

Dr. Daniele Menabeni
Agronomo
Consulenze agricole ed ambientali

Piazza Mazzini, 7 – 52025 Montevarchi, Ar - tel 0559102201- 338.8793918
e-mail: menad.agronomo@libero.it



Relazione vegetazionale

Committente: Minuto Gioacchino S.r.l.

Data: Luglio 2021

Minuto Gioacchino srl	Via F. Corridoni 64/a - Firenze	Dr. Daniele Menabeni Agronomo Consulenze agricole ed ambientali
Relazione paesaggistica	pag 2	

DESCRIZIONE DELLA ZONA

La zona oggetto del progetto di escavazione e recupero si compone di due parti, come evidenziato nel perimetro in rosso nella figura 1.

La porzione collocata più a sud non rientra nei perimetro delle Aree ricoperte da foreste e boschi" tutelate per legge, mentre la porzione situata più a nord è interamente ricompresa.



La descrizione vegetazionale riguarderà quindi quest'area.

CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO

L'area interessata dall'intervento ricade nell'Ambito Paesaggistico 11 del PIT. L'area oggetto di escavazione si trova all'interno di una zona di cava più vasta di circa 9 ha che in passato è già stata oggetto di coltivazione che poi è stata abbandonata. Geomorfologicamente parlando, l'area di cava si presenta leggermente declive estendendosi da quota 200 a 180 m.

I terreni si presentano prevalentemente argillosi, scarsamente strutturati e asfittici.

Sebbene considerata ricompresa nelle Aree tutelate per legge (D.Lgs. 42/2004 art.142)

Minuto Gioacchino srl	Via F. Corridoni 64/a - Firenze	Dr. Daniele Menabeni Agronomo Consulenze agricole ed ambientali
Relazione paesaggistica	pag 3	

lettera g (Territori coperti da foreste e boschi), da un punto di vista della copertura e delle fitocenosi si può considerare più correttamente come area di transizione a bosco, data la prevalente componente arbustiva (circa il 70%) rispetto a quella arborea (circa il 30%).

ANALISI VEGETAZIONALE

L'analisi vegetazionale specifica ha dato i seguenti risultati:

Arbusti:

- rosa canina (*Rosa Canina*)
- rovi (*Rubus spp.*)
- ligustro (*Ligustrum vulgare*),
- prugnolo (*Prunus spinosa*),
- ginestra odorosa (*Spartium junceum*),
- sanguinello (*Cornus sanguinea*),

Alberi

La presenza degli alberi non è mai in forma strutturata e su porzioni estese, ma quasi sempre in piccoli nuclei, di giovane età, o isolati.

Le specie maggiormente rappresentate sono:

- Pioppo nero (*Populus nigra*);
- Pioppo tremulo (*Populus tremuloides*);
- Salici (*Salix viminalis*),
- Acacia (*Robinia pseudoacacia*).

Fatto salvo per qualche esemplare di pioppo nero, queste specie non raggiungono mai dimensioni considerevoli a testimonianza di una colonizzazione recente dell'area e delle condizioni edafiche non ottimali per il loro sviluppo.

Sporadicamente si trovano anche esemplari, sempre di ridotte dimensioni, di:

- Olmo (*Ulmus minor*)
- Acero (*Acer campestre*),

Minuto Gioacchino srl	Via F. Corridoni 64/a - Firenze	Dr. Daniele Menabeni Agronomo Consulenze agricole ed ambientali
Relazione paesaggistica	pag 4	

Copertura erbacea

Nelle zone più aperte e tra gli arbusti è presente anche una copertura erbacea che è composta da un misto di graminacee appartenenti a generi quali: Phalaris, Setaria, Festuca, ecc, da leguminose (*Trifolium repens*, *Vicia spp.*), ed altre specie appartenenti ad altre famiglie (Composite, Labiatee , ecc.).

Inoltre, a conferma delle caratteristiche asfittiche dei terreni, si riscontra in molte porzioni la presenza di *Inula viscosa*

CONCLUSIONI

Dall'analisi vegetazionale effettuata si confermano le caratteristiche dell'area quale territorio in evoluzione verso lo stadio boschivo su terreno che a seguito dei precedenti interventi di escavazione e di non corretto ripristino, presenta evidenti fenomeni di compattamento ed asfissia non idonei allo sviluppo di un bosco con la presenza di specie tipiche della zona e dal maggior valore paesaggistico.

Montevarchi (AR), 23 luglio 2021

Il Tecnico

Dr. Agronomo Daniele Menabeni



The image shows a handwritten signature in black ink over a circular professional stamp. The stamp contains the text: 'CONSIGLIO REGIONALE AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI' around the perimeter, 'DR. AGR. DANIELE MENABENI' in the center, and 'n. 185 ARZAS' at the bottom.