

Regione Lombardia
Provincia di Pavia
Comuni di Corana

Progetto

**Progetto di un impianto per la
produzione di biometano alimentato con
prodotti e sottoprodotti di origine
agricola**

Localizzazione

Comune di Corana (PV)

Iter autorizzativo

Procedura Abilitativa Semplificata (PAS)

Committenza

**SMARTGREEN32 S.R.L
Via Serio 16
20139 MILANO**

Professionisti

POOLSA srl (P.I. 12753990014)
Ing. V. M. Chiono (Ord. Ing. Torino n. 8645F)

Titolo elaborato

Analisi vincolistica

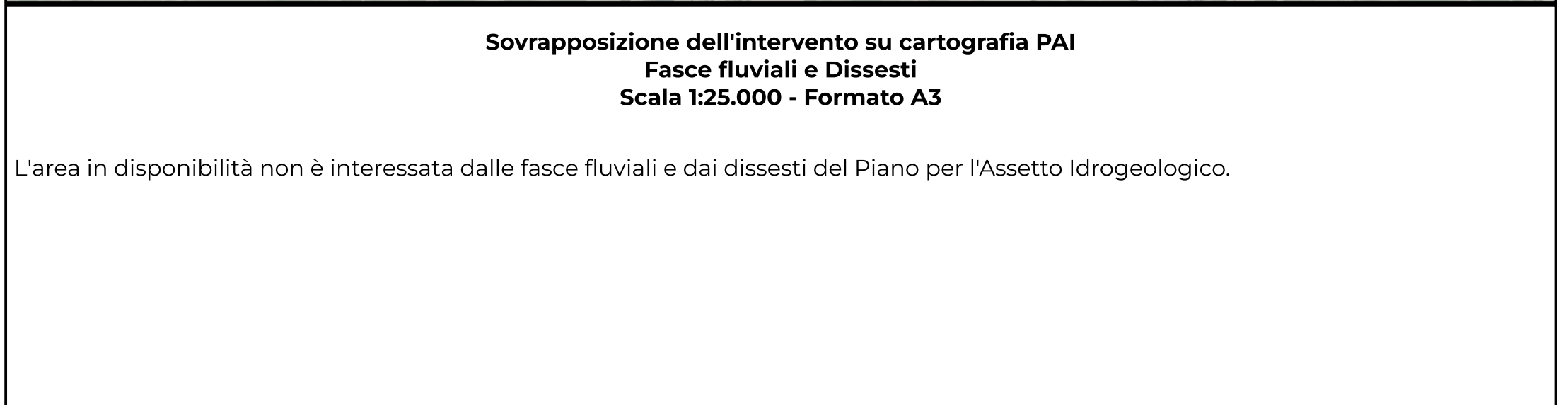
Scala

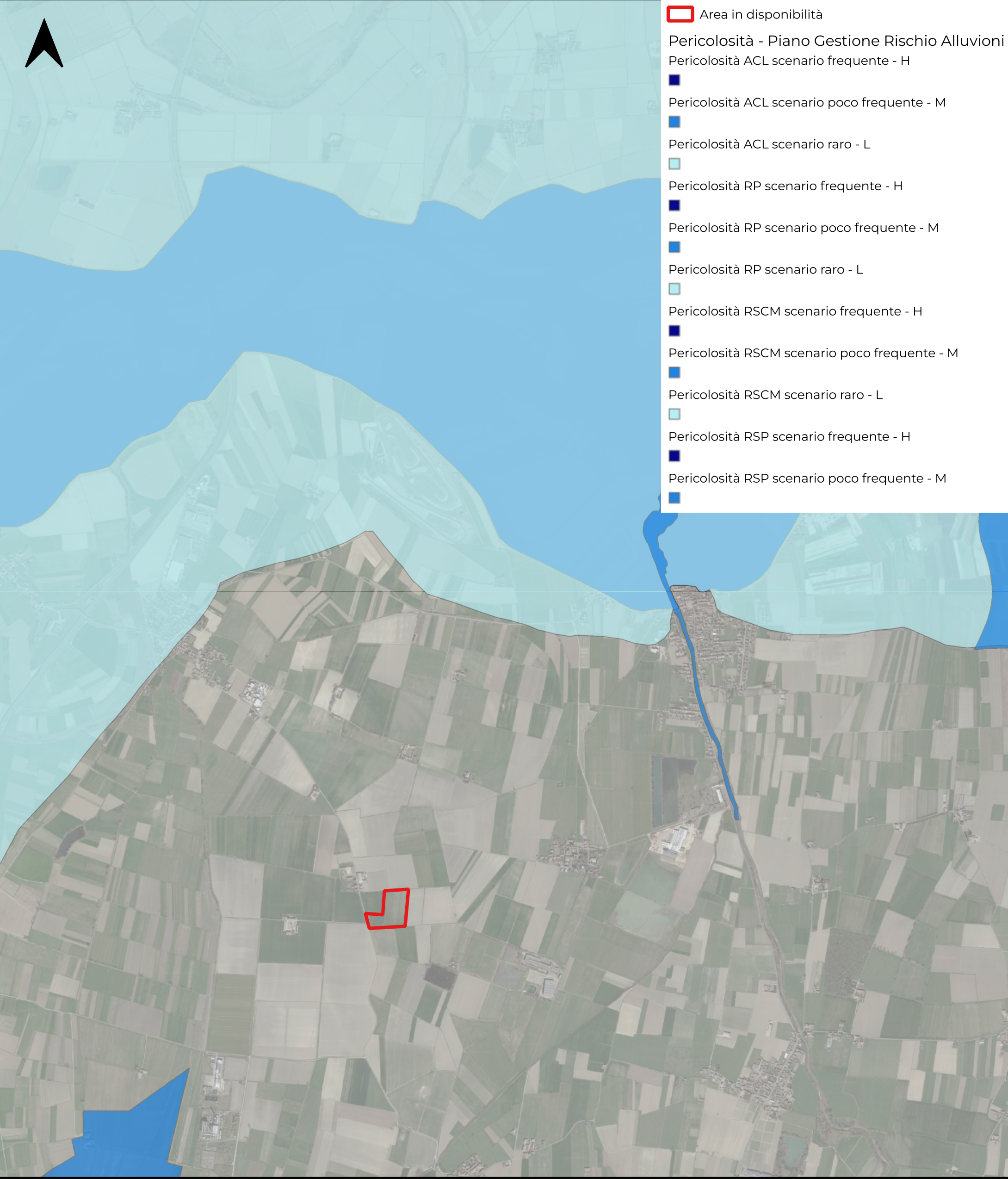
varie

Dettagli
documento

Data	Revisione	Redatto	Verificato	Approvato
12/24	00	VP	VMC	AR

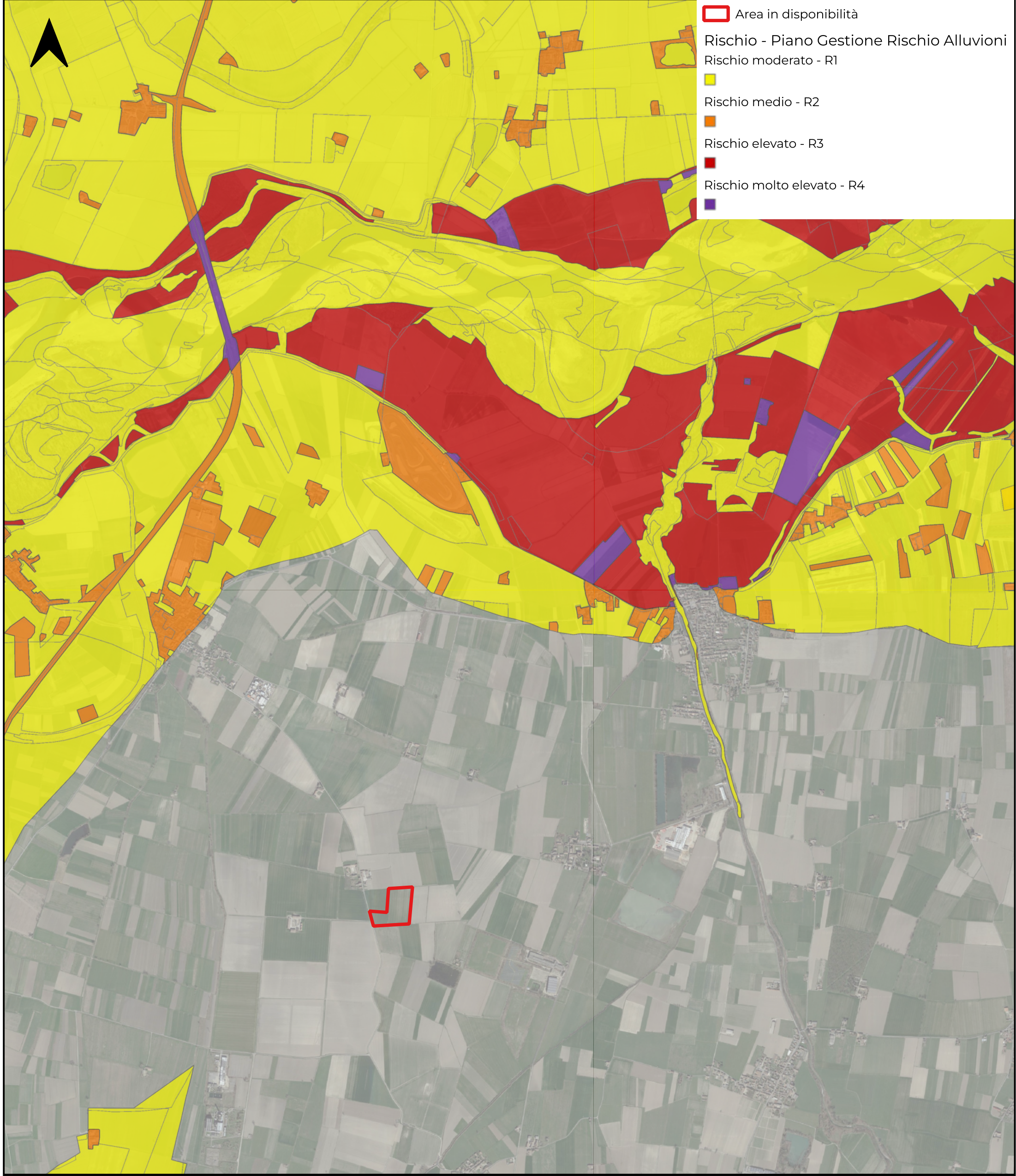
Elaborato





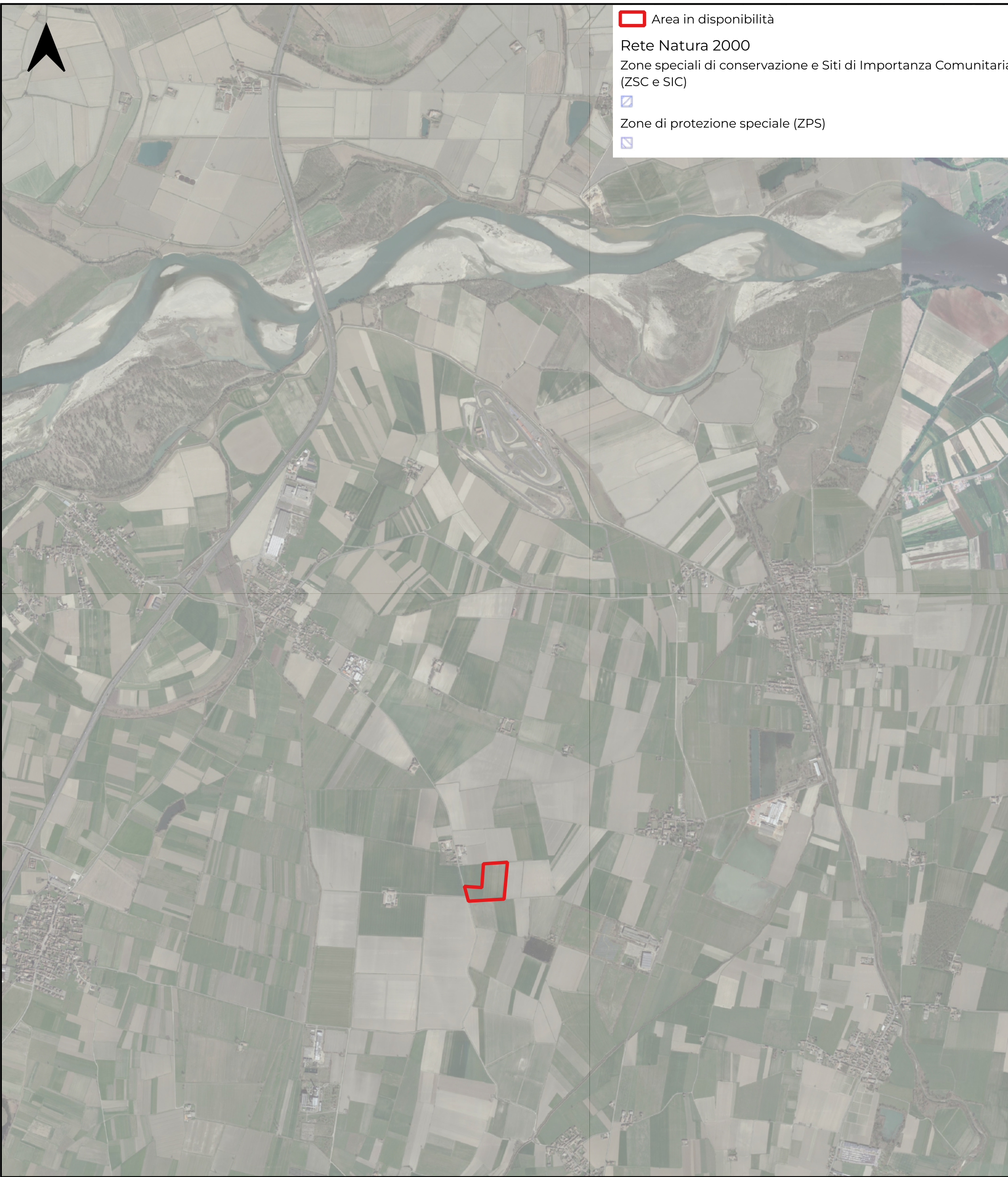
Sovrapposizione dell'intervento su cartografia PGRA
Piano Gestione Rischio Alluvioni - Pericolosità
Scala 1:25.000 - Formato A3

L'area in disponibilità non è interessata dalla pericolosità alluvioni del Piano Gestione Rischio alluvioni



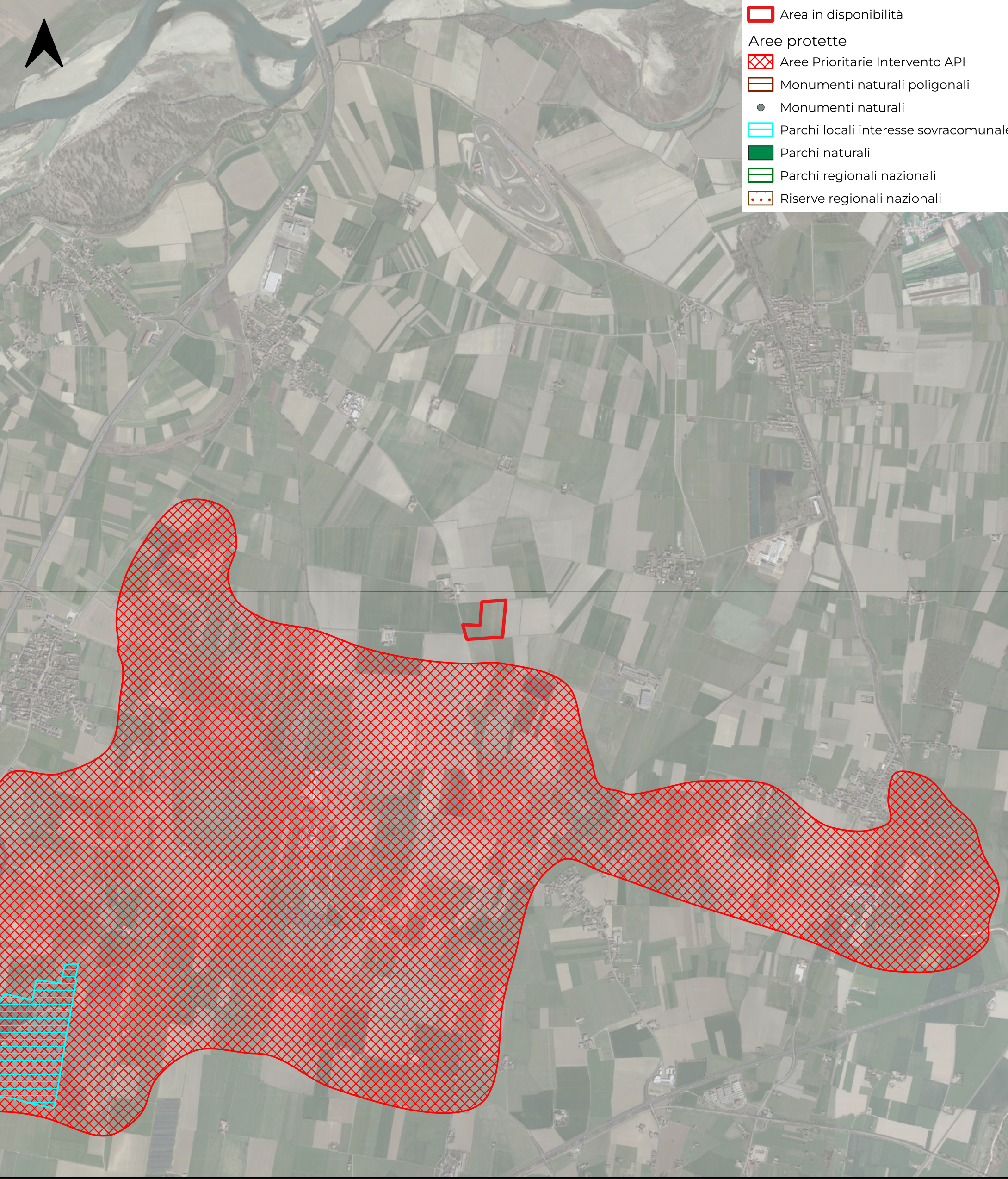
Sovrapposizione dell'intervento su cartografia PGRA
Piano Gestione Rischio Alluvioni - Rischio
Scala 1:25.000 - Formato A3

L'area in disponibilità non è interessata dal rischio alluvioni del Piano Gestione Rischio alluvioni.



Sovrapposizione dell'intervento su cartografia Rete Natura 2000
Rete Natura 2000
Scala 1:25.000 - Formato A3

L'area in disponibilità non è interessata da aree tutelate Rete Natura 2000.



Sovrapposizione dell'intervento su cartografia regionale

Aree protette

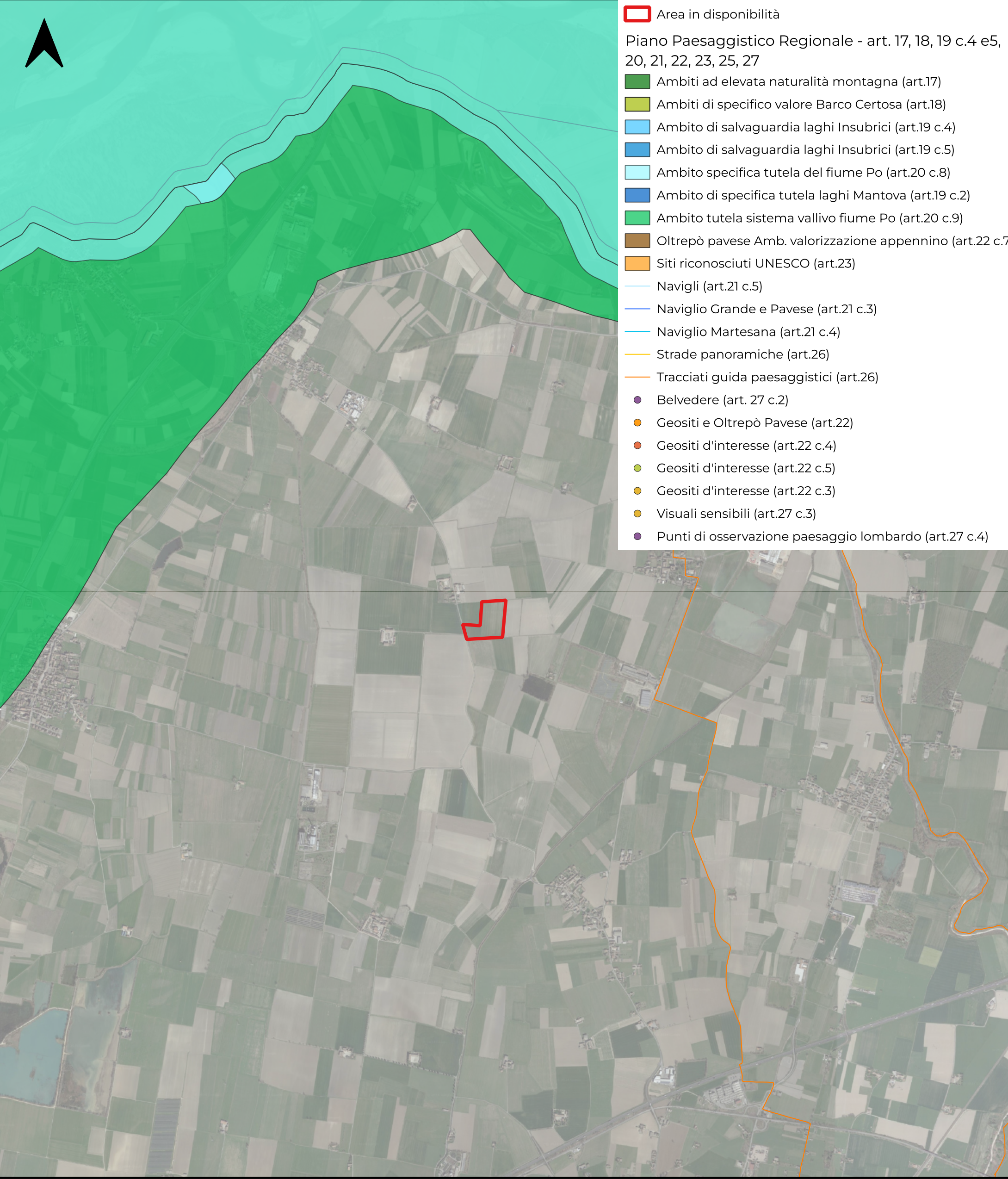
Scala 1:25.000 - Formato A3

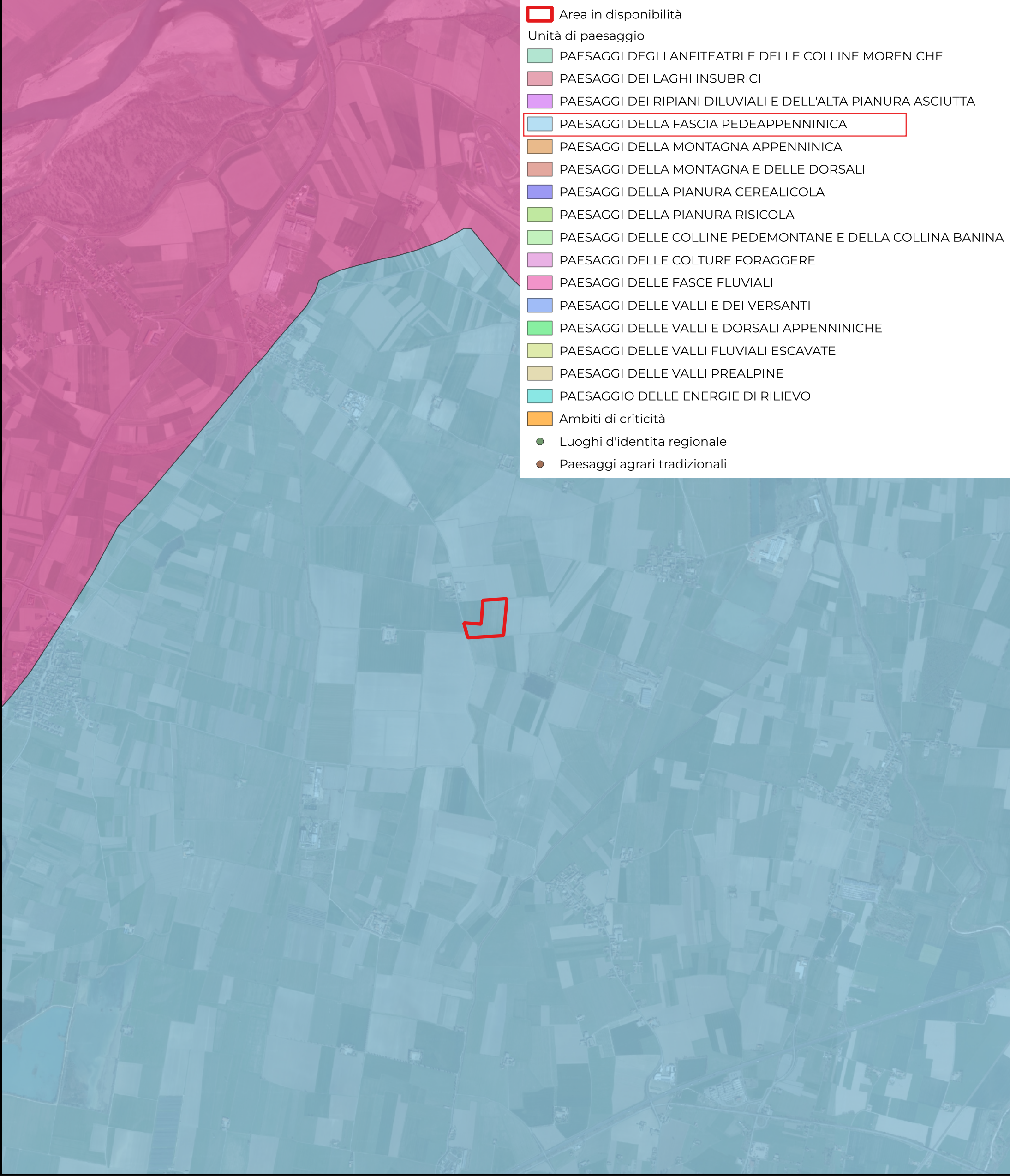
L'area in disponibilità non è interessata da aree protette.



Sovrapposizione dell'intervento su cartografia regionale
Vincoli Paesaggistici
Scala 1:25.000 - Formato A3

L'area in disponibilità non è interessata da vincoli paesaggistici.





Sovrapposizione dell'intervento su cartografia PPR
Piano Paesaggistico Regionale - indirizzi di tutela
Scala 1:25.000 - Formato A3


L'area in disponibilità ricade nel paesaggio della fascia pedeappenninica.


**Sovrapposizione dell'intervento su cartografia PTCP
PTCP - TAV. 2.1.a - Carta del Paesaggio
Scala 1:25.000 - Formato A3**


L'area in disponibilità non ricade in nessuno degli elementi costituenti la Carta del Paesaggio


LEGENDA


SETTORE GEOMORFOLOGICO E NATURALISTICO


- 


CORSI D'ACQUA NATURALI
- 


ZONE GOLENALI DEI PRINCIPALI CORSI D'ACQUA (PO, SESIA, TICINO)
- 


VECCHIE GOLENE BONIFICATE
- 


AREE ESONDABILI LUNGO I PRINCIPALI CORSI D'ACQUA A NORD DEL PO
- 


AREE RIBASSATE SUL PIANO FONDAMENTALE A TESTIMONIANZA DI PALEOALVEI
- 


RIPIANI MORFOLOGICI E TERRAZZI LUNGO I CORSI DEI PRINCIPALI TORRENTI (STAFFORA, COPPA, SCUROPASSO, VERSA)
- 


TERRAZZI ALLUVIONALI A RIDOSSO DELLE COLLINE
- 


RILIEVI DELLA COLLINA BANINA
- 

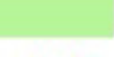
EMERGENZE MORFOLOGICHE SUL PIANO FONDAMENTALE DELLA PIANURA (DOSSI)
- 


SCARPATE MORFOLOGICHE DEFINITE
- 


GEOSITI PUNTUALI
- 

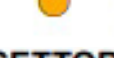
GEOSITI AREALI
- 

AREE PALUSTRI E ZONE UMIDE
- 

FONTANILI ATTIVI
- 

FORMAZIONI FORESTALI E ALTRI COMPLESSI VEGETALI DI PARTICOLARE INTERESSE NATURALISTICO
- 

ALBERI MONUMENTALI
- 


PRATERIE D'ALTITUDINE
- 

SITI DI PARTICOLARE INTERESSE PER LA FAUNA




SETTORE STORICO - CULTURALE


- SITI DI INTERESSE ARCHEOLOGICO:




AREALI DI RITROVAMENTO



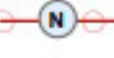
AREALI DI RISCHIO
- IIDROGRAFIA ARTIFICIALE




I NAVIGLI
- 

OPERE INFRASTRUTTURALI DI PARTICOLARE INTERESSE STORICO E/O TIPOLOGICO


VIABILITA' DI INTERESSE STORICO:




VIA FRANCIGENA E STRADA ROMEA



ALTRI TRACCIATI STORICI PRINCIPALI




CENTRI STORICI A MATRICE URBANA




AMBITO DEL BARCO CERTOSA


ULTERIORI ELEMENTI DI INTERESSE STORICO - INSEDIATIVO:




ARCHITETTURA FORTIFICATA




ARCHEOLOGIA INDUSTRIALE




ARCHITETTURA RELIGIOSA




ARCHITETTURA RURALE




LUOGHI DELLA MEMORIA STORICA E DELLA TRADIZIONE



RETE IRRIGUA PRINCIPALE



RELITTI DELLA CENTURIAZIONE ROMANA



NUCLEI RURALI DI PARTICOLARE INTERESSE PAESISTICO-AMBIENTALE





Sovrapposizione dell'intervento su cartografia PTCP
PTCP - TAV. 3.1 - Rete Verde Provinciale
Scala 1:25.000 - Formato A3


L'area in disponibilità non è interessata da elementi della Rete Verde Provinciale.


LEGENDA


ELEMENTI DELLA RETE VERDE REGIONALE

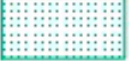
- 

AMBITO DI SPECIFICA TUTELA PAESAGGISTICA DEL FIUME PO
- 

PARCO DEL TICINO
- 


OLTREPO COLLINARE E MONTANO
- 


SITI DI IMPORTANZA COMUNITARIA
- 

ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE
- 

PARCHI, RISERVE E MONUMENTI NATURALI

ULTERIORI ELEMENTI PER LA RETE VERDE PROVINCIALE

- 

AMBITI DI ELEVATA NATURALITA'
- 

AREE DI PARTICOLARE INTERESSE PAESAGGISTICO
- ELEMENTI PUNTUALI DI PARTICOLARE INTERESSE PAESAGGISTICO:

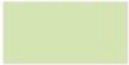


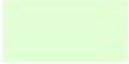
LUOGHI DI PARTICOLARE VALENZA PERCETTIVA



LUOGHI DELL'IDENTITA' PROVINCIALE E DELLA TRADIZIONE
- 

PLIS ISTITUITI
- 


NUOVI PLIS PROPOSTI
- 

AREE DI CONSOLIDAMENTO DEI CARATTERI NATURALISTICI E PAESISTICI
- 

AREE DI RIQUALIFICAZIONE E RICOMPOSIZIONE DELLA TRAMA ECO-PAESISTICA
- 


AREE DI CONSOLIDAMENTO DELLE ATTIVITA' AGRICOLE E DEI CARATTERI CONNOTATIVI
- 


IDROGRAFIA PRINCIPALE
- 

IDROGRAFIA NATURALE
- 


IDROGRAFIA ARTIFICIALE

PERCORSI DI FRUIZIONE PAESISTICA

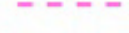
- 

TRACCIATI GUIDA PAESAGGISTICI
- 


PERCORSI DI INTERESSE PANORAMICO ED AMBIENTALE
- PERCORSI CICLOPEDONALI DI INTERESSE REGIONALE E PROVINCIALE:



PRMC



CICLOVIA DEL PO



PROGETTO VIACONVENTO

SCHEMA FUNZIONALE DELLA RETE VERDE PROVINCIALE

- 

STRUTTURA NATURALISTICA PRIMARIA
- 

NODI
- 

CORRIDOI
- 

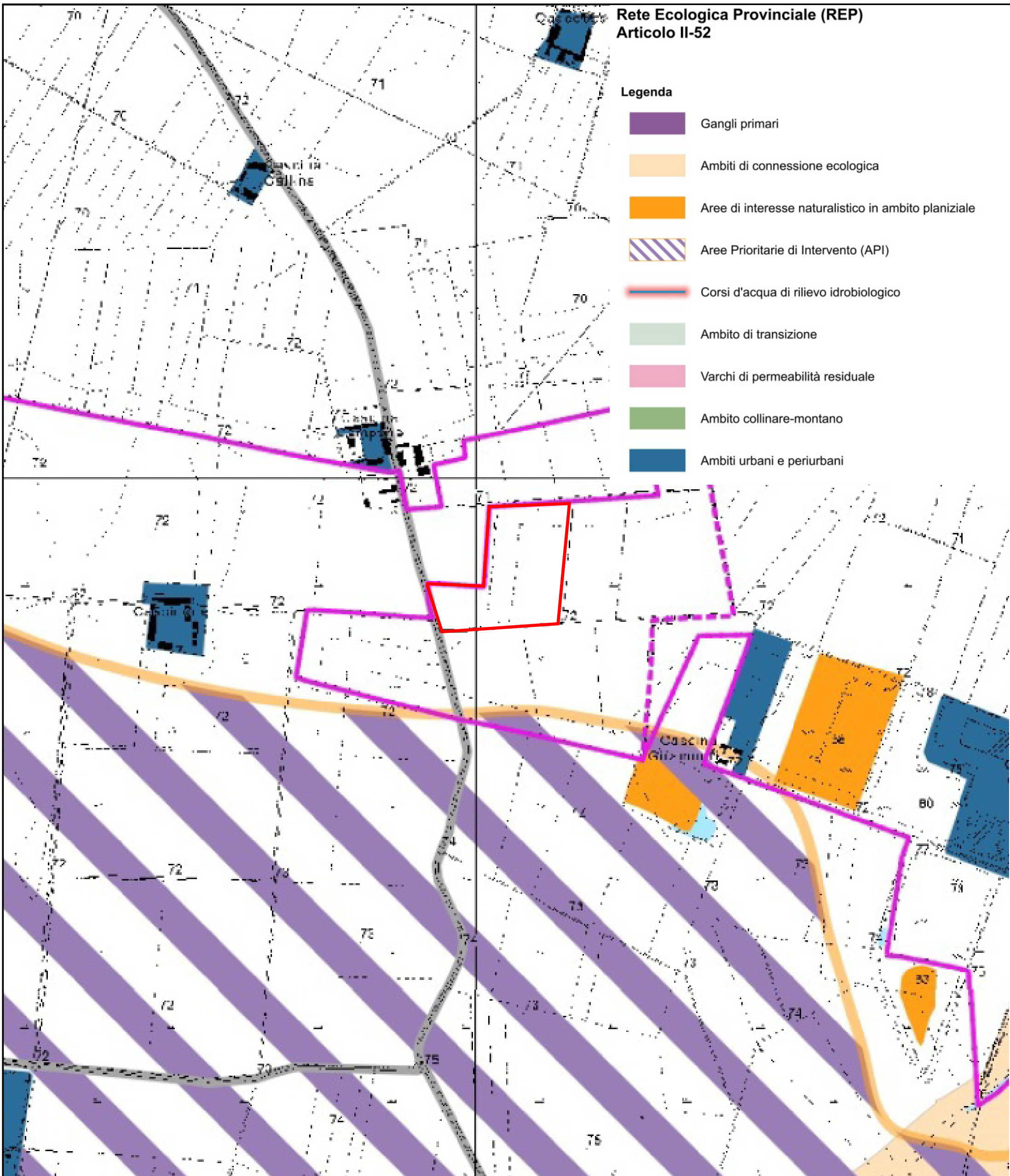
VARCHI DI PERMEABILITA'

LIMITI AMMINISTRATIVI

- 

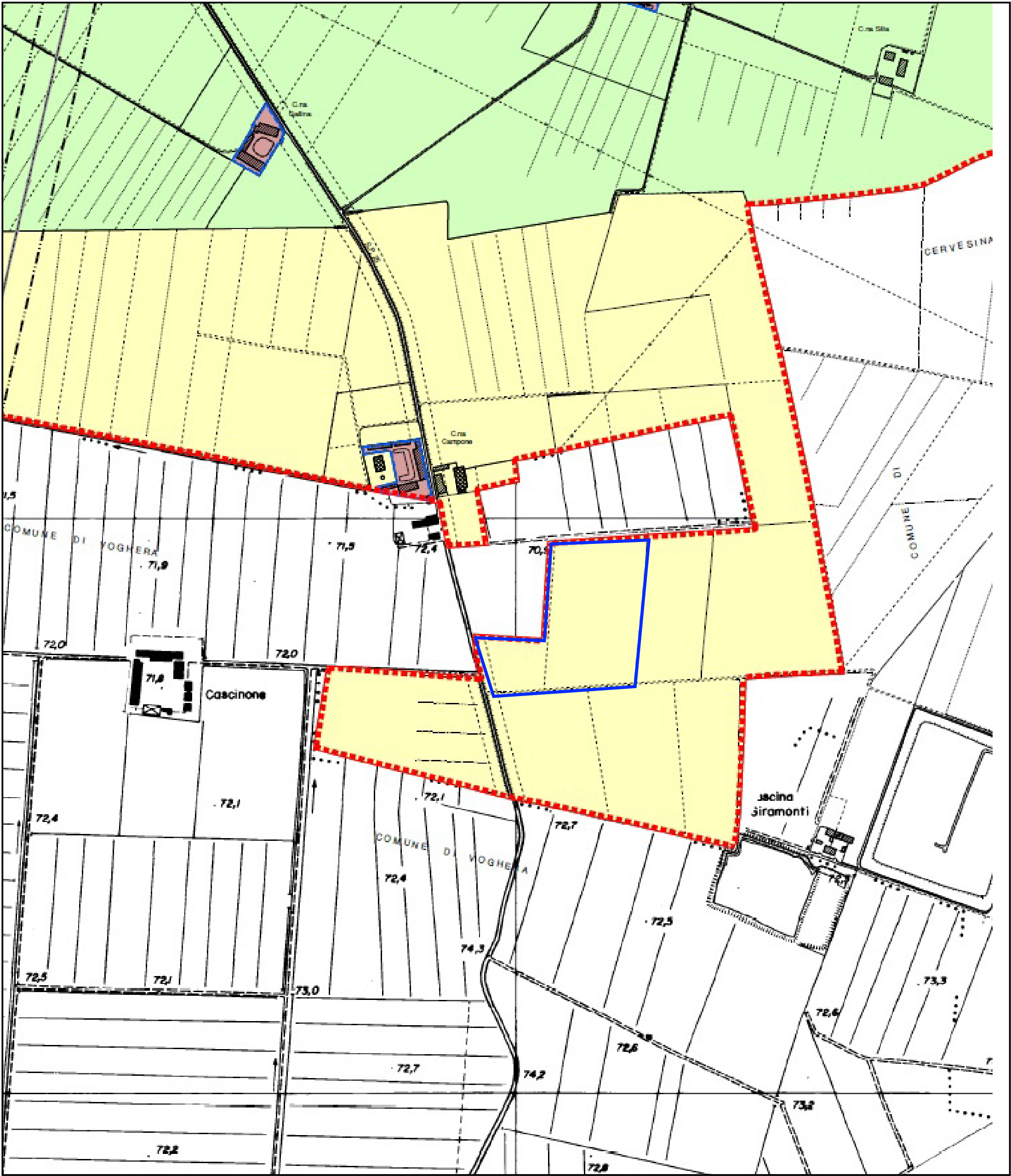
PROVINCIA DI PAVIA
- 

COMUNI



**Sovrapposizione dell'intervento su cartografia PTCP
PTCP - TAV. 3.2.a - Rete Ecologica Provinciale (REP)
Scala 1:25.000 - Formato A3**

L'area in disponibilità non è interessata dalla Rete Ecologica Provinciale.



**Sovrapposizione dell'intervento su cartografia PGT
PGT - PdR Tavola 22 - Carta della disciplina delle aree
Scala 1:25.000 - Formato A3**

L'area in disponibilità ricade in Ambiti agricoli normali - E1.

LEGENDA

SISTEMA DELLO SPAZIO COSTRUITO

Città storica

Ambiti del tessuto storico

- Ambiti residenziali del tessuto storico - A
- Ambiti agricoli del tessuto storico - AE

Città consolidata

Ambiti del tessuto consolidato

- Ambiti residenziali - B
- Ambiti agricoli del tessuto consolidato - BE
- Ambiti produttivi - D1
- Ambiti artigianali - D3
- Verde privato e orti - VP

Città da trasformare (disciplinata dal Documento di Piano)

- Ambiti di trasformazione

SISTEMA DEI SERVIZI (disciplinato dal Piano dei Servizi)

Servizi pubblici, di interesse pubblico e di interesse generale

- Servizi esistenti e di progetto

SISTEMA RURALE PAESISTICO AMBIENTALE

Ambiti agricoli

- Ambiti agricoli normali - E1
- Ambiti agricoli di frangia urbana
- Ambiti agricoli di supporto alla Rete Ecologica Regionale di 2° livello - E2
- Ambiti agricoli di consolidamento dei caratteri naturalistici - E3
- Ambiti agricoli delle cascine storiche - EA
- *

Edifici e nuclei non adibiti ad usi agricoli

Ambiti di salvaguardia ambientale

- Ambiti dei corsi d'acqua
- Ambiti di rispetto dei corsi d'acqua
- Ambiti dell'alveo del fiume Po
- Ambiti golenali del fiume Po

Ambiti di salvaguardia paesaggistica

- Ambiti dei boschi (LR 31/2008 e s.m.i.)
Vincolo paesaggistico ai sensi del DL 42/2004, art.142, c.1, lett.g)
- Ambiti di rispetto di 150 m delle acque pubbliche vincolate
Vincolo paesaggistico ai sensi del DL 42/2004, art.142, c.1, lett.c)

Ambiti di interesse archeologico

- Aree di rischio archeologico (tavola 3.3 PTCP)

Ambiti delle attività estrattive

- Ambiti di cava "ATE g06" , "ATE g07" e "ATE g72" individuati dal Piano Cave Provinciale (approvato con DCR VIII/344 del 20.02.2007)

SISTEMA DELLA MOBILITA'

Viabilità motorizzata

- Viabilità esistente
- Viabilità di progetto

Viabilità non motorizzata

- Percorsi ciclo-pedonali di progetto

LIMITI DI RISPETTO

- Limite di rispetto stradale
- Limite di rispetto autostradale (autostrada A7 Milano-Genova)
- Elettrodotto ad alta tensione
- Limite di rispetto elettrodotto ad alta tensione
- Limite di rispetto cimiteriale
- Limite di rispetto del depuratore
- Limite di tutela assoluta dei pozzi idropotabili
- Limite di rispetto dei pozzi idropotabili

Limiti del P.A.I. (Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino del Fiume Po n.18 del 26.04.2001)

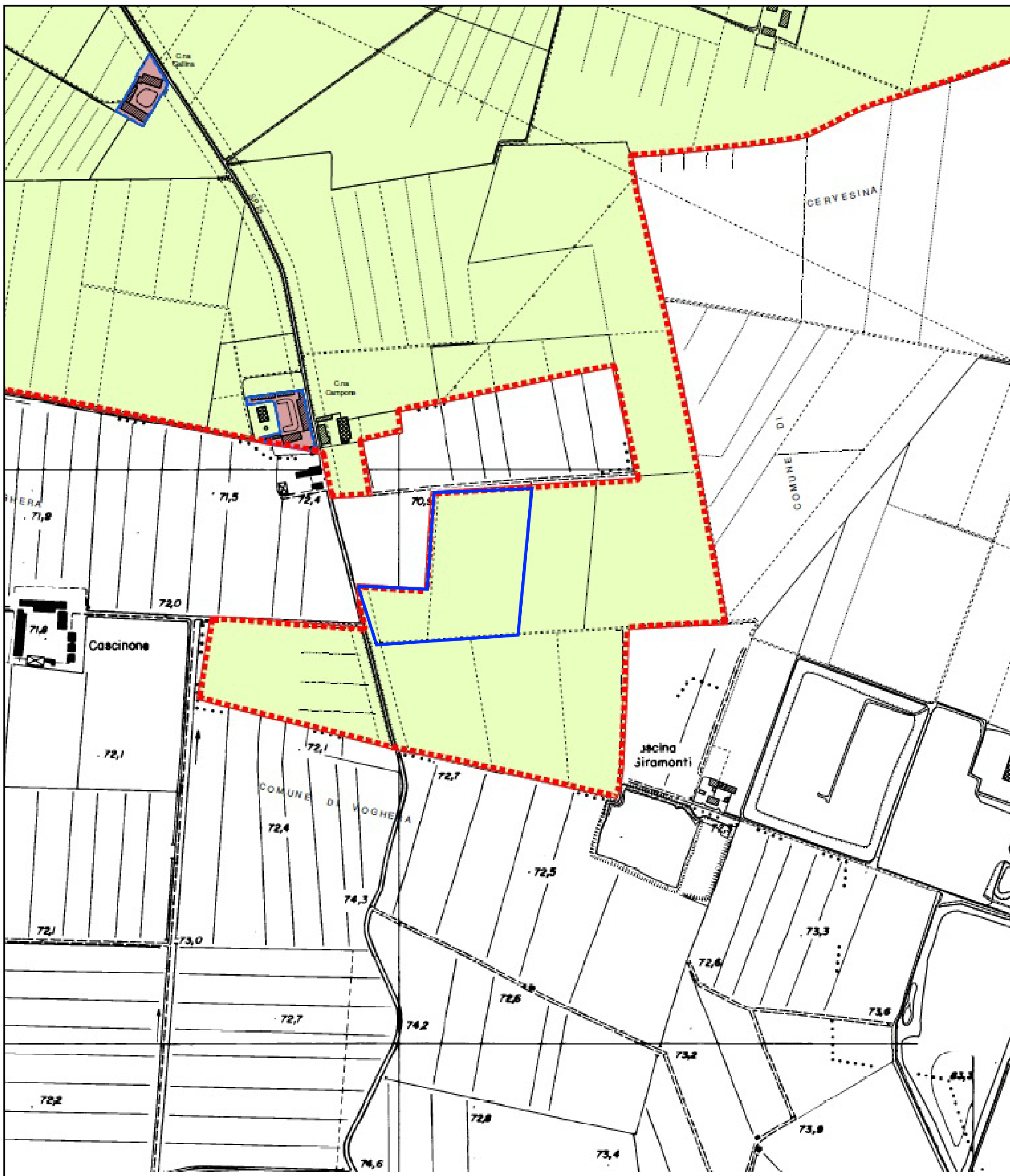
- Limite fascia A e fascia B del P.A.I.
- Limite fascia A e fascia B e limite fascia B e fascia C del P.A.I.
- Limite esterno fascia C del P.A.I.

CONFINI

- Perimetro del tessuto storico
- Confine comunale

COMPATIBILITA' GEOLOGICA

Si fa riferimento alle NORME GEOLOGICHE DI PIANO ed alla CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA PER LE AZIONI DI PIANO contenute nello STUDIO GEOLOGICO, IDROGEOLOGICO E SISMICO che fa parte integrante del presente PGT.



Sovrapposizione dell'intervento su cartografia PGT
PGT


Scala 1:25.000 - Formato A3

L'area in disponibilità ricade in Ambiti agricoli.


LEGENDA

SISTEMA DELLO SPAZIO COSTRUITO


Città storica (disciplinata dal Piano delle Regole)


 Ambiti del tessuto storico

Città consolidata (disciplinata dal Piano delle Regole)

 Ambiti del tessuto consolidato

Città da trasformare

 Ambiti di trasformazione residenziali


 Ambiti di trasformazione produttivi

Ambiti da trasformare : modalità di attuazione

PIANI ATTUATIVI **PL** Piano di lottizzazione
 PCC Piano di costruire convenzionato

SISTEMA DEI SERVIZI (disciplinato dal Piano dei Servizi)

Servizi pubblici, di interesse pubblico e di interesse generale (ad eccezione dei servizi interni agli ambiti di trasformazione)

 Servizi esistenti e di progetto


SISTEMA RURALE PAESISTICO AMBIENTALE


Ambiti agricoli

 Ambiti agricoli

 Ambiti agricoli delle cascine storiche

Ambiti di salvaguardia ambientale


 Ambiti dei corsi d'acqua


 Ambiti di rispetto dei corsi d'acqua

 Ambiti dell'alveo del fiume Po


 Ambiti golenali del fiume Po

Ambiti di salvaguardia paesaggistica


 Ambiti dei boschi (LR 31/2008 e s.m.i.)
Vincolo paesaggistico ai sensi del DL 42/2004, art.142, c.1, lett.g)

 Ambiti di rispetto di 150 m delle acque pubbliche vincolate
Vincolo paesaggistico ai sensi del DL 42/2004, art.142, c.1, lett.c)

Ambiti di interesse archeologico


 Areali di rischio archeologico (tavola 3.3 PTCP)


Ambiti delle attività estrattive

 Ambiti di cava "ATE g06", "ATE g07" e "ATE g72" individuati dal Piano Cave Provinciale (approvato con DCR VIII/344 del 20.02.2007)





SISTEMA DELLA MOBILITA'

Viabilità motorizzata


 Viabilità esistente


 Viabilità di progetto


Viabilità non motorizzata


    Percorsi ciclo-pedonali di progetto


LIMITI DI RISPETTO


 Limite di rispetto stradale


 Limite di rispetto autostradale (autostrada A7 Milano-Genova)


 Elettrodotto ad alta tensione

 Limite di rispetto elettrodotto ad alta tensione



 Limite di rispetto cimiteriale



 Limite di rispetto del depuratore



 Limite di tutela assoluta dei pozzi idropotabili

 Limite di rispetto dei pozzi idropotabili


Limiti del P.A.I. (Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino del Fiume Po n.18 del 26.04.2001)

  Limite fascia A e fascia B del P.A.I.

  Limite fascia A e fascia B e limite fascia B e fascia C del P.A.I.

  Limite esterno fascia C del P.A.I.

CONFINI

 Perimetro del tessuto storico

 Confine comunale

COMPATIBILITA' GEOLOGICA

Si fa riferimento alle NORME GEOLOGICHE DI PIANO ed alla CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA PER LE AZIONI DI PIANO contenute nello STUDIO GEOLOGICO, IDROGEOLOGICO E SISMICO che fa parte integrante del presente PGT.

LEGENDA

VINCOLI MONUMENTALI "OPE LEGIS"

Edifici pubblici risalenti a oltre settant'anni
Art. 12 comma 1 D.Lgs. 42/2004 (Beni culturali)






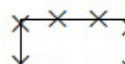
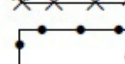
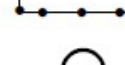
- | | |
|--|--|
|  | Chiesa di Santa Maria Assunta e canonica |
|  | Chiesa di San Gregorio Taumaturgo e canonica |
|  | Oratorio della Madonna di Caravaggio |
|  | Palazzo del Municipio |
|  | Scuola primaria "Duca Amedeo d'Aosta" |
|  | Scuola dell'infanzia "Famiglia Cairoli" |
|  | Ex-asilo "Gualdi" |
|  | Magazzino idraulico del demanio del Po |
|  | Cimitero di Corana |
|  | Cimitero di Ghiaie |

VINCOLI PAESAGGISTICI




Art. 142 D.Lgs 42/2004, comma 1

- | | |
|---|---------------------------|
|  | lett. c) fiumi o torrenti |
|  | lett. g) foreste e boschi |
|  | Ambiti dei corsi d'acqua |

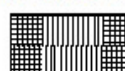
VINCOLI AMMINISTRATIVI

- | | |
|---|---|
|  | Limite di rispetto stradale |
|  | Limite di rispetto autostradale (autostrada A7 Milano-Genova) |
|  | Elettrodotto ad alta tensione |
|  | Limite di rispetto elettrodotto ad alta tensione |
|  | Limite di rispetto cimiteriale |
|  | Limite di rispetto del depuratore |
|  | Limite di tutela assoluta dei pozzi idropotabili |
|  | Limite di rispetto dei pozzi idropotabili |



Limiti del P.A.I. (Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità
di bacino del Fiume Po n.18 del 26.04.2001)

- | | |
|---|--|
|  | Limite fascia A e fascia B del P.A.I. |
|  | Limite fascia A e fascia B e limite fascia B e fascia C del P.A.I. |
|  | Limite esterno fascia C del P.A.I. |

Ambiti di interesse archeologico

- | | |
|---|--|
|  | Aree di rischio archeologico (tavola 3.3 PTCP) |
|---|--|

CONFINI

- | | |
|---|-------------------------------|
|  | Perimetro del tessuto storico |
|  | Confine comunale |