                       |                        |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord                    |                        |
| <b>Disponibilità:</b>                        |                               | Disponibili nella Sottoparticella                      | <b>Accessibilità:</b> facile                           |                        |
| <b>Origine:</b>                              |                               | corso d'acqua non perenne                              | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                     |                        |
| <b>Accesso:</b>                              |                               | media / difficile                                      | <b>Data del rilievo:</b> 08/2012                       |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |  | <b>Dissesti</b>  |                        |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  |  |                        |
| 1) Strada forestale carrozzabile             | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |  |                        |
| 2) Pista forestale                           | Interno della Sottoparticella |  |  |                        |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b>                  |  | Cerro                    | Carpino bianco           |
| <b>Composizione:</b> puro di Cerro,      |  |                          | Pero selvatico           |
| <b>Fertilità:</b> media                  |  |                          | Acero campestre          |
|  |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> disforme                 | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,70 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.              | <b>Classe di età:</b> N.D.             |                          |                          |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                     |                     |                          |             |               |              |             |       |            |  |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|-------|------------|--|
| Classe di provvigione: 51-100 mc/ha |                     | Altezza dominante m.: 20 |             |               |              |             |       | incred. mc |  |
|                                     | piante/ha           | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio | corr.      |  |
| Totale soprassuolo                  | 300 - 600 piante/ha | 17                       | 20,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0   | 0,0        |  |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

Nuclei o fasce di fustaia transitoria a densità disforme spesso rada, localizzati all'interno del pascolo; in alcuni casi hanno la funzione di meriggio per il bestiame. Le fasce più prossime al bosco sono quelle più disetanee e disformi in quanto si sono originate colonizzando il pascolo nel tempo.

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 013 F **05**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |  |                 |                          |
|---|-------------------------------|--|-----------------|--------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):   |                               | Totale: 1,21   | Tare: 0,13      | Netta: 1,07              |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Non bosco                               |                               | Uso del suolo (categoria): Pascoli (Terreni saldi)   |                 |                          |
| Tipo fisionomico: Pascolo cespugliato   |                               | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni |                 |                          |
| Compresa: Pascoli   |                               | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi           |                 |                          |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m  |                               | Alt. min.: 1.055                                     | Alt. max: 1.070 |                          |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                 |                               |  |                 |                          |
| Rocciosità del terreno: mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m) |                               |  |                 |                          |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m)       |                               |  |                 |                          |
| Rischio d'incendio: medio   |                               | Grado infiamm.: scarso                               |                 | Pendenza media: 5 - 15 % |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Nord                         |                 |                          |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Accessibilità: facile                                |                 |                          |
|   |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                          |                 |                          |
|   |                               | Data del rilievo: 08/2012                            |                 |                          |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti   |                 |                          |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo   | Ubicazione      | Gravità                  |
| 1) Strada forestale carrozzabile  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                             | diffuso         | media                    |
| 2) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella |  |                 |                          |

## CARATTERI AGRONOMICI

|  |                                 |   |
|--|---------------------------------|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Eccessivo                      | <b>Meccanizzabilità:</b> facile | <b>Giacitur</b> mediocre                      |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente  | <b>Facies da sovrappascolo:</b> sentieramenti |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>   |   |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

|   |
|---|
| Pascolo con diffusi fenomeni erosivi, in parte da attribuire ad un sovrappascolamento da stabulazione bovini. |
|---|

## INTERVENTI

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento:    Miglioramento delle praterie pascolate |
|---|------|-------|-------|---------|---|
| DMS   | A    | 013   | F05   | 01      |   |
| Unità di misura: metro quadrato   |      |       |       |         | Obbligatorio:    Si   |
|   |      |       |       |         | Quantità:    12.068   |
| Anno di previsione: 2013    Periodo:  |      |       |       |         |   |
|   |      |       |       |         | Intervento ripetitivo:    Si                                  |
|   |      |       |       |         | Turno di ritorno:    1  |
| Correlazione con altro intervento (codice):    DMSA013F05                                 |      |       |       |         |   |
| Ripresa totale:    0    mc    Classe di ripresa/ha:                                       |      |       |       |         |   |
| N° modulo intervento:    PAR414    Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.) |      |       |       |         |   |
| Note: Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)                        |      |       |       |         |   |

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Fonte Baldino"**

N° DMS

**A014 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 14  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,1  
**Superficie ha:** Totale: 29,13

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) pozza artificiale
- 2) recinzione funzionale

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i> | <i>Compresa</i>               | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Pascolo cespugliato     | Pascoli                       | 23,70                               |
| Ceduo                   | Fustaie di latifoglie         | 24,56                               |
| Bosco di neoformazione  | Boschi in evoluzione naturale | 0,89                                |
| Pascolo arborato        | Pascoli                       | 3,48                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 014 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |  |                               |  |  |  |                           |  |         |  |
|--|--|-------------------------------|--|--|--|---------------------------|--|---------|--|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |  | Totale: 23,70                 |  | Tare: 0,47   |  | Netta: 23,23              |  |         |  |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Non bosco                                |  |                               |  | Uso del suolo (categoria): Pascoli (Terreni saldi) |  |                           |  |         |  |
| Tipo fisionomico: Pascolo cespugliato  |  |                               |  | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva      |  |                           |  |         |  |
| Compresa: Pascoli  |  |                               |  | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi         |  |                           |  |         |  |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m  |  | Alt. min.: 960                |  | Alt. max: 1.045                                    |  |                           |  |         |  |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |  |                               |  |  |  |                           |  |         |  |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |  |                               |  |  |  |                           |  |         |  |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |  |                               |  |  |  |                           |  |         |  |
| Rischio d'incendio: medio  |  |                               |  | Grado infiamm.: medio                              |  | Pendenza media: 15 - 30 % |  |         |  |
| Risorse idriche  |  |                               |  | Esposizione prevalente: Nord                       |  |                           |  |         |  |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                               |  |                               |  | Accessibilità: facile                              |  |                           |  |         |  |
| Origine: pozza artificiale   |  |                               |  | Rilevatore: Meazzini Enrico                        |  |                           |  |         |  |
| Accesso: facile  |  |                               |  | Data del rilievo: 08/2012                          |  |                           |  |         |  |
| Viabilità non censita  |  |                               |  | Dissesti   |  |                           |  |         |  |
| Tipo   |  | Posizione                     |  | Tipo   |  | Ubicazione                |  | Gravità |  |
| 1) Strada forestale carrozzabile   |  | Interno della Sottoparticella |  | 1) erosione superficiale                           |  | localizzato               |  | media   |  |
| 2) Pista forestale   |  | Interno della Sottoparticella |  | 2) movimenti franosi                               |  | localizzato               |  | media   |  |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |          |                               |         |                                 |               |
|--|----------|-------------------------------|---------|---------------------------------|---------------|
| <b>Stato d'uso:</b>                        | Ottimale | <b>Meccanizzabilità:</b>      | facile  | <b>Giacitur</b>                 | buona         |
| <b>Marginabilità:</b>                      | assente  | <b>Frammentazione:</b>        | assente | <b>Facies da sovrappascolo:</b> | sentieramenti |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> | assenti  | <b>Stato di manutenzione:</b> |         |                                 |               |

**DANNI**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| <b>Danni tipo:</b>                | Assenti |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |         |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Con sparsa alberatura essenzialmente di cerro. Gli arbusti sono costituiti in genere da rosa canina, rovo, prugnolo e ginepro.

**INTERVENTI**

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento:              |
|---|------|-------|-------|---------|----------------------------------|
| DMS   | A    | 014   | F01   | 01      | Decespugliamento praterie        |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato  |      |       |       |         | <b>Obbligatorio:</b> Sì          |
|   |      |       |       |         | <b>Quantità:</b> 237.032         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b>   |      |       |       |         | <b>Intervento ripetitivo:</b> No |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA014F01                                   |      |       |       |         |                                  |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b>  |      |       |       |         |                                  |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.) |      |       |       |         |                                  |
| <b>Note:</b> Prescrizione n. 4 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)                     |      |       |       |         |                                  |



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 014 F

**01**

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | A    | 014   | F01   | 02      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Attività colturale ordinaria<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 237.032   |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA014F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR413 Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 014 F **02****CARATTERI GENERALI**

|   |  |                               |   |                 |
|---|--|-------------------------------|---|-----------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |  | Totale: 24,56                 | Tare: 0,30                                      | Netta: 24,26    |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |  | Bosco (art. 3 comma 1)        | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |
| Tipo fisionomico:   |  | Ceduo                         | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |
| Compresa:   |  | Fustaie di latifoglie         | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                 |
| Classe altitudinale:  |  | 1000 - 1200 m                 | Alt. min.: 989                                  | Alt. max: 1.126 |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |  |                               |   |                 |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale               |                 |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |  |                               | Specie pascolante: bovini                       |                 |
| Rischio d'incendio: scarso  |  | Grado infiamm.: scarso        | Pendenza media: 15 - 30 %                       |                 |
| Risorse idriche   |  |                               | Esposizione prevalente: Ovest                   |                 |
| Disponibilità: Assenti  |  |                               | Accessibilità: facile                           |                 |
|   |  |                               | Rilevatore: Niccolini Marco                     |                 |
|   |  |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |                 |
| Viabilità non censita   |  |                               | Dissesti  |                 |
| Tipo  |  | Posizione                     | Tipo  |                 |
| 1) Pista forestale  |  | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |                 |
| 2) Sentiero, mulattiera   |  |                               |   |                 |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: adulta |  | Cerro                    | Acero campestre          |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,     |  |                          | Acero opalo              |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                |  |                          |                          |
| <b>Densità:</b> scarsa                  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,90 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 53               | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 51-100 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 18 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|  | <b>piante/ha</b>                | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                         | 150 - 300 piante/ha             | 15               | 17,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Boschetto in mezzo al pascolo con numerose piante da seme e poloni affrancati, l'azione dei animali e l'invecchiamento hanno fatto la loro parte.

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 014 F **03**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |  |   |                        |
|--|-------------------------------|--|---|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 0,89                                    | <b>Tare:</b> 0,00   | <b>Netta:</b> 0,89     |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                       |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Bosco di neoformazione                                 | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica senza prescriz. |                        |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Boschi in evoluzione naturale                          | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata   |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 1000 - 1200 m  | <b>Alt. min.:</b> 977   | <b>Alt. max:</b> 1.017 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop)              |   |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                      |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                              |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio             |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                           | <b>Pendenza media:</b> 30 - 50 %                              |                        |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord-Ovest                     |                        |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti                |                               |  | <b>Accessibilità:</b> facile                                  |                        |
|  |                               |  | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                            |                        |
|  |                               |  | <b>Data del rilievo:</b> 08/2012                              |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |  | <b>Dissesti</b>   |                        |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  |   |                        |
| 1) Strada forestale carrozzabile             | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |   |                        |
| 2) Pista forestale                           | Interno della Sottoparticella |  |   |                        |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea         |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b>                          |  | Cerro                    | Carpino nero             |
| <b>Composizione:</b> misto di Cerro, Acero opalo |  | Acero opalo              |                          |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                         |  | Acero montano            |                          |
|  |  | Nocciolo                 |                          |
| <b>Densità:</b> scarsa                           | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,70 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                      | <b>Classe di età:</b> N.D.             |                          |                          |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                   |                     |                          |             |               |              |             |            |       |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 0-50 mc/ha |                     | Altezza dominante m.: 19 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                                   | piante/ha           | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                | 150 - 300 piante/ha | 12                       | 15,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

Bosco che si è originato intorno a poche piante grandi di cerro ed acero in versante abbastanza pendente, i bordi sono costituiti da arbusti e nocciolo.

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N°

DMS

A

014

F

04

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |  |                 |                           |
|--|-------------------------------|--|-----------------|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 3,48                                       | Tare: 0,20      | Netta: 3,28               |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Non bosco                                |                               | Uso del suolo (categoria): Pascoli (Terreni saldi) |                 |                           |
| Tipo fisionomico: Pascolo arborato   |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva      |                 |                           |
| Compresa: Pascoli  |                               | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi         |                 |                           |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m   |                               | Alt. min.: 1.000                                   | Alt. max: 1.041 |                           |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |  |                 |                           |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               |  |                 |                           |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               |  |                 |                           |
| Rischio d'incendio: medio  |                               | Grado infiamm.: medio                              |                 | Pendenza media: 15 - 30 % |
| Risorse idriche  |                               | Esposizione prevalente: Nord-Ovest                 |                 |                           |
| Disponibilità: Assenti   |                               | Accessibilità: facile                              |                 |                           |
|  |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                        |                 |                           |
|  |                               | Data del rilievo: 08/2012                          |                 |                           |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti   |                 |                           |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo   | Ubicazione      | Gravità                   |
| 1) Strada forestale carrozzabile   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                           | localizzato     | media                     |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 2) movimenti franosi                               | localizzato     | media                     |

## CARATTERI AGRONOMICI

|  |                                 |   |
|--|---------------------------------|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> facile | <b>Giacitur</b> buona                         |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente  | <b>Facies da sovrappascolo:</b> sentieramenti |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>   |   |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

Con sparsa alberatura sia di piante singole che di piccoli nuclei essenzialmente di cerro. Gli arbusti sono costituiti in genere da rosa canina, rovo, prugnolo e ginepro.

## INTERVENTI

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | <b>Tipo di intervento:</b> Decespugliamento praterie |
|---|------|-------|-------|---------|--|
| DMS   | A    | 014   | F04   | 01      |  |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato  |      |       |       |         | <b>Obbligatorio:</b> Si                              |
|   |      |       |       |         | <b>Quantità:</b> 34.799                              |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b>   |      |       |       |         | <b>Intervento ripetitivo:</b> No                     |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA014F04                                   |      |       |       |         |  |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b>  |      |       |       |         |  |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.) |      |       |       |         |  |
| <b>Note:</b> Prescrizione n. 2 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)                     |      |       |       |         |  |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 014 F

**04**

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | A    | 014   | F04   | 02      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Attività colturale ordinaria<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 34.799  |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA014F04<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR413 Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Case Barboni"**

N° DMS

**A015 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 15  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,1  
**Superficie ha:** Totale: 39,80

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) assenti

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i> | <i>Compresa</i>               | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Calanco                 | Altre superfici               | 18,38                               |
| Pascolo cespugliato     | Pascoli                       | 16,80                               |
| Bosco di neoformazione  | Boschi in evoluzione naturale | 4,63                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 015 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |                        |                                  |
|--|-------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 18,38                                       | <b>Tare:</b> 0,20      | <b>Netta:</b> 18,18              |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Area in erosione         |                        |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Calanco   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta        |                        |                                  |
| <b>Compresa:</b> Altre superfici   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale libera |                        |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m                                      |                               | <b>Alt. min.:</b> 980                                      | <b>Alt. max:</b> 1.092 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Assente  |                               |  |                        |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |                               |  |                        |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |                               |  |                        |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                              |                        | <b>Pendenza media:</b> 30 - 50 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Ovest                       |                        |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | <b>Accessibilità:</b> difficile                            |                        |                                  |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne                                      |                               | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                         |                        |                                  |
| <b>Accesso:</b> media / difficile  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                           |                        |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>  |                        |                                  |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                   | diffuso                | alta                             |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella | 2) movimenti franosi                                       | diffuso                | alta                             |
|  |                               | 3) piccoli smottamenti                                     | diffuso                | alta                             |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|  |
|--|
|  |
|--|



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 015 | F | <b>02</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |                        |                                  |
|---|-------------------------------|---|------------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 16,80  | <b>Tare:</b> 0,55      | <b>Netta:</b> 16,25              |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                                |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi)   |                        |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato  |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva con prescrizioni |                        |                                  |
| <b>Compresa:</b> Pascoli  |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi           |                        |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m   |                               | <b>Alt. min.:</b> 985                                       | <b>Alt. max:</b> 1.117 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |   |                        |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |                               |   |                        |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               |   |                        |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                                |                        | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Ovest                    |                        |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | <b>Accessibilità:</b> media                                 |                        |                                  |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne   |                               | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                          |                        |                                  |
| <b>Accesso:</b> media / difficile   |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                        |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               | <b>Dissesti</b>   |                        |                                  |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                    | diffuso                | media                            |
| 2) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella | 2) movimenti franosi  | diffuso                | media                            |
|   |                               | 3) erosione incanalata                                      | localizzato            | media                            |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Basso                          | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> scadente                      |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente            | <b>Facies da sovrappascolo:</b> sentieramenti |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |   |

**DANNI**

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Pascolamento   | <b>Entit</b> Media |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |                    |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Aree con movimenti franosi e fenomeni erosivi collocate in prossimità dei fenomeni calanchivi. Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 015 F **03**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |   |   |                        |
|--|-------------------------------|---|---|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 4,63                             | <b>Tare:</b> 0,05   | <b>Netta:</b> 4,58     |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                          | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                     |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Bosco di neoformazione                          | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta         |                        |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Boschi in evoluzione naturale                   | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 1000 - 1200 m                                   | <b>Alt. min.:</b> 1.002                                     | <b>Alt. max:</b> 1.101 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Rilevante (tra 60 e 80% della copertura)        |   |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                    |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                            |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio             |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                   | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                            |                        |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |   | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Ovest                    |                        |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti                |                               |   | <b>Accessibilità:</b> media                                 |                        |
|  |                               |   | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                          |                        |
|  |                               |   | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |   | <b>Dissesti</b>   |                        |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>                                     | <b>Ubicazione</b>   | <b>Gravità</b>         |
| 1) Pista forestale                           | Interno della Sottoparticella | 1) erosione incanalata                          | localizzato   | media                  |
| 2) Sentiero, mulattiera                      | Interno della Sottoparticella | 2) movimenti franosi                            | localizzato   | media                  |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea                    |  | <b>Specie principali</b> |                          |
| <b>Grado evolutivo:</b>                                     |  | Cerro                    |                          |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Carpino nero |  | Carpino nero             |                          |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                                    |  | Pero selvatico           |                          |
|   |  | Latifoglie varie         |                          |
| <b>Densità:</b> scarsa                                      | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,30 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                                 | <b>Classe di età:</b> N.D.             |                          |                          |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|  |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                  |              |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 0-50 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 12 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>inrem. mc</b> |              |
|  | <b>piante/ha</b>                | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volumi/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>     | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                       | 900 - 1200 piante/ha            | 8                | 9,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

Nella zona nord impluvio con massi calcarei, colonizzato da ginepro, rosa canina, salice.  
Nella zona sud ex pascolo colonizzato da cerro, biancospino, ginepro, rosa canina.

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Rancovecchio"**

N° DMS

**A016 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 16  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** assente  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,3  
**Superficie ha:** Totale: 22,47

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) assenti

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i><b>Tipo fisionomico</b></i>        | <i><b>Compresa</b></i>        | <i><b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b></i> |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| Pascolo cespugliato                   | Pascoli                       | 12,13                                      |
| Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50) | Boschi in evoluzione naturale | 7,04                                       |
| Area con erosione diffusa             | Altre superfici               | 3,29                                       |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 016 F **01****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |                        |                                  |
|---|-------------------------------|---|------------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 12,13  | <b>Tare:</b> 0,69      | <b>Netta:</b> 11,45              |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                                |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi)   |                        |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato  |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva con prescrizioni |                        |                                  |
| <b>Compresa:</b> Pascoli  |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi           |                        |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m   |                               | <b>Alt. min.:</b> 928                                       | <b>Alt. max:</b> 1.055 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |   |                        |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |                               |   |                        |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               |   |                        |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                                |                        | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Ovest                        |                        |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | <b>Accessibilità:</b> media                                 |                        |                                  |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne   |                               | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                          |                        |                                  |
| <b>Accesso:</b> molto difficile   |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                        |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               |   | <b>Dissesti</b>        |                                  |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                    | diffuso                | media                            |
|   |                               | 2) movimenti franosi  | localizzato            | media                            |
|   |                               | 3) erosione incanalata                                      | localizzato            | media                            |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Basso                          | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> scadente                      |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente            | <b>Facies da sovrappascolo:</b> sentieramenti |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |   |

**DANNI**

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Pascolamento   | <b>Entit</b> Media |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |                    |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Area aperta con movimenti franosi e fenomeni erosivi. Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 016 F **02****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |   |                        |
|--|-------------------------------|--|---|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 7,04                                    | <b>Tare:</b> 0,02   | <b>Netta:</b> 7,02     |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                     |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Fustaia da invecchiamento di ceduo (>50)               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta         |                        |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Boschi in evoluzione naturale                          | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 800 - 1000 m   | <b>Alt. min.:</b> 909                                       | <b>Alt. max:</b> 1.042 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)               |   |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                    |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                            |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio             |                               | <b>Grado infiamm.:</b> elevato                         | <b>Pendenza media:</b> 30 - 50 %                            |                        |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Ovest                        |                        |
| <b>Disponibilità:</b>                        |                               | Disponibili nella Sottoparticella                      | <b>Accessibilità:</b> media                                 |                        |
| <b>Origine:</b>                              |                               | corso d'acqua non perenne                              | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                          |                        |
| <b>Accesso:</b>                              |                               | molto difficile  | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |  | <b>Dissesti</b>   |                        |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>   | <b>Gravità</b>         |
| 1) Sentiero, mulattiera                      | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                               | diffuso   | media                  |
|  |                               | 2) erosione incanalata                                 | localizzato   | bassa                  |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea           |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: perticaia        |  | Cerro                    | Pero selvatico           |
| <b>Composizione:</b> mista di Cerro, Carpino nero |  | Carpino nero             | Orniello                 |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                          |  |                          |                          |
| <b>Densità:</b> scarsa                            | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,50 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 0                          | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                           |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 51-100 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 11 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|  | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                         | 3000 - 5000 piante/ha           | 8                | 8,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0 0,0                   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Lembi di bosco in aree con fenomeni erosivi diffusi. Copertura arbustiva con ginepro e rosa canina.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 016 F **03****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |                      |                                  |
|--|-------------------------------|--|----------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 3,29  | <b>Tare:</b> 0,21    | <b>Netta:</b> 3,08               |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Area in erosione         |                      |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Area con erosione diffusa                             |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta        |                      |                                  |
| <b>Compresa:</b> Altre superfici   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale libera |                      |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                                       |                               | <b>Alt. min.:</b> 909                                      | <b>Alt. max:</b> 994 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Assente  |                               |  |                      |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |                               |  |                      |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |                               |  |                      |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                              |                      | <b>Pendenza media:</b> 50 - 80 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Ovest                       |                      |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | <b>Accessibilità:</b> difficile                            |                      |                                  |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne                                      |                               | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                         |                      |                                  |
| <b>Accesso:</b> molto difficile  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                           |                      |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>  |                      |                                  |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>    | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                   | diffuso              | alta                             |
|  |                               | 2) movimenti franosi                                       | localizzato          | alta                             |
|  |                               | 3) erosione incanalata                                     | localizzato          | media                            |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Il corpo più grande è un ripido affioramento roccioso marnoso-argilloso con forte erosione superficiale. I livelli litoidi conferiscono una maggiore resistenza all'erosione rispetto ad analoghi substrati che ne sono privi, e determinano pendenze più elevate. Il corpo ovest e la parte nord sono movimenti franosi impostati su argille.

## PARTICELLA FISIOGRAFICA

"I Mandrelli"

N° DMS

A017 P

## CARATTERI GENERALI

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 17  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,6  
**Superficie ha:** Totale: 45,04

## Vincoli

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

## Istituzioni

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

## Concessioni

- 1) pascolo

## Emergenze

- 1) assenti

## Infrastrutture

- 1) deposito idrico
- 2) pozza artificiale
- 3) recinzione funzionale

## ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

| <i>Tipo fisionomico</i>       | <i>Compresa</i>               | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Fustaia transitoria           | Fustaie di latifoglie         | 15,56                               |
| Arbusteto (Macchia arbustiva) | Pascoli                       | 11,49                               |
| Fustaia transitoria           | Fustaie di latifoglie         | 9,76                                |
| Area con erosione diffusa     | Altre superfici               | 5,16                                |
| Bosco di neoformazione        | Boschi in evoluzione naturale | 3,06                                |

## NOTE DESCRITTIVE

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 017 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |   |                                   |                        |
|--|---|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     | <b>Totale:</b> 15,56                            | <b>Tare:</b> 0,05                 | <b>Netta:</b> 15,52    |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> | Bosco (art. 3 comma 1)                          | <b>Uso del suolo (categoria):</b> | Bosco                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     | Fustaia transitoria                             | <b>Destinazione prevalente:</b>   | Naturalistica attiva   |
| <b>Compresa:</b>                             | Fustaie di latifoglie                           | <b>Orientamento gestionale:</b>   | Conversione in fustaia |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  | 800 - 1000 m                                    | <b>Alt. min.:</b>                 | 909                    |
|  |   | <b>Alt. max:</b>                  | 1.071                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)        | <b>Pascolamento in bosco:</b>     | stagionale             |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  | <b>Specie pascolante:</b>         | bovini                 |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               | poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) | <b>Pendenza media:</b>            | 30 - 50 %              |
| <b>Rischio d'incendio:</b>                   | medio   | <b>Grado infiamm.:</b>            | medio                  |
| <b>Risorse idriche</b>                       |   | <b>Esposizione prevalente:</b>    | Est                    |
| <b>Disponibilità:</b>                        | Disponibili nella Sottoparticella               | <b>Accessibilità:</b>             | facile                 |
| <b>Origine:</b>                              | acquedotto e/o opere affini                     | <b>Rilevatore:</b>                | Niccolini Marco        |
| <b>Accesso:</b>                              | facile  | <b>Data del rilievo:</b>          | 09/2012                |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |   | <b>Dissesti</b>                   |                        |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>                                | <b>Tipo</b>                       |                        |
| 1) Sentiero, mulattiera                      | Interno della Sottoparticella                   | 1) assente                        |                        |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|                                   |  |                          |                          |
|-----------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b>            | Fustaia coetanea                       | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b>           | Fustaia: giovane fustaia               | Cerro                    | Faggio                   |
| <b>Composizione:</b>              | a prevalenza di Cerro con Carpino nero | Carpino nero             | Pero selvatico           |
| <b>Fertilità:</b>                 | media                                  | Acero opalo              |                          |
| <b>Densità:</b>                   | normale                                | <b>Conifere:</b>         | 0 %                      |
| <b>Età prevalente:</b>            | 58                                     | <b>Latifoglie:</b>       | 100 %                    |
| <b>Coefficiente di copertura:</b> | 0,95                                   |                          |                          |
| <b>Classe di età:</b>             | 51 - 60                                |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Aree di saggio**

|                               |                      |                              |      |                   |       |
|-------------------------------|----------------------|------------------------------|------|-------------------|-------|
| <b>Classe di provvigione:</b> | 101-150 mc/ha        | <b>Altezza dominante m.:</b> | 17   | <b>incred.</b>    | mc    |
|                               | <b>piante/ha</b>     | <b>h media</b>               | m    | <b>d. medio</b>   | cm    |
|                               |                      |                              |      | <b>area basim</b> | mq    |
|                               |                      |                              |      | <b>volume/ha</b>  | mc    |
|                               |                      |                              |      | <b>v.totale</b>   | mc    |
|                               |                      |                              |      | <b>medio</b>      |       |
|                               |                      |                              |      | <b>corr.</b>      |       |
| Totale soprassuolo            | 900 - 1200 piante/ha | 15                           | 16,0 | 17,0              | 138   |
|                               |                      |                              |      |                   | 2.142 |
|                               |                      |                              |      |                   | 2,4   |
|                               |                      |                              |      |                   | 0,0   |

**DANNI**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| <b>Danni tipo:</b>                | Assenti |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |         |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Rinnovazione a tratti, formata solo da plantule di cerro. La parte nord è più arbustata e più rada.  
Sottobosco costituito da Cytisus sessilifolius, felce aquilina, rosa canina, Lonicera xylosteum, biancospino.  
Altezze medie da 12 a 16 metri.

**INTERVENTI**



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 017 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |  |
|--|------|-------|-------|---------|--|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |  |
| DMS  | A    | 017   | F01   | 01      | <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 155.648 |
| <b>Anno di previsione:</b> 2021 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA017F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 26-50 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |  |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 017 F **02****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |   |                 |
|--|-------------------------------|--|---|-----------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                |                               | Totale: 11,49  | Tare: 0,23  | Netta: 11,26    |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:            |                               | Bosco (art. 3 comma 4)                                 | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |                 |
| Tipo fisionomico:                                |                               | Arbusteto (Macchia arbustiva)                          | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni    |                 |
| Compresa:  |                               | Pascoli  | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi              |                 |
| Classe altitudinale:                             |                               | 800 - 1000 m   | Alt. min.: 892  | Alt. max: 1.082 |
| Copertura arbustiva:                             |                               | Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop               |   |                 |
| Rocciosità del terreno:                          |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | Pascolamento in bosco: stagionale                       |                 |
| Pietrosità del terreno:                          |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | Specie pascolante: bovini                               |                 |
| Rischio d'incendio: elevato                      |                               | Grado infiamm.: elevato                                | Pendenza media: 15 - 30 %                               |                 |
| Risorse idriche                                  |                               | Esposizione prevalente: Sud                            |   |                 |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella |                               | Accessibilità: facile                                  |   |                 |
| Origine: pozza artificiale                       |                               | Rilevatore: Niccolini Marco                            |   |                 |
| Accesso: facile                                  |                               | Data del rilievo: 09/2012                              |   |                 |
| Viabilità non censita                            |                               | Dissesti   |   |                 |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo   | Ubicazione  | Gravità         |
| 1) Strada forestale carrozzabile                 | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                               | localizzato   | media           |
| 2) Pista forestale                               | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                                 | localizzato   | media           |
| 3) Sentiero, mulattiera                          | Interno della Sottoparticella | 3) movimenti franosi                                   | localizzato   | media           |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

|                               |                  |                                |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> |                  | <b>Altezza dominante m.:</b> 0 |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|                               | <b>piante/ha</b> | <b>h media m</b>               | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Arbusteto a ginepro, rosa canina, biancospino, perastro, rovo. Insediamento di specie arboree quali cerro, roverella, salici. Copertura circa 50%.

I fenomeni erosivi sono meno presenti assenti nella parte est e nord.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 017 F **03****CARATTERI GENERALI**

|                                       |  |   |                 |                                   |                        |                             |                 |            |                   |        |                 |
|---------------------------------------|--|---|-----------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|------------|-------------------|--------|-----------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):     |  | Totale:   | 9,76            | Tare:                             | 0,56                   | Netta:                      | 9,20            |            |                   |        |                 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: |  | Bosco (art. 3 comma 1)                          |                 | Uso del suolo (categoria):        |                        | Bosco                       |                 |            |                   |        |                 |
| Tipo fisionomico:                     |  | Fustaia transitoria                             |                 | Destinazione prevalente:          |                        | Protettiva con prescrizioni |                 |            |                   |        |                 |
| Compresa:                             |  | Fustaie di latifoglie                           |                 | Orientamento gestionale:          |                        | Conversione in fustaia      |                 |            |                   |        |                 |
| Classe altitudinale:                  |  | 800 - 1000 m                                    |                 | Alt. min.:                        |                        | 892                         | Alt. max:       | 1.079      |                   |        |                 |
| Copertura arbustiva:                  |  | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)        |                 |                                   |                        |                             |                 |            |                   |        |                 |
| Rocciosità del terreno:               |  | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                 |                                   | Pascolamento in bosco: |                             |                 | stagionale |                   |        |                 |
| Pietrosità del terreno:               |  | poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                 |                                   | Specie pascolante:     |                             |                 | bovini     |                   |        |                 |
| Rischio d'incendio:                   |  | medio   | Grado infiamm.: |                                   | medio                  |                             | Pendenza media: |            | 15 - 30 %         |        |                 |
| Risorse idriche                       |  |   |                 | Esposizione prevalente:           |                        |                             |                 |            | Sud-Est           |        |                 |
| Disponibilità:                        |  |   |                 | Disponibili nella Sottoparticella |                        |                             |                 |            | Accessibilità:    | facile |                 |
| Origine:                              |  |   |                 | corso d'acqua non perenne         |                        |                             |                 |            | Rilevatore:       |        | Niccolini Marco |
| Accesso:                              |  |   |                 | media / difficile                 |                        |                             |                 |            | Data del rilievo: |        | 09/2012         |
| Viabilità non censita                 |  |   |                 | Dissesti                          |                        |                             |                 |            |                   |        |                 |
| Tipo                                  |  | Posizione                                       |                 | Tipo                              |                        |                             |                 |            |                   |        |                 |
| 1) Pista forestale                    |  | Interno della Sottoparticella                   |                 | 1) assente                        |                        |                             |                 |            |                   |        |                 |
| 2) Sentiero, mulattiera               |  | Interno della Sottoparticella                   |                 |                                   |                        |                             |                 |            |                   |        |                 |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Cerro                    | Pero selvatico           |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro,      |  |                          | Carpino nero             |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                         |  |                          | Roverella                |
| <b>Densità:</b> scarsa                           | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,85 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 0                         | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Camp.relascopico**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                           |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 101-150 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 12 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 1500 - 2000 piante/ha           | 10               | 16,0               | 35,0                 | 0                   | 0                  | 0,0 0,0                   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Copertura arbustiva costituita da ginepro, ligustro, prugnolo, rovo, Lonicera xylosteum.  
In alto e lungo il torrente il soprassuolo è più sviluppato. A nord-ovest più rado, con molto ginepro e salice e meno carpino e perastro.  
A nord grandi cerri (meriggio).

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 017 F **04****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |                                  |                    |
|--|-------------------------------|--|----------------------------------|--------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>   |                               | <b>Totale:</b> 5,16  | <b>Tare:</b> 0,05                | <b>Netta:</b> 5,10 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                               |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Area in erosione         |                                  |                    |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Area con erosione diffusa                                   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta        |                                  |                    |
| <b>Compresa:</b> Altre superfici   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale libera |                                  |                    |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m   |                               | <b>Alt. min.:</b> 909                                      | <b>Alt. max:</b> 1.040           |                    |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                        |                               |  |                                  |                    |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m) |                               |  |                                  |                    |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m)       |                               |  |                                  |                    |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                              | <b>Pendenza media:</b> 30 - 50 % |                    |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Est                     |                                  |                    |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                              |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                               |                                  |                    |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne  |                               | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                         |                                  |                    |
| <b>Accesso:</b> media / difficile  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                           |                                  |                    |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>  |                                  |                    |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>                | <b>Gravità</b>     |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) movimenti franosi                                       | diffuso                          | alta               |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella | 2) erosione superficiale                                   | diffuso                          | media              |
|  |                               | 3) erosione incanalata                                     | localizzato                      | alta               |

**DANNI****Danni tipo:** Assenti**Danni da selvatici assenti****DESCRIZIONE LIBERA**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 017 F **05****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |   |                        |
|--|-------------------------------|---|---|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 3,06                                   | <b>Tare:</b> 0,06   | <b>Netta:</b> 3,00     |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                     |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Bosco di neoformazione                                | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva con prescrizioni |                        |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Boschi in evoluzione naturale                         | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 800 - 1000 m  | <b>Alt. min.:</b> 915                                       | <b>Alt. max:</b> 1.026 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop)             |   |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m) | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                    |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m)       | <b>Specie pascolante:</b> bovini                            |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio             |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                          | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                            |                        |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |   | <b>Esposizione prevalente:</b> Est                          |                        |
| <b>Disponibilità:</b>                        |                               | Disponibili nella Sottoparticella                     | <b>Accessibilità:</b> facile                                |                        |
| <b>Origine:</b>                              |                               | corso d'acqua non perenne                             | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                          |                        |
| <b>Accesso:</b>                              |                               | media / difficile                                     | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |   | <b>Dissesti</b>   |                        |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>   | <b>Gravità</b>         |
| 1) Pista forestale                           | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                              | localizzato   | media                  |
|  |                               | 2) erosione incanalata                                | localizzato   | media                  |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b>                           |  | Cerro                    | Pero selvatico           |
| <b>Composizione:</b> misto di Cerro, Carpino nero |  | Carpino nero             | Roverella                |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                          |  |                          | Orniello                 |
| <b>Densità:</b> scarsa                            | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,55 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                       | <b>Classe di età:</b> N.D.             |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|                                   |                       |                          |             |               |              |             |       |            |  |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|-------|------------|--|
| Classe di provvigione: 0-50 mc/ha |                       | Altezza dominante m.: 12 |             |               |              |             |       | incred. mc |  |
|                                   | piante/ha             | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volumi/ha mc | v.totale mc | medio | corr.      |  |
| Totale soprassuolo                | 1500 - 2000 piante/ha | 10                       | 10,0        | 5,0           | 0            | 0           | 0,0   | 0,0        |  |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Copertura arbustiva costituita da ginepro e rosa canina.



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"I Perlini"**

N° DMS

**A018 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 18  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,0  
**Superficie ha:** Totale: 20,91

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) pozza artificiale
- 2) abbeveratoio

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i><b>Tipo fisionomico</b></i> | <i><b>Compresa</b></i> | <i><b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b></i> |
|--------------------------------|------------------------|--|
| Pascolo cespugliato            | Pascoli                | 13,10                                      |
| Pascolo cespugliato            | Pascoli                | 6,13                                       |
| Arbusteto (Macchia arbustiva)  | Pascoli                | 0,71                                       |
| Fustaia transitoria            | Fustaie di latifoglie  | 0,96                                       |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 018 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |                        |                                 |
|--|-------------------------------|---|------------------------|---------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 13,10                                      | <b>Tare:</b> 0,62      | <b>Netta:</b> 12,48             |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |                        |                                 |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato                                   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |                        |                                 |
| <b>Compresa:</b> Pascoli   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |                        |                                 |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m                                      |                               | <b>Alt. min.:</b> 991                                     | <b>Alt. max:</b> 1.082 |                                 |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |   |                        |                                 |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               |   |                        |                                 |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               |   |                        |                                 |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                             |                        | <b>Pendenza media:</b> 5 - 15 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud                        |                        |                                 |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                              |                        |                                 |
| <b>Origine:</b> pozza artificiale  |                               | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                        |                        |                                 |
| <b>Accesso:</b> facile   |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                          |                        |                                 |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>   |                        |                                 |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                  |
| 1) Strada forestale carrozzabile   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                  | localizzato            | bassa                           |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                                    | localizzato            | bassa                           |
| 3) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |   |                        |                                 |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |                                 |   |
|--|---------------------------------|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> facile | <b>Giacitur</b> discreta                    |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente  | <b>Facies da sovrappascolo:</b> vegetazione |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>   |   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Zona di stabulazione bovini in prossimità della pozza artificiale con conseguente evoluzione nei pressi di tale zona, di specie spinescenti e nitrofile. Sporadici nuclei arbustivi di prugnolo e ginepro.

**INTERVENTI**

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento:          |
|---|------|-------|-------|---------|------------------------------|
| DMS   | A    | 018   | F01   | 01      | Attività colturale ordinaria |
| Unità di misura: metro quadrato   |      |       |       |         | Obbligatorio: Si             |
|   |      |       |       |         | Quantità: 131.040            |
| Anno di previsione: 2013 Periodo:   |      |       |       |         |                              |
| Intervento ripetitivo: Si   |      |       |       |         | Turno di ritorno: 1          |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSA018F01                    |      |       |       |         |                              |
| Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha:                                |      |       |       |         |                              |
| N° modulo intervento: PAR413 Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.) |      |       |       |         |                              |
| Note: Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)        |      |       |       |         |                              |



## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 018 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|   |  |                               |  |  |  |                 |  |         |  |
|---|--|-------------------------------|--|--|--|-----------------|--|---------|--|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):   |  | Totale: 6,13                  |  | Tare: 0,09   |  | Netta: 6,04     |  |         |  |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Non bosco                               |  |                               |  | Uso del suolo (categoria): Pascoli (Terreni saldi)   |  |                 |  |         |  |
| Tipo fisionomico: Pascolo cespugliato   |  |                               |  | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni |  |                 |  |         |  |
| Compresa: Pascoli   |  |                               |  | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi           |  |                 |  |         |  |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m  |  |                               |  | Alt. min.: 1.034                                     |  | Alt. max: 1.072 |  |         |  |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                 |  |                               |  |  |  |                 |  |         |  |
| Rocciosità del terreno: mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m) |  |                               |  |  |  |                 |  |         |  |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m)       |  |                               |  |  |  |                 |  |         |  |
| Rischio d'incendio: medio   |  | Grado infiamm.: medio         |  | Pendenza media: 5 - 15 %                             |  |                 |  |         |  |
| Risorse idriche   |  |                               |  | Esposizione prevalente: Sud-Est                      |  |                 |  |         |  |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                              |  |                               |  | Accessibilità: facile                                |  |                 |  |         |  |
| Origine: corso d'acqua non perenne  |  |                               |  | Rilevatore: Niccolini Marco                          |  |                 |  |         |  |
| Accesso: media / difficile  |  |                               |  | Data del rilievo: 09/2012                            |  |                 |  |         |  |
| Viabilità non censita   |  |                               |  | Dissesti   |  |                 |  |         |  |
| Tipo  |  | Posizione                     |  | Tipo   |  | Ubicazione      |  | Gravità |  |
| 1) Strada forestale carrozzabile  |  | Interno della Sottoparticella |  | 1) erosione superficiale                             |  | diffuso         |  | media   |  |
| 2) Pista forestale  |  | Interno della Sottoparticella |  | 2) erosione incanalata                               |  | localizzato     |  | media   |  |

## CARATTERI AGRONOMICI

|  |          |                               |         |                                 |             |
|--|----------|-------------------------------|---------|---------------------------------|-------------|
| <b>Stato d'uso:</b>                        | Ottimale | <b>Meccanizzabilità:</b>      | facile  | <b>Giacitur</b>                 | discreta    |
| <b>Marginabilità:</b>                      | assente  | <b>Frammentazione:</b>        | assente | <b>Facies da sovrappascolo:</b> | vegetazione |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> | assenti  | <b>Stato di manutenzione:</b> |         |                                 |             |

## DANNI

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| <b>Danni tipo:</b>                | Assenti |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |         |

## DESCRIZIONE LIBERA

|  |
|--|
| Area con fenomeni erosivi e franosi diffusi. Spesezza più significativa di arbusti quali prugnolo, rosa e ginepro. |
|--|

## INTERVENTI

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento:                    |
|--|------|-------|-------|---------|--|
| DMS  | A    | 018   | F02   | 01      | Miglioramento delle praterie pascolate |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         | <b>Obbligatorio:</b> Sì                |
|  |      |       |       |         | <b>Quantità:</b> 61.314                |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b>  |      |       |       |         | <b>Intervento ripetitivo:</b> Sì       |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA018F02                              |      |       |       |         | <b>Turno di ritorno:</b> 1             |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b>                                   |      |       |       |         |  |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.) |      |       |       |         |  |
| <b>Note:</b> Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)                  |      |       |       |         |  |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 018 F **03****CARATTERI GENERALI**

|  |  |   |   |                 |             |         |
|--|--|---|---|-----------------|-------------|---------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                |  | Totale: 0,71                                    | Tare: 0,00  | Netta: 0,71     |             |         |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:            |  | Bosco (art. 3 comma 4)                          | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |                 |             |         |
| Tipo fisionomico:                                |  | Arbusteto (Macchia arbustiva)                   | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva           |                 |             |         |
| Compresa:  |  | Pascoli   | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi              |                 |             |         |
| Classe altitudinale:                             |  | 1000 - 1200 m                                   | Alt. min.: 1.017  | Alt. max: 1.040 |             |         |
| Copertura arbustiva:                             |  | Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop        |   |                 |             |         |
| Rocciosità del terreno:                          |  | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  | Pascolamento in bosco: stagionale                       |                 |             |         |
| Pietrosità del terreno:                          |  | poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) | Specie pascolante: bovini                               |                 |             |         |
| Rischio d'incendio: medio                        |  | Grado infiamm.: scarso                          | Pendenza media: 15 - 30 %                               |                 |             |         |
| Risorse idriche                                  |  |   | Esposizione prevalente: Sud-Est                         |                 |             |         |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella |  |   | Accessibilità: facile                                   |                 |             |         |
| Origine: corso d'acqua non perenne               |  |   | Rilevatore: Niccolini Marco                             |                 |             |         |
| Accesso: media / difficile                       |  |   | Data del rilievo: 09/2012                               |                 |             |         |
| Viabilità non censita                            |  |   | Dissesti  |                 |             |         |
| Tipo   |  |   | Tipo  |                 | Ubicazione  | Gravità |
| 1) Assente                                       |  |   | 1) erosione superficiale                                |                 | localizzato | media   |
|  |  |   | 2) erosione incanalata                                  |                 | localizzato | media   |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

|                               |                  |                                |                    |                      |                     |                    |              |                   |  |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------|-------------------|--|
| <b>Classe di provvigione:</b> |                  | <b>Altezza dominante m.:</b> 0 |                    |                      |                     |                    |              | <b>increm.</b> mc |  |
|                               | <b>piante/ha</b> | <b>h media</b> m               | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> | <b>corr.</b>      |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0               |  |

**DANNI****Danni tipo:** Assenti**Danni da selvatici assenti****DESCRIZIONE LIBERA**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 018 F **04****CARATTERI GENERALI**

|  |  |                               |   |                 |
|--|--|-------------------------------|---|-----------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |  | Totale: 0,96                  | Tare: 0,03                                      | Netta: 0,93     |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |  | Bosco (art. 3 comma 1)        | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |
| Tipo fisionomico:  |  | Fustaia transitoria           | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |
| Compresa:  |  | Fustaie di latifoglie         | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                 |
| Classe altitudinale:   |  | 1000 - 1200 m                 | Alt. min.: 1.054                                | Alt. max: 1.071 |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |  |                               |   |                 |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale               |                 |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |  |                               | Specie pascolante: bovini                       |                 |
| Rischio d'incendio: medio  |  | Grado infiamm.: medio         | Pendenza media: 15 - 30 %                       |                 |
| Risorse idriche  |  |                               | Esposizione prevalente: Sud                     |                 |
| Disponibilità: Assenti   |  |                               | Accessibilità: facile                           |                 |
|  |  |                               | Rilevatore: Niccolini Marco                     |                 |
|  |  |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |                 |
| Viabilità non censita  |  |                               | Dissesti  |                 |
| Tipo   |  | Posizione                     | Tipo  |                 |
| 1) Strada forestale carrozzabile   |  | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |                 |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> |                          |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Cerro                    |                          |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,              |  |                          |                          |
| <b>Fertilità:</b> media                          |  |                          |                          |
| <b>Densità:</b> scarsa                           | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,90 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 0                         | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 151-200 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 14 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrim. mc</b> |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 900 - 1200 piante/ha            | 12               | 17,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Piccolo nucleo boscato in contesto pascolivo. Copertura arbustiva rappresentata soprattutto da ginepro.



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"I Perlini"**

N° DMS

**A019 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 19  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,7  
**Superficie ha:** Totale: 18,79

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) recinzione funzionale

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <b>Tipo fisionomico</b>               | <b>Compresa</b>               | <b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b> |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Fustaia transitoria                   | Fustaie di latifoglie         | 7,66                                |
| Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50) | Boschi in evoluzione naturale | 5,52                                |
| Area con erosione diffusa             | Altre superfici               | 3,08                                |
| Bosco di neoformazione                | Boschi in evoluzione naturale | 0,85                                |
| Pascolo cespugliato                   | Pascoli                       | 0,93                                |
| Prato-pascolo                         | Pascoli                       | 0,76                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 019 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |  |                        |
|--|-------------------------------|--|--|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 7,66                                    | <b>Tare:</b> 0,09                                      | <b>Netta:</b> 7,57     |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Fustaia transitoria                                    | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |                        |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Fustaie di latifoglie                                  | <b>Orientamento gestionale:</b> Conversione in fustaia |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 800 - 1000 m   | <b>Alt. min.:</b> 961                                  | <b>Alt. max:</b> 1.016 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)               |  |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale               |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                       |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio             |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                           | <b>Pendenza media:</b> 5 - 15 %                        |                        |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Est                 |                        |
| <b>Disponibilità:</b>                        |                               | Disponibili nella Sottoparticella                      | <b>Accessibilità:</b> facile                           |                        |
| <b>Origine:</b>                              |                               | corso d'acqua non perenne                              | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                     |                        |
| <b>Accesso:</b>                              |                               | media / difficile                                      | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                       |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |  | <b>Dissesti</b>  |                        |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  |  |                        |
| 1) Pista forestale                           | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |  |                        |
| 2) Sentiero, mulattiera                      | Interno della Sottoparticella |  |  |                        |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Cerro                    | Pero selvatico           |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,              |  |                          | Acero campestre          |
| <b>Fertilità:</b> media                          |  |                          |                          |
| <b>Densità:</b> normale                          | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,95 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 0                         | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Aree di saggio**

|                               |                       |                                 |                    |                      |                     |                    |                           |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> | 251-300 mc/ha         | <b>Altezza dominante m.:</b> 17 |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|                               | <b>piante/ha</b>      | <b>h media</b> m                | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo            | 1200 - 1500 piante/ha | 17                              | 19,0               | 36,0                 | 299                 | 2.264              | 0,0 0,0                   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Sottobosco a ginepro, rovo, biancospino, ligustro, rosa canina, brachipodio.

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 019 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |   |
|--|------|-------|-------|---------|---|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |   |
| DMS  | A    | 019   | F01   | 01      | <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 76.577 |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |   |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b>                                    |      |       |       |         | <b>Intervento ripetitivo:</b> No  |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA019F01                      |      |       |       |         |   |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 51-75 mc                  |      |       |       |         |   |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.) |      |       |       |         |   |
| <b>Note:</b>   |      |       |       |         |   |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 019 F **02****CARATTERI GENERALI**

|  |   |                                   |                             |
|--|---|-----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     | <b>Totale:</b> 5,52                                   | <b>Tare:</b> 0,14                 | <b>Netta:</b> 5,38          |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> | Bosco (art. 3 comma 1)                                | <b>Uso del suolo (categoria):</b> | Bosco                       |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     | Fustaia da invecchiamento di ceduo (>50)              | <b>Destinazione prevalente:</b>   | Protettiva con prescrizioni |
| <b>Compresa:</b>                             | Boschi in evoluzione naturale                         | <b>Orientamento gestionale:</b>   | Evoluzione naturale guidata |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  | 800 - 1000 m  | <b>Alt. min.:</b>                 | 897                         |
|  |   | <b>Alt. max:</b>                  | 1.021                       |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)              |                                   |                             |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               | mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m) | <b>Pascolamento in bosco:</b>     | stagionale                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               | molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m)       | <b>Specie pascolante:</b>         | bovini                      |
| <b>Rischio d'incendio:</b>                   | elevato   | <b>Grado infiamm.:</b>            | medio                       |
|  | <b>Risorse idriche</b>                                |                                   |                             |
| <b>Disponibilità:</b>                        | Disponibili nella Sottoparticella                     | <b>Pendenza media:</b>            | 15 - 30 %                   |
| <b>Origine:</b>                              | corso d'acqua non perenne                             | <b>Esposizione prevalente:</b>    | Est                         |
| <b>Accesso:</b>                              | media / difficile                                     | <b>Accessibilità:</b>             | facile                      |
|  |   | <b>Rilevatore:</b>                | Niccolini Marco             |
|  |   | <b>Data del rilievo:</b>          | 09/2012                     |
|  | <b>Viabilità non censita</b>                          |                                   | <b>Dissesti</b>             |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>                                      | <b>Tipo</b>                       |                             |
| 1) Pista forestale                           | Interno della Sottoparticella                         | 1) assente                        |                             |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|                                   |  |                          |                          |
|-----------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b>            | Fustaia coetanea                       | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b>           | Fustaia: perticaia                     | Cerro                    | Pero selvatico           |
| <b>Composizione:</b>              | a prevalenza di Cerro con Carpino nero | Carpino nero             | Orniello                 |
| <b>Fertilità:</b>                 | scarsa                                 |                          |                          |
| <b>Densità:</b>                   | scarsa                                 | <b>Conifere:</b>         | 0 %                      |
| <b>Età prevalente:</b>            | 0                                      | <b>Latifoglie:</b>       | 100 %                    |
| <b>Coefficiente di copertura:</b> | 0,85                                   |                          |                          |
| <b>Classe di età:</b>             | 51 - 60                                |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|                               |                       |                              |      |                   |     |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------------|------|-------------------|-----|
| <b>Classe di provvigione:</b> | 51-100 mc/ha          | <b>Altezza dominante m.:</b> | 12   | <b>incrm.</b>     | mc  |
|                               | <b>piante/ha</b>      | <b>h media</b>               | m    | <b>d. medio</b>   | cm  |
|                               |                       |                              |      | <b>area basim</b> | mq  |
|                               |                       |                              |      | <b>volume/ha</b>  | mc  |
|                               |                       |                              |      | <b>v.totale</b>   | mc  |
| <b>Totale soprassuolo</b>     | 1500 - 2000 piante/ha | 10                           | 14,0 | 0,0               | 0   |
|                               |                       |                              |      | <b>medio</b>      | 0,0 |
|                               |                       |                              |      | <b>corr.</b>      | 0,0 |

**DANNI**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| <b>Danni tipo:</b>                | Assenti |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |         |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Sottobosco a ginepro. Il corpo sud è migliore, ma adiacente ad un'area in erosione in espansione.



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 019 F **03****CARATTERI GENERALI**

|  |  |                                    |                    |
|--|--|------------------------------------|--------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       | <b>Totale:</b> 3,08  | <b>Tare:</b> 0,06                  | <b>Netta:</b> 3,01 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Area in erosione         |                                    |                    |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Area con erosione diffusa                             | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta        |                                    |                    |
| <b>Compresa:</b> Altre superfici   | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale libera |                                    |                    |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                                       | <b>Alt. min.:</b> 887                                      | <b>Alt. max:</b> 1.020             |                    |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |  |                                    |                    |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |  |                                    |                    |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |  |                                    |                    |
| <b>Rischio d'incendio:</b> elevato   | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                              | <b>Pendenza media:</b> 30 - 50 %   |                    |
| <b>Risorse idriche</b>   |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud |                    |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |  | <b>Accessibilità:</b> facile       |                    |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne                                      |  | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco |                    |
| <b>Accesso:</b> media / difficile  |  | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012   |                    |
| <b>Viabilità non censita</b>   |  | <b>Dissesti</b>                    |                    |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Ubicazione</b>  |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella                              | 1) movimenti franosi               | diffuso            |
|  |  | 2) erosione incanalata             | localizzato        |
|  |  | 3) erosione superficiale           | localizzato        |
|  |  |                                    | <b>Gravità</b>     |
|  |  |                                    | alta               |
|  |  |                                    | alta               |
|  |  |                                    | media              |

**DANNI**

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Smottamenti    | <b>Entit</b> Elevata |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |                      |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Nel corpo nord è presente una pista forestale ed aree in erosione.

Nel corpo sud movimenti franosi. In questo corpo a nord troviamo una frana che coinvolge aree cespugliate. Al centro affioramento di argilla con erosione superficiale. A sud movimento franoso su ex coltivo/pascolo.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 019 F **04****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |   |                      |
|---|-------------------------------|---|---|----------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                |                               | <b>Totale:</b> 0,85                                   | <b>Tare:</b> 0,00   | <b>Netta:</b> 0,85   |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>            |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                     |                      |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                                |                               | Bosco di neoformazione                                | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva con prescrizioni |                      |
| <b>Compresa:</b>  |                               | Boschi in evoluzione naturale                         | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata |                      |
| <b>Classe altitudinale:</b>                             |                               | 800 - 1000 m  | <b>Alt. min.:</b> 899                                       | <b>Alt. max:</b> 966 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                             |                               | Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop)             |   |                      |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>                          |                               | mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m) | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                    |                      |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>                          |                               | molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m)       | <b>Specie pascolante:</b> bovini                            |                      |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio                        |                               | <b>Grado infiamm.:</b> elevato                        | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                            |                      |
| <b>Risorse idriche</b>                                  |                               |   | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Est                      |                      |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella |                               |   | <b>Accessibilità:</b> facile                                |                      |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne               |                               |   | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                          |                      |
| <b>Accesso:</b> media / difficile                       |                               |   | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                      |
| <b>Viabilità non censita</b>                            |                               |   | <b>Dissesti</b>   |                      |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>   | <b>Gravità</b>       |
| 1) Pista forestale                                      | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                              | localizzato   | media                |
| 2) Sentiero, mulattiera                                 | Interno della Sottoparticella | 2) movimenti franosi                                  | localizzato   | media                |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea                    |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b>                                     |  | Cerro                    | Roverella                |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Carpino nero |  | Carpino nero             | Pero selvatico           |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                                    |  |                          |                          |
| <b>Densità:</b> scarsa                                      | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,55 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                                 | <b>Classe di età:</b> N.D.             |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                           |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 0-50 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 10 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|  | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volumi/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                       | 1500 - 2000 piante/ha           | 7                | 10,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0 0,0                   |

**DANNI**

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Smottamenti    | <b>Entit</b> Media |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |                    |

**DESCRIZIONE LIBERA**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 019 | F | <b>05</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |                      |                                  |
|---|-------------------------------|---|----------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 0,93   | <b>Tare:</b> 0,03    | <b>Netta:</b> 0,90               |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                                |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi)   |                      |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato  |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva con prescrizioni |                      |                                  |
| <b>Compresa:</b> Pascoli  |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi           |                      |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m  |                               | <b>Alt. min.:</b> 900                                       | <b>Alt. max:</b> 980 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |   |                      |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               |   |                      |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               |   |                      |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                                |                      | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Est                          |                      |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                                |                      |                                  |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne   |                               | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                          |                      |                                  |
| <b>Accesso:</b> media / difficile   |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                      |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               | <b>Dissesti</b>   |                      |                                  |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>    | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione incanalata                                      | localizzato          | media                            |
|   |                               | 2) erosione superficiale                                    | localizzato          | media                            |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Basso                          | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> mediocre                    |
| <b>Marginabilità:</b> consistente                  | <b>Frammentazione:</b> consistente        | <b>Facies da sovrappascolo:</b> vegetazione |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|  |
|--|
| Pascolo cespugliato con ginepro e rosa canina. |
|--|

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 019 | F | <b>06</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**CARATTERI GENERALI**

|  |  |  |                    |
|--|--|--|--------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       | <b>Totale:</b> 0,76                                  | <b>Tare:</b> 0,00                      | <b>Netta:</b> 0,76 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Seminativo         |  |                    |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Prato-pascolo   | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva |  |                    |
| <b>Compresa:</b> Pascoli   | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi    |  |                    |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                                       | <b>Alt. min.:</b> 881                                | <b>Alt. max:</b> 911                   |                    |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Assente  |  |  |                    |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> assente (distanza fra le rocce: >30 m)          |  |  |                    |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |  |  |                    |
| <b>Rischio d'incendio:</b> elevato   | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                        | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %       |                    |
| <b>Risorse idriche</b>   |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Est |                    |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti  |  | <b>Accessibilità:</b> facile           |                    |
|  |  | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco     |                    |
|  |  | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012       |                    |
| <b>Viabilità non censita</b>   |  | <b>Dissesti</b>                        |                    |
| <b>Tipo</b>  |  | <b>Tipo</b>                            |                    |
| 1) Assente   |  | 1) assente                             |                    |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Basso                          | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> mediocre                    |
| <b>Marginabilità:</b> consistente                  | <b>Frammentazione:</b> consistente        | <b>Facies da sovrappascolo:</b> vegetazione |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|  |
|--|
| Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi) |
|--|

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"I Perlini"**

N° DMS

**A020 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 20  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** scarso  
**Rapporto bosco/non bosco:** 1,0  
**Superficie ha:** Totale: 34,91

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) recinzione funzionale

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <b>Tipo fisionomico</b>       | <b>Compresa</b>               | <b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b> |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Fustaia transitoria           | Fustaie di latifoglie         | 29,35                               |
| Fustaia transitoria           | Boschi in evoluzione naturale | 4,89                                |
| Arbusteto (Macchia arbustiva) | Pascoli                       | 0,67                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 020 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |  |  |
|--|-------------------------------|--|--|--|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 29,35                                   | <b>Tare:</b> 0,07                                      | <b>Netta:</b> 29,28                      |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |  |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Fustaia transitoria                                    | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |  |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Fustaie di latifoglie                                  | <b>Orientamento gestionale:</b> Conversione in fustaia |  |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 800 - 1000 m   | <b>Alt. min.:</b> 918                                  | <b>Alt. max:</b> 1.071                   |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)               |  |  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |  | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |  | <b>Specie pascolante:</b> bovini         |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio             |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                           | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                       |  |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud                     |  |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti                |                               |  | <b>Accessibilità:</b> facile                           |  |
|  |                               |  | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                     |  |
|  |                               |  | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                       |  |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |  | <b>Dissesti</b>  |  |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              |  | <b>Tipo</b>  |  |
| 1) Strada forestale carrozzabile             | Interno della Sottoparticella |  | 1) assente   |  |
| 2) Pista forestale                           | Interno della Sottoparticella |  |  |  |
| 3) Sentiero, mulattiera                      | Interno della Sottoparticella |  |  |  |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Cerro                    | Pero selvatico           |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,              |  |                          | Nocciolo                 |
| <b>Fertilità:</b> elevata                        |  |                          | Sorbo ciavard.           |
|  |  |                          | Acero opalo              |
| <b>Densità:</b> normale                          | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,95 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 0                         | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Aree di saggio**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                           |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 201-250 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 21 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 900 - 1200 piante/ha            | 18               | 29,0               | 36,0                 | 245                 | 7.175              | 0,0 0,0                   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Presenti anche carpino nero ed acero campestre.  
 Piano erbaceo-arbustivo con copertura del 30% costituito da ginepro, biancospino, ligustro, prognolo, rosa canina, rovo, Ionicera xilostem.; plantule di cerro e brachipodio.

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 020 F

**01**

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | A    | 020   | F01   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 293.509   |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2014 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA020F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 51-75 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 020 F **02****CARATTERI GENERALI**

|                                       |  |  |  |                 |
|---------------------------------------|--|--|--|-----------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):     |  | Totale: 4,89   | Tare: 0,00   | Netta: 4,89     |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: |  | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | Uso del suolo (categoria): Bosco                       |                 |
| Tipo fisionomico:                     |  | Fustaia transitoria                                    | Destinazione prevalente: Naturalistica senza prescriz. |                 |
| Compresa:                             |  | Boschi in evoluzione naturale                          | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata   |                 |
| Classe altitudinale:                  |  | 1000 - 1200 m  | Alt. min.: 925   | Alt. max: 1.066 |
| Copertura arbustiva:                  |  | Rilevante (tra 60 e 80% della copertura)               |  |                 |
| Rocciosità del terreno:               |  | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | Pascolamento in bosco: stagionale                      |                 |
| Pietrosità del terreno:               |  | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | Specie pascolante: bovini                              |                 |
| Rischio d'incendio: medio             |  | Grado infiamm.: medio                                  | Pendenza media: 15 - 30 %                              |                 |
| Risorse idriche                       |  | Esposizione prevalente: Sud                            |  |                 |
| Disponibilità: Assenti                |  |  |  |                 |
|                                       |  |  |  |                 |
| Viabilità non censita                 |  | Dissesti   |  |                 |
| Tipo                                  |  | Posizione  | Tipo   |                 |
| 1) Pista forestale                    |  | Interno della Sottoparticella                          | 1) assente   |                 |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea    |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: perticaia |  | Cerro                    | Carpino nero             |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,        |  |                          | Pero selvatico           |
| <b>Fertilità:</b> media                    |  |                          | Acero campestre          |
|  |  |                          | Acero opalo              |
| <b>Densità:</b> normale                    | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,85 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 0                   | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                  |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 151-200 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 19 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrm.</b> mc |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>     | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 1200 - 1500 piante/ha           | 15               | 15,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Meno sviluppata della SF1, con tratti di bosco di neoformazione a nord-ovest (altezza 8 metri, diametro 10 cm) e tratti di fustaia transitoria più rada (diametro 20 cm, altezza 20 metri).



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 020 F **03****CARATTERI GENERALI**

|   |  |                               |   |                 |
|---|--|-------------------------------|---|-----------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |  | Totale: 0,67                  | Tare: 0,00  | Netta: 0,67     |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |  | Bosco (art. 3 comma 4)        | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |                 |
| Tipo fisionomico:   |  | Arbusteto (Macchia arbustiva) | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva           |                 |
| Compresa:   |  | Pascoli                       | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata    |                 |
| Classe altitudinale:  |  | 800 - 1000 m                  | Alt. min.: 958  | Alt. max: 1.033 |
| Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop           |  |                               |   |                 |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |  |                               | Pascolamento in bosco: sporadico                        |                 |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |  |                               | Specie pascolante: bovini                               |                 |
| Rischio d'incendio: medio   |  | Grado infiamm.: medio         | Pendenza media: 15 - 30 %                               |                 |
| Risorse idriche   |  |                               | Esposizione prevalente: Sud                             |                 |
| Disponibilità: Assenti  |  |                               | Accessibilità: difficile                                |                 |
|   |  |                               | Rilevatore: Niccolini Marco                             |                 |
|   |  |                               | Data del rilievo: 09/2012                               |                 |
| Viabilità non censita   |  |                               | Dissesti  |                 |
| Tipo  |  |                               | Tipo  |                 |
| 1) Assente  |  |                               | 1) assente  |                 |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

|                               |                  |                                |                    |                      |                     |                    |              |                   |  |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------|-------------------|--|
| <b>Classe di provvigione:</b> |                  | <b>Altezza dominante m.:</b> 0 |                    |                      |                     |                    |              | <b>incred. mc</b> |  |
|                               | <i>piante/ha</i> | <i>h media m</i>               | <i>d. medio cm</i> | <i>area basim mq</i> | <i>volume/ha mc</i> | <i>v.totale mc</i> | <i>medio</i> | <i>corr.</i>      |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0               |  |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Casa Nuova dei Prati"**

N° DMS

**A021 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 21  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,8  
**Superficie ha:** Totale: 39,71

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) pozza artificiale

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i> | <i>Compresa</i>       | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Fustaia transitoria     | Fustaie di latifoglie | 25,16                               |
| Pascolo cespugliato     | Pascoli               | 8,46                                |
| Fustaia transitoria     | Fustaie di latifoglie | 6,08                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 021 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |  |                        |
|--|-------------------------------|--|--|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 25,16                                   | <b>Tare:</b> 0,37                                      | <b>Netta:</b> 24,79    |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Fustaia transitoria                                    | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |                        |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Fustaie di latifoglie                                  | <b>Orientamento gestionale:</b> Conversione in fustaia |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 1000 - 1200 m  | <b>Alt. min.:</b> 957                                  | <b>Alt. max:</b> 1.061 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)               |  |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale               |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                       |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio             |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                          | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                       |                        |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Ovest               |                        |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti                |                               |  | <b>Accessibilità:</b> facile                           |                        |
|  |                               |  | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                     |                        |
|  |                               |  | <b>Data del rilievo:</b> 08/2012                       |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |  | <b>Dissesti</b>  |                        |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  |  |                        |
| 1) Pista forestale                           | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |  |                        |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Cerro                    | Carpino nero             |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,              |  |                          | Roverella                |
| <b>Fertilità:</b> elevata                        |  |                          | Acero campestre          |
|  |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> eccessiva                        | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,95 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 55                        | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Aree di saggio**

|                               |                     |                                 |                    |                      |                     |                    |                  |              |
|-------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> | 201-250 mc/ha       | <b>Altezza dominante m.:</b> 25 |                    |                      |                     |                    | <b>incrm.</b> mc |              |
|                               | <b>piante/ha</b>    | <b>h media</b> m                | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>     | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo            | 600 - 900 piante/ha | 19                              | 23,0               | 31,0                 | 290                 | 7.190              | 5,3              | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Fustaia transitoria generalmente uniforme ben sviluppate, salvo piccoli tratti rocciosi e scoscesi dove compare il carpino ed intorno alle due piccole aree degradate.

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 021 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| <b>INTERVENTI</b>   |      |       |       |         |  |
|---|------|-------|-------|---------|--|
| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |  |
| DMS   | A    | 021   | F01   | 01      | <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 251.608 |
| <b>Anno di previsione:</b> 2016 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA021F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 51-75 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> Intervento da effettuarsi anche nei primi anni sul 30/40 delle piante. |      |       |       |         |  |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 021 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |   |                        |                                 |
|---|-------------------------------|---|------------------------|---------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 8,46                                       | <b>Tare:</b> 0,33      | <b>Netta:</b> 8,13              |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                                |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |                        |                                 |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato  |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |                        |                                 |
| <b>Compresa:</b> Pascoli  |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |                        |                                 |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m   |                               | <b>Alt. min.:</b> 1.009                                   | <b>Alt. max:</b> 1.071 |                                 |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop)                 |                               |   |                        |                                 |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               |   |                        |                                 |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               |   |                        |                                 |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                             |                        | <b>Pendenza media:</b> 5 - 15 % |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud                        |                        |                                 |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                              |                        |                                 |
| <b>Origine:</b> pozza artificiale   |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                        |                        |                                 |
| <b>Accesso:</b> facile  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 08/2012                          |                        |                                 |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               | <b>Dissesti</b>   |                        |                                 |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                  |
| 1) Strada forestale carrozzabile  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                  | localizzato            | media                           |
| 2) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                                    | localizzato            | media                           |
| 3) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella |   |                        |                                 |

## CARATTERI AGRONOMICI

|  |                                     |   |
|--|-------------------------------------|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> facile     | <b>Giacitur</b> buona                         |
| <b>Marginabilità:</b> trascurabile                 | <b>Frammentazione:</b> trascurabile | <b>Facies da sovrappascolo:</b> sentieramenti |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>       |   |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

Con sparsa alberatura sia di piante singole che in piccoli gruppi. Gli arbusti sono costituiti principalmente da rosa canina, rovo, ginepro, prugnolo e biancospino. L'area in prossimità della pozza artificiale, è caratterizzata da una zona di stabulazione del bestiame.

## INTERVENTI

| Comp.   | Sez. | N° PF                 | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Attività culturale ordinaria |                     |
|---|------|-----------------------|-------|---------|--|---------------------|
| DMS   | A    | 021                   | F02   | 01      | Obbligatorio: Si                                 |                     |
| Unità di misura: metro quadrato   |      |                       |       |         | Quantità: 84.612                                 |                     |
| Anno di previsione: 2013  |      | Periodo:              |       |         | Intervento ripetitivo: Si                        | Turno di ritorno: 1 |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSA021F02                    |      |                       |       |         |  |                     |
| Ripresa totale: 0 mc  |      | Classe di ripresa/ha: |       |         |  |                     |
| N° modulo intervento: PAR413 Attività culturale ordinaria (parag. 4.1.3.) |      |                       |       |         |  |                     |
| Note:   |      |                       |       |         |  |                     |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 021 F **03****CARATTERI GENERALI**

|                                       |                               |  |   |                 |                             |  |  |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|---|-----------------|-----------------------------|--|--|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):     |                               | Totale: 6,08   | Tare: 0,08                                      | Netta: 6,00     |                             |  |  |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |                             |  |  |
| Tipo fisionomico:                     |                               | Fustaia transitoria                                    | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |                             |  |  |
| Compresa:                             |                               | Fustaie di latifoglie                                  | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                 |                             |  |  |
| Classe altitudinale:                  |                               | 1000 - 1200 m  | Alt. min.: 1.018                                | Alt. max: 1.067 |                             |  |  |
| Copertura arbustiva:                  |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)               |   |                 |                             |  |  |
| Rocciosità del terreno:               |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | Pascolamento in bosco: stagionale               |                 |                             |  |  |
| Pietrosità del terreno:               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | Specie pascolante: bovini                       |                 |                             |  |  |
| Rischio d'incendio: medio             |                               | Grado infiamm.: scarso                                 | Pendenza media: 5 - 15 %                        |                 |                             |  |  |
| Risorse idriche                       |                               | Esposizione prevalente: Ovest                          |   |                 |                             |  |  |
| Disponibilità: Assenti                |                               |  |   |                 | Accessibilità: facile       |  |  |
|                                       |                               |  |   |                 | Rilevatore: Meazzini Enrico |  |  |
|                                       |                               | Data del rilievo: 08/2012                              |   |                 |                             |  |  |
| Viabilità non censita                 |                               | Dissesti   |   |                 |                             |  |  |
| Tipo                                  | Posizione                     | Tipo   |   |                 |                             |  |  |
| 1) Strada forestale carrozzabile      | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |   |                 |                             |  |  |
| 2) Pista forestale                    | Interno della Sottoparticella |  |   |                 |                             |  |  |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: adulta |  | Cerro                    | Carpino nero             |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,     |  |                          | Acero campestre          |
| <b>Fertilità:</b> media                 |  |                          | Roverella                |
|   |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> disforme                | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,80 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 55               | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 51-100 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 20 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|  | <b>piante/ha</b>                | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                         | 300 - 600 piante/ha             | 18               | 25,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Fustaia transitoria intervallata dal pascolo molto disforme come densità e sviluppo dovuto in parte alla differenza di età con le piante più grandi altre che si sono insediate nel tempo e quelle che derivano dall'avviamento dell'ceduo.





**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Rancione"**

N° DMS

**A022 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 22  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,0  
**Superficie ha:** Totale: 86,44

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) rupe o scogliera

**Infrastrutture**

- 1) assenti

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i>       | <i>Compresa</i> | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Calanco                       | Altre superfici | 25,49                               |
| Pascolo cespugliato           | Pascoli         | 40,49                               |
| Arbusteto (Macchia arbustiva) | Pascoli         | 17,95                               |
| Pascolo cespugliato           | Pascoli         | 2,51                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 022 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**CARATTERI GENERALI**

|  |  |                                      |                     |
|--|--|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>   | <b>Totale:</b> 25,49                                       | <b>Tare:</b> 0,00                    | <b>Netta:</b> 25,49 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Area in erosione         |                                      |                     |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Calanco   | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta        |                                      |                     |
| <b>Compresa:</b> Altre superfici   | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale libera |                                      |                     |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m   | <b>Alt. min.:</b> 819                                      | <b>Alt. max:</b> 1.010               |                     |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                        |  |                                      |                     |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m) |  |                                      |                     |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m)       |  |                                      |                     |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso  | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                              | <b>Pendenza media:</b> 30 - 50 %     |                     |
| <b>Risorse idriche</b>   |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Ovest |                     |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                              |  | <b>Accessibilità:</b> difficile      |                     |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne  |  | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico   |                     |
| <b>Accesso:</b> media / difficile  |  | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012     |                     |
| <b>Viabilità non censita</b>   |  | <b>Dissesti</b>                      |                     |
| <b>Tipo</b>  |  | <b>Tipo</b>                          | <b>Ubicazione</b>   |
| 1) Assente   |  | 1) erosione superficiale             | diffuso             |
|  |  | 2) erosione incanalata               | diffuso             |
|  |  | 3) movimenti franosi                 | diffuso             |
|  |  |                                      | <b>Gravità</b>      |
|  |  |                                      | alta                |
|  |  |                                      | alta                |
|  |  |                                      | alta                |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|  |
|--|
| Area calanchiva molto estesa con stato di erosione molto profonda. |
|--|

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 022 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |   |                                  |                     |
|---|-------------------------------|---|----------------------------------|---------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 40,49  | <b>Tare:</b> 0,33                | <b>Netta:</b> 40,17 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                                |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi)   |                                  |                     |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato  |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva con prescrizioni |                                  |                     |
| <b>Compresa:</b> Pascoli  |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi           |                                  |                     |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m  |                               | <b>Alt. min.:</b> 779                                       | <b>Alt. max:</b> 1.043           |                     |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |   |                                  |                     |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               |   |                                  |                     |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               |   |                                  |                     |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                               | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |                     |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Ovest                        |                                  |                     |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | <b>Accessibilità:</b> media                                 |                                  |                     |
| <b>Origine:</b> sorgente  |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                          |                                  |                     |
| <b>Accesso:</b> media / difficile   |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                                  |                     |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               | <b>Dissesti</b>   |                                  |                     |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>                | <b>Gravità</b>      |
| 1) Strada forestale carrozzabile  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                    | localizzato                      | media               |
| 2) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                                      | localizzato                      | media               |
| 3) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella | 3) movimenti franosi  | localizzato                      | media               |

## CARATTERI AGRONOMICI

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> mediocri                |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente            | <b>Facies da sovrappascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |   |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

Le aree in prossimità delle zone calanchive sono soggette a movimenti franosi e di erosione superficiale ed incanalata, che tuttavia conservano una certa copertura vegetale ed arbustiva. Le aree in prossimità del crinale sono caratterizzate da un cotico erboso di migliore qualità, con poche specie arbustive e con una riduzione di movimenti erosivi e franosi.

## INTERVENTI

| Comp.                                       | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Attività culturale ordinaria                                 |                           |
|---|------|-------|-------|---------|--|---------------------------|
| DMS   | A    | 022   | F02   | 01      | Obbligatorio: Si   |                           |
| Unità di misura: metro quadrato             |      |       |       |         | Quantità: 404.919  |                           |
| Anno di previsione: 2013                    |      |       |       |         | Periodo:   | Intervento ripetitivo: Si |
| Correlazione con altro intervento (codice): |      |       |       |         | Turno di ritorno: 1  |                           |
| DMSA022F02                                  |      |       |       |         |  |                           |
| Ripresa totale: 0 mc                        |      |       |       |         | Classe di ripresa/ha:  |                           |
| N° modulo intervento: PAR413                |      |       |       |         | Attività culturale ordinaria (parag. 4.1.3.)                                     |                           |
| Note:                                       |      |       |       |         | Limitazione n.1 e prescrizione n. 1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi) |                           |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 022 | F | <b>02</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |  |
|--|------|-------|-------|---------|--|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |  |
| DMS  | A    | 022   | F02   | 02      | <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 404.919 |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |  |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b>  |      |       |       |         | <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1  |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA022F02                              |      |       |       |         |  |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b>                                   |      |       |       |         |  |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.) |      |       |       |         |  |
| <b>Note:</b>   |      |       |       |         |  |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 022 F **03****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |               |                           |  |
|--|-------------------------------|---|---------------|---------------------------|--|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 17,95   | Tare: 0,04    | Netta: 17,90              |  |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 4)                   |                               | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |               |                           |  |
| Tipo fisionomico: Arbusteto (Macchia arbustiva)                                |                               | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni    |               |                           |  |
| Compresa: Pascoli  |                               | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi              |               |                           |  |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m  |                               | Alt. min.: 781  | Alt. max: 990 |                           |  |
| Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop                  |                               |   |               |                           |  |
| Rocciosità del terreno: mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                       |               |                           |  |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                               |               |                           |  |
| Rischio d'incendio: scarso   |                               | Grado infiamm.: elevato                                 |               | Pendenza media: 15 - 30 % |  |
| Risorse idriche  |                               | Esposizione prevalente: Ovest                           |               |                           |  |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | Accessibilità: media                                    |               |                           |  |
| Origine: corso d'acqua non perenne   |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                             |               |                           |  |
| Accesso: media / difficile   |                               | Data del rilievo: 09/2012                               |               |                           |  |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti  |               |                           |  |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo  | Ubicazione    | Gravità                   |  |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                | localizzato   | media                     |  |
|  |                               | 2) movimenti franosi                                    | localizzato   | bassa                     |  |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

|                               |                  |                                |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> |                  | <b>Altezza dominante m.:</b> 0 |                    |                      |                     |                    | <b>incrim. mc</b> |              |
|                               | <b>piante/ha</b> | <b>h media m</b>               | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volumi/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI****Danni tipo:** Assenti**Danni da selvatici assenti****DESCRIZIONE LIBERA**

Nuclei importanti di specie arbustive, quali ginepro in primis, poi a seguire rosa canina, biancospino e prunus.  
Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 022 F **04****CARATTERI GENERALI**

|   |   |                                      |                    |
|---|---|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  | <b>Totale:</b> 2,51   | <b>Tare:</b> 0,00                    | <b>Netta:</b> 2,51 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                                | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi)   |                                      |                    |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato  | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva con prescrizioni |                                      |                    |
| <b>Compresa:</b> Pascoli  | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi           |                                      |                    |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m   | <b>Alt. min.:</b> 954                                       | <b>Alt. max:</b> 1.036               |                    |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                         |   |                                      |                    |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |   |                                      |                    |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |   |                                      |                    |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso   | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                               | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %     |                    |
| <b>Risorse idriche</b>  |   | <b>Esposizione prevalente:</b> Ovest |                    |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                               |   | <b>Accessibilità:</b> media          |                    |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne   |   | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico   |                    |
| <b>Accesso:</b> media / difficile   |   | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012     |                    |
| <b>Viabilità non censita</b>  |   | <b>Dissesti</b>                      |                    |
| <b>Tipo</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>                    | <b>Gravità</b>     |
| 1) Assente  | 1) erosione superficiale                                    | diffuso                              | media              |
|   | 2) erosione incanalata                                      | localizzato                          | media              |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> mediocre                |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente            | <b>Facies da sovrappascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|  |
|--|
|  |
|--|

**INTERVENTI**

| Comp.  | Sez. | N° PF           | N° SF | N° int.                          | Tipo di intervento:          |
|--|------|-----------------|-------|----------------------------------|------------------------------|
| DMS  | A    | 022             | F04   | 01                               | Attività colturale ordinaria |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |                 |       |                                  | <b>Obbligatorio:</b> Sì      |
| <b>Quantità:</b> 25.125  |      |                 |       |                                  |                              |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013  |      | <b>Periodo:</b> |       | <b>Intervento ripetitivo:</b> Sì | <b>Turno di ritorno:</b> 1   |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA022F04                    |      |                 |       |                                  |                              |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b>                         |      |                 |       |                                  |                              |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR413 Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.) |      |                 |       |                                  |                              |
| <b>Note:</b> Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)        |      |                 |       |                                  |                              |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 022 F

**04**

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | A    | 022   | F04   | 02      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 25.125  |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA022F04<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |





**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Fonte Baldino"**

N° DMS

**A023 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 23  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,9  
**Superficie ha:** Totale: 11,72

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) rupe o scogliera

**Infrastrutture**

- 1) assenti

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i>               | <i>Compresa</i>               | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Fustaia transitoria                   | Fustaie di latifoglie         | 8,02                                |
| Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50) | Boschi in evoluzione naturale | 2,93                                |
| Arbusteto (Macchia arbustiva)         | Pascoli                       | 0,77                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 023 F **01****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |                               |  |                      |
|---|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 8,02           | <b>Tare:</b> 0,06                                      | <b>Netta:</b> 7,96   |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>  |                               | Bosco (art. 3 comma 1)        | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |                      |
| <b>Tipo fisionomico:</b>  |                               | Fustaia transitoria           | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |                      |
| <b>Compresa:</b>  |                               | Fustaie di latifoglie         | <b>Orientamento gestionale:</b> Conversione in fustaia |                      |
| <b>Classe altitudinale:</b>   |                               | 800 - 1000 m                  | <b>Alt. min.:</b> 923                                  | <b>Alt. max:</b> 983 |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |                               |  |                      |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |                               |                               | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale               |                      |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               |                               | <b>Specie pascolante:</b> bovini                       |                      |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                       |                      |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Ovest               |                      |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti   |                               |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                           |                      |
|   |                               |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                     |                      |
|   |                               |                               | <b>Data del rilievo:</b> 08/2012                       |                      |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               |                               | <b>Dissesti</b>  |                      |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>                   |  |                      |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) assente                    |  |                      |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea     |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: adulta     |  | Cerro                    | Carpino bianco           |
| <b>Composizione:</b> mista di Cerro, Faggio |  | Faggio                   | Acer opalo               |
| <b>Fertilità:</b> media                     |  | Acero campestre          | Pioppo tremolo           |
|   |  | Acero montano            | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> disforme                    | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 55                   | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Camp.relascopico**

|                               |                     |                                 |                    |                      |                     |                    |                  |              |
|-------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> | 151-200 mc/ha       | <b>Altezza dominante m.:</b> 25 |                    |                      |                     |                    | <b>incrm.</b> mc |              |
|                               | <b>piante/ha</b>    | <b>h media</b> m                | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>     | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo            | 600 - 900 piante/ha | 19                              | 25,0               | 42,0                 | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Derivata da un ceduo densamente matricinato e di conseguenza il soprassuolo si presenta con una distribuzione dei diametri alquanto disforme. Buona presenza di agrifoglio e perastro. Lungo i bordi con il pascolo o l'arbusteto il bosco si fa più irregolare. La morfologia presenta un salto di roccia sud/est lungo il confine ed internamente un crepaccio con pareti di roccia.

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 023 F

**01**

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | A    | 023   | F01   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> No<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 80.191  |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2022 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA023F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 26-50 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> secondo quinquennio |      |       |       |         |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 023 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |                                       |   |                      |
|---|-------------------------------|---------------------------------------|---|----------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 2,93                   | <b>Tare:</b> 0,01   | <b>Netta:</b> 2,93   |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>  |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                     |                      |
| <b>Tipo fisionomico:</b>  |                               | Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50) | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva con prescrizioni |                      |
| <b>Compresa:</b>  |                               | Boschi in evoluzione naturale         | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata |                      |
| <b>Classe altitudinale:</b>   |                               | 800 - 1000 m                          | <b>Alt. min.:</b> 950                                       | <b>Alt. max:</b> 986 |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |                                       |   |                      |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |                               |                                       | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                    |                      |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               |                                       | <b>Specie pascolante:</b> bovini                            |                      |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio          | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                            |                      |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               |                                       | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Ovest                    |                      |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti   |                               |                                       | <b>Accessibilità:</b> facile                                |                      |
|   |                               |                                       | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                          |                      |
|   |                               |                                       | <b>Data del rilievo:</b> 08/2012                            |                      |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               |                                       | <b>Dissesti</b>   |                      |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              |                                       | <b>Tipo</b>   |                      |
| 1) Strada forestale carrozzabile  | Interno della Sottoparticella |                                       | 1) assente  |                      |
| 2) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella |                                       |   |                      |

## CARATTERI FORESTALI - Ostrieto delle aree calanchive delle alte valli

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea           |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: perticaia        |  | Carpino nero             | Acero campestre          |
| <b>Composizione:</b> mista di Carpino nero, Cerro |  | Cerro                    | Acero opalo              |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                          |  | Acero montano            | Pero selvatico           |
|   |  | Faggio                   | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> disforme                          | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,90 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 51                         | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|  |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 51-100 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 19 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|  | <b>piante/ha</b>                | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                         | 1200 - 1500 piante/ha           | 14               | 14,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

Area morfologicamente molto variabile con roccia affiorante, la parte in impluvio più regolare e sviluppata. Lungo i bordi con il pascolo degrada fino a l'arbuteto.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 023 F **03****CARATTERI GENERALI**

|                                       |  |   |   |                                   |
|---------------------------------------|--|---|---|-----------------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):     |  | Totale: 0,77                                    | Tare: 0,00  | Netta: 0,77                       |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: |  | Bosco (art. 3 comma 4)                          | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |                                   |
| Tipo fisionomico:                     |  | Arbusteto (Macchia arbustiva)                   | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni    |                                   |
| Compresa:                             |  | Pascoli   | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata    |                                   |
| Classe altitudinale:                  |  | 800 - 1000 m                                    | Alt. min.:  | 979    Alt. max: 981              |
| Copertura arbustiva:                  |  | Rilevante (tra 60 e 80% della copertura)        |   |                                   |
| Rocciosità del terreno:               |  | assente (distanza fra le rocce: >30 m)          |   | Pascolamento in bosco: stagionale |
| Pietrosità del terreno:               |  | poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |   | Specie pascolante: bovini         |
| Rischio d'incendio: scarso            |  | Grado infiamm.:                                 | medio   |                                   |
| Risorse idriche                       |  |   |   |                                   |
| Disponibilità:                        |  | Assenti   |   |                                   |
| Esposizione prevalente:               |  | Sud   |   |                                   |
| Accessibilità:                        |  | facile  |   |                                   |
| Rilevatore:                           |  | Meazzini Enrico                                 |   |                                   |
| Data del rilievo:                     |  | 08/2012   |   |                                   |
| Viabilità non censita                 |  | Dissesti  |   |                                   |
| Tipo                                  |  | Posizione                                       |   | Tipo                              |
| 1) Pista forestale                    |  | Interno della Sottoparticella                   |   | 1) assente                        |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

|                               |                  |                                |                    |                      |                     |                     |              |                   |  |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------|-------------------|--|
| <b>Classe di provvigione:</b> |                  | <b>Altezza dominante m.:</b> 0 |                    |                      |                     |                     |              | <b>incred. mc</b> |  |
|                               | <i>piante/ha</i> | <i>h media m</i>               | <i>d. medio cm</i> | <i>area basim mq</i> | <i>volume/ha mc</i> | <i>v. totale mc</i> | <i>medio</i> | <i>corr.</i>      |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                   | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                   | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                   | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                   | 0,0          | 0,0               |  |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|   |
|---|
| Arbusteto originatosi su pascolo arborato. Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi) |
|---|



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Scandolaie"**

N° DMS

**A024 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 24  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** assente  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,9  
**Superficie ha:** Totale: 20,78

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) recinzione funzionale

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i>       | <i>Compresa</i>       | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Fustaia transitoria           | Fustaie di latifoglie | 16,59                               |
| Arbusteto (Macchia arbustiva) | Pascoli               | 1,88                                |
| Fustaia transitoria           | Fustaie di latifoglie | 0,94                                |
| Fustaia transitoria           | Fustaie di latifoglie | 1,37                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 024 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |  |                      |
|--|-------------------------------|--|--|----------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 16,59                                   | <b>Tare:</b> 0,30                                      | <b>Netta:</b> 16,29  |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |                      |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Fustaia transitoria                                    | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |                      |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Fustaie di latifoglie                                  | <b>Orientamento gestionale:</b> Conversione in fustaia |                      |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 800 - 1000 m   | <b>Alt. min.:</b> 848                                  | <b>Alt. max:</b> 992 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)               |  |                      |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale               |                      |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                       |                      |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio             |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                          | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                       |                      |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud                     |                      |
| <b>Disponibilità:</b>                        |                               | Disponibili nella Sottoparticella                      | <b>Accessibilità:</b> facile                           |                      |
| <b>Origine:</b>                              |                               | corso d'acqua non perenne                              | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                     |                      |
| <b>Accesso:</b>                              |                               | media / difficile                                      | <b>Data del rilievo:</b> 08/2012                       |                      |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |  | <b>Dissesti</b>  |                      |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>                                      | <b>Gravità</b>       |
| 1) Pista forestale                           | Interno della Sottoparticella | 1) erosione di sponda                                  | localizzato  | media                |
| 2) Sentiero, mulattiera                      | Interno della Sottoparticella |  |  |                      |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Cerro                    | Carpino bianco           |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,              |  |                          | Acero montano            |
| <b>Fertilità:</b> elevata                        |  |                          | Sorbo ciavard.           |
|  |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> eccessiva                        | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,95 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 55                        | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Camp.relascopico**

|                               |                      |                                 |                    |                      |                     |                    |                           |
|-------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> | 201-250 mc/ha        | <b>Altezza dominante m.:</b> 25 |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|                               | <b>piante/ha</b>     | <b>h media</b> m                | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo            | 900 - 1200 piante/ha | 20                              | 21,0               | 44,0                 | 0                   | 0                  | 0,0 0,0                   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Fustaia transitoria uniforme di buon sviluppo con poca differenziazione nei diametri, sacro ricaccio delle ceppaie. La rinnovazione presente non supera i dieci centimetri.

**INTERVENTI**



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 024 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| <b>INTERVENTI</b>   |      |       |       |         |  |
|---|------|-------|-------|---------|--|
| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |  |
| DMS   | A    | 024   | F01   | 01      | <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 165.934 |
| <b>Anno di previsione:</b> 2015 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA024F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 51-75 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> Primo quinquennio sul30/40% delle piante |      |       |       |         |  |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 024 F **02****CARATTERI GENERALI**

|   |  |   |               |                           |
|---|--|---|---------------|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |  | Totale: 1,88  | Tare: 0,10    | Netta: 1,78               |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: Bosco (art. 3 comma 4)            |  | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |               |                           |
| Tipo fisionomico: Arbusteto (Macchia arbustiva)                         |  | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni    |               |                           |
| Compresa: Pascoli   |  | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata    |               |                           |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |  | Alt. min.: 878  | Alt. max: 983 |                           |
| Copertura arbustiva: Rilevante (tra 60 e 80% della copertura)           |  |   |               |                           |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |  | Pascolamento in bosco: stagionale                       |               |                           |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |  | Specie pascolante: bovini                               |               |                           |
| Rischio d'incendio: medio   |  | Grado infiamm.: medio                                   |               | Pendenza media: 15 - 30 % |
| Risorse idriche   |  | Esposizione prevalente: Sud                             |               |                           |
| Disponibilità: Assenti  |  | Accessibilità: facile                                   |               |                           |
|   |  | Rilevatore: Meazzini Enrico                             |               |                           |
|   |  | Data del rilievo: 08/2012                               |               |                           |
| Viabilità non censita   |  | Dissesti  |               |                           |
| Tipo  |  | Posizione   |               | Tipo                      |
| 1) Pista forestale  |  | Interno della Sottoparticella                           |               | 1) assente                |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

|                               |                  |                                |                    |                      |                     |                    |              |                  |  |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------|------------------|--|
| <b>Classe di provvigione:</b> |                  | <b>Altezza dominante m.:</b> 0 |                    |                      |                     |                    |              | <b>incrm. mc</b> |  |
|                               | <i>piante/ha</i> | <i>h media m</i>               | <i>d. medio cm</i> | <i>area basim mq</i> | <i>volumi/ha mc</i> | <i>v.totale mc</i> | <i>medio</i> | <i>corr.</i>     |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0              |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0              |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0              |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0              |  |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Costituito essenzialmente da ginepro comune su ex pascolo, nei bordi già iniziata la fase di colonizzazione da parte delle specie forestali. Sparsa alberatura e filai di cerro adulto. Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 024 F **03****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |  |                      |
|--|-------------------------------|---|--|----------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 0,94                             | <b>Tare:</b> 0,01                                      | <b>Netta:</b> 0,93   |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                          | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |                      |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Fustaia transitoria                             | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |                      |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Fustaie di latifoglie                           | <b>Orientamento gestionale:</b> Conversione in fustaia |                      |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 800 - 1000 m                                    | <b>Alt. min.:</b> 890                                  | <b>Alt. max:</b> 942 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop)       |  |                      |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale               |                      |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                       |                      |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio             |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                    | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                       |                      |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |   | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud                     |                      |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti                |                               |   | <b>Accessibilità:</b> facile                           |                      |
|  |                               |   | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                     |                      |
|  |                               |   | <b>Data del rilievo:</b> 08/2012                       |                      |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |   | <b>Dissesti</b>  |                      |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>                                     |  |                      |
| 1) Pista forestale                           | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |  |                      |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Cerro                    | Carpino nero             |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,              |  |                          |                          |
| <b>Fertilità:</b> media                          |  |                          |                          |
| <b>Densità:</b> scarsa                           | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,60 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 55                        | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                  |              |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 51-100 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 18 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrm.</b> mc |              |
|  | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>     | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                         | 300 - 600 piante/ha             | 15               | 18,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|                                   |
|-----------------------------------|
| Soprassuolo rado di varia origine |
|-----------------------------------|

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 024 F **04****CARATTERI GENERALI**

|                                       |  |   |   |               |
|---------------------------------------|--|---|---|---------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):     |  | Totale: 1,37                                    | Tare: 0,01                                      | Netta: 1,36   |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: |  | Bosco (art. 3 comma 1)                          | Uso del suolo (categoria): Bosco                |               |
| Tipo fisionomico:                     |  | Fustaia transitoria                             | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |               |
| Compresa:                             |  | Fustaie di latifoglie                           | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |               |
| Classe altitudinale:                  |  | 800 - 1000 m                                    | Alt. min.: 946                                  | Alt. max: 998 |
| Copertura arbustiva:                  |  | Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop        |   |               |
| Rocciosità del terreno:               |  | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  | Pascolamento in bosco: stagionale               |               |
| Pietrosità del terreno:               |  | poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) | Specie pascolante: bovini                       |               |
| Rischio d'incendio: medio             |  | Grado infiamm.: medio                           | Pendenza media: 15 - 30 %                       |               |
| Risorse idriche                       |  | Esposizione prevalente: Sud                     |   |               |
| Disponibilità: Assenti                |  | Accessibilità: facile                           |   |               |
|                                       |  | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |   |               |
|                                       |  | Data del rilievo: 08/2012                       |   |               |
| Viabilità non censita                 |  | Dissesti  |   |               |
| Tipo                                  |  | Posizione                                       | Tipo  |               |
| 1) Pista forestale                    |  | Interno della Sottoparticella                   | 1) assente                                      |               |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Cerro                    | Carpino nero             |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,              |  |                          |                          |
| <b>Fertilità:</b> media                          |  |                          |                          |
| <b>Densità:</b> scarsa                           | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,60 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 55                        | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 51-100 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 18 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrim.</b> mc |              |
|  | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                         | 300 - 600 piante/ha             | 15               | 18,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|                                   |
|-----------------------------------|
| Soprassuolo rado di varia origine |
|-----------------------------------|

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Fontorfano"**

N° DMS

**A025 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 25  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,7  
**Superficie ha:** Totale: 26,96

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) area di sosta attrezzata

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i><b>Tipo fisionomico</b></i>        | <i><b>Compresa</b></i>        | <i><b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b></i> |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| Pascolo cespugliato                   | Pascoli                       | 7,11                                       |
| Ceduo                                 | Cedui al taglio               | 10,12                                      |
| Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50) | Boschi in evoluzione naturale | 4,94                                       |
| Fustaia transitoria                   | Fustaie di latifoglie         | 4,78                                       |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 025 F **01****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |                      |                                  |
|---|-------------------------------|---|----------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 7,11   | <b>Tare:</b> 0,55    | <b>Netta:</b> 6,56               |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                                |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi)   |                      |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato  |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva con prescrizioni |                      |                                  |
| <b>Compresa:</b> Pascoli  |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi           |                      |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m  |                               | <b>Alt. min.:</b> 857                                       | <b>Alt. max:</b> 992 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop)                 |                               |   |                      |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               |   |                      |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               |   |                      |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> elevato  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                                |                      | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Est                      |                      |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                                |                      |                                  |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne   |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                          |                      |                                  |
| <b>Accesso:</b> media / difficile   |                               | <b>Data del rilievo:</b> 08/2012                            |                      |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               | <b>Dissesti</b>   |                      |                                  |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>    | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                    | diffuso              | media                            |
| 2) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                                      | localizzato          | media                            |
|   |                               | 3) movimenti franosi  | localizzato          | media                            |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Basso                          | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> scadente                      |
| <b>Marginabilità:</b> trascurabile                 | <b>Frammentazione:</b> consistente        | <b>Facies da sovrappascolo:</b> sentieramenti |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Le tre aree circondate dal bosco sono molto cespugliate e in fase di colonizzazione da parte di specie forestali, la parte adiacente la strada che scende a Monte Luccio meno arbustata (principalmente ginepro) ma più degradata con ampie aree dove l'erosione ed i movimenti franosi stanno trasformando il pascolo in aree calanchive.

**INTERVENTI**

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento:    Miglioramento delle praterie pascolate |
|---|------|-------|-------|---------|---|
| DMS   | A    | 025   | F01   | 01      |   |
| Unità di misura: metro quadrato   |      |       |       |         | Obbligatorio: Si  |
|   |      |       |       |         | Quantità:    71.127   |
| Anno di previsione: 2013    Periodo:  |      |       |       |         |   |
| Intervento ripetitivo:    Si  |      |       |       |         |   |
| Turno di ritorno:    1  |      |       |       |         |   |
| Correlazione con altro intervento (codice):    DMSA025F01                                 |      |       |       |         |   |
| Ripresa totale:    0    mc    Classe di ripresa/ha:                                       |      |       |       |         |   |
| N° modulo intervento:    PAR414    Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.) |      |       |       |         |   |
| Note: Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)                        |      |       |       |         |   |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 025 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |                        |  |               |
|---|-------------------------------|------------------------|--|---------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 10,12          | Tare: 0,13   | Netta: 9,99   |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Bosco (art. 3 comma 1) | Uso del suolo (categoria): Bosco                           |               |
| Tipo fisionomico:   |                               | Ceduo                  | Destinazione prevalente: Produttiva attiva                 |               |
| Compresa:   |                               | Cedui al taglio        | Orientamento gestionale: Proseguimento del governo a ceduo |               |
| Classe altitudinale:  |                               | 800 - 1000 m           | Alt. min.: 816   | Alt. max: 928 |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |                        |  |               |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               |                        | Pascolamento in bosco: stagionale                          |               |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               |                        | Specie pascolante: bovini                                  |               |
| Rischio d'incendio: elevato   |                               | Grado infiamm.: scarso | Pendenza media: 15 - 30 %                                  |               |
| Risorse idriche   |                               |                        | Esposizione prevalente: Sud-Est                            |               |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                        |                               |                        | Accessibilità: facile                                      |               |
| Origine: corso d'acqua non perenne                                      |                               |                        | Rilevatore: Meazzini Enrico                                |               |
| Accesso: molto difficile  |                               |                        | Data del rilievo: 08/2012                                  |               |
| Viabilità non censita   |                               |                        | Dissesti   |               |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo                   | Ubicazione   | Gravità       |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione di sponda  | localizzato  | media         |
| 2) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella |                        |  |               |

## CARATTERI FORESTALI - Ostrieto delle aree calanchive delle alte valli

|   |  |                                |                      |  |
|---|--|--------------------------------|----------------------|--|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo semplice                           |  | <b>Specie principali</b>       |                      | <b>Specie accessorie</b>                   |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch. (>50 anni) RF art.25-2a |  | Carpino nero                   |                      | Orniello                                   |
| <b>Composizione:</b> misto di Carpino nero, Cerro               |  | Cerro                          |                      | Roverella                                  |
| <b>Fertilità:</b> scarsa  |  | Acero opalo                    |                      |  |
|   |  | Acero montano                  |                      |  |
| <b>Densità:</b> disforme  |  | <b>Conifere:</b> 0 %           |                      | <b>Latifoglie:</b> 100 %                   |
| <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,90                          |  |                                |                      |  |
| <b>Età prevalente:</b> 52                                       |  | <b>Classe di età:</b> 51 - 60  |                      |  |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 600 - 900 ceppaie/ha                   |  |                                |                      |  |
| <b>Matricinatura</b>  |  |                                |                      |  |
| <b>Entità:</b> 30-60/ha   |  | <b>Distribuzione:</b> uniforme |                      |  |
| <b>Specie 1):</b> Cerro   |  | <b>% :</b> 70                  | <b>1 Turno %:</b> 50 | <b>2-3 Turni %:</b> 50 <b>4 Turni %:</b> 0 |
| <b>Specie 2):</b> Carpino nero                                  |  | <b>% :</b> 30                  | <b>1 Turno %:</b> 50 | <b>2-3 Turni %:</b> 50 <b>4 Turni %:</b> 0 |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                    |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 101-150 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 15 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>inrem.</b> mc   |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> corr. |
| Totale soprassuolo                          | 1500 - 2000 piante/ha           | 12               | 10,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0                |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

Nonostante l'età ancora mantiene tutte le caratteristiche del ceduo soprattutto il carpino che mantiene tanti polloni per ceppaia, mentre il cerro si presenta con polloni affrancati ed ex matricine. Lungo il bordo del pascolo le piante sono più rade e di diametro maggiore con chiome espanse.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 025 F

**02**

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | A    | 025   | F02   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Taglio ceduo<br><b>Obbligatorio:</b> No<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 101.180   |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA025F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 126-150 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |



## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 025 F **03**

## CARATTERI GENERALI

|                                       |                               |  |  |                                   |                             |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):     |                               | Totale: 4,94   | Tare: 0,04                                   | Netta: 4,90                       |                             |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | Uso del suolo (categoria): Bosco             |                                   |                             |
| Tipo fisionomico:                     |                               | Fustaia da invecchiam. di ceduo (>50)                  | Destinazione prevalente: Protettiva assoluta |                                   |                             |
| Compresa:                             |                               | Boschi in evoluzione naturale                          |  |                                   |                             |
| Orientamento gestionale:              |                               | Evoluzione naturale guidata                            |  |                                   |                             |
| Classe altitudinale:                  |                               | 800 - 1000 m   | Alt. min.: 883                               | Alt. max: 975                     |                             |
| Copertura arbustiva:                  |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)               |  |                                   |                             |
| Rocciosità del terreno:               |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |  | Pascolamento in bosco: stagionale |                             |
| Pietrosità del terreno:               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |  | Specie pascolante: bovini         |                             |
| Rischio d'incendio: elevato           |                               | Grado infiamm.: medio                                  |  | Pendenza media: 15 - 30 %         |                             |
| Risorse idriche                       |                               | Esposizione prevalente: Sud-Est                        |  |                                   |                             |
| Disponibilità: Assenti                |                               |  |  |                                   | Accessibilità: facile       |
|                                       |                               |  |  |                                   | Rilevatore: Meazzini Enrico |
|                                       |                               | Data del rilievo: 08/2012                              |  |                                   |                             |
| Viabilità non censita                 |                               | Dissesti   |  |                                   |                             |
| Tipo                                  | Posizione                     | Tipo   | Ubicazione                                   | Gravità                           |                             |
| 1) Pista forestale                    | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                               | diffuso                                      | alta                              |                             |
| 2) Sentiero, mulattiera               | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                                 | localizzato                                  | media                             |                             |
|                                       |                               | 3) movimenti franosi                                   | localizzato                                  | media                             |                             |

## CARATTERI FORESTALI - Ostrieto delle aree calanchive delle alte valli

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea           |  | <b>Specie principali</b> |                          |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: perticaia        |  | Carpino nero             |                          |
| <b>Composizione:</b> mista di Carpino nero, Cerro |  | Cerro                    |                          |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                          |  | Orniello                 |                          |
|   |  | Acero opalo              |                          |
| <b>Densità:</b> scarsa                            | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,70 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 53                         | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|  |                     |                                 |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|--|---------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 0-50 mc/ha |                     | <b>Altezza dominante m.:</b> 12 |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc |              |
|  | <b>piante/ha</b>    | <b>h media</b> m                | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                       | 600 - 900 piante/ha | 8                               | 8,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

|   |
|---|
| Area degradata a fertilità scadente con solo qualche tratto che raggiunge la normalità. |
|---|

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 025 F **04****CARATTERI GENERALI**

|                                       |                               |  |   |                 |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|---|-----------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):     |                               | Totale: 4,78   | Tare: 0,04                                      | Netta: 4,74     |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |
| Tipo fisionomico:                     |                               | Fustaia transitoria                                    | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |
| Compresa:                             |                               | Fustaie di latifoglie                                  | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                 |
| Classe altitudinale:                  |                               | 800 - 1000 m   | Alt. min.: 929                                  | Alt. max: 1.006 |
| Copertura arbustiva:                  |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)               |   |                 |
| Rocciosità del terreno:               |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | Pascolamento in bosco: stagionale               |                 |
| Pietrosità del terreno:               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | Specie pascolante: bovini                       |                 |
| Rischio d'incendio: medio             |                               | Grado infiamm.: scarso                                 | Pendenza media: 15 - 30 %                       |                 |
| Risorse idriche                       |                               | Esposizione prevalente: Sud-Est                        |   |                 |
| Disponibilità: Assenti                |                               | Accessibilità: facile                                  |   |                 |
|                                       |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                            |   |                 |
|                                       |                               | Data del rilievo: 08/2012                              |   |                 |
| Viabilità non censita                 |                               | Dissesti   |   |                 |
| Tipo                                  | Posizione                     | Tipo   |   |                 |
| 1) Pista forestale                    | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |   |                 |
| 2) Sentiero, mulattiera               | Interno della Sottoparticella |  |   |                 |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea                     |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia            |  | Cerro                    | Carpino bianco           |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Carpino nero |  | Carpino nero             | Roverella                |
| <b>Fertilità:</b> media                                     |  |                          | Acero opalo              |
|   |  |                          | Ciliegio                 |
| <b>Densità:</b> normale                                     | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,95 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 55                                   | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Camp.relascopico**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                           |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 151-200 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 22 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 900 - 1200 piante/ha            | 18               | 20,0               | 38,7                 | 0                   | 0                  | 0,0 0,0                   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Di buon portamento e sviluppo solo nei tratti dove aumenta il carpino i parametri dendrometrici diminuiscono.

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 025 F

**04****INTERVENTI**

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 47.840 |
|--|------|-------|-------|---------|---|
| DMS  | A    | 025   | F04   | 01      |   |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |   |
| <b>Anno di previsione:</b> 2015 <b>Periodo:</b>                                    |      |       |       |         | <b>Intervento ripetitivo:</b> No  |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA025F04                      |      |       |       |         |   |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 26-50 mc                  |      |       |       |         |   |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.) |      |       |       |         |   |
| <b>Note:</b>   |      |       |       |         |   |



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Casa Nuova dei Prati"**

N° DMS

**A026 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 26  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,1  
**Superficie ha:** Totale: 68,89

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) pozza artificiale
- 2) recinzione funzionale
- 3) abbeveratoio

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i><b>Tipo fisionomico</b></i> | <i><b>Compresa</b></i>        | <i><b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b></i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--|
| Pascolo cespugliato            | Pascoli                       | 49,74                                      |
| Calanco                        | Altre superfici               | 6,96                                       |
| Bosco di neoformazione         | Boschi in evoluzione naturale | 3,94                                       |
| Fustaia transitoria            | Fustaie di latifoglie         | 1,35                                       |
| Arbusteto (Macchia arbustiva)  | Pascoli                       | 6,90                                       |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 026 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |                        |                                  |
|--|-------------------------------|---|------------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 49,74  | <b>Tare:</b> 1,37      | <b>Netta:</b> 48,37              |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi)   |                        |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato                                   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva con prescrizioni |                        |                                  |
| <b>Compresa:</b> Pascoli   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi           |                        |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                                       |                               | <b>Alt. min.:</b> 797                                       | <b>Alt. max:</b> 1.012 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |   |                        |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               |   |                        |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               |   |                        |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                               |                        | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Ovest                    |                        |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                                |                        |                                  |
| <b>Origine:</b> pozza artificiale  |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                          |                        |                                  |
| <b>Accesso:</b> facile   |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                        |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>   |                        |                                  |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>      | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                    | localizzato            | media                            |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                                      | localizzato            | media                            |
|  |                               | 3) movimenti franosi  | localizzato            | alta                             |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitura:</b> buona                 |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente            | <b>Facies da sovrappascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |   |

**DANNI**

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti         |
| <b>Danni da selvatici:</b> assenti |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Le zone a ridosso del sentiero di crinale verso Cosloni, presentano caratteristiche vegetazionali di buona qualità, con poca invasione di arbusti. Andando verso C. Nuova dei Prati, abbiamo un cotico erboso maggiormente interrotto da movimenti franosi e da erosione superficiale ed incanalata abbastanza diffusi. Inoltre in questa zona aumenta la copertura arbustiva.

**INTERVENTI**

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | <b>Tipo di intervento:</b> Decespugliamento praterie |
|--|------|-------|-------|---------|--|
| DMS  | A    | 026   | F01   | 01      |  |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         | <b>Obbligatorio:</b> Sì                              |
|  |      |       |       |         | <b>Quantità:</b> 497.398                             |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b>  |      |       |       |         | <b>Intervento ripetitivo:</b> No                     |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA026F01  |      |       |       |         |  |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b>   |      |       |       |         |  |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.)  |      |       |       |         |  |
| <b>Note:</b> Rilascio di una percentuale di copertura arbustiva del 10% minimo nella parte alta come evidenziato in cartografia; nella parte bassa 25% minimo. |      |       |       |         |  |
| Limitazione n.1 e prescrizioni n. 2 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi) nella parte bassa della sottoparticella.                                      |      |       |       |         |  |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | A | 026 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | A    | 026   | F01   | 02      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Attività colturale ordinaria<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 497.398<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA026F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR413 Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|--|------|-------|-------|---------|
| DMS  | A    | 026   | F01   | 03      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 497.398<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA026F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 026 F **02****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |                      |                    |
|--|-------------------------------|--|----------------------|--------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>   |                               | <b>Totale:</b> 6,96  | <b>Tare:</b> 0,17    | <b>Netta:</b> 6,79 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                               |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Area in erosione         |                      |                    |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Calanco   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta        |                      |                    |
| <b>Compresa:</b> Altre superfici   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale libera |                      |                    |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m   |                               | <b>Alt. min.:</b> 817                                      | <b>Alt. max:</b> 967 |                    |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                        |                               |  |                      |                    |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m) |                               |  |                      |                    |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m)       |                               |  |                      |                    |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b>                                     |                      |                    |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                           |                      |                    |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                              |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Ovest                   |                      |                    |
| <b>Origine:</b> pozza artificiale  |                               | <b>Accessibilità:</b> media                                |                      |                    |
| <b>Accesso:</b> facile   |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                         |                      |                    |
|  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                           |                      |                    |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>  |                      |                    |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>    | <b>Gravità</b>     |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                   | diffuso              | alta               |
|  |                               | 2) erosione incanalata                                     | diffuso              | alta               |
|  |                               | 3) movimenti franosi                                       | diffuso              | alta               |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|                                    |
|------------------------------------|
| Area calanchiva con forte erosione |
|------------------------------------|



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 026 F **03****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |   |                      |
|---|-------------------------------|---|---|----------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                |                               | <b>Totale:</b> 3,94                             | <b>Tare:</b> 0,00   | <b>Netta:</b> 3,94   |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>            |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                          | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                     |                      |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                                |                               | Bosco di neoformazione                          | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva con prescrizioni |                      |
| <b>Compresa:</b>  |                               | Boschi in evoluzione naturale                   | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata |                      |
| <b>Classe altitudinale:</b>                             |                               | 800 - 1000 m                                    | <b>Alt. min.:</b> 816                                       | <b>Alt. max:</b> 967 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                             |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)        |   |                      |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>                          |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                    |                      |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>                          |                               | poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                            |                      |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio                        |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                    | <b>Pendenza media:</b> 30 - 50 %                            |                      |
| <b>Risorse idriche</b>                                  |                               |   | <b>Esposizione prevalente:</b> Ovest                        |                      |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella |                               |   | <b>Accessibilità:</b> media                                 |                      |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne               |                               |   | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                          |                      |
| <b>Accesso:</b> media / difficile                       |                               |   | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                      |
| <b>Viabilità non censita</b>                            |                               |   | <b>Dissesti</b>   |                      |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>                                     | <b>Ubicazione</b>   | <b>Gravità</b>       |
| 1) Pista forestale                                      | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                        | localizzato   | media                |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.**

|   |  |  |                          |  |
|---|--|--|--------------------------|--|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea          |  | <div><b>Specie principali</b><br/>Cerro<br/>Carpino nero<br/>Orniello<br/>Latifoglie varie</div> |                          |  |
| <b>Grado evolutivo:</b>                           |  |  |                          |  |
| <b>Composizione:</b> misto di Cerro, Carpino nero |  |  |                          |  |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                          |  |  |                          |  |
|   |  |  |                          |  |
| <b>Densità:</b> scarsa                            | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,70 | <b>Conifere:</b> 0 %   | <b>Latifoglie:</b> 100 % |  |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                       | <b>Classe di età:</b> N.D.             |  |                          |  |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 0-50 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 10 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrim.</b> mc |              |
|  | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                       | 150 - 300 piante/ha             | 8                | 7,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Soprassuolo scadente molto variabile in parte per insediamento naturale nel pascolo. I bordi sfumano nell'arbusteto.

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 026 F **04**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |  |  |                      |
|--|-------------------------------|--|--|----------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>     |                               | <b>Totale:</b> 1,35                                    | <b>Tare:</b> 0,02                                      | <b>Netta:</b> 1,34   |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> |                               | Bosco (art. 3 comma 1)                                 | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |                      |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                     |                               | Fustaia transitoria                                    | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |                      |
| <b>Compresa:</b>                             |                               | Fustaie di latifoglie                                  | <b>Orientamento gestionale:</b> Conversione in fustaia |                      |
| <b>Classe altitudinale:</b>                  |                               | 800 - 1000 m   | <b>Alt. min.:</b> 964                                  | <b>Alt. max:</b> 989 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                  |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)               |  |                      |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>               |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale               |                      |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | <b>Specie pascolante:</b> bovini                       |                      |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio             |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                          | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                       |                      |
| <b>Risorse idriche</b>                       |                               |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Ovest                   |                      |
| <b>Disponibilità:</b>                        |                               | Disponibili nella Sottoparticella                      | <b>Accessibilità:</b> facile                           |                      |
| <b>Origine:</b>                              |                               | corso d'acqua non perenne                              | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                     |                      |
| <b>Accesso:</b>                              |                               | media / difficile                                      | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                       |                      |
| <b>Viabilità non censita</b>                 |                               |  | <b>Dissesti</b>  |                      |
| <b>Tipo</b>                                  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  |  |                      |
| 1) Pista forestale                           | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |  |                      |
| 2) Sentiero, mulattiera                      | Interno della Sottoparticella |  |  |                      |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Cerro                    | Carpino nero             |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,              |  |                          | Acero campestre          |
| <b>Fertilità:</b> media                          |  |                          |                          |
| <b>Densità:</b> disforme                         | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,90 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 56                        | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|  |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                           |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 51-100 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 18 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|  | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                         | 300 - 600 piante/ha             | 15               | 20,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0 0,0                   |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

Fustaia circondata dal pascolo, di sviluppo variabile. Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 026 F **05****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |  |  |                      |
|---|-------------------------------|---|--|--|----------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                |                               | <b>Totale:</b> 6,90                             | <b>Tare:</b> 0,15  |  | <b>Netta:</b> 6,75   |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>            |                               | Bosco (art. 3 comma 4)                          | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Arbusteti (Area assimilata a |  |                      |
| <b>Tipo fisionomico:</b>                                |                               | Arbusteto (Macchia arbustiva)                   | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva           |  |                      |
| <b>Compresa:</b>  |                               | Pascoli   | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi              |  |                      |
| <b>Classe altitudinale:</b>                             |                               | 800 - 1000 m                                    | <b>Alt. min.:</b>  | 831                                      | <b>Alt. max:</b> 961 |
| <b>Copertura arbustiva:</b>                             |                               | Media (tra il 20 e il 40% della copert.)        |  |  |                      |
| <b>Rocciosità del terreno:</b>                          |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |  | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale |                      |
| <b>Pietrosità del terreno:</b>                          |                               | poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |  | <b>Specie pascolante:</b> bovini         |                      |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio                        |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                   |  | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %         |                      |
| <b>Risorse idriche</b>                                  |                               |   | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Ovest                       |  |                      |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella |                               |   | <b>Accessibilità:</b> facile                                   |  |                      |
| <b>Origine:</b> pozza artificiale                       |                               |   | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                             |  |                      |
| <b>Accesso:</b> facile                                  |                               |   | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                               |  |                      |
| <b>Viabilità non censita</b>                            |                               |   | <b>Dissesti</b>  |  |                      |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              |   | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>                        | <b>Gravità</b>       |
| 1) Pista forestale                                      | Interno della Sottoparticella |   | 1) erosione superficiale                                       | localizzato                              | media                |
|   |                               |   | 2) erosione incanalata   | localizzato                              | media                |
|   |                               |   | 3) movimenti franosi   | localizzato                              | alta                 |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Area calanchiva con forte erosione. Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Costoni"**

N° DMS

**A027 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** A    **Particella fisiografica:** 27  
**Comune catastale:** Sestino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE - AREZZO  
**Disturbo antropico:** scarso  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,0  
**Superficie ha:** Totale: 60,33

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico

**Istituzioni**

- 1) Riserva naturale
- 2) Sito di Imp. Comunitaria (SIC)

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) recinzione funzionale
- 2) abbeveratoio

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i>       | <i>Compresa</i> | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Pascolo cespugliato           | Pascoli         | 37,69                               |
| Calanco                       | Altre superfici | 16,00                               |
| Arbusteto (Macchia arbustiva) | Pascoli         | 6,64                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 027 F **01**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |   |                      |                                  |
|---|-------------------------------|---|----------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 37,69  | <b>Tare:</b> 0,61    | <b>Netta:</b> 37,08              |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                                |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi)   |                      |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato  |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva con prescrizioni |                      |                                  |
| <b>Compresa:</b> Pascoli  |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi           |                      |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m  |                               | <b>Alt. min.:</b> 751                                       | <b>Alt. max:</b> 897 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |   |                      |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               |   |                      |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               |   |                      |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                               |                      | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Ovest                        |                      |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                                |                      |                                  |
| <b>Origine:</b> acquedotto e/o opere affini   |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                          |                      |                                  |
| <b>Accesso:</b> media / difficile   |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                      |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               | <b>Dissesti</b>   |                      |                                  |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>    | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                    | localizzato          | media                            |
| 2) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                                      | localizzato          | media                            |
|   |                               | 3) movimenti franosi  | localizzato          | alta                             |

## CARATTERI AGRONOMICI

|  |                                    |   |
|--|------------------------------------|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> difficile | <b>Giacitur</b> mediocre                |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente     | <b>Facies da sovrappascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>      |   |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## DESCRIZIONE LIBERA

Con tratti che si stanno evolvendo verso l'arbusteto ed altri dove l'erosione e i movimenti franosi hanno interrotto in maniera significativa il cotico verso il calanco. La copertura arbustiva è esercitata principalmente da rosa canina, ginepro, prugnolo e biancospino.

## INTERVENTI

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Attività culturale ordinaria |
|--|------|-------|-------|---------|--|
| DMS  | A    | 027   | F01   | 01      |  |
| Unità di misura: metro quadrato  |      |       |       |         | Obbligatorio: Si                                 |
|  |      |       |       |         | Quantità: 376.945                                |
| Anno di previsione: 2013 Periodo: Intervento ripetitivo: Si Turno di ritorno: 1        |      |       |       |         |  |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSA027F01                                 |      |       |       |         |  |
| Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha:   |      |       |       |         |  |
| N° modulo intervento: PAR413 Attività culturale ordinaria (parag. 4.1.3.)              |      |       |       |         |  |
| Note: Limitazione n.1 e prescrizioni n. 2 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi) |      |       |       |         |  |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS A 027 F

**01**

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | A    | 027   | F01   | 02      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 376.945   |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSA027F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS A 027 F **02****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |                      |                                  |
|--|-------------------------------|--|----------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 16,00                                       | <b>Tare:</b> 0,25    | <b>Netta:</b> 15,75              |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b> Non bosco                         |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Area in erosione         |                      |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Calanco   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva assoluta        |                      |                                  |
| <b>Compresa:</b> Altre superfici   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale libera |                      |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                                       |                               | <b>Alt. min.:</b> 749                                      | <b>Alt. max:</b> 921 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Assente  |                               |  |                      |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |                               |  |                      |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |                               |  |                      |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b>                                     |                      | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord-Ovest                  |                      |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | <b>Accessibilità:</b> difficile                            |                      |                                  |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne                                      |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                         |                      |                                  |
| <b>Accesso:</b> media / difficile  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                           |                      |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>  |                      |                                  |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>    | <b>Gravità</b>                   |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                   | diffuso              | alta                             |
|  |                               | 2) erosione incanalata                                     | diffuso              | alta                             |
|  |                               | 3) movimenti franosi                                       | diffuso              | alta                             |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|   |
|---|
| Area calanchiva che piano piano sta avanzando ai danni del pascolo. |
|---|



## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS A 027 F **03**

## CARATTERI GENERALI

|                                       |                               |  |   |               |                             |  |  |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|---|---------------|-----------------------------|--|--|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):     |                               | Totale: 6,64   | Tare: 0,00  | Netta: 6,64   |                             |  |  |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000: |                               | Bosco (art. 3 comma 4)                                 | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |               |                             |  |  |
| Tipo fisionomico:                     |                               | Arbusteto (Macchia arbustiva)                          | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva           |               |                             |  |  |
| Compresa:                             |                               | Pascoli  | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata    |               |                             |  |  |
| Classe altitudinale:                  |                               | 800 - 1000 m   | Alt. min.: 765  | Alt. max: 882 |                             |  |  |
| Copertura arbustiva:                  |                               | Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop               |   |               |                             |  |  |
| Rocciosità del terreno:               |                               | poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         | Pascolamento in bosco: stagionale                       |               |                             |  |  |
| Pietrosità del terreno:               |                               | mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) | Specie pascolante: bovini                               |               |                             |  |  |
| Rischio d'incendio: medio             |                               | Grado infiamm.: scarso                                 | Pendenza media: 15 - 30 %                               |               |                             |  |  |
| Risorse idriche                       |                               | Esposizione prevalente: Nord                           |   |               |                             |  |  |
| Disponibilità: Assenti                |                               |  |   |               | Accessibilità: facile       |  |  |
|                                       |                               |  |   |               | Rilevatore: Meazzini Enrico |  |  |
|                                       |                               | Data del rilievo: 09/2012                              |   |               |                             |  |  |
| Viabilità non censita                 |                               | Dissesti   |   |               |                             |  |  |
| Tipo                                  | Posizione                     | Tipo   | Ubicazione  | Gravità       |                             |  |  |
| 1) Pista forestale                    | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                               | localizzato   | media         |                             |  |  |
|                                       |                               | 2) erosione incanalata                                 | localizzato   | media         |                             |  |  |
|                                       |                               | 3) movimenti franosi                                   | localizzato   | alta          |                             |  |  |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione:

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

Danni tipo: Assenti

Danni da selvatici assenti

## DESCRIZIONE LIBERA

La copertura arbustiva è esercitata principalmente da rosa canina, ginepro, prugnolo e biancospino. Limitazione n.1 e prescrizioni n. 2 e 3 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Ranco del Cerro"**

N° DMS

**P001 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 1  
**Comune catastale:** Carpegna  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 1,0  
**Superficie ha:** Totale: 15,60

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale
- 4) Area floristica protetta

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) recinzione funzionale

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i> | <i>Compresa</i>       | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Ceduo                   | Fustaie di latifoglie | 15,60                               |

**NOTE DESCRITTIVE**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 001 F **01**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |   |                 |                          |
|---|-------------------------------|---|-----------------|--------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 15,60                                   | Tare: 0,73      | Netta: 14,87             |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |                          |
| Tipo fisionomico: Ceduo   |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |                          |
| Compresa: Fustaie di latifoglie   |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                 |                          |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m                                      |                               | Alt. min.: 1.008                                | Alt. max: 1.072 |                          |
| Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |   |                 |                          |
| Rocciosità del terreno: assente (distanza fra le rocce: >30 m)          |                               | Pascolamento in bosco: sporadico                |                 |                          |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |                 |                          |
| Rischio d'incendio: elevato   |                               | Grado infiamm.: scarso                          |                 | Pendenza media: 5 - 15 % |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Nord                    |                 |                          |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Accessibilità: facile                           |                 |                          |
|   |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |                 |                          |
|   |                               | Data del rilievo: 11/2012                       |                 |                          |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti  |                 |                          |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo  |                 |                          |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |                 |                          |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco

|   |  |   |  |  |                        |
|---|--|---|--|--|------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato                      |  | <b>Specie principali</b><br>Cerro<br>Carpino bianco |  | <b>Specie accessorie</b><br>Faggio<br>Sorbo ciavard.<br>Acero opalo<br>Acero campestre |                        |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.                       |  |   |  |  |                        |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Carpino bianco |  |   |  |  |                        |
| <b>Fertilità:</b> elevata                                     |  |   |  |  |                        |
| <b>Densità:</b> eccessiva                                     |  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00              |  | <b>Conifere:</b> 0 %   |                        |
| <b>Età prevalente:</b> 61                                     |  | <b>Classe di età:</b> 61 - 80                       |  | <b>Latifoglie:</b> 100 %   |                        |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 1200 - 1500 ceppaie/ha               |  |   |  |  |                        |
| <b>Matricinatura</b>  |  |   |  |  |                        |
| <b>Entità:</b> elevata  |  | <b>Distribuzione:</b> irregolare                    |  |  |                        |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                                       |  | % : 95  |  | <b>1 Turno %:</b> 90   | <b>2-3 Turni %:</b> 10 |
| <b>Specie 2):</b> Latifoglie varie                            |  | %: 5  |  | <b>1 Turno %:</b> 90   | <b>2-3 Turni %:</b> 10 |
| <b>Rinnovazione</b>   |  |   |  |  |                        |
| <b>Specie 1:</b> Cerro  |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 90 %                 |  |  |                        |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura                             |  | <b>Distribuzione:</b> uniforme                      |  |  |                        |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente                    |  |   |  |  |                        |
| <b>Specie 2:</b> Latifoglie varie                             |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 10 %                 |  |  |                        |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura                             |  | <b>Distribuzione:</b> casuale                       |  |  |                        |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente                    |  |   |  |  |                        |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Aree di saggio

|                                      |                       |                          |             |               |              |             |            |       |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 251-300 mc/ha |                       | Altezza dominante m.: 25 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                                      | piante/ha             | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                   | 2000 - 3000 piante/ha | 18                       | 20,0        | 40,0          | 300          | 4.462       | 4,9        | 0,0   |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS P 001 F

**01****DESCRIZIONE LIBERA****INTERVENTI**

| Comp.                           | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento:  |
|---------------------------------|------|-------|-------|---------|----------------------|
| DMS                             | P    | 001   | F01   | 01      | Avviamento a fustaia |
| Unità di misura: metro quadrato |      |       |       |         | Obbligatorio: Si     |
|                                 |      |       |       |         | Quantità: 156.004    |

Anno di previsione: 2018 Periodo: Intervento ripetitivo: No

Correlazione con altro intervento (codice): DMSP001F01

Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha: 76-100 mc

N° modulo intervento: PAR423 Avviamento a fustaia (parag. 4.2.3.)

Note: Salvaguardare le specie minori; soprattutto il sorbo ed il faggio



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Ranco del Cerro"**

N° DMS

**P002 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 2  
**Comune catastale:** Carpegna  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 1,0  
**Superficie ha:** Totale: 20,00

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale
- 4) Area floristica protetta

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) assenti

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i> | <i>Compresa</i>               | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Ceduo                   | Fustaie di latifoglie         | 14,55                               |
| Ceduo                   | Fustaie di latifoglie         | 4,54                                |
| Bosco di neoformazione  | Boschi in evoluzione naturale | 0,91                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 002 F **01**

## CARATTERI GENERALI

|   |  |   |                 |                          |
|---|--|---|-----------------|--------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |  | Totale: 14,55                                   | Tare: 0,17      | Netta: 14,38             |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |  | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |                          |
| Tipo fisionomico: Ceduo   |  | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |                          |
| Compresa: Fustaie di latifoglie   |  | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                 |                          |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m                                      |  | Alt. min.: 1.009                                | Alt. max: 1.061 |                          |
| Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |  |   |                 |                          |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |  | Pascolamento in bosco: sporadico                |                 |                          |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |  | Specie pascolante: bovini                       |                 |                          |
| Rischio d'incendio: elevato   |  | Grado infiamm.: scarso                          |                 | Pendenza media: 5 - 15 % |
| Risorse idriche   |  | Esposizione prevalente: Ovest                   |                 |                          |
| Disponibilità: Assenti  |  |   |                 |                          |
| Viabilità non censita   |  | Accessibilità: facile                           |                 |                          |
|   |  | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |                 |                          |
|   |  | Data del rilievo: 11/2012                       |                 |                          |
| Viabilità non censita   |  | Dissesti  |                 |                          |
| Tipo  |  | Posizione                                       |                 | Tipo                     |
| 1) Pista forestale  |  | Interno della Sottoparticella                   |                 | 1) assente               |

CARATTERI FORESTALI - *Cerreta mesofila submontana a carpino bianco*

|   |  |  |  |                          |                        |
|---|--|--|--|--------------------------|------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato                      |  | <b>Specie principali</b>               |  | <b>Specie accessorie</b> |                        |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.                       |  | Cerro                                  |  | Frassino maggiore        |                        |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Carpino bianco |  | Carpino bianco                         |  | Acero opalo              |                        |
| <b>Fertilità:</b> elevata                                     |  | Sorbo ciavard.                         |  | Acero campestre          |                        |
|   |  | Faggio                                 |  | Latifoglie varie         |                        |
| <b>Densità:</b> eccessiva                                     |  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 |  | <b>Conifere:</b> 0 %     |                        |
| <b>Età prevalente:</b> 61                                     |  | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |  | <b>Latifoglie:</b> 100 % |                        |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 1500 - 2000 ceppaie/ha               |  |  |  |                          |                        |
| <b>Matricinatura</b>  |  |  |  |                          |                        |
| <b>Entità:</b> elevata  |  | <b>Distribuzione:</b> irregolare       |  |                          |                        |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                                       |  | % : 95                                 |  | <b>1 Turno %:</b> 80     | <b>2-3 Turni %:</b> 20 |
| <b>Specie 2):</b> Latifoglie varie                            |  | %: 5                                   |  | <b>1 Turno %:</b> 100    | <b>2-3 Turni %:</b> 0  |
| <b>Rinnovazione</b>   |  |  |  |                          |                        |
| <b>Specie 1:</b> Cerro  |  | <b>Diffusione percentuale:</b>         |  | 90 %                     |                        |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura                             |  | <b>Distribuzione:</b>                  |  | uniforme                 |                        |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente                    |  |  |  |                          |                        |
| <b>Specie 2:</b> Latifoglie varie                             |  | <b>Diffusione percentuale:</b>         |  | 10 %                     |                        |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura                             |  | <b>Distribuzione:</b> casuale          |  |                          |                        |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente                    |  |  |  |                          |                        |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Comparazione/confronto

|                                      |                       |                          |             |               |              |             |            |       |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 151-200 mc/ha |                       | Altezza dominante m.: 22 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                                      | piante/ha             | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                   | 2000 - 3000 piante/ha | 17                       | 18,0        | 30,0          | 200          | 2.876       | 3,3        | 0,0   |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 002 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**DESCRIZIONE LIBERA**

Soptrassuolo molto sviluppato e disforme, con tratti dove la presenza nel piano dominato del carpino modificano la struttura e altri dove la copertura aerea è completa ma la distribuzione delle ceppaie al suolo è rada e le dimensioni fanno il testo. Ottima presenza del sorbo ciavardello e agrifoglio.

**INTERVENTI**

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Avviamento a fustaia |
|---|------|-------|-------|---------|--|
| DMS   | P    | 002   | F01   | 01      |  |
| Unità di misura: metro quadrato                                   |      |       |       |         | Obbligatorio: Sì                         |
|   |      |       |       |         | Quantità: 145.464                        |
| Anno di previsione: 2019 Periodo:                                 |      |       |       |         | Intervento ripetitivo: No                |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSP002F01            |      |       |       |         |  |
| Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha: 51-75 mc               |      |       |       |         |  |
| N° modulo intervento: PAR423 Avviamento a fustaia (parag. 4.2.3.) |      |       |       |         |  |
| Note: Favorire la mescolanza e le specie minori come il sorbo.    |      |       |       |         |  |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 002 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |   |                 |                          |
|---|-------------------------------|---|-----------------|--------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 4,54                                    | Tare: 0,05      | Netta: 4,49              |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |                          |
| Tipo fisionomico: Ceduo   |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |                          |
| Compresa: Fustaie di latifoglie   |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                 |                          |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m                                      |                               | Alt. min.: 1.000                                | Alt. max: 1.021 |                          |
| Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |   |                 |                          |
| Rocciosità del terreno: assente (distanza fra le rocce: >30 m)          |                               | Pascolamento in bosco: sporadico                |                 |                          |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |                 |                          |
| Rischio d'incendio: elevato   |                               | Grado infiamm.: scarso                          |                 | Pendenza media: 5 - 15 % |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Nord-Ovest              |                 |                          |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Accessibilità: facile                           |                 |                          |
|   |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |                 |                          |
|   |                               | Data del rilievo: 11/2012                       |                 |                          |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti  |                 |                          |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo  |                 |                          |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |                 |                          |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco

|   |  |  |  |                          |                       |
|---|--|--|--|--------------------------|-----------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato                      |  | <b>Specie principali</b>               |  | <b>Specie accessorie</b> |                       |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.                       |  | Cerro                                  |  | Faggio                   |                       |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Carpino bianco |  | Carpino bianco                         |  | Sorbo ciavard.           |                       |
| <b>Fertilità:</b> media                                       |  | Acerò opalo                            |  | Acerò campestre          |                       |
|   |  | Latifoglie varie                       |  |                          |                       |
| <b>Densità:</b> eccessiva                                     |  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 |  | <b>Conifere:</b> 0 %     |                       |
| <b>Età prevalente:</b> 61                                     |  | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |  | <b>Latifoglie:</b> 100 % |                       |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 2000 - 3000 ceppaie/ha               |  |  |  |                          |                       |
| <b>Matricinatura</b>  |  |  |  |                          |                       |
| <b>Entità:</b> scarsa   |  | <b>Distribuzione:</b> irregolare       |  |                          |                       |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                                       |  | % : 95                                 |  | <b>1 Turno %:</b> 95     | <b>2-3 Turni %:</b> 5 |
| <b>Specie 2):</b> Latifoglie varie                            |  | %: 5                                   |  | <b>1 Turno %:</b> 100    | <b>2-3 Turni %:</b> 0 |
| <b>Rinnovazione</b>   |  |  |  |                          |                       |
| <b>Specie 1:</b> Cerro  |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 80 %    |  |                          |                       |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura                             |  | <b>Distribuzione:</b> casuale          |  |                          |                       |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente                    |  |  |  |                          |                       |
| <b>Specie 2:</b> Latifoglie varie                             |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 20 %    |  |                          |                       |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura                             |  | <b>Distribuzione:</b> casuale          |  |                          |                       |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente                    |  |  |  |                          |                       |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                      |                       |                          |             |               |              |             |       |            |  |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|-------|------------|--|
| Classe di provvigione: 101-150 mc/ha |                       | Altezza dominante m.: 19 |             |               |              |             |       | incred. mc |  |
|                                      | piante/ha             | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio | corr.      |  |
| Totale soprassuolo                   | 3000 - 5000 piante/ha | 14                       | 14,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0   | 0,0        |  |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 002 | F | <b>02</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**DESCRIZIONE LIBERA**

Soprassuolo molto denso con sviluppo mediocre di aspetto più giovanile rispetto al tipo uno.

**INTERVENTI**

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Avviamento a fustaia |
|---|------|-------|-------|---------|--|
| DMS   | P    | 002   | F02   | 01      |  |
| Unità di misura: metro quadrato                                   |      |       |       |         | Obbligatorio: Sì                         |
|   |      |       |       |         | Quantità: 45.431                         |
| Anno di previsione: 2020 Periodo:                                 |      |       |       |         | Intervento ripetitivo: No                |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSP002F02            |      |       |       |         |  |
| Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha: 26-50 mc               |      |       |       |         |  |
| N° modulo intervento: PAR423 Avviamento a fustaia (parag. 4.2.3.) |      |       |       |         |  |
| Note: Avvantaggiando le specie minori soprattutto il sorbo        |      |       |       |         |  |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 002 F **03****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |  |                          |             |
|---|-------------------------------|--|--------------------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                               |                               | Totale: 0,91   | Tare: 0,00               | Netta: 0,91 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                           |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                       |                          |             |
| Tipo fisionomico: Bosco di neoformazione                        |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica senza prescriz. |                          |             |
| Compresa: Boschi in evoluzione naturale                         |                               | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata   |                          |             |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m                              |                               | Alt. min.: 1.009                                       | Alt. max: 1.029          |             |
| Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop   |                               |  |                          |             |
| Rocciosità del terreno: assente (distanza fra le rocce: >30 m)  |                               | Pascolamento in bosco: sporadico                       |                          |             |
| Pietrosità del terreno: assente (distanza fra le pietre: >30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                              |                          |             |
| Rischio d'incendio: elevato                                     |                               | Grado infiamm.: medio                                  | Pendenza media: 5 - 15 % |             |
| Risorse idriche   |                               |  |                          |             |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Esposizione prevalente: Nord-Est                       |                          |             |
|   |                               | Accessibilità: facile                                  |                          |             |
|   |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                            |                          |             |
|   |                               | Data del rilievo: 11/2012                              |                          |             |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti   |                          |             |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo   |                          |             |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |                          |             |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea                       |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b>  |  | Cerro                    | Faggio                   |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Acero campestre |  | Acero campestre          | Sorbo ciavard.           |
| <b>Fertilità:</b> media  |  | Carpino bianco           |                          |
|  |  | Acero opalo              |                          |
| <b>Densità:</b> disforme                                       | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,50 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                                    | <b>Classe di età:</b> N.D.             |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                  |              |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 0-50 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 15 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrm.</b> mc |              |
|  | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>     | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                       | 50 - 150 piante/ha              | 8                | 12,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Ex pascoli o coltivi in fase avanzata di colonizzazione da parte del bosco con piante di vario sviluppo ed età con ancora aree arbustate.

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Simoncello"**

N° DMS

**P003 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 3  
**Comune catastale:** Carpegna  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** scarso  
**Rapporto bosco/non bosco:** 1,0  
**Superficie ha:** Totale: 46,01

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale
- 4) Area floristica protetta

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) recinzione funzionale

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i><b>Tipo fisionomico</b></i> | <i><b>Compresa</b></i> | <i><b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b></i> |
|--------------------------------|------------------------|--|
| Fustaia transitoria            | Fustaie di latifoglie  | 19,68                                      |
| Fustaia transitoria            | Fustaie di latifoglie  | 25,20                                      |
| Bosco di neoformazione         | Fustaie di latifoglie  | 1,13                                       |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 003 F **01****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |                           |              |
|---|-------------------------------|---|---------------------------|--------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 19,68                                   | Tare: 0,36                | Netta: 19,33 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                           |              |
| Tipo fisionomico: Fustaia transitoria                                   |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                           |              |
| Compresa: Fustaie di latifoglie   |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                           |              |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |                               | Alt. min.: 929                                  | Alt. max: 1.010           |              |
| Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |   |                           |              |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | Pascolamento in bosco: sporadico                |                           |              |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |                           |              |
| Rischio d'incendio: elevato   |                               | Grado infiamm.: scarso                          | Pendenza media: 15 - 30 % |              |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Ovest                   |                           |              |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Accessibilità: facile                           |                           |              |
|   |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |                           |              |
|   |                               | Data del rilievo: 11/2012                       |                           |              |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti  |                           |              |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo  | Ubicazione                | Gravità      |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione di sponda                           | localizzato               | media        |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea                       |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia              |  | Cerro                    | Acero campestre          |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Carpino bianco |  | Carpino bianco           | Sorbo ciavard.           |
| <b>Fertilità:</b> media                                       |  | Frassino maggiore        | Faggio                   |
|   |  | Acero opalo              | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> eccessiva                                     | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 61                                     | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Aggiornamento dati piano precedente**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                  |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 251-300 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 20 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrm.</b> mc |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>     | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 2000 - 3000 piante/ha           | 16               | 16,0               | 36,0                 | 283                 | 5.469              | 4,6              | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Con maggior sviluppo nella parte medio bassa dove atratti il cerro arriva ad essere puro. Presenti ottime piante e ceppaie di frassino maggiore e numerosa anche la presenza di sorbo ciavardello con dimensioni medio piccole.

**INTERVENTI**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 003 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| INTERVENTI  |      |       |       |         |  |
|---|------|-------|-------|---------|--|
| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |  |
| DMS   | P    | 003   | F01   | 01      | <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 196.845 |
| <b>Anno di previsione:</b> 2020 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP003F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 76-100 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> Liberare principalmente le piante di sorbo e frassino |      |       |       |         |  |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 003 F **02****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |                 |                          |
|---|-------------------------------|---|-----------------|--------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 25,20                                   | Tare: 0,33      | Netta: 24,87             |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |                          |
| Tipo fisionomico: Fustaia transitoria                                   |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |                          |
| Compresa: Fustaie di latifoglie   |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                 |                          |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m                                      |                               | Alt. min.: 949                                  | Alt. max: 1.063 |                          |
| Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |   |                 |                          |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | Pascolamento in bosco: sporadico                |                 |                          |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |                 |                          |
| Rischio d'incendio: medio   |                               | Grado infiamm.: scarso                          |                 | Pendenza media: 5 - 15 % |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Ovest                   |                 |                          |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Accessibilità: facile                           |                 |                          |
|   |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |                 |                          |
|   |                               | Data del rilievo: 11/2012                       |                 |                          |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti  |                 |                          |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo  | Ubicazione      | Gravità                  |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione di sponda                           | localizzato     | bassa                    |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea                       |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia              |  | Cerro                    | Faggio                   |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Carpino bianco |  | Carpino bianco           | Faggio                   |
| <b>Fertilità:</b> media                                       |  | Acero campestre          | Frassino maggiore        |
|   |  | Acero opalo              | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> normale                                       | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 62                                     | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Aggiornamento dati piano precedente**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 251-300 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 20 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrim. mc</b> |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 1200 - 1500 piante/ha           | 18               | 18,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Soprassuolo disforme in funzione della presenza delle varie specie con il cerro che presenta maggior sviluppo ed è generalmente nel piano dominante. Sottobosco con ricacci, rosa canina, prugnolo, ligustro e graminoidi. Il taglio di avviamento è stato effettuato circa 7/8 anni fa.

**INTERVENTI**



## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 003 | F | <b>02</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| INTERVENTI   |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | P    | 003   | F02   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 251.995   |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2021 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP003F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 51-75 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> Privilegiando la mescolanza favorendo il sorbo ciavardello. |      |       |       |         |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 003 F **03****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |               |                          |
|---|-------------------------------|---|---------------|--------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                               |                               | Totale: 1,13                                    | Tare: 0,04    | Netta: 1,09              |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                           |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |               |                          |
| Tipo fisionomico: Bosco di neoformazione                        |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |               |                          |
| Compresa: Fustaie di latifoglie                                 |                               | Orientamento gestionale: Fustaia disetaneiforme |               |                          |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                               |                               | Alt. min.: 948                                  | Alt. max: 962 |                          |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)   |                               |   |               |                          |
| Rocciosità del terreno: assente (distanza fra le rocce: >30 m)  |                               | Pascolamento in bosco: sporadico                |               |                          |
| Pietrosità del terreno: assente (distanza fra le pietre: >30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |               |                          |
| Rischio d'incendio: elevato                                     |                               | Grado infiamm.: medio                           |               | Pendenza media: 5 - 15 % |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Ovest                   |               |                          |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Accessibilità: facile                           |               |                          |
|   |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |               |                          |
|   |                               | Data del rilievo: 11/2012                       |               |                          |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti  |               |                          |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo  | Ubicazione    | Gravità                  |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione incanalata                          | localizzato   | media                    |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco**

|  |  |                                   |  |
|--|--|-----------------------------------|--|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea |  | <b>Specie principali</b><br>Cerro | <b>Specie accessorie</b><br>Pero selvatico<br>Carpino bianco<br>Sorbo ciavard.<br>Latifoglie varie |
| <b>Grado evolutivo:</b>                  |  |                                   |  |
| <b>Composizione:</b> puro di Cerro,      |  |                                   |  |
| <b>Fertilità:</b> media                  |  |                                   |  |
| <b>Densità:</b> disforme                 | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,50 | <b>Conifere:</b> 0 %              | <b>Latifoglie:</b> 100 %   |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.              | <b>Classe di età:</b> N.D.             |                                   |  |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                     |                                |                    |                      |                     |                    |                  |              |
|--|---------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 0-50 mc/ha |                     | <b>Altezza dominante m.:</b> 6 |                    |                      |                     |                    | <b>incrm.</b> mc |              |
|  | <b>piante/ha</b>    | <b>h media</b> m               | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>     | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                       | 600 - 900 piante/ha | 4                              | 5,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Ex coltivi abbandonati da molto tempo prima trasformati in arbusteto ed ora colonizzati dal bosco con piante di varia età e sviluppo, sparsa alberatura adulta e tratti ancora con arbusti.

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Caserma"**

N° DMS

**P004 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 4  
**Comune catastale:** Carpegna  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** eccessivo  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,5  
**Superficie ha:** Totale: 20,02

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale
- 4) Area floristica protetta

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) recinzione funzionale
- 2) sbarra

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <b>Tipo fisionomico</b> | <b>Compresa</b>       | <b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b> |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Fustaia transitoria     | Fustaie di latifoglie | 10,72                               |
| Area urbanizzata        | Altre superfici       | 9,31                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 004 F **01**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |   |               |                          |
|---|-------------------------------|---|---------------|--------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 10,72                                   | Tare: 0,61    | Netta: 10,11             |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |               |                          |
| Tipo fisionomico: Fustaia transitoria                                   |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |               |                          |
| Compresa: Fustaie di latifoglie   |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |               |                          |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |                               | Alt. min.: 879                                  | Alt. max: 950 |                          |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |   |               |                          |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | Pascolamento in bosco: assente                  |               |                          |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               |   |               |                          |
| Rischio d'incendio: elevato   |                               | Grado infiamm.: medio                           |               | Pendenza media: 5 - 15 % |
| <div>Risorse idriche</div>  |                               | Esposizione prevalente: Nord-Ovest              |               |                          |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Accessibilità: facile                           |               |                          |
|   |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |               |                          |
|   |                               | Data del rilievo: 11/2012                       |               |                          |
| <div>Viabilità non censita</div>  |                               | <div>Dissesti</div>                             |               |                          |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo  |               |                          |
| 1) Strada forestale camionabile   | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |               |                          |
| 2) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella |   |               |                          |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco

|   |                                 |                   |                   |
|---|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| Tipo colturale: Fustaia coetanea          |                                 | Specie principali | Specie accessorie |
| Grado evolutivo: Fustaia: giovane fustaia |                                 | Cerro             | Carpino bianco    |
| Composizione: pura di Cerro,              |                                 |                   | Sorbo ciavard.    |
| Fertilità: elevata                        |                                 |                   | Acero opalo       |
|   |                                 |                   | Latifoglie varie  |
| Densità: eccessiva                        | Coefficiente di copertura: 0,95 | Conifere: 0 %     | Latifoglie: 100 % |
| Età prevalente: 61                        | Classe di età: 61 - 80          |                   |                   |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                        |                      |                          |             |               |              |             |            |       |
|------------------------|----------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: | 151-200 mc/ha        | Altezza dominante m.: 23 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                        | piante/ha            | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo     | 900 - 1200 piante/ha | 18                       | 21,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

## DESCRIZIONE LIBERA

Soprassuolo di buon sviluppo e densità all'interno della recinzione della caserma militare. E' presente un'area ristretta colonizzata dal bosco con piante di vario sviluppo.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 004 F **02****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |                                 |                    |
|--|-------------------------------|--|---------------------------------|--------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                               |                               | <b>Totale:</b> 9,31                                | <b>Tare:</b> 1,12               | <b>Netta:</b> 8,19 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>                           |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Area urbanizzata |                                 |                    |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Area urbanizzata                              |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Altro              |                                 |                    |
| <b>Compresa:</b> Altre superfici                                       |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Altro              |                                 |                    |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                               |                               | <b>Alt. min.:</b> 882                              | <b>Alt. max:</b> 941            |                    |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Assente                                    |                               | <b>Pascolamento in bosco:</b> assente              |                                 |                    |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> assente (distanza fra le rocce: >30 m)  |                               |  |                                 |                    |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> assente (distanza fra le pietre: >30 m) |                               |  |                                 |                    |
| <b>Rischio d'incendio:</b> elevato                                     |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                      | <b>Pendenza media:</b> 5 - 15 % |                    |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Ovest               |                                 |                    |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti  |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                       |                                 |                    |
|  |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                 |                                 |                    |
|  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 11/2012                   |                                 |                    |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>                                    |                                 |                    |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  |                                 |                    |
| 1) Strade di pubblico interesse  | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |                                 |                    |
| 2) Strada forestale camionabile  | Interno della Sottoparticella |  |                                 |                    |
| 3) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella |  |                                 |                    |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|  |
|--|
| Area con varie strutture militari, presenti anche piccole fasce boscate. |
|--|



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Fosso del Rogheto"**

N° DMS

**P005 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 5  
**Comune catastale:** Carpegna  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,8  
**Superficie ha:** Totale: 14,75

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale
- 4) Area floristica protetta

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Emergenze**

- 1) assenti

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Infrastrutture**

- 1) deposito idrico
- 2) recinzione funzionale
- 3) sbarra

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i> | <i>Compresa</i>       | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Ceduo                   | Fustaie di latifoglie | 9,59                                |
| Pascolo cespugliato     | Pascoli               | 2,52                                |
| Bosco di neoformazione  | Fustaie di latifoglie | 2,64                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 005 F **01**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |   |               |                          |
|---|-------------------------------|---|---------------|--------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 9,59                                    | Tare: 0,32    | Netta: 9,27              |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |               |                          |
| Tipo fisionomico: Ceduo   |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |               |                          |
| Compresa: Fustaie di latifoglie   |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |               |                          |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |                               | Alt. min.: 908                                  | Alt. max: 947 |                          |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |   |               |                          |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale               |               |                          |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |               |                          |
| Rischio d'incendio: elevato   |                               | Grado infiamm.: medio                           |               | Pendenza media: 5 - 15 % |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Ovest                   |               |                          |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | Accessibilità: facile                           |               |                          |
| Origine: acquedotto e/o opere affini                                    |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |               |                          |
| Accesso: facile   |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |               |                          |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti  |               |                          |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo  | Ubicazione    | Gravità                  |
| 1) Strada forestale camionabile   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione di sponda                           | localizzato   | media                    |
| 2) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella |   |               |                          |
| 3) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella |   |               |                          |

CARATTERI FORESTALI - *Cerreta mesofila submontana a carpino bianco*

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato       |  | <b>Specie principali</b><br>Cerro      |  | <b>Specie accessorie</b><br>Carpino bianco<br>Acerò campestre<br>Acerò opalo<br>Latifoglie varie |  |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.        |  |  |  |  |  |
| <b>Composizione:</b> puro di Cerro,            |  |  |  |  |  |
| <b>Fertilità:</b> elevata                      |  |  |  |  |  |
| <b>Densità:</b> eccessiva                      |  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 |  | <b>Conifere:</b> 0 %   |  |
| <b>Età prevalente:</b> 62                      |  | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |  | <b>Latifoglie:</b> 100 %   |  |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 900 - 1200 ceppaie/ha |  |  |  |  |  |
| <b>Matricinatura</b>                           |  |  |  |  |  |
| <b>Entità:</b> elevata                         |  | <b>Distribuzione:</b> uniforme         |  |  |  |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                        |  | <b>% :</b> 100                         |  | <b>1 Turno %:</b> 80 <b>2-3 Turni %:</b> 20 <b>4 Turni %:</b> 0                                  |  |
| <b>Rinnovazione</b>                            |  |  |  |  |  |
| <b>Specie 1:</b> Cerro                         |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 60 %    |  |  |  |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura              |  | <b>Distribuzione:</b> casuale          |  |  |  |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente     |  |  |  |  |  |
| <b>Specie 2:</b> Latifoglie varie              |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 40 %    |  |  |  |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura              |  | <b>Distribuzione:</b> casuale          |  |  |  |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente     |  |  |  |  |  |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Aree di saggio

|                                      |                          |           |             |               |              |             |            |       |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 251-300 mc/ha | Altezza dominante m.: 25 |           |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                                      | piante/ha                | h media m | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                   | 2000 - 3000 piante/ha    | 19        | 19,0        | 42,0          | 193          | 1.790       | 3,1        | 0,0   |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 005 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**DESCRIZIONE LIBERA**

Soprassuolo uniforme e compatto di buon sviluppo. Sparsi sorbi e raro frassino.

**INTERVENTI**

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Avviamento a fustaia |
|---|------|-------|-------|---------|--|
| DMS   | P    | 005   | F01   | 01      |  |
| Unità di misura: metro quadrato                                   |      |       |       |         | Obbligatorio: Sì                         |
|   |      |       |       |         | Quantità: 95.938                         |
| Anno di previsione: 2013 Periodo:                                 |      |       |       |         | Intervento ripetitivo: No                |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSP005F01            |      |       |       |         |  |
| Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha: 76-100 mc              |      |       |       |         |  |
| N° modulo intervento: PAR423 Avviamento a fustaia (parag. 4.2.3.) |      |       |       |         |  |
| Note: salvaguardando le specie minori sporadiche come i sorbi     |      |       |       |         |  |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 005 F **02****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |               |                          |
|--|-------------------------------|--|---------------|--------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 2,52                                       | Tare: 0,14    | Netta: 2,38              |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Pascoli (Terreni saldi) |               |                          |
| Tipo fisionomico: Pascolo cespugliato  |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva      |               |                          |
| Compresa: Pascoli  |                               | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi         |               |                          |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m  |                               | Alt. min.: 910                                     | Alt. max: 928 |                          |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |  |               |                          |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                  |               |                          |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                          |               |                          |
| Rischio d'incendio: elevato  |                               | Grado infiamm.: scarso                             |               | Pendenza media: 5 - 15 % |
| Risorse idriche  |                               | Esposizione prevalente: Ovest                      |               |                          |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | Accessibilità: facile                              |               |                          |
| Origine: corso d'acqua non perenne   |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                        |               |                          |
| Accesso: media / difficile   |                               | Data del rilievo: 09/2012                          |               |                          |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti   |               |                          |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo   |               |                          |
| 1) Strada forestale camionabile  | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |               |                          |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella |  |               |                          |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |                                     |   |
|--|-------------------------------------|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Basso                          | <b>Meccanizzabilità:</b> facile     | <b>Giacitur</b> mediocre                |
| <b>Marginabilità:</b> trascurabile                 | <b>Frammentazione:</b> trascurabile | <b>Facies da sovrappascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>       |   |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volumi/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI**

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti         |
| <b>Danni da selvatici:</b> assenti |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Con sparsa alberatura di cerro e frassino oxisfillo lungo la strada.

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 005 | F | <b>02</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | P    | 005   | F02   | 01      |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |
| <b>Tipo di intervento:</b> Decespugliamento praterie<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 25.175   |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP005F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|--|------|-------|-------|---------|
| DMS  | P    | 005   | F02   | 02      |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |
| <b>Tipo di intervento:</b> Attività colturale ordinaria<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 25.175  |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP005F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR413 Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|--|------|-------|-------|---------|
| DMS  | P    | 005   | F02   | 03      |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |
| <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 25.175  |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP005F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 005 F **03****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |  |                      |                                 |
|---|-------------------------------|--|----------------------|---------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 2,64                                    | <b>Tare:</b> 0,10    | <b>Netta:</b> 2,54              |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>  |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                |                      |                                 |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Bosco di neoformazione                                       |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva   |                      |                                 |
| <b>Compresa:</b> Fustaie di latifoglie  |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Fustaia disetaneiforme |                      |                                 |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m  |                               | <b>Alt. min.:</b> 906                                  | <b>Alt. max:</b> 944 |                                 |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |  |                      |                                 |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale               |                      |                                 |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | <b>Specie pascolante:</b> bovini                       |                      |                                 |
| <b>Rischio d'incendio:</b> elevato  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                           |                      | <b>Pendenza media:</b> 5 - 15 % |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Ovest                   |                      |                                 |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                           |                      |                                 |
| <b>Origine:</b> acquedotto e/o opere affini   |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                     |                      |                                 |
| <b>Accesso:</b> facile  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                       |                      |                                 |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               | <b>Dissesti</b>  |                      |                                 |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  |                      |                                 |
| 1) Strada forestale camionabile   | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |                      |                                 |
| 2) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella |  |                      |                                 |
| 3) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella |  |                      |                                 |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea             |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b>                              |  | Cerro                    | Orniello                 |
| <b>Composizione:</b> misto di Cerro, Acero campestre |  | Acero campestre          | Carpino bianco           |
| <b>Fertilità:</b> media                              |  | Acero opalo              | Sorbo ciavard.           |
|  |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> scarsa                               | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,60 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                          | <b>Classe di età:</b> N.D.             |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                           |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 0-50 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 18 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|  | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volumi/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                       | 300 - 600 piante/ha             | 12               | 13,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0 0,0                   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Soprassuolo insediatosi in arbusteto di vario sviluppo.

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Fosso del Rogheto"**

N° DMS

**P006 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 6  
**Comune catastale:** Carpegna  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** scarso  
**Rapporto bosco/non bosco:** 1,0  
**Superficie ha:** Totale: 34,41

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale
- 4) Area floristica protetta

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) recinzione funzionale

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i> | <i>Compresa</i>               | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Fustaia transitoria     | Fustaie di latifoglie         | 33,14                               |
| Bosco di neoformazione  | Boschi in evoluzione naturale | 1,27                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 006 F **01****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |                          |              |
|---|-------------------------------|---|--------------------------|--------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 33,14                                   | Tare: 0,53               | Netta: 32,61 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                          |              |
| Tipo fisionomico: Fustaia transitoria                                   |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                          |              |
| Compresa: Fustaie di latifoglie   |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                          |              |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |                               | Alt. min.: 930                                  | Alt. max: 1.045          |              |
| Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |   |                          |              |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | Pascolamento in bosco: sporadico                |                          |              |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |                          |              |
| Rischio d'incendio: medio   |                               | Grado infiamm.: medio                           | Pendenza media: 5 - 15 % |              |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Nord-Ovest              |                          |              |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | Accessibilità: facile                           |                          |              |
| Origine: acquedotto e/o opere affini                                    |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |                          |              |
| Accesso: facile   |                               | Data del rilievo: 11/2012                       |                          |              |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti  |                          |              |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo  | Ubicazione               | Gravità      |
| 1) Strada forestale camionabile   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione di sponda                           | localizzato              | media        |
| 2) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella |   |                          |              |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea                       |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia              |  | Cerro                    | Faggio                   |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Carpino bianco |  | Carpino bianco           | Frassino maggiore        |
| <b>Fertilità:</b> media                                       |  | Acero campestre          | Sorbo ciavard.           |
|   |  | Acero opalo              | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> eccessiva                                     | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 62                                     | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Comparazione/confronto**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                           |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 201-250 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 23 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc         |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 1200 - 1500 piante/ha           | 18               | 20,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0 0,0                   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Soprassuolo disforme con il cerro che presenta uno sviluppo maggiore di tutto il resto ed è sempre nel piano dominante, il carpino spesso sottomesso o comunque codominante. Buona presenza di sorbo ciavardello anche se di misure piccole e sporadicamente medie. Ottimo piante e ceppaie di frassino maggiore che già contribuiscono alla rinnovazione del bosco.

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS P 006 F

**01**

| <b>INTERVENTI</b>   |      |       |       |         |
|---|------|-------|-------|---------|
| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS   | P    | 006   | F01   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Tagli intercalari: diradamento<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato <b>Quantità:</b> 331.368   |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2022 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP006F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 51-75 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR424 Tagli intercalari: diradamento (parag. 4.2.4.)<br><b>Note:</b> Salvaguardare il sorbo, frassino e le specie meno rappresentate. |      |       |       |         |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 006 F **02****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |                                 |                    |
|---|-------------------------------|---|---------------------------------|--------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 1,27   | <b>Tare:</b> 0,07               | <b>Netta:</b> 1,20 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>  |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                       |                                 |                    |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Bosco di neoformazione                                       |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica senza prescriz. |                                 |                    |
| <b>Compresa:</b> Boschi in evoluzione naturale  |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata   |                                 |                    |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m  |                               | <b>Alt. min.:</b> 930   | <b>Alt. max:</b> 959            |                    |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop)                 |                               |   |                                 |                    |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                      |                                 |                    |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | <b>Specie pascolante:</b> bovini                              |                                 |                    |
| <b>Rischio d'incendio:</b> elevato  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                                 | <b>Pendenza media:</b> 5 - 15 % |                    |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Ovest                          |                                 |                    |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                                  |                                 |                    |
| <b>Origine:</b> acquedotto e/o opere affini   |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                            |                                 |                    |
| <b>Accesso:</b> facile  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 11/2012                              |                                 |                    |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               | <b>Dissesti</b>   |                                 |                    |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   |                                 |                    |
| 1) Strada forestale camionabile   | Interno della Sottoparticella | 1) assente  |                                 |                    |
| 2) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella |   |                                 |                    |
| 3) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella |   |                                 |                    |

**CARATTERI FORESTALI - *Cerreta mesofila submontana a carpino bianco***

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b>                  |  | Cerro                    | Acero campestre          |
| <b>Composizione:</b> puro di Cerro,      |  |                          | Pero selvatico           |
| <b>Fertilità:</b> media                  |  |                          | Carpino nero             |
|  |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> scarsa                   | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,30 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.              | <b>Classe di età:</b> N.D.             |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                    |                                |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|--|--------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 0-50 mc/ha |                    | <b>Altezza dominante m.:</b> 5 |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|  | <b>piante/ha</b>   | <b>h media m</b>               | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                       | 50 - 150 piante/ha | 2                              | 1,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Ex pascoli abbandonati colonizzati dal bosco con vario sviluppo ed età.



## PARTICELLA FISIOGRAFICA

"Simoncello"

N° DMS

P007 P

## CARATTERI GENERALI

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 7  
**Comune catastale:** Carpegna  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 1,0  
**Superficie ha:** Totale: 19,88

## Vincoli

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale
- 4) Area floristica protetta

## Istituzioni

- 1) Parco regionale

## Concessioni

- 1) pascolo

## Emergenze

- 1) assenti

## Infrastrutture

- 1) assenti

## ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

| <i>Tipo fisionomico</i> | <i>Compresa</i>       | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Ceduo                   | Fustaie di latifoglie | 19,88                               |

## NOTE DESCRITTIVE

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 007 F **01**

## CARATTERI GENERALI

|   |  |   |                 |                          |
|---|--|---|-----------------|--------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |  | Totale: 19,88                                   | Tare: 0,42      | Netta: 19,47             |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |  | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |                          |
| Tipo fisionomico: Ceduo   |  | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |                          |
| Compresa: Fustaie di latifoglie   |  | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                 |                          |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m                                      |  | Alt. min.: 1.041                                | Alt. max: 1.101 |                          |
| Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |  |   |                 |                          |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |  | Pascolamento in bosco: sporadico                |                 |                          |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |  | Specie pascolante: bovini                       |                 |                          |
| Rischio d'incendio: scarso  |  | Grado infiamm.: scarso                          |                 | Pendenza media: 5 - 15 % |
| Risorse idriche   |  | Esposizione prevalente: Nord-Ovest              |                 |                          |
| Disponibilità: Assenti  |  | Accessibilità: facile                           |                 |                          |
|   |  | Rilevatore: Niccolini Marco                     |                 |                          |
|   |  | Data del rilievo: 09/2012                       |                 |                          |
| Viabilità non censita   |  | Dissesti  |                 |                          |
| Tipo  |  | Posizione                                       |                 | Tipo                     |
| 1) Pista forestale  |  | Interno della Sottoparticella                   |                 | 1) assente               |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco

|   |  |  |  |                          |                        |
|---|--|--|--|--------------------------|------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato                      |  | <b>Specie principali</b>               |  | <b>Specie accessorie</b> |                        |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.                       |  | Cerro                                  |  | Frassino maggiore        |                        |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Carpino bianco |  | Carpino bianco                         |  | Sorbo ciavard.           |                        |
| <b>Fertilità:</b> media                                       |  | Acero opalo                            |  | Pero selvatico           |                        |
|   |  | Acero campestre                        |  | Agrifoglio               |                        |
| <b>Densità:</b> eccessiva                                     |  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 |  | <b>Conifere:</b> 0 %     |                        |
| <b>Età prevalente:</b> 62                                     |  | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |  | <b>Latifoglie:</b> 100 % |                        |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 900 - 1200 ceppaie/ha                |  |  |  |                          |                        |
| <b>Matricinatura</b>  |  |  |  |                          |                        |
| <b>Entità:</b> normale  |  | <b>Distribuzione:</b> uniforme         |  |                          |                        |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                                       |  | % : 95                                 |  | <b>1 Turno %:</b> 70     | <b>2-3 Turni %:</b> 30 |
| <b>Specie 2):</b> Frassino maggiore                           |  | %: 5                                   |  | <b>1 Turno %:</b> 70     | <b>2-3 Turni %:</b> 30 |
| <b>Rinnovazione</b>   |  |  |  |                          |                        |
| <b>Specie 1:</b> Cerro  |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 90 %    |  |                          |                        |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura                             |  | <b>Distribuzione:</b> casuale          |  |                          |                        |
| <b>Stato vegetativo:</b> scadente/compromessa                 |  |  |  |                          |                        |
| <b>Specie 2:</b> Frassino maggiore                            |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 10 %    |  |                          |                        |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura                             |  | <b>Distribuzione:</b> a gruppi         |  |                          |                        |
| <b>Stato vegetativo:</b> scadente/compromessa                 |  |  |  |                          |                        |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Comparazione/confronto

|                                      |                       |                          |             |               |              |             |            |       |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 251-300 mc/ha |                       | Altezza dominante m.: 20 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                                      | piante/ha             | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                   | 2000 - 3000 piante/ha | 15                       | 16,0        | 29,0          | 291          | 5.665       | 4,7        | 0,0   |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 007 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**DESCRIZIONE LIBERA**

Strato arbustivo con rosa canina, Ionicera xilosteuum, prugnolo, ligustro. Strato erbaceo a festuca. Tra le specie sporadiche presente anche faggio.

**INTERVENTI**

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Avviamento a fustaia |
|---|------|-------|-------|---------|--|
| DMS   | P    | 007   | F01   | 01      |  |
| Unità di misura: metro quadrato                                   |      |       |       |         | Obbligatorio: No                         |
|   |      |       |       |         | Quantità: 198.824                        |
| Anno di previsione: 2017 Periodo:                                 |      |       |       |         | Intervento ripetitivo: No                |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSP007F01            |      |       |       |         |  |
| Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha: 76-100 mc              |      |       |       |         |  |
| N° modulo intervento: PAR423 Avviamento a fustaia (parag. 4.2.3.) |      |       |       |         |  |
| Note:   |      |       |       |         |  |



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Simoncello"**

N° DMS

**P008 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 8  
**Comune catastale:** Carpegna  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 1,0  
**Superficie ha:** Totale: 33,10

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale
- 4) Area floristica protetta

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) assenti

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i> | <i>Compresa</i>               | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Ceduo                   | Fustaie di latifoglie         | 24,56                               |
| Bosco di neoformazione  | Boschi in evoluzione naturale | 8,53                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 008 F **01**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |   |                 |                           |
|---|-------------------------------|---|-----------------|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 24,56                                   | Tare: 0,30      | Netta: 24,26              |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |                           |
| Tipo fisionomico: Ceduo   |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |                           |
| Compresa: Fustaie di latifoglie   |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                 |                           |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m                                      |                               | Alt. min.: 989                                  | Alt. max: 1.126 |                           |
| Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |   |                 |                           |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | Pascolamento in bosco: sporadico                |                 |                           |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |                 |                           |
| Rischio d'incendio: scarso  |                               | Grado infiamm.: scarso                          |                 | Pendenza media: 15 - 30 % |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Ovest                   |                 |                           |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | Accessibilità: media                            |                 |                           |
| Origine: corso d'acqua non perenne                                      |                               | Rilevatore: Niccolini Marco                     |                 |                           |
| Accesso: media / difficile  |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |                 |                           |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti  |                 |                           |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo  |                 |                           |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |                 |                           |
| 2) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella |   |                 |                           |

CARATTERI FORESTALI - *Cerreta mesofila submontana a carpino bianco*

|   |  |                                     |                      |  |
|---|--|-------------------------------------|----------------------|--|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato                      |  | <b>Specie principali</b>            |                      | <b>Specie accessorie</b>                   |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.                       |  | Cerro                               |                      | Frassino maggiore                          |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Carpino bianco |  | Carpino bianco                      |                      | Sorbo ciavard.                             |
| <b>Fertilità:</b> media                                       |  | Acero opalo                         |                      | Pero selvatico                             |
|   |  | Acero campestre                     |                      | Agrifoglio                                 |
| <b>Densità:</b> eccessiva                                     |  | <b>Conifere:</b> 0 %                |                      | <b>Latifoglie:</b> 100 %                   |
| <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00                        |  |                                     |                      |  |
| <b>Età prevalente:</b> 62                                     |  | <b>Classe di età:</b> 61 - 80       |                      |  |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 900 - 1200 ceppaie/ha                |  |                                     |                      |  |
| <b>Matricinatura</b>  |  |                                     |                      |  |
| <b>Entità:</b> normale  |  | <b>Distribuzione:</b> uniforme      |                      |  |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                                       |  | % : 95                              | <b>1 Turno %:</b> 70 | <b>2-3 Turni %:</b> 30 <b>4 Turni %:</b> 0 |
| <b>Specie 2):</b> Frassino maggiore                           |  | %: 5                                | <b>1 Turno %:</b> 70 | <b>2-3 Turni %:</b> 30 <b>4 Turni %:</b> 0 |
| <b>Rinnovazione</b>   |  |                                     |                      |  |
| <b>Specie 1:</b> Cerro  |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 90 % |                      |  |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura                             |  | <b>Distribuzione:</b> casuale       |                      |  |
| <b>Stato vegetativo:</b> scadente/compromessa                 |  |                                     |                      |  |
| <b>Specie 2:</b> Frassino maggiore                            |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 10 % |                      |  |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura                             |  | <b>Distribuzione:</b> a gruppi      |                      |  |
| <b>Stato vegetativo:</b> scadente/compromessa                 |  |                                     |                      |  |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Aree di saggio

|   |                                 |                  |                     |                      |
|---|---------------------------------|------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 251-300 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 20 |                  | <b>incred. mc</b>   |                      |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b>  | <b>area basim mq</b> |
| Totale soprassuolo                          | 2000 - 3000 piante/ha           | 15               | 16,0                | 37,0                 |
|   |                                 |                  | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b>   |
|   |                                 |                  |                     | <b>medio</b>         |
|   |                                 |                  |                     | <b>corr.</b>         |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 008 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**DESCRIZIONE LIBERA**

Strato arbustivo con rosa canina, Ionicera xilosteuum, prugnolo, ligustro. Strato erbaceo a festuca. Tra le specie sporadiche presente anche faggio.

**INTERVENTI**

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Avviamento a fustaia |
|---|------|-------|-------|---------|--|
| DMS   | P    | 008   | F01   | 01      |  |
| Unità di misura: metro quadrato                                   |      |       |       |         | Obbligatorio: No                         |
|   |      |       |       |         | Quantità: 245.632                        |
| Anno di previsione: 2016 Periodo:                                 |      |       |       |         | Intervento ripetitivo: No                |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSP008F01            |      |       |       |         |  |
| Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha: 76-100 mc              |      |       |       |         |  |
| N° modulo intervento: PAR423 Avviamento a fustaia (parag. 4.2.3.) |      |       |       |         |  |
| Note:   |      |       |       |         |  |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 008 F **02****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |                           |             |
|--|-------------------------------|--|---------------------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 8,53   | Tare: 1,23                | Netta: 7,31 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                     |                           |             |
| Tipo fisionomico: Bosco di neoformazione                                       |                               | Destinazione prevalente: Protettiva assoluta         |                           |             |
| Compresa: Boschi in evoluzione naturale  |                               | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata |                           |             |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m   |                               | Alt. min.: 999                                       | Alt. max: 1.124           |             |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |  |                           |             |
| Rocciosità del terreno: mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |                               | Pascolamento in bosco: sporadico                     |                           |             |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                            |                           |             |
| Rischio d'incendio: scarso   |                               | Grado infiamm.: scarso                               | Pendenza media: 15 - 30 % |             |
| Risorse idriche  |                               | Esposizione prevalente: Ovest                        |                           |             |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | Accessibilità: media                                 |                           |             |
| Origine: corso d'acqua non perenne   |                               | Rilevatore: Niccolini Marco                          |                           |             |
| Accesso: molto difficile   |                               | Data del rilievo: 09/2012                            |                           |             |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti   |                           |             |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo   | Ubicazione                | Gravità     |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                             | localizzato               | media       |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                               | localizzato               | media       |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea                      |  | <b>Specie principali</b> |                          |
| <b>Grado evolutivo:</b>                                       |  | Cerro                    |                          |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Carpino bianco |  | Carpino bianco           |                          |
| <b>Fertilità:</b> media                                       |  | Carpino nero             |                          |
|   |  | Acero campestre          |                          |
| <b>Densità:</b> eccessiva                                     | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,60 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 0                                      | <b>Classe di età:</b> Indeterm.        |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 101-150 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 15 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volumi/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 2000 - 3000 piante/ha           | 10               | 10,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Numerose radure con fenomeni di erosione nella parte bassa. Nella parte alta boscaglia di invasione di aree aperte (nel 1954 l'area si presenta in gran parte nuda) e tratti di ceduo di cerro.



## PARTICELLA FISIOGRAFICA

"Simoncello"

N° DMS

P009 P

## CARATTERI GENERALI

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 9  
**Comune catastale:** Carpegna  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 1,0  
**Superficie ha:** Totale: 25,15

## Vincoli

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale
- 4) Area floristica protetta
- 5) Riserva integrale (zona A)

## Istituzioni

- 1) Parco regionale

## Concessioni

- 1) pascolo

## Emergenze

- 1) pianta monumentale

## Infrastrutture

- 1) assenti

## ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

| <i>Tipo fisionomico</i> | <i>Compresa</i>               | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Ceduo                   | Boschi in evoluzione naturale | 10,71                               |
| Ceduo                   | Boschi in evoluzione naturale | 14,45                               |

## NOTE DESCRITTIVE

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 009 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |                 |                           |
|--|-------------------------------|---|-----------------|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 10,71                                       | Tare: 0,05      | Netta: 10,66              |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                    |                 |                           |
| Tipo fisionomico: Ceduo  |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica assoluta     |                 |                           |
| Compresa: Boschi in evoluzione naturale  |                               | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale libera |                 |                           |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m   |                               | Alt. min.: 1.102                                    | Alt. max: 1.184 |                           |
| Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)                         |                               |   |                 |                           |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               | Pascolamento in bosco: sporadico                    |                 |                           |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                           |                 |                           |
| Rischio d'incendio: scarso   |                               | Grado infiamm.: scarso                              |                 | Pendenza media: 15 - 30 % |
| Risorse idriche  |                               | Esposizione prevalente: Nord                        |                 |                           |
| Disponibilità: Assenti   |                               | Accessibilità: media                                |                 |                           |
|  |                               | Rilevatore: Niccolini Marco                         |                 |                           |
|  |                               | Data del rilievo: 09/2012                           |                 |                           |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti  |                 |                           |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo  |                 |                           |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) assente  |                 |                           |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |   |                 |                           |

**CARATTERI FORESTALI - Faggeta eutrofica**

|   |  |                                      |                          |                          |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo composto                   |  | <b>Specie principali</b>             |                          | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.                 |  | Faggio                               |                          | Acero opalo              |
| <b>Composizione:</b> misto di Faggio, Frassino maggiore |  | Frassino maggiore                    |                          | Acero montano            |
| <b>Fertilità:</b> media                                 |  | Cerro                                |                          |                          |
|   |  | Carpino bianco                       |                          |                          |
| <b>Densità:</b> disforme                                | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %                 | <b>Latifoglie:</b> 100 % |                          |
| <b>Età prevalente:</b> 62                               | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |                                      |                          |                          |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 900 - 1200 ceppaie/ha          |  |                                      |                          |                          |
| <b>Matricinatura</b>                                    |  |                                      |                          |                          |
| <b>Entità:</b> elevata                                  | <b>Distribuzione:</b> irregolare       |                                      |                          |                          |
| <b>Specie 1):</b> Faggio                                | % : 50                                 | <b>1 Turno %:</b> 80                 | <b>2-3 Turni %:</b> 20   | <b>4 Turni %:</b> 0      |
| <b>Specie 2):</b> Latifoglie varie                      | %: 50                                  | <b>1 Turno %:</b> 80                 | <b>2-3 Turni %:</b> 20   | <b>4 Turni %:</b> 0      |
| <b>Rinnovazione</b>                                     |  |                                      |                          |                          |
| <b>Specie 1:</b> Cerro                                  |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 100 % |                          |                          |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura                       |  | <b>Distribuzione:</b> a gruppi       |                          |                          |
| <b>Stato vegetativo:</b> scadente/compromessa           |  |                                      |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Aree di saggio**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 251-300 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 24 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 1500 - 2000 piante/ha           | 17               | 20,0               | 31,0                 | 264                 | 2.814              | 4,3               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 009 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

### DESCRIZIONE LIBERA

Soprassuolo molto eterogeneo ormai in fase avanzata di evoluzione alla fustaia. Composizione specifica interessante e diversificata. Si alternano tratti di fustaia a tratti di fustaia sopra ceduo a tratti di ceduo di cerro. Gli individui di alto fusto sono soprattutto frassini e faggi con dimensioni fino a 30-40 cm di diametro.

Nella parte alta la specie più diffusa è il frassino maggiore, consociato a cerro e faggio (denso ceduo invecchiato). Nella parte centrale predomina il faggio, con tratti di fustaia monoplana e tratti di fustaia sopra ceduo (ceppaie di faggio ed altre specie). Si osservano grosse piante di faggio capitozzate. Nella parte prossima alla pista tipico ceduo di cerro invecchiato (simile alla SF 9/2).

Le piante di alto fusto (diametro 30/40 cm) sono distanziate mediamente sui 4 metri. I polloni presentano diametro medio intorno ai 10 cm.

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 009 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |                               |  |                        |
|---|-------------------------------|-------------------------------|--|------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 14,45          | <b>Tare:</b> 0,26  | <b>Netta:</b> 14,19    |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>  |                               |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                    |                        |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Ceduo  |                               |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica assoluta     |                        |
| <b>Compresa:</b> Boschi in evoluzione naturale  |                               |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale libera |                        |
| <b>Classe altitudinale:</b> 1000 - 1200 m   |                               |                               | <b>Alt. min.:</b> 1.059                                    | <b>Alt. max:</b> 1.159 |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                         |                               |                               |  |                        |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |                               |                               | <b>Pascolamento in bosco:</b> sporadico                    |                        |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               |                               | <b>Specie pascolante:</b> bovini                           |                        |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                           |                        |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord-Ovest                  |                        |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                               |                               |                               | <b>Accessibilità:</b> media                                |                        |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne   |                               |                               | <b>Rilevatore:</b> Niccolini Marco                         |                        |
| <b>Accesso:</b> media / difficile   |                               |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                           |                        |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               |                               | <b>Dissesti</b>  |                        |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>                   |  |                        |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) assente                    |  |                        |
| 2) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella |                               |  |                        |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco

|   |  |                          |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato            |  | <b>Specie principali</b> |                          | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.             |  | Cerro                    |                          | Acero opalo              |
| <b>Composizione:</b> misto di Cerro, Carpino bianco |  | Carpino bianco           |                          | Acero campestre          |
| <b>Fertilità:</b> media                             |  | Carpino nero             |                          |                          |
|   |  | Frassino maggiore        |                          |                          |
| <b>Densità:</b> eccessiva                           | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |                          |
| <b>Età prevalente:</b> 62                           | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |                          |                          |                          |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 900 - 1200 ceppaie/ha      |  |                          |                          |                          |
| <b>Matricinatura</b>                                |  |                          |                          |                          |
| <b>Entità:</b> normale                              | <b>Distribuzione:</b> irregolare       |                          |                          |                          |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                             | % : 70                                 | <b>1 Turno %:</b> 100    | <b>2-3 Turni %:</b> 0    | <b>4 Turni %:</b> 0      |
| <b>Specie 2):</b> Frassino maggiore                 | %: 30                                  | <b>1 Turno %:</b> 100    | <b>2-3 Turni %:</b> 0    | <b>4 Turni %:</b> 0      |
| <b>Rinnovazione</b>                                 |  |                          |                          |                          |
| <b>Specie 1:</b> Cerro                              | <b>Diffusione percentuale:</b> 60 %    |                          |                          |                          |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura                   | <b>Distribuzione:</b> casuale          |                          |                          |                          |
| <b>Stato vegetativo:</b> scadente/compromessa       |  |                          |                          |                          |
| <b>Specie 2:</b> Frassino maggiore                  | <b>Diffusione percentuale:</b> 40 %    |                          |                          |                          |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura                   | <b>Distribuzione:</b> casuale          |                          |                          |                          |
| <b>Stato vegetativo:</b> scadente/compromessa       |  |                          |                          |                          |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Aree di saggio

|   |                                 |                  |                     |                      |
|---|---------------------------------|------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 201-250 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 18 |                  | <b>incred. mc</b>   |                      |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b>  | <b>area basim mq</b> |
| Totale soprassuolo                          | 2000 - 3000 piante/ha           | 16               | 16,0                | 41,0                 |
|   |                                 |                  | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b>   |
|   |                                 |                  |                     | <b>medio</b>         |
|   |                                 |                  |                     | <b>corr.</b>         |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

|    |     |   |     |   |
|----|-----|---|-----|---|
| N° | DMS | P | 009 | F |
|----|-----|---|-----|---|

|           |
|-----------|
| <b>02</b> |
|-----------|

### DESCRIZIONE LIBERA

Soprassuolo ormai in evoluzione naturale verso la fustaia. Sottobosco con presenza di viburno lantana, evonimo latifoglio, dafne, ligustro, rosa canina. Presenza di rinnovazione di cerro e frassino solamente a livello di plantule.



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Simoncello"**

N° DMS

**P010 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 10  
**Comune catastale:** Carpegna  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** scarso  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,7  
**Superficie ha:** Totale: 4,40

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale
- 4) Area floristica protetta
- 5) Riserva integrale (zona A)

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) rupe o scogliera

**Infrastrutture**

- 1) assenti

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i><b>Tipo fisionomico</b></i> | <i><b>Compresa</b></i>        | <i><b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b></i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--|
| Pascolo nudo                   | Pascoli                       | 1,17                                       |
| Fustaia                        | Boschi in evoluzione naturale | 3,23                                       |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 010 F **01****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |                           |             |
|---|-------------------------------|---|---------------------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                               |                               | Totale: 1,17  | Tare: 0,04                | Netta: 1,14 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                           |                               | Uso del suolo (categoria): Pascoli (Terreni saldi)  |                           |             |
| Tipo fisionomico: Pascolo nudo                                  |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica assoluta     |                           |             |
| Compresa: Pascoli   |                               | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale libera |                           |             |
| Classe altitudinale: 1200 - 1400 m                              |                               | Alt. min.: 1.190                                    | Alt. max: 1.222           |             |
| Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)          |                               |   |                           |             |
| Rocciosità del terreno: assente (distanza fra le rocce: >30 m)  |                               | Pascolamento in bosco: assente                      |                           |             |
| Pietrosità del terreno: assente (distanza fra le pietre: >30 m) |                               |   |                           |             |
| Rischio d'incendio: scarso                                      |                               | Grado infiamm.: medio                               | Pendenza media: 15 - 30 % |             |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Sud                         |                           |             |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Accessibilità: difficile                            |                           |             |
|   |                               | Rilevatore: Niccolini Marco                         |                           |             |
|   |                               | Data del rilievo: 09/2012                           |                           |             |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti  |                           |             |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo  |                           |             |
| 1) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella | 1) assente  |                           |             |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
| <b>Stato d'uso:</b> In abbandono                   | <b>Meccanizzabilità:</b> impossibile | <b>Giacitura:</b> buona                |
| <b>Marginabilità:</b> consistente                  | <b>Frammentazione:</b> consistente   | <b>Facies da sovrapascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>        |  |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

|                               |                  |                                |                    |                      |                     |                    |              |                  |  |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------|------------------|--|
| <b>Classe di provvigione:</b> |                  | <b>Altezza dominante m.:</b> 0 |                    |                      |                     |                    |              | <b>incrm.</b> mc |  |
|                               | <i>piante/ha</i> | <i>h media</i> m               | <i>d. medio</i> cm | <i>area basim</i> mq | <i>volume/ha</i> mc | <i>v.totale</i> mc | <i>medio</i> | <i>corr.</i>     |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0              |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0              |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0              |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0              |  |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Area inaccessibile al bestiame bovino ed ovino (unico accesso sentiero con via ferrata). Il cinghiale riesce a raggiungere l'area. Presente rinnovazione di frassino maggiore. Nella parte sommitale nucleo di phragmites. Presente anche un nucleo di ortica.

**INTERVENTI**



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS P 010 F

**01****INTERVENTI**

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Decespugliamento praterie |
|--|------|-------|-------|---------|---|
| DMS  | P    | 010   | F01   | 01      |   |
| Unità di misura: metro quadrato  |      |       |       |         | Obbligatorio: No                              |
|  |      |       |       |         | Quantità: 11.728                              |
| Anno di previsione: 2016 Periodo:  |      |       |       |         | Intervento ripetitivo: No                     |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSP010F01                                   |      |       |       |         |   |
| Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha:   |      |       |       |         |   |
| N° modulo intervento: PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.) |      |       |       |         |   |
| Note: Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)                       |      |       |       |         |   |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 010 F **02****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |                 |                        |
|---|-------------------------------|---|-----------------|------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 3,23  | Tare: 0,25      | Netta: 2,97            |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                    |                 |                        |
| Tipo fisionomico: Fustaia   |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica assoluta     |                 |                        |
| Compresa: Boschi in evoluzione naturale                                 |                               | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale libera |                 |                        |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m                                      |                               | Alt. min.: 1.135                                    | Alt. max: 1.221 |                        |
| Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |   |                 |                        |
| Rocciosità del terreno: molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |                               | Pascolamento in bosco: assente                      |                 |                        |
| Pietrosità del terreno: molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |                               |   |                 |                        |
| Rischio d'incendio: scarso  |                               | Grado infiamm.: scarso                              |                 | Pendenza media: > 80 % |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Sud-Ovest                   |                 |                        |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Accessibilità: difficile                            |                 |                        |
|   |                               | Rilevatore: Niccolini Marco                         |                 |                        |
|   |                               | Data del rilievo: 09/2012                           |                 |                        |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti  |                 |                        |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo  | Ubicazione      | Gravità                |
| 1) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella | 1) caduta massi                                     | diffuso         | bassa                  |

**CARATTERI FORESTALI - Acero-Frassineto di forra**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea               |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b>                                |  | Frassino maggiore        | Acero montano            |
| <b>Composizione:</b> mista di Frassino maggiore, Cerro |  | Cerro                    | Sorbo montano            |
| <b>Fertilità:</b> media                                |  | Nocciolo                 | Faggio                   |
|  |  | Acero opalo              | Biancospino              |
| <b>Densità:</b> disforme                               | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,90 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                            | <b>Classe di età:</b> N.D.             |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                  |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 151-200 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 17 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrm.</b> mc |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>     | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 1200 - 1500 piante/ha           | 14               | 23,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |

**DANNI**

|   |  |
|---|--|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti                              |  |
| <b>Danni da selvatici presenti causati da Cinghiale</b> |  |
| <b>Entità:</b> media                                    | <b>Livello di danno prevalente:</b> suolo                            |
| <b>Distribuzione:</b> Irregolare                        | <b>Tipo di danno prevalente:</b> Rimozione dello strato superficiale |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Bosco rupestre (aceri-frassineto) su parete verticale calcarea ed aree limitrofe (terrazzi, macereti) con notevole diversità specifica. Presenti numerose ceppaie. Presente anche carpino nero. Presente sigillo di salomone (danneggiato da cinghiale) ed evonimo latifoglio.

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Sasso di Simone"**

N° DMS

**P011 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 11  
**Comune catastale:** Carpegna  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,9  
**Superficie ha:** Totale: 18,37

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale
- 4) Area floristica protetta
- 5) Riserva integrale (zona A)

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) recinzione funzionale

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i>       | <i>Compresa</i>               | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Ceduo                         | Boschi in evoluzione naturale | 9,88                                |
| Arbusteto (Macchia arbustiva) | Pascoli                       | 1,99                                |
| Ceduo                         | Fustaie di latifoglie         | 6,50                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 011 F **01**

## CARATTERI GENERALI

|  |  |                               |  |                 |
|--|--|-------------------------------|--|-----------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |  | Totale: 9,88                  | Tare: 0,09   | Netta: 9,79     |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |  |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                     |                 |
| Tipo fisionomico: Ceduo  |  |                               | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni |                 |
| Compresa: Boschi in evoluzione naturale  |  |                               | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata |                 |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m   |  |                               | Alt. min.: 1.049                                     | Alt. max: 1.185 |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |  |                               |  |                 |
| Rocciosità del terreno: molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)         |  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                    |                 |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |  |                               | Specie pascolante: bovini                            |                 |
| Rischio d'incendio: scarso   |  | Grado infiamm.: medio         | Pendenza media: 15 - 30 %                            |                 |
| <i>Risorse idriche</i>   |  |                               | Esposizione prevalente: Nord-Ovest                   |                 |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                               |  |                               | Accessibilità: difficile                             |                 |
| Origine: corso d'acqua non perenne   |  |                               | Rilevatore: Niccolini Marco                          |                 |
| Accesso: media / difficile   |  |                               | Data del rilievo: 09/2012                            |                 |
| <i>Viabilità non censita</i>   |  |                               | <i>Dissesti</i>                                      |                 |
| Tipo   |  | Posizione                     | Tipo   |                 |
| 1) Pista forestale   |  | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |                 |
| 2) Sentiero, mulattiera  |  | Interno della Sottoparticella |  |                 |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco

|   |  |  |                       |                          |
|---|--|--|-----------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato          |  | <b>Specie principali</b>               |                       | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.           |  | Cerro                                  |                       | Faggio                   |
| <b>Composizione:</b> misto di Cerro, Carpino nero |  | Carpino nero                           |                       | Acero montano            |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                          |  | Carpino bianco                         |                       | Frassino maggiore        |
|   |  | Acero opalo                            |                       |                          |
| <b>Densità:</b> disforme                          |  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,90 |                       | <b>Conifere:</b> 0 %     |
| <b>Età prevalente:</b> 62                         |  | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |                       | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 900 - 1200 ceppaie/ha    |  |  |                       |                          |
| <b>Matricinatura</b>                              |  |  |                       |                          |
| <b>Entità:</b> normale                            |  | <b>Distribuzione:</b> irregolare       |                       |                          |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                           |  | <b>% :</b> 100                         | <b>1 Turno %:</b> 100 | <b>2-3 Turni %:</b> 0    |
|   |  |  | <b>4 Turni %:</b> 0   |                          |
| <b>Rinnovazione</b>                               |  |  |                       |                          |
| <b>Specie 1:</b> Cerro                            |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 100 %   |                       |                          |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura                 |  | <b>Distribuzione:</b> casuale          |                       |                          |
| <b>Stato vegetativo:</b> scadente/compromessa     |  |  |                       |                          |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                      |                       |                          |             |               |              |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|
| Classe di provvigione: 151-200 mc/ha |                       | Altezza dominante m.: 17 |             | incred. mc    |              |
|                                      | piante/ha             | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc |
| Totale soprassuolo                   | 2000 - 3000 piante/ha | 10                       | 16,0        | 0,0           | 0            |
|                                      |                       |                          |             |               | v.totale mc  |
|                                      |                       |                          |             |               | medio        |
|                                      |                       |                          |             |               | corr.        |
|                                      |                       |                          |             |               | 0,0          |
|                                      |                       |                          |             |               | 0,0          |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

|    |     |   |     |   |
|----|-----|---|-----|---|
| N° | DMS | P | 011 | F |
|----|-----|---|-----|---|

|           |
|-----------|
| <b>01</b> |
|-----------|

### DESCRIZIONE LIBERA

La zona ovest è migliore e simile alla particella 11, ma è separata da questa da un impluvio con massi di grosse dimensioni che lo rendono inaccessibile. Grossi massi sono presenti anche a sud.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 011 F **02****CARATTERI GENERALI**

|   |  |                       |   |             |                       |
|---|--|-----------------------|---|-------------|-----------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |  | Totale: 1,99          | Tare: 0,33  | Netta: 1,66 |                       |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |  |                       | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |             |                       |
| Tipo fisionomico: Arbusteto (Macchia arbustiva)                         |  |                       | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni    |             |                       |
| Compresa: Pascoli   |  |                       | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata    |             |                       |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m                                      |  |                       | Alt. min.: 1.053    Alt. max: 1.099                     |             |                       |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |  |                       |   |             |                       |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |  |                       | Pascolamento in bosco: stagionale                       |             |                       |
| Pietrosità del terreno: molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |  |                       | Specie pascolante: bovini                               |             |                       |
| Rischio d'incendio: scarso  |  | Grado infiamm.: medio | Pendenza media: 15 - 30 %                               |             |                       |
| Risorse idriche   |  |                       | Esposizione prevalente: Nord                            |             |                       |
| Disponibilità: Assenti  |  |                       | Accessibilità: media                                    |             |                       |
|   |  |                       | Rilevatore: Niccolini Marco                             |             |                       |
|   |  |                       | Data del rilievo: 09/2012                               |             |                       |
| Viabilità non censita   |  |                       | Dissesti  |             |                       |
| Tipo  |  |                       | Tipo  |             | Ubicazione    Gravità |
| 1) Assente  |  |                       | 1) erosione superficiale                                |             | diffuso    bassa      |
|   |  |                       | 2) erosione superficiale                                |             | localizzato    bassa  |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

|                               |                  |                                |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> |                  | <b>Altezza dominante m.:</b> 0 |                    |                      |                     |                    | <b>incrim. mc</b> |              |
|                               | <b>piante/ha</b> | <b>h media m</b>               | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volumi/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI****Danni tipo:** Assenti**Danni da selvatici assenti****DESCRIZIONE LIBERA**

Pascolo cespugliato con ginepro su substrato argilloso. Presente alberatura di cerro e più sporadici carpino nero e salice arbustivo.

Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 011 F **03**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |   |                           |             |
|--|-------------------------------|---|---------------------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 6,50                                    | Tare: 0,01                | Netta: 6,49 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                           |             |
| Tipo fisionomico: Ceduo  |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                           |             |
| Compresa: Fustaie di latifoglie  |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                           |             |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m   |                               | Alt. min.: 1.053                                | Alt. max: 1.134           |             |
| Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)                         |                               |   |                           |             |
| Rocciosità del terreno: mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale               |                           |             |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |                           |             |
| Rischio d'incendio: medio  |                               | Grado infiamm.: scarso                          | Pendenza media: 15 - 30 % |             |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | Esposizione prevalente: Ovest                   |                           |             |
| Disponibilità: Assenti   |                               | Accessibilità: media                            |                           |             |
|  |                               | Rilevatore: Niccolini Marco                     |                           |             |
|  |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |                           |             |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>                                 |                           |             |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>                                     |                           |             |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |                           |             |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |   |                           |             |

CARATTERI FORESTALI - *Cerreta mesofila submontana a carpino bianco*

|  |  |                          |                       |                          |
|--|--|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato                       |  | <b>Specie principali</b> |                       | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.                        |  | Cerro                    |                       | Carpino bianco           |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Acero campestre |  | Acero campestre          |                       | Pero selvatico           |
| <b>Fertilità:</b> media  |  | Nocciolo                 |                       | Frassino maggiore        |
|  |  | Faggio                   |                       |                          |
| <b>Densità:</b> normale  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0       | <b>%</b>              | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 62                                      | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |                          |                       |                          |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 900 - 1200 ceppaie/ha                 |  |                          |                       |                          |
| <hr/>  |  |                          |                       |                          |
| <b>Matricinatura</b>   |  |                          |                       |                          |
| <hr/>  |  |                          |                       |                          |
| <b>Entità:</b> normale   | <b>Distribuzione:</b> irregolare       |                          |                       |                          |
| <b>Specie 1):</b> Cerro  | % : 90                                 | <b>1 Turno %:</b> 100    | <b>2-3 Turni %:</b> 0 | <b>4 Turni %:</b> 0      |
| <b>Specie 2):</b> Latifoglie varie                             | %: 10                                  | <b>1 Turno %:</b> 100    | <b>2-3 Turni %:</b> 0 | <b>4 Turni %:</b> 0      |
| <hr/>  |  |                          |                       |                          |
| <b>Rinnovazione</b>  |  |                          |                       |                          |
| <hr/>  |  |                          |                       |                          |
| <b>Specie 1:</b> Cerro   | <b>Diffusione percentuale:</b> 100 %   |                          |                       |                          |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura                              | <b>Distribuzione:</b> casuale          |                          |                       |                          |
| <b>Stato vegetativo:</b> scadente/compromessa                  |  |                          |                       |                          |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                      |                       |                          |             |               |              |             |       |            |  |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|-------|------------|--|
| Classe di provvigione: 201-250 mc/ha |                       | Altezza dominante m.: 18 |             |               |              |             |       | incred. mc |  |
|                                      | piante/ha             | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio | corr.      |  |
| Totale soprassuolo                   | 2000 - 3000 piante/ha | 14                       | 20,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0   | 0,0        |  |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

|    |     |   |     |   |
|----|-----|---|-----|---|
| N° | DMS | P | 011 | F |
|----|-----|---|-----|---|

|           |
|-----------|
| <b>03</b> |
|-----------|

### DESCRIZIONE LIBERA

Si tratta ormai di una fustaia da invecchiamento naturale di ceduo e pascolo arborato. E' presente un piano dominante composto soprattutto da cerro (spesso polloni singoli affrancati) ed un piano dominato formato da ceppaie soprattutto di nocciolo ed acero campestre. La rinnovazione di cerro è diffusa, ma rappresentata esclusivamente da plantule.



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Fosso delle Macchiette"**

N° DMS

**P012 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 12  
**Comune catastale:** Carpegna  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 1,0  
**Superficie ha:** Totale: 47,71

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale
- 4) Area floristica protetta

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) acquedotto operativo

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i>       | <i>Compresa</i>       | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Ceduo                         | Fustaie di latifoglie | 14,24                               |
| Ceduo                         | Fustaie di latifoglie | 24,90                               |
| Ceduo                         | Fustaie di latifoglie | 7,77                                |
| Arbusteto (Macchia arbustiva) | Pascoli               | 0,79                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 012 F **01**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |   |                 |                           |
|--|-------------------------------|---|-----------------|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 14,24                                   | Tare: 0,55      | Netta: 13,70              |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |                           |
| Tipo fisionomico: Ceduo  |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |                           |
| Compresa: Fustaie di latifoglie  |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                 |                           |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m   |                               | Alt. min.: 999                                  | Alt. max: 1.079 |                           |
| Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)                         |                               |   |                 |                           |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               | Pascolamento in bosco: stagionale               |                 |                           |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |                 |                           |
| Rischio d'incendio: medio  |                               | Grado infiamm.: scarso                          |                 | Pendenza media: 15 - 30 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | Esposizione prevalente: Nord                    |                 |                           |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | Accessibilità: facile                           |                 |                           |
| Origine: acquedotto e/o opere affini   |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |                 |                           |
| Accesso: media / difficile   |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |                 |                           |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>                                 |                 |                           |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>                                     |                 |                           |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |                 |                           |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |   |                 |                           |

CARATTERI FORESTALI - *Cerreta mesofila submontana a carpino bianco*

|   |  |  |  |   |                        |
|---|--|--|--|---|------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato        |  | <b>Specie principali</b><br>Cerro      |  | <b>Specie accessorie</b><br>Carpino bianco<br>Sorbo ciavard.<br>Acero campestre<br>Latifoglie varie |                        |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.         |  |  |  |   |                        |
| <b>Composizione:</b> puro di Cerro,             |  |  |  |   |                        |
| <b>Fertilità:</b> elevata                       |  |  |  |   |                        |
| <b>Densità:</b> eccessiva                       |  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 |  | <b>Conifere:</b> 0 %  |                        |
| <b>Età prevalente:</b> 63                       |  | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |  | <b>Latifoglie:</b> 100 %  |                        |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 1200 - 1500 ceppaie/ha |  |  |  |   |                        |
| <b>Matricinatura</b>                            |  |  |  |   |                        |
| <b>Entità:</b> elevata                          |  | <b>Distribuzione:</b> uniforme         |  |   |                        |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                         |  | <b>% :</b> 100                         |  | <b>1 Turno %:</b> 70  | <b>2-3 Turni %:</b> 30 |
| <b>4 Turni %:</b> 0                             |  |  |  |   |                        |
| <b>Rinnovazione</b>                             |  |  |  |   |                        |
| <b>Specie 1:</b> Cerro                          |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 80 %    |  |   |                        |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura               |  | <b>Distribuzione:</b> uniforme         |  |   |                        |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente      |  |  |  |   |                        |
| <b>Specie 2:</b> Latifoglie varie               |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 20 %    |  |   |                        |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura               |  | <b>Distribuzione:</b> casuale          |  |   |                        |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente      |  |  |  |   |                        |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                      |                          |           |             |               |              |             |            |       |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 201-250 mc/ha | Altezza dominante m.: 23 |           |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                                      | piante/ha                | h media m | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                   | 2000 - 3000 piante/ha    | 18        | 16,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 012 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**DESCRIZIONE LIBERA**

Le latifoglie varie sono acero opalo, orniello e raro faggio. Soprassuolo molto uniforme e compatto con solo il cerro nel piano dominante e tutte le altre specie sono dominate, qualche esemplare di sorbo nel piano codominante. Alcuni tratti leggermente più scadenti dove è presente la roccia.

**INTERVENTI**

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento:       |
|--|------|-------|-------|---------|---------------------------|
| DMS  | P    | 012   | F01   | 01      | Avviamento a fustaia      |
| Unità di misura: metro quadrato  |      |       |       |         | Obbligatorio: No          |
|  |      |       |       |         | Quantità: 142.448         |
| Anno di previsione: 2015 Periodo:                                      |      |       |       |         | Intervento ripetitivo: No |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSP012F01                 |      |       |       |         |                           |
| Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha: 51-75 mc                    |      |       |       |         |                           |
| N° modulo intervento: PAR423 Avviamento a fustaia (parag. 4.2.3.)      |      |       |       |         |                           |
| Note: Salvaguardando le altre specie soprattutto il sorbo ciavardello. |      |       |       |         |                           |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 012 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |   |                 |                           |
|---|-------------------------------|---|-----------------|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 24,90                                   | Tare: 0,39      | Netta: 24,51              |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |                           |
| Tipo fisionomico: Ceduo   |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |                           |
| Compresa: Fustaie di latifoglie   |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                 |                           |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m                                      |                               | Alt. min.: 1.000                                | Alt. max: 1.085 |                           |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |   |                 |                           |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale               |                 |                           |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |                 |                           |
| Rischio d'incendio: medio   |                               | Grado infiamm.: scarso                          |                 | Pendenza media: 15 - 30 % |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Nord-Ovest              |                 |                           |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Accessibilità: facile                           |                 |                           |
|   |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |                 |                           |
|   |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |                 |                           |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti  |                 |                           |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo  | Ubicazione      | Gravità                   |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione incanalata                          | localizzato     | alta                      |
| 2) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella |   |                 |                           |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco

|   |  |  |  |  |                        |
|---|--|--|--|--|------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato        |  | <b>Specie principali</b><br>Cerro      |  | <b>Specie accessorie</b><br>Acero campestre<br>Carpino bianco<br>Acero opalo<br>Latifoglie varie |                        |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.         |  |  |  |  |                        |
| <b>Composizione:</b> puro di Cerro,             |  |  |  |  |                        |
| <b>Fertilità:</b> elevata                       |  |  |  |  |                        |
| <b>Densità:</b> eccessiva                       |  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 |  | <b>Conifere:</b> 0 %   |                        |
| <b>Età prevalente:</b> 62                       |  | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |  | <b>Latifoglie:</b> 100 %   |                        |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 1500 - 2000 ceppaie/ha |  |  |  |  |                        |
| <b>Matricinatura</b>                            |  |  |  |  |                        |
| <b>Entità:</b> elevata                          |  | <b>Distribuzione:</b> uniforme         |  |  |                        |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                         |  | <b>% :</b> 100                         |  | <b>1 Turno %:</b> 80   | <b>2-3 Turni %:</b> 20 |
| <b>4 Turni %:</b> 0                             |  |  |  |  |                        |
| <b>Rinnovazione</b>                             |  |  |  |  |                        |
| <b>Specie 1:</b> Cerro                          |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 64 %    |  |  |                        |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura               |  | <b>Distribuzione:</b> uniforme         |  |  |                        |
| <b>Stato vegetativo:</b> scadente/compromessa   |  |  |  |  |                        |
| <b>Specie 2:</b> Latifoglie varie               |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 40 %    |  |  |                        |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura               |  | <b>Distribuzione:</b> a gruppi         |  |  |                        |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente      |  |  |  |  |                        |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Aree di saggio

|                                      |                          |           |             |               |              |             |            |       |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 251-300 mc/ha | Altezza dominante m.: 25 |           |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                                      | piante/ha                | h media m | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                   | 2000 - 3000 piante/ha    | 19        | 16,0        | 34,0          | 260          | 6.373       | 4,2        | 0,0   |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 012 | F | <b>02</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**DESCRIZIONE LIBERA**

Le altre latifoglie sono sorbo ciavardello e domestico, perastro, frassino maggiore che con alcuni esemplari arriva al piano dominante. Subito a ridosso del fosso di confine con la 12/1 fascia con roccia di medie dimensioni. Soprassuolo diversificato con tratti più evoluti verso la fustaia ed altri ancora tipicamente ceduo.

**INTERVENTI**

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento:       |
|--|------|-------|-------|---------|---------------------------|
| DMS  | P    | 012   | F02   | 01      | Avviamento a fustaia      |
| Unità di misura: metro quadrato  |      |       |       |         | Obbligatorio: No          |
|  |      |       |       |         | Quantità: 249.022         |
| Anno di previsione: 2015 Periodo:  |      |       |       |         | Intervento ripetitivo: No |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSP012F02                               |      |       |       |         |                           |
| Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha: 76-100 mc                                 |      |       |       |         |                           |
| N° modulo intervento: PAR423 Avviamento a fustaia (parag. 4.2.3.)                    |      |       |       |         |                           |
| Note: Salvaguardando le specie minori in particolare i sorbi ed il frassino maggiore |      |       |       |         |                           |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 012 F **03**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |                        |   |                 |
|--|-------------------------------|------------------------|---|-----------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 7,77           | Tare: 0,14                                      | Netta: 7,63     |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               |                        | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |
| Tipo fisionomico: Ceduo  |                               |                        | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |
| Compresa: Fustaie di latifoglie  |                               |                        | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                 |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m   |                               |                        | Alt. min.: 987                                  | Alt. max: 1.052 |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |                        |   |                 |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               |                        | Pascolamento in bosco: stagionale               |                 |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               |                        | Specie pascolante: bovini                       |                 |
| Rischio d'incendio: medio  |                               | Grado infiamm.: scarso | Pendenza media: 5 - 15 %                        |                 |
| Risorse idriche  |                               |                        | Esposizione prevalente: Nord-Ovest              |                 |
| Disponibilità: Assenti   |                               |                        | Accessibilità: facile                           |                 |
|  |                               |                        | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |                 |
|  |                               |                        | Data del rilievo: 09/2012                       |                 |
| Viabilità non censita  |                               |                        | Dissesti  |                 |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo                   |   |                 |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) assente             |   |                 |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |                        |   |                 |

CARATTERI FORESTALI - *Cerreta mesofila submontana a carpino bianco*

|   |  |                                   |  |                     |
|---|--|-----------------------------------|--|---------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato        |  | <b>Specie principali</b><br>Cerro | <b>Specie accessorie</b><br>Acero campestre<br>Frassino maggiore<br>Pero selvatico<br>Latifoglie varie |                     |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.         |  |                                   |  |                     |
| <b>Composizione:</b> puro di Cerro,             |  |                                   |  |                     |
| <b>Fertilità:</b> elevata                       |  |                                   |  |                     |
| <b>Densità:</b> disforme                        | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,80 | <b>Conifere:</b> 0 %              | <b>Latifoglie:</b> 100 %   |                     |
| <b>Età prevalente:</b> 62                       | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |                                   |  |                     |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 1200 - 1500 ceppaie/ha |  |                                   |  |                     |
| <b>Matricinatura</b>                            |  |                                   |  |                     |
| <b>Entità:</b> normale                          | <b>Distribuzione:</b> irregolare       |                                   |  |                     |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                         | % : 100                                | <b>1 Turno %:</b> 60              | <b>2-3 Turni %:</b> 40   | <b>4 Turni %:</b> 0 |
| <b>Rinnovazione</b>                             |  |                                   |  |                     |
| <b>Specie 1:</b> Cerro                          | <b>Diffusione percentuale:</b> 50 %    |                                   |  |                     |
| <b>Posizione:</b> di margine                    | <b>Distribuzione:</b> a gruppi         |                                   |  |                     |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente      |  |                                   |  |                     |
| <b>Specie 2:</b> Latifoglie varie               | <b>Diffusione percentuale:</b> 50 %    |                                   |  |                     |
| <b>Posizione:</b> di margine                    | <b>Distribuzione:</b> a gruppi         |                                   |  |                     |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente      |  |                                   |  |                     |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                      |                       |                          |             |               |              |             |       |            |  |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|-------|------------|--|
| Classe di provvigione: 101-150 mc/ha |                       | Altezza dominante m.: 23 |             |               |              |             |       | incred. mc |  |
|                                      | piante/ha             | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio | corr.      |  |
| Totale soprassuolo                   | 2000 - 3000 piante/ha | 19                       | 18,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0   | 0,0        |  |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

## **SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |
|----|-----|---|-----|---|
| N° | DMS | P | 012 | F |
|----|-----|---|-----|---|

|           |
|-----------|
| <b>03</b> |
|-----------|

### **DESCRIZIONE LIBERA**

Soprassuolo intervallato da piccole chiarie o ex pascoli che nel tempo sono stati colonizzati dal bosco che si intreccia con i vecchi filari e tratti di ceduo con poche ceppaie e polloni molto sviluppati, questo contribuisce alla disformità sia per densità e sviluppo.

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 012 F **04**

## CARATTERI GENERALI

|   |  |   |                                   |             |
|---|--|---|-----------------------------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |  | Totale: 0,79  | Tare: 0,00                        | Netta: 0,79 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |  | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |                                   |             |
| Tipo fisionomico: Arbusteto (Macchia arbustiva)                         |  | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva           |                                   |             |
| Compresa: Pascoli   |  | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata    |                                   |             |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m                                      |  | Alt. min.: 1.039  | Alt. max: 1.076                   |             |
| Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop           |  | Pascolamento in bosco: stagionale                       |                                   |             |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |  | Specie pascolante: bovini                               |                                   |             |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |  | Pendenza media: 15 - 30 %                               |                                   |             |
| Rischio d'incendio: medio   |  | Grado infiamm.: scarso                                  | Esposizione prevalente: Sud-Ovest |             |
| <b>Risorse idriche</b>  |  | Accessibilità: facile                                   |                                   |             |
| Disponibilità: Assenti  |  | Rilevatore: Meazzini Enrico                             |                                   |             |
|   |  | Data del rilievo: 09/2012                               |                                   |             |
| <b>Viabilità non censita</b>  |  | <b>Dissesti</b>   |                                   |             |
| Tipo  |  | Tipo  |                                   |             |
| 1) Assente  |  | 1) assente  |                                   |             |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione:

|                        |           |                         |             |               |              |             |       |            |  |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|-------|------------|--|
| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             |       | incred. mc |  |
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio | corr.      |  |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0   | 0,0        |  |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0   | 0,0        |  |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0   | 0,0        |  |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0   | 0,0        |  |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

## DESCRIZIONE LIBERA

Piccole aree aperte circondate dal bosco e invase dal ginepro, pruno, rosa canina ed altri arbusti spinosi. Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Fosso della Bandita"**

N° DMS

**P013 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 13  
**Comune catastale:** Carpegna  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,9  
**Superficie ha:** Totale: 16,99

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale
- 4) Area floristica protetta

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) recinzione funzionale
- 2) acquedotto operativo

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i>       | <i>Compresa</i>       | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Ceduo                         | Fustaie di latifoglie | 12,82                               |
| Arbusteto (Macchia arbustiva) | Pascoli               | 1,62                                |
| Ceduo                         | Fustaie di latifoglie | 2,56                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 013 F **01**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |   |                 |                          |
|--|-------------------------------|---|-----------------|--------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 12,82                                   | Tare: 0,76      | Netta: 12,06             |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |                          |
| Tipo fisionomico: Ceduo  |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |                          |
| Compresa: Fustaie di latifoglie  |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                 |                          |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m  |                               | Alt. min.: 917                                  | Alt. max: 1.000 |                          |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |   |                 |                          |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               | Pascolamento in bosco: stagionale               |                 |                          |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |                 |                          |
| Rischio d'incendio: medio  |                               | Grado infiamm.: scarso                          |                 | Pendenza media: 5 - 15 % |
| <div>Risorse idriche</div>   |                               | Esposizione prevalente: Nord-Ovest              |                 |                          |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | Accessibilità: facile                           |                 |                          |
| Origine: acquedotto e/o opere affini   |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |                 |                          |
| Accesso: facile  |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |                 |                          |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti  |                 |                          |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo  | Ubicazione      | Gravità                  |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione incanalata                          | localizzato     | alta                     |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |   |                 |                          |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco

|   |  |  |  |                          |  |
|---|--|--|--|--------------------------|--|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato        |  | <b>Specie principali</b>               |  | <b>Specie accessorie</b> |  |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.         |  | Cerro                                  |  | Carpino bianco           |  |
| <b>Composizione:</b> puro di Cerro,             |  |  |  | Sorbo ciavard.           |  |
| <b>Fertilità:</b> elevata                       |  |  |  | Acero campestre          |  |
|   |  |  |  | Latifoglie varie         |  |
| <b>Densità:</b> eccessiva                       |  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,95 |  | <b>Conifere:</b> 0 %     |  |
| <b>Età prevalente:</b> 62                       |  | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |  | <b>Latifoglie:</b> 100 % |  |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 1200 - 1500 ceppaie/ha |  |  |  |                          |  |
| <hr/>   |  |  |  |                          |  |
| <b>Matricinatura</b>                            |  |  |  |                          |  |
| <hr/>   |  |  |  |                          |  |
| <b>Entità:</b> elevata                          |  | <b>Distribuzione:</b> uniforme         |  |                          |  |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                         |  | % : 100                                |  | <b>1 Turno %:</b> 60     |  |
|   |  |  |  | <b>2-3 Turni %:</b> 40   |  |
|   |  |  |  | <b>4 Turni %:</b> 0      |  |
| <hr/>   |  |  |  |                          |  |
| <b>Rinnovazione</b>                             |  |  |  |                          |  |
| <hr/>   |  |  |  |                          |  |
| <b>Specie 1:</b> Cerro                          |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 60 %    |  |                          |  |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura               |  | <b>Distribuzione:</b> casuale          |  |                          |  |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente      |  |  |  |                          |  |
| <hr/>   |  |  |  |                          |  |
| <b>Specie 2:</b> Latifoglie varie               |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 40 %    |  |                          |  |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura               |  | <b>Distribuzione:</b> casuale          |  |                          |  |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente      |  |  |  |                          |  |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Aree di saggio

|                                      |                          |           |             |               |              |             |            |       |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 251-300 mc/ha | Altezza dominante m.: 22 |           |             |               |              |             | increm. mc |       |
|                                      | piante/ha                | h media m | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                   | 2000 - 3000 piante/ha    | 18        | 16,0        | 38,0          | 284          | 3.424       | 4,6        | 0,0   |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 013 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**DESCRIZIONE LIBERA**

Soprassuolo uniforme con solo qualche picciola chiara in fase avanzata di colonizzazione.

**INTERVENTI**

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Avviamento a fustaia |
|---|------|-------|-------|---------|--|
| DMS   | P    | 013   | F01   | 01      |  |
| Unità di misura: metro quadrato                                   |      |       |       |         | Obbligatorio: Si                         |
|   |      |       |       |         | Quantità: 128.163                        |
| Anno di previsione: 2014 Periodo:                                 |      |       |       |         | Intervento ripetitivo: No                |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSP013F01            |      |       |       |         |  |
| Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha: 76-100 mc              |      |       |       |         |  |
| N° modulo intervento: PAR423 Avviamento a fustaia (parag. 4.2.3.) |      |       |       |         |  |
| Note: Salvaguardando le specie sporadiche.                        |      |       |       |         |  |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 013 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |   |                          |             |
|--|-------------------------------|---|--------------------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 1,62  | Tare: 0,06               | Netta: 1,56 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |                          |             |
| Tipo fisionomico: Arbusteto (Macchia arbustiva)                                |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva           |                          |             |
| Compresa: Pascoli  |                               | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata    |                          |             |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m  |                               | Alt. min.: 917  | Alt. max: 940            |             |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |   |                          |             |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                       |                          |             |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                               |                          |             |
| Rischio d'incendio: medio  |                               | Grado infiamm.: medio                                   | Pendenza media: 5 - 15 % |             |
| Risorse idriche  |                               | Esposizione prevalente: Ovest                           |                          |             |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | Accessibilità: facile                                   |                          |             |
| Origine: corso d'acqua non perenne   |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                             |                          |             |
| Accesso: media / difficile   |                               | Data del rilievo: 09/2012                               |                          |             |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti  |                          |             |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo  |                          |             |
| 1) Strada forestale camionabile  | Interno della Sottoparticella | 1) assente  |                          |             |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella |   |                          |             |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione:

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volumi/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

Danni tipo: Assenti

Danni da selvatici assenti

## DESCRIZIONE LIBERA

Sparsa alberatura adulta e piantine di rinnovazione.

## INTERVENTI

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Decespugliamento arbusteti |  |
|---|------|-------|-------|---------|--|--|
| DMS   | P    | 013   | F02   | 01      | <b>Obbligatorio:</b> Si                        |  |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato  |      |       |       |         | <b>Quantità:</b> 16.180                        |  |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b>   |      |       |       |         | <b>Intervento ripetitivo:</b> No               |  |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP013F02                                   |      |       |       |         |  |  |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b>  |      |       |       |         |  |  |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.) |      |       |       |         |  |  |
| <b>Note:</b>  |      |       |       |         |  |  |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 013 F **03**

## CARATTERI GENERALI

|  |  |                               |   |               |
|--|--|-------------------------------|---|---------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |  | Totale: 2,56                  | Tare: 0,06                                      | Netta: 2,49   |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |  |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |               |
| Tipo fisionomico: Ceduo  |  |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |               |
| Compresa: Fustaie di latifoglie  |  |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |               |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m  |  |                               | Alt. min.: 919                                  | Alt. max: 991 |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |  |                               |   |               |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale               |               |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |  |                               | Specie pascolante: bovini                       |               |
| Rischio d'incendio: medio  |  | Grado infiamm.: elevato       | Pendenza media: 5 - 15 %                        |               |
| <b>Risorse idriche</b>   |  |                               | Esposizione prevalente: Ovest                   |               |
| Disponibilità: Assenti   |  |                               | Accessibilità: facile                           |               |
|  |  |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |               |
|  |  |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |               |
| <b>Viabilità non censita</b>   |  |                               | <b>Dissesti</b>                                 |               |
| <b>Tipo</b>  |  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>                                     |               |
| 1) Pista forestale   |  | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |               |
| 2) Sentiero, mulattiera  |  | Interno della Sottoparticella |   |               |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco

|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato       |  | <b>Specie principali</b>               |  | <b>Specie accessorie</b>  |  |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.        |  | Cerro                                  |  | Acero campestre   |  |
| <b>Composizione:</b> puro di Cerro,            |  |  |  | Sorbo ciavard.  |  |
| <b>Fertilità:</b> media                        |  |  |  | Pero selvatico  |  |
|  |  |  |  | Latifoglie varie  |  |
| <b>Densità:</b> scarsa                         |  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,80 |  | <b>Conifere:</b> 0 %  |  |
| <b>Età prevalente:</b> 62                      |  | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |  | <b>Latifoglie:</b> 100 %  |  |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 900 - 1200 ceppaie/ha |  |  |  |   |  |
| <b>Matricinatura</b>                           |  |  |  |   |  |
| <b>Entità:</b> scarsa                          |  | <b>Distribuzione:</b> irregolare       |  |   |  |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                        |  | % : 100                                |  | <b>1 Turno %:</b> 60 <b>2-3 Turni %:</b> 40 <b>4 Turni %:</b> 0 |  |
| <b>Rinnovazione</b>                            |  |  |  |   |  |
| <b>Specie 1:</b> Cerro                         |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 60 %    |  |   |  |
| <b>Posizione:</b> di margine                   |  | <b>Distribuzione:</b> casuale          |  |   |  |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente     |  |  |  |   |  |
| <b>Specie 2:</b> Latifoglie varie              |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 40 %    |  |   |  |
| <b>Posizione:</b> in chiarie o aree aperte     |  | <b>Distribuzione:</b> casuale          |  |   |  |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente     |  |  |  |   |  |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                     |                          |           |             |               |              |             |            |       |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 51-100 mc/ha | Altezza dominante m.: 23 |           |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                                     | piante/ha                | h media m | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                  | 2000 - 3000 piante/ha    | 19        | 16,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

## **SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |
|----|-----|---|-----|---|
| N° | DMS | P | 013 | F |
|----|-----|---|-----|---|

|           |
|-----------|
| <b>03</b> |
|-----------|

### **DESCRIZIONE LIBERA**

Soprassuolo disforme intervallato da piccole aree ex pascolo ormai colonizzate dal bosco da tempo.

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Le Piane"**

N° DMS

**P014 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 14  
**Comune catastale:** Carpegna  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** scarso  
**Rapporto bosco/non bosco:** 1,0  
**Superficie ha:** Totale: 21,13

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale
- 4) Area floristica protetta

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) assenti

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i> | <i>Compresa</i>       | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Ceduo                   | Fustaie di latifoglie | 13,57                               |
| Bosco di neoformazione  | Fustaie di latifoglie | 7,56                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 014 F **01**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |   |                          |              |
|--|-------------------------------|---|--------------------------|--------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 13,57                                   | Tare: 0,17               | Netta: 13,40 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                          |              |
| Tipo fisionomico: Ceduo  |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                          |              |
| Compresa: Fustaie di latifoglie  |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                          |              |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m  |                               | Alt. min.: 928                                  | Alt. max: 1.000          |              |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |   |                          |              |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               | Pascolamento in bosco: stagionale               |                          |              |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |                          |              |
| Rischio d'incendio: medio  |                               | Grado infiamm.: scarso                          | Pendenza media: 5 - 15 % |              |
| Risorse idriche  |                               | Esposizione prevalente: Nord-Ovest              |                          |              |
| Disponibilità: Assenti   |                               | Accessibilità: facile                           |                          |              |
|  |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |                          |              |
|  |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |                          |              |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti  |                          |              |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo  | Ubicazione               | Gravità      |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione di sponda                           | localizzato              | media        |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |   |                          |              |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco

|   |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato        |  | <b>Specie principali</b><br>Cerro      |  | <b>Specie accessorie</b><br>Carpino bianco<br>Acero campestre<br>Sorbo ciavard.<br>Latifoglie varie |  |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.         |  |  |  |   |  |
| <b>Composizione:</b> puro di Cerro,             |  |  |  |   |  |
| <b>Fertilità:</b> elevata                       |  |  |  |   |  |
| <b>Densità:</b> eccessiva                       |  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 |  | <b>Conifere:</b> 0 %  |  |
| <b>Età prevalente:</b> 62                       |  | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |  | <b>Latifoglie:</b> 100 %  |  |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 1200 - 1500 ceppaie/ha |  |  |  |   |  |
| <b>Matricinatura</b>                            |  |  |  |   |  |
| <b>Entità:</b> elevata                          |  | <b>Distribuzione:</b> irregolare       |  |   |  |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                         |  | <b>% :</b> 100                         |  | <b>1 Turno %:</b> 70 <b>2-3 Turni %:</b> 30 <b>4 Turni %:</b> 0                                     |  |
| <b>Rinnovazione</b>                             |  |  |  |   |  |
| <b>Specie 1:</b> Cerro                          |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 60 %    |  |   |  |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura               |  | <b>Distribuzione:</b> uniforme         |  |   |  |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente      |  |  |  |   |  |
| <b>Specie 2:</b> Latifoglie varie               |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 40 %    |  |   |  |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura               |  | <b>Distribuzione:</b> casuale          |  |   |  |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente      |  |  |  |   |  |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Aree di saggio

|                                      |                          |           |             |               |              |             |            |       |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 251-300 mc/ha | Altezza dominante m.: 25 |           |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                                      | piante/ha                | h media m | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                   | 2000 - 3000 piante/ha    | 19        | 20,0        | 42,0          | 300          | 4.020       | 4,8        | 0,0   |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 014 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**DESCRIZIONE LIBERA**

Soprassuolo uniforme e compatto salvo alcuni tratti dove la copertura aerea rimane completa ma la distribuzione delle piante è disforme spesso con diametri maggiori e chiome molto espanse.

**INTERVENTI**

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Avviamento a fustaia |
|---|------|-------|-------|---------|--|
| DMS   | P    | 014   | F01   | 01      |  |
| Unità di misura: metro quadrato                                   |      |       |       |         | Obbligatorio: Sì                         |
|   |      |       |       |         | Quantità: 135.673                        |
| Anno di previsione: 2014 Periodo:                                 |      |       |       |         | Intervento ripetitivo: No                |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSP014F01            |      |       |       |         |  |
| Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha: 76-100 mc              |      |       |       |         |  |
| N° modulo intervento: PAR423 Avviamento a fustaia (parag. 4.2.3.) |      |       |       |         |  |
| Note: salvaguardando le specie sporadiche come il sorbo           |      |       |       |         |  |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 014 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |   |                 |                                    |
|---|-------------------------------|---|-----------------|------------------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 7,56                                    | Tare: 0,13      | Netta: 7,43                        |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                 |                                    |
| Tipo fisionomico: Bosco di neoformazione                                |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                 |                                    |
| Compresa: Fustaie di latifoglie   |                               | Orientamento gestionale: Fustaia disetaneiforme |                 |                                    |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |                               | Alt. min.: 920                                  | Alt. max: 1.005 |                                    |
| Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop           |                               | Pascolamento in bosco: stagionale               |                 |                                    |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | Specie pascolante: bovini                       |                 |                                    |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Pendenza media: 5 - 15 %                        |                 |                                    |
| Rischio d'incendio: medio   |                               | Grado infiamm.: medio                           |                 | Esposizione prevalente: Nord-Ovest |
| Risorse idriche   |                               | Accessibilità: facile                           |                 |                                    |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |                 |                                    |
|   |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |                 |                                    |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti  |                 |                                    |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo  | Ubicazione      | Gravità                            |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                        | localizzato     | alta                               |
| 2) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella |   |                 |                                    |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea                      |  | <b>Specie principali</b><br>Cerro<br>Pero selvatico<br>Acero campestre | <b>Specie accessorie</b><br>Orniello<br>Sorbo ciavard.<br>Nocciolo<br>Latifoglie varie |
| <b>Grado evolutivo:</b>                                       |  |  |  |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Pero selvatico |  |  |  |
| <b>Fertilità:</b> media                                       |  |  |  |
| <b>Densità:</b> scarsa  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,40 | <b>Conifere:</b> 0 %   | <b>Latifoglie:</b> 100 %   |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                                   |  | <b>Classe di età:</b> N.D.   |  |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                   |                     |                          |             |               |              |             |            |       |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 0-50 mc/ha |                     | Altezza dominante m.: 18 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                                   | piante/ha           | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                | 150 - 300 piante/ha | 12                       | 10,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

## DESCRIZIONE LIBERA

Costituitasi in aree ex pascolo cespugliato, localizzata in più nuclei dove l'evoluzione e lo sviluppo sono diversi .

## PARTICELLA FISIOGRAFICA

"Cima di Raggio"

N° DMS

**P015** P**CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 15  
**Comune catastale:** Carpegna  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,1  
**Superficie ha:** Totale: 17,99

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) pozza artificiale
- 2) abbeveratoio

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i>       | <i>Compresa</i>       | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Arbusteto (Macchia arbustiva) | Pascoli               | 15,59                               |
| Ceduo                         | Fustaie di latifoglie | 2,40                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 015 F **01****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |  |                                 |                     |
|---|-------------------------------|--|---------------------------------|---------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 15,59   | <b>Tare:</b> 0,84               | <b>Netta:</b> 14,74 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>  |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Arbusteti (Area assimilata a |                                 |                     |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Arbusteto (Macchia arbustiva)                                |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva           |                                 |                     |
| <b>Compresa:</b> Pascoli  |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi              |                                 |                     |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m  |                               | <b>Alt. min.:</b> 919  | <b>Alt. max:</b> 995            |                     |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |  |                                 |                     |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                       |                                 |                     |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | <b>Specie pascolante:</b> bovini                               |                                 |                     |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                                   | <b>Pendenza media:</b> 5 - 15 % |                     |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord-Ovest                      |                                 |                     |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                                   |                                 |                     |
| <b>Origine:</b> pozza artificiale   |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                             |                                 |                     |
| <b>Accesso:</b> facile  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                               |                                 |                     |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               | <b>Dissesti</b>  |                                 |                     |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  |                                 |                     |
| 1) Strada forestale camionabile   | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |                                 |                     |
| 2) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella |  |                                 |                     |
| 3) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella |  |                                 |                     |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI**

Danni tipo: Assenti

Danni da selvatici assenti

**DESCRIZIONE LIBERA**

Con sparsa alberatura anche a ciuffi e filari soprattutto negli impluvi.

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 015 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |   |               |                          |
|---|-------------------------------|---|---------------|--------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 2,40                                    | Tare: 0,09    | Netta: 2,32              |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |               |                          |
| Tipo fisionomico: Ceduo   |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |               |                          |
| Compresa: Fustaie di latifoglie   |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |               |                          |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |                               | Alt. min.: 929                                  | Alt. max: 950 |                          |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |   |               |                          |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale               |               |                          |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |               |                          |
| Rischio d'incendio: medio   |                               | Grado infiamm.: medio                           |               | Pendenza media: 5 - 15 % |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Nord                    |               |                          |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Accessibilità: facile                           |               |                          |
|   |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |               |                          |
|   |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |               |                          |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti  |               |                          |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo  |               |                          |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |               |                          |

CARATTERI FORESTALI - *Cerreta mesofila submontana a carpino bianco*

|  |  |                                   |  |                     |
|--|--|-----------------------------------|--|---------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato       |  | <b>Specie principali</b><br>Cerro | <b>Specie accessorie</b><br>Acero campestre<br>Sorbo ciavard.<br>Acero opalo<br>Latifoglie varie |                     |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.        |  |                                   |  |                     |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro,    |  |                                   |  |                     |
| <b>Fertilità:</b> elevata                      |  |                                   |  |                     |
| <b>Densità:</b> eccessiva                      | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %              | <b>Latifoglie:</b> 100 %   |                     |
| <b>Età prevalente:</b> 62                      | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |                                   |  |                     |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 900 - 1200 ceppaie/ha |  |                                   |  |                     |
| <b>Matricinatura</b>                           |  |                                   |  |                     |
| <b>Entità:</b> normale                         | <b>Distribuzione:</b> irregolare       |                                   |  |                     |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                        | % : 100                                | <b>1 Turno %:</b> 70              | <b>2-3 Turni %:</b> 30   | <b>4 Turni %:</b> 0 |
| <b>Rinnovazione</b>                            |  |                                   |  |                     |
| <b>Specie 1:</b> Cerro                         | <b>Diffusione percentuale:</b> 90 %    |                                   |  |                     |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura              | <b>Distribuzione:</b> uniforme         |                                   |  |                     |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente     |  |                                   |  |                     |
| <b>Specie 2:</b> Latifoglie varie              | <b>Diffusione percentuale:</b> 10 %    |                                   |  |                     |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura              | <b>Distribuzione:</b> casuale          |                                   |  |                     |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente     |  |                                   |  |                     |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Analisi oculare

|                                      |                       |                          |             |               |              |             |            |       |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 151-200 mc/ha |                       | Altezza dominante m.: 23 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                                      | piante/ha             | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                   | 2000 - 3000 piante/ha | 18                       | 18,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS P 015 F

**02****DESCRIZIONE LIBERA**

Localizzatu in tre nuclei all'interno del pascolo cespugliato. I margini sfumano in bosco di neoformazione di vario sviluppo.

**INTERVENTI**

| Comp.                           | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento:  |
|---------------------------------|------|-------|-------|---------|----------------------|
| DMS                             | P    | 015   | F02   | 01      | Avviamento a fustaia |
| Unità di misura: metro quadrato |      |       |       |         | Obbligatorio: No     |
|                                 |      |       |       |         | Quantità: 24.032     |

Anno di previsione: 2013 Periodo: Intervento ripetitivo: No

Correlazione con altro intervento (codice): DMSP015F02

Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha: 26-50 mc

N° modulo intervento: PAR423 Avviamento a fustaia (parag. 4.2.3.)

Note:

## PARTICELLA FISIOGRAFICA

"Cima di Raggio"

N° DMS

P016 P

## CARATTERI GENERALI

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 16  
**Comune catastale:** Carpegna  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,2  
**Superficie ha:** Totale: 22,46

## Vincoli

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale
- 4) Area floristica protetta

## Istituzioni

- 1) Parco regionale

## Concessioni

- 1) pascolo

## Emergenze

- 1) assenti

## Infrastrutture

- 1) pozza artificiale
- 2) recinzione funzionale
- 3) sbarra

## ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE

| Tipo fisionomico              | Compresa              | Superficie tot. <sup>ha</sup> |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Ceduo                         | Fustaie di latifoglie | 4,45                          |
| Arbusteto (Macchia arbustiva) | Pascoli               | 16,99                         |
| Seminativo semplice asciutto  | Pascoli               | 1,02                          |

## NOTE DESCRITTIVE

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 016 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |               |                          |
|--|-------------------------------|---|---------------|--------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 4,45                                    | Tare: 0,22    | Netta: 4,23              |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |               |                          |
| Tipo fisionomico: Ceduo  |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |               |                          |
| Compresa: Fustaie di latifoglie  |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |               |                          |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m  |                               | Alt. min.: 890                                  | Alt. max: 925 |                          |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |   |               |                          |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               | Pascolamento in bosco: stagionale               |               |                          |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |               |                          |
| Rischio d'incendio: elevato  |                               | Grado infiamm.: medio                           |               | Pendenza media: 5 - 15 % |
| Risorse idriche  |                               | Esposizione prevalente: Nord-Ovest              |               |                          |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | Accessibilità: facile                           |               |                          |
| Origine: corso d'acqua non perenne   |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |               |                          |
| Accesso: media / difficile   |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |               |                          |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti  |               |                          |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo  |               |                          |
| 1) Strada forestale camionabile  | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |               |                          |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella |   |               |                          |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco**

|  |  |                                  |  |
|--|--|----------------------------------|--|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato       |  | <b>Specie principali</b>         | <b>Specie accessorie</b>                         |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.        |  | Cerro                            | Acero campestre                                  |
| <b>Composizione:</b> puro di Cerro,            |  |                                  | Carpino bianco                                   |
| <b>Fertilità:</b> elevata                      |  |                                  | Acero opalo                                      |
|  |  |                                  | Latifoglie varie                                 |
| <b>Densità:</b> eccessiva                      | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %             | <b>Latifoglie:</b> 100 %                         |
| <b>Età prevalente:</b> 62                      | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |                                  |  |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 900 - 1200 ceppaie/ha |  |                                  |  |
| <b>Matricinatura</b>                           |  |                                  |  |
| <b>Entità:</b> normale                         |  | <b>Distribuzione:</b> irregolare |  |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                        |  | % : 100                          | 1 Turno %: 70    2-3 Turni %: 30    4 Turni %: 0 |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                           |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 151-200 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 25 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrim.</b> mc         |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 1500 - 2000 piante/ha           | 19               | 18,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0    0,0                |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|                      |
|----------------------|
| Soprassuolo uniforme |
|----------------------|

**INTERVENTI**



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 016 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |   |
|--|------|-------|-------|---------|---|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |   |
| DMS  | P    | 016   | F01   | 01      | <b>Tipo di intervento:</b> Avviamento a fustaia<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 44.515 |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP016F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 26-50 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR423 Avviamento a fustaia (parag. 4.2.3.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |   |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 016 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |   |               |              |
|---|-------------------------------|---|---------------|--------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 16,99   | Tare: 0,42    | Netta: 16,57 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |               |              |
| Tipo fisionomico: Arbusteto (Macchia arbustiva)                         |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva           |               |              |
| Compresa: Pascoli   |                               | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi              |               |              |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |                               | Alt. min.: 879  | Alt. max: 956 |              |
| Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |   |               |              |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                       |               |              |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                               |               |              |
| Rischio d'incendio: elevato   |                               | Pendenza media: 15 - 30 %                               |               |              |
| Grado infiamm.:   |                               | Esposizione prevalente: Nord-Ovest                      |               |              |
| Risorse idriche   |                               | Accessibilità: facile                                   |               |              |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Rilevatore: Piaggi Laura                                |               |              |
|   |                               | Data del rilievo: 09/2012                               |               |              |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti  |               |              |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo  |               |              |
| 1) Strada forestale camionabile   | Interno della Sottoparticella | 1) assente  |               |              |
| 2) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella |   |               |              |
| 3) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella |   |               |              |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione:

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

## DESCRIZIONE LIBERA

|  |
|--|
|  |
|--|

## INTERVENTI

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Decespugliamento arbusteti |
|--|------|-------|-------|---------|--|
| DMS  | P    | 016   | F02   | 01      |  |
| Unità di misura: metro quadrato  |      |       |       |         | Quantità: 169.865                              |
| Anno di previsione: 2013 Periodo:  |      |       |       |         | Intervento ripetitivo: No                      |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSP016F02                                   |      |       |       |         |  |
| Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha:   |      |       |       |         |  |
| N° modulo intervento: PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.) |      |       |       |         |  |
| Note:  |      |       |       |         |  |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 016 | F | <b>02</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 016 F **03**

## CARATTERI GENERALI

|   |  |   |               |             |
|---|--|---|---------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |  | Totale: 1,02                                  | Tare: 0,00    | Netta: 1,02 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |  | Uso del suolo (categoria): Seminativo         |               |             |
| Tipo fisionomico: Seminativo semplice asciutto                          |  | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva |               |             |
| Compresa: Pascoli   |  | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi    |               |             |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |  | Alt. min.: 890                                | Alt. max: 917 |             |
| Copertura arbustiva: Assente  |  |   |               |             |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |  | Pascolamento in bosco: stagionale             |               |             |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |  | Specie pascolante: bovini                     |               |             |
| Rischio d'incendio: elevato   |  | Pendenza media: 15 - 30 %                     |               |             |
| Grado infiamm.:   |  | Esposizione prevalente: Nord-Ovest            |               |             |
| Risorse idriche   |  | Accessibilità: facile                         |               |             |
| Disponibilità: Assenti  |  | Rilevatore: Piaggi Laura                      |               |             |
|   |  | Data del rilievo: 09/2012                     |               |             |
| Viabilità non censita   |  | Dissesti                                      |               |             |
| Tipo  |  | Tipo  |               |             |
| 1) Assente  |  | 1) assente                                    |               |             |

## CARATTERI AGRONOMICI

|   |                          |                                 |
|---|--------------------------|---------------------------------|
| Stato d'uso: Ottimale                       | Meccanizzabilità: facile | Giacitura: buona                |
| Marginabilità: assente                      | Frammentazione: assente  | Facies da sovrapascolo: assente |
| Opere di sistemazione superficiale: assenti | Stato di manutenzione:   |                                 |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione:

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             |       | incred. mc |  |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|-------|------------|--|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio | corr.      |  |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0   | 0,0        |  |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0   | 0,0        |  |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0   | 0,0        |  |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0   | 0,0        |  |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

## DESCRIZIONE LIBERA

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Cima di Raggio"**

N° DMS

**P017 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 17  
**Comune catastale:** Carpegna  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,1  
**Superficie ha:** Totale: 62,52

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) pozza artificiale
- 2) recinzione funzionale
- 3) abbeveratoio

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i>       | <i>Compresa</i>               | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Pascolo cespugliato           | Pascoli                       | 40,25                               |
| Arbusteto (Macchia arbustiva) | Pascoli                       | 11,87                               |
| Pascolo cespugliato           | Pascoli                       | 6,34                                |
| Fustaia                       | Boschi in evoluzione naturale | 4,06                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 017 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |                               |   |                      |                     |
|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------|---------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 40,25          | <b>Tare:</b> 1,41   |                      | <b>Netta:</b> 38,84 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>                                   |                               |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |                      |                     |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato                                   |                               |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |                      |                     |
| <b>Compresa:</b> Pascoli   |                               |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |                      |                     |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                                       |                               |                               | <b>Alt. min.:</b> 789                                     | <b>Alt. max:</b> 954 |                     |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |                               |   |                      |                     |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               |                               | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                  |                      |                     |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               |                               | <b>Specie pascolante:</b> bovini                          |                      |                     |
| <b>Rischio d'incendio:</b> elevato   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                          |                      |                     |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Ovest                  |                      |                     |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                              |                      |                     |
| <b>Origine:</b> pozza artificiale  |                               |                               | <b>Rilevatore:</b> Piaggi Laura                           |                      |                     |
| <b>Accesso:</b> facile   |                               |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                          |                      |                     |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               |                               | <b>Dissesti</b>   |                      |                     |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              |                               | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>    | <b>Gravità</b>      |
| 1) Strada forestale camionabile  | Interno della Sottoparticella |                               | 1) erosione superficiale                                  | localizzato          | bassa               |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella |                               | 2) erosione incanalata                                    | localizzato          | bassa               |
| 3) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |                               |   |                      |                     |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> buona                  |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente            | <b>Facies da sovrapascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |  |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI**

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti         |
| <b>Danni da selvatici:</b> assenti |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Area con componente arbustiva in evoluzione che si sta dirigendo verso l'arbusteto (ginepro, rosacee e biancospino).

**INTERVENTI**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 017 F **01**

| INTERVENTI   |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | P    | 017   | F01   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Decespugliamento praterie<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 402.500<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP017F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.)<br><b>Note:</b> Rilascio di una percentuale di copertura arbustiva del 10% minimo. |      |       |       |         |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|--|------|-------|-------|---------|
| DMS  | P    | 017   | F01   | 02      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Attività colturale ordinaria<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 402.500<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP017F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR413 Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|--|------|-------|-------|---------|
| DMS  | P    | 017   | F01   | 03      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 402.500<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP017F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 017 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|   |  |   |               |              |
|---|--|---|---------------|--------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |  | Totale: 11,87   | Tare: 0,27    | Netta: 11,60 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |  | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |               |              |
| Tipo fisionomico: Arbusteto (Macchia arbustiva)                         |  | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva           |               |              |
| Compresa: Pascoli   |  | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi              |               |              |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |  | Alt. min.: 860  | Alt. max: 919 |              |
| Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop           |  |   |               |              |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |  | Pascolamento in bosco: stagionale                       |               |              |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |  | Specie pascolante: bovini                               |               |              |
| Rischio d'incendio: medio   |  | Pendenza media: 15 - 30 %                               |               |              |
| Grado infiamm.:   |  | Esposizione prevalente: Sud-Ovest                       |               |              |
| Risorse idriche   |  | Accessibilità: facile                                   |               |              |
| Disponibilità: Assenti  |  | Rilevatore: Piaggi Laura                                |               |              |
|   |  | Data del rilievo: 09/2012                               |               |              |
| Viabilità non censita   |  | Dissesti  |               |              |
| Tipo  |  | Tipo  |               |              |
| 1) Sentiero, mulattiera   |  | 1) assente  |               |              |
| Posizione   |  |   |               |              |
| Interno della Sottoparticella   |  |   |               |              |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione:

|                        |           |                         |             |               |              |             |            |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

## DESCRIZIONE LIBERA

|  |
|--|
|  |
|--|

## INTERVENTI

|  |      |       |       |         |  |  |
|--|------|-------|-------|---------|--|--|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Decespugliamento arbusteti |  |
| DMS  | P    | 017   | F02   | 01      | Obbligatorio: Si                               |  |
| Unità di misura: metro quadrato  |      |       |       |         | Quantità: 118.696                              |  |
| Anno di previsione: 2013 Periodo:  |      |       |       |         | Intervento ripetitivo: No                      |  |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSP017F02                                   |      |       |       |         |  |  |
| Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha:   |      |       |       |         |  |  |
| N° modulo intervento: PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.) |      |       |       |         |  |  |
| Note:  |      |       |       |         |  |  |



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 017 F **03****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |                          |             |
|--|-------------------------------|--|--------------------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 6,34                                       | Tare: 0,17               | Netta: 6,16 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Pascoli (Terreni saldi) |                          |             |
| Tipo fisionomico: Pascolo cespugliato  |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva      |                          |             |
| Compresa: Pascoli  |                               | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi         |                          |             |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m  |                               | Alt. min.: 912                                     | Alt. max: 954            |             |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |  |                          |             |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                  |                          |             |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                          |                          |             |
| Rischio d'incendio: medio  |                               | Grado infiamm.: medio                              | Pendenza media: 5 - 15 % |             |
| Risorse idriche  |                               | Esposizione prevalente: Sud-Ovest                  |                          |             |
| Disponibilità: Assenti   |                               | Accessibilità: facile                              |                          |             |
|  |                               | Rilevatore: Piaggi Laura                           |                          |             |
|  |                               | Data del rilievo: 09/2012                          |                          |             |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti   |                          |             |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo   | Ubicazione               | Gravità     |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                           | localizzato              | bassa       |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                             | localizzato              | bassa       |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Basso                          | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> buona                   |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente            | <b>Facies da sovrappascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |   |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Area con componente arbustiva in evoluzione che si sta dirigendo verso l'arbusteto (ginepro, rosacee e biancospino).

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS P 017 F

**03**

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | P    | 017   | F03   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Decespugliamento praterie<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 63.383   |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP017F03<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 017 F **04**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |  |               |                           |
|---|-------------------------------|--|---------------|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):   |                               | Totale: 4,06   | Tare: 0,26    | Netta: 3,80               |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                       |               |                           |
| Tipo fisionomico: Fustaia   |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica senza prescriz. |               |                           |
| Compresa: Boschi in evoluzione naturale                                       |                               | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata   |               |                           |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m   |                               | Alt. min.: 789   | Alt. max: 907 |                           |
| Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop                 |                               |  |               |                           |
| Rocciosità del terreno: mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m) |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                      |               |                           |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m)       |                               | Specie pascolante: bovini                              |               |                           |
| Rischio d'incendio: medio   |                               | Grado infiamm.: medio                                  |               | Pendenza media: 15 - 30 % |
| Risorse idriche   |                               |  |               |                           |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Esposizione prevalente: Sud-Ovest                      |               |                           |
|   |                               | Accessibilità: facile                                  |               |                           |
|   |                               | Rilevatore: Budroni Nicola                             |               |                           |
|   |                               | Data del rilievo: 09/2012                              |               |                           |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti   |               |                           |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo   | Ubicazione    | Gravità                   |
| 1) Strada forestale camionabile   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione di sponda                                  | localizzato   | media                     |
| 2) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella |  |               |                           |
| 3) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella |  |               |                           |

CARATTERI FORESTALI - *Cerreta mesofila submontana a carpino bianco*

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea                      |  | <b>Specie principali</b><br>Cerro<br>Pioppo tremolo | <b>Specie accessorie</b><br>Salice viminale<br>Robinia<br>Roverella<br>Acero campestre |
| <b>Grado evolutivo:</b>                                       |  |   |  |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Pioppo tremolo |  |   |  |
| <b>Fertilità:</b> media                                       |  |   |  |
| <b>Densità:</b> disforme                                      | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,80 | <b>Conifere:</b> 0 %                                | <b>Latifoglie:</b> 100 %   |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                                   | <b>Classe di età:</b> N.D.             |   |  |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                      |                     |                          |             |               |              |             |            |       |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 101-150 mc/ha |                     | Altezza dominante m.: 16 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                                      | piante/ha           | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volumi/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                   | 300 - 600 piante/ha | 12                       | 23,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Danni tipo: Pascolamento   | Entit Media |
| Danni da selvatici assenti |             |

## DESCRIZIONE LIBERA

Soprassuolo a densità disforme e irregolare, costituito da corpi dislocati nell'area a pascolo. Formazione riparia a pioppo e salice lungo il corso d'acqua. Trattati ad elevata copertura arbustiva.



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Fosso Seminico"**

N° DMS

**P018 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 18  
**Comune catastale:** Carpegna-Piandimeleto  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,0  
**Superficie ha:** Totale: 90,67

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale
- 4) Area floristica protetta

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Emergenze**

- 1) pianta monumentale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Infrastrutture**

- 1) pozza artificiale
- 2) abbeveratoio

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i>       | <i>Compresa</i>       | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Pascolo cespugliato           | Pascoli               | 50,69                               |
| Arbusteto (Macchia arbustiva) | Pascoli               | 31,30                               |
| Pascolo cespugliato           | Pascoli               | 5,20                                |
| Ceduo                         | Fustaie di latifoglie | 3,48                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 018 F **01****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |  |                               |              |
|---|-------------------------------|--|-------------------------------|--------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 50,69                                      | Tare: 1,28                    | Netta: 49,41 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Pascoli (Terreni saldi) |                               |              |
| Tipo fisionomico: Pascolo cespugliato                                   |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva      |                               |              |
| Compresa: Pascoli   |                               | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi         |                               |              |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m                                      |                               | Alt. min.: 930                                     | Alt. max: 1.104               |              |
| Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop           |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                  |                               |              |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | Specie pascolante: bovini                          |                               |              |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Pendenza media: 5 - 15 %                           |                               |              |
| Rischio d'incendio: medio   |                               | Grado infiamm.: medio                              | Esposizione prevalente: Ovest |              |
| Risorse idriche   |                               | Accessibilità: facile                              |                               |              |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | Rilevatore: Piaggi Laura                           |                               |              |
| Origine: pozza artificiale  |                               | Data del rilievo: 09/2012                          |                               |              |
| Accesso: facile   |                               |  |                               |              |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti   |                               |              |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo   | Ubicazione                    | Gravità      |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                           | localizzato                   | bassa        |
| 2) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                             | localizzato                   | bassa        |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Basso                          | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> mediocre                |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente            | <b>Facies da sovrappascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |   |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

|                               |                  |                                |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> |                  | <b>Altezza dominante m.:</b> 0 |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|                               | <b>piante/ha</b> | <b>h media m</b>               | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Area con evidente incespugliamento di specie arbustive quali ginepro, biancospino e rosacee. Prescrizione n. 3 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 018 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |   |
|--|------|-------|-------|---------|---|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |   |
| DMS  | P    | 018   | F01   | 01      | <b>Tipo di intervento:</b> Decespugliamento praterie<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 506.912 |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |   |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP018F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |   |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |  |
|--|------|-------|-------|---------|--|
| DMS  | P    | 018   | F01   | 02      | <b>Tipo di intervento:</b> Attività colturale ordinaria<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 506.912 |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |  |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP018F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR413 Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |  |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 018 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |  |                 |              |
|---|-------------------------------|--|-----------------|--------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 31,30  | Tare: 0,74      | Netta: 30,55 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a  |                 |              |
| Tipo fisionomico: Arbusteto (Macchia arbustiva)                         |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva  |                 |              |
| Compresa: Pascoli   |                               | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi   |                 |              |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |                               | Alt. min.: 942   | Alt. max: 1.050 |              |
| Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop           |                               | <div>Pascolamento in bosco: stagionale</div> <div>Specie pascolante: bovini</div> <div>Pendenza media: 5 - 15 %</div> <div>Esposizione prevalente: Sud-Ovest</div> <div>Accessibilità: facile</div> <div>Rilevatore: Piaggi Laura</div> <div>Data del rilievo: 09/2012</div> |                 |              |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               |  |                 |              |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               |  |                 |              |
| Rischio d'incendio: scarso  |                               |  |                 |              |
| Grado infiamm.:   |                               |  |                 |              |
| <div>Risorse idriche</div>  |                               |  |                 |              |
| Disponibilità: Assenti  |                               |  |                 |              |
| <div>Viabilità non censita</div>  |                               |  |                 |              |
| <div>Dissesti</div>   |                               |  |                 |              |
| Tipo  |                               | Tipo   |                 |              |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |                 |              |
| 2) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella |  |                 |              |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione:

|                        |           |                         |             |               |              |             |            |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volumi/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

Danni tipo: Assenti

Danni da selvatici assenti

## DESCRIZIONE LIBERA

## INTERVENTI

|  |      |       |       |         |   |  |
|--|------|-------|-------|---------|---|--|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Decespugliamento arbusteti              |  |
| DMS  | P    | 018   | F02   | 01      | Obbligatorio: Si  |  |
| Unità di misura: metro quadrato                        |      |       |       |         | Quantità: 312.976   |  |
| Anno di previsione: 2013                               |      |       |       |         | Intervento ripetitivo: No                                   |  |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSP018F02 |      |       |       |         |   |  |
| Ripresa totale: 0 mc                                   |      |       |       |         | Classe di ripresa/ha:                                       |  |
| N° modulo intervento: PAR412                           |      |       |       |         | Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.) |  |
| Note:  |      |       |       |         |   |  |



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 018 F **03****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |                                  |                    |
|--|-------------------------------|---|----------------------------------|--------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 5,20                                       | <b>Tare:</b> 0,25                | <b>Netta:</b> 4,95 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>                                   |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |                                  |                    |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato                                   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |                                  |                    |
| <b>Compresa:</b> Pascoli   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |                                  |                    |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                                       |                               | <b>Alt. min.:</b> 930                                     | <b>Alt. max:</b> 982             |                    |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |   |                                  |                    |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                  |                                  |                    |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | <b>Specie pascolante:</b> bovini                          |                                  |                    |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                              | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |                    |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Ovest                      |                                  |                    |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti  |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                              |                                  |                    |
|  |                               | <b>Rilevatore:</b> Piaggi Laura                           |                                  |                    |
|  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                          |                                  |                    |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>   |                                  |                    |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>                | <b>Gravità</b>     |
| 1) Strada forestale camionabile  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                  | localizzato                      | bassa              |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                                    | localizzato                      | bassa              |
| 3) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |   |                                  |                    |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Stato d'uso:</b> Basso                          | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> buona                  |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente            | <b>Facies da sovrapascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |  |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | increm. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI**

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti         |
| <b>Danni da selvatici:</b> assenti |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Area con evidente incespugliamento di specie arbustive quali ginepro, biancospino e rosacee, anche se prevalgono delle zone aperte.

**INTERVENTI**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 018 | F | <b>03</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| INTERVENTI   |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | P    | 018   | F03   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Decespugliamento praterie<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 51.954<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP018F03<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|---|------|-------|-------|---------|
| DMS   | P    | 018   | F03   | 02      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Attività colturale ordinaria<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 51.954<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP018F03<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR413 Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|---|------|-------|-------|---------|
| DMS   | P    | 018   | F03   | 03      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 51.954<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP018F03<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 018 F **04****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |                          |             |
|--|-------------------------------|---|--------------------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 3,48                                    | Tare: 0,16               | Netta: 3,32 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                          |             |
| Tipo fisionomico: Ceduo  |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                          |             |
| Compresa: Fustaie di latifoglie  |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                          |             |
| Classe altitudinale: 1000 - 1200 m   |                               | Alt. min.: 981                                  | Alt. max: 1.029          |             |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |   |                          |             |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               | Pascolamento in bosco: stagionale               |                          |             |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |                          |             |
| Rischio d'incendio: scarso   |                               | Grado infiamm.: medio                           | Pendenza media: 5 - 15 % |             |
| Risorse idriche  |                               | Esposizione prevalente: Sud-Ovest               |                          |             |
| Disponibilità: Assenti   |                               | Accessibilità: facile                           |                          |             |
|  |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |                          |             |
|  |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |                          |             |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti  |                          |             |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo  |                          |             |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |                          |             |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco**

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato                      |  | <div><b>Specie principali</b><br/>Cerro<br/>Carpino bianco<br/>Acero campestre</div> |  |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.                       |  |  |  |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Carpino bianco |  |  |  |
| <b>Fertilità:</b> media                                       |  |  |  |
| <b>Densità:</b> disforme                                      | <b>Coefficiente di copertura:</b> 1,00 | <b>Conifere:</b> 0 %   | <b>Latifoglie:</b> 100 %                   |
| <b>Età prevalente:</b> 55                                     | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |  |  |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 1200 - 1500 ceppaie/ha               |  |  |  |
| <b>Matricinatura</b>  |  |  |  |
| <b>Entità:</b> normale  | <b>Distribuzione:</b> irregolare       |  |  |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                                       | % : 100                                | <b>1 Turno %:</b> 70   | <b>2-3 Turni %:</b> 30 <b>4 Turni %:</b> 0 |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|   |                       |                                 |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|---|-----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 101-150 mc/ha |                       | <b>Altezza dominante m.:</b> 20 |                    |                      |                     |                    | <b>incrim.</b> mc |              |
|   | <b>piante/ha</b>      | <b>h media</b> m                | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 2000 - 3000 piante/ha | 17                              | 16,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Dove ancora sono ben visibili le caratteristiche dl ceduo.

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N° DMS P 018 F

**04**

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | P    | 018   | F04   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Avviamento a fustaia<br><b>Obbligatorio:</b> No<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 34.839  |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2015 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP018F04<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 26-50 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR423 Avviamento a fustaia (parag. 4.2.3.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Fonte dei Ladroni"**

N° DMS

**P019 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 19  
**Comune catastale:** Carpegna-Piandimeleto  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** scarso  
**Rapporto bosco/non bosco:** 1,0  
**Superficie ha:** Totale: 22,08

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) assenti

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i> | <i>Compresa</i>       | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Ceduo                   | Fustaie di latifoglie | 11,97                               |
| Ceduo                   | Fustaie di latifoglie | 6,59                                |
| Ceduo                   | Fustaie di latifoglie | 3,51                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 019 F **01**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |   |                           |              |
|---|-------------------------------|---|---------------------------|--------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 11,97                                   | Tare: 0,93                | Netta: 11,04 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                           |              |
| Tipo fisionomico: Ceduo   |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                           |              |
| Compresa: Fustaie di latifoglie   |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                           |              |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |                               | Alt. min.: 859                                  | Alt. max: 954             |              |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |   |                           |              |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale               |                           |              |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |                           |              |
| Rischio d'incendio: medio   |                               | Grado infiamm.: scarso                          | Pendenza media: 15 - 30 % |              |
| <i>Risorse idriche</i>  |                               | Esposizione prevalente: Ovest                   |                           |              |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | Accessibilità: facile                           |                           |              |
| Origine: corso d'acqua non perenne                                      |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |                           |              |
| Accesso: media / difficile  |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |                           |              |
| <i>Viabilità non censita</i>  |                               | <i>Dissesti</i>                                 |                           |              |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo  | Ubicazione                | Gravità      |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione di sponda                           | diffuso                   | media        |
| 2) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella |   |                           |              |

CARATTERI FORESTALI - *Cerreta mesofila submontana a carpino bianco*

|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato       |  | <b>Specie principali</b><br>Cerro      |  | <b>Specie accessorie</b><br>Acero campestre |  |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.        |  |  |  | Carpino nero                                |  |
| <b>Composizione:</b> puro di Cerro,            |  |  |  | Pero selvatico                              |  |
| <b>Fertilità:</b> elevata                      |  |  |  | Latifoglie varie                            |  |
| <b>Densità:</b> disforme                       |  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,90 |  | <b>Conifere:</b> 0 %                        |  |
| <b>Età prevalente:</b> 63                      |  | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |  | <b>Latifoglie:</b> 100 %                    |  |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 900 - 1200 ceppaie/ha |  |  |  |   |  |
| <b>Matricinatura</b>                           |  |  |  |   |  |
| <b>Entità:</b> normale                         |  | <b>Distribuzione:</b> irregolare       |  |   |  |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                        |  | <b>% :</b> 100                         |  | <b>1 Turno %:</b> 80                        |  |
|  |  |  |  | <b>2-3 Turni %:</b> 20                      |  |
|  |  |  |  | <b>4 Turni %:</b> 0                         |  |
| <b>Rinnovazione</b>                            |  |  |  |   |  |
| <b>Specie 1:</b> Cerro                         |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 70 %    |  |   |  |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura              |  | <b>Distribuzione:</b> casuale          |  |   |  |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente     |  |  |  |   |  |
| <b>Specie 2:</b> Latifoglie varie              |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 30 %    |  |   |  |
| <b>Posizione:</b> sotto copertura              |  | <b>Distribuzione:</b> casuale          |  |   |  |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente     |  |  |  |   |  |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                      |                          |           |             |               |              |             |            |       |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 151-200 mc/ha | Altezza dominante m.: 25 |           |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                                      | piante/ha                | h media m | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                   | 1500 - 2000 piante/ha    | 18        | 17,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

|    |     |   |     |   |
|----|-----|---|-----|---|
| N° | DMS | P | 019 | F |
|----|-----|---|-----|---|

|           |
|-----------|
| <b>01</b> |
|-----------|

### DESCRIZIONE LIBERA

Densità disforme anche per il continuo straripamento fra bosco ed arbusteto lungo i bordi , al centro alcune aree di pascolo che le chiome stanno chiudendo.

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 019 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|   |  |   |                                   |                           |         |
|---|--|---|-----------------------------------|---------------------------|---------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |  | Totale: 6,59                                    | Tare: 0,19                        | Netta: 6,40               |         |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |  |   | Uso del suolo (categoria): Bosco  |                           |         |
| Tipo fisionomico: Ceduo   |  | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                                   |                           |         |
| Compresa: Fustaie di latifoglie   |  | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                                   |                           |         |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |  | Alt. min.: 879                                  | Alt. max: 980                     |                           |         |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |  |   |                                   |                           |         |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |  |   | Pascolamento in bosco: stagionale |                           |         |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |  |   | Specie pascolante: bovini         |                           |         |
| Rischio d'incendio: scarso  |  | Grado infiamm.: medio                           |                                   | Pendenza media: 15 - 30 % |         |
| Risorse idriche   |  |   | Esposizione prevalente: Nord      |                           |         |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                        |  |   | Accessibilità: media              |                           |         |
| Origine: corso d'acqua non perenne                                      |  |   | Rilevatore: Meazzini Enrico       |                           |         |
| Accesso: media / difficile  |  |   | Data del rilievo: 09/2012         |                           |         |
| Viabilità non censita   |  |   | Dissesti                          |                           |         |
| Tipo  |  | Tipo  |                                   | Ubicazione                | Gravità |
| 1) Assente  |  | 1) erosione di sponda                           |                                   | diffuso                   | media   |
|   |  | 2) erosione superficiale                        |                                   | localizzato               | media   |

CARATTERI FORESTALI - *Cerreta mesofila submontana a carpino bianco*

|   |  |                                     |                      |  |
|---|--|-------------------------------------|----------------------|--|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato            |  | <b>Specie principali</b>            |                      | <b>Specie accessorie</b>                   |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.             |  | Cerro                               |                      | Acero campestre                            |
| <b>Composizione:</b> misto di Cerro, Carpino bianco |  | Carpino bianco                      |                      | Nocciolo                                   |
| <b>Fertilità:</b> media                             |  | Faggio                              |                      | Carpino nero                               |
|   |  | Pioppo tremolo                      |                      | Latifoglie varie                           |
| <b>Densità:</b> disforme                            |  | <b>Conifere:</b> 0 %                |                      | <b>Latifoglie:</b> 100 %                   |
| <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,90              |  |                                     |                      |  |
| <b>Età prevalente:</b> 62                           |  | <b>Classe di età:</b> 61 - 80       |                      |  |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 900 - 1200 ceppaie/ha      |  |                                     |                      |  |
| <hr/>   |  |                                     |                      |  |
| <b>Matricinatura</b>                                |  |                                     |                      |  |
| <hr/>   |  |                                     |                      |  |
| <b>Entità:</b> scarsa                               |  | <b>Distribuzione:</b> irregolare    |                      |  |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                             |  | % : 90                              | <b>1 Turno %:</b> 80 | <b>2-3 Turni %:</b> 20 <b>4 Turni %:</b> 0 |
| <b>Specie 2):</b> Latifoglie varie                  |  | %: 10                               | <b>1 Turno %:</b> 80 | <b>2-3 Turni %:</b> 20 <b>4 Turni %:</b> 0 |
| <hr/>   |  |                                     |                      |  |
| <b>Rinnovazione</b>                                 |  |                                     |                      |  |
| <hr/>   |  |                                     |                      |  |
| <b>Specie 1:</b> Cerro                              |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 50 % |                      |  |
| <b>Posizione:</b> in chiarie o aree aperte          |  | <b>Distribuzione:</b> a gruppi      |                      |  |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente          |  |                                     |                      |  |
| <hr/>   |  |                                     |                      |  |
| <b>Specie 2:</b> Latifoglie varie                   |  | <b>Diffusione percentuale:</b> 50 % |                      |  |
| <b>Posizione:</b> in chiarie o aree aperte          |  | <b>Distribuzione:</b> a gruppi      |                      |  |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente          |  |                                     |                      |  |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|  |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 51-100 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 20 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|  | <b>piante/ha</b>                | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                         | 1500 - 2000 piante/ha           | 15               | 17,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |



## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

|    |     |   |     |   |
|----|-----|---|-----|---|
| N° | DMS | P | 019 | F |
|----|-----|---|-----|---|

|           |
|-----------|
| <b>02</b> |
|-----------|

### DESCRIZIONE LIBERA

Soprassuolo molto disforme anche per le numerose specie presenti , dove prevale il cerro assume già aspetto di fustaia. Sparse chiarie ormai ricoperte dalle chiome o colonizzate dalla varia rinnovazione nel tempo.

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 019 F **03**

## CARATTERI GENERALI

|  |  |   |                           |             |         |
|--|--|---|---------------------------|-------------|---------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |  | Totale: 3,51                                    | Tare: 0,07                | Netta: 3,44 |         |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |  | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                           |             |         |
| Tipo fisionomico: Ceduo  |  | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                           |             |         |
| Compresa: Fustaie di latifoglie  |  | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                           |             |         |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m  |  | Alt. min.: 859                                  | Alt. max: 953             |             |         |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |  |   |                           |             |         |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |  | Pascolamento in bosco: stagionale               |                           |             |         |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |  | Specie pascolante: bovini                       |                           |             |         |
| Rischio d'incendio: scarso   |  | Grado infiamm.: scarso                          | Pendenza media: 30 - 50 % |             |         |
| <div>Risorse idriche</div>   |  | Esposizione prevalente: Nord-Ovest              |                           |             |         |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                               |  | Accessibilità: media                            |                           |             |         |
| Origine: corso d'acqua non perenne   |  | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |                           |             |         |
| Accesso: media / difficile   |  | Data del rilievo: 09/2012                       |                           |             |         |
| <div>Viabilità non censita</div>   |  | <div>Dissesti</div>                             |                           |             |         |
| Tipo   |  | Tipo  |                           | Ubicazione  | Gravità |
| 1) Assente   |  | 1) erosione superficiale                        |                           | localizzato | media   |
|  |  | 2) erosione di sponda                           |                           | localizzato | media   |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco

|   |  |                                  |                       |                          |
|---|--|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato          |  | <b>Specie principali</b>         |                       | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.           |  | Cerro                            |                       | Acerò opalo              |
| <b>Composizione:</b> misto di Cerro, Carpino nero |  | Carpino nero                     |                       | Faggio                   |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                          |  | Acerò campestre                  |                       | Pioppo tremolo           |
|   |  | Nocciolo                         |                       | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> scarsa                            |  | <b>Conifere:</b> 0 %             |                       | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 62                         |  | <b>Classe di età:</b> 61 - 80    |                       |                          |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> Fino a 300 ceppaie/ha    |  |                                  |                       |                          |
| <b>Matricinatura</b>                              |  |                                  |                       |                          |
| <b>Entità:</b> scarsa                             |  | <b>Distribuzione:</b> irregolare |                       |                          |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                           |  | <b>% :</b> 100                   | <b>1 Turno %:</b> 100 | <b>2-3 Turni %:</b> 0    |
|   |  |                                  |                       | <b>4 Turni %:</b> 0      |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                   |                          |           |             |               |              |             |             |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| Classe di provvigione: 0-50 mc/ha | Altezza dominante m.: 15 |           |             |               |              |             | incrim. mc  |
|                                   | piante/ha                | h media m | d. medio cm | area basim mq | volumi/ha mc | v.totale mc | medio corr. |
| Totale soprassuolo                | 300 - 600 piante/ha      | 13        | 15,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0         |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

## DESCRIZIONE LIBERA

|   |
|---|
| Bosco rado molto disforme in continua evoluzione. |
|---|

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Fonte Baldino"**

N° DMS

**P020 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 20  
**Comune catastale:** Carpegna-Piandimeleto-Frontino  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,0  
**Superficie ha:** Totale: 30,65

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) sorgente

**Infrastrutture**

- 1) pozza artificiale
- 2) abbeveratoio

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i>       | <i>Compresa</i>               | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Pascolo cespugliato           | Pascoli                       | 14,46                               |
| Arbusteto (Macchia arbustiva) | Pascoli                       | 11,09                               |
| Ceduo                         | Boschi in evoluzione naturale | 1,46                                |
| Arbusteto (Macchia arbustiva) | Pascoli                       | 3,64                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 020 F **01****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |  |                     |
|---|-------------------------------|---|--|---------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 14,46                                      | <b>Tare:</b> 0,65                        | <b>Netta:</b> 13,80 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>  |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |  |                     |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato  |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |  |                     |
| <b>Compresa:</b> Pascoli  |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |  |                     |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m  |                               | <b>Alt. min.:</b> 843                                     | <b>Alt. max:</b> 975                     |                     |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |   |  |                     |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |                               |   | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale |                     |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               |   | <b>Specie pascolante:</b> bovini         |                     |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                             | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %         |                     |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               |   | <b>Esposizione prevalente:</b> Ovest     |                     |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                               |                               |   | <b>Accessibilità:</b> facile             |                     |
| <b>Origine:</b> sorgente  |                               |   | <b>Rilevatore:</b> Piaggi Laura          |                     |
| <b>Accesso:</b> facile  |                               |   | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012         |                     |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               |   | <b>Dissesti</b>                          |                     |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>                        | <b>Gravità</b>      |
| 1) Strada forestale carrozzabile  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione incanalata                                    | localizzato                              | bassa               |
| 2) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 2) erosione superficiale                                  | localizzato                              | bassa               |
| 3) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella |   |  |                     |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> buona                        |
| <b>Marginabilità:</b> trascurabile                 | <b>Frammentazione:</b> trascurabile       | <b>Facies da sovrapascolo:</b> sentieramenti |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |  |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | increm. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

La copertura arbustiva è esercitata principalmente da rosa canina, ginepro, prugnolo e biancospino

**INTERVENTI**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 020 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| INTERVENTI |      |       |       |         |  |
|------------|------|-------|-------|---------|--|
| Comp.      | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |  |
| DMS        | P    | 020   | F01   | 01      | <b>Tipo di intervento:</b> Decespugliamento praterie<br><b>Obbligatorio:</b> No<br><b>Quantità:</b> 150.730<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2016 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP022F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.)<br><b>Note:</b> Rilascio di una percentuale di copertura arbustiva del 10% minimo. |

| Comp. | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |  |
|-------|------|-------|-------|---------|--|
| DMS   | P    | 020   | F01   | 02      | <b>Tipo di intervento:</b> Attività colturale ordinaria<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 144.591<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP020F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR413 Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.)<br><b>Note:</b> |

| Comp. | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |  |
|-------|------|-------|-------|---------|--|
| DMS   | P    | 020   | F01   | 03      | <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 144.591<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP020F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.)<br><b>Note:</b> |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 020 F **02****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |  |                      |                     |
|---|-------------------------------|--|----------------------|---------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 11,09   | <b>Tare:</b> 0,05    | <b>Netta:</b> 11,05 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>  |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Arbusteti (Area assimilata a |                      |                     |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Arbusteto (Macchia arbustiva)                                |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva           |                      |                     |
| <b>Compresa:</b> Pascoli  |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata    |                      |                     |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m  |                               | <b>Alt. min.:</b> 859  | <b>Alt. max:</b> 975 |                     |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop                  |                               | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                       |                      |                     |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |                               | <b>Specie pascolante:</b> bovini                               |                      |                     |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                               |                      |                     |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso   |                               | <b>Grado infiamm.:</b>   |                      |                     |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord                            |                      |                     |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti   |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                                   |                      |                     |
|   |                               | <b>Rilevatore:</b> Piaggi Laura                                |                      |                     |
|   |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                               |                      |                     |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               | <b>Dissesti</b>  |                      |                     |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  |                      |                     |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |                      |                     |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

|                               |                  |                                |                    |                      |                     |                    |              |                   |  |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------|-------------------|--|
| <b>Classe di provvigione:</b> |                  | <b>Altezza dominante m.:</b> 0 |                    |                      |                     |                    |              | <b>incred. mc</b> |  |
|                               | <i>piante/ha</i> | <i>h media m</i>               | <i>d. medio cm</i> | <i>area basim mq</i> | <i>volume/ha mc</i> | <i>v.totale mc</i> | <i>medio</i> | <i>corr.</i>      |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0               |  |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 020 F **03**

## CARATTERI GENERALI

|  |   |                                     |                    |
|--|---|-------------------------------------|--------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       | <b>Totale:</b> 1,46   | <b>Tare:</b> 0,03                   | <b>Netta:</b> 1,43 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>                                   | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                     |                                     |                    |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Ceduo   | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva con prescrizioni |                                     |                    |
| <b>Compresa:</b> Boschi in evoluzione naturale                                 | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata |                                     |                    |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                                       | <b>Alt. min.:</b> 831                                       | <b>Alt. max:</b> 902                |                    |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop)          | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                    |                                     |                    |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> assente (distanza fra le rocce: >30 m)          | <b>Specie pascolante:</b> bovini                            |                                     |                    |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) | <b>Pendenza media:</b> 30 - 50 %                            |                                     |                    |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso  | <b>Grado infiamm.:</b> medio                                | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord |                    |
| <b>Risorse idriche</b>   |   | <b>Accessibilità:</b> facile        |                    |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |   | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico  |                    |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne                                      |   | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012    |                    |
| <b>Accesso:</b> media / difficile  |   |                                     |                    |
| <b>Viabilità non censita</b>   |   | <b>Dissesti</b>                     |                    |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>  | <b>Tipo</b>                         |                    |
| 1) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella                               | 1) assente                          |                    |

CARATTERI FORESTALI - *Cerreta mesofila submontana a carpino bianco*

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato                       | <b>Specie principali</b>               | <b>Specie accessorie</b>                         |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.                        | Cerro                                  | Pero selvatico                                   |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Acero campestre | Acero campestre                        | Acero opalo                                      |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                                       |  | Sorbo ciavard.                                   |
|  |  | Latifoglie varie                                 |
| <b>Densità:</b> disforme                                       | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,65 | <b>Conifere:</b> 0 %                             |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                                    | <b>Classe di età:</b> N.D.             | <b>Latifoglie:</b> 100 %                         |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> Fino a 300 ceppaie/ha                 |  |  |
| <b>Matricinatura</b>   |  |  |
| <b>Entità:</b> 30-60/ha  | <b>Distribuzione:</b> irregolare       |  |
| <b>Specie 1):</b> Cerro  | % : 100                                | 1 Turno %: 60    2-3 Turni %: 40    4 Turni %: 0 |
| <b>Rinnovazione</b>  |  |  |
| <b>Specie 1:</b> Cerro   | <b>Diffusione percentuale:</b> 80 %    |  |
| <b>Posizione:</b> di margine                                   | <b>Distribuzione:</b> a gruppi         |  |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente                     |  |  |
| <b>Specie 2:</b> Latifoglie varie                              | <b>Diffusione percentuale:</b> 20 %    |  |
| <b>Posizione:</b> di margine                                   | <b>Distribuzione:</b> a gruppi         |  |
| <b>Stato vegetativo:</b> buono/promettente                     |  |  |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

Determinazione: Analisi oculare

|  |                                 |                    |
|--|---------------------------------|--------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 51-100 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 15 | <b>incred. mc</b>  |
| <b>piante/ha</b>                           | <b>h media m</b>                | <b>d. medio cm</b> |
| <b>area basim mq</b>                       | <b>volume/ha mc</b>             | <b>v.totale mc</b> |
| <b>medio</b>                               | <b>corr.</b>                    |                    |
| Totale soprassuolo                         | 600 - 900 piante/ha             | 12                 |
|  |                                 | 14,0               |
|  |                                 | 0,0                |
|  |                                 | 0                  |
|  |                                 | 0                  |
|  |                                 | 0,0                |
|  |                                 | 0,0                |

## DANNI

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 020 | F | <b>03</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**DESCRIZIONE LIBERA**

Soprassuolo disforme con tratti ormai a fustaia transitoria anche se non sono stati fatti interventi specifici di avviamento, intorno a questi nuclei si sta formando della rinnovazione di vario sviluppo.

**INTERVENTI**

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Decespugliamento praterie |
|--|------|-------|-------|---------|---|
| DMS  | P    | 020   | F03   | 01      |   |
| Unità di misura: metro quadrato  |      |       |       |         | Obbligatorio: Sì                              |
|  |      |       |       |         | Quantità: 144.591                             |
| Anno di previsione: 2013 Periodo:  |      |       |       |         | Intervento ripetitivo: No                     |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSP020F01                                   |      |       |       |         |   |
| Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha:   |      |       |       |         |   |
| N° modulo intervento: PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.) |      |       |       |         |   |
| Note: Prescrizioni n. 3 e 4 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)                 |      |       |       |         |   |



## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 020 F **04**

## CARATTERI GENERALI

|  |  |   |               |                           |
|--|--|---|---------------|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |  | Totale: 3,64  | Tare: 0,18    | Netta: 3,46               |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |  | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |               |                           |
| Tipo fisionomico: Arbusteto (Macchia arbustiva)                                |  | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva           |               |                           |
| Compresa: Pascoli  |  | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi              |               |                           |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m  |  | Alt. min.: 839  | Alt. max: 910 |                           |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |  |   |               |                           |
| Rocciosità del terreno: mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |  | Pascolamento in bosco: stagionale                       |               |                           |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |  | Specie pascolante: bovini                               |               |                           |
| Rischio d'incendio: scarso   |  | Grado infiamm.:   |               | Pendenza media: 15 - 30 % |
| Risorse idriche  |  | Esposizione prevalente: Nord-Ovest                      |               |                           |
| Disponibilità: Assenti   |  | Accessibilità: facile                                   |               |                           |
|  |  | Rilevatore: Piaggi Laura                                |               |                           |
|  |  | Data del rilievo: 09/2012                               |               |                           |
| Viabilità non censita  |  | Dissesti  |               |                           |
| Tipo   |  | Posizione   |               | Tipo                      |
| 1) Sentiero, mulattiera  |  | Interno della Sottoparticella                           |               | 1) assente                |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione:

|                        |           |                         |             |               |              |              |       |            |  |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|--------------|-------|------------|--|
| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |              |       | incred. mc |  |
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v. totale mc | medio | corr.      |  |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0            | 0,0   | 0,0        |  |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0            | 0,0   | 0,0        |  |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0            | 0,0   | 0,0        |  |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0            | 0,0   | 0,0        |  |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

## DESCRIZIONE LIBERA

|  |
|--|
|  |
|--|

## INTERVENTI

|  |      |       |       |         |  |  |  |  |  |
|--|------|-------|-------|---------|--|--|--|--|--|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Decespugliamento arbusteti |  |  |  |  |
| DMS  | P    | 020   | F04   | 01      | Obbligatorio: Si                               |  |  |  |  |
| Unità di misura: metro quadrato  |      |       |       |         | Quantità: 36.407                               |  |  |  |  |
| Anno di previsione: 2013 Periodo:  |      |       |       |         | Intervento ripetitivo: No                      |  |  |  |  |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSP020F04                                   |      |       |       |         |  |  |  |  |  |
| Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha:   |      |       |       |         |  |  |  |  |  |
| N° modulo intervento: PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.) |      |       |       |         |  |  |  |  |  |
| Note:  |      |       |       |         |  |  |  |  |  |



## PARTICELLA FISIOGRAFICA

"Torrente Seminico"

N°

DMS

**P021** P**CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 21  
**Comune catastale:** Carpegna  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** scarso  
**Rapporto bosco/non bosco:** 1,0  
**Superficie ha:** Totale: 6,01

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) pianta monumentale

**Infrastrutture**

- 1) assenti

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i><b>Tipo fisionomico</b></i> | <i><b>Compresa</b></i> | <i><b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b></i> |
|--------------------------------|------------------------|--|
| Fustaia transitoria            | Fustaie di latifoglie  | 6,01                                       |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 021 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |  |   |                                   |             |
|--|--|---|-----------------------------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |  | Totale: 6,01                                    | Tare: 0,13                        | Netta: 5,88 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |  | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                                   |             |
| Tipo fisionomico: Fustaia transitoria  |  | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                                   |             |
| Compresa: Fustaie di latifoglie  |  | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                                   |             |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m  |  | Alt. min.: 829                                  | Alt. max: 874                     |             |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |  |   |                                   |             |
| Rocciosità del terreno: mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |  |   | Pascolamento in bosco: stagionale |             |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |  |   | Specie pascolante: bovini         |             |
| Rischio d'incendio: scarso   |  | Grado infiamm.: medio                           |                                   |             |
| Risorse idriche  |  |   | Esposizione prevalente: Ovest     |             |
| Disponibilità: Assenti   |  |   | Accessibilità: media              |             |
|  |  |   | Rilevatore: Budroni Nicola        |             |
|  |  |   | Data del rilievo: 09/2012         |             |
| Viabilità non censita  |  |   | Dissesti                          |             |
| Tipo   |  | Posizione                                       | Tipo                              |             |
| 1) Sentiero, mulattiera  |  | Interno della Sottoparticella                   | 1) assente                        |             |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: adulta |  | Cerro                    | Carpino bianco           |
| <b>Composizione:</b> pura di Cerro,     |  |                          | Acero campestre          |
| <b>Fertilità:</b> elevata               |  |                          | Nocciolo                 |
| <b>Densità:</b> normale                 | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,90 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 0                | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                  |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 251-300 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 28 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrm.</b> mc |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>     | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 600 - 900 piante/ha             | 24               | 27,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Pascolamento   | <b>Entit</b> Scarsa |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |                     |

**DESCRIZIONE LIBERA**

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Torrente Seminico"**

N° DMS

**P022 P****CARATTERI GENERALI****Complesso:** DMS **Sezione:** P **Particella fisiografica:** 22**Comune catastale:** Carpegna-Piandimeleto-Frontino**Ente proprietario:** Demanio dello Stato**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello**Disturbo antropico:** medio**Rapporto bosco/non bosco:** 0,0**Superficie ha: Totale:** 29,16**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) pozza artificiale
- 2) recinzione funzionale

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i> | <i>Compresa</i>       | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Pascolo cespugliato     | Pascoli               | 15,07                               |
| Pascolo cespugliato     | Pascoli               | 12,68                               |
| Fustaia transitoria     | Fustaie di latifoglie | 0,89                                |
| Area urbanizzata        | Altre superfici       | 0,51                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 022 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |                                 |                     |
|--|-------------------------------|---|---------------------------------|---------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 15,07                                      | <b>Tare:</b> 0,38               | <b>Netta:</b> 14,70 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>                                   |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |                                 |                     |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato                                   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |                                 |                     |
| <b>Compresa:</b> Pascoli   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |                                 |                     |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                                       |                               | <b>Alt. min.:</b> 780                                     | <b>Alt. max:</b> 863            |                     |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |   |                                 |                     |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                  |                                 |                     |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | <b>Specie pascolante:</b> bovini                          |                                 |                     |
| <b>Rischio d'incendio:</b> elevato   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                             | <b>Pendenza media:</b> 5 - 15 % |                     |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord-Ovest                 |                                 |                     |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                              |                                 |                     |
| <b>Origine:</b> pozza artificiale  |                               | <b>Rilevatore:</b> Piaggi Laura                           |                                 |                     |
| <b>Accesso:</b> facile   |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                          |                                 |                     |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>   |                                 |                     |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>               | <b>Gravità</b>      |
| 1) Strada forestale camionabile  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                  | localizzato                     | bassa               |
| 2) Strada forestale carrozzabile   | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                                    | localizzato                     | bassa               |
| 3) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella |   |                                 |                     |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> buona                  |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente            | <b>Facies da sovrapascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |  |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI**

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti         |
| <b>Danni da selvatici:</b> assenti |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Area omogenea con avviamento di infestazione da parte di specie arbustive, prevalentemente rosacee e biancospino. Recente decespugliamento localizzato.

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 022 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |  |
|--|------|-------|-------|---------|--|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |  |
| DMS  | P    | 022   | F01   | 02      | <b>Tipo di intervento:</b> Attività colturale ordinaria<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 150.730 |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |  |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b>                                  |      |       |       |         | <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1  |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP022F01                    |      |       |       |         |  |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b>                         |      |       |       |         |  |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR413 Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.) |      |       |       |         |  |
| <b>Note:</b> Prescrizioni n. 3 e 4 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)  |      |       |       |         |  |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |  |
|--|------|-------|-------|---------|--|
| DMS  | P    | 022   | F01   | 03      | <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 150.730 |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |  |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b>  |      |       |       |         | <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1  |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP022F01                              |      |       |       |         |  |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b>                                   |      |       |       |         |  |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.) |      |       |       |         |  |
| <b>Note:</b>   |      |       |       |         |  |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 022 F **02****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |  |                     |
|--|-------------------------------|---|--|---------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 12,68                                      | <b>Tare:</b> 0,62                        | <b>Netta:</b> 12,06 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>                                   |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |  |                     |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato                                   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |  |                     |
| <b>Compresa:</b> Pascoli   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |  |                     |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                                       |                               | <b>Alt. min.:</b> 802                                     | <b>Alt. max:</b> 870                     |                     |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |   |  |                     |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               |   | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale |                     |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               |   | <b>Specie pascolante:</b> bovini         |                     |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                             | <b>Pendenza media:</b> 5 - 15 %          |                     |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               |   | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord      |                     |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               |   | <b>Accessibilità:</b> facile             |                     |
| <b>Origine:</b> pozza artificiale  |                               |   | <b>Rilevatore:</b> Piaggi Laura          |                     |
| <b>Accesso:</b> facile   |                               |   | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012         |                     |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               |   | <b>Dissesti</b>                          |                     |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>                        | <b>Gravità</b>      |
| 1) Strada forestale camionabile  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                  | localizzato                              | bassa               |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                                    | localizzato                              | bassa               |
| 3) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |   |  |                     |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> buona                   |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente            | <b>Facies da sovrappascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |   |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | increm. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI**

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti         |
| <b>Danni da selvatici:</b> assenti |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Area con evidente ed avanzato incespugliamento di specie arbustive quali biancospino e rosacee.

**INTERVENTI**



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 022 | F | <b>02</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| <b>INTERVENTI</b>   |      |       |       |         |
|---|------|-------|-------|---------|
| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS   | P    | 022   | F02   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Decespugliamento praterie<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 126.834<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP022F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|--|------|-------|-------|---------|
| DMS  | P    | 022   | F02   | 02      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Attività colturale ordinaria<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 126.834<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP022F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR413 Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|--|------|-------|-------|---------|
| DMS  | P    | 022   | F02   | 03      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 126.834<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP022F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 022 F **03****CARATTERI GENERALI**

|   |  |   |                           |             |         |
|---|--|---|---------------------------|-------------|---------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |  | Totale: 0,89                                    | Tare: 0,07                | Netta: 0,82 |         |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |  | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                           |             |         |
| Tipo fisionomico: Fustaia transitoria                                   |  | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                           |             |         |
| Compresa: Fustaie di latifoglie   |  | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                           |             |         |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |  | Alt. min.: 789                                  | Alt. max: 816             |             |         |
| Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop           |  |   |                           |             |         |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |  | Pascolamento in bosco: stagionale               |                           |             |         |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |  | Specie pascolante: bovini                       |                           |             |         |
| Rischio d'incendio: elevato   |  | Grado infiamm.: medio                           | Pendenza media: 15 - 30 % |             |         |
| Risorse idriche   |  | Esposizione prevalente: Nord                    |                           |             |         |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                        |  | Accessibilità: facile                           |                           |             |         |
| Origine: corso d'acqua non perenne                                      |  | Rilevatore: Budroni Nicola                      |                           |             |         |
| Accesso: media / difficile  |  | Data del rilievo: 09/2012                       |                           |             |         |
| Viabilità non censita   |  | Dissesti  |                           |             |         |
| Tipo  |  | Tipo  |                           | Ubicazione  | Gravità |
| 1) Assente  |  | 1) erosione di sponda                           |                           | localizzato | media   |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Cerro                    | Roverella                |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro,      |  |                          | Orniello                 |
| <b>Fertilità:</b> media                          |  |                          | Pioppo tremolo           |
|  |  |                          | Pero selvatico           |
| <b>Densità:</b> disforme                         | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,85 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 0                         | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 151-200 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 18 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 900 - 1200 piante/ha            | 13               | 21,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Diffusione di specie riparie lungo il corso d'acqua.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 022 F **04****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |  |                      |                    |
|--|-------------------------------|--|----------------------|--------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                               |                               | <b>Totale:</b> 0,51                                | <b>Tare:</b> 0,09    | <b>Netta:</b> 0,43 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>                           |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Area urbanizzata |                      |                    |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Area urbanizzata                              |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Altro              |                      |                    |
| <b>Compresa:</b> Altre superfici                                       |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Altro              |                      |                    |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                               |                               | <b>Alt. min.:</b> 838                              | <b>Alt. max:</b> 854 |                    |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Assente                                    |                               | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale           |                      |                    |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> assente (distanza fra le rocce: >30 m)  |                               | <b>Specie pascolante:</b> bovini                   |                      |                    |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> assente (distanza fra le pietre: >30 m) |                               | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                   |                      |                    |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio                                       | <b>Grado infiamm.:</b> scarso | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord                |                      |                    |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                       |                      |                    |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti  |                               | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                 |                      |                    |
|  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                   |                      |                    |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>                                    |                      |                    |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  |                      |                    |
| 1) Strada forestale camionabile  | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |                      |                    |
| 2) Strada forestale carrozzabile                                       | Interno della Sottoparticella |  |                      |                    |
| 3) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella |  |                      |                    |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|  |
|--|
| Piazzale con strutture in cemento per il poligono. |
|--|



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Campeggio"**

N° DMS

**P023 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 23  
**Comune catastale:** Piandimeleto  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** elevato  
**Rapporto bosco/non bosco:** 1,0  
**Superficie ha:** Totale: 12,95

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) recinzione funzionale
- 2) deposito idrico

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i> | <i>Compresa</i>       | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Fustaia transitoria     | Fustaie di latifoglie | 10,07                               |
| Bosco di neoformazione  | Fustaie di latifoglie | 2,87                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 023 F **01**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |   |                           |             |
|--|-------------------------------|---|---------------------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 10,07                                   | Tare: 0,44                | Netta: 9,63 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |                           |             |
| Tipo fisionomico: Fustaia transitoria  |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |                           |             |
| Compresa: Fustaie di latifoglie  |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |                           |             |
| Classe altitudinale: 600 - 800 m   |                               | Alt. min.: 753                                  | Alt. max: 823             |             |
| Copertura arbustiva: Rilevante (tra 60 e 80% della copertura)                  |                               |   |                           |             |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               | Pascolamento in bosco: stagionale               |                           |             |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |                           |             |
| Rischio d'incendio: elevato  |                               | Grado infiamm.: medio                           | Pendenza media: 15 - 30 % |             |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | Esposizione prevalente: Ovest                   |                           |             |
| Disponibilità: Assenti   |                               | Accessibilità: facile                           |                           |             |
|  |                               | Rilevatore: Budroni Nicola                      |                           |             |
|  |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |                           |             |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>                                 |                           |             |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>                                     |                           |             |
| 1) Strada forestale camionabile  | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |                           |             |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella |   |                           |             |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco

|   |                                 |                   |                   |
|---|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| Tipo colturale: Fustaia coetanea          |                                 | Specie principali | Specie accessorie |
| Grado evolutivo: Fustaia: giovane fustaia |                                 | Cerro             | Roverella         |
| Composizione: pura di Cerro,              |                                 |                   | Acero campestre   |
| Fertilità: media                          |                                 |                   | Carpino nero      |
|   |                                 |                   | Orniello          |
| Densità: normale                          | Coefficiente di copertura: 0,85 | Conifere: 0 %     | Latifoglie: 100 % |
| Età prevalente: 0                         | Classe di età: 51 - 60          |                   |                   |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                      |                          |           |             |               |              |             |            |       |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 201-250 mc/ha | Altezza dominante m.: 20 |           |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                                      | piante/ha                | h media m | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                   | 1200 - 1500 piante/ha    | 15        | 19,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Danni tipo: Pascolamento   | Entit Media |
| Danni da selvatici assenti |             |

## DESCRIZIONE LIBERA

Fustaia transitoria di cerro. Trattati a maggiore disformità e densità più irregolare, con sviluppo inferiore nella porzione centro-orientale vicino al campeggio.

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 023 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |   |               |             |
|--|-------------------------------|---|---------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 2,87                                    | Tare: 0,08    | Netta: 2,79 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |               |             |
| Tipo fisionomico: Bosco di neoformazione                                       |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |               |             |
| Compresa: Fustaie di latifoglie  |                               | Orientamento gestionale: Fustaia disetaneiforme |               |             |
| Classe altitudinale: 600 - 800 m   |                               | Alt. min.: 749                                  | Alt. max: 804 |             |
| Copertura arbustiva: Rilevante (tra 60 e 80% della copertura)                  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale               |               |             |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               | Specie pascolante: bovini                       |               |             |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Pendenza media: 15 - 30 %                       |               |             |
| Rischio d'incendio: elevato  |                               | Grado infiamm.: medio                           |               |             |
| Risorse idriche  |                               | Esposizione prevalente: Nord                    |               |             |
| Disponibilità: Assenti   |                               | Accessibilità: facile                           |               |             |
|  |                               | Rilevatore: Budroni Nicola                      |               |             |
|  |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |               |             |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti  |               |             |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo  |               |             |
| 1) Strada forestale camionabile  | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |               |             |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella |   |               |             |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea                 |  | <b>Specie principali</b><br>Cerro<br>Roverella | <b>Specie accessorie</b><br>Sorbo domestico<br>Orniello<br>Ciliegio |
| <b>Grado evolutivo:</b>                                  |  |  |   |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Roverella |  |  |   |
| <b>Fertilità:</b> media                                  |  |  |   |
| <b>Densità:</b> disforme                                 | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,75 | <b>Conifere:</b> 0 %                           | <b>Latifoglie:</b> 100 %  |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                              | <b>Classe di età:</b> N.D.             |  |   |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                   |                          |           |             |               |              |             |            |       |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 0-50 mc/ha | Altezza dominante m.: 10 |           |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                                   | piante/ha                | h media m | d. medio cm | area basim mq | volumi/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                | 600 - 900 piante/ha      | 7         | 12,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Danni tipo: Pascolamento   | Entit Media |
| Danni da selvatici assenti |             |

## DESCRIZIONE LIBERA





**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Torrente Seminico"**

N° DMS

**P024 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 24  
**Comune catastale:** Frontino-Piandimeleto  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,0  
**Superficie ha:** Totale: 24,71

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) pozza artificiale
- 2) abbeveratoio

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i><b>Tipo fisionomico</b></i> | <i><b>Compresa</b></i> | <i><b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b></i> |
|--------------------------------|------------------------|--|
| Arbusteto (Macchia arbustiva)  | Pascoli                | 13,21                                      |
| Pascolo cespugliato            | Pascoli                | 11,51                                      |

**NOTE DESCRITTIVE**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 024 F **01**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |   |               |              |
|--|-------------------------------|---|---------------|--------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 13,21   | Tare: 0,35    | Netta: 12,86 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |               |              |
| Tipo fisionomico: Arbusteto (Macchia arbustiva)                                |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva           |               |              |
| Compresa: Pascoli  |                               | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi              |               |              |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m  |                               | Alt. min.: 861  | Alt. max: 941 |              |
| Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop                  |                               |   |               |              |
| Rocciosità del terreno: mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                       |               |              |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                               |               |              |
| Rischio d'incendio: medio  |                               | Pendenza media: 15 - 30 %                               |               |              |
| Risorse idriche  |                               |   |               |              |
| Disponibilità: Assenti   |                               | Esposizione prevalente: Nord                            |               |              |
|  |                               | Accessibilità: facile                                   |               |              |
|  |                               | Rilevatore: Piaggi Laura                                |               |              |
|  |                               | Data del rilievo: 09/2012                               |               |              |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti  |               |              |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo  |               |              |
| 1) Strada forestale carrozzabile   | Interno della Sottoparticella | 1) assente  |               |              |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella |   |               |              |
| 3) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |   |               |              |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione:

|                        |           |                         |             |               |              |             |            |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

## DESCRIZIONE LIBERA

Area omogena con avanzamento di infestazione da parte di specie arbustive, prevalentemente rosacee e biancospino. Recente decespugliamento localizzato.

## INTERVENTI

|                                 |      |       |       |         |  |
|---------------------------------|------|-------|-------|---------|--|
| Comp.                           | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Decespugliamento arbusteti |
| DMS                             | P    | 024   | F01   | 01      | Obbligatorio: Si                               |
| Unità di misura: metro quadrato |      |       |       |         | Quantità: 132.068                              |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 024 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

**INTERVENTI**

**Anno di previsione:** 2013 **Periodo:** **Intervento ripetitivo:** No  
**Correlazione con altro intervento (codice):** DMSP024F01  
**Ripresa totale:** 0 mc **Classe di ripresa/ha:**  
**N° modulo intervento:** PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.)  
**Note:**

**INTERVENTI**

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento:   |
|--|------|-------|-------|---------|---|
| DMS  | P    | 024   | F01   | 02      | Miglioramento delle praterie pascolate                      |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         | <b>Obbligatorio:</b> Si                                     |
|  |      |       |       |         | <b>Quantità:</b> 132.068                                    |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b>  |      |       |       |         | <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1 |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP024F01                              |      |       |       |         |   |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b>                                   |      |       |       |         |   |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.) |      |       |       |         |   |
| <b>Note:</b>   |      |       |       |         |   |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 024 F **02****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |                                  |                     |
|--|-------------------------------|---|----------------------------------|---------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 11,51                                      | <b>Tare:</b> 0,57                | <b>Netta:</b> 10,94 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>                                   |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |                                  |                     |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato                                   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |                                  |                     |
| <b>Compresa:</b> Pascoli   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |                                  |                     |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                                       |                               | <b>Alt. min.:</b> 847                                     | <b>Alt. max:</b> 947             |                     |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |   |                                  |                     |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                  |                                  |                     |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | <b>Specie pascolante:</b> bovini                          |                                  |                     |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                             | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |                     |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               |   |                                  |                     |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord                       |                                  |                     |
| <b>Origine:</b> pozza artificiale  |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                              |                                  |                     |
| <b>Accesso:</b> facile   |                               | <b>Rilevatore:</b> Piaggi Laura                           |                                  |                     |
|  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                          |                                  |                     |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>   |                                  |                     |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>                | <b>Gravità</b>      |
| 1) Strada forestale carrozzabile   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                  | localizzato                      | bassa               |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella |   |                                  |                     |
| 3) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |   |                                  |                     |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> buona                  |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente            | <b>Facies da sovrapascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |  |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | increm. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI**

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti         |
| <b>Danni da selvatici:</b> assenti |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Area omogenea con avanzamento di infestazione da parte di specie arbustive, prevalentemente rosacee e biancospino. Recente decespugliamento localizzato.

**INTERVENTI**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 024 F **02**

| INTERVENTI  |      |       |       |         |
|---|------|-------|-------|---------|
| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS   | P    | 024   | F02   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Decespugliamento praterie<br><b>Obbligatorio:</b> No<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato <b>Quantità:</b> 115.050  |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2016 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP024F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.)<br><b>Note:</b> Prescrizioni n. 3 e 4 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi) |      |       |       |         |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|--|------|-------|-------|---------|
| DMS  | P    | 024   | F02   | 02      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Attività colturale ordinaria<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato <b>Quantità:</b> 115.050  |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP024F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR413 Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|--|------|-------|-------|---------|
| DMS  | P    | 024   | F02   | 03      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato <b>Quantità:</b> 115.050  |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP024F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Monte Cassinelle"**

N° DMS

**P025 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 25  
**Comune catastale:** Frontino-Piandimeleto  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,0  
**Superficie ha:** Totale: 91,91

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) sorgente

**Infrastrutture**

- 1) deposito idrico
- 2) pozza artificiale
- 3) abbeveratoio

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i>       | <i>Compresa</i> | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Pascolo cespugliato           | Pascoli         | 62,80                               |
| Pascolo cespugliato           | Pascoli         | 18,21                               |
| Arbusteto (Macchia arbustiva) | Pascoli         | 10,90                               |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 025 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |                               |   |                   |                     |
|--|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------|---------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 62,80          | <b>Tare:</b> 1,15   |                   | <b>Netta:</b> 61,66 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>                                   |                               |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |                   |                     |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato                                   |                               |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |                   |                     |
| <b>Compresa:</b> Pascoli   |                               |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |                   |                     |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                                       |                               |                               | <b>Alt. min.:</b> 755 <b>Alt. max:</b> 948                |                   |                     |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |                               |   |                   |                     |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               |                               | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                  |                   |                     |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               |                               | <b>Specie pascolante:</b> bovini                          |                   |                     |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %                          |                   |                     |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord                       |                   |                     |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                              |                   |                     |
| <b>Origine:</b> pozza artificiale  |                               |                               | <b>Rilevatore:</b> Piaggi Laura                           |                   |                     |
| <b>Accesso:</b> facile   |                               |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                          |                   |                     |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               |                               | <b>Dissesti</b>   |                   |                     |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              |                               | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b> | <b>Gravità</b>      |
| 1) Strada forestale camionabile  | Interno della Sottoparticella |                               | 1) erosione superficiale                                  | localizzato       | bassa               |
| 2) Strada forestale carrozzabile   | Interno della Sottoparticella |                               | 2) erosione incanalata                                    | localizzato       | bassa               |
| 3) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella |                               |   |                   |                     |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |                                 |   |
|--|---------------------------------|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> facile | <b>Giacitur</b> discreta                      |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente  | <b>Facies da sovrappascolo:</b> sentieramenti |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>   |   |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | increm. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI**

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti         |
| <b>Danni da selvatici:</b> assenti |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Zona caratterizzata dalla presenza di specie arbustive con copertura prossima al 30% e quindi aree che vanno verso l'arbusteto. Si riscontrano principalmente prunus, rosacee e ginestra.

**INTERVENTI**



## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 025 F **01**

| INTERVENTI  |      |       |       |         |
|---|------|-------|-------|---------|
| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS   | P    | 025   | F01   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Decespugliamento praterie<br><b>Obbligatorio:</b> No<br><b>Quantità:</b> 628.040<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2016 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP025F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.)<br><b>Note:</b> Rilascio di una percentuale di copertura arbustiva del 10% minimo. Prescrizioni n. 3 e 4 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi) |      |       |       |         |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|--|------|-------|-------|---------|
| DMS  | P    | 025   | F01   | 02      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Attività colturale ordinaria<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 628.040<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP025F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR413 Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|--|------|-------|-------|---------|
| DMS  | P    | 025   | F01   | 03      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 628.040<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP025F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 025 F **02****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |  |               |                           |
|---|-------------------------------|--|---------------|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 18,21                                      | Tare: 0,28    | Netta: 17,93              |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Pascoli (Terreni saldi) |               |                           |
| Tipo fisionomico: Pascolo cespugliato                                   |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva      |               |                           |
| Compresa: Pascoli   |                               | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi         |               |                           |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |                               | Alt. min.: 755                                     | Alt. max: 913 |                           |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |  |               |                           |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                  |               |                           |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                          |               |                           |
| Rischio d'incendio: medio   |                               | Grado infiamm.: scarso                             |               | Pendenza media: 15 - 30 % |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Nord                       |               |                           |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | Accessibilità: facile                              |               |                           |
| Origine: sorgente   |                               | Rilevatore: Piaggi Laura                           |               |                           |
| Accesso: facile   |                               | Data del rilievo: 09/2012                          |               |                           |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti   |               |                           |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo   | Ubicazione    | Gravità                   |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                           | localizzato   | bassa                     |
| 2) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella | 2) erosione incanalata                             | localizzato   | bassa                     |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |                                     |   |
|--|-------------------------------------|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Basso                          | <b>Meccanizzabilità:</b> facile     | <b>Giacitur</b> buona                       |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> trascurabile | <b>Facies da sovrappascolo:</b> vegetazione |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>       |   |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

|                               |                  |                                |                    |                      |                     |                    |                  |              |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> |                  | <b>Altezza dominante m.:</b> 0 |                    |                      |                     |                    | <b>incrm.</b> mc |              |
|                               | <b>piante/ha</b> | <b>h media</b> m               | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>     | <b>corr.</b> |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Zona caratterizzata dalla presenza di specie arbustive con copertura prossima al 30%. Si riscontrano principalmente prunus, rosacee.

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 025 | F | <b>02</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |   |
|--|------|-------|-------|---------|---|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |   |
| DMS  | P    | 025   | F02   | 01      | <b>Tipo di intervento:</b> Decespugliamento praterie<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 182.098 |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP025F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |   |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 025 F **03****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |  |                                  |                     |
|---|-------------------------------|--|----------------------------------|---------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 10,90   | <b>Tare:</b> 0,50                | <b>Netta:</b> 10,40 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>  |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Arbusteti (Area assimilata a |                                  |                     |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Arbusteto (Macchia arbustiva)                                |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva           |                                  |                     |
| <b>Compresa:</b> Pascoli  |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi              |                                  |                     |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m  |                               | <b>Alt. min.:</b> 769  | <b>Alt. max:</b> 941             |                     |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Continua (oltre l'80% della copertura)                    |                               |  |                                  |                     |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                       |                                  |                     |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | <b>Specie pascolante:</b> bovini                               |                                  |                     |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> elevato                                 | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |                     |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               |  |                                  |                     |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Ovest                           |                                  |                     |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne   |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                                   |                                  |                     |
| <b>Accesso:</b> media / difficile   |                               | <b>Rilevatore:</b> Budroni Nicola                              |                                  |                     |
|   |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                               |                                  |                     |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               | <b>Dissesti</b>  |                                  |                     |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>  | <b>Ubicazione</b>                | <b>Gravità</b>      |
| 1) Strada forestale carrozzabile  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                       | localizzato                      | bassa               |
| 2) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 2) piccoli smottamenti   | localizzato                      | bassa               |
| 3) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella |  |                                  |                     |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

|                               |                  |                                |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> |                  | <b>Altezza dominante m.:</b> 0 |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|                               | <b>piante/ha</b> | <b>h media m</b>               | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Pascolamento   | <b>Entit</b> Media |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |                    |

**DESCRIZIONE LIBERA**

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Fonte Baldino"**

N° DMS

**P026 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 26  
**Comune catastale:** Piandimeleto  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 1,0  
**Superficie ha:** Totale: 7,93

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Riserva integrale (zona A)

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) rupe o scogliera

**Infrastrutture**

- 1) assenti

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i><b>Tipo fisionomico</b></i> | <i><b>Compresa</b></i>        | <i><b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b></i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--|
| Ceduo                          | Boschi in evoluzione naturale | 6,88                                       |
| Bosco di neoformazione         | Boschi in evoluzione naturale | 1,05                                       |

**NOTE DESCRITTIVE**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 026 F **01**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |   |               |                           |
|--|-------------------------------|---|---------------|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 6,88  | Tare: 0,25    | Netta: 6,63               |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                    |               |                           |
| Tipo fisionomico: Ceduo  |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica assoluta     |               |                           |
| Compresa: Boschi in evoluzione naturale  |                               | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale libera |               |                           |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m  |                               | Alt. min.: 888                                      | Alt. max: 963 |                           |
| Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)                         |                               |   |               |                           |
| Rocciosità del terreno: mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                   |               |                           |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                           |               |                           |
| Rischio d'incendio: medio  |                               | Grado infiamm.: medio                               |               | Pendenza media: 15 - 30 % |
| Risorse idriche  |                               | Esposizione prevalente: Nord-Ovest                  |               |                           |
| Disponibilità: Assenti   |                               | Accessibilità: facile                               |               |                           |
|  |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                         |               |                           |
|  |                               | Data del rilievo: 09/2012                           |               |                           |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti  |               |                           |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo  | Ubicazione    | Gravità                   |
| 1) Strada forestale carrozzabile   | Interno della Sottoparticella | 1) caduta massi                                     | localizzato   | media                     |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella |   |               |                           |

## CARATTERI FORESTALI - Acero-Frassineto di forra

|   |  |                                  |                        |                          |
|---|--|----------------------------------|------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato                    |  | <b>Specie principali</b>         |                        | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.                     |  | Carpino bianco                   |                        | Carpino nero             |
| <b>Composizione:</b> misto di Carpino bianco, Acero montano |  | Acero montano                    |                        | Tiglio cordata           |
| <b>Fertilità:</b> media                                     |  | Frassino maggiore                |                        | Acero opalo              |
|   |  | Acero campestre                  |                        | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> disforme                                    |  | <b>Conifere:</b> 0 %             |                        | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,90                      |  |                                  |                        |                          |
| <b>Età prevalente:</b> 63                                   |  | <b>Classe di età:</b> 61 - 80    |                        |                          |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 900 - 1200 ceppaie/ha              |  |                                  |                        |                          |
| <i>Matricinatura</i>  |  |                                  |                        |                          |
| <b>Entità:</b> normale                                      |  | <b>Distribuzione:</b> irregolare |                        |                          |
| <b>Specie 1):</b> Acero montano                             |  | % : 50                           | <b>1 Turno %:</b> 50   | <b>2-3 Turni %:</b> 50   |
| <b>Specie 2):</b> Latifoglie varie                          |  | %: 50                            | <b>1 Turno %:</b> 50   | <b>4 Turni %:</b> 0      |
|   |  |                                  | <b>2-3 Turni %:</b> 50 | <b>4 Turni %:</b> 0      |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                      |                          |           |             |               |              |             |             |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| Classe di provvigione: 101-150 mc/ha | Altezza dominante m.: 25 |           |             |               |              |             | incred. mc  |
|                                      | piante/ha                | h media m | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio corr. |
| Totale soprassuolo                   | 1500 - 2000 piante/ha    | 16        | 18,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0         |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

## DESCRIZIONE LIBERA

Area molto interessante per la varietà di specie presenti che nonostante i tratti rocciosi presenta buon sviluppo. da evidenziare il frassino e il tiglio anche con piante di buone dimensioni.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 026 F **02****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |  |                          |             |
|---|-------------------------------|--|--------------------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 1,05   | Tare: 0,00               | Netta: 1,05 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                     |                          |             |
| Tipo fisionomico: Bosco di neoformazione                                |                               | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni |                          |             |
| Compresa: Boschi in evoluzione naturale                                 |                               | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata |                          |             |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |                               | Alt. min.: 891                                       | Alt. max: 920            |             |
| Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop           |                               |  |                          |             |
| Rocciosità del terreno: assente (distanza fra le rocce: >30 m)          |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                    |                          |             |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                            |                          |             |
| Rischio d'incendio: scarso  |                               | Grado infiamm.: medio                                | Pendenza media: 5 - 15 % |             |
| Risorse idriche   |                               |  |                          |             |
| Disponibilità: Assenti  |                               |  |                          |             |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti   |                          |             |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo   |                          |             |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |                          |             |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco**

|   |  |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea            |  | <b>Specie principali</b> |                          |
| <b>Grado evolutivo:</b>                             |  | Cerro                    |                          |
| <b>Composizione:</b> misto di Cerro, Carpino bianco |  | Carpino bianco           |                          |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                            |  | Carpino nero             |                          |
|   |  | Acero campestre          |                          |
| <b>Densità:</b> scarsa                              | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,30 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                         | <b>Classe di età:</b> N.D.             |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                                |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|--|--------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 0-50 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 7 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrim. mc</b> |              |
|  | <b>piante/ha</b>               | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                       | 150 - 300 piante/ha            | 3                | 2,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Lungo il fosso formazione ripariale con pioppi e salici.





**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"F.Baldino-M.Cassinelle"**

N° DMS

**P027 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 27  
**Comune catastale:** Piandimeleto  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,0  
**Superficie ha:** Totale: 14,66

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) assenti

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i><b>Tipo fisionomico</b></i> | <i><b>Compresa</b></i> | <i><b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b></i> |
|--------------------------------|------------------------|--|
| Pascolo cespugliato            | Pascoli                | 7,90                                       |
| Arbusteto (Macchia arbustiva)  | Pascoli                | 6,76                                       |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 027 F **01****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |  |                           |             |
|---|-------------------------------|--|---------------------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):   |                               | Totale: 7,90                                       | Tare: 0,56                | Netta: 7,34 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:   |                               | Uso del suolo (categoria): Pascoli (Terreni saldi) |                           |             |
| Tipo fisionomico: Pascolo cespugliato   |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva      |                           |             |
| Compresa: Pascoli   |                               | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi         |                           |             |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m   |                               | Alt. min.: 854                                     | Alt. max: 951             |             |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                 |                               |  |                           |             |
| Rocciosità del terreno: mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m) |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                  |                           |             |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m)       |                               | Specie pascolante: bovini                          |                           |             |
| Rischio d'incendio: medio   |                               | Grado infiamm.: scarso                             | Pendenza media: 15 - 30 % |             |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Sud                        |                           |             |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Accessibilità: facile                              |                           |             |
|   |                               | Rilevatore: Piaggi Laura                           |                           |             |
|   |                               | Data del rilievo: 09/2012                          |                           |             |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti   |                           |             |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo   | Ubicazione                | Gravità     |
| 1) Strada forestale carrozzabile  | Interno della Sottoparticella | 1) piccoli smottamenti                             | localizzato               | media       |
| 2) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 2) piccoli smottamenti                             | localizzato               | bassa       |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> buona                         |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente            | <b>Facies da sovrappascolo:</b> sentieramenti |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |   |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

|                               |                  |                                |                    |                      |                     |                    |                  |              |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> |                  | <b>Altezza dominante m.:</b> 0 |                    |                      |                     |                    | <b>incrm.</b> mc |              |
|                               | <b>piante/ha</b> | <b>h media</b> m               | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>     | <b>corr.</b> |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Area omogena con avanzamento verso l'arbusteto; prevalentemente rosacee e biancospino.

**INTERVENTI**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 027 F **01**

| INTERVENTI  |      |       |       |         |
|---|------|-------|-------|---------|
| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS   | P    | 027   | F01   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Decespugliamento praterie<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 79.015<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP027F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.)<br><b>Note:</b> Prescrizione n. 2 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi) |      |       |       |         |

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|---|------|-------|-------|---------|
| DMS   | P    | 027   | F01   | 02      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Attività colturale ordinaria<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 79.015<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP027F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR413 Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|---|------|-------|-------|---------|
| DMS   | P    | 027   | F01   | 03      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 79.015<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP027F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 027 F **02**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |   |               |             |
|--|-------------------------------|---|---------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 6,76  | Tare: 0,35    | Netta: 6,41 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |               |             |
| Tipo fisionomico: Arbusteto (Macchia arbustiva)                                |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva           |               |             |
| Compresa: Pascoli  |                               | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi              |               |             |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m  |                               | Alt. min.: 827  | Alt. max: 943 |             |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |   |               |             |
| Rocciosità del terreno: mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                       |               |             |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                               |               |             |
| Rischio d'incendio: scarso   |                               | Pendenza media: 15 - 30 %                               |               |             |
| Grado infiamm.:  |                               | Esposizione prevalente: Sud-Ovest                       |               |             |
| Risorse idriche  |                               | Accessibilità: facile                                   |               |             |
| Disponibilità: Assenti   |                               | Rilevatore: Piaggi Laura                                |               |             |
|  |                               | Data del rilievo: 09/2012                               |               |             |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti  |               |             |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo  |               |             |
| 1) Strada forestale carrozzabile   | Interno della Sottoparticella | 1) assente  |               |             |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella |   |               |             |
| 3) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |   |               |             |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione:

|                        |           |                         |             |               |              |             |            |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

## DESCRIZIONE LIBERA

|  |
|--|
|  |
|--|

## INTERVENTI

|  |      |       |       |         |  |
|--|------|-------|-------|---------|--|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. | Tipo di intervento: Decespugliamento arbusteti |
| DMS  | P    | 027   | F02   | 01      |  |
| Unità di misura: metro quadrato  |      |       |       |         | Quantità: 67.590                               |
| Anno di previsione: 2013 Periodo:  |      |       |       |         | Intervento ripetitivo: No                      |
| Correlazione con altro intervento (codice): DMSP027F02                                   |      |       |       |         |  |
| Ripresa totale: 0 mc Classe di ripresa/ha:   |      |       |       |         |  |
| N° modulo intervento: PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.) |      |       |       |         |  |
| Note: Prescrizione n. 2 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)                     |      |       |       |         |  |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 027 | F | <b>02</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Monte Cassinelle"**

N° DMS

**P028 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 28  
**Comune catastale:** Piandimeleto  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** scarso  
**Rapporto bosco/non bosco:** 1,0  
**Superficie ha:** Totale: 22,80

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) assenti

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i><b>Tipo fisionomico</b></i> | <i><b>Compresa</b></i>        | <i><b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b></i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--|
| Fustaia                        | Fustaie di conifere           | 1,60                                       |
| Fustaia transitoria            | Fustaie di latifoglie         | 5,29                                       |
| Ceduo                          | Boschi in evoluzione naturale | 3,39                                       |
| Fustaia                        | Fustaie di conifere           | 3,01                                       |
| Bosco di neoformazione         | Boschi in evoluzione naturale | 2,59                                       |
| Fustaia                        | Fustaie di conifere           | 3,83                                       |
| Bosco di neoformazione         | Boschi in evoluzione naturale | 3,10                                       |

**NOTE DESCRITTIVE**

Sistemare ordine sottoparticelle (solo 6 e 7 vanno bene).

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 028 F **01****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |  |               |                           |
|---|-------------------------------|--|---------------|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 1,60   | Tare: 0,03    | Netta: 1,57               |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                     |               |                           |
| Tipo fisionomico: Fustaia   |                               | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni |               |                           |
| Compresa: Fustaie di conifere   |                               | Orientamento gestionale: Fustaia coetaneiforme       |               |                           |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |                               | Alt. min.: 894                                       | Alt. max: 941 |                           |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |  |               |                           |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                    |               |                           |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                            |               |                           |
| Rischio d'incendio: medio   |                               | Grado infiamm.: medio                                |               | Pendenza media: 30 - 50 % |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Sud                          |               |                           |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Accessibilità: facile                                |               |                           |
|   |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                          |               |                           |
|   |                               | Data del rilievo: 09/2012                            |               |                           |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti   |               |                           |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo   |               |                           |
| 1) Strada forestale carrozzabile  | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |               |                           |

**CARATTERI FORESTALI - Rimboschimenti di conifere nella fascia delle**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Pino nero                | Cerro                    |
| <b>Composizione:</b> pura di Pino nero,          |  |                          | Acero montano            |
| <b>Fertilità:</b> media                          |  |                          | Orniello                 |
|  |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> disforme                         | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,85 | <b>Conifere:</b> 90 %    | <b>Latifoglie:</b> 10 %  |
| <b>Età prevalente:</b> 51                        | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 51-100 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 14 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrim.</b> mc |              |
|  | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                         | 300 - 600 piante/ha             | 10               | 20,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Soprassuolo disforme in genere mediocre.



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 028 F **02****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |               |                           |
|--|-------------------------------|---|---------------|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 5,29                                    | Tare: 0,11    | Netta: 5,18               |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |               |                           |
| Tipo fisionomico: Fustaia transitoria  |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |               |                           |
| Compresa: Fustaie di latifoglie  |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |               |                           |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m  |                               | Alt. min.: 879                                  | Alt. max: 923 |                           |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |   |               |                           |
| Rocciosità del terreno: mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale               |               |                           |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |               |                           |
| Rischio d'incendio: medio  |                               | Grado infiamm.: scarso                          |               | Pendenza media: 15 - 30 % |
| Risorse idriche  |                               | Esposizione prevalente: Nord-Ovest              |               |                           |
| Disponibilità: Assenti   |                               | Accessibilità: facile                           |               |                           |
|  |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                     |               |                           |
|  |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |               |                           |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti  |               |                           |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo  |               |                           |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |               |                           |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea                        |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: adulta                        |  | Cerro                    | Roverella                |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Acero campestre |  | Acero campestre          | Orniello                 |
| <b>Fertilità:</b> media  |  | Acero montano            | Carpino nero             |
|  |  | Carpino bianco           | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> disforme                                       | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,95 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> 61                                      | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                  |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 151-200 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 20 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrm.</b> mc |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>     | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 300 - 600 piante/ha             | 16               | 23,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Soprassuolo disforme dovuto in parte alla diversa età delle pianre e dalle varie specie presenti.

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 028 F **03****CARATTERI GENERALI**

|  |  |                     |   |                      |                                  |
|--|--|---------------------|---|----------------------|----------------------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |  | <b>Totale:</b> 3,39 | <b>Tare:</b> 0,00   | <b>Netta:</b> 3,39   |                                  |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>                                   |  |                     | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                     |                      |                                  |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Ceduo   |  |                     | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva con prescrizioni |                      |                                  |
| <b>Compresa:</b> Boschi in evoluzione naturale                                 |  |                     | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata |                      |                                  |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m                                       |  |                     | <b>Alt. min.:</b> 857                                       | <b>Alt. max:</b> 920 |                                  |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |  |                     |   |                      |                                  |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |  |                     | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                    |                      |                                  |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |  |                     | <b>Specie pascolante:</b> bovini                            |                      |                                  |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso  |  |                     | <b>Grado infiamm.:</b> medio                                |                      | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |  |                     | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Est                      |                      |                                  |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti  |  |                     | <b>Accessibilità:</b> media                                 |                      |                                  |
|  |  |                     | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico                          |                      |                                  |
|  |  |                     | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                            |                      |                                  |
| <b>Viabilità non censita</b>   |  |                     | <b>Dissesti</b>   |                      |                                  |
| <b>Tipo</b>  |  |                     | <b>Tipo</b>   |                      |                                  |
| 1) Assente   |  |                     | 1) erosione superficiale                                    |                      | Ubicazione                       |
|  |  |                     | 2) movimenti franosi  |                      | Gravità                          |
|  |  |                     | localizzato   |                      | media                            |
|  |  |                     | localizzato   |                      | media                            |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco**

|   |  |  |  |                          |  |
|---|--|--|--|--------------------------|--|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato          |  | <b>Specie principali</b>               |  | <b>Specie accessorie</b> |  |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.           |  | Carpino nero                           |  | Frassino ossifillo       |  |
| <b>Composizione:</b> misto di Carpino nero, Cerro |  | Cerro                                  |  | Acero campestre          |  |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                          |  | Orniello                               |  | Acero opalo              |  |
|   |  |  |  | Latifoglie varie         |  |
| <b>Densità:</b> disforme                          |  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,90 |  | <b>Conifere:</b> 0 %     |  |
| <b>Età prevalente:</b> 61                         |  | <b>Classe di età:</b> 61 - 80          |  | <b>Latifoglie:</b> 100 % |  |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 600 - 900 ceppaie/ha     |  |  |  |                          |  |
| <b>Matricinatura</b>                              |  |  |  |                          |  |
| <b>Entità:</b> normale                            |  | <b>Distribuzione:</b> irregolare       |  |                          |  |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                           |  | % : 100                                |  | <b>1 Turno %:</b> 70     |  |
|   |  |  |  | <b>2-3 Turni %:</b> 30   |  |
|   |  |  |  | <b>4 Turni %:</b> 0      |  |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                           |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 51-100 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 17 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrim.</b> mc         |
|  | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volumi/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b> <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                         | 1200 - 1500 piante/ha           | 13               | 14,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0    0,0                |

**DANNI**

Danni tipo: Assenti

Danni da selvatici assenti

**DESCRIZIONE LIBERA**

Bosco vegetante in area molto accidentata con accumoli di grosse rocce.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 028 F **04****CARATTERI GENERALI**

|   |  |  |               |                           |         |
|---|--|--|---------------|---------------------------|---------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |  | Totale: 3,01   | Tare: 0,00    | Netta: 3,01               |         |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |  | Uso del suolo (categoria): Bosco                     |               |                           |         |
| Tipo fisionomico: Fustaia   |  | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni |               |                           |         |
| Compresa: Fustaie di conifere   |  | Orientamento gestionale: Fustaia coetaneiforme       |               |                           |         |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |  | Alt. min.: 837                                       | Alt. max: 921 |                           |         |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |  |  |               |                           |         |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |  | Pascolamento in bosco: stagionale                    |               |                           |         |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |  | Specie pascolante: bovini                            |               |                           |         |
| Rischio d'incendio: scarso  |  | Grado infiamm.: medio                                |               | Pendenza media: 15 - 30 % |         |
| Risorse idriche   |  | Esposizione prevalente: Sud                          |               |                           |         |
| Disponibilità: Assenti  |  | Accessibilità: media                                 |               |                           |         |
|   |  | Rilevatore: Meazzini Enrico                          |               |                           |         |
|   |  | Data del rilievo: 09/2012                            |               |                           |         |
| Viabilità non censita   |  | Dissesti   |               |                           |         |
| Tipo  |  | Tipo   |               | Ubicazione                | Gravità |
| 1) Assente  |  | 1) movimenti franosi                                 |               | localizzato               | alta    |

**CARATTERI FORESTALI - Rimboschimenti di conifere nella fascia delle**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Pino nero                | Orniello                 |
| <b>Composizione:</b> pura di Pino nero,          |  |                          | Frassino ossifillo       |
| <b>Fertilità:</b> media                          |  |                          | Acero campestre          |
|  |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> normale                          | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,90 | <b>Conifere:</b> 95 %    | <b>Latifoglie:</b> 5 %   |
| <b>Età prevalente:</b> 51                        | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                  |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 151-200 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 18 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrm.</b> mc |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>     | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 600 - 900 piante/ha             | 12               | 25,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Su tutto il lato est movimento franoso imprtante che inizia ad erodere la pineta. le latifoglie presenti di vario sviluppo poche volte arrivano al piano domonante.

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 028 F **05**

## CARATTERI GENERALI

|  |  |  |                           |             |
|--|--|--|---------------------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |  | Totale: 2,59   | Tare: 0,00                | Netta: 2,59 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |  | Uso del suolo (categoria): Bosco                       |                           |             |
| Tipo fisionomico: Bosco di neoformazione                                       |  | Destinazione prevalente: Naturalistica senza prescriz. |                           |             |
| Compresa: Boschi in evoluzione naturale  |  | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata   |                           |             |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m  |  | Alt. min.: 831   | Alt. max: 886             |             |
| Copertura arbustiva: Rilevante (tra 60 e 80% della copertura)                  |  |  |                           |             |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |  | Pascolamento in bosco: stagionale                      |                           |             |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |  | Specie pascolante: bovini                              |                           |             |
| Rischio d'incendio: medio  |  | Grado infiamm.: medio                                  | Pendenza media: 15 - 30 % |             |
| Risorse idriche  |  | Esposizione prevalente: Nord                           |                           |             |
| Disponibilità: Assenti   |  | Accessibilità: facile                                  |                           |             |
|  |  | Rilevatore: Budroni Nicola                             |                           |             |
|  |  | Data del rilievo: 09/2012                              |                           |             |
| Viabilità non censita  |  | Dissesti   |                           |             |
| Tipo   |  | Tipo   |                           |             |
| 1) Assente   |  | 1) assente   |                           |             |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea                       |  | <b>Specie principali</b><br>Cerro<br>Acero campestre | <b>Specie accessorie</b><br>Orniello<br>Cerro<br>Salicone<br>Latifoglie varie |
| <b>Grado evolutivo:</b>  |  |  |   |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Acero campestre |  |  |   |
| <b>Fertilità:</b> media  |  |  |   |
| <b>Densità:</b> disforme                                       | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,75 | <b>Conifere:</b> 0 %                                 | <b>Latifoglie:</b> 100 %  |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                                    | <b>Classe di età:</b> N.D.             |  |   |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                        |                     |                          |             |               |              |             |            |       |
|------------------------|---------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: | 101-150 mc/ha       | Altezza dominante m.: 16 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                        | piante/ha           | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo     | 600 - 900 piante/ha | 12                       | 20,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Danni tipo: Pascolamento   | Entit Media |
| Danni da selvatici assenti |             |

## DESCRIZIONE LIBERA

Soprassuolo a densità disforme e irregolare, in particolare nella porzione a valle, dove diminuisce lo sviluppo ed aumenta la copertura arbustiva.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 028 F **06****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |  |                    |
|---|-------------------------------|---|--|--------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 3,83   | <b>Tare:</b> 0,02                        | <b>Netta:</b> 3,81 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>  |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Bosco                     |  |                    |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Fustaia  |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Protettiva con prescrizioni |  |                    |
| <b>Compresa:</b> Fustaie di conifere  |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Fustaia coetaneiforme       |  |                    |
| <b>Classe altitudinale:</b> 800 - 1000 m  |                               | <b>Alt. min.:</b> 840                                       | <b>Alt. max:</b> 910                     |                    |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |   |  |                    |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |                               |   | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale |                    |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               |   | <b>Specie pascolante:</b> bovini         |                    |
| <b>Rischio d'incendio:</b> scarso   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                               | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 %         |                    |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               |   | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Ovest |                    |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti   |                               |   | <b>Accessibilità:</b> media              |                    |
|   |                               |   | <b>Rilevatore:</b> Meazzini Enrico       |                    |
|   |                               |   | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012         |                    |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               |   | <b>Dissesti</b>                          |                    |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>                        | <b>Gravità</b>     |
| 1) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                    | diffuso                                  | media              |
|   |                               | 2) erosione incanalata                                      | localizzato                              | media              |
|   |                               | 3) movimenti franosi  | localizzato                              | media              |

**CARATTERI FORESTALI - Rimboschimenti di conifere nella fascia delle**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  | Pino nero                | Cerro                    |
| <b>Composizione:</b> pura di Pino nero,          |  |                          | Orniello                 |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                         |  |                          | Carpino nero             |
|  |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> scarsa                           | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,45 | <b>Conifere:</b> 90 %    | <b>Latifoglie:</b> 10 %  |
| <b>Età prevalente:</b> 51                        | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                     |                                 |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|--|---------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 0-50 mc/ha |                     | <b>Altezza dominante m.:</b> 15 |                    |                      |                     |                    | <b>incred.</b> mc |              |
|  | <b>piante/ha</b>    | <b>h media</b> m                | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                       | 150 - 300 piante/ha | 10                              | 18,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|                              |
|------------------------------|
| Soprassuolo rado e disforme. |
|------------------------------|

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 028 F **07****CARATTERI GENERALI**

|  |  |  |                                   |             |
|--|--|--|-----------------------------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |  | Totale: 3,10   | Tare: 0,00                        | Netta: 3,10 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |  | Uso del suolo (categoria): Bosco                     |                                   |             |
| Tipo fisionomico: Bosco di neoformazione                                       |  | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni |                                   |             |
| Compresa: Boschi in evoluzione naturale  |  | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata |                                   |             |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m  |  | Alt. min.: 831                                       | Alt. max: 881                     |             |
| Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop)                 |  |  |                                   |             |
| Rocciosità del terreno: mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |  |  | Pascolamento in bosco: stagionale |             |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |  |  | Specie pascolante: bovini         |             |
| Rischio d'incendio: scarso   |  | Grado infiamm.: scarso                               | Pendenza media: 15 - 30 %         |             |
| Risorse idriche  |  |  | Esposizione prevalente: Sud-Est   |             |
| Disponibilità: Assenti   |  |  | Accessibilità: media              |             |
|  |  |  | Rilevatore: Meazzini Enrico       |             |
|  |  |  | Data del rilievo: 09/2012         |             |
| Viabilità non censita  |  |  | Dissesti                          |             |
| Tipo   |  |  | Tipo                              |             |
| 1) Assente   |  |  | 1) movimenti franosi              |             |
|  |  |  | Ubicazione                        |             |
|  |  |  | localizzato                       |             |
|  |  |  | Gravità                           |             |
|  |  |  | media                             |             |

**CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea                   |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b>                                    |  | Orniello                 | Pino nero                |
| <b>Composizione:</b> misto di Orniello, Frassino ossifillo |  | Frassino ossifillo       | Acero campestre          |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                                   |  | Cerro                    | Acero opalo              |
|  |  | Carpino nero             | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> disforme                                   | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,60 | <b>Conifere:</b> 3 %     | <b>Latifoglie:</b> 97 %  |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                                | <b>Classe di età:</b> N.D.             |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                                |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|--|--------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 0-50 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 7 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrim.</b> mc |              |
|  | <b>piante/ha</b>               | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                       | 300 - 600 piante/ha            | 4                | 6,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Con tratti di alberatura anche quando era pascolo.

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Monte Cassinelle"**

N° DMS

**P029 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 29  
**Comune catastale:** Piandimeleto  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** scarso  
**Rapporto bosco/non bosco:** 1,0  
**Superficie ha:** Totale: 7,25

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) assenti

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i><b>Tipo fisionomico</b></i> | <i><b>Compresa</b></i>        | <i><b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b></i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--|
| Ceduo coniferato               | Boschi in evoluzione naturale | 5,70                                       |
| Fustaia                        | Fustaie di conifere           | 1,55                                       |

**NOTE DESCRITTIVE**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 029 F **01**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |  |               |                           |
|---|-------------------------------|--|---------------|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 5,70   | Tare: 0,13    | Netta: 5,57               |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                     |               |                           |
| Tipo fisionomico: Ceduo coniferato                                      |                               | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni |               |                           |
| Compresa: Boschi in evoluzione naturale                                 |                               | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata |               |                           |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |                               | Alt. min.: 864                                       | Alt. max: 913 |                           |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |  |               |                           |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                    |               |                           |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                            |               |                           |
| Rischio d'incendio: medio   |                               | Grado infiamm.: scarso                               |               | Pendenza media: 15 - 30 % |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Sud-Ovest                    |               |                           |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Accessibilità: facile                                |               |                           |
|   |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                          |               |                           |
|   |                               | Data del rilievo: 09/2012                            |               |                           |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti   |               |                           |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo   | Ubicazione    | Gravità                   |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                             | localizzato   | bassa                     |
|   |                               | 2) erosione incanalata                               | localizzato   | media                     |
|   |                               | 3) movimenti franosi                                 | localizzato   | alta                      |

## CARATTERI FORESTALI - Cerreta mesofila submontana a carpino bianco

|  |  |  |                       |   |                     |
|--|--|--|-----------------------|---|---------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato       |  | <b>Specie principali</b><br>Cerro<br>Pino nero<br>Orniello<br>Carpino nero |                       | <b>Specie accessorie</b><br>Frassino ossifillo<br>Acero campestre<br>Latifoglie varie |                     |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.        |  |  |                       |   |                     |
| <b>Composizione:</b> misto di Cerro, Pino nero |  |  |                       |   |                     |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                       |  |  |                       |   |                     |
|  |  |  |                       |   |                     |
| <b>Densità:</b> disforme                       | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,70 | <b>Conifere:</b> 30 %  |                       | <b>Latifoglie:</b> 70 %   |                     |
| <b>Età prevalente:</b> 51                      | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |  |                       |   |                     |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 300 - 600 ceppaie/ha  |  |  |                       |   |                     |
| <b>Matricinatura</b>                           |  |  |                       |   |                     |
| <b>Entità:</b> scarsa                          |  | <b>Distribuzione:</b> irregolare   |                       |   |                     |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                        |  | <b>% :</b> 100   | <b>1 Turno %:</b> 100 | <b>2-3 Turni %:</b> 0   | <b>4 Turni %:</b> 0 |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                     |                     |                          |             |               |              |             |       |            |  |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|-------|------------|--|
| Classe di provvigione: 51-100 mc/ha |                     | Altezza dominante m.: 15 |             |               |              |             |       | incred. mc |  |
|                                     | piante/ha           | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio | corr.      |  |
| Totale soprassuolo                  | 600 - 900 piante/ha | 12                       | 12,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0   | 0,0        |  |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

## DESCRIZIONE LIBERA

Soprassuolo disforme si accavallano tratti dove anche per l'età il bosco già assume aspetto di fustaia da invecchiamento a tratti del tipico ceduo a tratti bosco di neoformazione. Il pino spesso più vecchio.



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 029 F **02****CARATTERI GENERALI**

|   |  |  |                                   |             |
|---|--|--|-----------------------------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |  | Totale: 1,55   | Tare: 0,02                        | Netta: 1,53 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |  | Uso del suolo (categoria): Bosco                     |                                   |             |
| Tipo fisionomico: Fustaia   |  | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni |                                   |             |
| Compresa: Fustaie di conifere   |  | Orientamento gestionale: Fustaia coetaneiforme       |                                   |             |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |  | Alt. min.: 886                                       | Alt. max: 912                     |             |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |  |  |                                   |             |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |  |  | Pascolamento in bosco: stagionale |             |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |  |  | Specie pascolante: bovini         |             |
| Rischio d'incendio: medio   |  | Grado infiamm.: medio                                |                                   |             |
| Risorse idriche   |  |  | Esposizione prevalente: Sud-Ovest |             |
| Disponibilità: Assenti  |  |  | Accessibilità: facile             |             |
|   |  |  | Rilevatore: Meazzini Enrico       |             |
|   |  |  | Data del rilievo: 09/2012         |             |
| Viabilità non censita   |  |  | Dissesti                          |             |
| Tipo  |  | Posizione  | Tipo                              |             |
| 1) Pista forestale  |  | Interno della Sottoparticella                        | 1) assente                        |             |

**CARATTERI FORESTALI - Rimboschimenti di conifere nella fascia delle**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea    |  | <b>Specie principali</b> | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: perticaia |  | Pino nero                | Cerro                    |
| <b>Composizione:</b> pura di Pino nero,    |  |                          | Orniello                 |
| <b>Fertilità:</b> media                    |  |                          | Roverella                |
|  |  |                          | Latifoglie varie         |
| <b>Densità:</b> normale                    | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,95 | <b>Conifere:</b> 90 %    | <b>Latifoglie:</b> 10 %  |
| <b>Età prevalente:</b> 51                  | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|   |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                  |              |
|---|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 101-150 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 15 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incrm.</b> mc |              |
|   | <b>piante/ha</b>                | <b>h media</b> m | <b>d. medio</b> cm | <b>area basim</b> mq | <b>volume/ha</b> mc | <b>v.totale</b> mc | <b>medio</b>     | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                          | 600 - 900 piante/ha             | 11               | 24,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0              | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Soprasuolo poco sviluppato in altezza ma buono come densità, le latifoglie stanno aumentando come numero ma anche come sviluppo.



**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"San Sisto"**

N° DMS

**P030 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 30  
**Comune catastale:** Piandimeleto  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,0  
**Superficie ha:** Totale: 138,55

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) pianta monumentale

**Infrastrutture**

- 1) pozza artificiale
- 2) pozza artificiale
- 3) abbeveratoio

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i>   | <i>Compresa</i>               | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Pascolo cespugliato       | Pascoli                       | 77,51                               |
| Pascolo cespugliato       | Pascoli                       | 54,99                               |
| Fustaia                   | Boschi in evoluzione naturale | 1,81                                |
| Fustaia                   | Fustaie di conifere           | 1,69                                |
| Area con erosione diffusa | Altre superfici               | 2,55                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 030 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |                                  |                     |
|--|-------------------------------|---|----------------------------------|---------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 77,51                                      | <b>Tare:</b> 3,26                | <b>Netta:</b> 74,25 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>                                   |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |                                  |                     |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato                                   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |                                  |                     |
| <b>Compresa:</b> Pascoli   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |                                  |                     |
| <b>Classe altitudinale:</b> 600 - 800 m  |                               | <b>Alt. min.:</b> 668                                     | <b>Alt. max:</b> 917             |                     |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               |   |                                  |                     |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                  |                                  |                     |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | <b>Specie pascolante:</b> bovini                          |                                  |                     |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                             | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |                     |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               |   |                                  |                     |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Ovest                  |                                  |                     |
| <b>Origine:</b> pozza artificiale  |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                              |                                  |                     |
| <b>Accesso:</b> facile   |                               | <b>Rilevatore:</b> Piaggi Laura                           |                                  |                     |
|  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                          |                                  |                     |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>   |                                  |                     |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>                | <b>Gravità</b>      |
| 1) Strada forestale carrozzabile   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                  | localizzato                      | bassa               |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 2) movimenti franosi                                      | localizzato                      | media               |
| 3) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella | 3) erosione incanalata                                    | localizzato                      | bassa               |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |                                 |   |
|--|---------------------------------|---|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> facile | <b>Giacitur</b> buona                         |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente  | <b>Facies da sovrappascolo:</b> sentieramenti |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>   |   |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | increm. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI**

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti         |
| <b>Danni da selvatici:</b> assenti |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Area molto ampia suddivisibile in 2 macroaree, con caratteristiche leggermente difformi. L'area più ad Est direzione S.Sisto, risulta un ex coltivo come riscontarto dai rilievi pastorali, presenta una bassa copertura arbustiva (prevalentemente rosacee e prunus) e non si evidenziano fenomeni di erosione superficiale ed incanalata. L'area invece più ad Ovest direzione Monte Cassinelle, risulta avere una maggiore pendenza del terreno, una copertura arbustiva di maggiore entità ed inoltre è rilevabile un movimento franoso in estensione in prossimità della PF 28.

**INTERVENTI**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 030 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| INTERVENTI  |      |       |       |         |
|---|------|-------|-------|---------|
| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS   | P    | 030   | F01   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Decespugliamento praterie<br><b>Obbligatorio:</b> No<br><b>Quantità:</b> 775.130<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2016 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP030F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.)<br><b>Note:</b> Rilascio di una percentuale di copertura arbustiva del 10% minimo nella parte bassa come evidenziato in cartografia; nella parte alta 25% minimo. Prescrizione n. 2 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi) nella parte alta. |      |       |       |         |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|--|------|-------|-------|---------|
| DMS  | P    | 030   | F01   | 02      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Attività colturale ordinaria<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 775.130<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP030F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR413 Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|--|------|-------|-------|---------|
| DMS  | P    | 030   | F01   | 03      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 775.130<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP030F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 030 F **02****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |  |                     |
|--|-------------------------------|---|--|---------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>                                       |                               | <b>Totale:</b> 54,99                                      | <b>Tare:</b> 2,80                        | <b>Netta:</b> 52,19 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>                                   |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |  |                     |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato                                   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |  |                     |
| <b>Compresa:</b> Pascoli   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |  |                     |
| <b>Classe altitudinale:</b> 600 - 800 m  |                               | <b>Alt. min.:</b> 669                                     | <b>Alt. max:</b> 891                     |                     |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |   |  |                     |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               |   | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale |                     |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               |   | <b>Specie pascolante:</b> bovini         |                     |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                              | <b>Pendenza media:</b> 30 - 50 %         |                     |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               |   | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Ovest |                     |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                        |                               |   | <b>Accessibilità:</b> facile             |                     |
| <b>Origine:</b> pozza artificiale  |                               |   | <b>Rilevatore:</b> Piaggi Laura          |                     |
| <b>Accesso:</b> facile   |                               |   | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012         |                     |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               |   | <b>Dissesti</b>                          |                     |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>                        | <b>Gravità</b>      |
| 1) Strada forestale carrozzabile   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                  | localizzato                              | bassa               |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 2) movimenti franosi                                      | localizzato                              | media               |
| 3) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |   |  |                     |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Stato d'uso:</b> Basso                          | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> buona                        |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente            | <b>Facies da sovrapascolo:</b> sentieramenti |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |  |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Area che sta evolvendo verso l'arbusteto, visto che la copertura prossima stimata è del 40%. In alcuni punti la copertura è anche superiore. La copertura arbustiva è esercitata principalmente da rosa canina, prugnolo, ginestra e biancospino, in percentuale minore ginepro.

**INTERVENTI**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 030 F **02**

| INTERVENTI  |      |       |       |         |
|---|------|-------|-------|---------|
| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS   | P    | 030   | F02   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Decespugliamento praterie<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 549.880<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP030F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|--|------|-------|-------|---------|
| DMS  | P    | 030   | F02   | 02      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 549.880<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP030F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 030 F **03****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |  |                           |             |
|---|-------------------------------|--|---------------------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 1,81   | Tare: 0,31                | Netta: 1,51 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                       |                           |             |
| Tipo fisionomico: Fustaia   |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica senza prescriz. |                           |             |
| Compresa: Boschi in evoluzione naturale                                 |                               | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata   |                           |             |
| Classe altitudinale: 600 - 800 m  |                               | Alt. min.: 659   | Alt. max: 681             |             |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |  |                           |             |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                      |                           |             |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                              |                           |             |
| Rischio d'incendio: elevato   |                               | Grado infiamm.: scarso                                 | Pendenza media: 15 - 30 % |             |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Ovest                          |                           |             |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | Accessibilità: facile                                  |                           |             |
| Origine: corso d'acqua non perenne                                      |                               | Rilevatore: Niccolini Marco                            |                           |             |
| Accesso: media / difficile  |                               | Data del rilievo: 09/2012                              |                           |             |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti   |                           |             |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo   |                           |             |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |                           |             |

**CARATTERI FORESTALI - Pioppeto-Saliceto ripario**

|  |  |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia disetanea                   |  | <b>Specie principali</b> |                          |
| <b>Grado evolutivo:</b>                                    |  | Salice bianco            |                          |
| <b>Composizione:</b> mista di Salice bianco, Pioppo bianco |  | Pioppo bianco            |                          |
| <b>Fertilità:</b> media                                    |  |                          |                          |
| <b>Densità:</b> disforme                                   | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,40 | <b>Conifere:</b> 0 %     | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Età prevalente:</b> N.D.                                | <b>Classe di età:</b> N.D.             |                          |                          |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione: Analisi oculare**

|  |                                 |                  |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|--|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> 51-100 mc/ha | <b>Altezza dominante m.:</b> 18 |                  |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|  | <b>piante/ha</b>                | <b>h media m</b> | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volume/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
| Totale soprassuolo                         | 900 - 1200 piante/ha            | 15               | 20,0               | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|                             |
|-----------------------------|
| Piano arbustivo di rosacee. |
|-----------------------------|



## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 030 F **04**

## CARATTERI GENERALI

|   |  |  |               |                           |
|---|--|--|---------------|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |  | Totale: 1,69   | Tare: 0,00    | Netta: 1,69               |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |  | Uso del suolo (categoria): Bosco                     |               |                           |
| Tipo fisionomico: Fustaia   |  | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni |               |                           |
| Compresa: Fustaie di conifere   |  | Orientamento gestionale: Fustaia coetaneiforme       |               |                           |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |  | Alt. min.: 810                                       | Alt. max: 860 |                           |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |  |  |               |                           |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |  | Pascolamento in bosco: stagionale                    |               |                           |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |  | Specie pascolante: bovini                            |               |                           |
| Rischio d'incendio: medio   |  | Grado infiamm.: medio                                |               | Pendenza media: 30 - 50 % |
| Risorse idriche   |  | Esposizione prevalente: Sud-Ovest                    |               |                           |
| Disponibilità: Assenti  |  | Accessibilità: media                                 |               |                           |
|   |  | Rilevatore: Meazzini Enrico                          |               |                           |
|   |  | Data del rilievo: 09/2012                            |               |                           |
| Viabilità non censita   |  | Dissesti   |               |                           |
| Tipo  |  | Tipo   |               | Ubicazione                |
| 1) Assente  |  | 1) movimenti franosi                                 |               | Gravità                   |
|   |  | 2) erosione superficiale                             |               | diffuso                   |
|   |  |  |               | alta                      |
|   |  |  |               | media                     |

## CARATTERI FORESTALI - Rimboschimenti di conifere nella fascia delle

|  |  |                                       |   |
|--|--|---------------------------------------|---|
| <b>Tipo colturale:</b> Fustaia coetanea          |  | <b>Specie principali</b><br>Pino nero | <b>Specie accessorie</b><br>Cerro<br>Frassino ossifillo<br>Orniello<br>Latifoglie varie |
| <b>Grado evolutivo:</b> Fustaia: giovane fustaia |  |                                       |   |
| <b>Composizione:</b> pura di Pino nero,          |  |                                       |   |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                         |  |                                       |   |
| <b>Densità:</b> disforme                         | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,80 | <b>Conifere:</b> 95 %                 | <b>Latifoglie:</b> 5 %  |
| <b>Età prevalente:</b> 51                        | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |                                       |   |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                   |                     |                          |             |               |              |             |            |       |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 0-50 mc/ha |                     | Altezza dominante m.: 15 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                                   | piante/ha           | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                | 300 - 600 piante/ha | 10                       | 20,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Danni tipo: Frane          | Entit Media |
| Danni da selvatici assenti |             |

## DESCRIZIONE LIBERA

La formazione è divisa da un movimento franoso in atto, che si sta allargando e fa inclinare e sradicare numerose piante.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 030 F **05****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |  |               |                             |
|---|-------------------------------|--|---------------|-----------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):   |                               | Totale: 2,55   | Tare: 0,10    | Netta: 2,45                 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:   |                               | Uso del suolo (categoria): Area in erosione          |               |                             |
| Tipo fisionomico: Area con erosione diffusa                                   |                               | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni |               |                             |
| Compresa: Altre superfici   |                               | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale libera  |               |                             |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m   |                               | Alt. min.: 750                                       | Alt. max: 909 |                             |
| Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)                        |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                    |               |                             |
| Rocciosità del terreno: mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                            |               |                             |
| Pietrosità del terreno: molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m)       |                               | Pendenza media: 15 - 30 %                            |               |                             |
| Rischio d'incendio: medio   |                               | Grado infiamm.: medio                                |               | Esposizione prevalente: Sud |
| Risorse idriche   |                               | Accessibilità: media                                 |               |                             |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Rilevatore: Piaggi Laura                             |               |                             |
|   |                               | Data del rilievo: 09/2012                            |               |                             |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti   |               |                             |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo   | Ubicazione    | Gravità                     |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) movimenti franosi                                 | diffuso       | alta                        |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

|                               |                  |                                |                    |                      |                     |                     |              |                   |  |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------|-------------------|--|
| <b>Classe di provvigione:</b> |                  | <b>Altezza dominante m.:</b> 0 |                    |                      |                     |                     |              | <b>incred. mc</b> |  |
|                               | <i>piante/ha</i> | <i>h media m</i>               | <i>d. medio cm</i> | <i>area basim mq</i> | <i>volume/ha mc</i> | <i>v. totale mc</i> | <i>medio</i> | <i>corr.</i>      |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                   | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                   | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                   | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                   | 0,0          | 0,0               |  |

**DANNI**

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Frane          | <b>Entit</b> Elevata |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |                      |

**DESCRIZIONE LIBERA**

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Croce di S. Sisto"**

N° DMS

**P031 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 31  
**Comune catastale:** Piandimeleto  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,1  
**Superficie ha:** Totale: 39,20

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) pozza artificiale
- 2) recinzione funzionale

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i><b>Tipo fisionomico</b></i> | <i><b>Compresa</b></i> | <i><b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b></i> |
|--------------------------------|------------------------|--|
| Pascolo cespugliato            | Pascoli                | 17,66                                      |
| Pascolo cespugliato            | Pascoli                | 17,48                                      |
| Area con erosione diffusa      | Altre superfici        | 0,66                                       |
| Seminativo semplice asciutto   | Pascoli                | 0,21                                       |
| Ceduo                          | Fustaie di latifoglie  | 3,19                                       |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 031 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |                                  |                     |
|--|-------------------------------|---|----------------------------------|---------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>   |                               | <b>Totale:</b> 17,66                                      | <b>Tare:</b> 0,43                | <b>Netta:</b> 17,23 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>   |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |                                  |                     |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |                                  |                     |
| <b>Compresa:</b> Pascoli   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |                                  |                     |
| <b>Classe altitudinale:</b> 600 - 800 m  |                               | <b>Alt. min.:</b> 692                                     | <b>Alt. max:</b> 881             |                     |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                 |                               |   |                                  |                     |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m) |                               | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                  |                                  |                     |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m)       |                               | <b>Specie pascolante:</b> bovini                          |                                  |                     |
| <b>Rischio d'incendio:</b> elevato   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> medio                              | <b>Pendenza media:</b> 30 - 50 % |                     |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Ovest                  |                                  |                     |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti  |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                              |                                  |                     |
|  |                               | <b>Rilevatore:</b> Piaggi Laura                           |                                  |                     |
|  |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                          |                                  |                     |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>   |                                  |                     |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>                | <b>Gravità</b>      |
| 1) Strade di pubblico interesse  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                  | localizzato                      | bassa               |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 2) piccoli smottamenti                                    | localizzato                      | bassa               |
| 3) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |   |                                  |                     |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |                                     |  |
|--|-------------------------------------|--|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> facile     | <b>Giacitur</b> buona                        |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> trascurabile | <b>Facies da sovrapascolo:</b> sentieramenti |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>       |  |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI**

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti         |
| <b>Danni da selvatici:</b> assenti |

**DESCRIZIONE LIBERA**

L'area risulta avere una copertura arbustiva ormai prossima all'arbusteto ed inoltre è rilevabile un movimento franoso in estensione in prossimità della località S.Sisto. La copertura arbustiva è esercitata principalmente da rosa canina, prugnolo, ginesta e biancospino.

**INTERVENTI**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 031 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| <b>INTERVENTI</b>  |      |       |       |         |   |
|--|------|-------|-------|---------|---|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |   |
| DMS  | P    | 031   | F01   | 01      | <b>Tipo di intervento:</b> Decespugliamento praterie<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 176.578 |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP031F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |   |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |  |
|--|------|-------|-------|---------|--|
| DMS  | P    | 031   | F01   | 02      | <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato<br><b>Quantità:</b> 176.578 |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP031F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |  |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 031 F **02****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |                                  |                     |
|--|-------------------------------|---|----------------------------------|---------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>   |                               | <b>Totale:</b> 17,48                                      | <b>Tare:</b> 0,38                | <b>Netta:</b> 17,10 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>   |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |                                  |                     |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato   |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |                                  |                     |
| <b>Compresa:</b> Pascoli   |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |                                  |                     |
| <b>Classe altitudinale:</b> 600 - 800 m  |                               | <b>Alt. min.:</b> 674                                     | <b>Alt. max:</b> 880             |                     |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Scarsa (fino al 20% di copertura)                        |                               |   |                                  |                     |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m) |                               | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                  |                                  |                     |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m)       |                               | <b>Specie pascolante:</b> bovini                          |                                  |                     |
| <b>Rischio d'incendio:</b> elevato   |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                             | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |                     |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Sud-Ovest                  |                                  |                     |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                              |                               | <b>Accessibilità:</b> facile                              |                                  |                     |
| <b>Origine:</b> pozza artificiale  |                               | <b>Rilevatore:</b> Piaggi Laura                           |                                  |                     |
| <b>Accesso:</b> facile   |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                          |                                  |                     |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>   |                                  |                     |
| <b>Tipo</b>  | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>                | <b>Gravità</b>      |
| 1) Strade di pubblico interesse  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                  | localizzato                      | bassa               |
| 2) Strada forestale carrozzabile   | Interno della Sottoparticella |   |                                  |                     |
| 3) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella |   |                                  |                     |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> facile | <b>Giacitur</b> buona                        |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente  | <b>Facies da sovrapascolo:</b> sentieramenti |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>   |  |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

L'area presenta una bassa copertura arbustiva (prevalentemente rosacee e prunus) e non si evidenziano fenomeni di erosione superficiale ed incanalata.

**INTERVENTI**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 031 | F | <b>02</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| INTERVENTI   |      |       |       |         |
|--|------|-------|-------|---------|
| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
| DMS  | P    | 031   | F02   | 01      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Decespugliamento praterie<br><b>Obbligatorio:</b> No<br><b>Quantità:</b> 174.817<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato  |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2016 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP031F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR412 Interventi straordinari di decespugliamento (parag. 4.1.2.)<br><b>Note:</b> Rilascio di una percentuale di copertura arbustiva del 10% minimo nella parte bassa come evidenziato in cartografia; nella parte alta 25% minimo. |      |       |       |         |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|--|------|-------|-------|---------|
| DMS  | P    | 031   | F02   | 02      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Attività colturale ordinaria<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 174.817<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP031F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR413 Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |
|--|------|-------|-------|---------|
| DMS  | P    | 031   | F02   | 03      |
| <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 174.817<br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP031F02<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b><br><b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.)<br><b>Note:</b> |      |       |       |         |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 031 F **03****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |  |               |             |
|---|-------------------------------|--|---------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 0,66   | Tare: 0,02    | Netta: 0,65 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Area in erosione          |               |             |
| Tipo fisionomico: Area con erosione diffusa                             |                               | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni |               |             |
| Compresa: Altre superfici   |                               | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale libera  |               |             |
| Classe altitudinale: 600 - 800 m  |                               | Alt. min.: 696                                       | Alt. max: 743 |             |
| Copertura arbustiva: Scarsa (fino al 20% di copertura)                  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                    |               |             |
| Rocciosità del terreno: molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |                               | Specie pascolante: bovini                            |               |             |
| Pietrosità del terreno: molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |                               | Pendenza media: 15 - 30 %                            |               |             |
| Rischio d'incendio: elevato   |                               | Grado infiamm.: scarso                               |               |             |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Ovest                        |               |             |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Accessibilità: facile                                |               |             |
|   |                               | Rilevatore: Piaggi Laura                             |               |             |
|   |                               | Data del rilievo: 09/2012                            |               |             |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti   |               |             |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo   | Ubicazione    | Gravità     |
| 1) Strade di pubblico interesse   | Interno della Sottoparticella | 1) movimenti franosi                                 | diffuso       | alta        |
|   |                               | 2) erosione superficiale                             | diffuso       | alta        |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

|                               |                  |                                |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> |                  | <b>Altezza dominante m.:</b> 0 |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|                               | <b>piante/ha</b> | <b>h media m</b>               | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volumi/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI****Danni tipo:** Assenti**Danni da selvatici assenti****DESCRIZIONE LIBERA**



**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

N°

DMS

P

031

F

**04****CARATTERI GENERALI**

|   |  |              |   |             |
|---|--|--------------|---|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |  | Totale: 0,21 | Tare: 0,00                                    | Netta: 0,21 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |  |              | Uso del suolo (categoria):                    |             |
| Tipo fisionomico: Seminativo semplice asciutto                          |  |              | Seminativo                                    |             |
| Compresa: Pascoli   |  |              | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva |             |
| Classe altitudinale: 600 - 800 m  |  |              | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi    |             |
| Copertura arbustiva: Assente  |  |              | Alt. min.: 720    Alt. max: 734               |             |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |  |              | Pascolamento in bosco: stagionale             |             |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |  |              | Specie pascolante: bovini                     |             |
| Rischio d'incendio: elevato   |  |              | Pendenza media: 15 - 30 %                     |             |
| Grado infiamm.:   |  |              | Esposizione prevalente: Sud                   |             |
| Risorse idriche   |  |              | Accessibilità: facile                         |             |
| Disponibilità: Assenti  |  |              | Rilevatore: Piaggi Laura                      |             |
|   |  |              | Data del rilievo: 09/2012                     |             |
| Viabilità non censita   |  |              | Dissesti                                      |             |
| Tipo  |  |              | Tipo  |             |
| 1) Assente  |  |              | 1) assente                                    |             |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
| <b>Stato d'uso:</b> Ottimale                       | <b>Meccanizzabilità:</b> facile | <b>Giacitur</b> buona                  |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente  | <b>Facies da sovrapascolo:</b> assente |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>   |  |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

|                               |                  |                                |                    |                      |                     |                    |              |                   |  |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------|-------------------|--|
| <b>Classe di provvigione:</b> |                  | <b>Altezza dominante m.:</b> 0 |                    |                      |                     |                    |              | <b>incred.</b> mc |  |
|                               | <i>piante/ha</i> | <i>h media</i> m               | <i>d. medio</i> cm | <i>area basim</i> mq | <i>volume/ha</i> mc | <i>v.totale</i> mc | <i>medio</i> | <i>corr.</i>      |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0          | 0,0               |  |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

|  |
|--|
| Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi) |
|--|

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 031 F **05**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |   |               |                           |
|--|-------------------------------|---|---------------|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 3,19                                    | Tare: 0,01    | Netta: 3,18               |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |               |                           |
| Tipo fisionomico: Ceduo  |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |               |                           |
| Compresa: Fustaie di latifoglie  |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |               |                           |
| Classe altitudinale: 600 - 800 m   |                               | Alt. min.: 750                                  | Alt. max: 842 |                           |
| Copertura arbustiva: Rilevante (tra 60 e 80% della copertura)                  |                               |   |               |                           |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               | Pascolamento in bosco: stagionale               |               |                           |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |               |                           |
| Rischio d'incendio: elevato  |                               | Grado infiamm.: medio                           |               | Pendenza media: 30 - 50 % |
| <b>Risorse idriche</b>   |                               | Esposizione prevalente: Sud-Ovest               |               |                           |
| Disponibilità: Assenti   |                               | Accessibilità: facile                           |               |                           |
|  |                               | Rilevatore: Budroni Nicola                      |               |                           |
|  |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |               |                           |
| <b>Viabilità non censita</b>   |                               | <b>Dissesti</b>                                 |               |                           |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo  |               |                           |
| 1) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |               |                           |

## CARATTERI FORESTALI - Querceto mesoxerofilo di roverella

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato                        |  | <b>Specie principali</b><br>Roverella<br>Carpino nero | <b>Specie accessorie</b><br>Acero campestre<br>Cerro<br>Orniello<br>Sorbo domestico |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.                         |  |   |   |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Roverella con Carpino nero |  |   |   |
| <b>Fertilità:</b> media   |  |   |   |
| <b>Densità:</b> disforme  | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,70 | <b>Conifere:</b> 0 %                                  | <b>Latifoglie:</b> 100 %  |
| <b>Età prevalente:</b> 0  | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |   |   |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 300 - 600 ceppaie/ha                   |  |   |   |
| <b>Matricinatura</b>  |  |   |   |
| <b>Entità:</b> 30-60/ha   | <b>Distribuzione:</b> irregolare       |   |   |
| <b>Specie 1):</b> Roverella                                     | % : 100                                | <b>1 Turno %:</b> 90                                  | <b>2-3 Turni %:</b> 10 <b>4 Turni %:</b> 0  |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                     |                     |                          |             |               |              |             |            |       |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 51-100 mc/ha |                     | Altezza dominante m.: 13 |             |               |              |             | increm. mc |       |
|                                     | piante/ha           | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                  | 600 - 900 piante/ha | 8                        | 18,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Danni tipo: Pascolamento   | Entit Media |
| Danni da selvatici assenti |             |

## DESCRIZIONE LIBERA

Soprassuolo a densità disforme; struttura irregolare con corpi a ceduo frammisti a soprassuoli con fisionomia a fustaia da invecchiamento. Trattati ad arbusteto.

**PARTICELLA FISIOGRAFICA****"Croce di S. Sisto"**

N° DMS

**P032 P****CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 32  
**Comune catastale:** Piandimeleto  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** medio  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,7  
**Superficie ha:** Totale: 11,96

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico
- 3) Paesaggistico - ambientale

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) deposito idrico
- 2) recinzione funzionale

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i>Tipo fisionomico</i>       | <i>Compresa</i>       | <i>Superficie tot.<sup>ha</sup></i> |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Ceduo                         | Cedui al taglio       | 6,91                                |
| Arbusteto (Macchia arbustiva) | Pascoli               | 3,86                                |
| Ceduo                         | Fustaie di latifoglie | 1,19                                |

**NOTE DESCRITTIVE**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 032 F **01**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |  |               |             |
|--|-------------------------------|--|---------------|-------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 6,91   | Tare: 0,19    | Netta: 6,72 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                           |               |             |
| Tipo fisionomico: Ceduo  |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva              |               |             |
| Compresa: Cedui al taglio  |                               | Orientamento gestionale: Proseguimento del governo a ceduo |               |             |
| Classe altitudinale: 600 - 800 m   |                               | Alt. min.: 721   | Alt. max: 835 |             |
| Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop                  |                               |  |               |             |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                          |               |             |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                                  |               |             |
| Rischio d'incendio: elevato  |                               | Pendenza media: 30 - 50 %                                  |               |             |
| Grado infiamm.: medio  |                               |  |               |             |
| Risorse idriche  |                               |  |               |             |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | Accessibilità: facile                                      |               |             |
| Origine: acquedotto e/o opere affini   |                               | Rilevatore: Budroni Nicola                                 |               |             |
| Accesso: facile  |                               | Data del rilievo: 09/2012                                  |               |             |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti   |               |             |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo   |               |             |
| 1) Strade di pubblico interesse  | Interno della Sottoparticella | 1) assente   |               |             |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella |  |               |             |
| 3) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |  |               |             |

## CARATTERI FORESTALI - Querceto mesoxerofilo di roverella

|   |  |   |                        |  |  |
|---|--|---|------------------------|--|--|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato                        |  | <b>Specie principali</b><br>Roverella<br>Carpino nero |                        | <b>Specie accessorie</b><br>Ciliegio<br>Carpino bianco<br>Cerro<br>Sorbo domestico |  |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.                         |  |   |                        |  |  |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Roverella con Carpino nero |  |   |                        |  |  |
| <b>Fertilità:</b> media   |  |   |                        |  |  |
| <b>Densità:</b> normale   | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,95 | <b>Conifere:</b> 0 %                                  |                        | <b>Latifoglie:</b> 100 %   |  |
| <b>Età prevalente:</b> 0  | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |   |                        |  |  |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 2000 - 3000 ceppaie/ha                 |  |   |                        |  |  |
| <b>Matricinatura</b>  |  |   |                        |  |  |
| <b>Entità:</b> 60-120/ha  | <b>Distribuzione:</b> uniforme         |   |                        |  |  |
| <b>Specie 1):</b> Roverella                                     | <b>% :</b> 100                         | <b>1 Turno %:</b> 80                                  | <b>2-3 Turni %:</b> 20 | <b>4 Turni %:</b> 0  |  |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                      |                          |           |             |               |              |             |            |       |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 151-200 mc/ha | Altezza dominante m.: 17 |           |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                                      | piante/ha                | h media m | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                   | 1200 - 1500 piante/ha    | 13        | 14,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

## DESCRIZIONE LIBERA

Maggiore presenza di carpino nella porzione meridionale, a tratti prevalente.  
 Polloni di roverella perlopiù affrancati; carpino presente come ceppaie con numerosi polloni.  
 Tratti più radi nella porzione settentrionale.  
 Nucleo di ciliegi sull'impluvio.

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 032 | F | <b>01</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| <b>INTERVENTI</b> |      |       |       |         |   |
|-------------------|------|-------|-------|---------|---|
| Comp.             | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |   |
| DMS               | P    | 032   | F01   | 01      | <b>Tipo di intervento:</b> Taglio ceduo<br><b>Obbligatorio:</b> No <i>Intervento in deroga al regolamento</i><br><b>Unità di misura:</b> metro quadrato <b>Quantità:</b> 69.118<br><b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b> <b>Intervento ripetitivo:</b> No<br><b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP032F01<br><b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b> 151-175 mc<br><b>N° modulo intervento:</b> PAR425 Taglio ceduo (parag. 4.2.5.)<br><b>Note:</b> |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 032 F **02****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |               |                           |
|---|-------------------------------|---|---------------|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 3,86  | Tare: 0,04    | Netta: 3,82               |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |               |                           |
| Tipo fisionomico: Arbusteto (Macchia arbustiva)                         |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva           |               |                           |
| Compresa: Pascoli   |                               | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata    |               |                           |
| Classe altitudinale: 800 - 1000 m                                       |                               | Alt. min.: 782  | Alt. max: 852 |                           |
| Copertura arbustiva: Continua (oltre l'80% della copertura)             |                               |   |               |                           |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                       |               |                           |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                               |               |                           |
| Rischio d'incendio: elevato   |                               | Grado infiamm.: elevato                                 |               | Pendenza media: 30 - 50 % |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Nord-Est                        |               |                           |
| Disponibilità: Assenti  |                               | Accessibilità: facile                                   |               |                           |
|   |                               | Rilevatore: Budroni Nicola                              |               |                           |
|   |                               | Data del rilievo: 09/2012                               |               |                           |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti  |               |                           |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo  |               |                           |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) assente  |               |                           |
| 2) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella |   |               |                           |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | increment. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volumi/ha mc | v.totale mc | medio         | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0           | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0           | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0           | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0           | 0,0   |

**DANNI****Danni tipo:** Assenti**Danni da selvatici assenti****DESCRIZIONE LIBERA**

Arbusteto a prevalenza di ginepro, con rosa, ginestra. Componente arborea di roverella, carpino, ciliegio, di Hm 4 m e copertura inferiore al 10%.

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 032 F **03**

## CARATTERI GENERALI

|  |                               |   |               |                           |
|--|-------------------------------|---|---------------|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 1,19                                    | Tare: 0,00    | Netta: 1,18               |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                |               |                           |
| Tipo fisionomico: Ceduo  |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva   |               |                           |
| Compresa: Fustaie di latifoglie  |                               | Orientamento gestionale: Conversione in fustaia |               |                           |
| Classe altitudinale: 600 - 800 m   |                               | Alt. min.: 734                                  | Alt. max: 794 |                           |
| Copertura arbustiva: Rilevante (tra 60 e 80% della copertura)                  |                               |   |               |                           |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)         |                               | Pascolamento in bosco: stagionale               |               |                           |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Specie pascolante: bovini                       |               |                           |
| Rischio d'incendio: elevato  |                               | Grado infiamm.: medio                           |               | Pendenza media: 30 - 50 % |
| Risorse idriche  |                               | Esposizione prevalente: Nord-Ovest              |               |                           |
| Disponibilità: Assenti   |                               | Accessibilità: facile                           |               |                           |
|  |                               | Rilevatore: Budroni Nicola                      |               |                           |
|  |                               | Data del rilievo: 09/2012                       |               |                           |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti  |               |                           |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo  |               |                           |
| 1) Strade di pubblico interesse  | Interno della Sottoparticella | 1) assente                                      |               |                           |
| 2) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella |   |               |                           |
| 3) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |   |               |                           |

## CARATTERI FORESTALI - Querceto mesoxerofilo di roverella

|   |  |                                  |                      |                          |
|---|--|----------------------------------|----------------------|--------------------------|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato              |  | <b>Specie principali</b>         |                      | <b>Specie accessorie</b> |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.               |  | Roverella                        |                      | Ciliegio                 |
| <b>Composizione:</b> misto di Roverella, Carpino nero |  | Carpino nero                     |                      | Orniello                 |
| <b>Fertilità:</b> media                               |  | Acero campestre                  |                      | Sorbo domestico          |
|   |  | Cerro                            |                      |                          |
| <b>Densità:</b> disforme                              |  | <b>Conifere:</b> 0 %             |                      | <b>Latifoglie:</b> 100 % |
| <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,60                |  |                                  |                      |                          |
| <b>Età prevalente:</b> 0                              |  | <b>Classe di età:</b> 51 - 60    |                      |                          |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> 600 - 900 ceppaie/ha         |  |                                  |                      |                          |
| <b>Matricinatura</b>                                  |  |                                  |                      |                          |
| <b>Entità:</b> 30-60/ha                               |  | <b>Distribuzione:</b> irregolare |                      |                          |
| <b>Specie 1):</b> Roverella                           |  | <b>% :</b> 100                   | <b>1 Turno %:</b> 90 | <b>2-3 Turni %:</b> 10   |
|   |  |                                  |                      | <b>4 Turni %:</b> 0      |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                   |                     |                         |             |               |              |             |       |            |  |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|-------|------------|--|
| Classe di provvigione: 0-50 mc/ha |                     | Altezza dominante m.: 8 |             |               |              |             |       | incred. mc |  |
|                                   | piante/ha           | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volumi/ha mc | v.totale mc | medio | corr.      |  |
| Totale soprassuolo                | 300 - 600 piante/ha | 6                       | 15,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0   | 0,0        |  |

## DANNI

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Danni tipo: Pascolamento   | Entità: Media |
| Danni da selvatici assenti |               |

## DESCRIZIONE LIBERA

Soprassuolo a struttura irregolare, con corpi a ceduo alternati a fustaie da invecchiamento e con piante nate da seme; tratti ad arbusteto. Densità irregolare.





## PARTICELLA FISIOGRAFICA

"Monte Tagiura"

N° DMS

**P033** P**CARATTERI GENERALI**

**Complesso:** DMS    **Sezione:** P    **Particella fisiografica:** 33  
**Comune catastale:** Piandimeleto  
**Ente proprietario:** Demanio dello Stato  
**Ente gestore:** Parco Naturale Sasso di Simone e Simoncello  
**Disturbo antropico:** assente  
**Rapporto bosco/non bosco:** 0,0  
**Superficie ha:** Totale: 59,02

**Vincoli**

- 1) Militare
- 2) Idrogeologico

**Istituzioni**

- 1) Parco regionale

**Concessioni**

- 1) pascolo

**Emergenze**

- 1) assenti

**Infrastrutture**

- 1) assenti

**ELENCO DELLE SOTTOPARTICELLE FISIONOMICHE**

| <i><b>Tipo fisionomico</b></i> | <i><b>Compresa</b></i>        | <i><b>Superficie tot.<sup>ha</sup></b></i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--|
| Arbusteto (Macchia arbustiva)  | Pascoli                       | 24,77                                      |
| Pascolo cespugliato            | Pascoli                       | 23,01                                      |
| Calanco                        | Altre superfici               | 7,14                                       |
| Ceduo                          | Boschi in evoluzione naturale | 2,60                                       |
| Arbusteto (Macchia arbustiva)  | Pascoli                       | 1,50                                       |

**NOTE DESCRITTIVE**

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 033 F **01****CARATTERI GENERALI**

|  |                               |   |               |              |
|--|-------------------------------|---|---------------|--------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):  |                               | Totale: 24,77   | Tare: 0,34    | Netta: 24,43 |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:  |                               | Uso del suolo (categoria): Arbusteti (Area assimilata a |               |              |
| Tipo fisionomico: Arbusteto (Macchia arbustiva)                                |                               | Destinazione prevalente: Naturalistica attiva           |               |              |
| Compresa: Pascoli  |                               | Orientamento gestionale: Pascoli e coltivi              |               |              |
| Classe altitudinale: 600 - 800 m   |                               | Alt. min.: 649  | Alt. max: 857 |              |
| Copertura arbustiva: Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop                  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                       |               |              |
| Rocciosità del terreno: mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |                               | Specie pascolante: bovini                               |               |              |
| Pietrosità del terreno: mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | Pendenza media: 30 - 50 %                               |               |              |
| Rischio d'incendio: elevato  |                               | Esposizione prevalente: Nord-Ovest                      |               |              |
| Grado infiamm.:  |                               | Accessibilità: facile                                   |               |              |
| Risorse idriche  |                               | Rilevatore: Piaggi Laura                                |               |              |
| Disponibilità: Assenti   |                               | Data del rilievo: 09/2012                               |               |              |
| Viabilità non censita  |                               | Dissesti  |               |              |
| Tipo   | Posizione                     | Tipo  | Ubicazione    | Gravità      |
| 1) Pista forestale   | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                                | diffuso       | bassa        |
| 2) Sentiero, mulattiera  | Interno della Sottoparticella |   |               |              |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

|                               |                  |                                |                    |                      |                     |                    |                   |              |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <b>Classe di provvigione:</b> |                  | <b>Altezza dominante m.:</b> 0 |                    |                      |                     |                    | <b>incred. mc</b> |              |
|                               | <b>piante/ha</b> | <b>h media m</b>               | <b>d. medio cm</b> | <b>area basim mq</b> | <b>volumi/ha mc</b> | <b>v.totale mc</b> | <b>medio</b>      | <b>corr.</b> |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                  | 0,0               | 0,0          |

**DANNI****Danni tipo:** Assenti**Danni da selvatici assenti****DESCRIZIONE LIBERA**

Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 033 F **02****CARATTERI GENERALI**

|   |                               |   |                                  |                     |
|---|-------------------------------|---|----------------------------------|---------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>  |                               | <b>Totale:</b> 23,01                                      | <b>Tare:</b> 0,88                | <b>Netta:</b> 22,13 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>  |                               | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Pascoli (Terreni saldi) |                                  |                     |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Pascolo cespugliato  |                               | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva      |                                  |                     |
| <b>Compresa:</b> Pascoli  |                               | <b>Orientamento gestionale:</b> Pascoli e coltivi         |                                  |                     |
| <b>Classe altitudinale:</b> 600 - 800 m   |                               | <b>Alt. min.:</b> 669                                     | <b>Alt. max:</b> 787             |                     |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Media (tra il 20 e il 40% della copert.)                  |                               |   |                                  |                     |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m)  |                               | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                  |                                  |                     |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> mediamente pietroso (distanza fra le pietre: 1,5-10 m) |                               | <b>Specie pascolante:</b> bovini                          |                                  |                     |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio  |                               | <b>Grado infiamm.:</b> scarso                             | <b>Pendenza media:</b> 15 - 30 % |                     |
| <b>Risorse idriche</b>  |                               | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord-Ovest                 |                                  |                     |
| <b>Disponibilità:</b> Disponibili nella Sottoparticella                               |                               | <b>Accessibilità:</b> media                               |                                  |                     |
| <b>Origine:</b> corso d'acqua non perenne   |                               | <b>Rilevatore:</b> Piaggi Laura                           |                                  |                     |
| <b>Accesso:</b> media / difficile   |                               | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                          |                                  |                     |
| <b>Viabilità non censita</b>  |                               | <b>Dissesti</b>   |                                  |                     |
| <b>Tipo</b>   | <b>Posizione</b>              | <b>Tipo</b>   | <b>Ubicazione</b>                | <b>Gravità</b>      |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) movimenti franosi                                      | localizzato                      | media               |
| 2) Sentiero, mulattiera   | Interno della Sottoparticella | 2) erosione superficiale                                  | localizzato                      | media               |
|   |                               | 3) erosione incanalata                                    | localizzato                      | bassa               |

**CARATTERI AGRONOMICI**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Stato d'uso:</b> Basso                          | <b>Meccanizzabilità:</b> piccole macchine | <b>Giacitur</b> mediocre                     |
| <b>Marginabilità:</b> assente                      | <b>Frammentazione:</b> assente            | <b>Facies da sovrapascolo:</b> sentieramenti |
| <b>Opere di sistemazione superficiale:</b> assenti | <b>Stato di manutenzione:</b>             |  |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | increm. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI**

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti         |
| <b>Danni da selvatici:</b> assenti |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Il corpo più esteso è caratterizzato da una un cotico erboso interrotto sia da fenomeni franosi di non notevole rilevanza e da una componente arbustiva in evoluzione caratterizzata principalmente da ginepro, rosacee e biancospino. Il corpo meno esteso che si trova al margine est della PF, si presenta come un pascolo che ha avuto un recente decespugliamento localizzato (ora si riscontra principalmente il ginepro), ha una minore pendenza, non si rilevano fenomeni erosivi.

**INTERVENTI**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

|    |     |   |     |   |           |
|----|-----|---|-----|---|-----------|
| N° | DMS | P | 033 | F | <b>02</b> |
|----|-----|---|-----|---|-----------|

| INTERVENTI  |      |       |       |         |  |
|---|------|-------|-------|---------|--|
| Comp.   | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |  |
| DMS   | P    | 033   | F02   | 01      | <b>Tipo di intervento:</b> Attività colturale ordinaria<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 230.146 |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato  |      |       |       |         |  |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b>   |      |       |       |         | <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1  |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP033F02                                 |      |       |       |         |  |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b>                                      |      |       |       |         |  |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR413 Attività colturale ordinaria (parag. 4.1.3.)              |      |       |       |         |  |
| <b>Note:</b> Limitazione n.1 e prescrizione n. 2 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi) |      |       |       |         |  |

| Comp.  | Sez. | N° PF | N° SF | N° int. |  |
|--|------|-------|-------|---------|--|
| DMS  | P    | 033   | F02   | 02      | <b>Tipo di intervento:</b> Miglioramento delle praterie pascolate<br><b>Obbligatorio:</b> Si<br><b>Quantità:</b> 230.146 |
| <b>Unità di misura:</b> metro quadrato   |      |       |       |         |  |
| <b>Anno di previsione:</b> 2013 <b>Periodo:</b>  |      |       |       |         | <b>Intervento ripetitivo:</b> Si <b>Turno di ritorno:</b> 1  |
| <b>Correlazione con altro intervento (codice):</b> DMSP033F02                              |      |       |       |         |  |
| <b>Ripresa totale:</b> 0 mc <b>Classe di ripresa/ha:</b>                                   |      |       |       |         |  |
| <b>N° modulo intervento:</b> PAR414 Miglioramento delle praterie pascolate (parag. 4.1.4.) |      |       |       |         |  |
| <b>Note:</b>   |      |       |       |         |  |

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 033 F **03****CARATTERI GENERALI**

|   |  |   |               |             |         |
|---|--|---|---------------|-------------|---------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |  | Totale: 7,14  | Tare: 0,17    | Netta: 6,97 |         |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |  | Uso del suolo (categoria): Area in erosione         |               |             |         |
| Tipo fisionomico: Calanco   |  | Destinazione prevalente: Protettiva assoluta        |               |             |         |
| Compresa: Altre superfici   |  | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale libera |               |             |         |
| Classe altitudinale: 600 - 800 m  |  | Alt. min.: 703                                      | Alt. max: 799 |             |         |
| Copertura arbustiva: Assente  |  |   |               |             |         |
| Rocciosità del terreno: molto roccioso (distanza fra le rocce: <1,5 m)  |  | Pascolamento in bosco: stagionale                   |               |             |         |
| Pietrosità del terreno: molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m) |  | Specie pascolante: bovini                           |               |             |         |
| Rischio d'incendio: medio   |  | Pendenza media: 30 - 50 %                           |               |             |         |
| Grado infiamm.:   |  | Esposizione prevalente: Nord-Ovest                  |               |             |         |
| Risorse idriche   |  | Accessibilità: difficile                            |               |             |         |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                        |  | Rilevatore: Piaggi Laura                            |               |             |         |
| Origine: corso d'acqua non perenne                                      |  | Data del rilievo: 09/2012                           |               |             |         |
| Accesso: media / difficile  |  |   |               |             |         |
| Viabilità non censita   |  | Dissesti  |               |             |         |
| Tipo  |  | Tipo  |               | Ubicazione  | Gravità |
| 1) Assente  |  | 1) erosione superficiale                            |               | diffuso     | alta    |
|   |  | 2) movimenti franosi                                |               | diffuso     | alta    |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

| Classe di provvigione: |           | Altezza dominante m.: 0 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
|                        | piante/ha | h media m               | d. medio cm | area basim mq | volumi/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |
|                        |           | 0                       | 0,0         | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

**DANNI****Danni tipo:** Assenti**Danni da selvatici assenti****DESCRIZIONE LIBERA**

## SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA

N° DMS P 033 F **04**

## CARATTERI GENERALI

|   |                               |  |               |                           |
|---|-------------------------------|--|---------------|---------------------------|
| Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):                                       |                               | Totale: 2,60   | Tare: 0,05    | Netta: 2,55               |
| Classificazione ai sensi L.R.39/2000:                                   |                               | Uso del suolo (categoria): Bosco                     |               |                           |
| Tipo fisionomico: Ceduo   |                               | Destinazione prevalente: Protettiva con prescrizioni |               |                           |
| Compresa: Boschi in evoluzione naturale                                 |                               | Orientamento gestionale: Evoluzione naturale guidata |               |                           |
| Classe altitudinale: 600 - 800 m  |                               | Alt. min.: 659                                       | Alt. max: 842 |                           |
| Copertura arbustiva: Media (tra il 20 e il 40% della copert.)           |                               |  |               |                           |
| Rocciosità del terreno: poco roccioso (distanza fra le rocce: 10-30 m)  |                               | Pascolamento in bosco: stagionale                    |               |                           |
| Pietrosità del terreno: poco pietroso (distanza fra le pietre: 10-30 m) |                               | Specie pascolante: bovini                            |               |                           |
| Rischio d'incendio: elevato   |                               | Grado infiamm.: scarso                               |               | Pendenza media: 30 - 50 % |
| Risorse idriche   |                               | Esposizione prevalente: Nord-Ovest                   |               |                           |
| Disponibilità: Disponibili nella Sottoparticella                        |                               | Accessibilità: facile                                |               |                           |
| Origine: corso d'acqua non perenne                                      |                               | Rilevatore: Meazzini Enrico                          |               |                           |
| Accesso: media / difficile  |                               | Data del rilievo: 09/2012                            |               |                           |
| Viabilità non censita   |                               | Dissesti   |               |                           |
| Tipo  | Posizione                     | Tipo   | Ubicazione    | Gravità                   |
| 1) Pista forestale  | Interno della Sottoparticella | 1) erosione superficiale                             | localizzato   | media                     |

CARATTERI FORESTALI - *Cerreta mesofila submontana a carpino bianco*

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>Tipo colturale:</b> Ceduo matricinato                    |  | <div><b>Specie principali</b><br/>Cerro<br/>Carpino nero<br/>Orniello<br/>Latifoglie varie</div> |   |
| <b>Grado evolutivo:</b> Ceduo: invecch.                     |  |  |   |
| <b>Composizione:</b> a prevalenza di Cerro con Carpino nero |  |  |   |
| <b>Fertilità:</b> scarsa                                    |  |  |   |
| <b>Densità:</b> disforme                                    | <b>Coefficiente di copertura:</b> 0,90 | <b>Conifere:</b> 0 %   | <b>Latifoglie:</b> 100 %                  |
| <b>Età prevalente:</b> 51                                   | <b>Classe di età:</b> 51 - 60          |  |   |
| <b>N° di ceppaie/ha:</b> Fino a 300 ceppaie/ha              |  |  |   |
| <div>Matricinatura</div>                                    |  |  |   |
| <b>Entità:</b> scarsa                                       | <b>Distribuzione:</b> irregolare       |  |   |
| <b>Specie 1):</b> Cerro                                     | % : 100                                | <b>1 Turno %:</b> 100  | <b>2-3 Turni %:</b> 0 <b>4 Turni %:</b> 0 |

## PARAMETRI DENDROMETRICI

## Determinazione: Analisi oculare

|                                   |                     |                          |             |               |              |             |            |       |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------|
| Classe di provvigione: 0-50 mc/ha |                     | Altezza dominante m.: 15 |             |               |              |             | incred. mc |       |
|                                   | piante/ha           | h media m                | d. medio cm | area basim mq | volume/ha mc | v.totale mc | medio      | corr. |
| Totale soprassuolo                | 300 - 600 piante/ha | 12                       | 15,0        | 0,0           | 0            | 0           | 0,0        | 0,0   |

## DANNI

|                            |
|----------------------------|
| Danni tipo: Assenti        |
| Danni da selvatici assenti |

## DESCRIZIONE LIBERA

Il corpo più esteso è caratterizzato da una un cotico erboso interrotto sia da fenomeni franosi di non notevole rilevanza e da una componente arbustiva in evoluzione caratterizzata principalmente da ginepro, rosacee e biancospino. Il corpo meno esteso che si trova al margine est della PF, si presenta come un pascolo che ha avuto un recente decespugliamento localizzato (ora si riscontra principalmente il ginepro), ha una minore pendenza, non si rilevano fenomeni erosivi. Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)

**SOTTOPARTICELLA FISIONOMICA**N° DMS P 033 F **05****CARATTERI GENERALI**

|  |  |  |                      |                    |
|--|--|--|----------------------|--------------------|
| <b>Superficie ha (1 ha = 10.000 mq):</b>   |  | <b>Totale:</b> 1,50  | <b>Tare:</b> 0,00    | <b>Netta:</b> 1,50 |
| <b>Classificazione ai sensi L.R.39/2000:</b>   |  | <b>Uso del suolo (categoria):</b> Arbusteti (Area assimilata a |                      |                    |
| <b>Tipo fisionomico:</b> Arbusteto (Macchia arbustiva)                               |  | <b>Destinazione prevalente:</b> Naturalistica attiva           |                      |                    |
| <b>Compresa:</b> Pascoli   |  | <b>Orientamento gestionale:</b> Evoluzione naturale guidata    |                      |                    |
| <b>Classe altitudinale:</b> 600 - 800 m  |  | <b>Alt. min.:</b> 718  | <b>Alt. max:</b> 783 |                    |
| <b>Copertura arbustiva:</b> Abbondante (tra il 40 e il 60% della cop                 |  | <b>Pascolamento in bosco:</b> stagionale                       |                      |                    |
| <b>Rocciosità del terreno:</b> mediamente roccioso (distanza fra le rocce: 1,5-10 m) |  | <b>Specie pascolante:</b> bovini                               |                      |                    |
| <b>Pietrosità del terreno:</b> molto pietroso (distanza fra le pietre: <1,5 m)       |  | <b>Pendenza media:</b> 30 - 50 %                               |                      |                    |
| <b>Rischio d'incendio:</b> medio   |  | <b>Esposizione prevalente:</b> Nord                            |                      |                    |
| <b>Grado infiamm.:</b>   |  | <b>Accessibilità:</b> facile                                   |                      |                    |
| <b>Risorse idriche</b>   |  | <b>Rilevatore:</b> Piaggi Laura                                |                      |                    |
| <b>Disponibilità:</b> Assenti  |  | <b>Data del rilievo:</b> 09/2012                               |                      |                    |
| <b>Viabilità non censita</b>   |  | <b>Dissesti</b>  |                      |                    |
| <b>Tipo</b>  |  | <b>Tipo</b>  |                      |                    |
| 1) Assente   |  | 1) assente   |                      |                    |

**PARAMETRI DENDROMETRICI****Determinazione:**

|                               |                  |                                |                    |                      |                     |                     |              |                   |  |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------|-------------------|--|
| <b>Classe di provvigione:</b> |                  | <b>Altezza dominante m.:</b> 0 |                    |                      |                     |                     |              | <b>incred. mc</b> |  |
|                               | <i>piante/ha</i> | <i>h media m</i>               | <i>d. medio cm</i> | <i>area basim mq</i> | <i>volume/ha mc</i> | <i>v. totale mc</i> | <i>medio</i> | <i>corr.</i>      |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                   | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                   | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                   | 0,0          | 0,0               |  |
|                               |                  | 0                              | 0,0                | 0,0                  | 0                   | 0                   | 0,0          | 0,0               |  |

**DANNI**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Danni tipo:</b> Assenti        |
| <b>Danni da selvatici assenti</b> |

**DESCRIZIONE LIBERA**

Limitazione n.1 (paragrafo 4.4.1 della relazione di sintesi)





## **Descrizioni particellari della sezione R (Comune di Pennabilli, Provincia di Rimini)**

I soprassuoli della sezione R (provincia di Rimini) sono stati oggetto di descrizione particellare e prescrizioni particellari di intervento semplificate (vedi di seguito) in quanto per questa area il Piano non si configura come “Piano economico”, ma semplicemente esprime le linee generali di indirizzo del Parco Naturale del Sasso di Simone e Simoncello per la gestione silvo-pastorale dell'area demaniale compresa all'interno della Regione Emilia Romagna.

Per la sezione R è stata redatta una dettagliata cartografia forestale con determinazione di uso del suolo, categoria e tipologia forestale, tipo fisionomico, grado evolutivo e classe di età con attribuzione della compresa e previsione di intervento (dati fondamentali delle descrizioni particellari ai fini della definizione delle linee generali di indirizzo).

Per le previsioni di intervento sono state definite le seguenti priorità di carattere generale:

- per gli interventi forestali dare priorità ai tagli di avviamento a fustaia sui diradamenti delle fustaie transitorie;
- gli interventi pastorali straordinari hanno priorità elevata.



| SEZ | PF | SF | SUPERFICIE ha | Categ. Forestale | Tipo fisionomico          | Tipo colturale    | Tipo forestale   | Grado evolutivo        | Classe di età | Compresa              | Intervento 1                              | Priorità 1  | Intervento 2   | Comprensorio pascolo | Limitazioni | Prescrizioni | Pendenza media % | quota min. | quota med | quota max |
|-----|----|----|---------------|------------------|---------------------------|-------------------|------------------|------------------------|---------------|-----------------------|---|-------------|--|----------------------|-------------|--------------|------------------|------------|-----------|-----------|
| R   | 1  | 1  | 4,5558        |                  | Pascolo cespugliato       |                   |                  |                        |               | Pascoli               | Decespugliamento pascolo                  | urgente     | Interventi colturali ordinari e Miglioramento delle praterie pascolate | 1                    |             |              | 30               | 824        | 860       | 899       |
| R   | 1  | 2  | 1,7256        | Cerrete          | Fustaia transitoria       | Fustaia coetanea  | Cerreta mesofila | Fustaia: giovane fust. | 61 - 70       | Fustaie di latifoglie | Tagli intercalari: diradamento            | urgente     |  | 1                    |             |              | 28               | 839        | 867       | 894       |
| R   | 2  | 1  | 12,8132       | Cerrete          | Ceduo                     | Ceduo matricinato | Cerreta mesofila | Ceduo: invecch.        | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Avviamento a fustaia taglio di avviamento | urgente     |  |                      |             |              | 36               | 830        | 879       | 923       |
| R   | 2  | 2  | 4,7226        | Cerrete          | Ceduo                     | Ceduo matricinato | Cerreta mesofila | Ceduo: invecch.        | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Avviamento a fustaia taglio di avviamento | urgente     |  |                      |             |              | 37               | 860        | 901       | 942       |
| R   | 2  | 3  | 5,4745        | Cerrete          | Ceduo                     | Ceduo matricinato | Cerreta mesofila | Ceduo: invecch.        | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Avviamento a fustaia taglio di avviamento | urgente     |  |                      |             |              | 29               | 849        | 899       | 941       |
| R   | 2  | 4  | 5,1190        | Cerrete          | Ceduo                     | Ceduo matricinato | Cerreta mesofila | Ceduo: invecch.        | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Nessuna prescrizione                      |             |  |                      |             |              | 54               | 859        | 923       | 978       |
| R   | 2  | 5  | 1,8968        | Cerrete          | Ceduo                     | Ceduo matricinato | Cerreta mesofila | Ceduo: invecch.        | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Avviamento a fustaia taglio di avviamento | urgente     |  |                      |             |              | 40               | 862        | 894       | 919       |
| R   | 2  | 6  | 2,7070        | Cerrete          | Bosco di neoformazione    | Fustaia disetanea | Cerreta mesofila |                        | Indeterm.     | Boschi in evoluzione  | Nessuna prescrizione                      |             |  |                      |             |              | 18               | 891        | 914       | 927       |
| R   | 3  | 1  | 10,8909       | Cerrete          | Fustaia transitoria       | Fustaia coetanea  | Cerreta mesofila | Fustaia: giovane fust. | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Tagli intercalari: diradamento            | non urgente |  |                      |             |              | 16               | 929        | 970       | 999       |
| R   | 3  | 2  | 13,3085       | Cerrete          | Fustaia transitoria       | Fustaia coetanea  | Cerreta mesofila | Fustaia: giovane fust. | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Tagli intercalari: diradamento            | non urgente |  |                      |             |              | 14               | 970        | 999       | 1017      |
| R   | 3  | 3  | 4,1379        | Cerrete          | Fustaia transitoria       | Fustaia coetanea  | Cerreta mesofila | Fustaia: giovane fust. | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Tagli intercalari: diradamento            | non urgente |  |                      |             |              | 20               | 900        | 943       | 971       |
| R   | 3  | 4  | 2,9564        | Cerrete          | Bosco di neoformazione    | Fustaia disetanea | Cerreta mesofila |                        | Indeterm.     | Boschi in evoluzione  | Nessuna prescrizione                      |             |  |                      |             |              | 19               | 909        | 952       | 983       |
| R   | 4  | 1  | 16,3896       | Cerrete          | Ceduo                     | Ceduo matricinato | Cerreta mesofila | Ceduo: invecch.        | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Avviamento a fustaia taglio di avviamento | urgente     |  |                      |             |              | 19               | 899        | 939       | 971       |
| R   | 5  | 1  | 8,3625        | Cerrete          | Ceduo                     | Ceduo matricinato | Cerreta mesofila | Ceduo: invecch.        | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Avviamento a fustaia taglio di avviamento | urgente     |  |                      |             |              | 16               | 969        | 1004      | 1043      |
| R   | 5  | 2  | 8,4558        | Cerrete          | Ceduo                     | Ceduo matricinato | Cerreta mesofila | Ceduo: invecch.        | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Avviamento a fustaia taglio di avviamento | urgente     |  |                      |             |              | 20               | 916        | 978       | 1042      |
| R   | 6  | 1  | 13,5652       | Cerrete          | Fustaia transitoria       | Fustaia coetanea  | Cerreta mesofila | Fustaia: giovane fust. | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Tagli intercalari: diradamento            | non urgente |  |                      |             |              | 17               | 951        | 1001      | 1044      |
| R   | 6  | 2  | 14,0105       | Cerrete          | Fustaia transitoria       | Fustaia coetanea  | Cerreta mesofila | Fustaia: giovane fust. | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Tagli intercalari: diradamento            | non urgente |  |                      |             |              | 13               | 955        | 1000      | 1038      |
| R   | 6  | 3  | 4,4388        | Cerrete          | Ceduo                     | Ceduo matricinato | Cerreta mesofila | Ceduo: invecch.        | 61 - 70       | Fustaie di latifoglie | Avviamento a fustaia taglio di avviamento | urgente     |  |                      |             |              | 20               | 900        | 931       | 960       |
| R   | 6  | 4  | 1,6016        | Cerrete          | Bosco di neoformazione    | Fustaia disetanea | Cerreta mesofila |                        | Indeterm.     | Boschi in evoluzione  | Nessuna prescrizione                      |             |  |                      |             |              | 11               | 1011       | 1025      | 1034      |
| R   | 6  | 5  | 3,2678        | Cerrete          | Ceduo                     | Ceduo matricinato | Cerreta mesofila | Ceduo: invecch.        | 41 - 50       | Fustaie di latifoglie | Avviamento a fustaia taglio di avviamento | urgente     |  |                      |             |              | 17               | 938        | 962       | 981       |
| R   | 6  | 6  | 1,8053        | Cerrete          | Bosco di neoformazione    | Fustaia disetanea | Cerreta mesofila |                        | Indeterm.     | Fustaie di latifoglie | Nessuna prescrizione                      |             |  |                      |             |              | 21               | 931        | 958       | 1002      |
| R   | 7  | 1  | 19,1960       | Cerrete          | Fustaia transitoria       | Fustaia coetanea  | Cerreta mesofila | Fustaia: giovane fust. | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Tagli intercalari: diradamento            | non urgente |  |                      |             |              | 13               | 980        | 1030      | 1070      |
| R   | 7  | 2  | 14,7520       | Cerrete          | Fustaia transitoria       | Fustaia coetanea  | Cerreta mesofila | Fustaia: giovane fust. | 41 - 50       | Fustaie di latifoglie | Tagli intercalari: diradamento            | non urgente |  |                      |             |              | 14               | 967        | 1015      | 1056      |
| R   | 7  | 3  | 7,4513        | Cerrete          | Ceduo                     | Ceduo matricinato | Cerreta mesofila | Ceduo: invecch.        | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Avviamento a fustaia taglio di avviamento | urgente     |  |                      |             |              | 12               | 1047       | 1065      | 1088      |
| R   | 7  | 4  | 0,5218        | Arbusteti        | Arbusteto                 |                   | Arbusteti a      |                        |               | Pascoli               | Nessuna prescrizione                      |             |  | 7                    | 1           |              | 14               | 1011       | 1019      | 1030      |
| R   | 8  | 1  | 21,7623       | Cerrete          | Ceduo                     | Ceduo matricinato | Cerreta mesofila | Ceduo: invecch.        | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Avviamento a fustaia taglio di avviamento | urgente     |  |                      |             |              | 17               | 920        | 976       | 1041      |
| R   | 8  | 2  | 5,7348        | Cerrete          | Bosco di neoformazione    | Fustaia disetanea | Cerreta mesofila |                        | Indeterm.     | Boschi in evoluzione  | Nessuna prescrizione                      |             |  |                      |             |              | 18               | 929        | 1004      | 1052      |
| R   | 8  | 3  | 1,4645        | Cerrete          | Bosco di neoformazione    | Fustaia disetanea | Cerreta mesofila |                        | Indeterm.     | Boschi in evoluzione  | Nessuna prescrizione                      |             |  |                      |             |              | 14               | 948        | 964       | 983       |
| R   | 9  | 1  | 17,1465       | Cerrete          | Fustaia transitoria       | Fustaia coetanea  | Cerreta mesofila | Fustaia: giovane fust. | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Tagli intercalari: diradamento            | non urgente |  |                      |             |              | 12               | 1019       | 1057      | 1091      |
| R   | 9  | 2  | 14,9218       | Cerrete          | Fustaia transitoria       | Fustaia coetanea  | Cerreta mesofila | Fustaia: giovane fust. | 61 - 70       | Fustaie di latifoglie | Tagli intercalari: diradamento            | non urgente |  |                      |             |              | 14               | 1019       | 1064      | 1105      |
| R   | 9  | 3  | 1,8561        |                  | Pascolo cespugliato       |                   |                  |                        |               | Pascoli               | Nessuna prescrizione                      |             |  | 7                    | 1           |              | 10               | 1063       | 1075      | 1089      |
| R   | 9  | 4  | 1,9803        | Cerrete          | Bosco di neoformazione    | Fustaia disetanea | Cerreta mesofila |                        | Indeterm.     | Boschi in evoluzione  | Nessuna prescrizione                      |             |  |                      |             |              | 12               | 1069       | 1082      | 1100      |
| R   | 10 | 1  | 19,8268       | Faggete          | Ceduo                     | Ceduo matricinato | Faggeta mesofila | Ceduo: invecch.        | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Nessuna prescrizione                      |             |  |                      |             |              | 17               | 1070       | 1107      | 1199      |
| R   | 10 | 2  | 5,1930        | Cerrete          | Bosco di neoformazione    | Fustaia disetanea | Cerreta mesofila |                        | Indeterm.     | Fustaie di latifoglie | Nessuna prescrizione                      |             |  |                      |             |              | 13               | 1059       | 1082      | 1115      |
| R   | 11 | 1  | 11,4131       |                  | Calanco                   |                   |                  |                        |               | Altre superfici       | Nessuna prescrizione                      |             |  |                      |             |              | 29               | 949        | 992       | 1050      |
| R   | 11 | 2  | 6,0759        |                  | Arbusteto                 |                   |                  |                        |               | Pascoli               | Decespugliamento arbusteto                | urgente     |  | 1                    |             | 2            | 18               | 905        | 951       | 981       |
| R   | 11 | 3  | 3,6053        | Cerrete          | Bosco di neoformazione    | Fustaia disetanea | Cerreta mesofila |                        | Indeterm.     | Boschi in evoluzione  | Nessuna prescrizione                      |             |  |                      |             |              | 20               | 908        | 945       | 987       |
| R   | 11 | 4  | 3,2112        | Cerrete          | Ceduo                     | Ceduo matricinato | Cerreta mesofila | Ceduo: invecch.        | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Avviamento a fustaia taglio di avviamento | urgente     |  |                      |             |              | 23               | 919        | 947       | 972       |
| R   | 11 | 5  | 1,6004        | Arbusteti        | Arbusteto                 |                   | Arbusteti a      |                        |               | Pascoli               | Nessuna prescrizione                      |             |  | 7                    | 1           |              | 18               | 956        | 972       | 991       |
| R   | 12 | 1  | 8,7758        |                  | Pascolo cespugliato       |                   |                  |                        |               | Pascoli               | Nessuna prescrizione                      |             |  | 1                    |             | 3            | 18               | 1028       | 1062      | 1089      |
| R   | 12 | 2  | 5,9669        | Cerrete          | Bosco di neoformazione    | Fustaia disetanea | Cerreta mesofila |                        | Indeterm.     | Boschi in evoluzione  | Nessuna prescrizione                      |             |  |                      |             |              | 14               | 1038       | 1078      | 1101      |
| R   | 12 | 3  | 9,2289        | Arbusteti        | Arbusteto                 |                   | Arbusteti a      |                        |               | Pascoli               | Nessuna prescrizione                      |             |  | 1                    |             |              | 24               | 979        | 1035      | 1062      |
| R   | 13 | 1  | 17,0818       | Cerrete          | Ceduo                     | Ceduo matricinato | Cerreta mesofila | Ceduo: invecch.        | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Avviamento a fustaia taglio di avviamento | urgente     |  |                      |             |              | 25               | 822        | 893       | 1000      |
| R   | 13 | 2  | 9,1292        | Cerrete          | Ceduo                     | Ceduo matricinato | Cerreta mesofila | Ceduo: invecch.        | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Avviamento a fustaia taglio di avviamento | urgente     |  |                      |             |              | 25               | 818        | 921       | 1002      |
| R   | 13 | 3  | 3,1445        | Cerrete          | Bosco di neoformazione    | Fustaia disetanea | Cerreta mesofila |                        | Indeterm.     | Boschi in evoluzione  | Nessuna prescrizione                      |             |  |                      |             |              | 21               | 810        | 865       | 901       |
| R   | 13 | 4  | 1,4310        |                  | Area con erosione diffusa |                   |                  |                        |               | Altre superfici       | Nessuna prescrizione                      |             |  |                      |             |              | 28               | 930        | 973       | 1021      |
| R   | 14 | 1  | 2,1024        |                  | Pascolo cespugliato       |                   |                  |                        |               | Pascoli               | Ordinaria coltura a pascolo               |             | Miglioramento delle praterie pascolate                                 | 1                    |             | 3            | 25               | 1001       | 1025      | 1047      |
| R   | 14 | 2  | 14,4148       | Cerrete          | Bosco di neoformazione    | Fustaia disetanea | Cerreta mesofila |                        | Indeterm.     | Boschi in evoluzione  | Nessuna prescrizione                      |             |  |                      |             |              | 20               | 895        | 963       | 1045      |
| R   | 14 | 3  | 7,4580        | Cerrete          | Bosco di neoformazione    | Fustaia disetanea | Cerreta mesofila |                        | Indeterm.     | Boschi in evoluzione  | Nessuna prescrizione                      |             |  | 1                    |             |              | 25               | 951        | 1006      | 1060      |
| R   | 14 | 4  | 1,4686        | Cerrete          | Ceduo                     | Ceduo matricinato | Cerreta mesofila | Ceduo: invecch.        | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Nessuna prescrizione                      |             |  |                      |             |              | 27               | 931        | 1006      | 1036      |
| R   | 15 | 1  | 10,2892       |                  | Pascolo cespugliato       |                   |                  |                        |               | Pascoli               | Ordinaria coltura a pascolo               |             |  | 1                    |             | 3            | 21               | 884        | 924       | 1001      |
| R   | 15 | 2  | 7,6390        |                  | Pascolo cespugliato       |                   |                  |                        |               | Pascoli               | Ordinaria coltura a pascolo               |             |  | 1                    |             | 2+3          | 19               | 822        | 859       | 896       |
| R   | 15 | 3  | 2,0868        |                  | Pascolo cespugliato       |                   |                  |                        |               | Pascoli               | Ordinaria coltura a pascolo               |             |  | 1                    | 1           |              | 30               | 840        | 861       | 883       |
| R   | 15 | 4  | 2,7905        | Cerrete          | Ceduo                     | Ceduo matricinato | Cerreta mesofila | Ceduo: invecch.        | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Nessuna prescrizione                      |             |  | 1                    |             |              | 27               | 838        | 914       | 1006      |
| R   | 15 | 5  | 1,1562        | Arbusteti        | Arbusteto                 |                   | Arbusteti a      |                        |               | Pascoli               | Nessuna prescrizione                      |             |  | 1                    |             |              | 23               | 863        | 906       | 955       |

| SEZ | PF | SF | SUPERFICIE ha | Categ. Forestale | Tipo fisionomico       | Tipo culturale    | Tipo forestale   | Grado evolutivo | Classe di età | Compresa              | Intervento 1                              | Priorità 1 | Intervento 2 | Comprensorio pascolo | Limitazioni | Prescrizioni | Pendenza media % | quota min. | quota med | quota max |
|-----|----|----|---------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------------|---|------------|--------------|----------------------|-------------|--------------|------------------|------------|-----------|-----------|
| R   | 15 | 6  | 9,3804        | Cerrete          | Bosco di neoformazione | Fustaia disetanea | Cerreta mesofila |                 | Indeterm.     | Boschi in evoluzione  | Nessuna prescrizione                      |            |              | 1                    |             |              | 21               | 839        | 902       | 999       |
| R   | 15 | 7  | 0,7499        |                  | Seminativo semplice    |                   |                  |                 |               | Pascoli               | Nessuna prescrizione                      |            |              | 1                    |             |              | 30               | 825        | 840       | 855       |
| R   | 16 | 1  | 8,1029        |                  | Pascolo cespugliato    |                   |                  |                 |               | Pascoli               | Ordinaria coltura a pascolo               |            |              | 1                    |             |              | 21               | 849        | 883       | 943       |
| R   | 16 | 2  | 3,3879        |                  | Pascolo cespugliato    |                   |                  |                 |               | Pascoli               | Ordinaria coltura a pascolo               |            |              | 1                    |             | 3            | 22               | 891        | 925       | 952       |
| R   | 16 | 3  | 1,1999        |                  | Pascolo cespugliato    |                   |                  |                 |               | Pascoli               | Ordinaria coltura a pascolo               |            |              | 1                    | 1           |              | 16               | 859        | 870       | 881       |
| R   | 16 | 4  | 0,2704        |                  | Calanco                |                   |                  |                 |               | Altre superfici       | Nessuna prescrizione                      |            |              |                      |             |              | 47               | 859        | 870       | 887       |
| R   | 16 | 5  | 0,6022        | Arbusteti        | Arbusteto              |                   | Arbusteti a      |                 |               | Pascoli               | Nessuna prescrizione                      |            |              | 1                    |             | 2            | 41               | 871        | 889       | 909       |
| R   | 17 | 1  | 34,4531       | Cerrete          | Ceduo                  | Ceduo matricinato | Cerreta mesofila | Ceduo: invecch. | 51 - 60       | Fustaie di latifoglie | Avviamento a fustaia taglio di avviamento | urgente    |              |                      |             |              | 12               | 1004       | 1041      | 1091      |
| R   | 17 | 2  | 1,7247        | Cerrete          | Bosco di neoformazione | Fustaia disetanea | Cerreta mesofila |                 | Indeterm.     | Boschi in evoluzione  | Nessuna prescrizione                      |            |              |                      |             |              | 12               | 1047       | 1058      | 1069      |
| R   | 17 | 3  | 1,1196        | Cerrete          | Bosco di neoformazione | Fustaia disetanea | Cerreta mesofila |                 | Indeterm.     | Boschi in evoluzione  | Nessuna prescrizione                      |            |              |                      |             |              | 14               | 1019       | 1026      | 1038      |
| R   | 17 | 4  | 0,8172        |                  | Area urbanizzata       |                   |                  |                 |               | Altre superfici       | Nessuna prescrizione                      |            |              |                      |             |              | 7                | 1003       | 1007      | 1010      |
| R   | 17 | 5  | 0,2976        | Cerrete          | Ceduo                  | Ceduo matricinato | Cerreta mesofila | Ceduo: a regime | 21 - 30       | Fustaie di latifoglie | Nessuna prescrizione                      |            |              |                      |             |              | 5                | 1003       | 1004      | 1006      |
| R   | 17 | 6  | 0,2011        | Arbusteti        | Arbusteto              |                   | Arbusteti a      |                 |               | Pascoli               | Nessuna prescrizione                      |            |              | 7                    | 1           |              | 6                | 1008       | 1009      | 1010      |