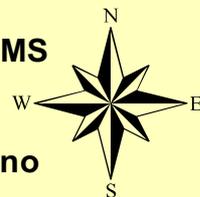
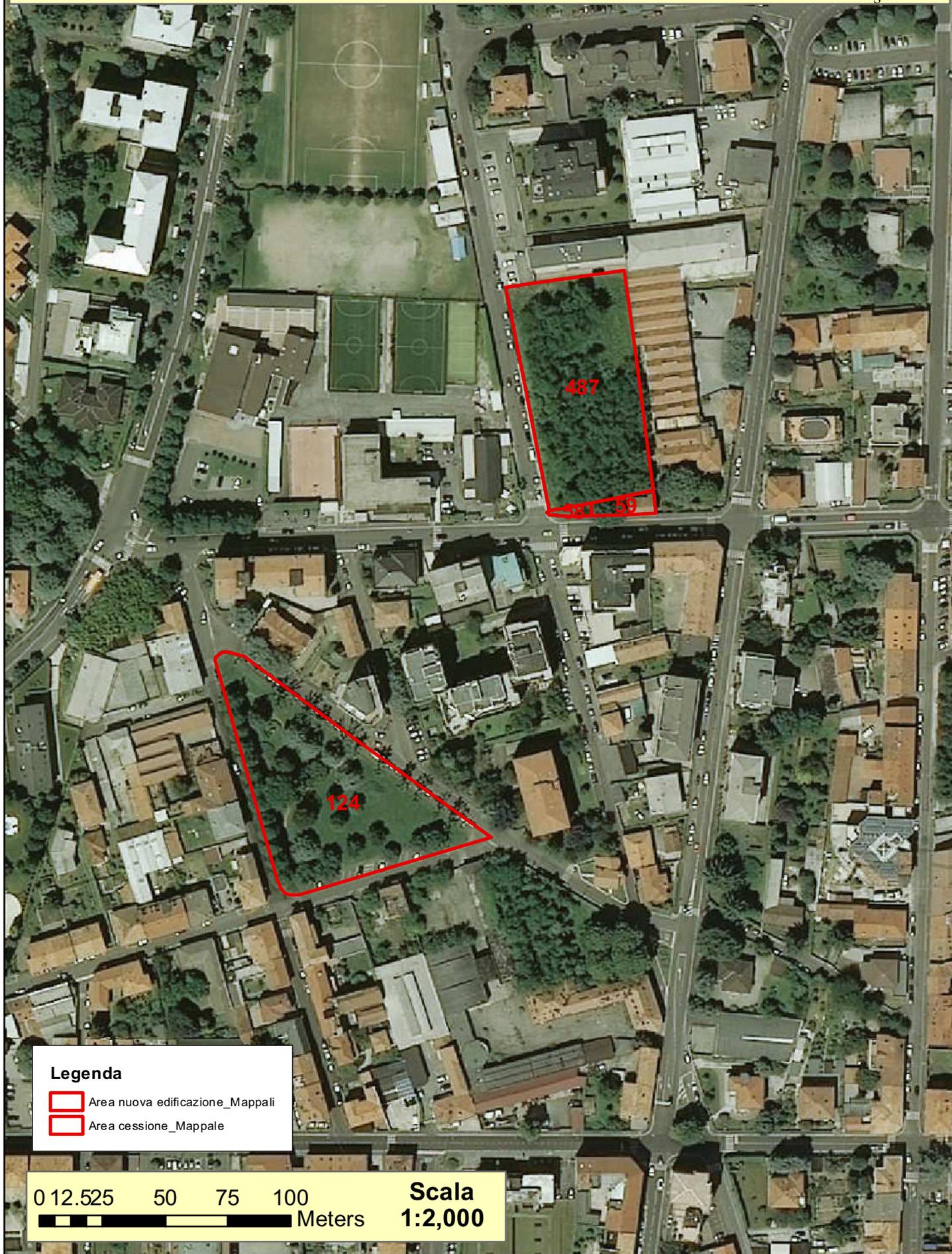


Allegato "A" - Documento n.16  
Estratto di Ortofoto - Volo 2012 - Regione Lombardia - File in formato WMS

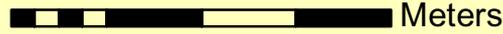


Particelle catastali oggetto di cessione  
Mappale n.124, n.487, n.58, n.59 - Foglio di mappa n. 3 - Comune Saronno

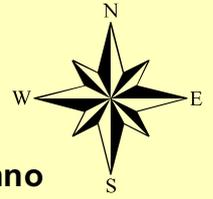


**Legenda**

-  Area nuova edificazione\_Mappali
-  Area cessione\_Mappale

0 12.525 50 75 100 **Scala**  
 Meters **1:2,000**

Allegato "A" - Documento n.17  
Estratto di Ortofoto - Volo 2015  
Consorzio Tea - Regione Lombardia - File in formato WMS

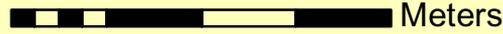


Particelle catastali oggetto di cessione  
Mappale n.124, n.487, n.58, n.59 - Foglio di mappa n. 3 - Comune Saronno

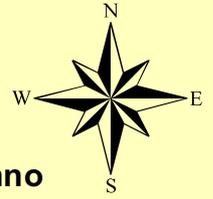


**Legenda**

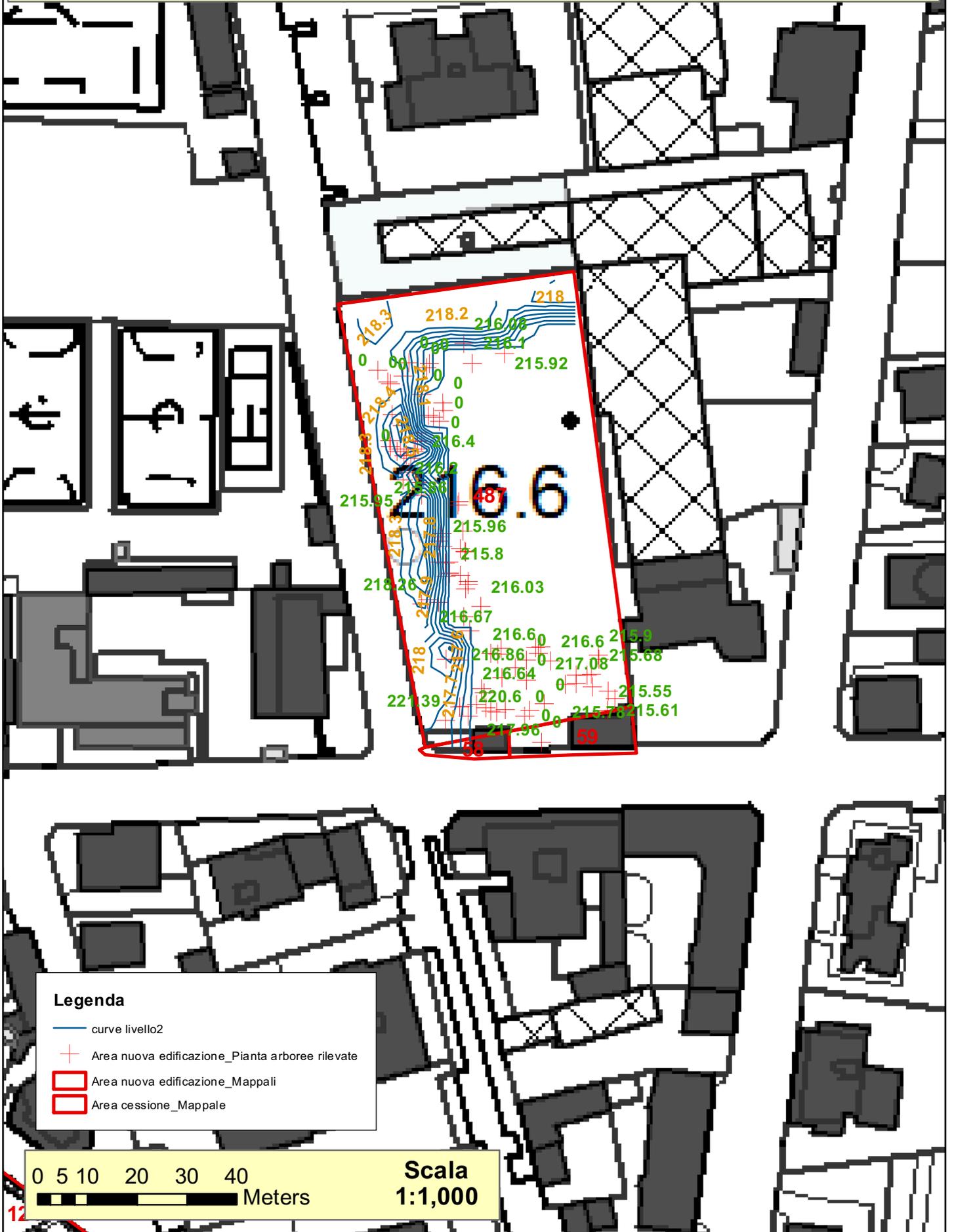
-  Area nuova edificazione\_Mappali
-  Area cessione\_Mappale

0 12.525 50 75 100 **Scala**  
 Meters **1:2,000**

Allegato "A" - Documento n.18  
Punti quotati e curve di livello



Particelle catastali oggetto di cessione  
Mappale n.124, n.487, n.58, n.59 - Foglio di mappa n. 3 - Comune Saronno



Allegato "B" - Documento n.01  
Vegetazione a portamento arboreo rilevata nella stato di fatto

Mappale n.487 - Foglio di mappa n. 3 - Comune Saronno



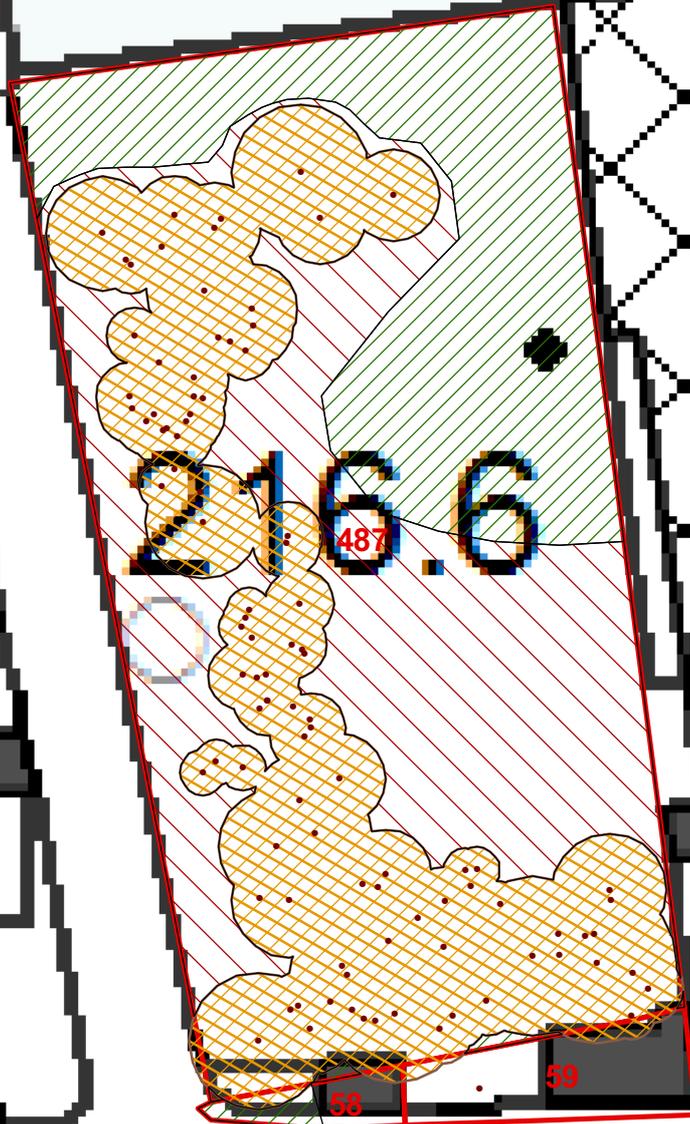
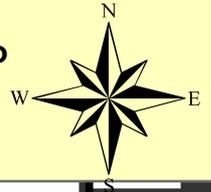
**Legenda**

-  Zone di rilievo
-  Area nuova edificazione\_Pianta arboree rilevate
-  Area nuova edificazione\_Pianta arboree rilevate\_Area chiome
-  Area nuova edificazione\_Mappali
-  Area cessione\_Mappale

0 3.5 7 14 21 28 **Scala**  
 Meters **1:500**

Allegato "B" - Documento n.02  
Vegetazione arborea, arbustive ed erbacea rilevata nella stato di fatto

Mappale n.487 - Foglio di mappa n. 3 - Comune Saronno



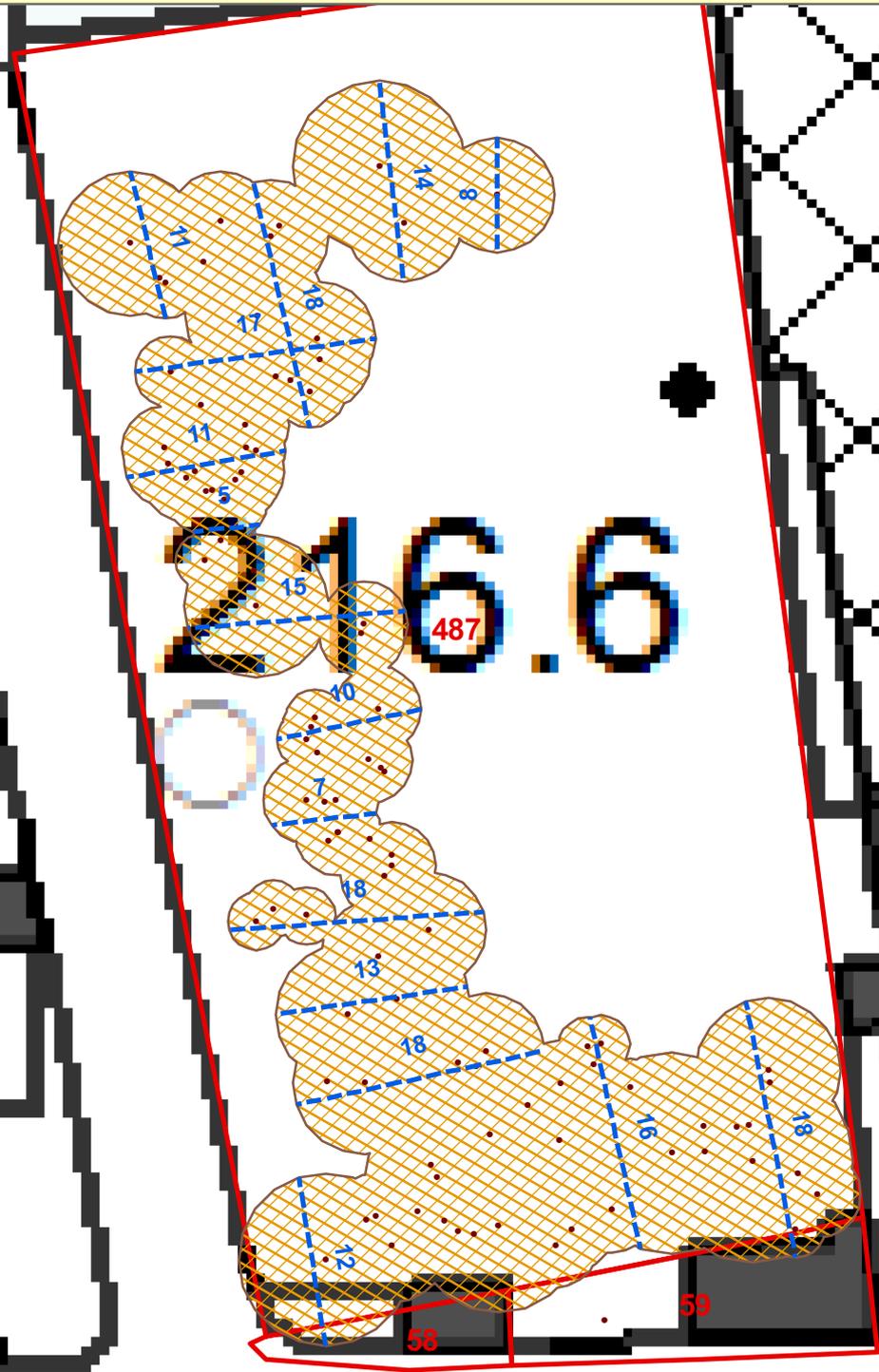
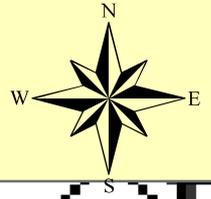
**Legenda**

-  Area nuova edificazione\_Pianta erbacee rilevate01
-  Area nuova edificazione\_Piante arbustive02
-  Area nuova edificazione\_Pianta arboree rilevate
-  Area nuova edificazione\_Pianta arboree rilevate\_Buffer chioma\_Union
-  Area nuova edificazione\_Mappali

0 4.759.5 19 28.5 38 **Scala**  
Meters **1:663**

Allegato "C" - Documento n.01  
Sezione lato minore forestazione-urbana rilevata

Mappale n.487 - Foglio di mappa n. 3 - Comune Saronno

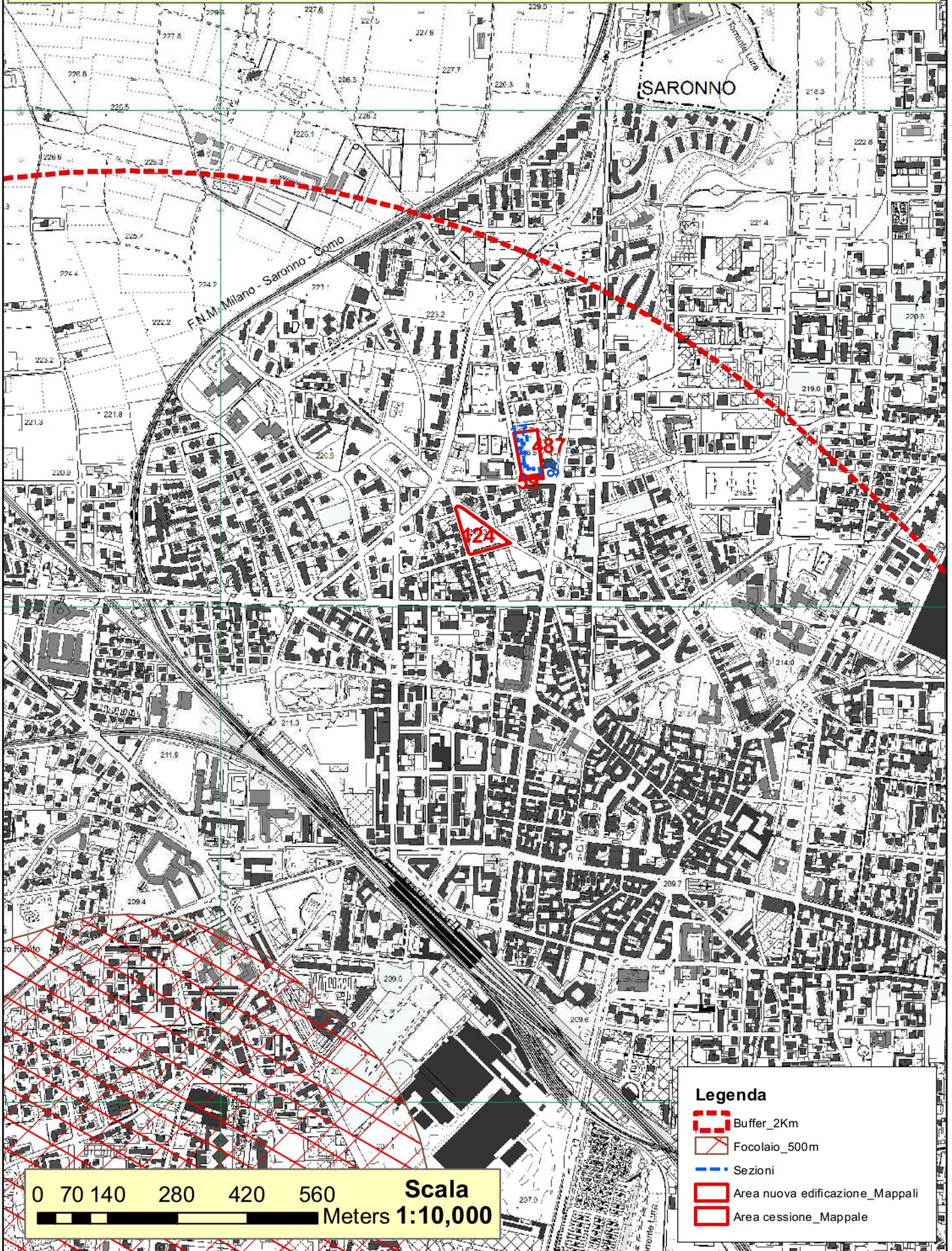
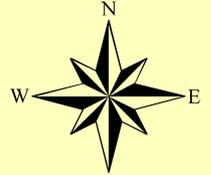


**Legenda**

- Sezioni
- Area nuova edificazione\_Pianta arboree rilevate
- ▨ Area nuova edificazione\_Pianta arboree rilevate\_Buffer chioma\_Union
- ▭ Area nuova edificazione\_Mappali

0 3.5 7 14 21 28 **Scala**  
Meters **1:500**

Allegato "D" - Documento n.01  
Aree focolaio e Buffer per presenza di Anoplophora chinensis  
(Dati da Ersaf - Regione Lombardia)



# LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA

Specie decidua, esotica, originaria degli Stati Uniti sudoccidentali.

Specie non invasiva.

**Forma chioma:** piramidale.

## TASSO DI CRESCITA

**Crescita dei germogli:** 20-30 cm/anno.

**Altezza a maturità:** 18-23 m.

## ESIGENZE

**Suolo:**

**Tessitura:** nessuna esigenza particolare.

**pH:** 4.5-7

**Esposizione:** pieno sole.

**Temperatura minima:** -20 °C.

**Trapiantabilità:** scarsa. manifesta una forte crisi di trapianto e necessita di cure colturali nei primi anni dopo l'impianto.

## USI SUGGERITI

Pianta singola. Parchi e giardini. Piazze, piazzali ed aiuole. Alberatura stradale. Grandi e medi spazi. Buona adattabilità alle condizioni urbane.



## PROBLEMATICHE GESTIONALI

Medio-alta tendenza a sporcare: caduta di frutti.



# LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA

## PRINCIPALI PARASSITI E PATOGENI

Poco suscettibile a patogeni biotici. Funghi: cancro degli organi legnosi da *Botryosphaeria*. Fisiopatie: clorosi ferrica in terreni alcalini o calcarei; clorosi e deperimento vegetativo se piantata in ambienti ombreggiati.



## POTENZIALE EMISSIONE VOCs

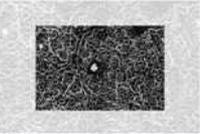
**Classe di composti:** Isoprene e Monoterpeni.

**Quantità:** media+alta.

## STOCCAGGIO CO<sub>2</sub>

	CO <sub>2</sub> stoccata (kg)	CO <sub>2</sub> assimilata (kg/anno)
<b>Nuovo impianto</b>	2	3
<b>Esemplare maturo</b>	3666	333

## ABBATTIMENTO INQUINANTI

	(kg/anno)			
	O <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>
<b>Esemplare maturo</b>	0.1	0.1	0.3	0.1

## TOLLERANZA AGLI STRESS ABIOTICI

**Siccità:** bassa.

**Salinità:** bassa.

**Compattazione:** media.

**Sommersione:** media.

**Inquinanti:** media.



## ALTRI COMMENTI

Bella colorazione autunnale rosso-arancio, fino al bordeaux scuro nella cv. "Burgundy Red".



© Prof. F. Ferrini, Piante MATI®, Commons wikimedia

# LIRIODENDRON TULIPIFERA

Specie decidua, esotica, originaria degli Stati Uniti orientali.

Specie non invasiva.

**Forma chioma:** ovale.

## TASSO DI CRESCITA

**Crescita dei germogli:** 40-60 cm/anno.

**Altezza a maturità:** 21-27 m.

## ESIGENZE

**Suolo:**

**Tessitura:** sabbioso e franco.

**pH:** 4.5-7.5

**Esposizione:** pieno sole.

**Temperatura minima:** -20 °C.

**Trapiantabilità:** scarsa. manifesta una forte crisi di trapianto e necessita di cure colturali nei primi anni dopo l'impianto.

## USI SUGGERITI

Pianta singola. Parchi e giardini. Piazze, piazzali ed aiuole. Grandi e medi spazi. Alberatura stradale. Buona adattabilità alle condizioni urbane.



## PROBLEMATICHE GESTIONALI

Moderate esigenze di manutenzione: la corteccia morbida è facilmente danneggiata da lesioni meccaniche. Soffre molto la carenza idrica che provoca ingiallimento delle foglie, seguito dalla loro caduta. Attecchimento lento. Moderata tendenza a sporcare.



# LIRIODENDRON TULIPIFERA

## PRINCIPALI PARASSITI E PATOGENI

Poco suscettibile. Funghi: antracnosi del liriodendro. Fisiopatie: clorosi e maculature fogliari in terreni alcalini o calcarei.



## POTENZIALE EMISSIONE VOCs

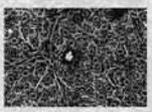
**Classe di composti:** Isoprene.

**Quantità:** media.

## STOCCAGGIO CO<sub>2</sub>

	CO <sub>2</sub> stoccata (kg)	CO <sub>2</sub> assimilata (kg/anno)
<b>Nuovo impianto</b>	6	5
<b>Esemplare maturo</b>	6918	436

## ABBATTIMENTO INQUINANTI

	(kg/anno)			
	O <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>
<b>Esemplare maturo</b>	0.2	0.3	0.4	0.2

## TOLLERANZA AGLI STRESS ABIOTICI

**Siccità:** bassa.

**Salinità:** bassa.

**Compattazione:** media.

**Sommersione:** molto bassa.

**Inquinanti:** media.



## ALTRI COMMENTI

Pianta molto bella e apprezzata per la particolare morfologia del fogliame e la bellezza dei fiori gialli decorativi. Fogliame autunnale giallo vivo.



© Prof. F. Ferrini, Piante MATI®, Commons wikimedia



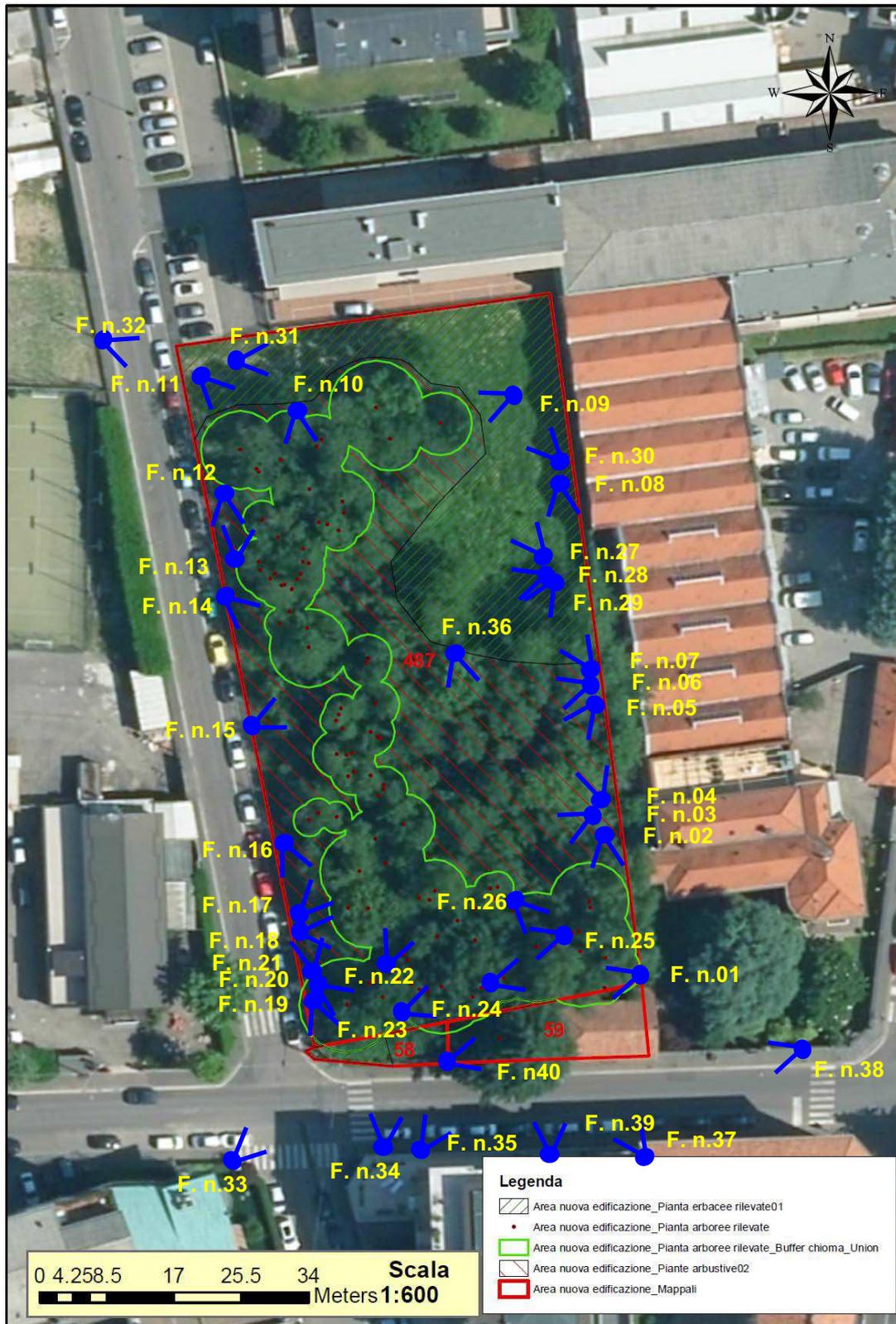
**Allegato “E” – Documento n.01-40**  
**Allegati fotografici aree oggetto di nuova edificazione**

Alla presente si allegano documentazione fotografica che rappresenta da più punti di vista, in modo panoramico, l’area oggetto di studio tecnico-agronomico per nuova edificazione PII VIA SABOTINO, sita presso le particelle meglio identificate catastalmente come mappale n. 487, n.58, n.59 – Foglio di mappa n.3 – Sezione “A” – Comune Saronno c/o Via Cadorna / Via San Francesco

1) Fotografia 01	11)Fotografia 11	21)Fotografia 21	31)Fotografia 31
2) Fotografia 02	12)Fotografia 12	22)Fotografia 22	32)Fotografia 32
3) Fotografia 03	13)Fotografia 13	23)Fotografia 23	33)Fotografia 33
4) Fotografia 04	14)Fotografia 14	24)Fotografia 24	34)Fotografia 34
5) Fotografia 05	15)Fotografia 15	25)Fotografia 25	35)Fotografia 35
6) Fotografia 06	16)Fotografia 16	26)Fotografia 26	36)Fotografia 36
7) Fotografia 07	17)Fotografia 17	27)Fotografia 27	37)Fotografia 37
8) Fotografia 08	18)Fotografia 18	28)Fotografia 28	38)Fotografia 38
9) Fotografia 09	19)Fotografia 19	29)Fotografia 29	39)Fotografia 39
10)Fotografia 10	20)Fotografia 20	30)Fotografia 30	40)Fotografia 40



Tavola n.01 – Posizione riprese fotografiche da Ortofoto Regione Lombardia - Volo 2015 – Consorzio TeA



Dottor Agronomo Massimo Raimondi

Viale Vittorio Alfieri, 21 – Cap. 21052 – Busto Arsizio (VA) – Italy

Tel. 0331 631038 – Cell. 340 6168466 – Fax 0331 631038

E-mail [mmraimond@virgilio.it](mailto:mmraimond@virgilio.it) – P.E.C. [m.raimondi@epap.conafpec.it](mailto:m.raimondi@epap.conafpec.it)

Cod. Fisc. RMNMSM75S02B300U – P.IVA 02714350127