

COMUNE DI TRAPANI



TRAPANI SERVIZI S.P.A.
VIA DEL SERRO - C/DA BELVEDERE
91100 TRAPANI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN LOTTO DI
DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DENOMINATO "TPS1"
PRESSO IL SITO DI CONTRADA BORRANEA NEL TERRITORIO
DEL COMUNE DI TRAPANI

INQUADRAMENTO TERRITORIALE
PROGETTO ESECUTIVO

Consulenza alla Progettazione



via Sardegna, 33
90144 Palermo (PA)
Tel. 091 - 6788257

ELABORATO
E.G.01

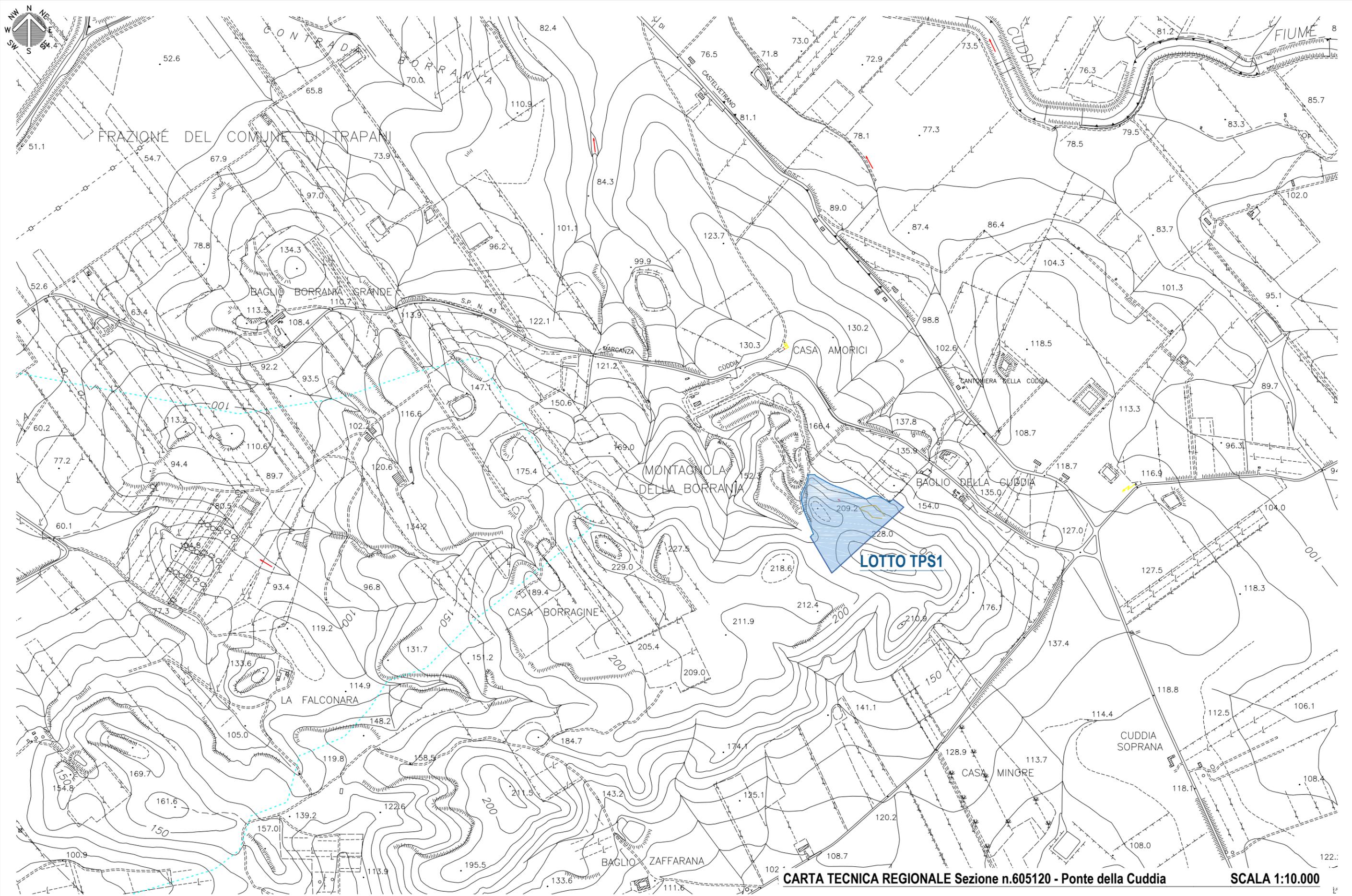
LUGLIO 2019

Rev.1

Rev.2

TRAPANI SERVIZI S.P.A.
L'Amministratore Unico
(Ing. Carlo Maria Guarnotta)

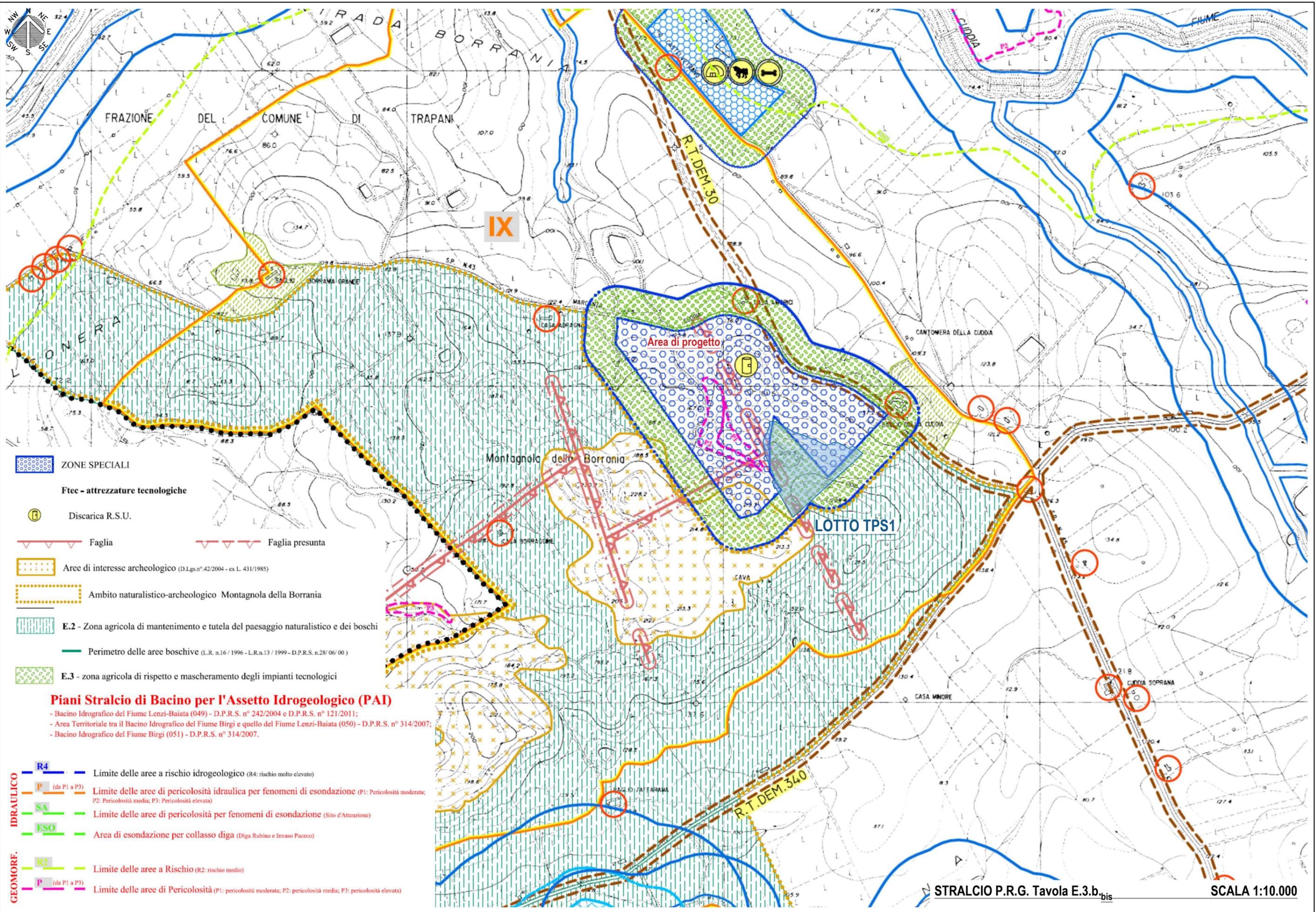
Il Progettista
Ing. Carlo Maria Guarnotta



CARTA TECNICA REGIONALE Sezione n.605120 - Ponte della Cuddia

SCALA 1:10.000



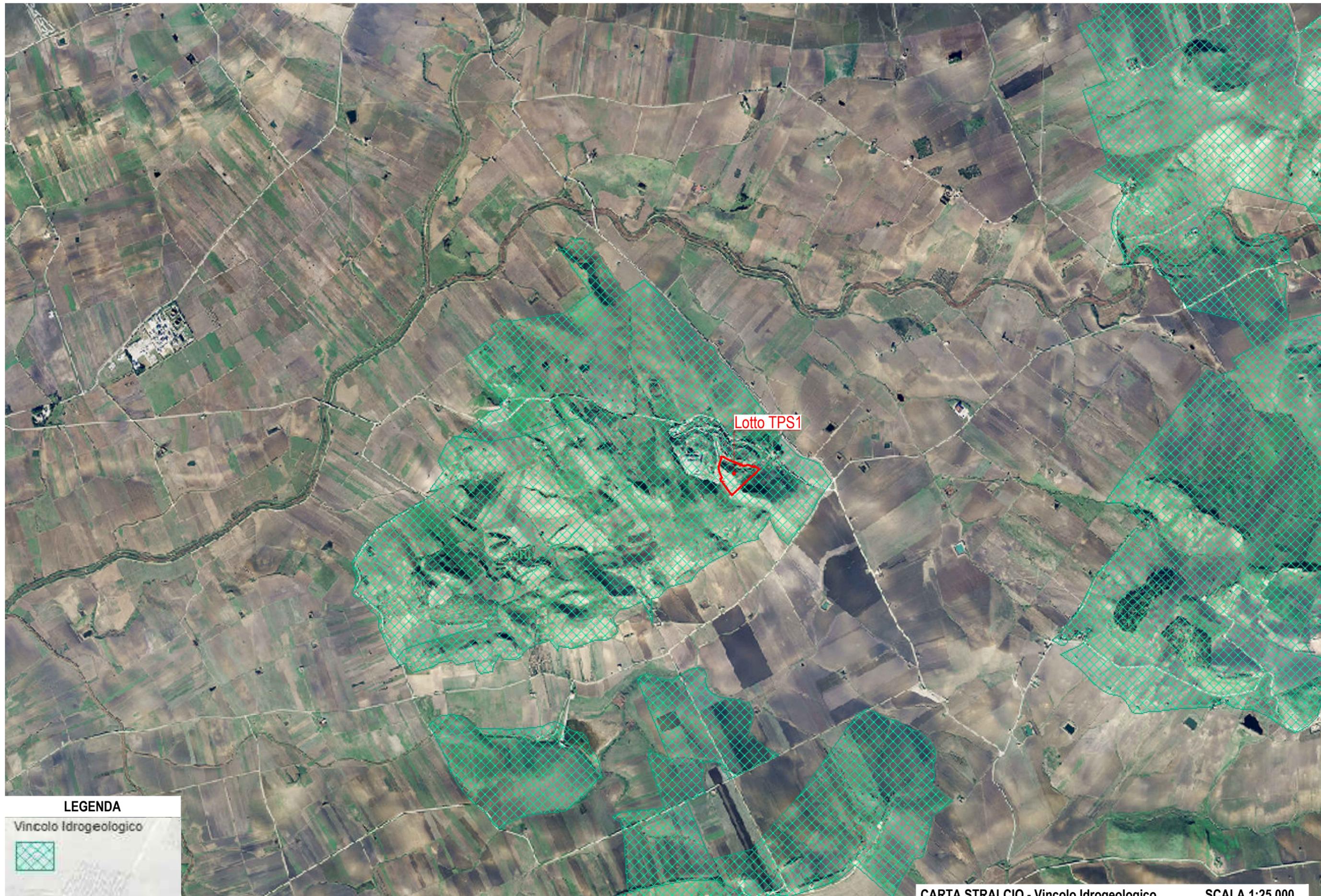


-  ZONE SPECIALI
-  Ftec - attrezzature tecnologiche
-  Discarica R.S.U.
-  Faglia
-  Faglia presunta
-  Aree di interesse archeologico (D.Lgs.n°42/2004 - ex L. 431/1985)
-  Ambito naturalistico-archeologico Montagnola della Borrانيا
-  E.2 - Zona agricola di mantenimento e tutela del paesaggio naturalistico e dei boschi
-  Perimetro delle aree boschive (L.R. n.16 / 1996 - L.R.n.13 / 1999 - D.P.R.S. n.28/ 06/ 00)
-  E.3 - zona agricola di rispetto e mascheramento degli impianti tecnologici

Piani Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI)

- Bacino Idrografico del Fiume Lenzi-Baiata (049) - D.P.R.S. n° 242/2004 e D.P.R.S. n° 121/2011;
- Area Territoriale tra il Bacino Idrografico del Fiume Birgi e quello del Fiume Lenzi-Baiata (050) - D.P.R.S. n° 314/2007;
- Bacino Idrografico del Fiume Birgi (051) - D.P.R.S. n° 314/2007.

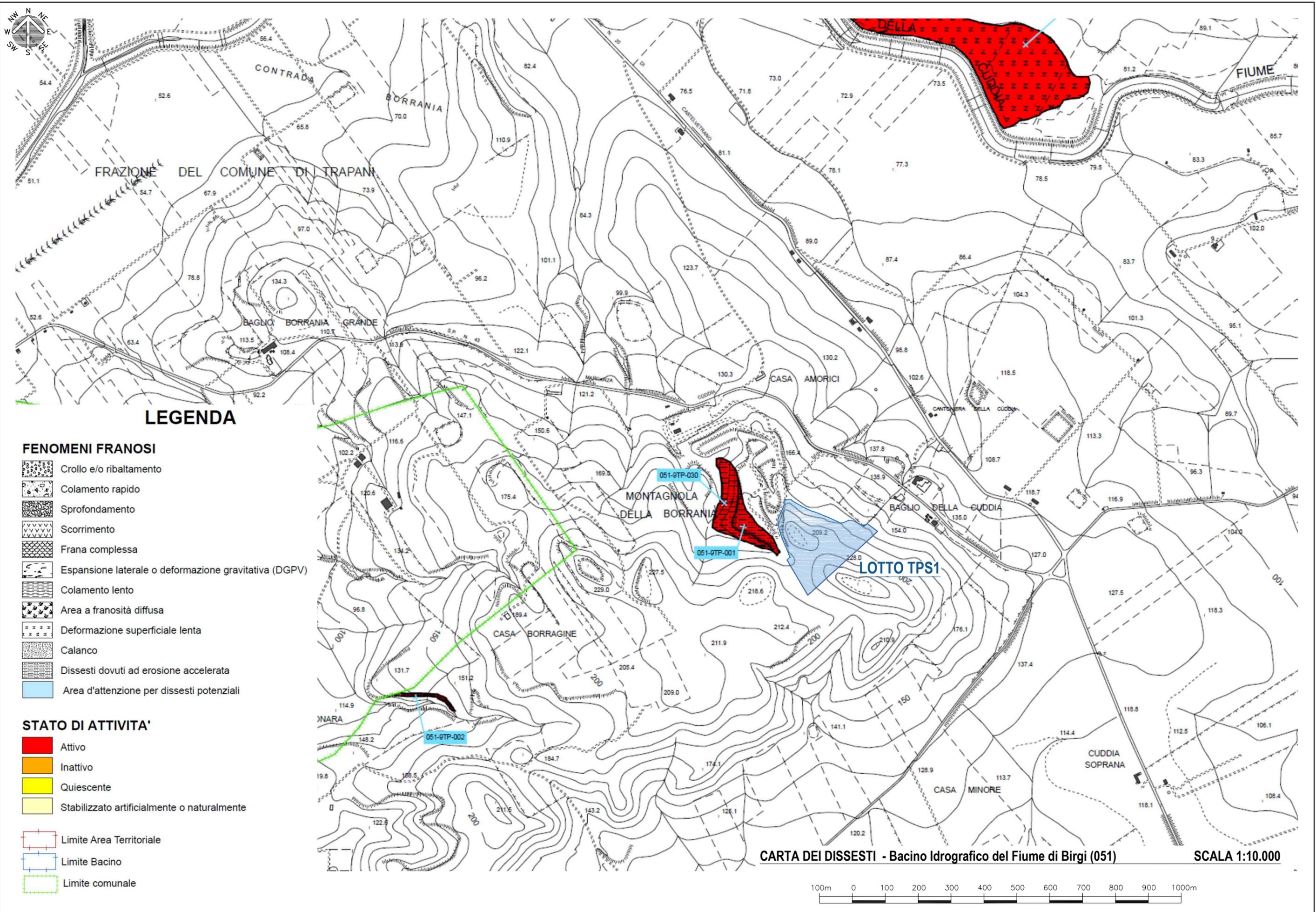
- IDRAULICO**
-  R4 - Limite delle aree a rischio idrogeologico (R4: rischio molto elevato)
-  P (da P1 a P3) - Limite delle aree di pericolosità idraulica per fenomeni di esondazione (P1: Pericolosità moderata; P2: Pericolosità media; P3: Pericolosità elevata)
-  SA - Limite delle aree di pericolosità per fenomeni di esondazione (Sito d'Attenzione)
-  ESO - Area di esondazione per collasso diga (Diga Rubino e Invaso Paceco)
- GEOMORF.**
-  R2 - Limite delle aree a Rischio (R2: rischio medio)
-  P (da P1 a P3) - Limite delle aree di Pericolosità (P1: pericolosità moderata; P2: pericolosità media; P3: pericolosità elevata)



LEGENDA

Vincolo Idrogeologico





LEGENDA

FENOMENI FRANOSI

-  Crollo e/o ribaltamento
-  Colamento rapido
-  Sprofondamento
-  Scorrimento
-  Frana complessa
-  Espansione laterale o deformazione gravitativa (DGPV)
-  Colamento lento
-  Area a franosità diffusa
-  Deformazione superficiale lenta
-  Calanco
-  Dissesti dovuti ad erosione accelerata
-  Area d'attenzione per dissesti potenziali

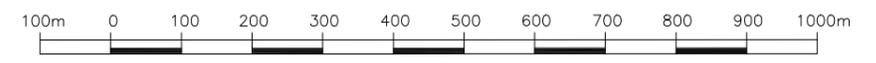
STATO DI ATTIVITA'

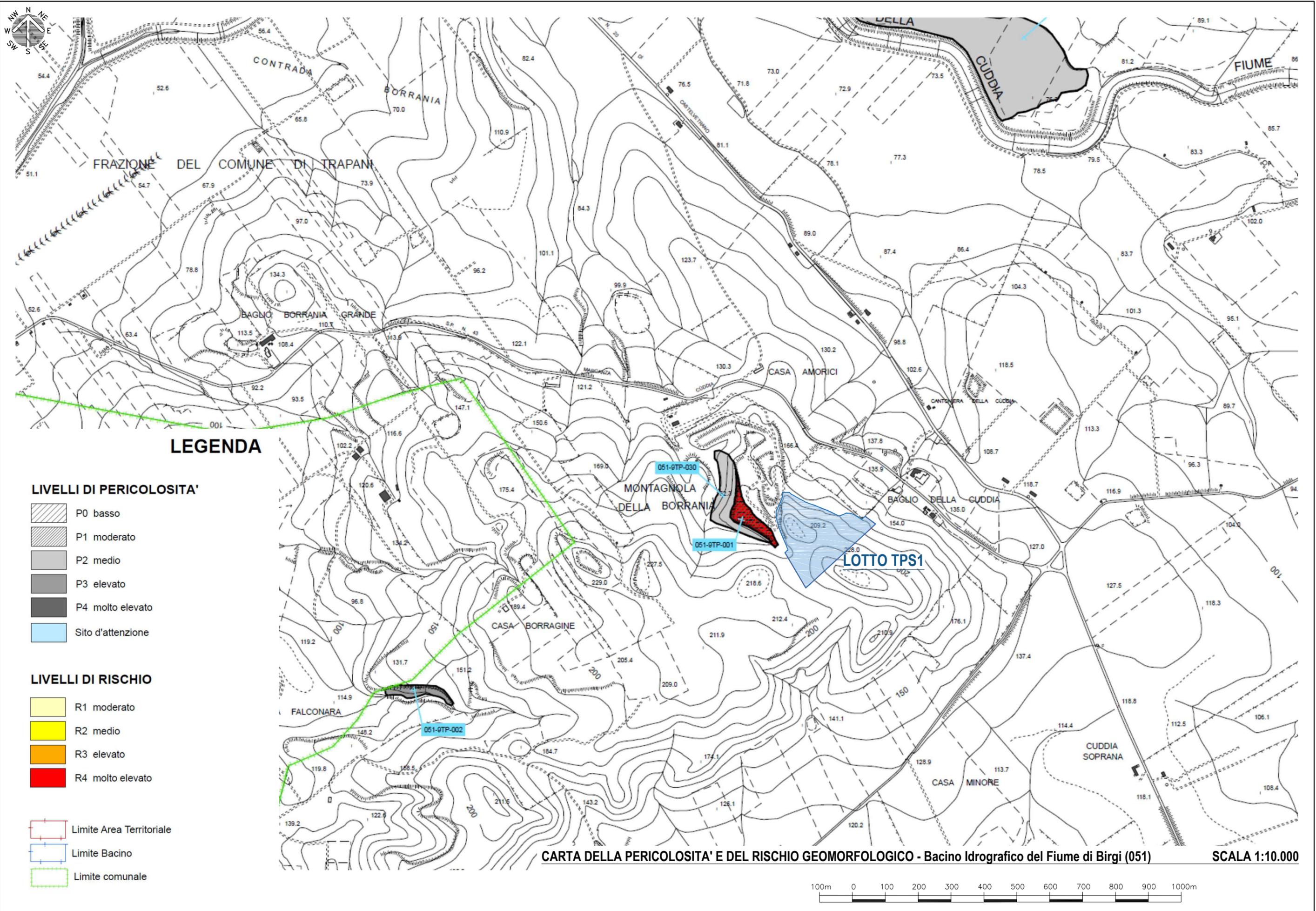
-  Attivo
-  Inattivo
-  Quiescente
-  Stabilizzato artificialmente o naturalmente

-  Limite Area Territoriale
-  Limite Bacino
-  Limite comunale

CARTA DEI DISSESTI - Bacino Idrografico del Fiume di Birgi (051)

SCALA 1:10.000





LEGENDA

LIVELLI DI PERICOLOSITA'

-  P0 basso
-  P1 moderato
-  P2 medio
-  P3 elevato
-  P4 molto elevato
-  Sito d'attenzione

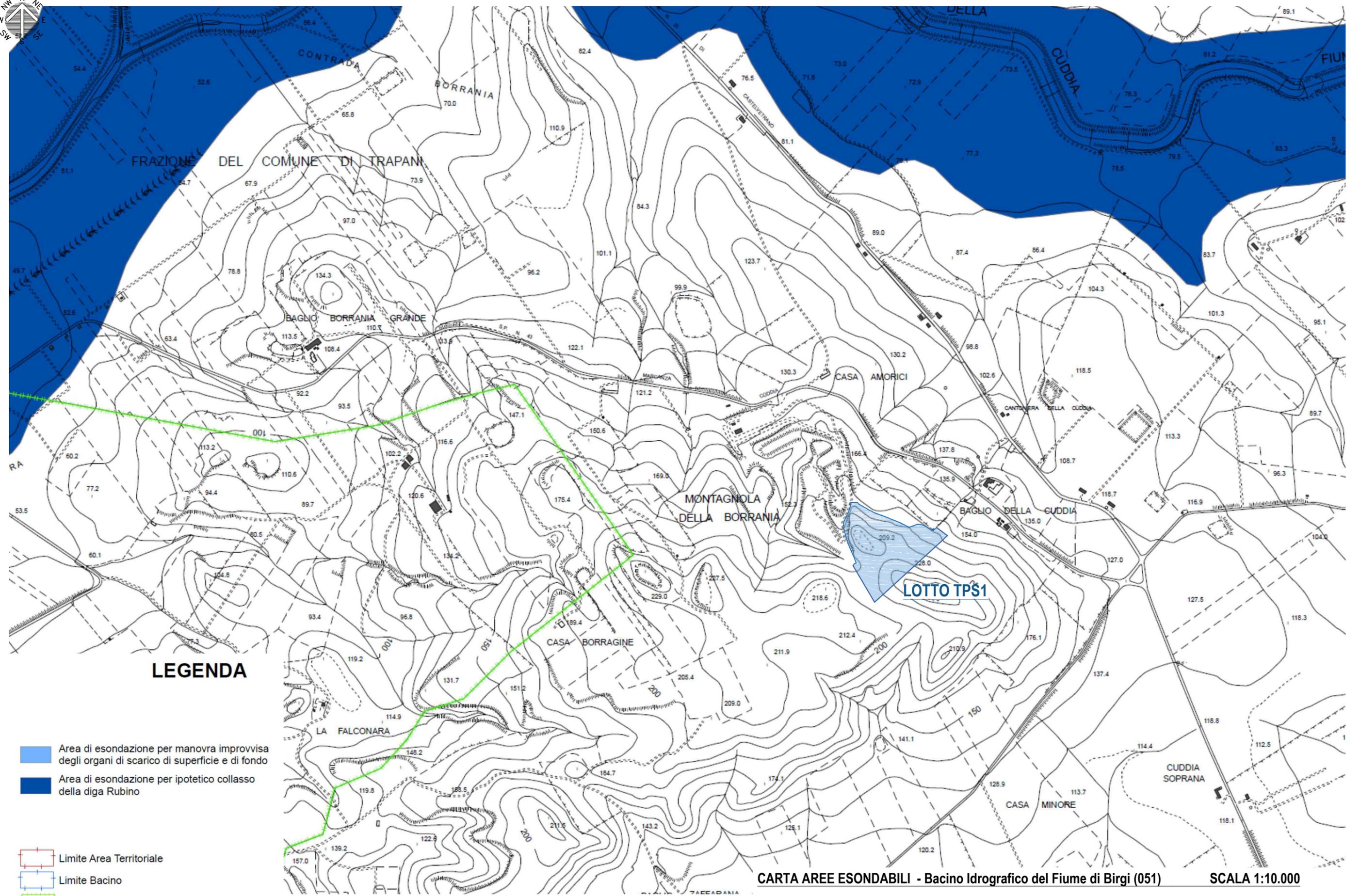
LIVELLI DI RISCHIO

-  R1 moderato
-  R2 medio
-  R3 elevato
-  R4 molto elevato

-  Limite Area Territoriale
-  Limite Bacino
-  Limite comunale

CARTA DELLA PERICOLOSITA' E DEL RISCHIO GEOMORFOLOGICO - Bacino Idrografico del Fiume di Birgi (051) SCALA 1:10.000





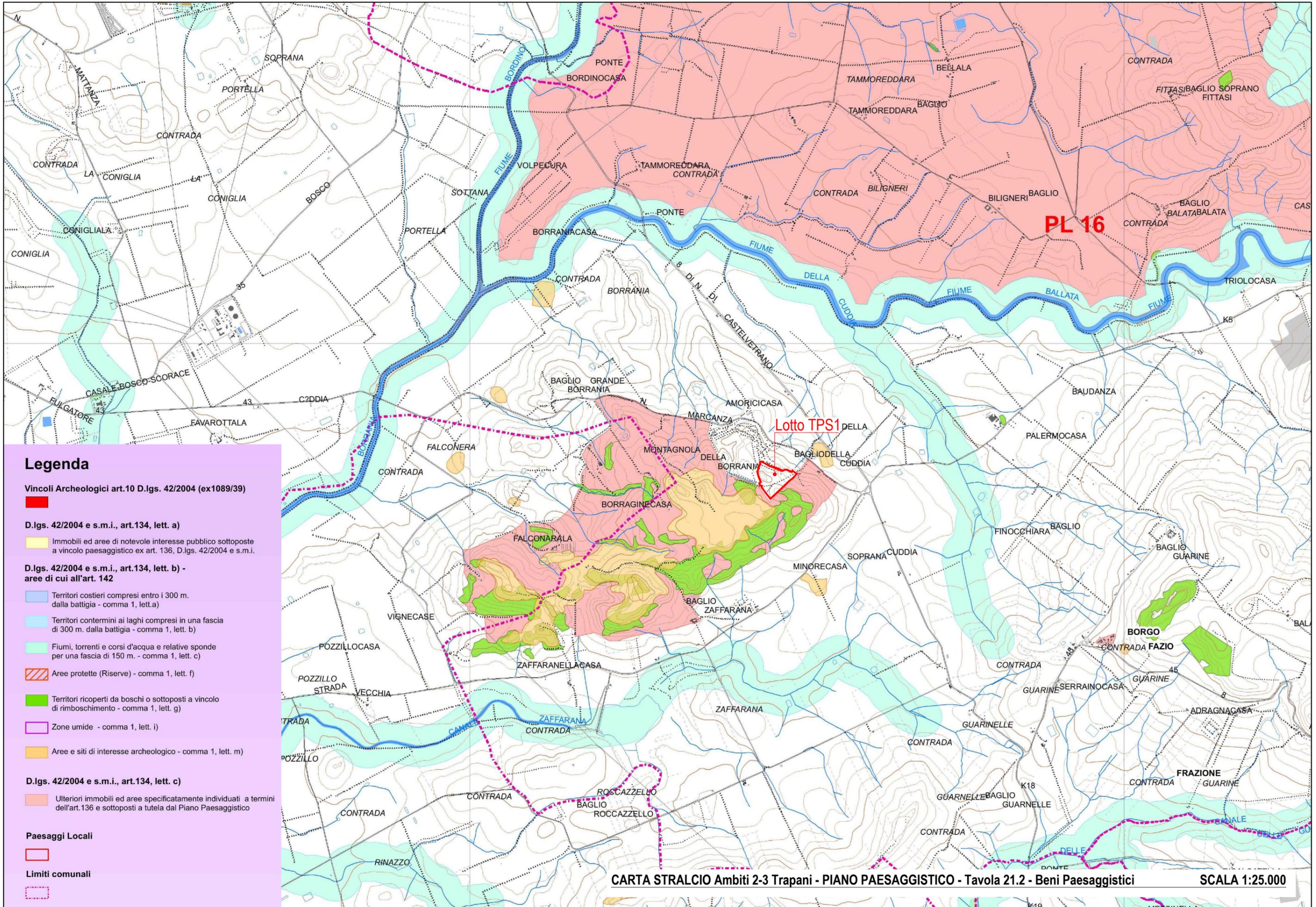
LEGENDA

-  Area di esondazione per manovra improvvisa degli organi di scarico di superficie e di fondo
-  Area di esondazione per ipotetico collasso della diga Rubino

-  Limite Area Territoriale
-  Limite Bacino
-  Limite comunale

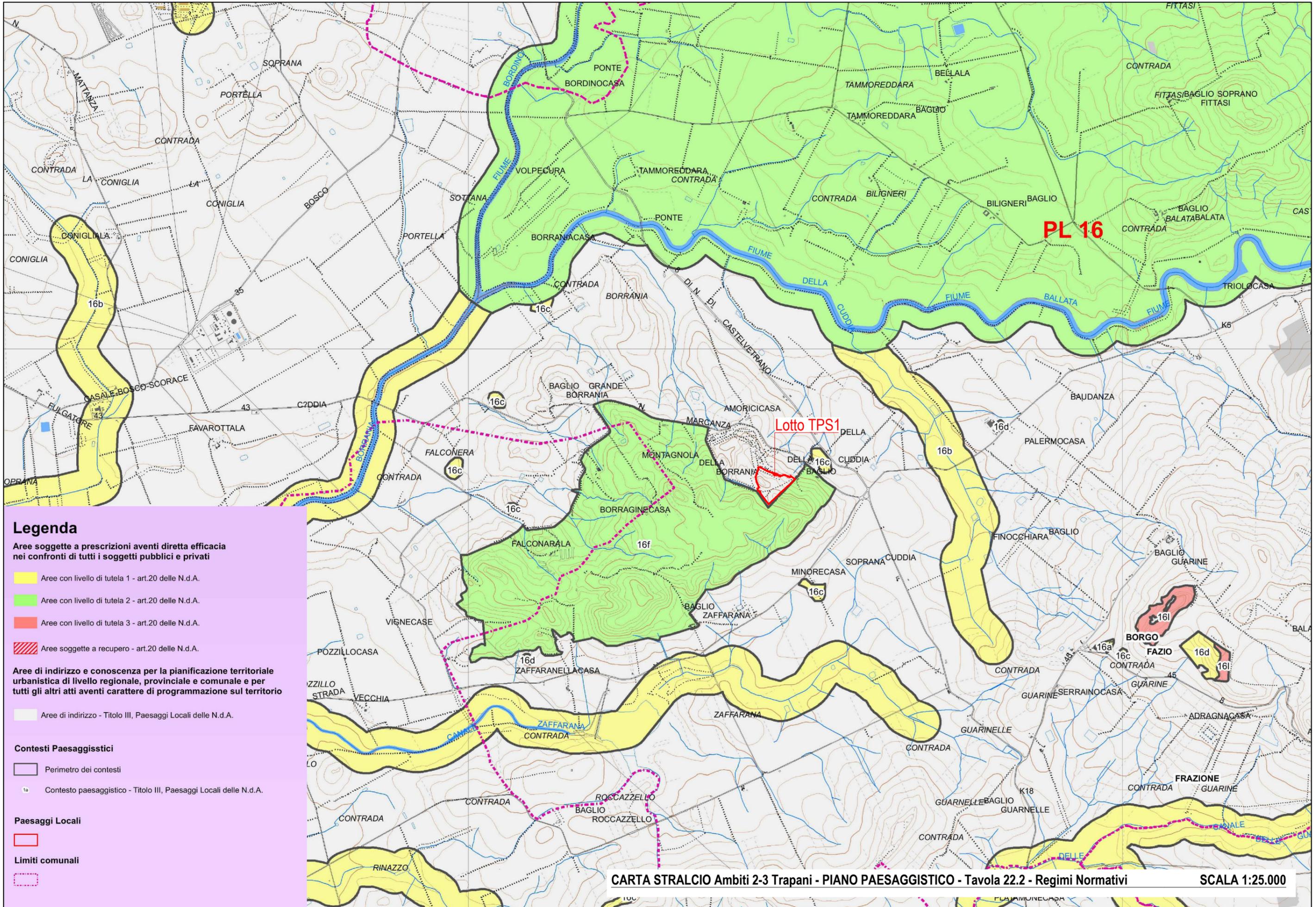
CARTA AREE ESONDABILI - Bacino Idrografico del Fiume di Birgi (051) SCALA 1:10.000





Legenda

- Vincoli Archeologici art.10 D.lgs. 42/2004 (ex1089/39)**
- D.lgs. 42/2004 e s.m.i., art.134, lett. a)**
 Immobili ed aree di notevole interesse pubblico sottoposte a vincolo paesaggistico ex art. 136, D.lgs. 42/2004 e s.m.i.
- D.lgs. 42/2004 e s.m.i., art.134, lett. b) - aree di cui all'art. 142**
 - Territori costieri compresi entro i 300 m. dalla battigia - comma 1, lett.a)
 - Territori contermini ai laghi compresi in una fascia di 300 m. dalla battigia - comma 1, lett. b)
 - Fiumi, torrenti e corsi d'acqua e relative sponde per una fascia di 150 m. - comma 1, lett. c)
 - Aree protette (Riserve) - comma 1, lett. f)
 - Territori ricoperti da boschi o sottoposti a vincolo di rimboscimento - comma 1, lett. g)
 - Zone umide - comma 1, lett. i)
 - Aree e siti di interesse archeologico - comma 1, lett. m)
- D.lgs. 42/2004 e s.m.i., art.134, lett. c)**
 Ulteriori immobili ed aree specificatamente individuati a termini dell'art.136 e sottoposti a tutela dal Piano Paesaggistico
- Paesaggi Locali**
- Limiti comunali**



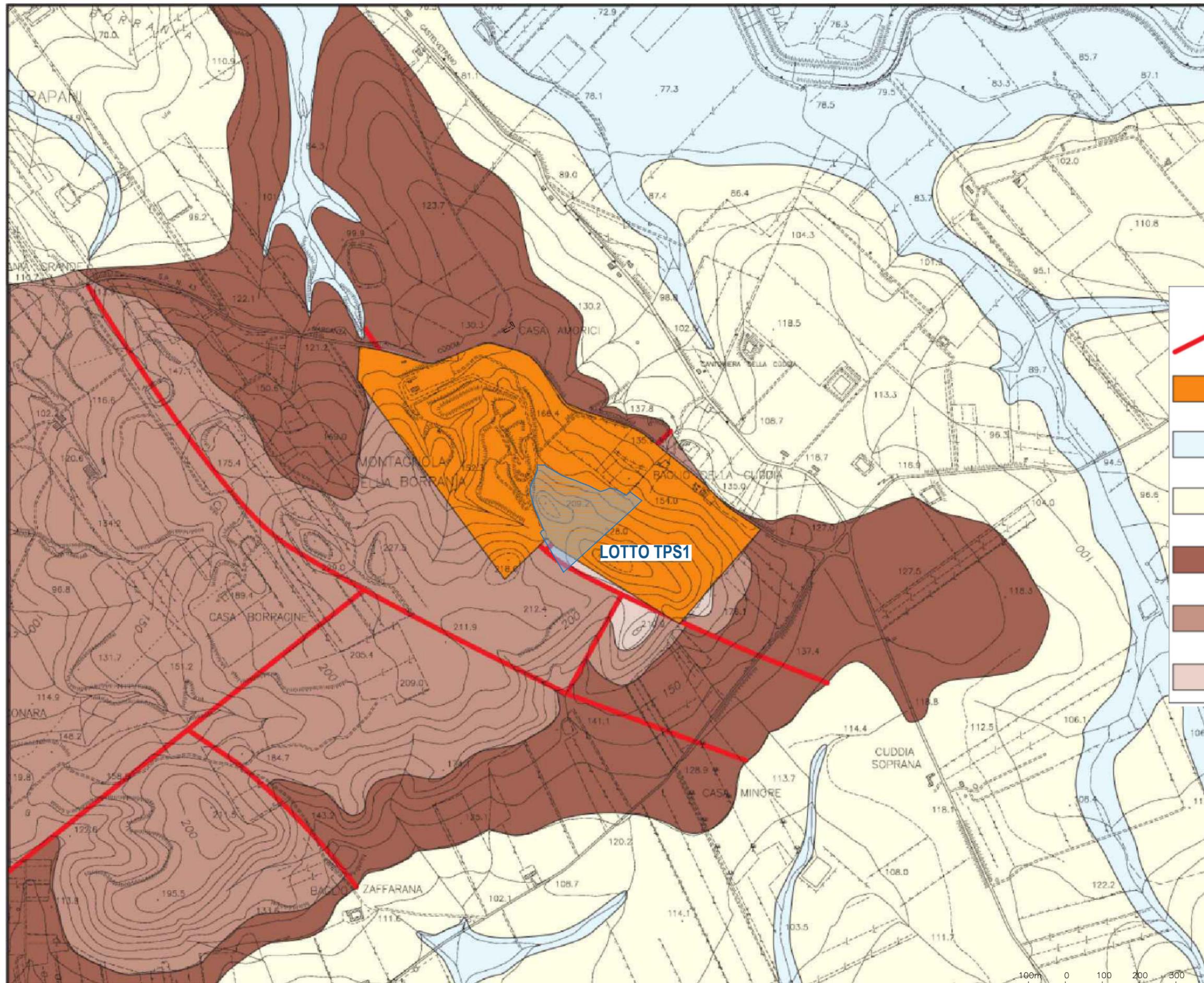
Legenda

- Aree soggette a prescrizioni aventi diretta efficacia nei confronti di tutti i soggetti pubblici e privati**
- Aree con livello di tutela 1 - art.20 delle N.d.A.
 - Aree con livello di tutela 2 - art.20 delle N.d.A.
 - Aree con livello di tutela 3 - art.20 delle N.d.A.
 - Aree soggette a recupero - art.20 delle N.d.A.

- Aree di indirizzo e conoscenza per la pianificazione territoriale urbanistica di livello regionale, provinciale e comunale e per tutti gli altri atti aventi carattere di programmazione sul territorio**
- Aree di indirizzo - Titolo III, Paesaggi Locali delle N.d.A.

- Contesti Paesaggistici**
- Perimetro dei contesti
 - Contesto paesaggistico - Titolo III, Paesaggi Locali delle N.d.A.

- Paesaggi Locali**
-
- Limiti comunali**
-



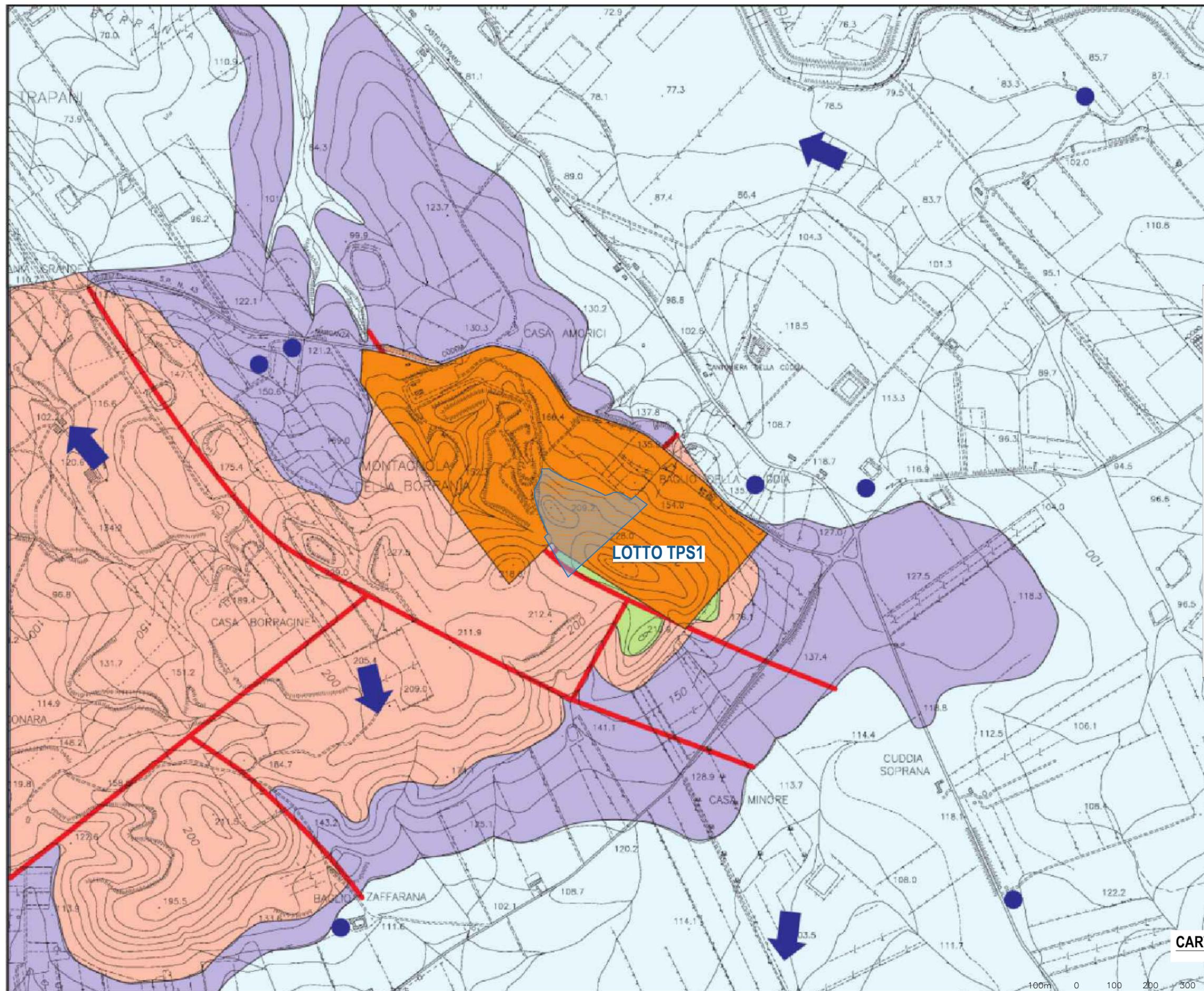
LEGENDA

-  Faglie principali
-  Rifiuti solidi urbani
-  Alluvioni recenti ed attuali (Olocene)
-  Alluvioni terrazzate (Pleistocene)
-  Argille sabbiose grigio-azzurre risedimentate, a struttura caotica
-  Alternanze ritmiche di calcari arenacei e marne
-  Marni argillose di colore bianco latte

] (Miocene medio-sup.)

CARTA GEOLOGICA SCALA 1:10.000

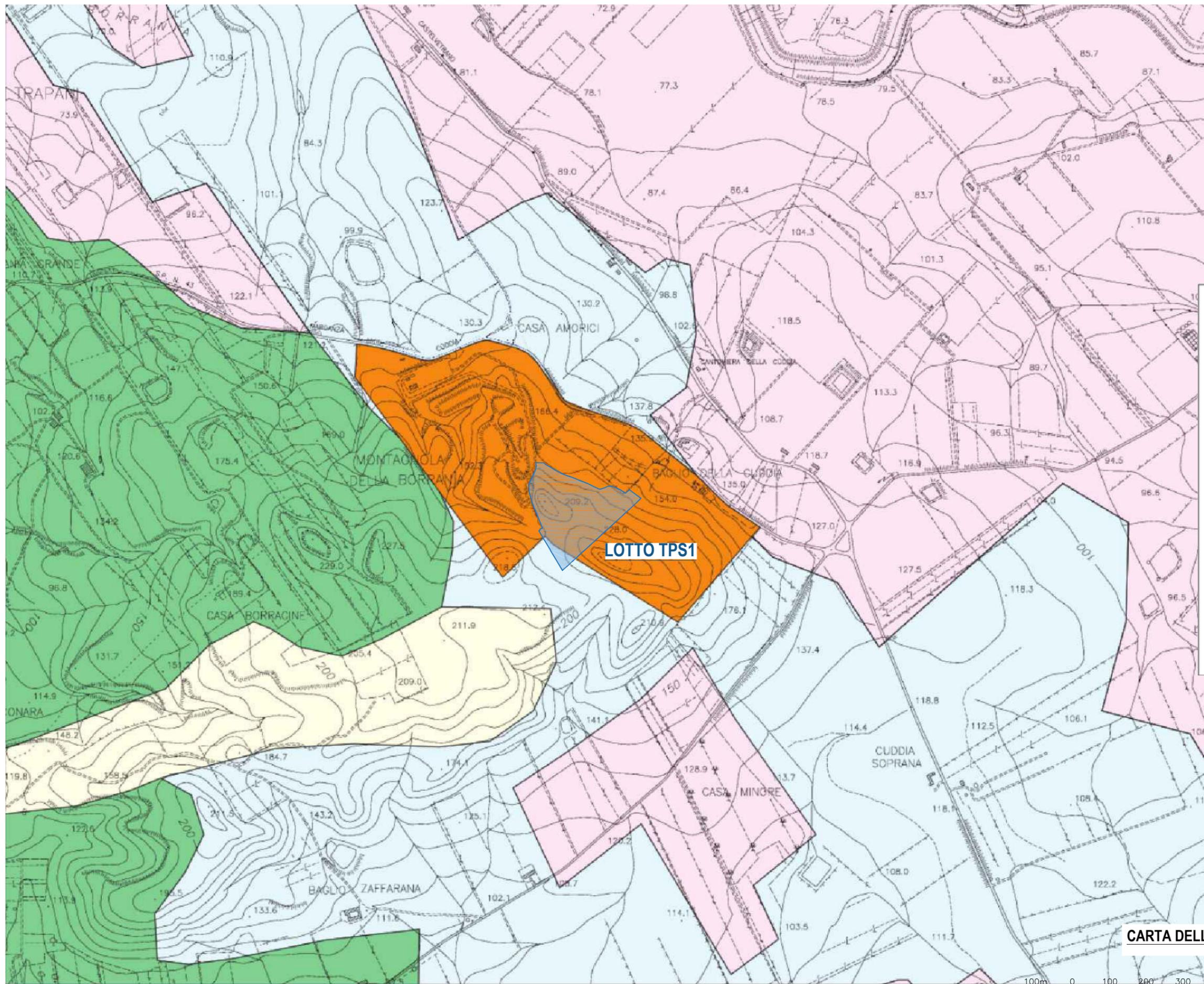




- LEGENDA**
- Pozzi
 - ➔ Probabili direttrici di flusso idrico sotterraneo
 - Faglie principali
 - Rifiuti solidi urbani: permeabilità media per porosità primaria
 - Complesso alluvionale: permeabilità da media ad elevata per porosità primaria
 - Complesso argilloso-sabbioso: permeabilità da nulla a molto bassa per porosità primaria
 - Complesso calcarenitico-marnoso: permeabilità da bassa a media di tipo misto
 - Complesso marnoso-argilloso: permeabilità da molto bassa a bassa per fessurazione

CARTA IDROGEOLOGICA SCALA 1:10.000



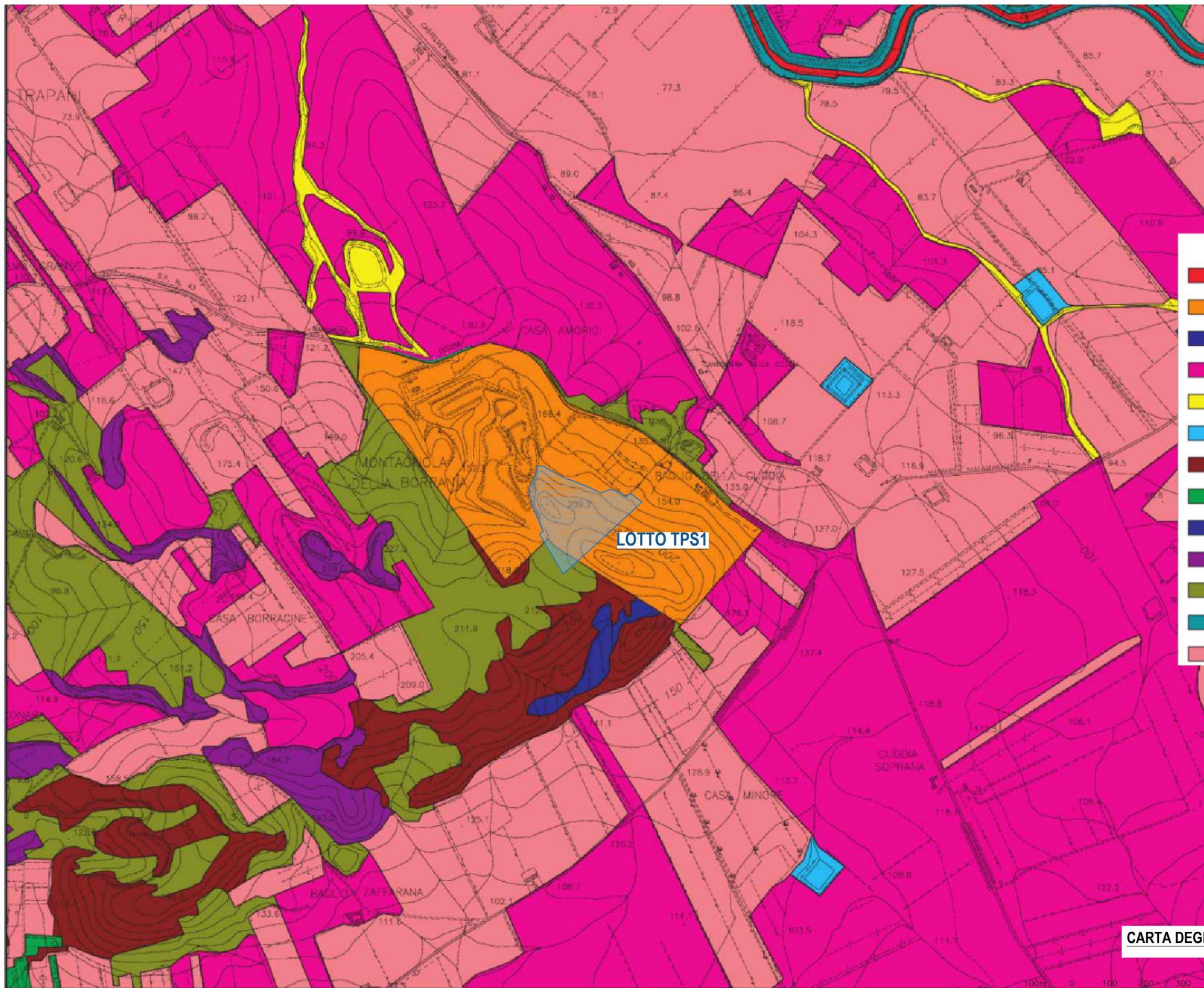


LEGENDA

-  Aree adibite a discarica
-  Aree a prevalenti colture agrarie, con spazi naturali
-  Aree a vegetazione sclerofila
-  Seminativi in aree non irrigue
-  Vigneti

CARTA DELL'USO DEL SUOLO SCALA 1:10.000





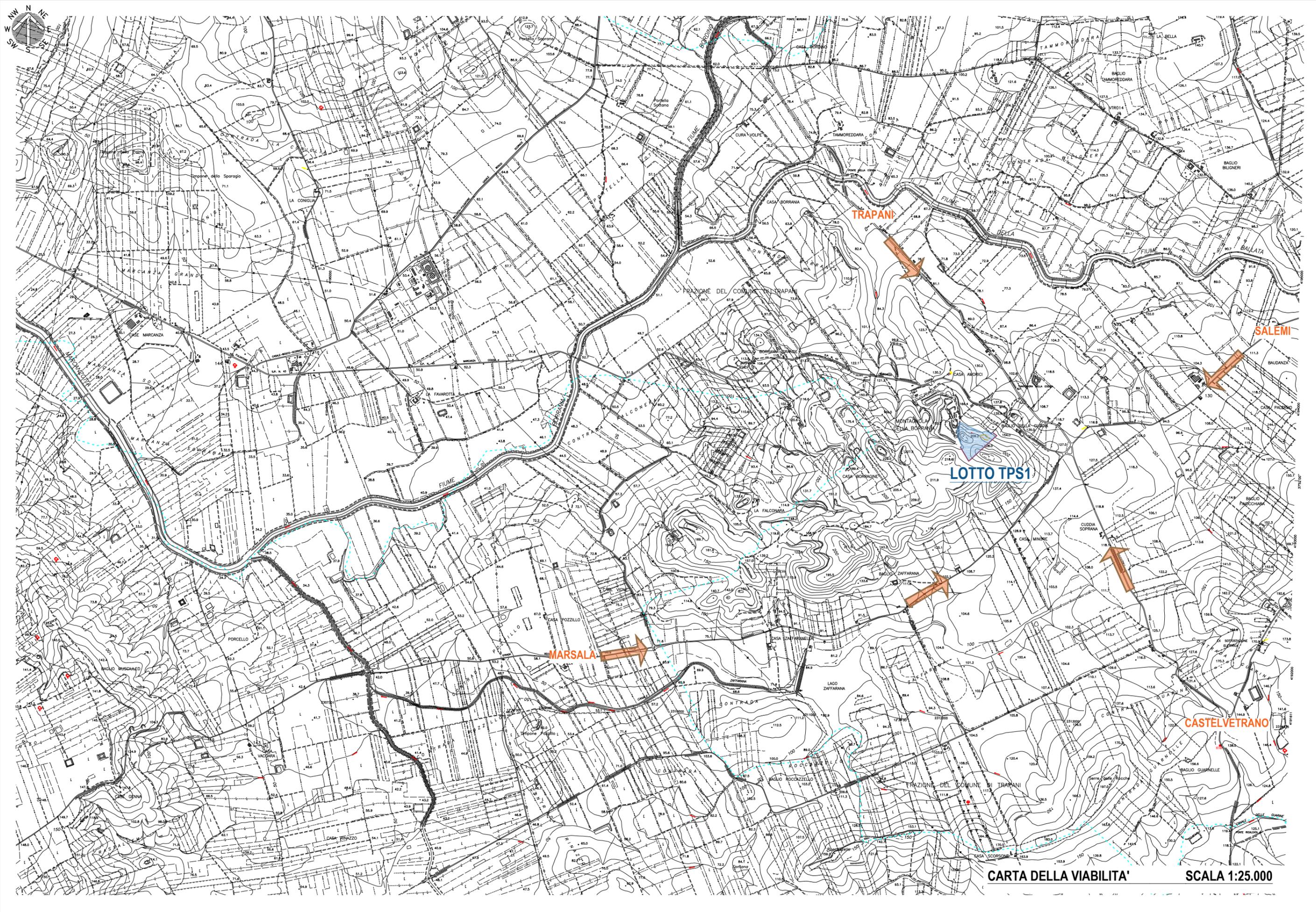
LEGENDA

- Boscaglie igrofile a tamerici e/o oleandro (Tamaricetalia)
- Discariche
- Città, centri abitati
- Coltivazioni erbacee
- Greti fluviali
- Laghi e pozzi artificiali generalmente senza vegetazione
- Macchia a palma nana
- Oliveti
- Prati a *Ampelodesmos mauritanicus* (Avenulo-Ampelodesmion)
- Prati aridi mediterranei (Thero-Brachypodietea)
- Prati aridi mediterranei subnitrofilo e vegetazione post-culturale (Brometalia rubenti-lectorum)
- Vegetazione dei canneti (Phragmition)
- Vigneti

CARTA DEGLI HABITAT

SCALA 1:10.000





LOTTO TPS1

TRAPANI

SALEMI

MARSALA

CASTELVETRANO

CARTA DELLA VIABILITA'

SCALA 1:25.000