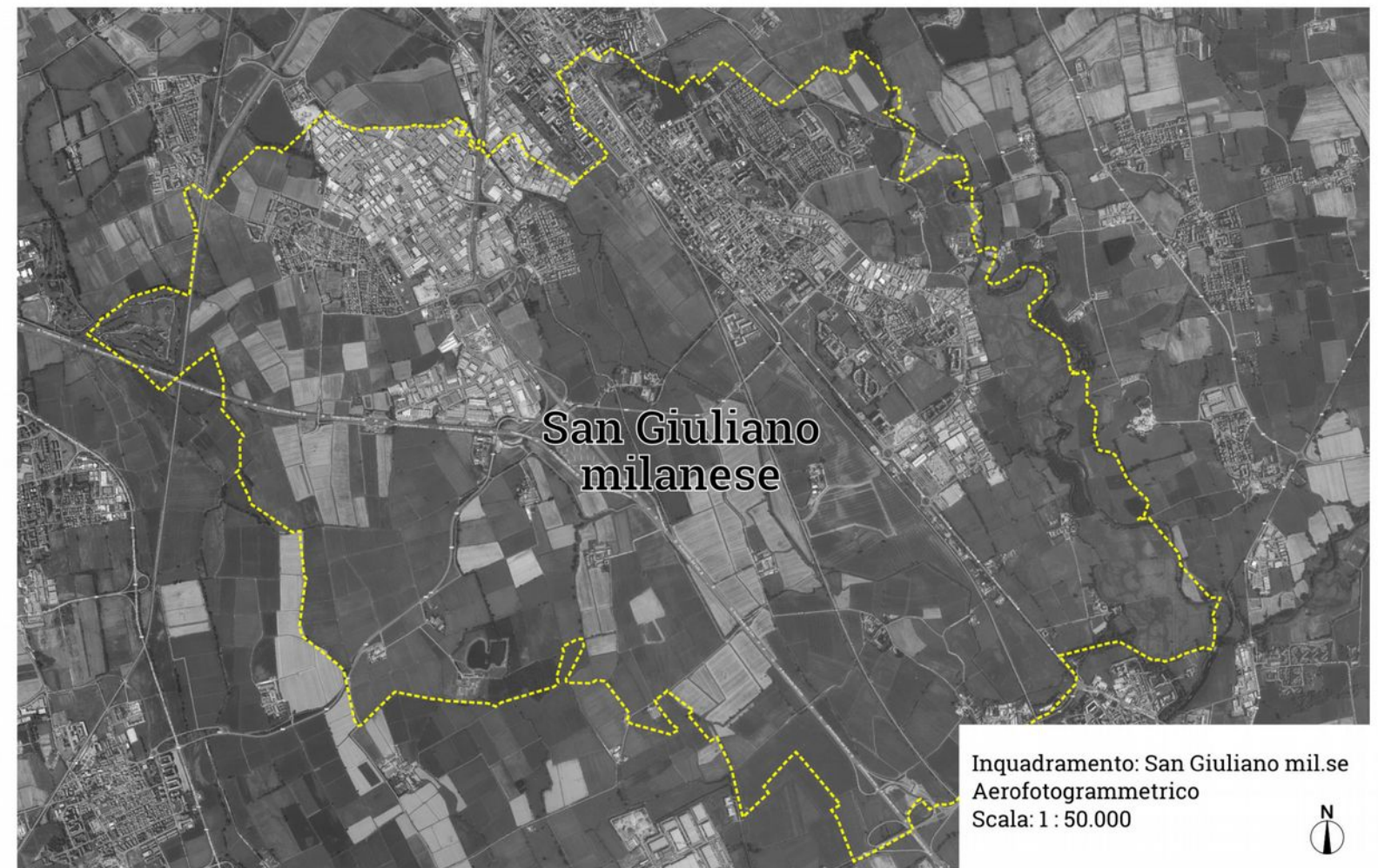
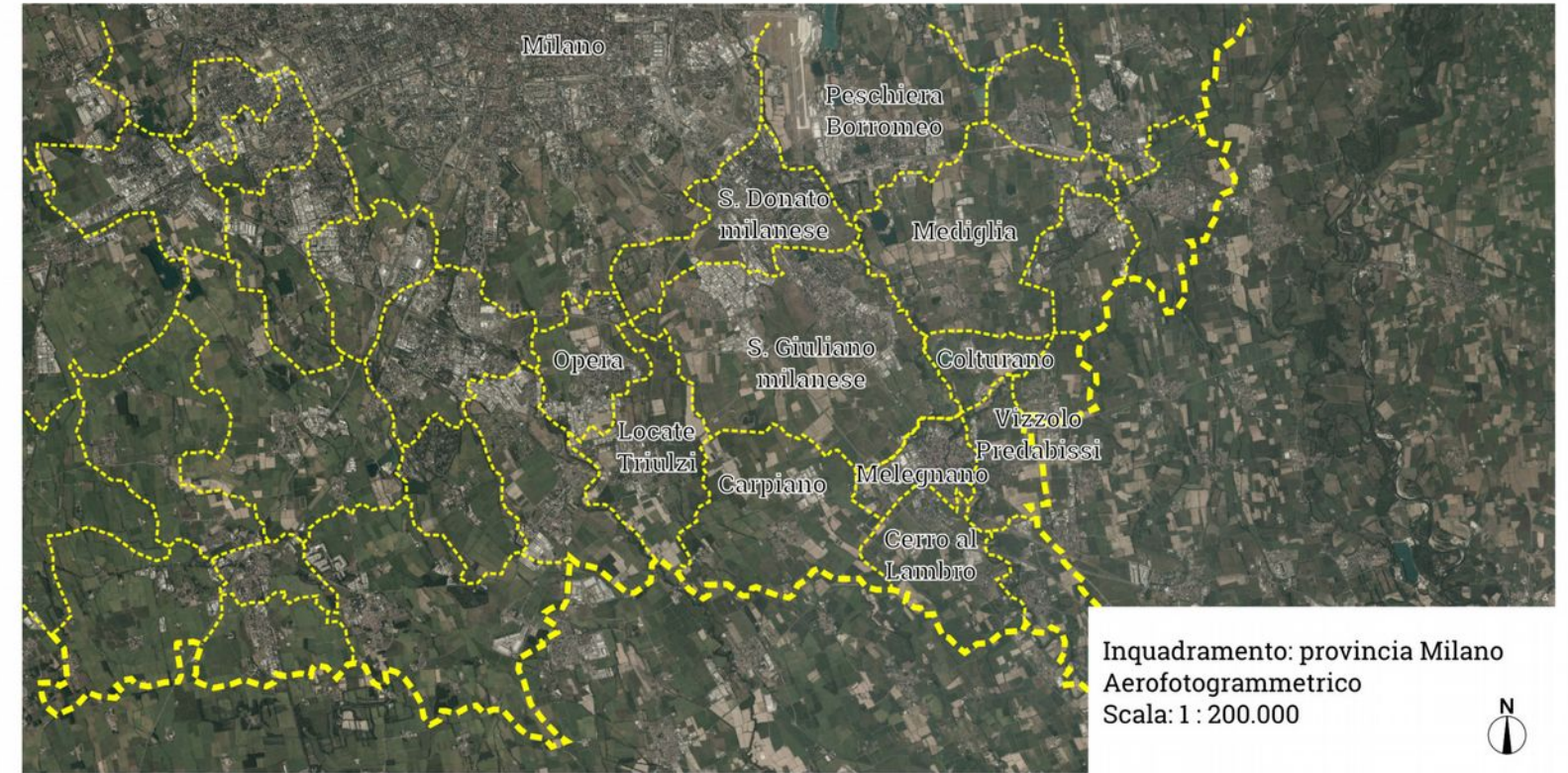
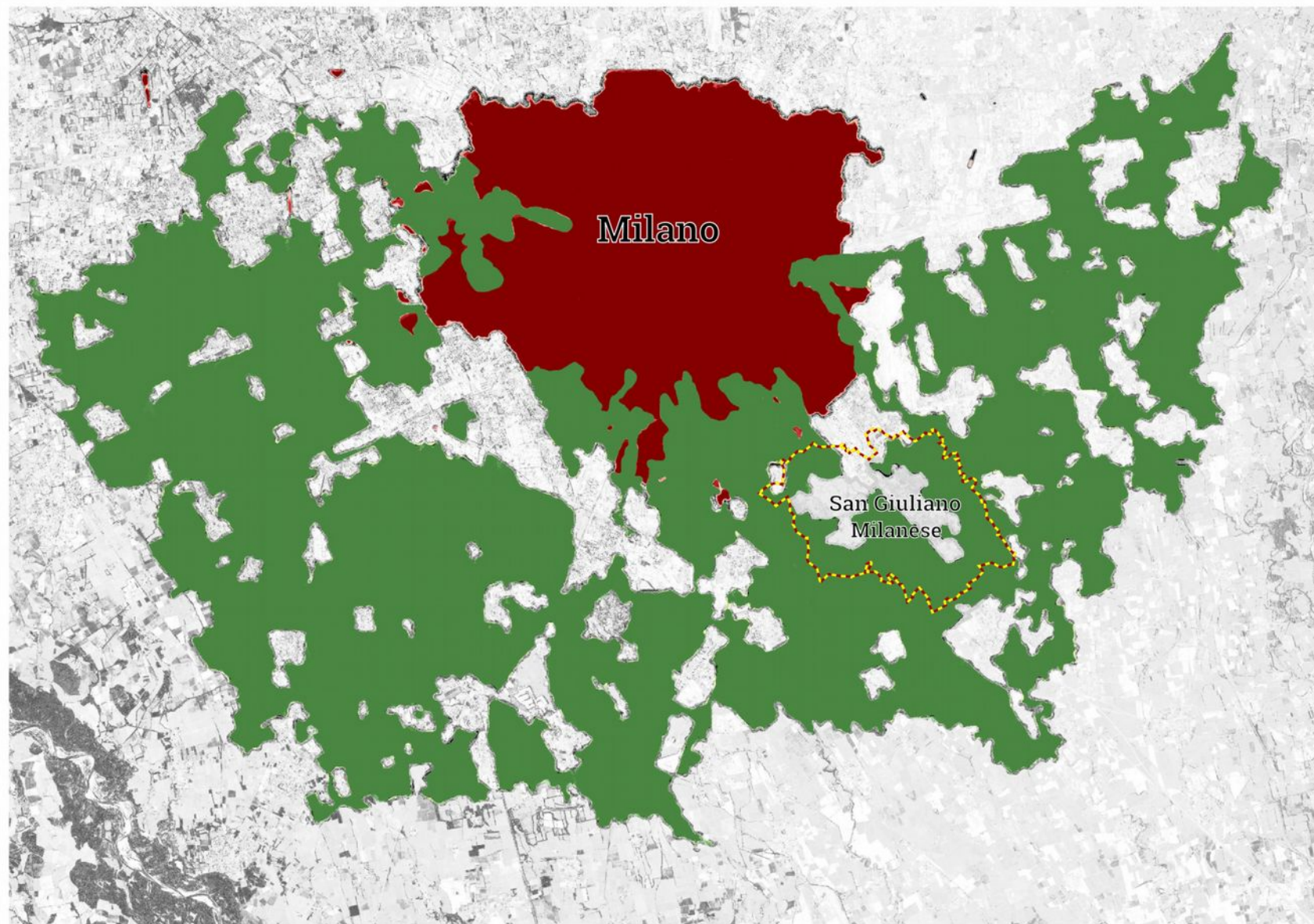


Legenda:

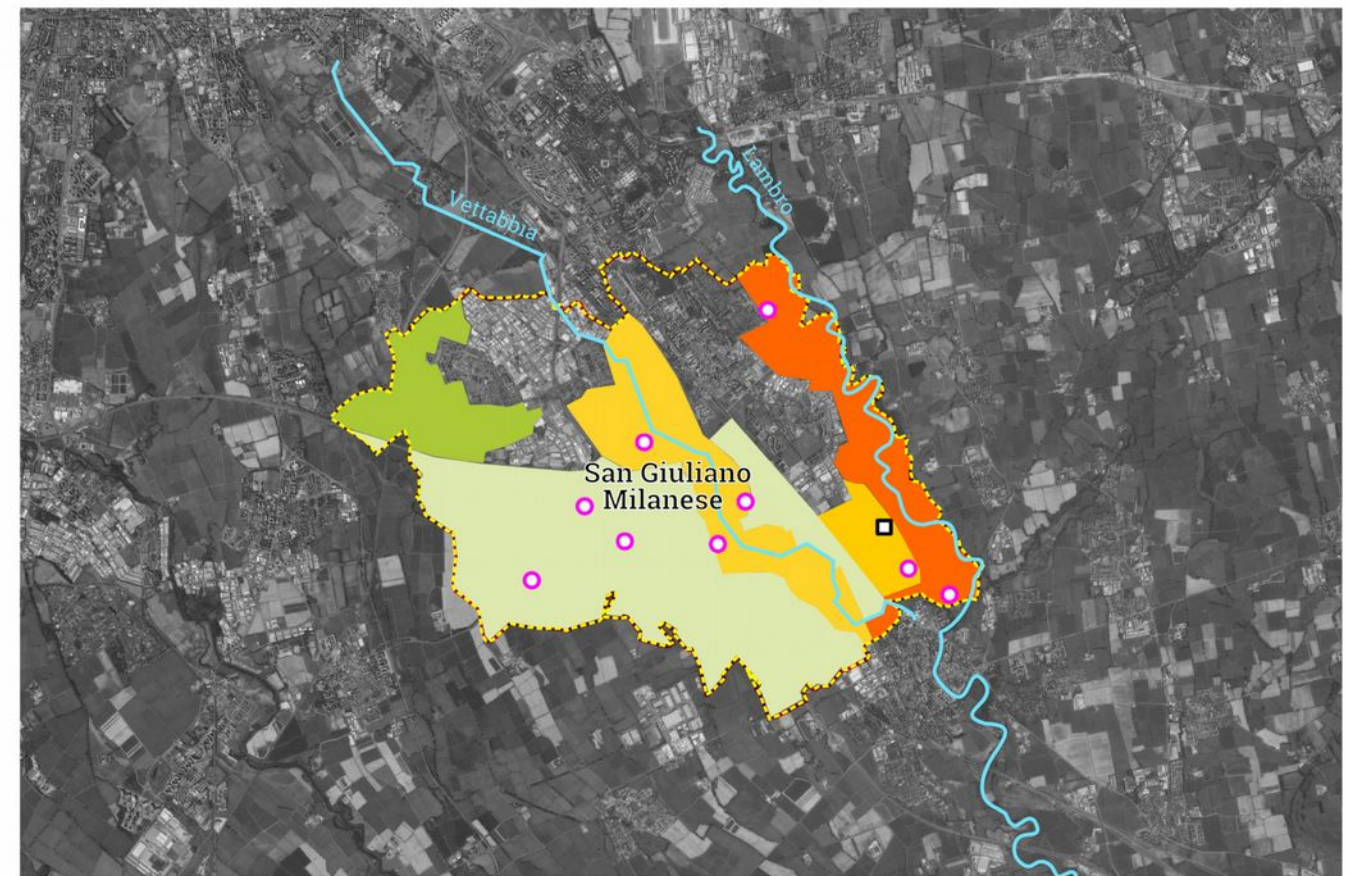






Estensione PASM (Parco Agricolo Sud Milano) □ San Giuliano ■ Milano ■ PASM

Scala: 1:200.000

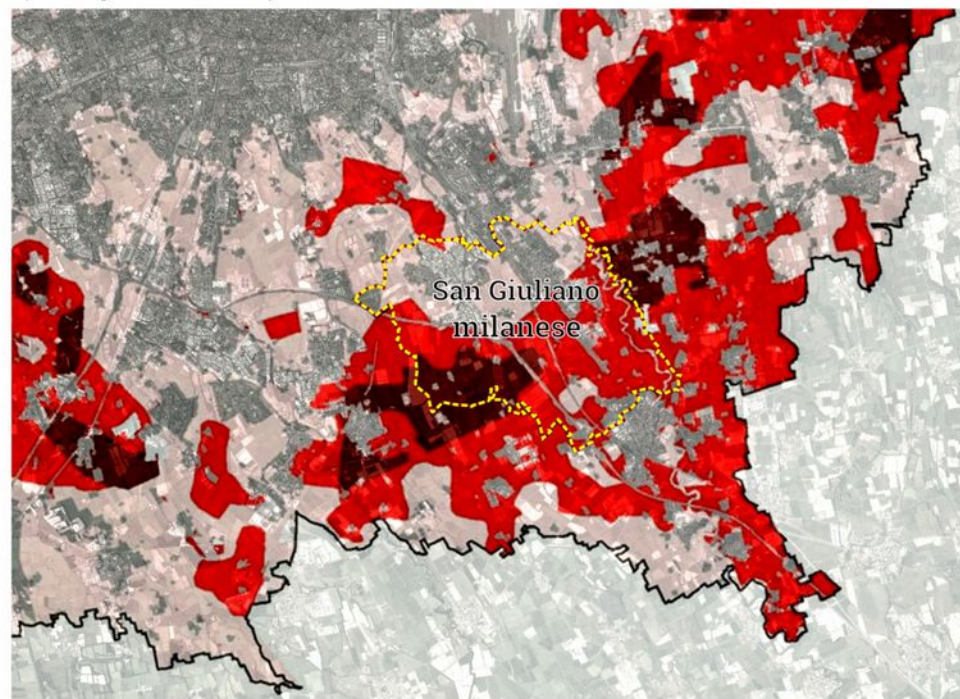


Caratterizzazioni (PTC PASM)

Scala: 1:100.000

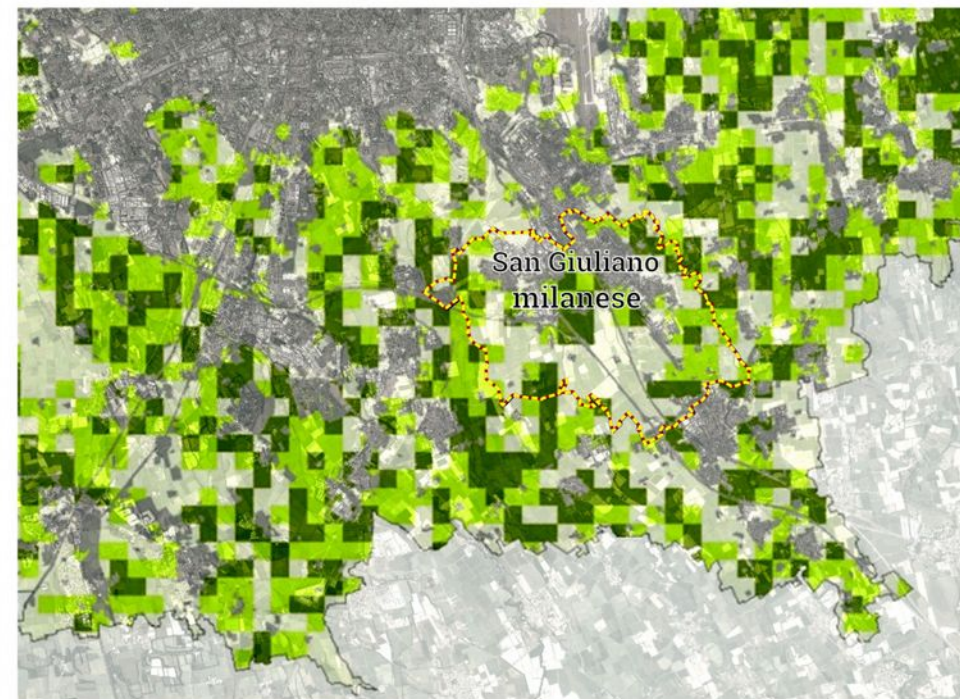
**Legenda caratterizzazioni:**

- Proposta di parco naturale (Parco del Lambro)
- Zona di tutela e valorizzazione paesistica (Parco della Vettabbia)
- Zona di protezione delle pertinenze fluviali
- - - Confine San Giuliano milanese
- Nuclei rurali di interesse paesistico
- Emergenza storico-architettonica e nucleo di grande valore storico/monumentale
- Territori agricoli e verde di cintura urbana - ambito piano cintura urbana
- Altre aree PASM



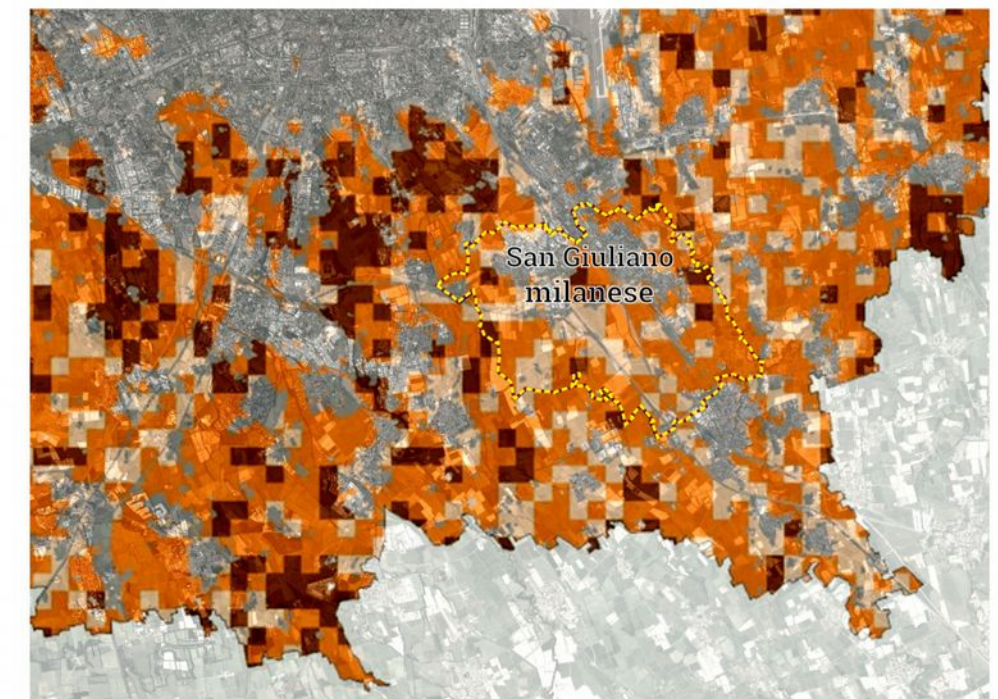
Caratterizzazione paesaggistica (PTCP Milano) ■ Bassa ■ Media ■ Alta

Scala: 1:200.000



Caratterizzazione naturalistica (PTCP Milano) ■ Bassa ■ Media ■ Alta

Scala: 1:200.000

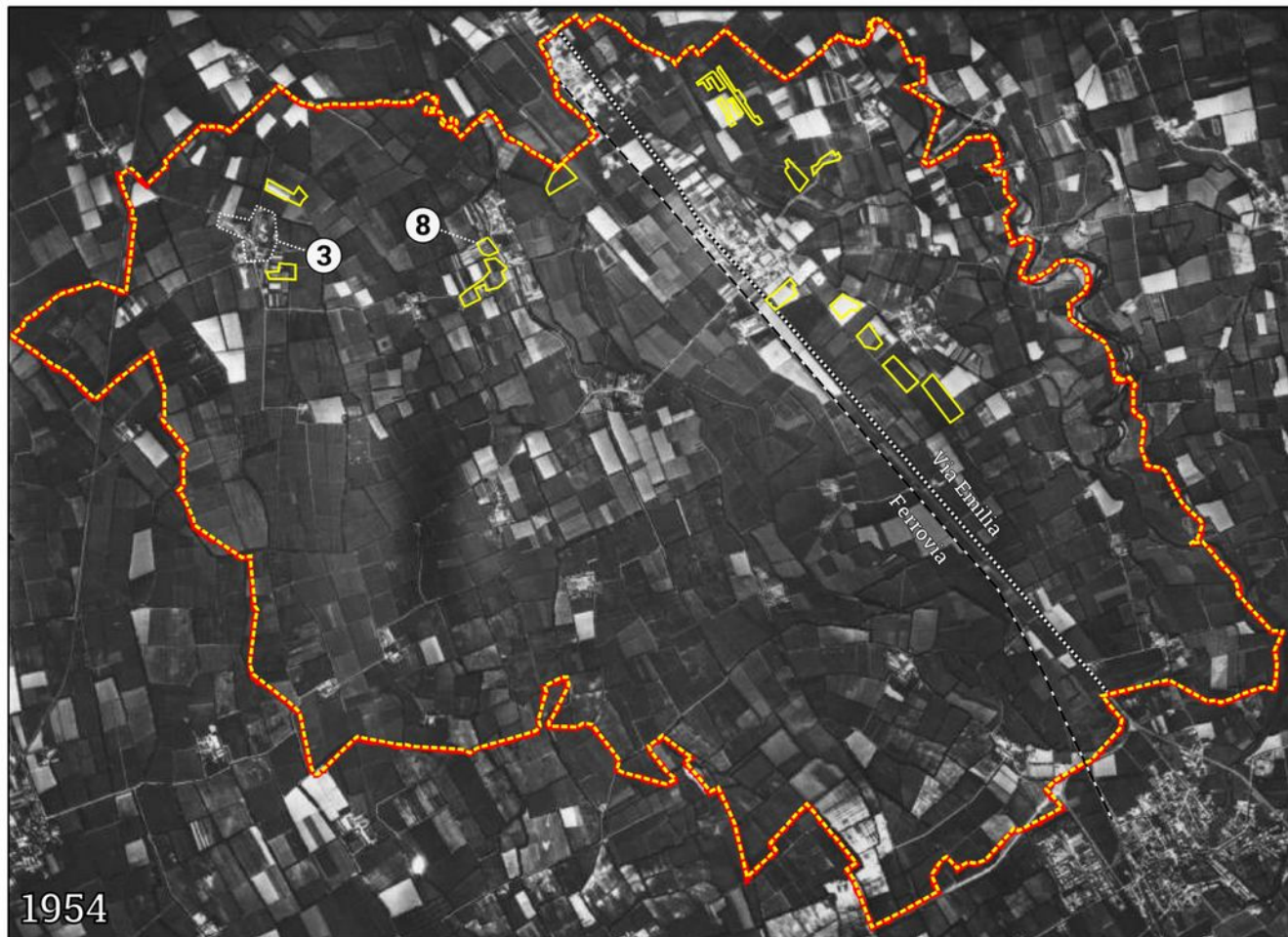


Caratterizzazione produttiva (PTCP Milano) ■ Bassa ■ Media ■ Alta

Scala: 1:200.000







1954



1970

**Viste aeree S. Giuliano milanese**

(catalogo foto aeree IGM)



Scala: 1:50.000



**Sesto Ulteriano:**

L'area industriale inizia a formarsi tra il 1954 ed il 1962 ① (Sesto Ulteriano, zona ad ovest) dal 1971. L'area di progetto in via Segrino/Lario è stata urbanizzata con capannoni tra il 1971 ed il 1991 ②

L'area di progetto in via Volturno ha mantenuto da sempre carattere agricolo, nonostante la vicinanza del centro abitato in espansione. ③ ④ ⑤

**Civesio:**

L'area in via Giotto ha mantenuto sempre un carattere agricolo, tra il 1970 ed il 1991 nell'area è stato costruito un parcheggio, ma la maggior parte è rimasta incolta. Non è stata saturata come le aree circostanti ⑧

L'area alle spalle di via Varese è sempre rimasta agricola. Tra il 1962 ed il 1970 è stato costruito un capannone fuori dall'area ma la rete stradale non è stata estesa fino all'area rendendola una zona isolata e di margine fino ad oggi. ⑨

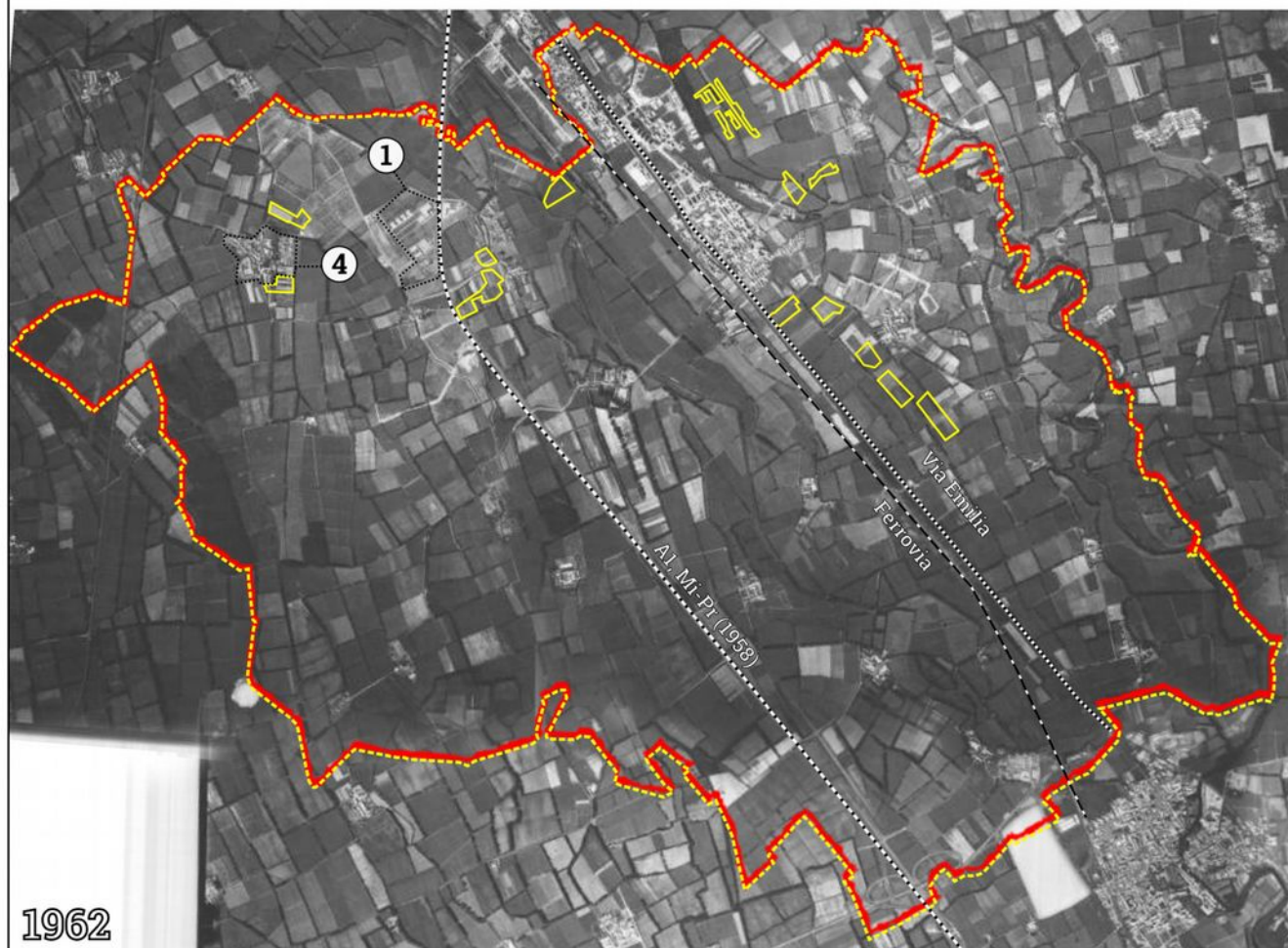
**Centro:**

Via Repubblica compare solo nella carta del 1991. Prima della realizzazione tutta la zona era ad uso agricolo ⑩ ⑪

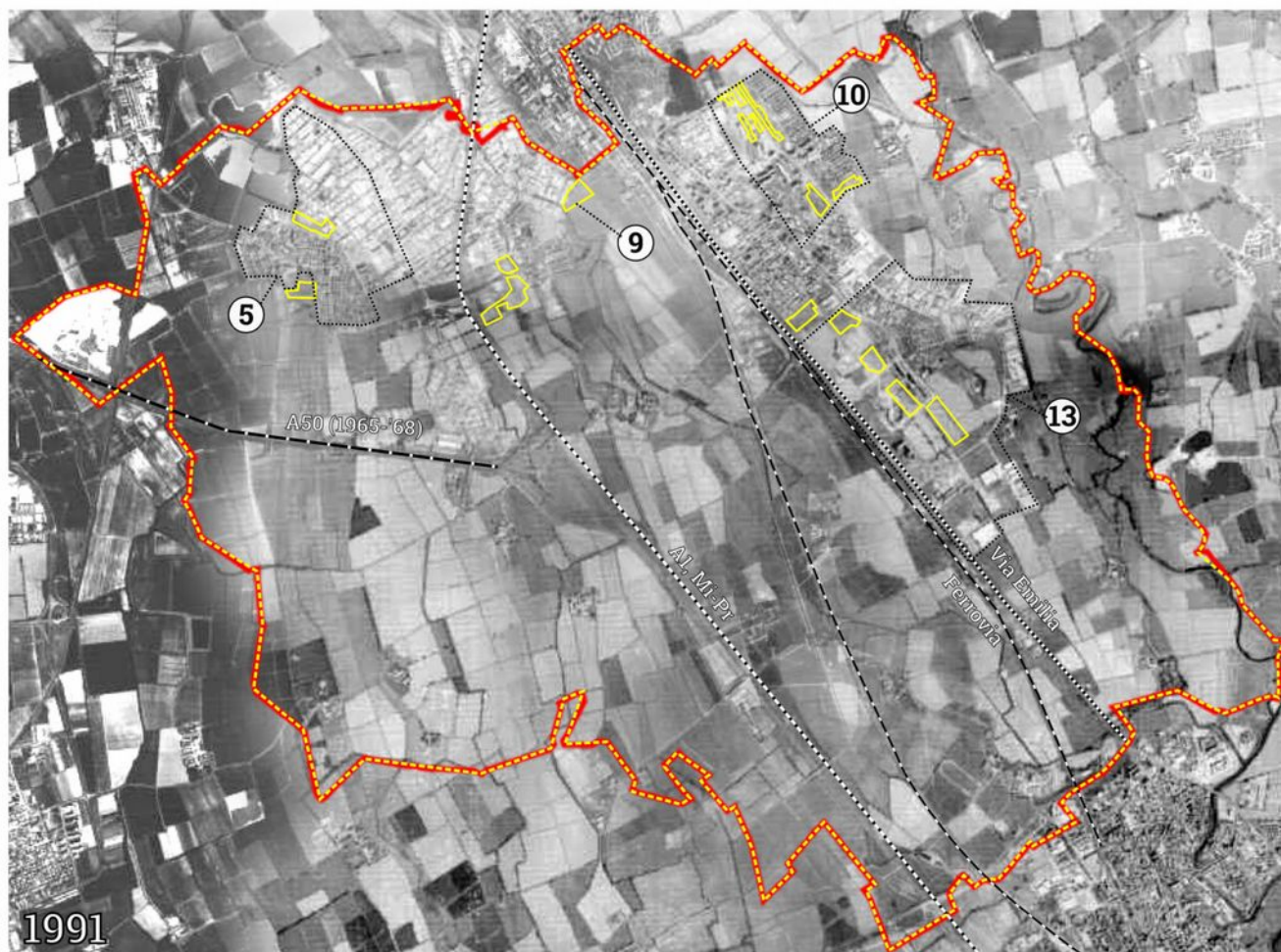
L'area di progetto vicino a via Menotti Serrati è sempre stata agricola/incolta. L'intorno è stato urbanizzato tra il 1962 ed il 1970 ⑫

**Zivido:**

Le aree di progetto non sono urbanizzate nonostante la forte antropizzazione avvenuta dagli anni '70 ad oggi. ⑬



1962



1991



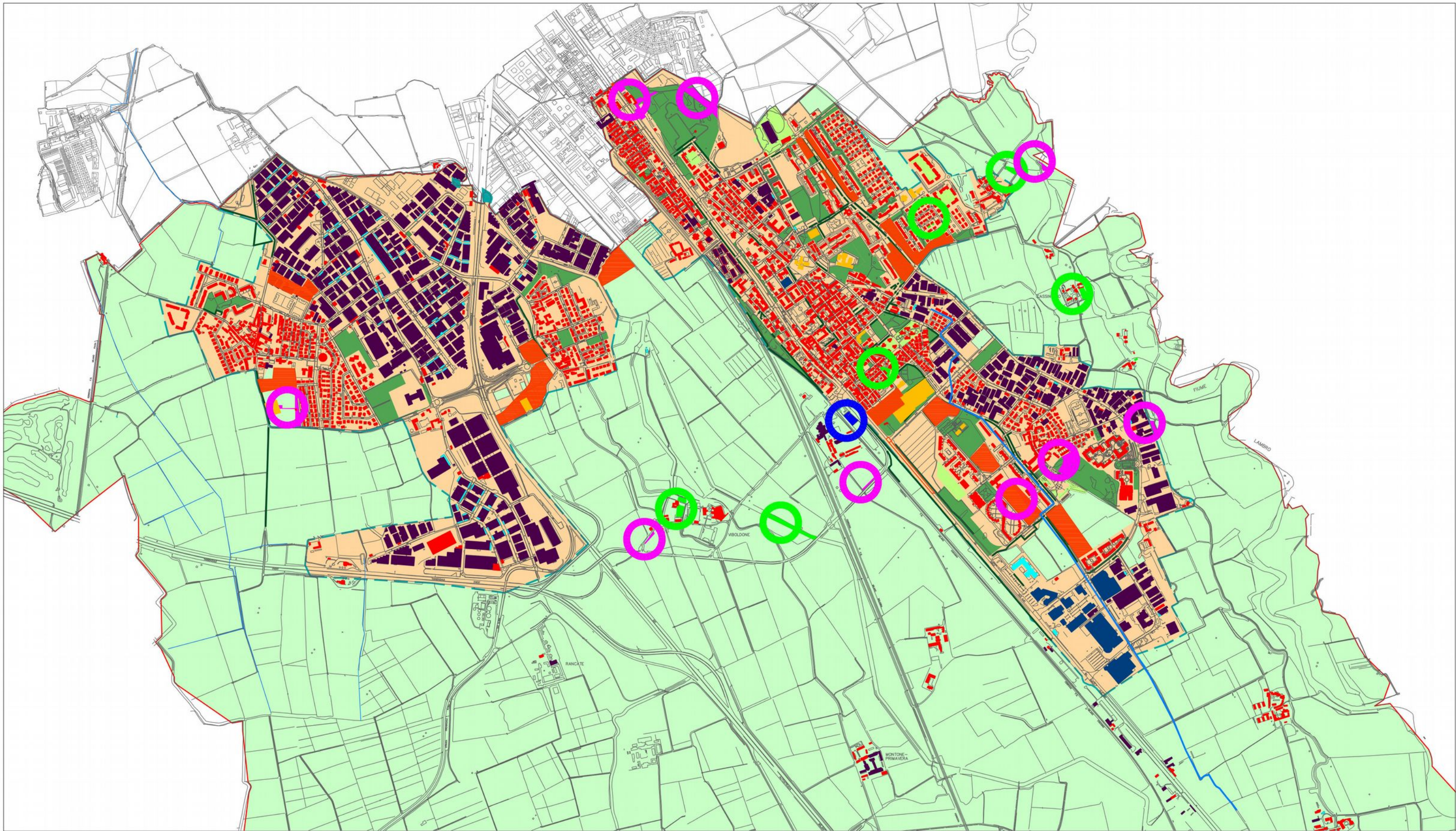




- Legenda:**
- Confine comunale
  - Confine PASM
  - Ferrovia
  - Via Emilia
  - Autostrada A1 (Milano-Parma)
  - A50 (tangenziale Ovest)
  - Aree di progetto







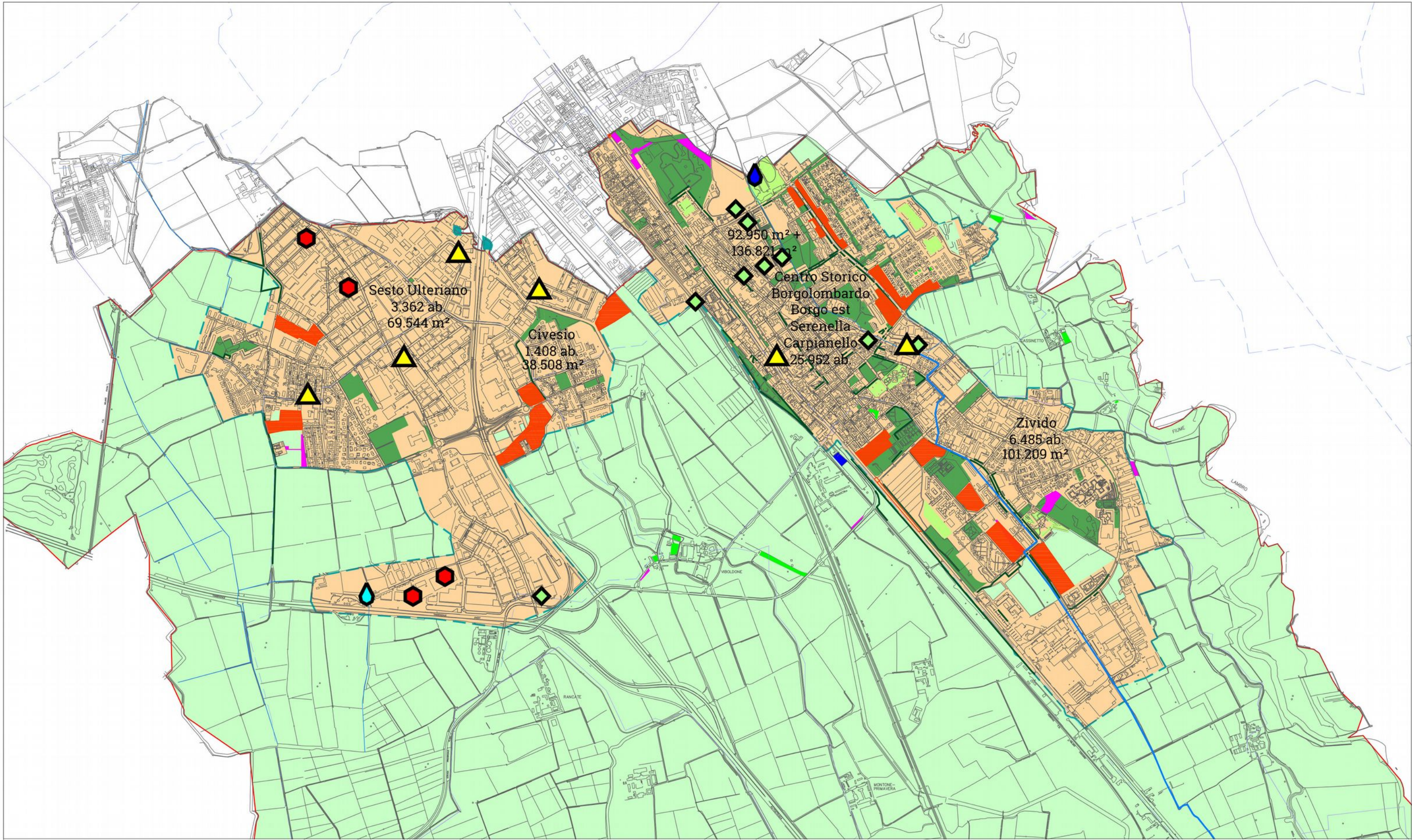
**Legenda:**

- |                   |                  |                |                          |                   |                           |                           |                           |
|-------------------|------------------|----------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Confine comunale  | Area agricola    | Verde privato  | Stabilimento / capannone | Edificio pubblico | Orti privati<br>11.109 mq | Orti abusivi<br>40.135 mq | Orti comunali<br>3.288 mq |
| Limite periurbano | Area urbana      | Verde pubblico | Edilizia residenziale    | Commerciale       |                           |                           |                           |
| Filare alberi     | Area di progetto |                | Terziario                |                   |                           |                           |                           |

Uso del suolo  
Scala 1:20.000

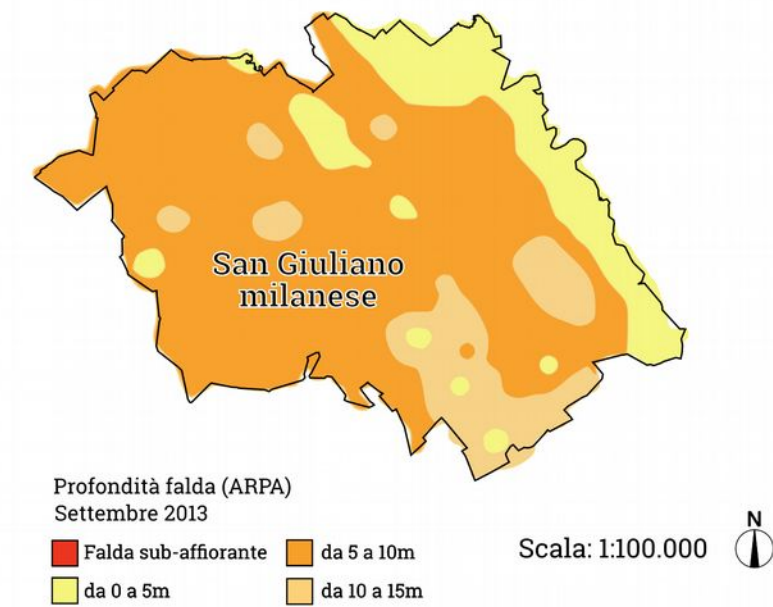
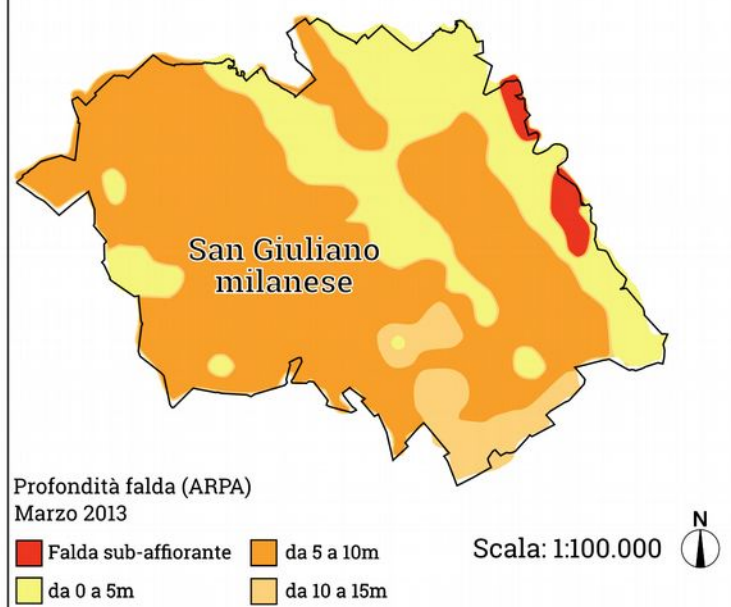
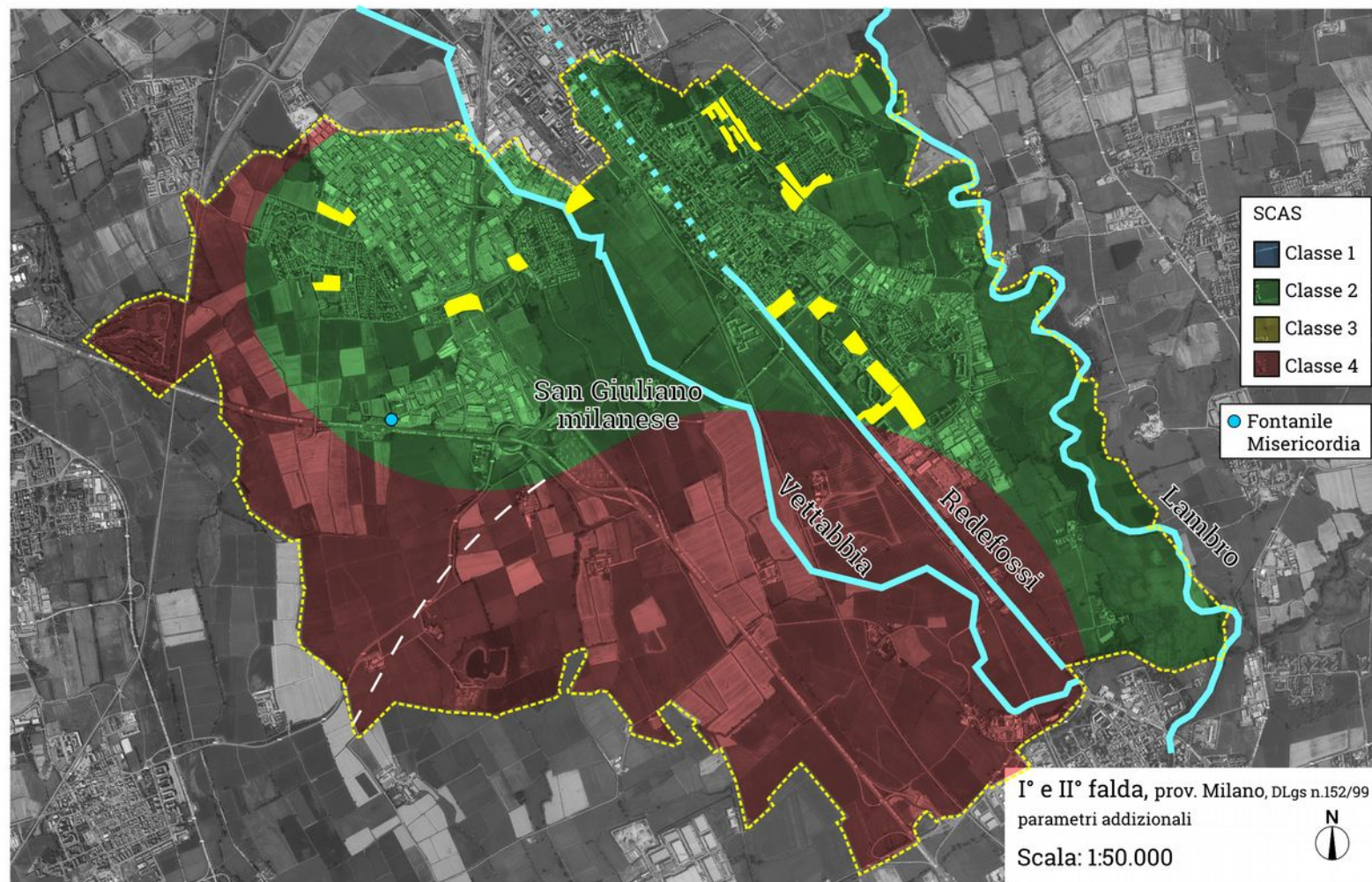
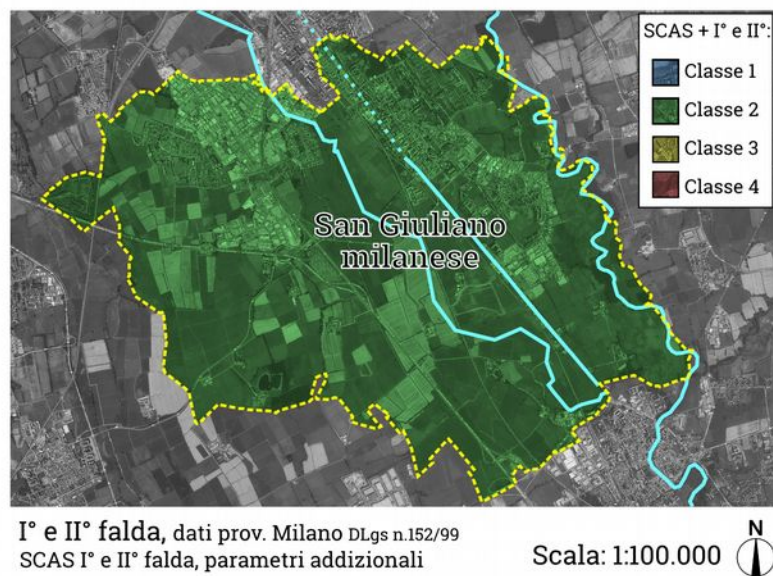
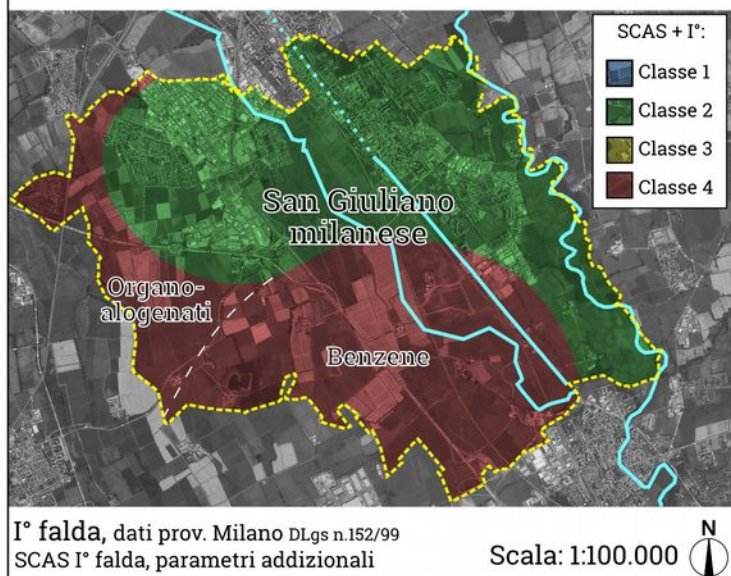
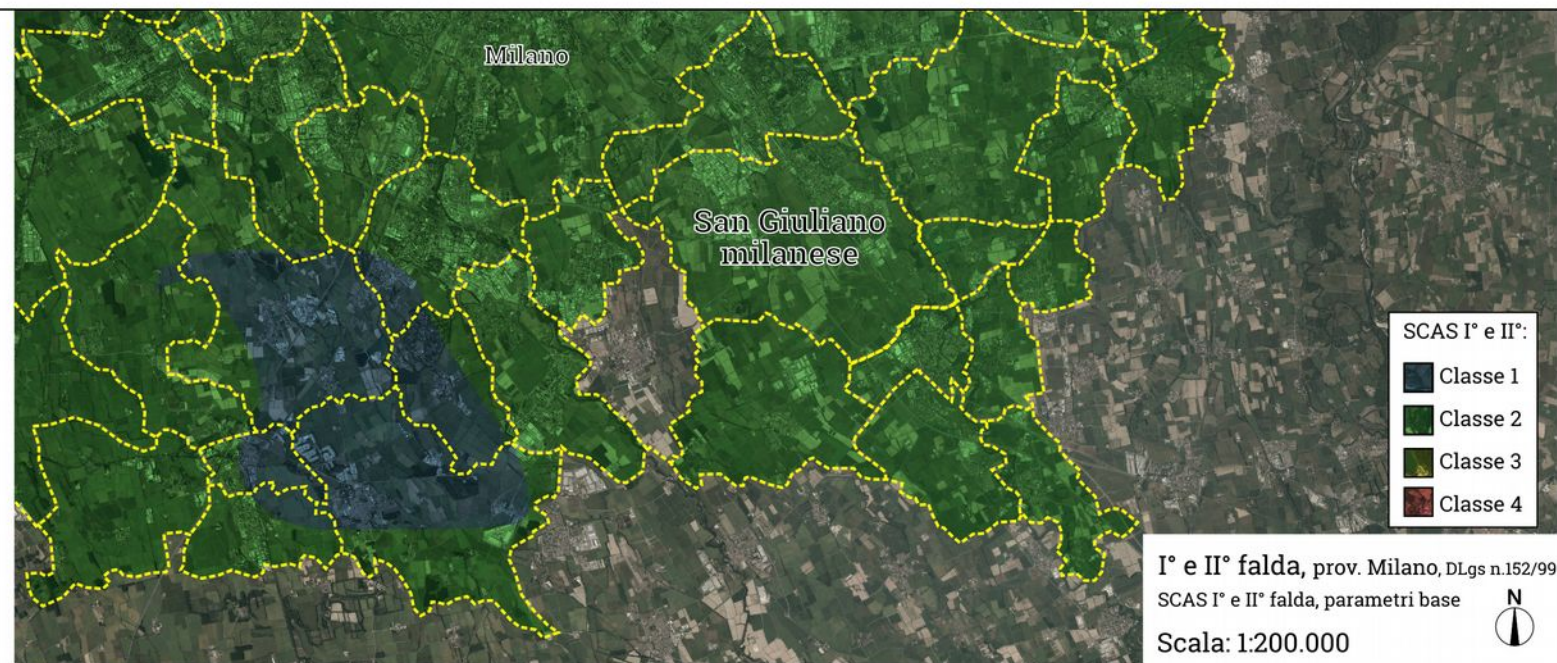
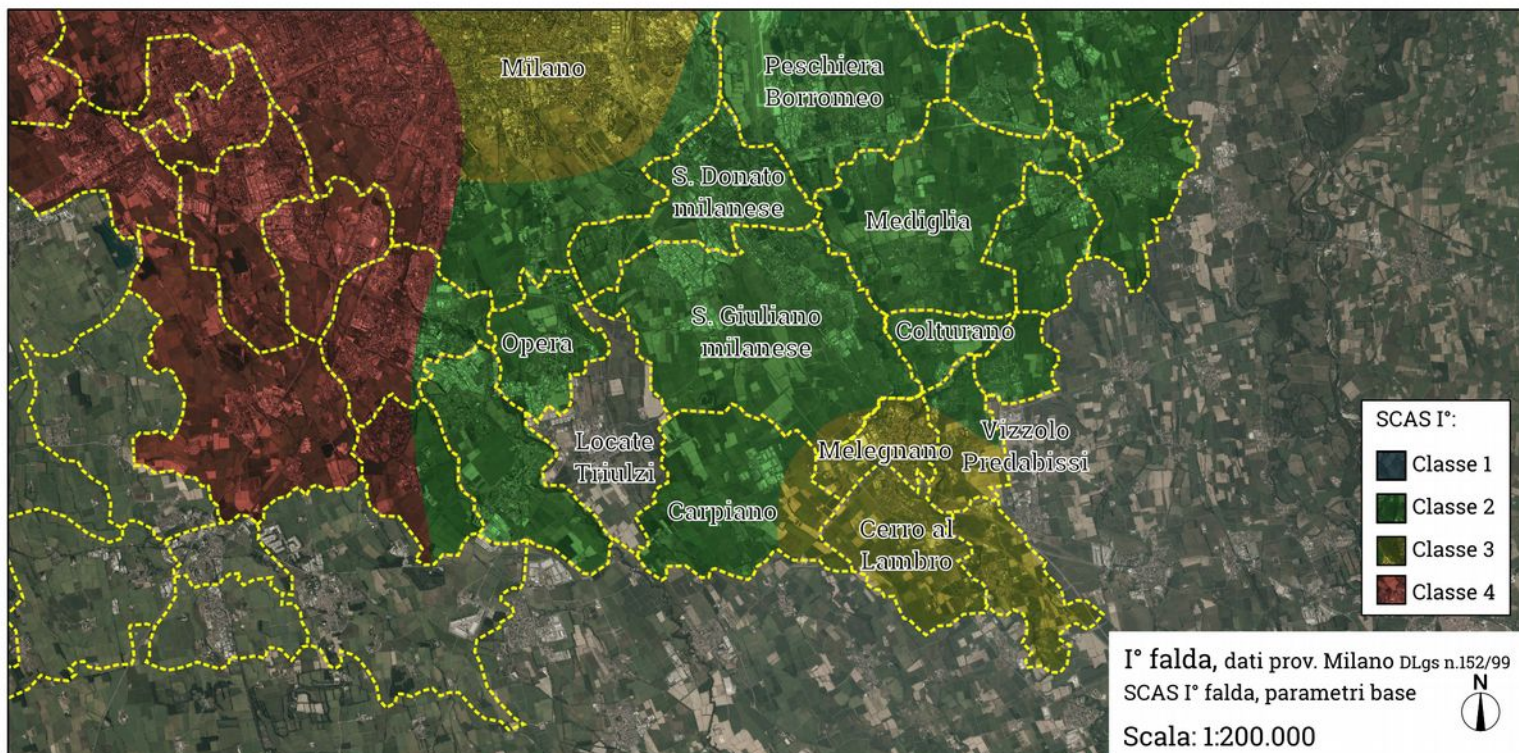






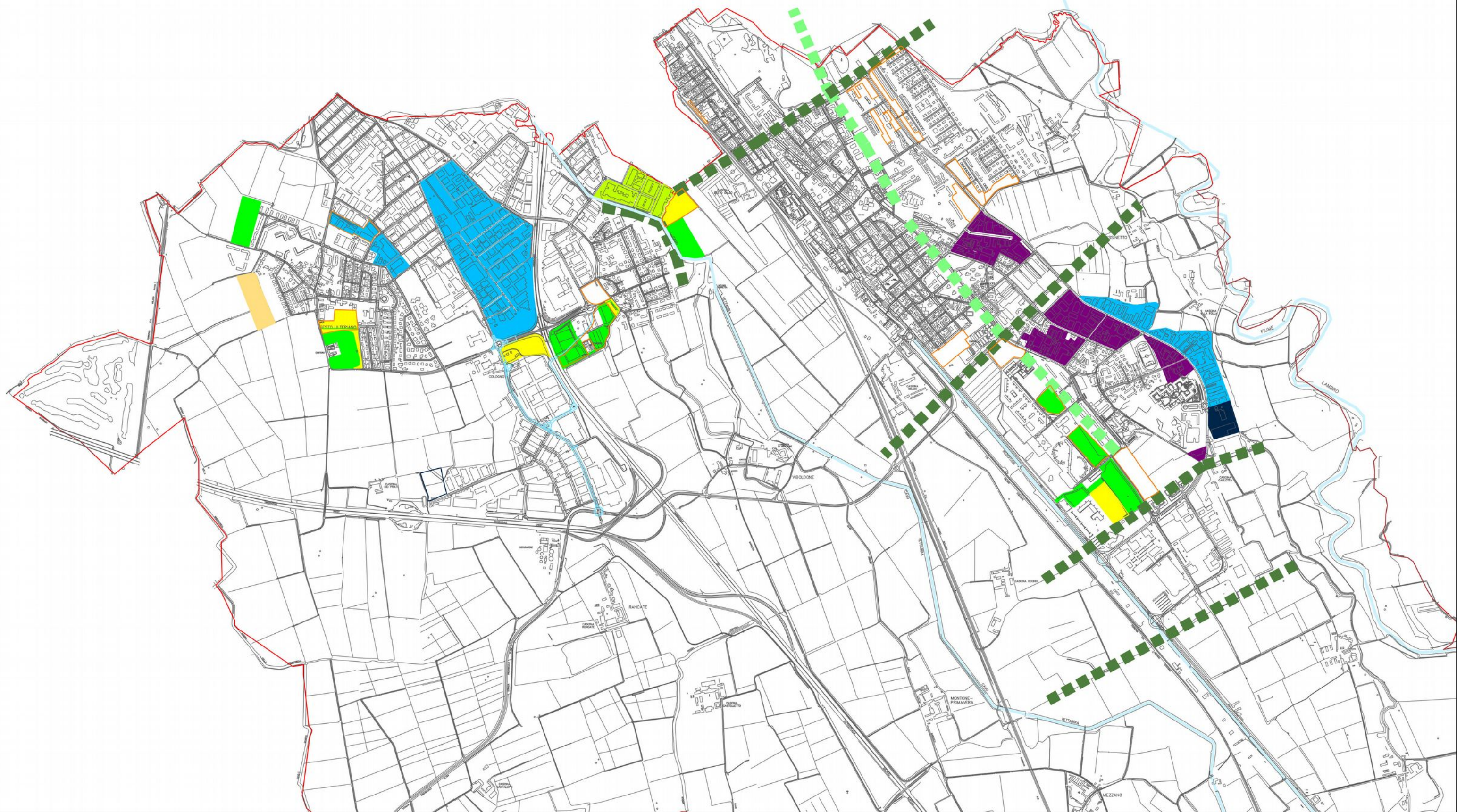
<b>Legenda:</b>	Pista ciclabile (progetto)	Orti abusivi	Corsi d'acqua da fontanili	industrie a rischio di incidente rilevante (PTCP)	Verde privato	Area urbana
Confine comunale	Pista Ciclabile	Orti privati	Fontanile Misericordia (attivo)	Suolo contaminato (opendata Lombardia)	Verde pubblico	Area di progetto
Limite periurbano	filare alberi	Orti comunali	Fontanile Visconta (attivo)	Sito bonificato (anagrafe regionale siti contaminati)	Area agricola	Aree d'interesse e criticità
						Scala 1:20.000





Stato Canali (2012,ARPA)			
	Stato ecologico	Stato chimico	Portata (min-max)
<b>Vettabbia</b>	Scarso	Buono	0.7 - 3 m <sup>3</sup> /sec
<b>Redefossi</b>	Cattivo	Buono	Variabile
<b>Lambro</b>	Scarso	Buono	5.8 - 40 m <sup>3</sup> /sec





**Legenda:**

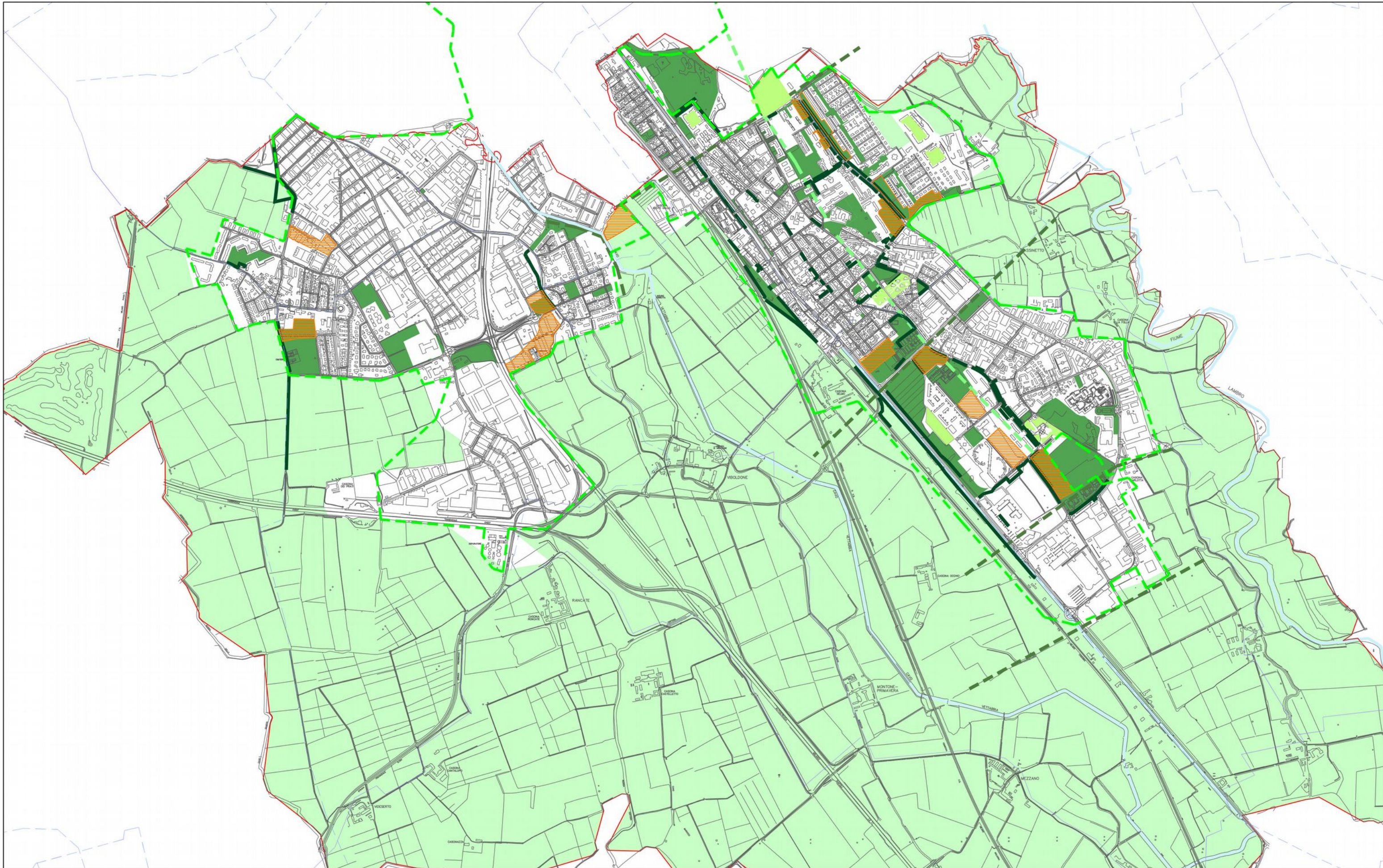
- Vie d'acqua
- Aree di progetto
- Ambiti di riqualificazione

**Trasformazioni e riqualificazioni (PGT):**










- |   |   |  |
|---|---|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: darkgreen; border: 1px solid darkgreen; margin-right: 5px;"></span> Corridoi ambientali  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: purple; border: 1px solid purple; margin-right: 5px;"></span> Cambia destinazione ed accoglie volumetria                               | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: darkblue; border: 1px solid darkblue; margin-right: 5px;"></span> Non cambia destinazione ed accoglie volumetria    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: lightgreen; border: 1px solid lightgreen; margin-right: 5px;"></span> Dorsale verde - Porzione di grande dorsale territoriale del sistema paesistico-ambientale (PTCP) | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: yellowgreen; border: 1px solid yellowgreen; margin-right: 5px;"></span> Cambia destinazione e non accoglie volumetria                  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: limegreen; border: 1px solid limegreen; margin-right: 5px;"></span> Aree a vincolo decaduto che diventano pubbliche |
|   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid orange; margin-right: 5px;"></span> Cambia destinazione d'uso, non accoglie volumetria, trasforma volumetria | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: yellow; border: 1px solid yellow; margin-right: 5px;"></span> Ambiti di riqualificazione speciale                   |

Scala 1:20.000



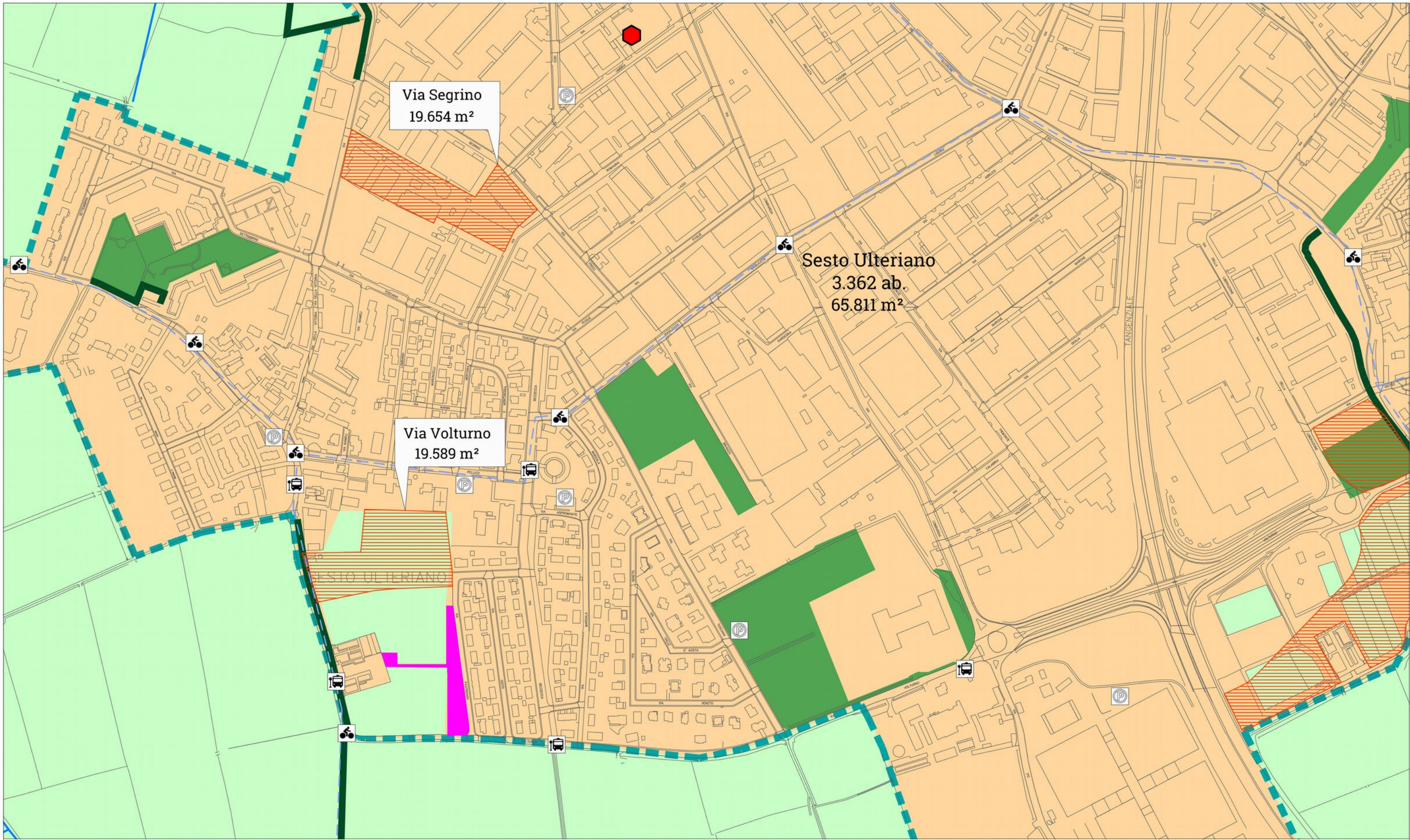


**Legenda:**

- |   |                  |   |               |   |                            |   |                             |   |               |
|---|------------------|---|---------------|---|----------------------------|---|-----------------------------|---|---------------|
|  | Aree di progetto |  | Verde privato |    | Filare alberi              |  | Pista ciclabile (esistente) |  | Aree agricole |
|  | Verde pubblico   |  | Vie d'acqua   |  | Pista ciclabile (progetto) |  | Confine PASM                |   |               |

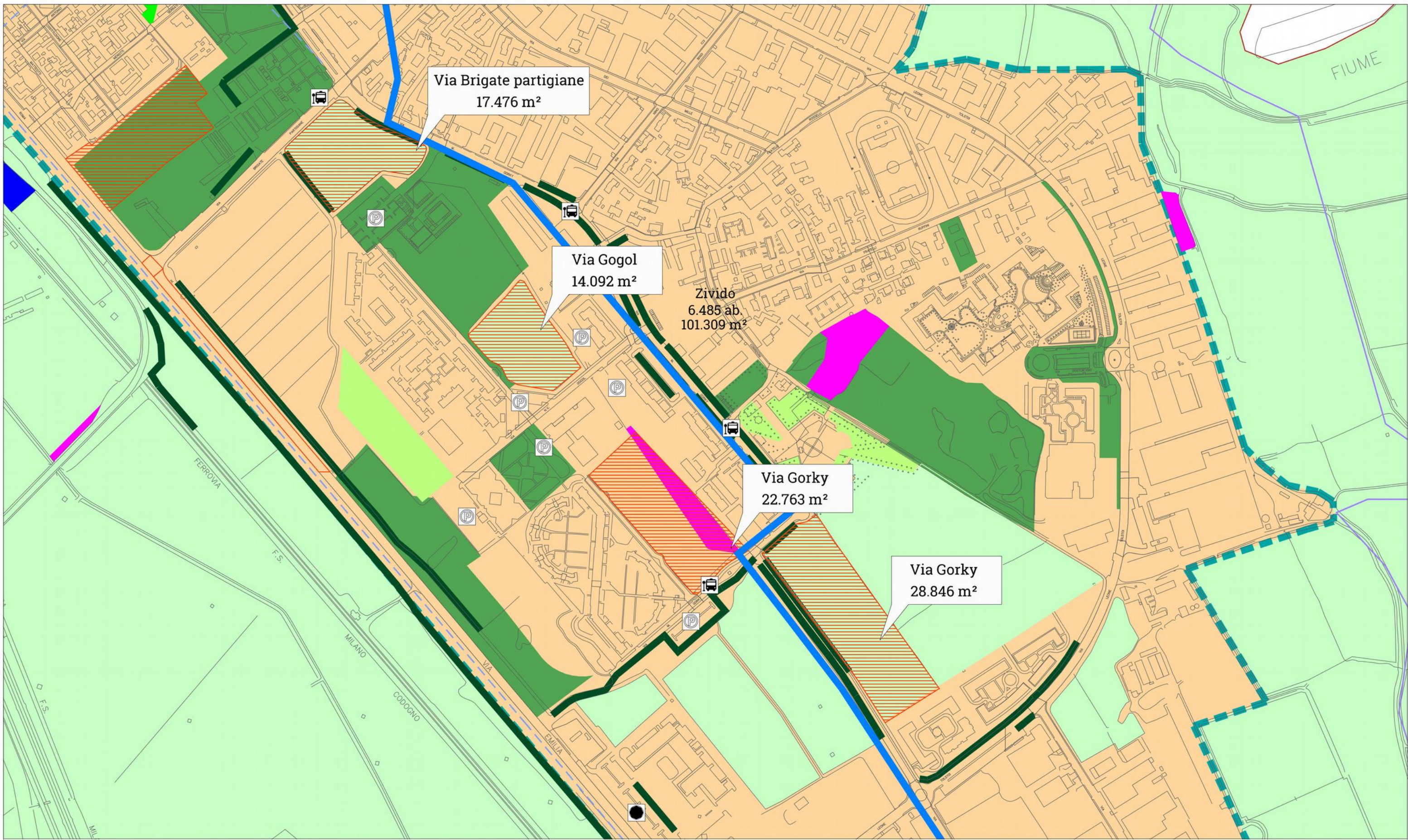
Scala 1:20.000 





<b>Legenda:</b>	Pista ciclabile (progetto)	Orti abusivi	Verde privato	Area urbana	Parcheggio	Ciclabile	 Sesto Uteriano	
Confine comunale	Pista Ciclabile	Orti privati	Verde pubblico	Area di progetto	Fermata bus	Pedonale		Scala 1:5.000
Limite periurbano	filare alberi	Orti comunali	Area agricola					



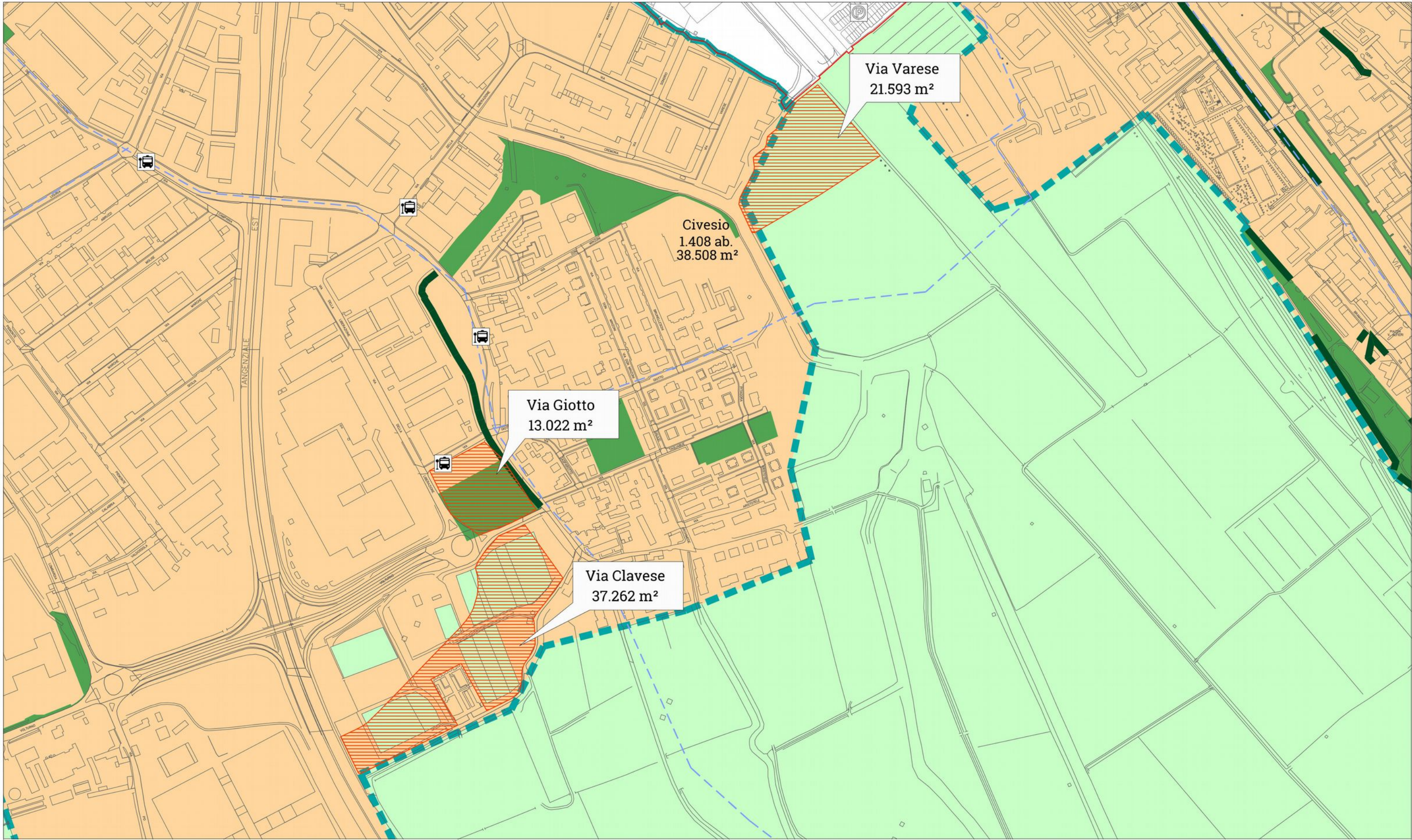


**Legenda:**

Pista ciclabile (progetto)	Orti abusivi	Verde privato	Area urbana	Parcheggio	Ciclabile	
Confine comunale	Orti privati	Verde pubblico	Area di progetto	Fermata bus	Pedonale	
Limite periurbano	Orti comunali	Area agricola				

Zivido Scala 1:5.000



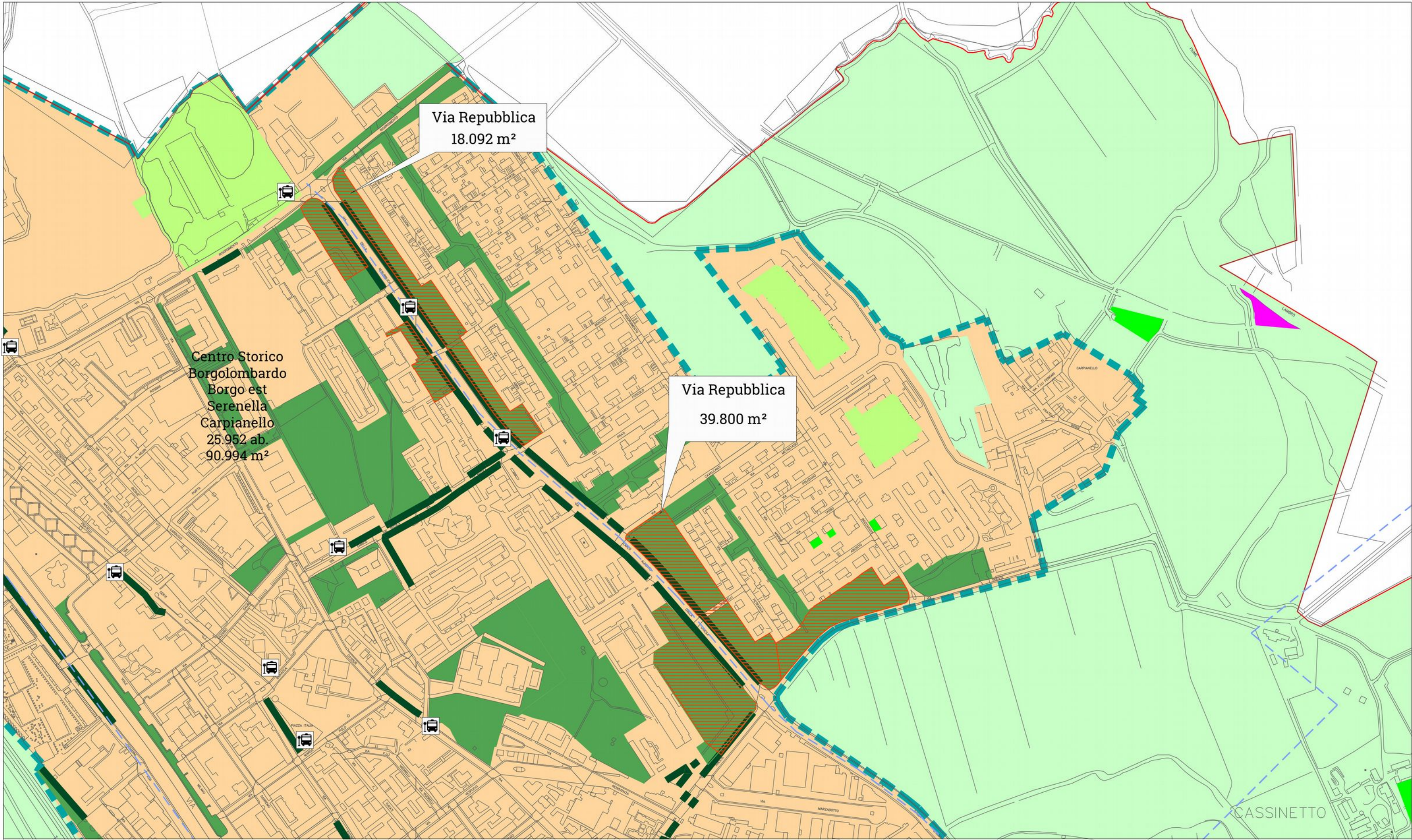


**Legenda:**

Pista ciclabile (progetto)	Orti abusivi	Verde privato	Area urbana	Parcheggio	Ciclabile	 Civesio
Confine comunale	Orti privati	Verde pubblico	Area di progetto	Fermata bus	Pedonale	
Limite periurbano	Orti comunali	Area agricola				

Scala 1:5.000



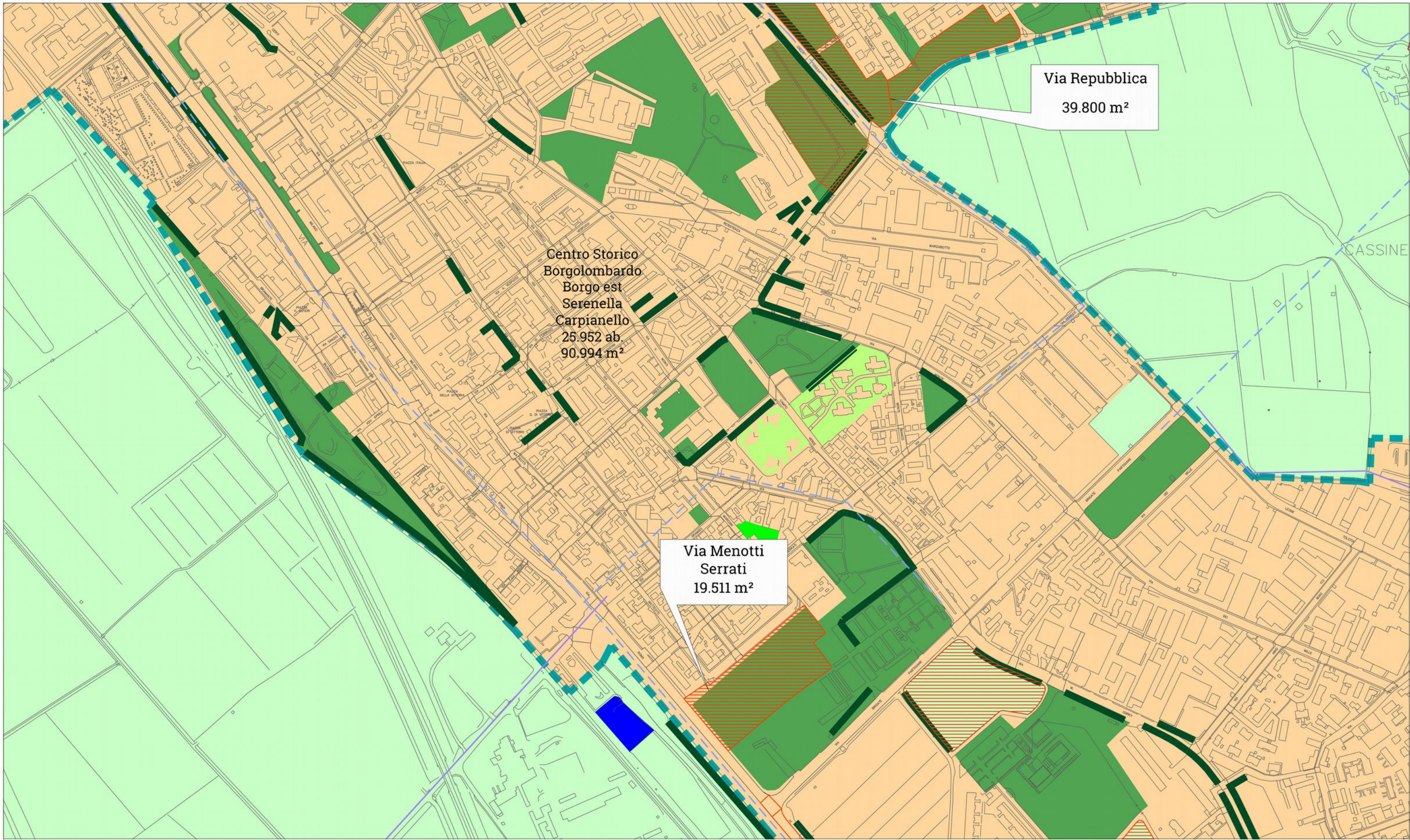


**Legenda:**

Pista ciclabile (progetto)	Orti abusivi	Verde privato	Area urbana	Parcheggio	Ciclabile	
Confine comunale	Orti privati	Verde pubblico	Area di progetto	Fermata bus	Pedonale	
Limite periurbano	Orti comunali	Area agricola				

Centro Scala 1:5.000



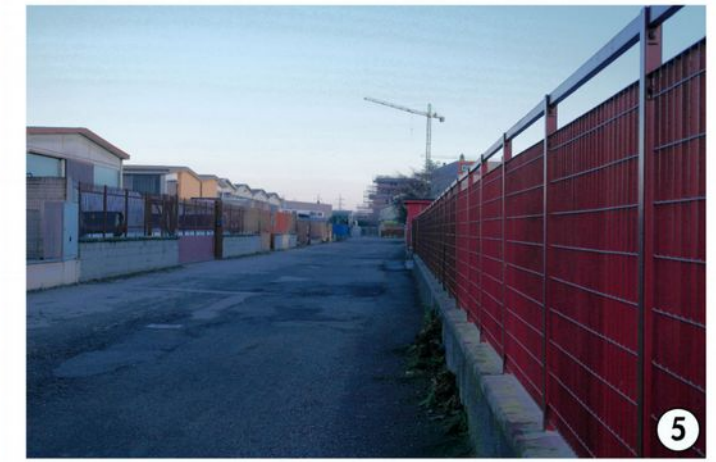


**Legenda:**

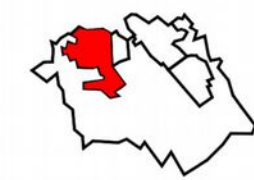
Pista ciclabile (progetto)	Orti abusivi	Verde privato	Area urbana	Parcheggio	Ciclabile	Centro
Confine comunale	Orti privati	Verde pubblico	Area di progetto	Fermata bus	Pedonale	
Limite periurbano	Orti comunali	Area agricola				

Scala 1:5.000





San Giuliano:  
Sesto Ulteriano



Via Segrino,  
Via Lario



**Legenda:**  
 - Allacciamento a pista ciclabile  
 - Corsi d'acqua  
 - Connessioni con verde esterno all'area  
 - Accesso  
 - Confine area  
 - Parcheggio

**Zona 1: via Segrino / via Lario, vista aerea**  
 Area: 19.654 m<sup>2</sup>  
 Scala: 1:2.000



Politecnico di Milano  
 Scuola di Architettura e Società  
 Corso di studio: Architettura AA: 2014-2015

**Agricoltura in città:**  
 Valorizzazione delle aree libere di San Giuliano attraverso la messa a sistema di orti nuovi ed esistenti

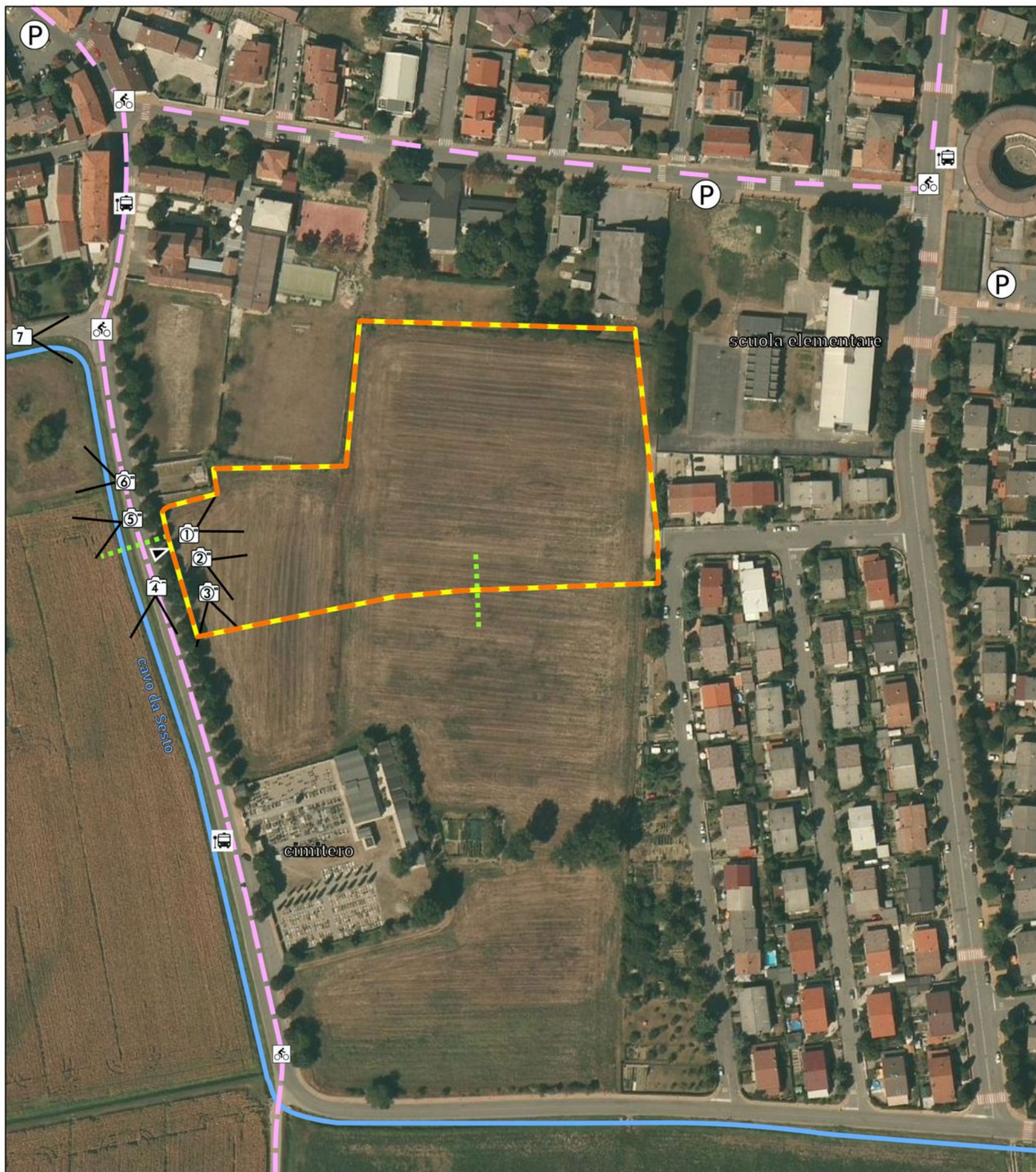
Autore: Ettore Mele  
 n°: 208488

Relatore: Prof. Gianni Scudo  
 Correlatore: Prof.ssa Valentina Dessi

Titolo tavola:  
**Zona 1: rilievo fotografico**

Tavola n°:  
**14**

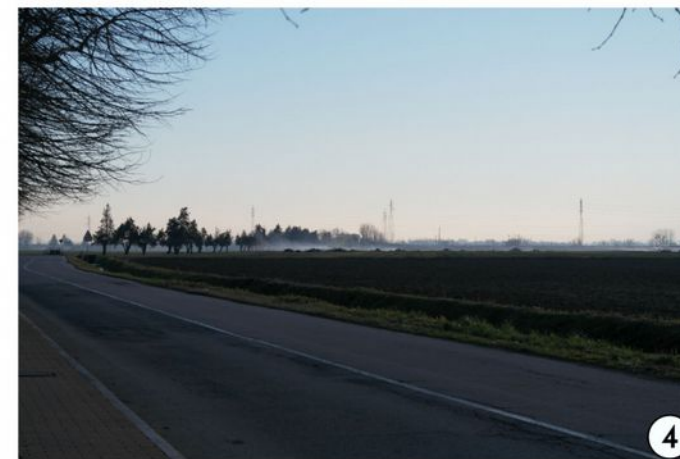




**Legenda:**

- pista ciclabile di progetto (PGT)
- Corsi d'acqua
- Connessioni con verde esterno all'area
- Accesso
- Confine area
- P Parcheggio
- T Fermata bus

**Zona 2: via Voltorno  
vista aerea**  
Area: 19.589 m<sup>2</sup>  
Scala: 1:2.000



San Giuliano:  
Sesto Ulteriano



Via Voltorno



Politecnico di Milano  
Scuola di Architettura e Società  
Corso di studio: Architettura AA: 2014-2015

**Agricoltura in città:**  
Valorizzazione delle aree libere di San Giuliano  
attraverso la messa a sistema di orti nuovi ed esistenti

Autore: Ettore Mele  
n°: 208488

Relatore: Prof. Gianni Scudo  
Correlatore: Prof.ssa Valentina Dessi

Titolo tavola:  
**Zona 2: rilievo fotografico**

Tavola n°:  
**15**



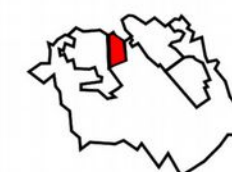


- Legenda:**
- Allacciamento a pista ciclabile
  - Corsi d'acqua
  - Corso d'acqua chiuso
  - Connessioni con verde esterno all'area
  - Confine area
  - P Parcheggio
  - F Fermata bus
  - ▶ Accesso

**Zona 3: via Clavese  
vista aerea**  
Area: 37.262 m<sup>2</sup>  
Scala: 1:2.000



San Giuliano:  
Civesio



Via Clavese



Politecnico di Milano  
Scuola di Architettura e Società  
Corso di studio: Architettura AA: 2014-2015

**Agricoltura in città:**  
Valorizzazione delle aree libere di San Giuliano  
attraverso la messa a sistema di orti nuovi ed esistenti

Autore: Ettore Mele  
n°: 208488

Relatore: Prof. Gianni Scudo  
Correlatore: Prof.ssa Valentina Dessì

Titolo tavola:  
**Zona 3: rilievo fotografico**

Tavola n°:  
**16**





- Legenda:**
- pista ciclabile (esistente, PGT)
  - Corsi d'acqua
  - - - Connessioni con verde esterno all'area
  - - - Confine area
  - P Parcheggio
  - T Fermata bus
  - ▶ Accesso

**Zona 4: via Giotto  
vista aerea**  
Area: 13.022 m<sup>2</sup>  
Scala: 1:2.000



Politecnico di Milano  
Scuola di Architettura e Società  
Corso di studio: Architettura AA: 2014-2015

**Agricoltura in città:**  
Valorizzazione delle aree libere di San Giuliano  
attraverso la messa a sistema di orti nuovi ed esistenti

Autore: Ettore Mele  
n°: 208488

Relatore: Prof. Gianni Scudo  
Correlatore: Prof.ssa Valentina Dessì





Titolo tavola:  
**Zona 4: rilievo fotografico**



Tavola n°:  
**17**





**Legenda:**

-  accesso carrabile
-  pista ciclopedonale
-  Corsi d'acqua
-  Connessioni con verde esterno all'area

-  Accesso
-  Confine area
-  Parcheggio
-  Fermata bus

**Zona 5: via Varese**  
**vista aerea**  
 Area: 21.593 m<sup>2</sup>  
 Scala: 1:2.000



San Giuliano:  
Civesio



Via Varese



Politecnico di Milano  
 Scuola di Architettura e Società  
 Corso di studio: Architettura AA: 2014-2015

**Agricoltura in città:**  
 Valorizzazione delle aree libere di San Giuliano  
 attraverso la messa a sistema di orti nuovi ed esistenti

Autore: Ettore Mele  
 n°: 208488

Relatore: Prof. Gianni Scudo  
 Correlatore: Prof.ssa Valentina Dessì

Titolo tavola:  
**Zona 5: rilievo fotografico**

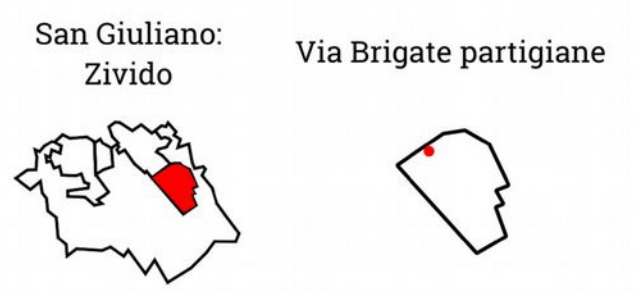
Tavola n°:  
**18**





- Legenda:**
- accesso carrabile
  - pista ciclabile
  - Corsi d'acqua
  - Connessioni con verde esterno all'area
  - Accesso
  - Confine area
  - Parcheggio
  - Fermata bus
  - tombinati

**Zona 6: via Brigate Partigiane**  
**vista aerea**  
 Area: 17.476 m<sup>2</sup>  
 Scala: 1:2.000







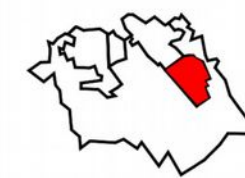
**Legenda:**

- accesso carrabile
- pista ciclabile
- Corsi d'acqua
- Connessioni con verde esterno all'area
- Confine area
- Parcheggio
- Fermata bus
- tombinati

**Zona 7: via Gogol**  
**vista aerea**  
 Area: 14.092 m<sup>2</sup>  
 Scala: 1:2.000



San Giuliano:  
Zivido



Via Gogol



**Politecnico di Milano**  
 Scuola di Architettura e Società  
 Corso di studio: Architettura AA: 2014-2015

**Agricoltura in città:**  
 Valorizzazione delle aree libere di San Giuliano  
 attraverso la messa a sistema di orti nuovi ed esistenti

Autore: Ettore Mele  
 n°: 208488

Relatore: Prof. Gianni Scudo  
 Correlatore: Prof.ssa Valentina Dessì

Titolo tavola:  
**Zona 7: rilievo fotografico**

Tavola n°:  
**20**

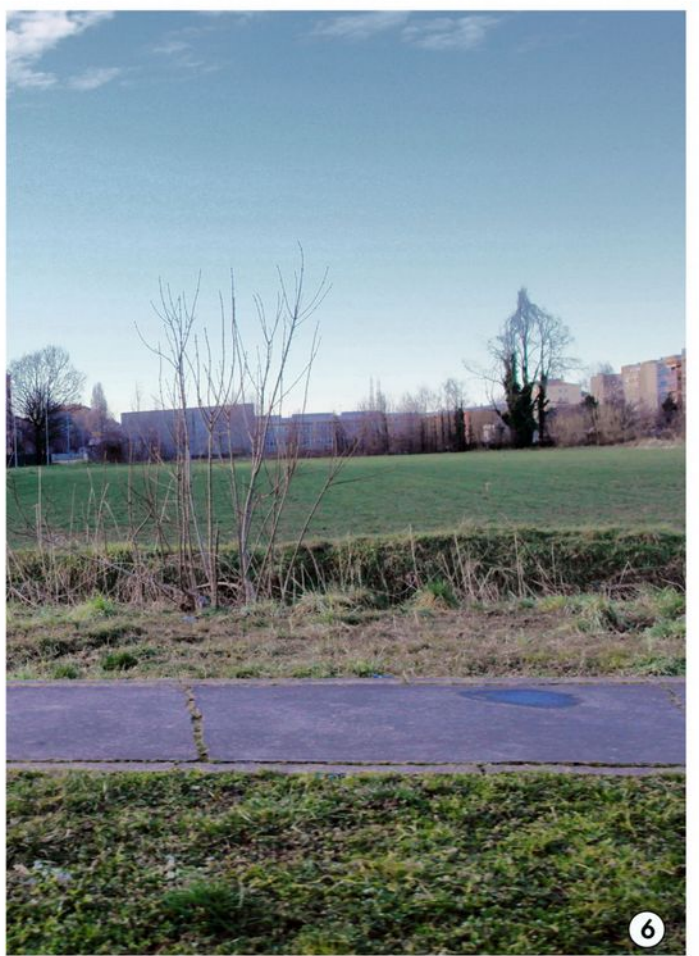




**Legenda:**

- accesso carrabile
- Confine area
- pista ciclabile
- Corsi d'acqua
- tombinati
- Connessioni con verde esterno all'area
- Accesso
- Confine area
- Parcheggio
- Fermata bus

**Zona 8: via Gorky nord  
vista aerea**  
Area: 22.763 m<sup>2</sup>  
Scala: 1:2.000







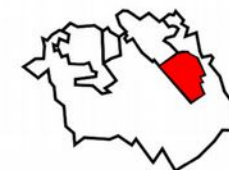
**Legenda:**

- accesso carrabile
- pista ciclabile (esistente)
- Corsi d'acqua tombinati
- Connessioni con verde esterno all'area
- Accesso
- Confine area
- Parcheggio
- Fermata bus

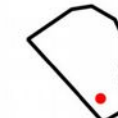
**Zona 9: via Gorky sud  
vista aerea**  
Area: 28.846 m<sup>2</sup>  
Scala: 1:2.000



San Giuliano:  
Zivido



Via Gorky (sud)



Politecnico di Milano  
Scuola di Architettura e Società  
Corso di studio: Architettura AA: 2014-2015

**Agricoltura in città:**  
Valorizzazione delle aree libere di San Giuliano  
attraverso la messa a sistema di orti nuovi ed esistenti

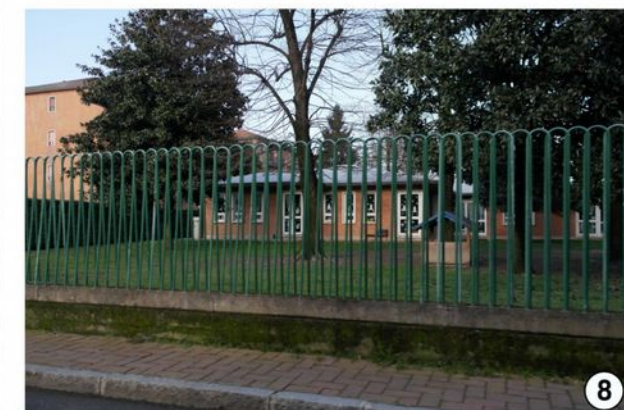
Autore: Ettore Mele  
n°: 208488

Relatore: Prof. Gianni Scudo  
Correlatore: Prof.ssa Valentina Dessì

Titolo tavola:  
**Zona 9: rilievo fotografico**

Tavola n°:  
**22**





- Legenda:**
- accesso carrabile
  - Confine area
  - pista ciclabile (PGT)
  - Corsi d'acqua
  - Connessioni con verde esterno all'area
  - Accesso
  - Confine area
  - allacciamento
  - tombinati
  - Fermata bus
  - Parcheggio

**Zona 10: via Menotti Serrati**  
**vista aerea**  
 Area: 19.511 m<sup>2</sup>  
 Scala: 1:2.000



Politecnico di Milano  
 Scuola di Architettura e Società  
 Corso di studio: Architettura AA: 2014-2015

**Agricoltura in città:**  
 Valorizzazione delle aree libere di San Giuliano  
 attraverso la messa a sistema di orti nuovi ed esistenti

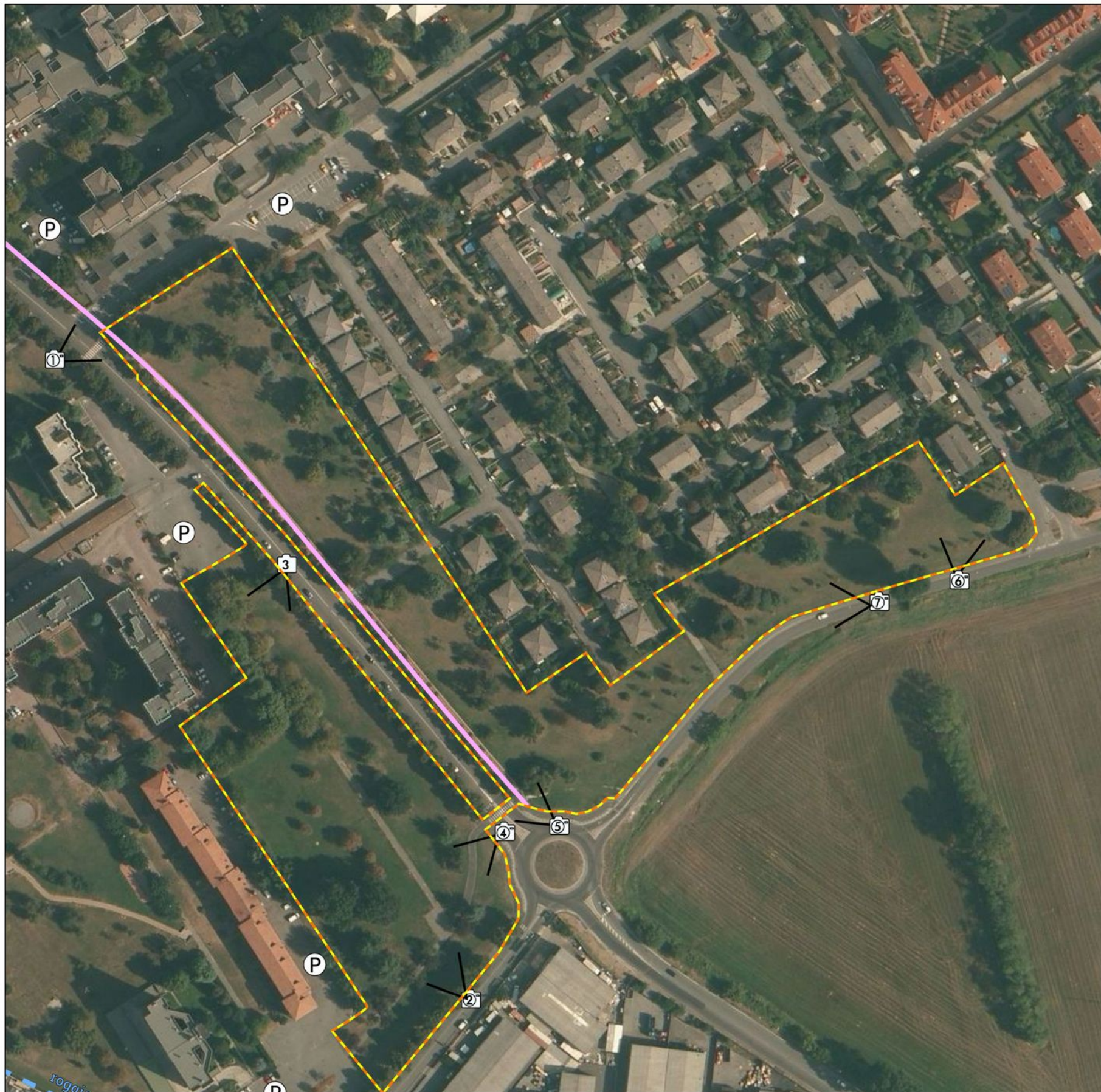
Autore: Ettore Mele  
 n°: 208488

Relatore: Prof. Gianni Scudo  
 Correlatore: Prof.ssa Valentina Dessi

Titolo tavola:  
**Zona 10: rilievo fotografico**

Tavola n°:  
**23**





- Legenda:**
- accesso carrabile
  - pista ciclabile (esistente)
  - Corsi d'acqua
  - Connessioni con verde esterno all'area
  - Confine area
  - Accesso
  - Parcheggio
  - Fermata bus
  - tombinati

**Zona 11: via Repubblica (sud)**  
**vista aerea**  
 Area: 39.344 m<sup>2</sup>  
 Scala: 1:2.000



San Giuliano: Centro  
 Via Repubblica (sud)



Politecnico di Milano  
 Scuola di Architettura e Società  
 Corso di studio: Architettura AA: 2014-2015

**Agricoltura in città:**  
 Valorizzazione delle aree libere di San Giuliano  
 attraverso la messa a sistema di orti nuovi ed esistenti

Autore: Ettore Mele  
 n°: 208488

Relatore: Prof. Gianni Scudo  
 Correlatore: Prof.ssa Valentina Dessì

Titolo tavola:  
**Zona 11: rilievo fotografico**

Tavola n°:  
**24**



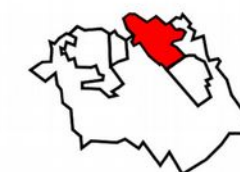


- Legenda:**
- accesso carrabile
  - pista ciclabile (esistente)
  - Corsi d'acqua tominati
  - Oasi urbana wwf
  - Confine area
  - Accesso
  - Fermata bus
  - Parcheggio

**Zona 12: via Repubblica (nord)**  
**vista aerea**  
 Area: 18.092 m<sup>2</sup>  
 Scala: 1:2.000



San Giuliano:  
Zivido



Via Repubblica  
(nord)



Politecnico di Milano  
 Scuola di Architettura e Società  
 Corso di studio: Architettura AA: 2014-2015

**Agricoltura in città:**  
 Valorizzazione delle aree libere di San Giuliano  
 attraverso la messa a sistema di orti nuovi ed esistenti

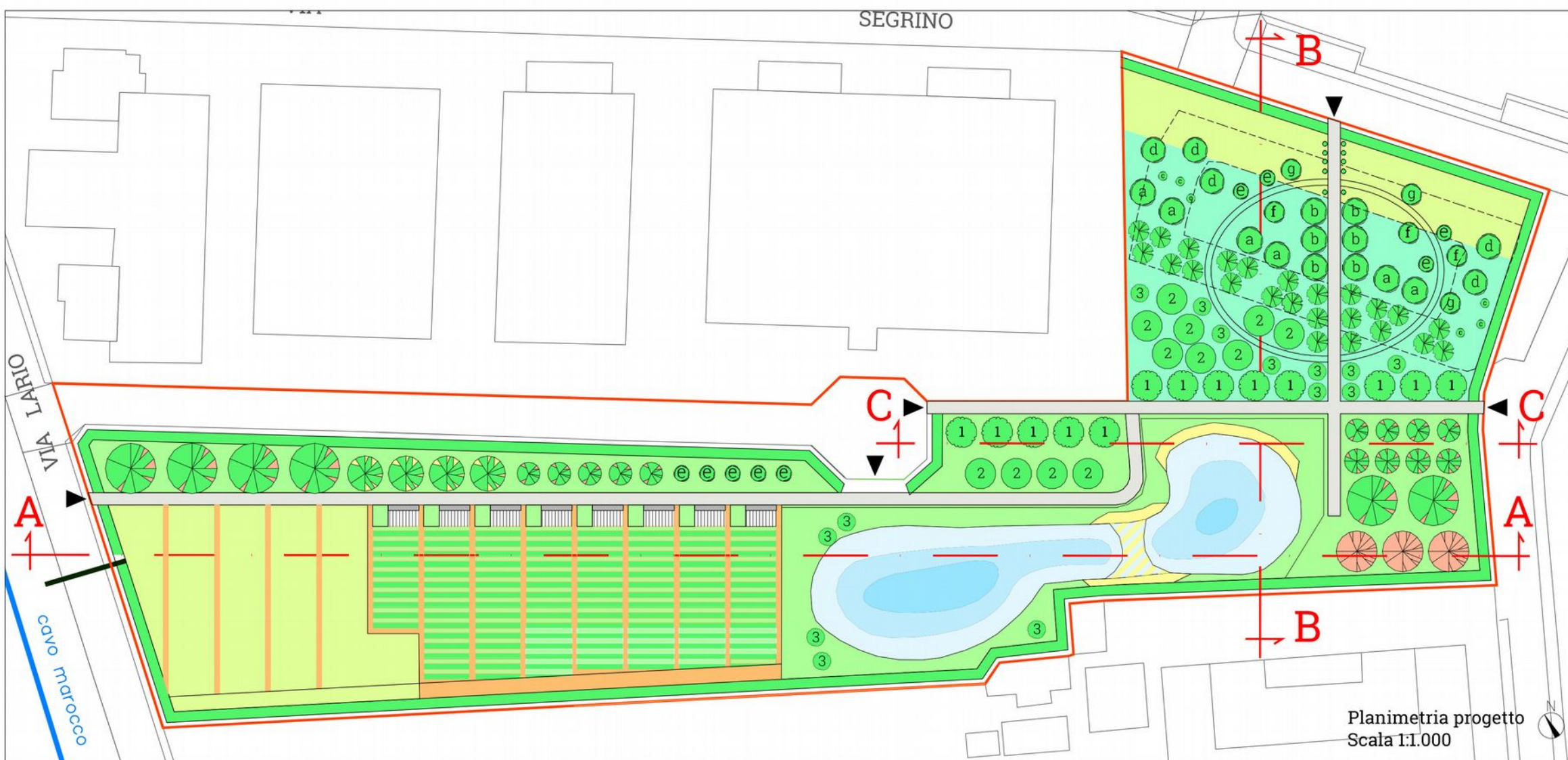
Autore: Ettore Mele  
 n°: 208488

Relatore: Prof. Gianni Scudo  
 Correlatore: Prof.ssa Valentina Dessi

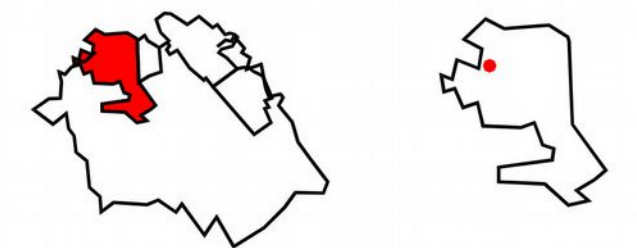
Titolo tavola:  
**Zona 12: rilievo fotografico**

Tavola n°:  
**25**

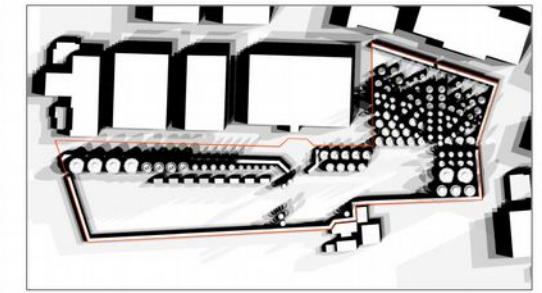




Zona 1: Sesto Ulteriano  
Via Segrino: 19.654 m<sup>2</sup>

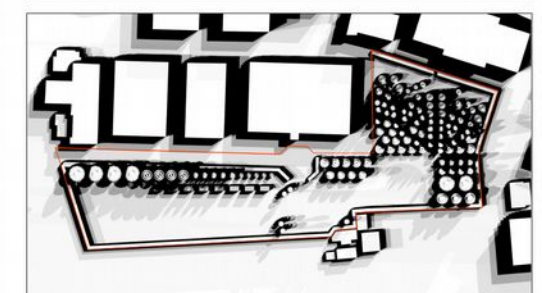


Sesto Ulteriano Via Segrino  
Informazioni area: (PGT):  
- Categoria di uso del suolo attuale: D1  
Zona per attività industriali, artigianali, direzionali e commerciali  
- Ambito di riqualificazione  
(rigenerazione di suolo attraverso l'individuazione di Ambiti di Riqualificazione determinanti trasferimenti di volumetria e conseguente liberazione di suolo in forma non urbanizzata.) (VAS PGT)  
- Proprietà area: privata



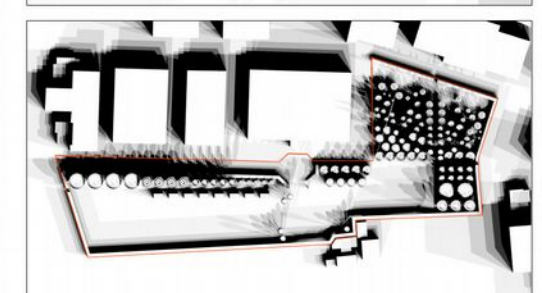
21 marzo  
dalle 7 alle 18  
UTC + 1 (ora solare)  
Lat:45.393763°N,  
Lon:9.292010°E

Scala:  
1:5.000



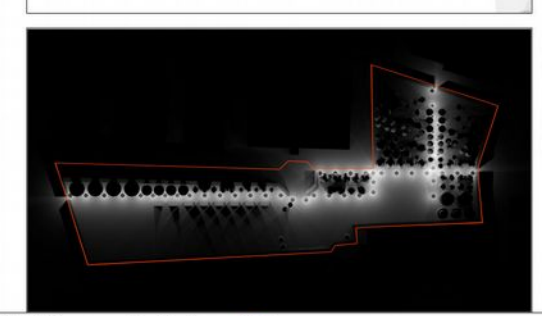
21 giugno  
dalle 6 alle 21  
UTC + 2 (ora legale)  
Lat:45.393763°N,  
Lon:9.292010°E

Scala:  
1:5.000



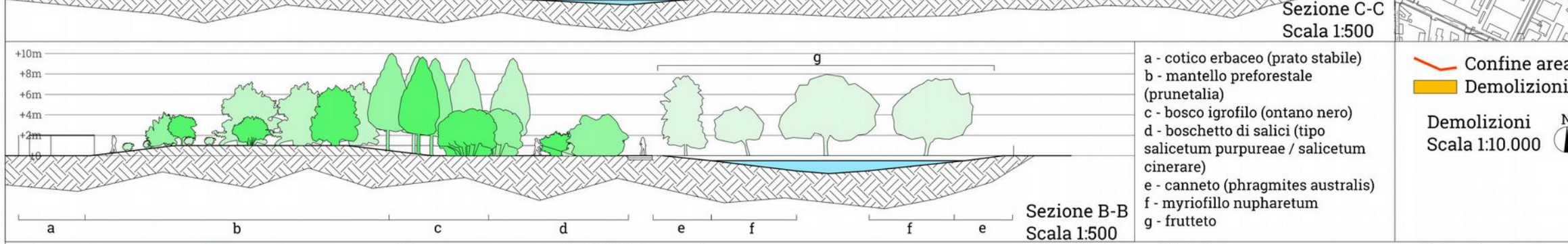
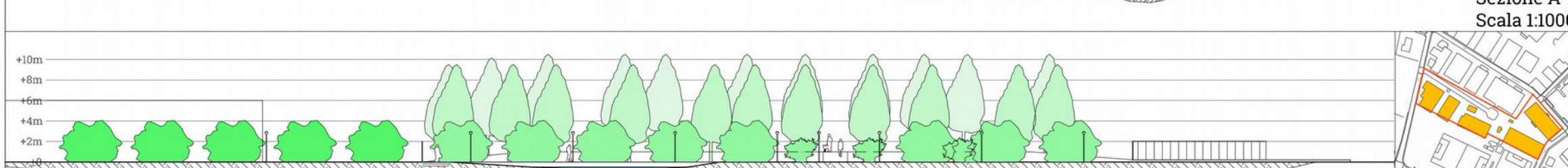
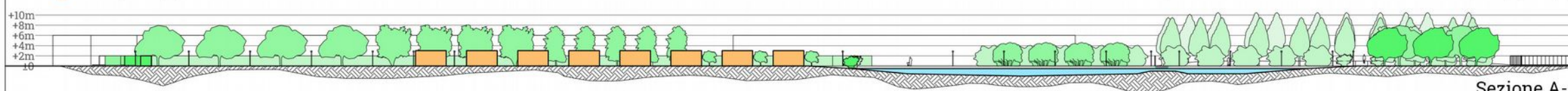
21 dicembre  
dalle 8 alle 16  
UTC + 1 (ora solare)  
Lat:45.393763°N,  
Lon:9.292010°E

Scala:  
1:5.000



Illuminazione  
notturna

Scala:  
1:5.000

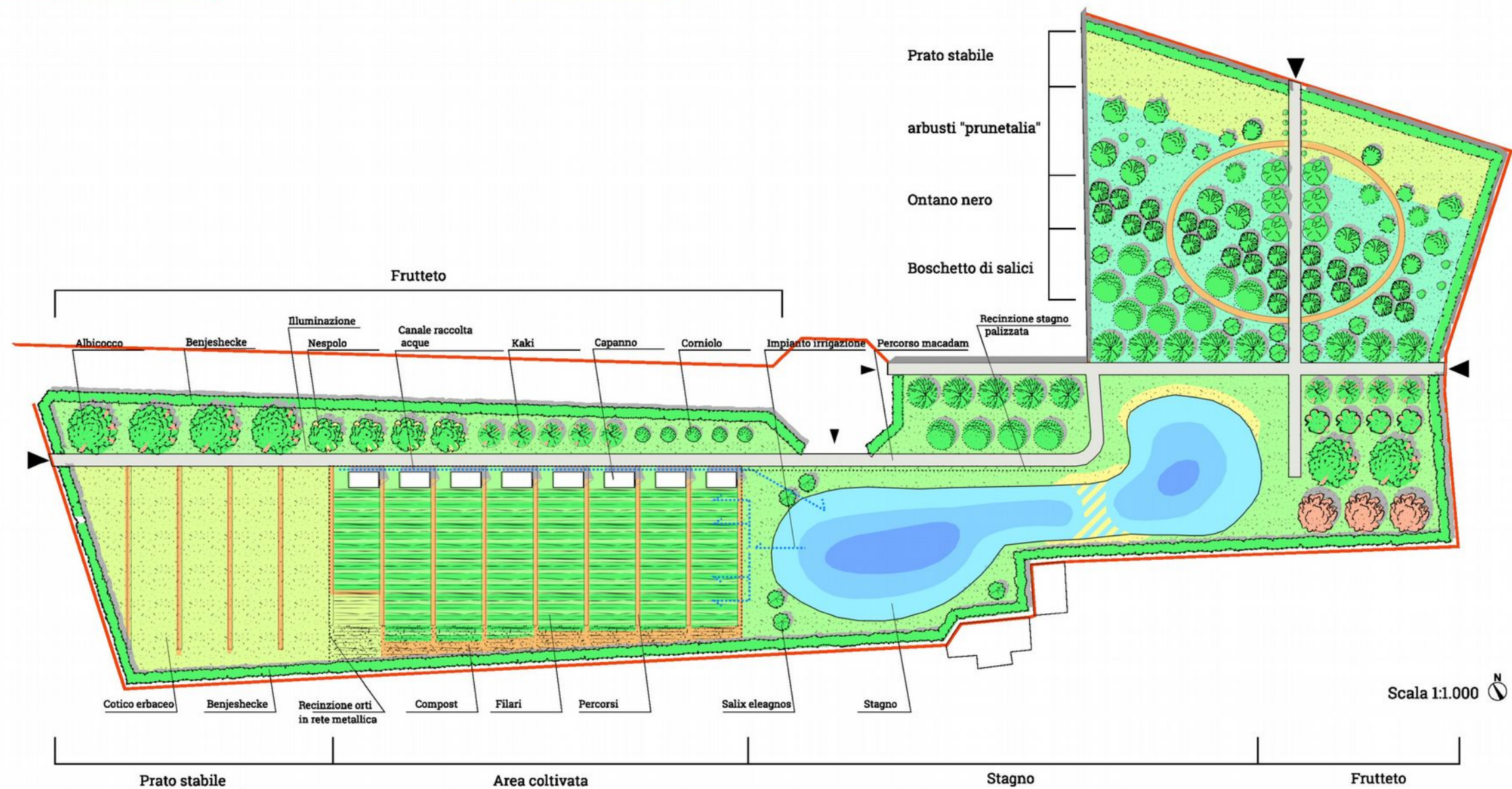
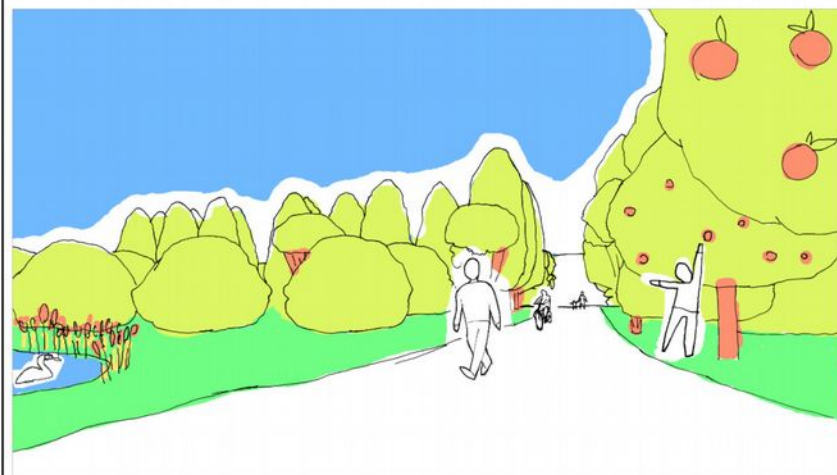
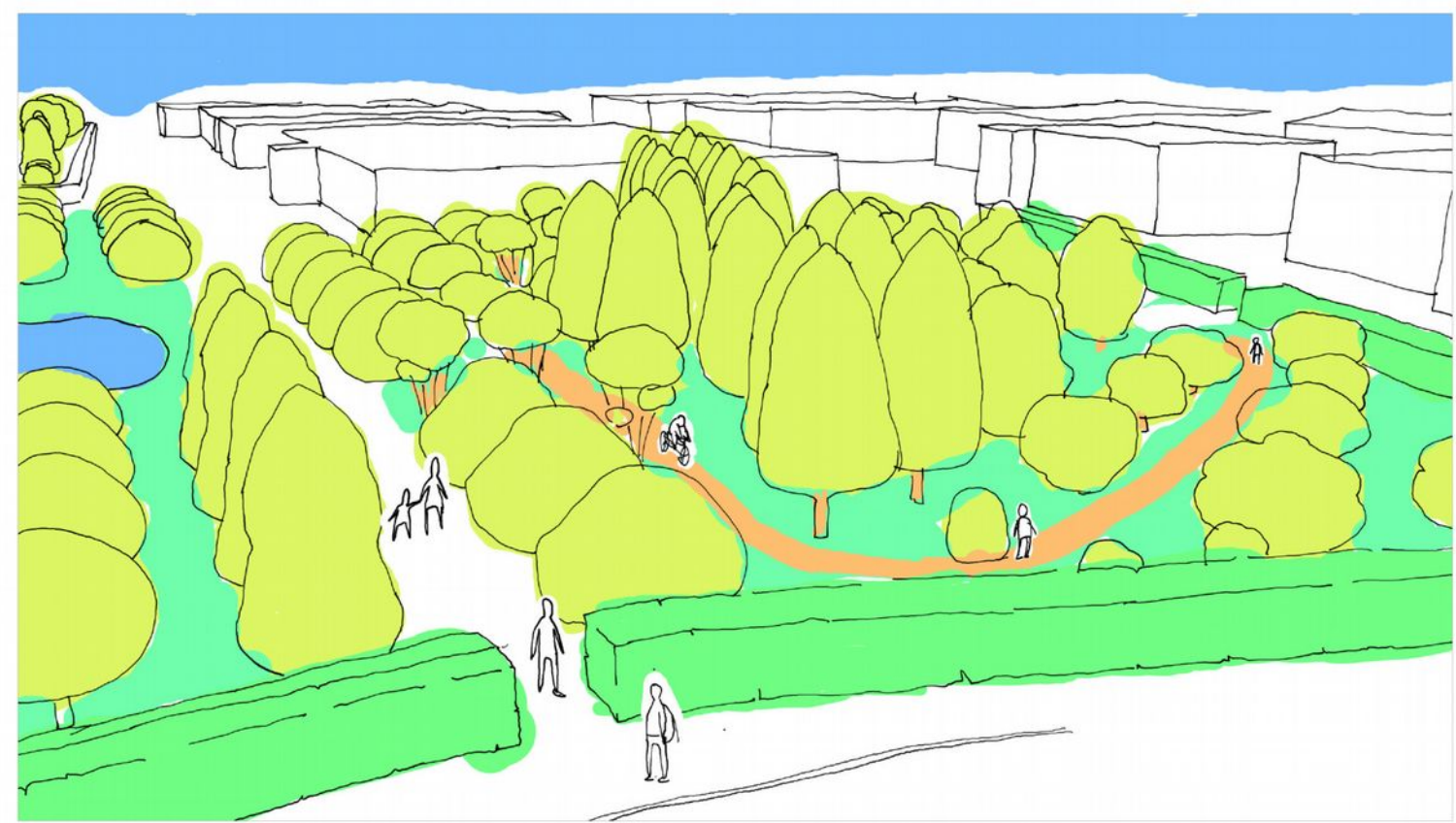
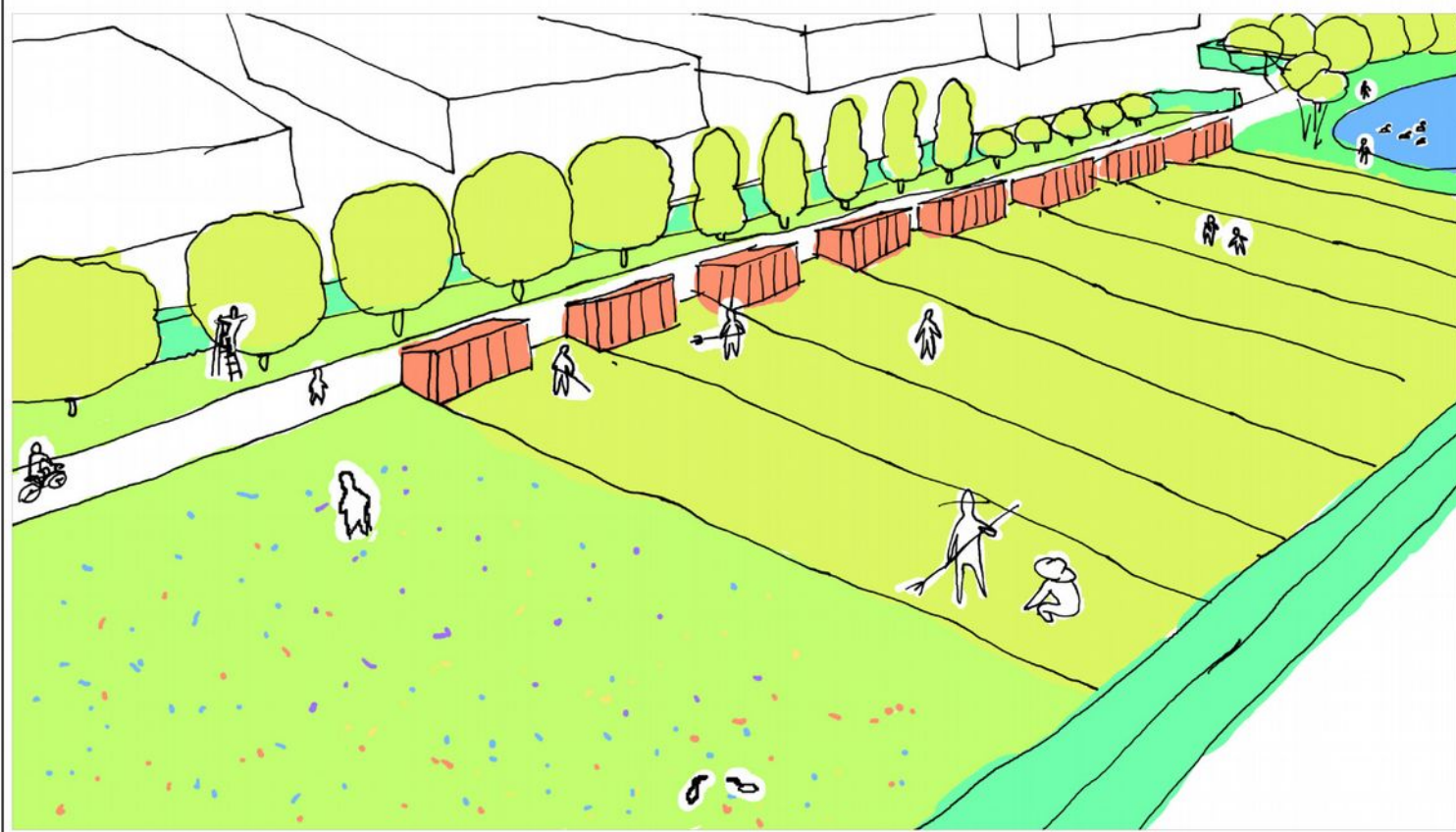


- a - cotico erbaceo (prato stabile)
- b - mantello preforestale (prunetalia)
- c - bosco igrofilo (ontano nero)
- d - boschetto di salici (tipo salicetum purpureae / salicetum cinerare)
- e - canneto (phragmites australis)
- f - myriofillo nupharetum
- g - frutteto

Confine area  
Demolizioni  
Demolizioni  
Scala 1:10.000

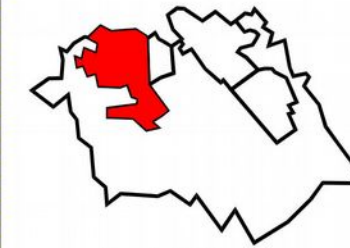
<b>Legenda:</b>	Lianose / tappezzanti	Alberi non autoctoni PASM (frutteto):	nespolo (eriobotrya japonica)	albicocco (pr. armeniaca vulgaris)	<b>Alberi autoctoni PASM:</b>	Ontano nero (alnus glutinosa)	<b>Arbusti autoctoni PASM (prunetalia):</b>	Frangola (frangola alnus)
Confine area	Canneto	kaki (dyospyros kaki)	nespolo comune (mespila germanica)	susino (pr. cerasifera atropurpurea)	S. purpurea	S. cinerea	S. eleagnos	Corniolo (cornus mas)
Corridoio faunistico	Percorso (macadam)	Prato stabile	Percorso (legno)		Sanguinella (cornus sanguinea)	Ligustro (ligustrum vulgare)	Nociolo (coryllus avellana)	susino (prunus spinosa)
					1	2	3	rosa gallica / rosa canina







# Zona 2: Sesto Ulteriano Via Volturmo: 19.589 m<sup>2</sup>



Sesto Ulteriano



Via Volturmo

Informazioni area: (PGT):

- Categoria di uso del suolo attuale:  
Area per verde, attrezzature sportive e ricreative

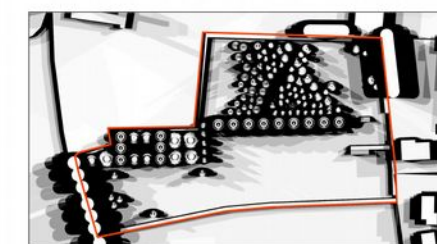
- Ambito di trasformazione speciale  
(L'Ambito di Trasformazione Speciale AdT\_D1, localizzato in zona Sesto, è un'area che il PRG aveva destinato a residenziale e per cui il PGT, invece, prevede una destinazione a verde.) (VAS PGT)

- Proprietà: privata



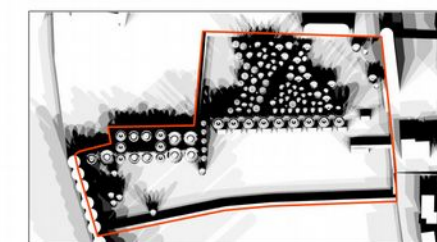
21 marzo  
dalle 7 alle 18  
UTC + 1 (ora solare)  
Lat:45.393763°N,  
Lon:9.292010°E

Scala:  
1:5.000



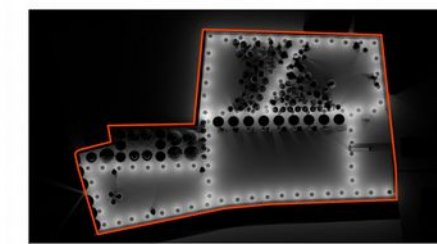
21 giugno  
dalle 6 alle 21  
UTC + 2 (ora legale)  
Lat:45.393763°N,  
Lon:9.292010°E

Scala:  
1:5.000



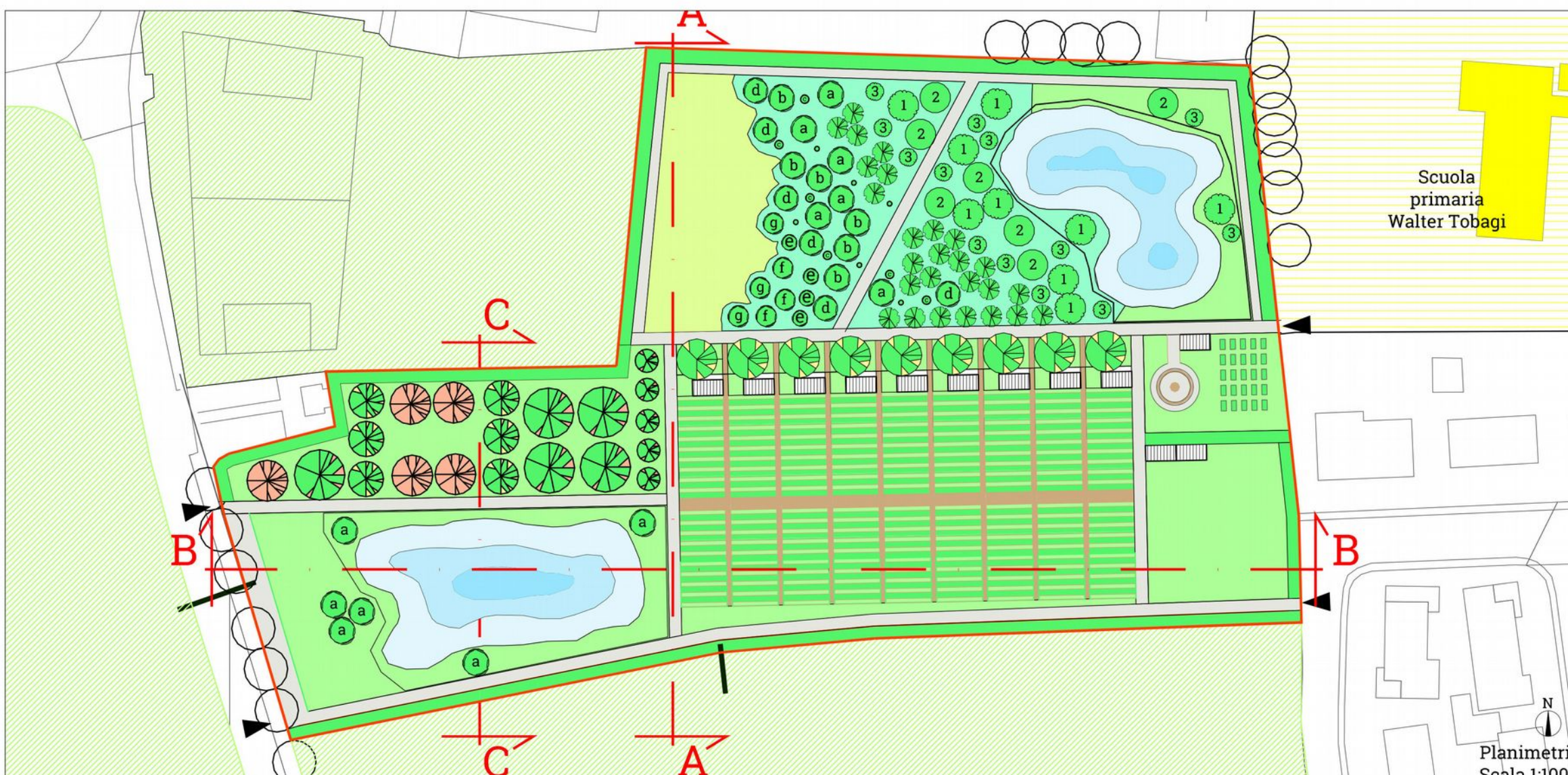
21 dicembre  
dalle 8 alle 16  
UTC + 1 (ora solare)  
Lat:45.393763°N,  
Lon:9.292010°E

Scala:  
1:5.000

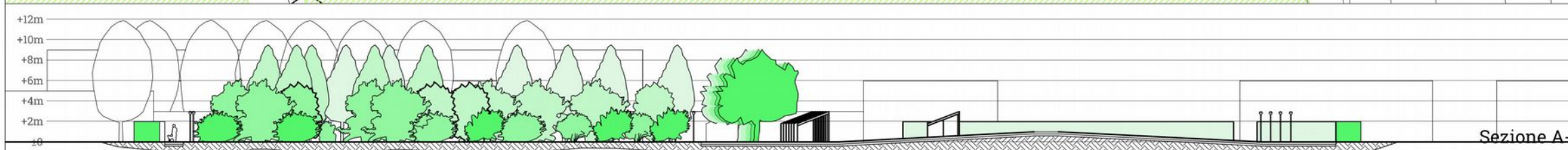


illuminazione  
notturna

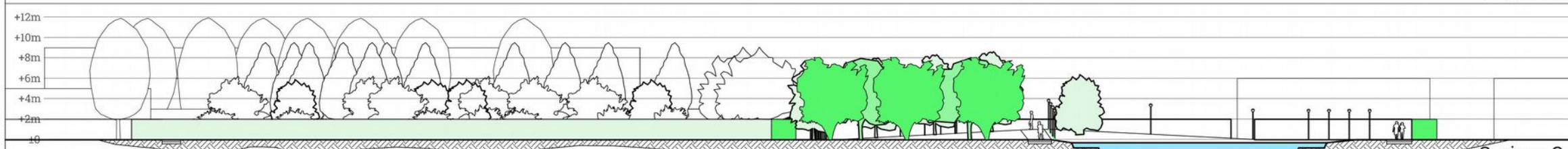
Scala:  
1:5.000



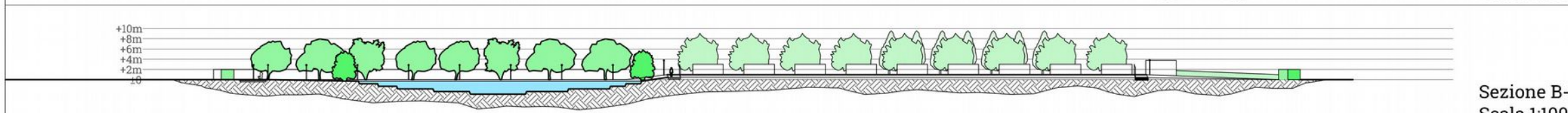
Planimetria  
Scala 1:1000



Sezione A-A  
Scala 1:500



Sezione C-C  
Scala 1:500



Sezione B-B  
Scala 1:1000

## Legenda:

- Confine area
- Corridoio faunistico
- Prato stabile

- Lianose / tappezzanti
- Canneto
- Percorso (macadam)
- Percorso (legno)

## Alberi non autoctoni PASM (frutteto):

- nespolo (eriobotrya japonica)
- kaki (dyospyros kaki)
- nespolo comune (mespila germanica)

- albicocco (pr. armeniaca vulgaris)
- susino (pr. cerasifera atropurpurea)

## Alberi autoctoni PASM:

- Ontano nero (alnus glutinosa)

## Arbusti autoctoni PASM (boschetto di salici):

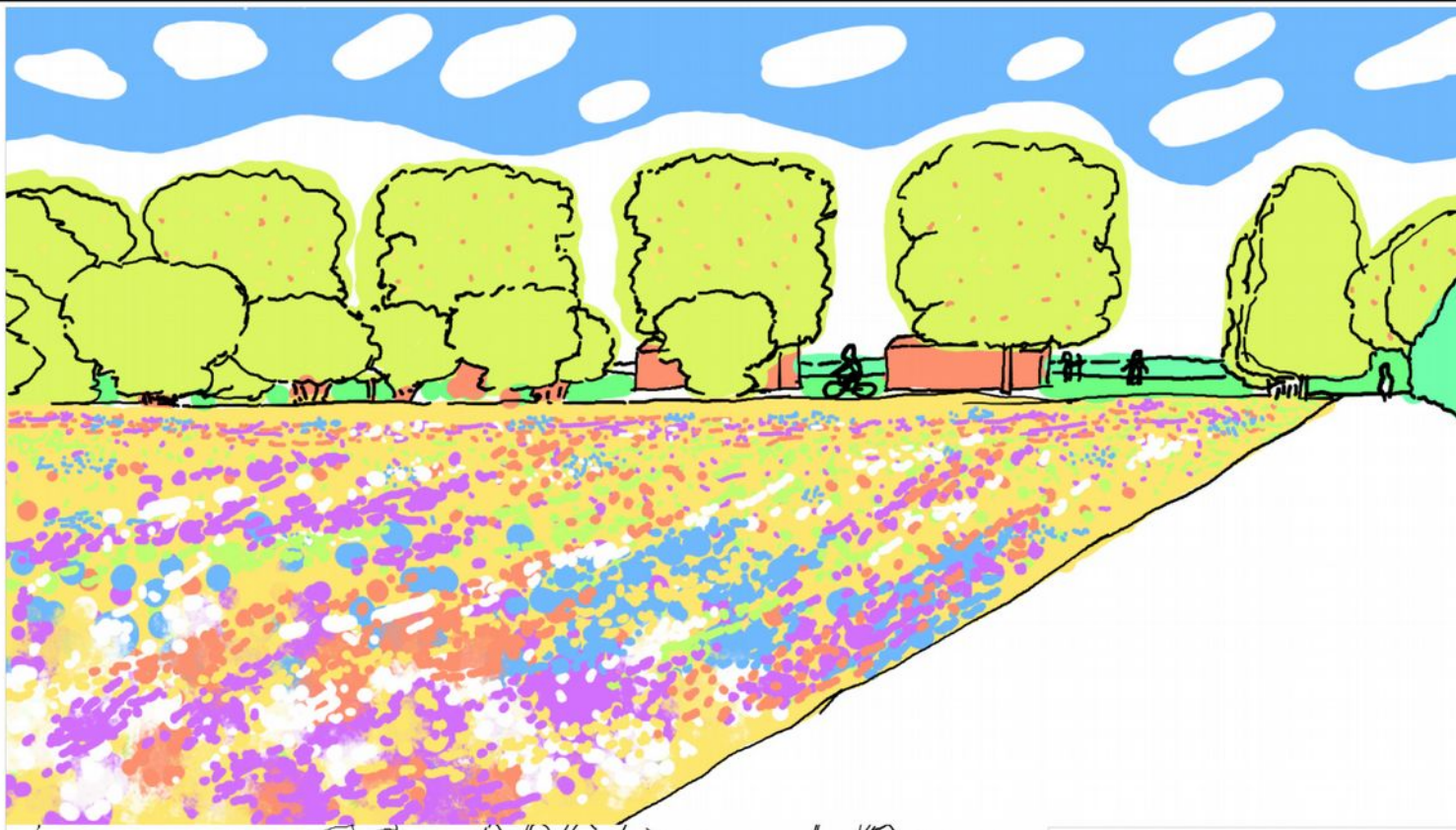
- 1 S. purpurea
- 2 S. cinerea
- 3 S. eleagnos

## Arbusti autoctoni PASM (prunetalia):

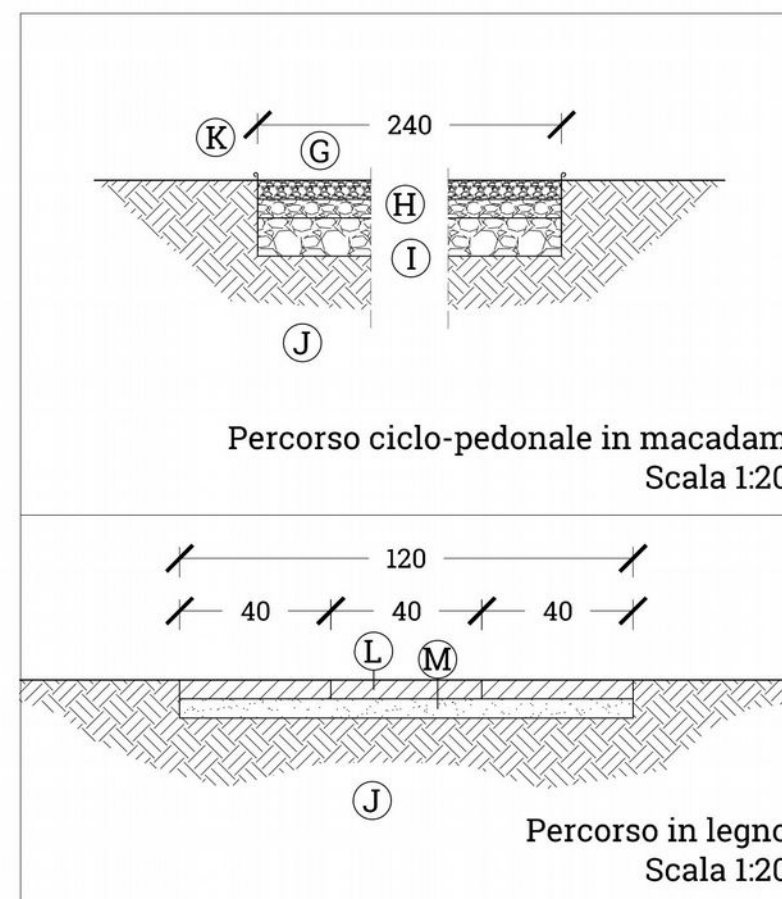
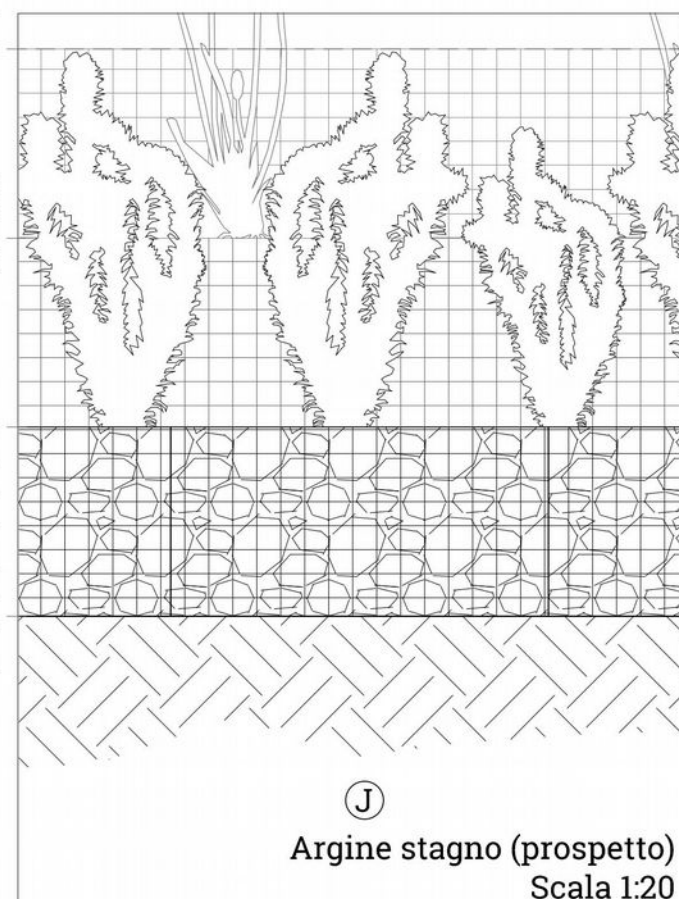
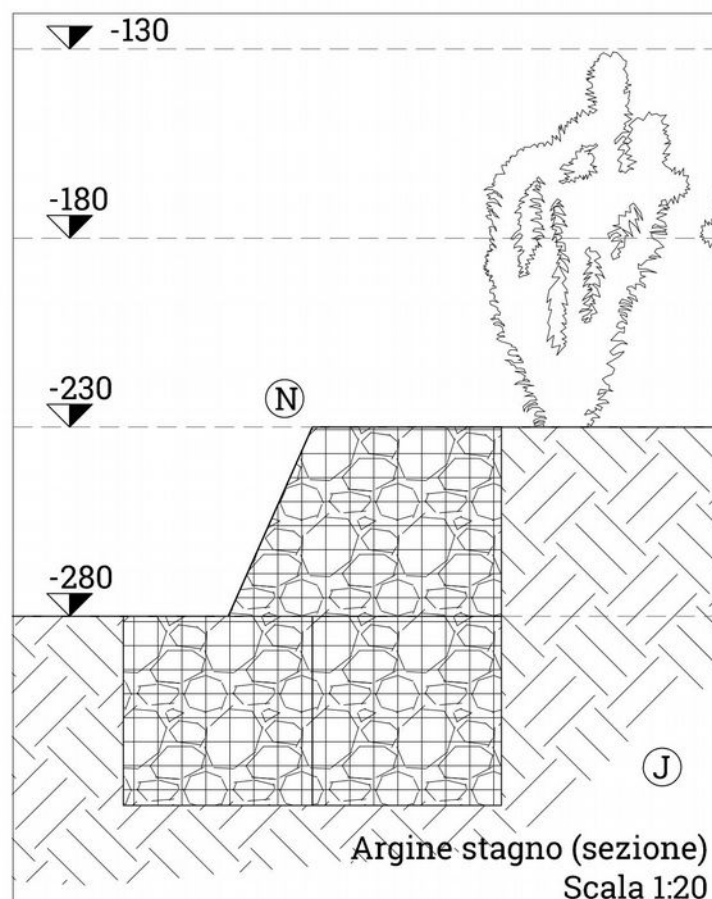
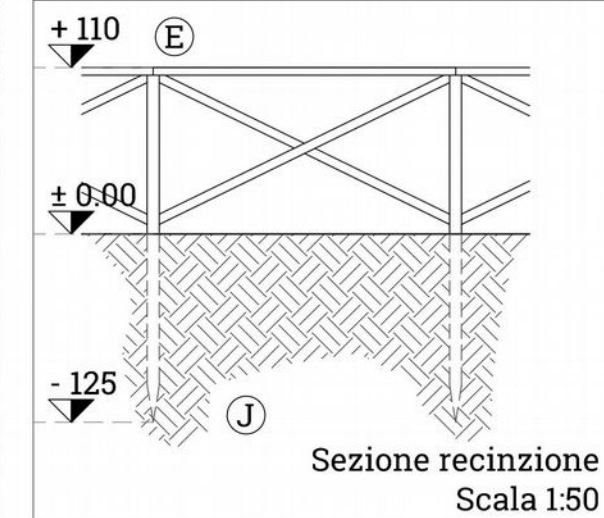
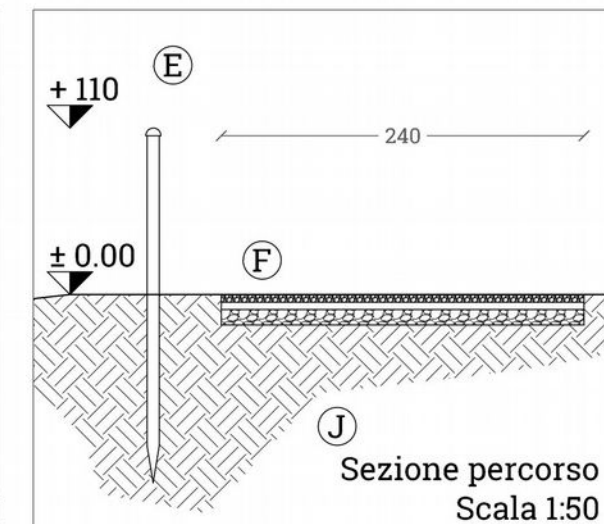
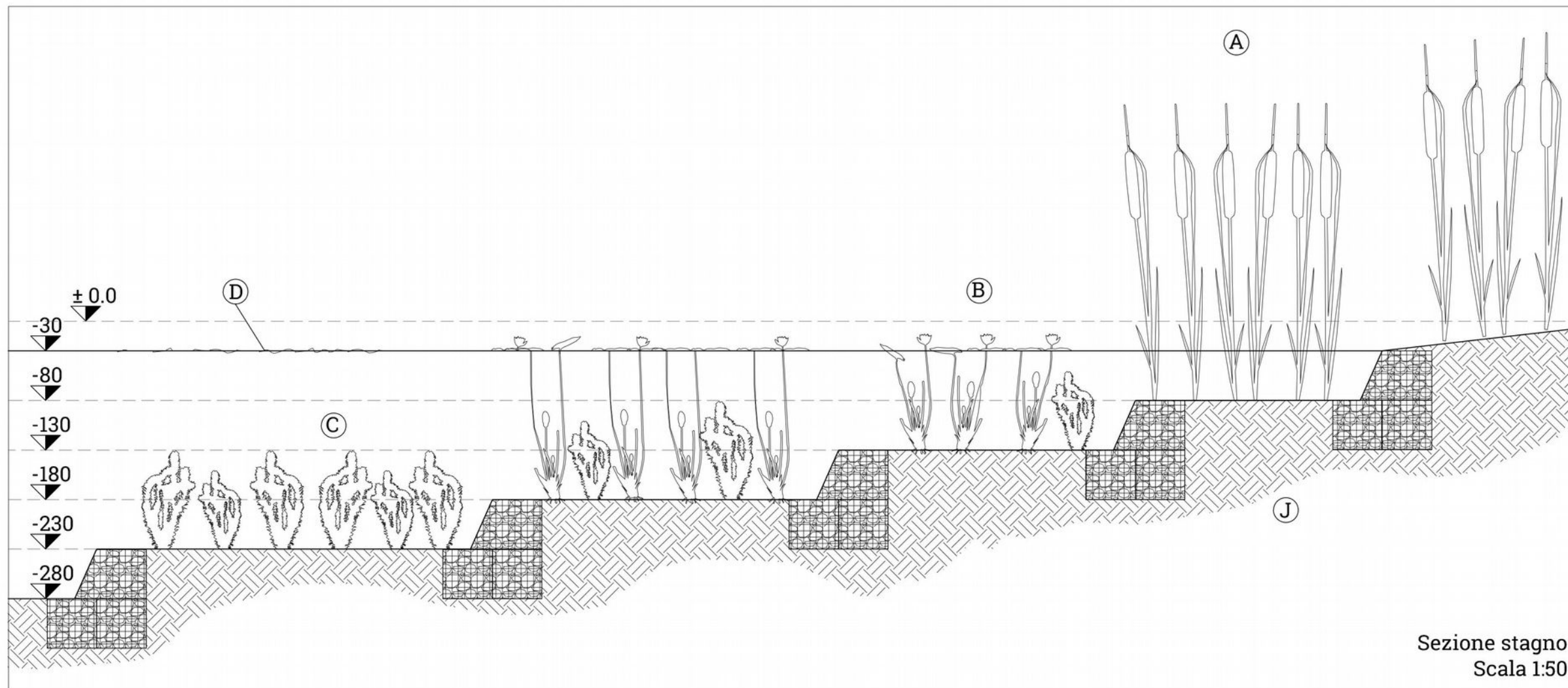
- a Biancospino (crataegus monogyna)
- b Sanguinella (cornus sanguinea)
- Ligustro (ligustrum vulgare)

- d Frangola (frangola alnus)
- e Corniolo (cornus mas)
- f Nocciolo (coryllus avellana)
- g susino (prunus spinosa)
- rosa gallica / rosa canina





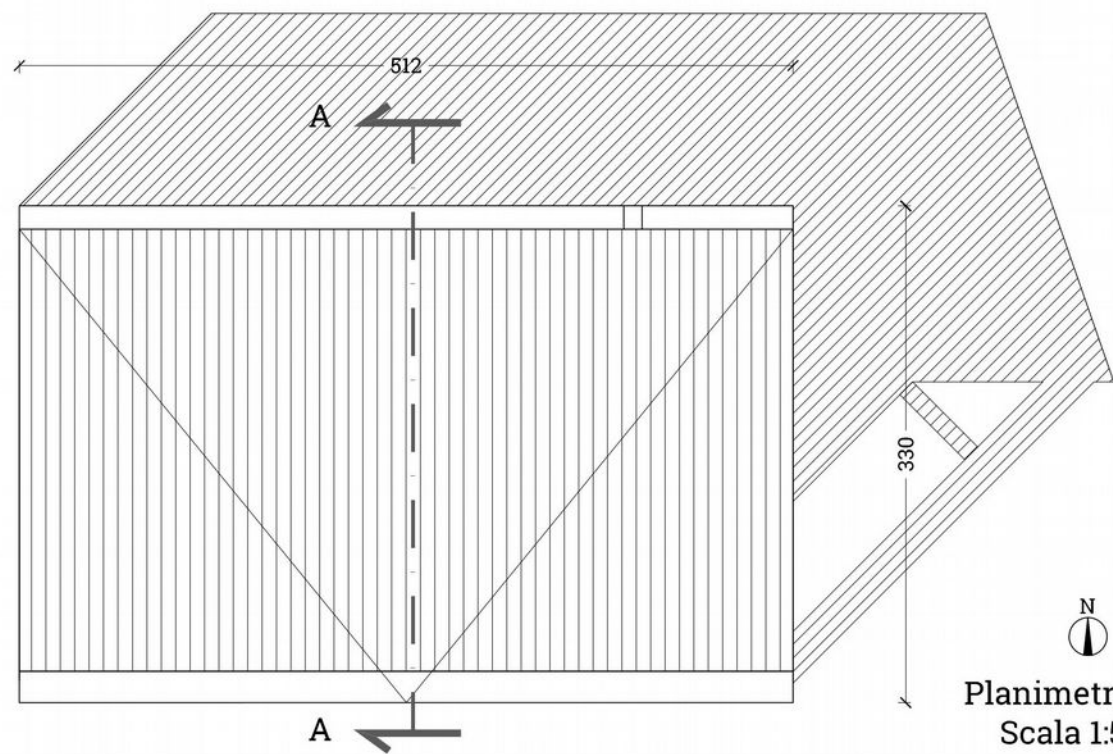




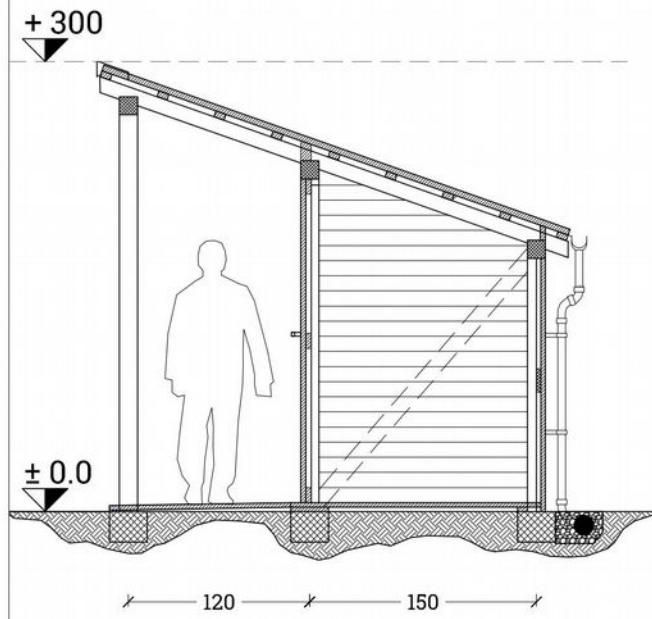
- Legenda:
- A - Canneto, zona paludosa typha latifolia
  - B - Laminetto, stagno, nymphaea alba
  - C - Potameto, zona sommersa, Peste d'acqua
  - D - Lemneto, vegetazione galleggiante, trapa natans
  - E - Recinzione in legno (pali diametro 6cm, corrimano 8 tagliato a metà)
  - F - Percorso in macadam
  - G - Ghiaia stabilizzata (5 cm)
  - H - Ghiaia sottile (5 cm)
  - I - Ghiaia (10 cm)
  - J - Terreno
  - K - Cordolo in metallo risvoltato
  - L - Tavole da ponteggio in legno (40cm x 5cm x 400cm)
  - M - Letto di sabbia (5cm)
  - N - Gabbione metallico riempito di ghiaia (50cm x 50cm x 100cm)



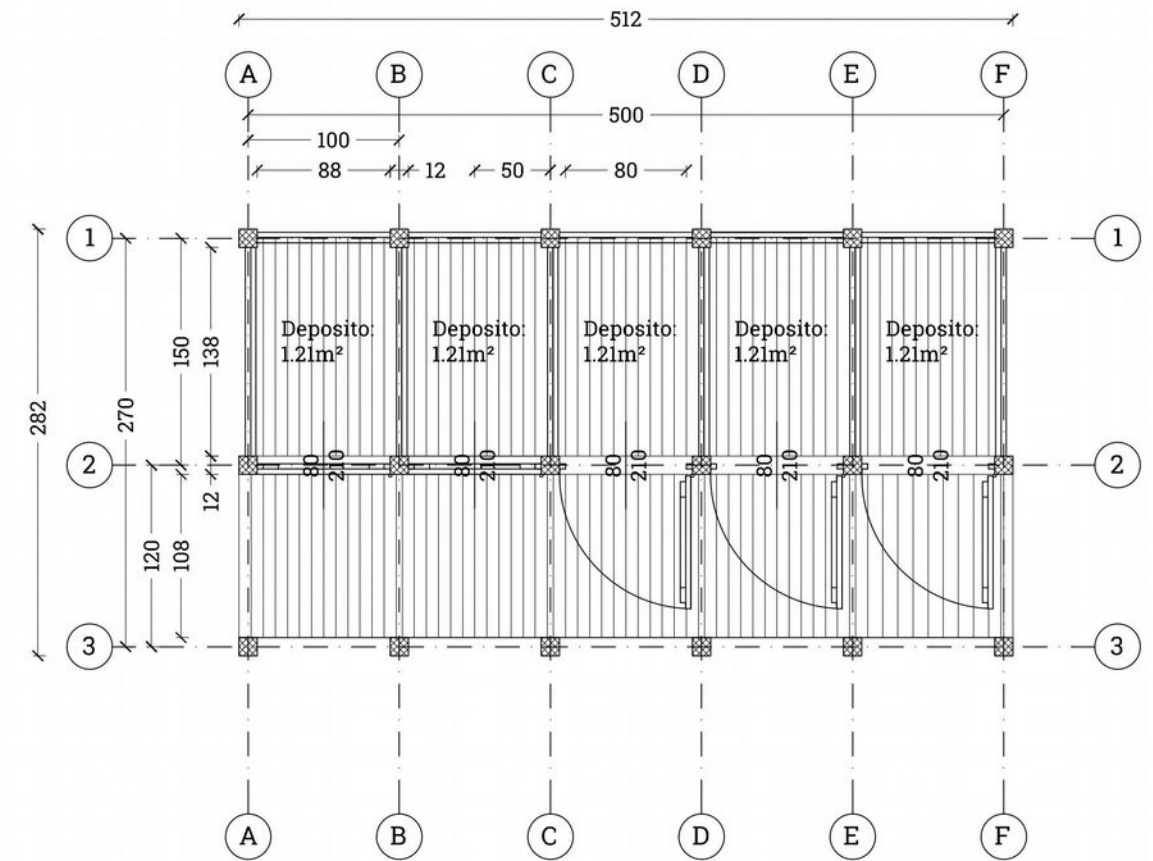




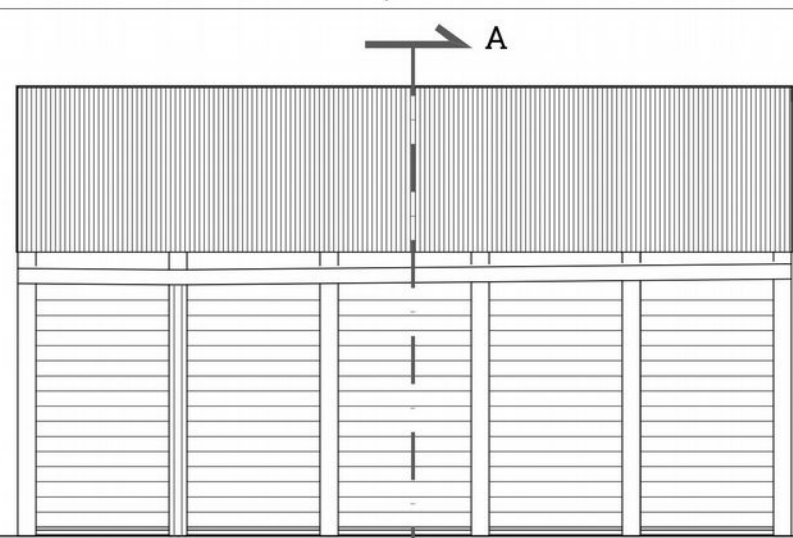
Planimetria  
Scala 1:50



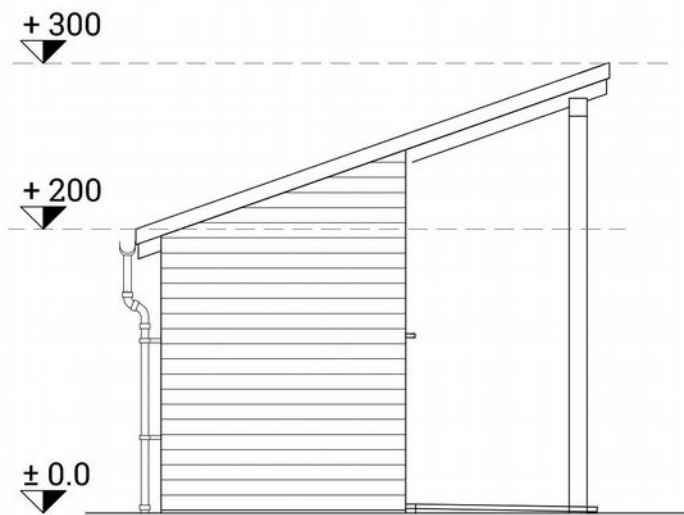
Sezione A-A  
Scala 1:50



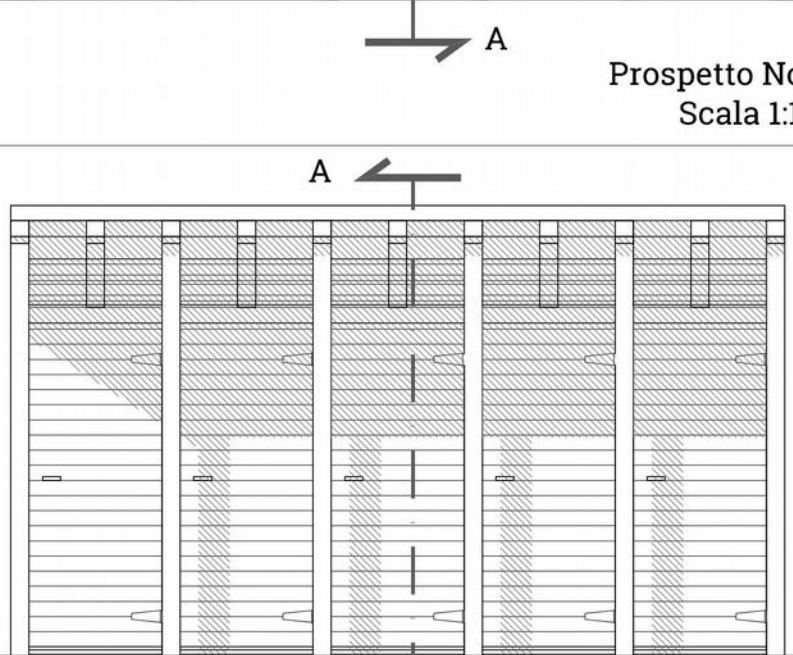
Pianta  
Scala 1:50



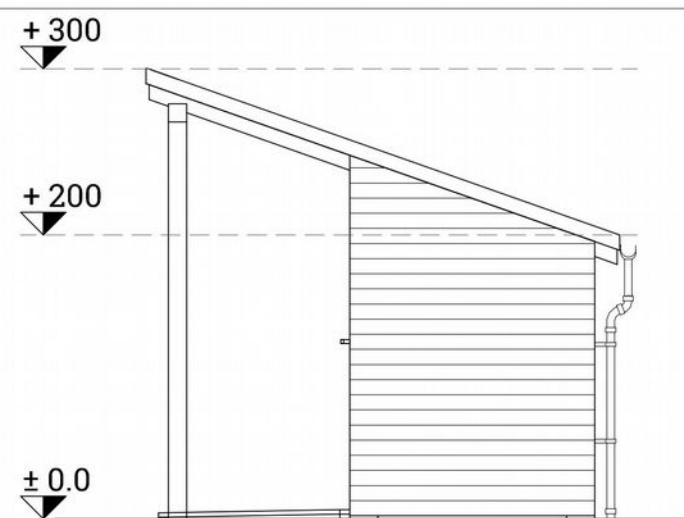
Prospetto Nord  
Scala 1:100



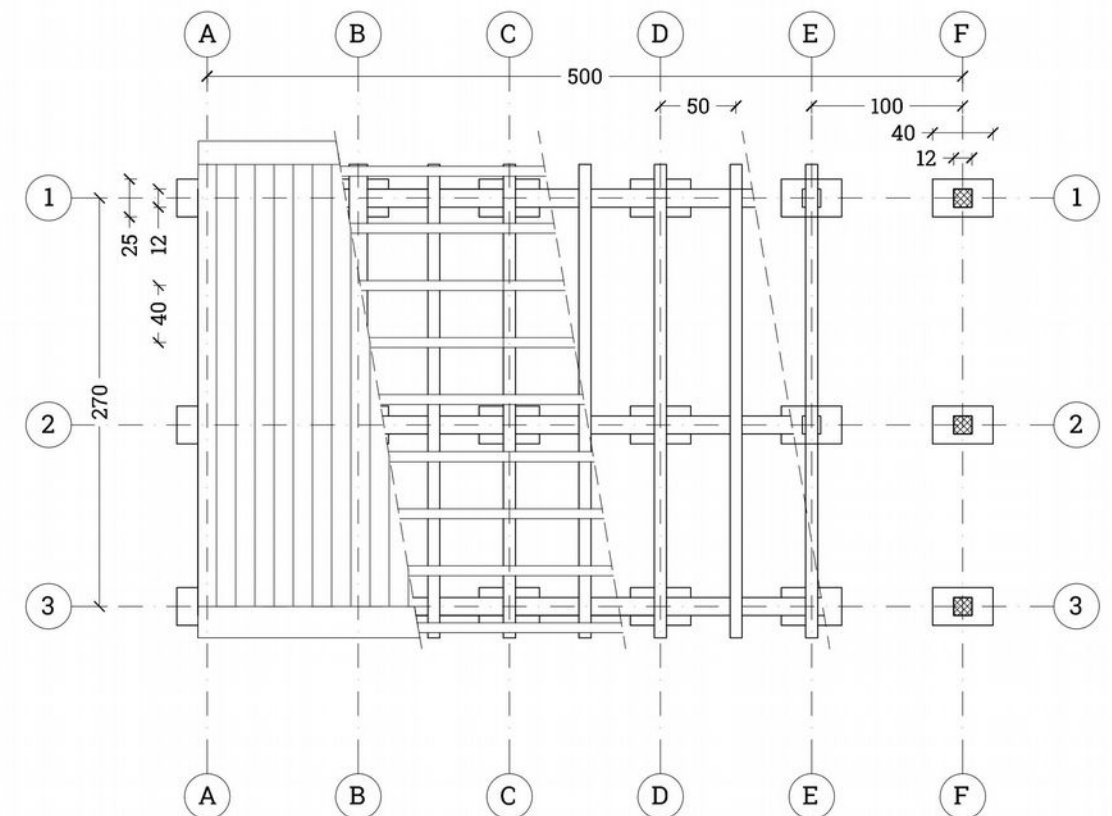
Prospetto Est  
Scala 1:100



Sezione A-A  
Scala 1:50



Prospetto Ovest  
Scala 1:100



Pianta  
Scala 1:50





# Alberi:

## Specie arboree autoctone PASM:



Ontano nero  
(*Alnus glutinosa*)  
h:10m d: 4-8m

## Specie arboree alloctone: (frutteto)



Albicocco  
(*Prunus armeniaca*)  
h:6-8m d: 10m



Nespolo  
(*Eryobotria japonica*)  
h:8m d: 8m



Kaki  
(*Dyospyros kaki*)  
h:6-8m d: 4.5m



Nespolo comune  
(*Nesipilus germanica*)  
h:4-5m d: 6-8m



Melo  
(*Malus domestica*)  
h:6-10m d: 5-7m



Susino  
(*Prunus cerasifera atropurpurea*)  
h:6-8m d: 4.5m

# Arbusti:

## Specie arbustive autoctone PASM: prunetalia

(Formazione arbustiva termo-eliofila di mantello: prunetalia)



Biancospino comune  
(*Crataegus monogyna*)  
h:60cm-6m d: 5m



Ligustro  
(*ligustrum vulgare*)  
h:2m-3m d: 3m



Nocciolo  
(*Corylus avellana*)  
h:5-7m d: 4m



Corniolo  
(*Cornus mas*)  
h:3-6m d: 2-4m



Rosa gallica  
(*Rosa gallica*)  
h:1-3m d: 1-3m



Sanguinella  
(*Cornus sanguinea*)  
h:5m d: 7m



Rosa canina  
(*Rosa canina*)  
h:1-3m d: 1-3m



Prugnolo selvatico  
(*prunus spinosa*)  
h:5m d: 4m



Frangola  
(*Frangula alnus*)  
h:1-3m d: 1-3m

## Specie tipiche boschetto di salici:

(Tipo *Salicetum purpureae* Moor 1958/ *Salicetum cinerea* Zolyomi 1931)



Salix eleagnos  
(*Salix eleagnos*)  
h:3-5m d: 3.5m



Salix purpurea  
(*Salix purpurea*)  
h:5-6m d: 6m



Salix cinerea  
(*Salix cinerea*)  
h:4-6m d: 6m

# Piante perenni:

## Specie prato stabile (ERSAF):



(*Festuca arundinacea*)



(*Trifolium pratense*)



(*Trifolium repens*)



(*Lolium italicum*)



(*Lolium perenne*)

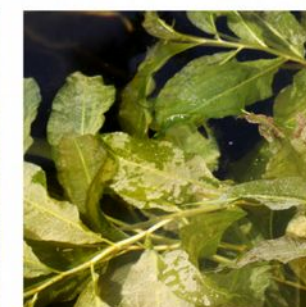


(*Dactylis glomerata*)

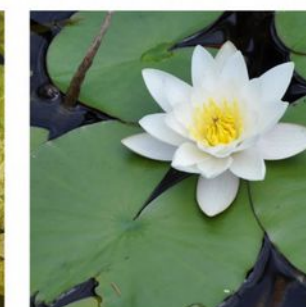
## Specie ambienti umidi autoctone PASM:



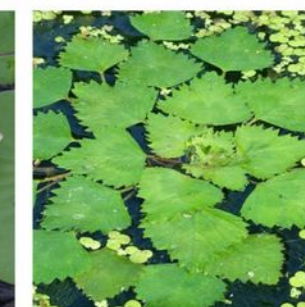
Ceratofillo  
(*Ceratophyllum demersum*)  
Potameto



Erba tinca  
(*Potamogeton lucens*)  
Potameto



Ninfea bianca  
(*Nymphaea alba*)  
Lamineto



Castagna d'acqua  
(*Trapa natans*)  
Lemneto



Cannuccia di palude  
(*Phragmites australis*)  
Canneto



Lenticchia d'acqua  
(*Spirodela polyrrhiza*)  
Lemneto



Tifa  
(*Typha latifolia*)  
Tifeto



Tifa  
(*Typha angustifolia*)  
Tifeto



Ranocchia minore  
(*Najas minor*)  
Potameto



ninfea gialla  
(*Nuphar lutea*)  
Lamineto





# Fauna tipica PASM suddivisa per aree:

## Arbusti e siepi



Pendolino (*remiz pendulinus*)  
Cinciarella (*parus caeruleus*)  
Cinciallegra (*parus major*)



Moscardino (*muscardinus avellanarius*)  
Arvicola rossastra (*clethrionomys glareolus*)  
Pettiroso (*erithacus rubecula*)



Passero comune (*Passer domesticus*)  
Peppola (*Fringilla montifringilla*)  
Cuculo (*cuculus canorus*)

## Campagna



Coniglio selvatico (*Oryctolagus cuniculus*)  
Donnola (*mustela nivalis*)  
Lepre (*lepus*)



Lucertola muraiola (*podarcis muralis*)  
Ramarro (*lacerta bilineata*)  
Talpa (*talpa europaea*)



Pavoncella (*Vanellus vanellus*)  
Fagiano comune (*Phasianus colchicus*)  
Cardellino (*Carduelis carduelis*)



Storno (*Sturnus vulgaris*)  
Piccione (*Columba livia*)

## Bosco



Picchio (*picoides major*)  
Rigogolo (*oriolus oriolus*)  
Ghiro (*glis glis*)



Tasso (*meles meles*)  
Faina (*Martes foina*)  
Volpe (*vulpes vulpes*)



Beccaccia (*Scolopax rusticola*)  
Riccio (*Erinaceus europaeus*)  
Nottola comune (*Nyctalus noctula*)



Pipistrello nano (*pipistrellus pipistrellus*)  
Civetta (*Athene noctua*)  
Picchio verde (*Picus viridis*)

## Fiumi e torrenti con fondo ghiaioso, acque limpide, correnti deboli



Savetta (*Chondrostoma soetta*)  
Barbo italiano (*Barbus plebejus*)  
Cavedano (*Squalius squalus*)



Luccio (*Esox lucius*)  
Ghiozzo padano (*Padogobius bonelli*)  
Gobione (*Gobio gobio*)



Vairone (*Telestes muticellus*)  
Cicogna (*ciconia ciconia*)  
Nutria (*myocastor coypus*)  
Toporagno (*Sorex arunchi*)

## Fascia tra alberi e campagna



Capinera (*sylvia atricapilla*)  
Merlo (*turdus merula*)  
Usignolo di fiume (*cettia cetti*)



Averla piccola (*lanius collurio*)  
Gabbiano comune (*larus ridibundus*)  
Airone guardabuoi (*bubulcus ibis*)



Cornacchia grigia (*corvus cornix*)  
Gazza (*pica pica*)  
Rondine (*hirundo rustica*)



Allodola (*Alauda arvensis*)  
Poiana (*Buteo buteo*)  
Gheppio (*Falco tinnunculus*)



Allocco (*Strix aluco*)  
Tortora dal collare or. (*Streptopelia decaocto*)  
Balestruccio (*Delichon urbicum*)

## Campagna/ corsi d'acqua/ piantagioni



Airone cenerino (*ardea cinerea*)  
Cannaiola verdognola (*acrocephalus palustris*)  
Cannareccione (*acrocephalus arundinaceus*)



Cicogna (*ciconia ciconia*)  
Nutria (*myocastor coypus*)  
Toporagno (*Sorex arunchi*)

## Laghi e stagni con fondo di sabbia/ fango ricchi di vegetazione



Alborella (*alburnus alburnella*)  
Carpa (*Cyprinus carpio*)  
Cobite comune (*Cobitis bilineata*)



Scardola (*Scardinius erythrophthalmus*)  
Persico reale (*Perca fluviatilis*)  
Tinca (*Tinca tinca*)



Cagnetta (*Salaria fluviatilis*)  
Pigo (*Rutilus pigus*)  
Triotto (*Rutilus aila*)

## Specchio d'acqua



Gallinella d'acqua (*gallinula chloropus*)  
Folaga (*fulica atra*)  
Germano reale (*anas platyrhynchos*)



Svasso maggiore (*Podiceps cristatus*)  
Tuffetto comune (*Tachybaptus ruficollis*)  
Cormorano (*Phalacrocorax carbo*)



Martin pescatore (*Alcedo atthis*)

## Sponde e rive, zone umide



Rana esculenta (*pelophylax esculenta*)  
Rana lessonae (*pelophylax lessonae*)  
Rana di lataste (*rana latastei*)



Tritone crestato (*Iriturus carnifex*)  
Tartaruga palustre (*emys orbicularis*)  
Natrice dal collare (*Natrix natrix*)



Biacco (*Hierophis viridiflavus*)  
Airone rosso (*Ardea purpurea*)  
Migliarino di palude (*Emberiza schoeniclus*)



Airone bianco maggiore (*Ardea alba*)  
Nitticora (*Nycticorax nycticorax*)  
Garzetta (*egretta garzetta*)



Cutrettola (*Motacilla flava*)  
Libellula imperatrice (*Anax imperator*)  
Libellula (*Calopteryx splendens*)



Libellula depressa (*libellula depressa*)

## Risorgive:



Cobite mascherato (*Sabanejewia larvata*)

