

Regione Puglia



Provincia di Foggia



Comune di Apricena



Comune di San Paolo di Civitate



Committente:

Falck
Renewables

SUSTAINABLE DEVELOPMENT

FALCK RENEWABLES SVILUPPO s.r.l.
via A. Falck, 4 - 16, 20099 Sesto San Giovanni (MI)
c.f. IT10500140966

Titolo del Progetto:

Progetto di un impianto fotovoltaico con sistema di accumulo integrato con impianto olivicolo - denominato "Mezzanelle"

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

Codice Pratica:

OLKV965

N° Tavola:

B.1

Elaborato:

**CARTA GEOLOGICA - IDROGEOMORFOLOGICA
E PROFILI GEOLOGICI**

SCALA:

**1:10.000 - 1:5.000
1:4.000/1:400**

FOGLIO:

2 di 2

FORMATO:

A3

Folder: **OLKV965_Relazione_Geologica.zip**

Nome file: **OLKV965_Graf_B.1.pdf**

Progettazione:



NEW DEVELOPMENTS

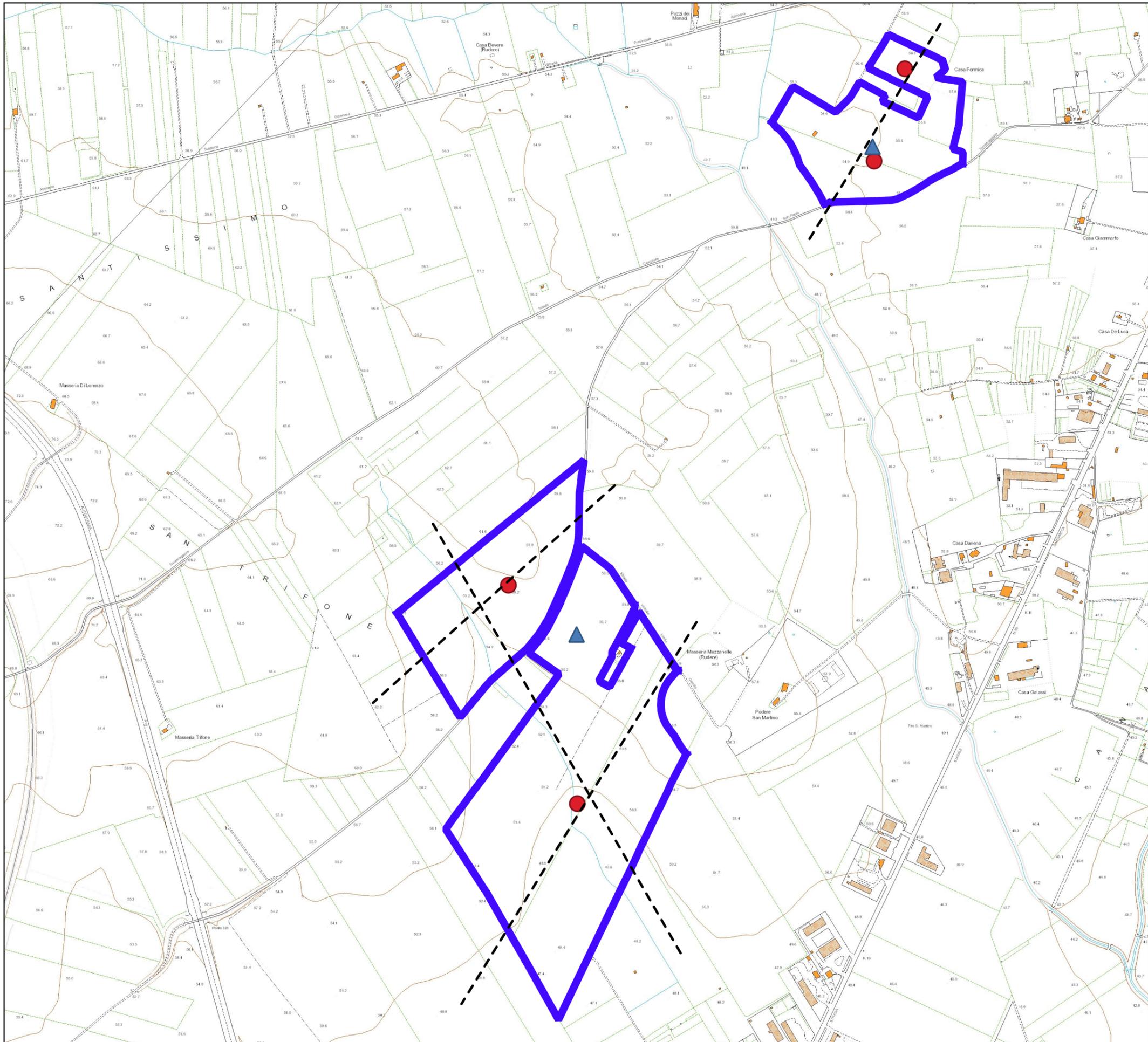
NEW DEVELOPMENTS S.r.l
Piazza Europa, 14
87100 Cosenza (CS)

il Geologo:



dott. Geol. Pasquale Greco

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	15/07/2019	PRIMA EMISSIONE	New Dev.	FALCK	FALCK



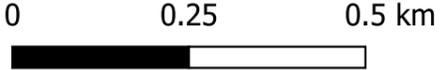
Legenda

 Area Impianto

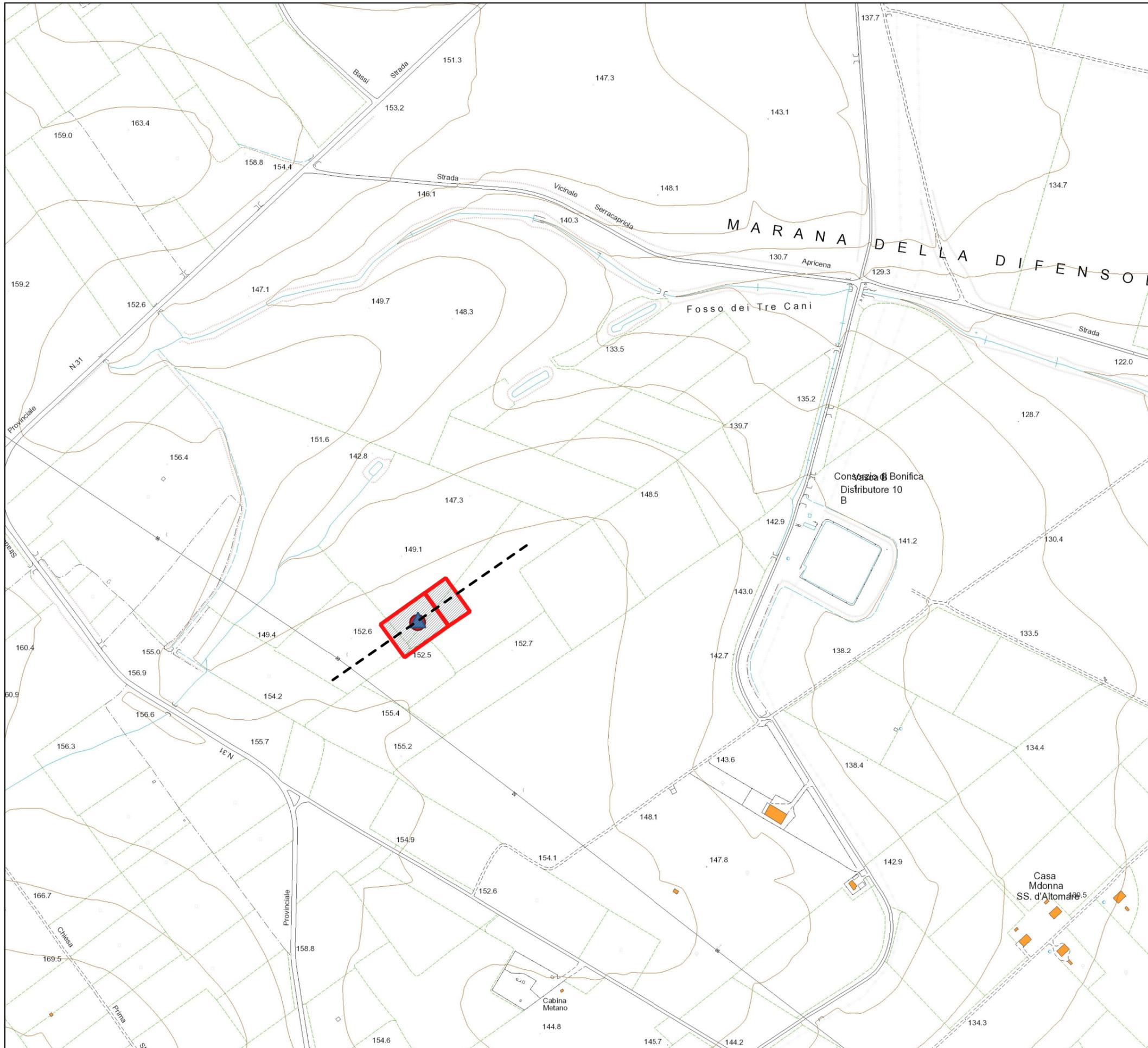
Indagini Geologiche

 Prova penetrometrica

 Prova Geofisica (MASW)



PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLE
INDAGINI GEOLOGICHE
SCALA 1:10.000



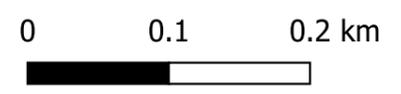
Legenda

 Area SET e accumulo

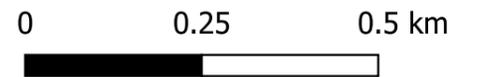
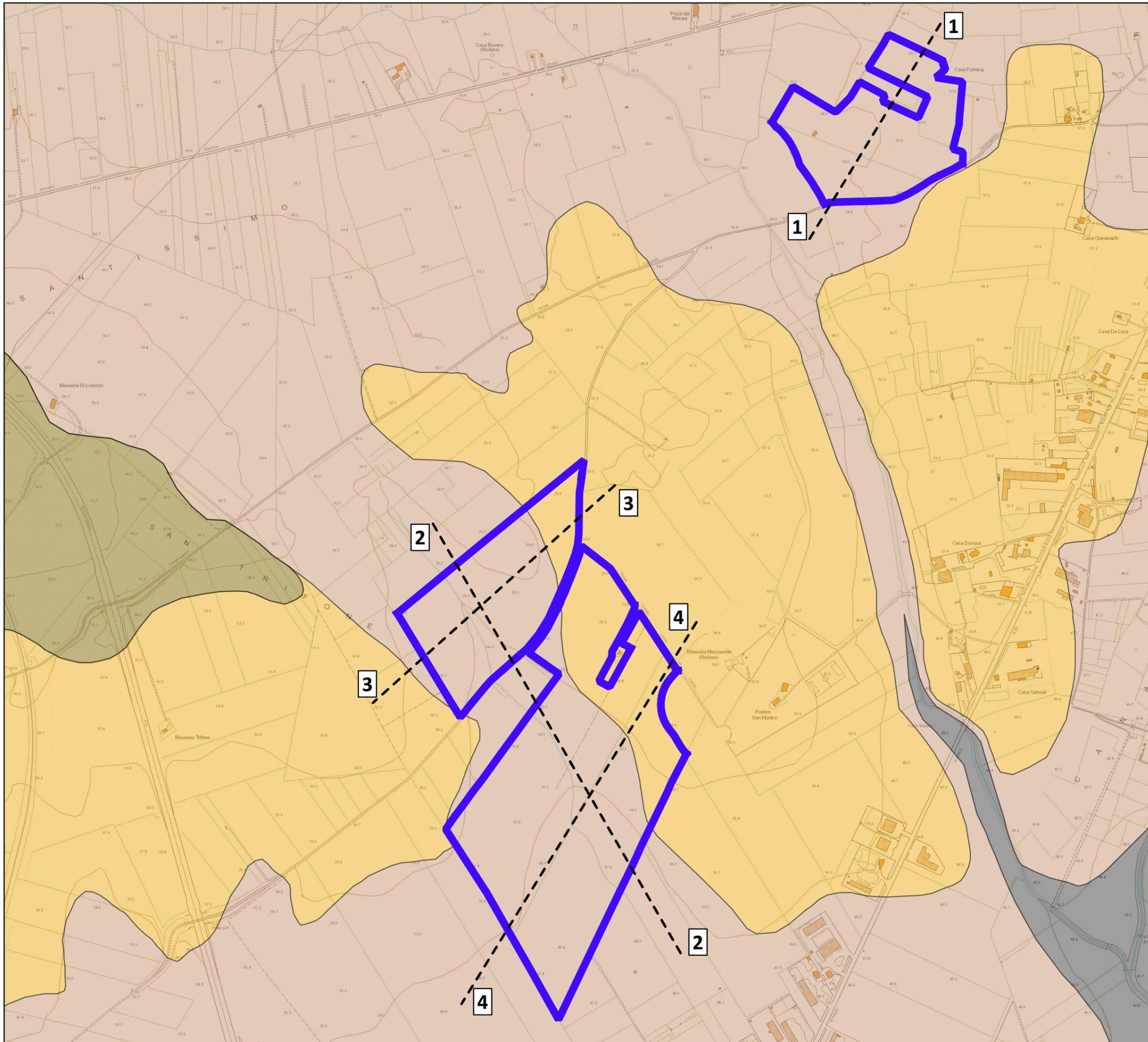
Indagini Geologiche

 Prova penetrometrica

 Prova Geofisica (MASW)



PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLE
INDAGINI GEOLOGICHE
SCALA 1:5.000



Legenda

 Area Impianto

Geologia

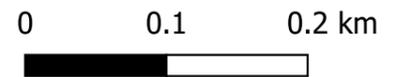
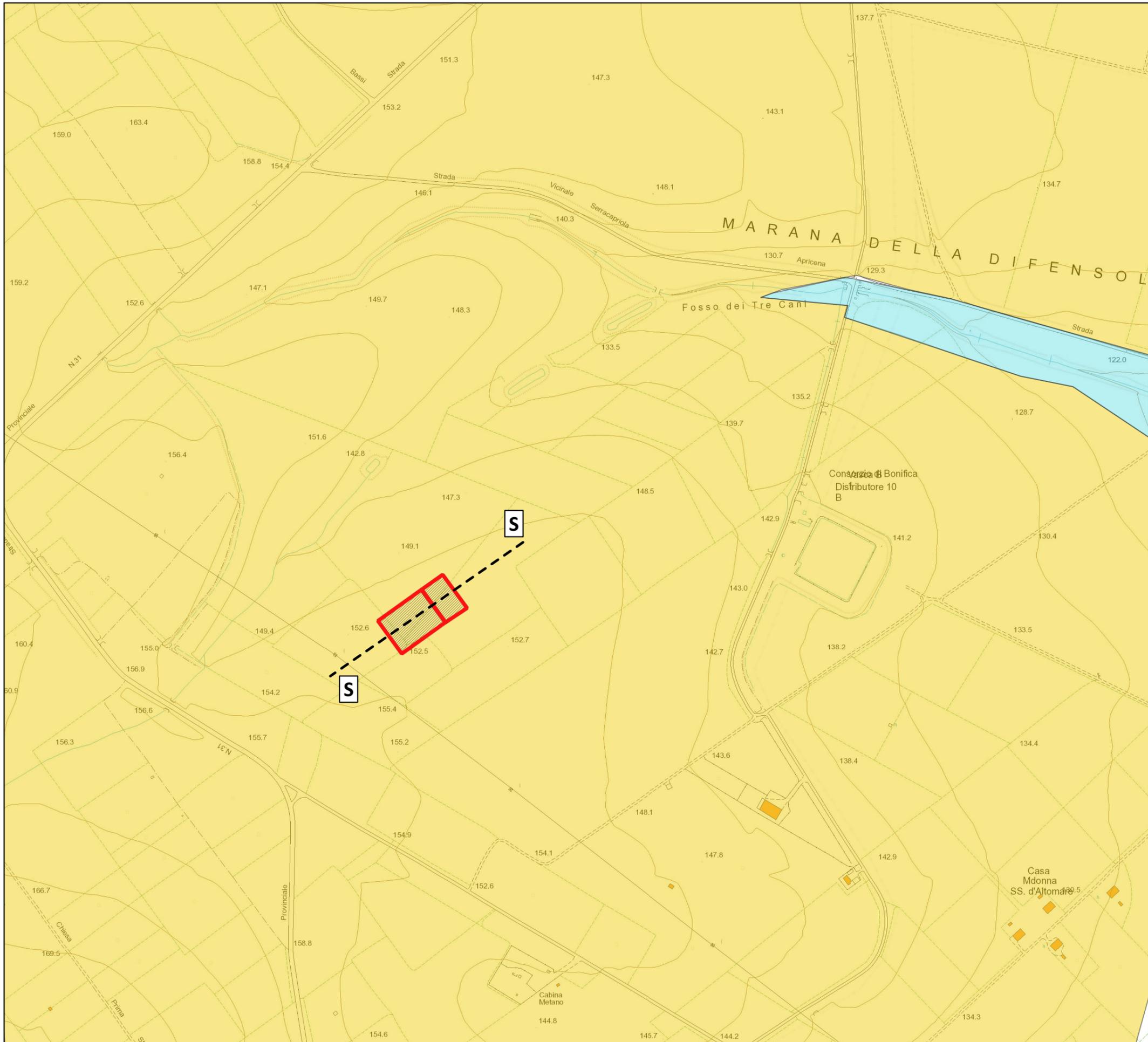
 MLM1: Sabbie giallastre e silt argillosi

 TLP: Alternanze di silt brunastri ed argille verdastre

 TPB1: Sabbie e arenarie giallastre ed argille grigie e verdastre

 TPF: Argille grigie e nerastre

CARTA GEOLOGICA
SCALA 1:10.000



Legenda

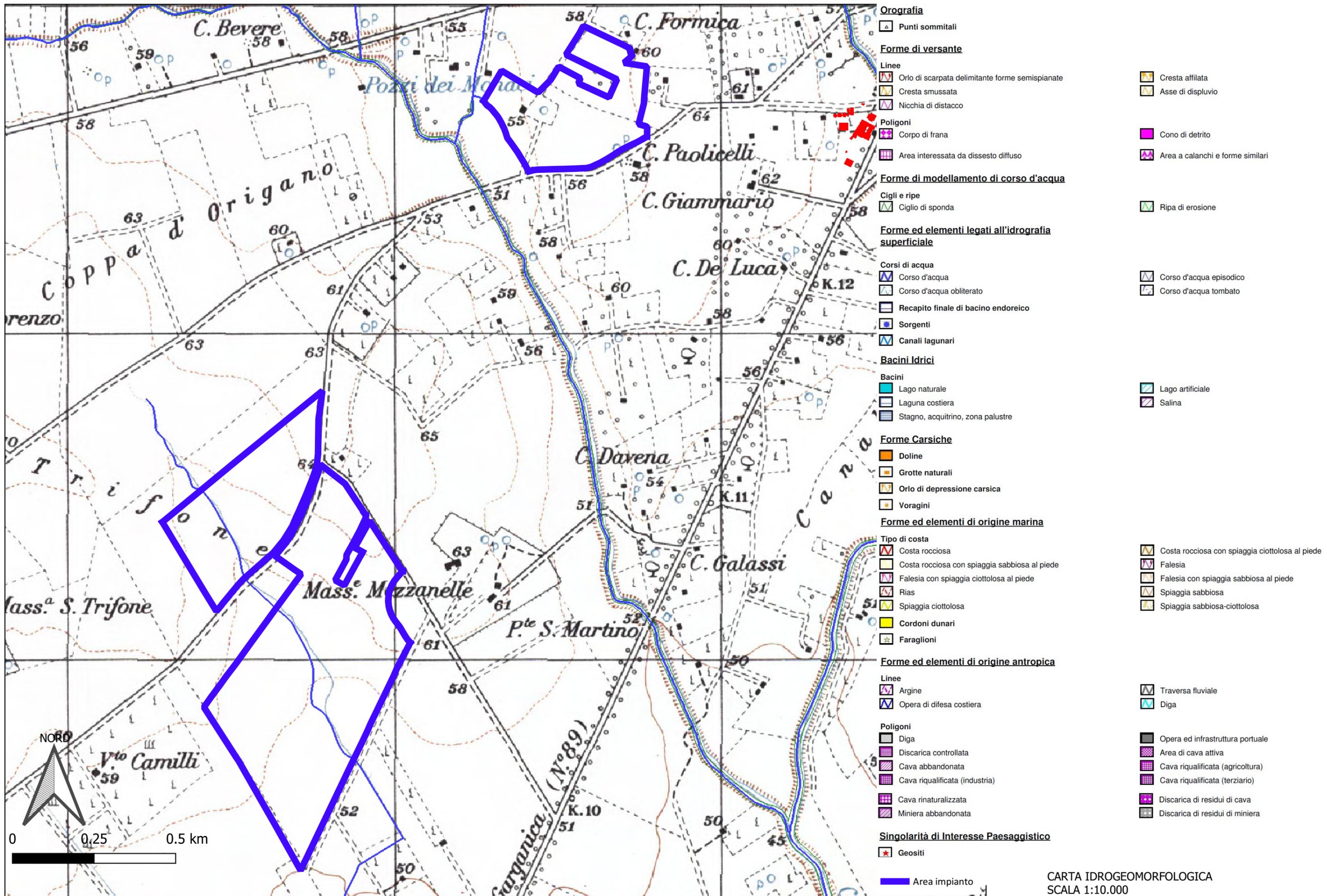
 Area sottostazione e accumulo

Geologia

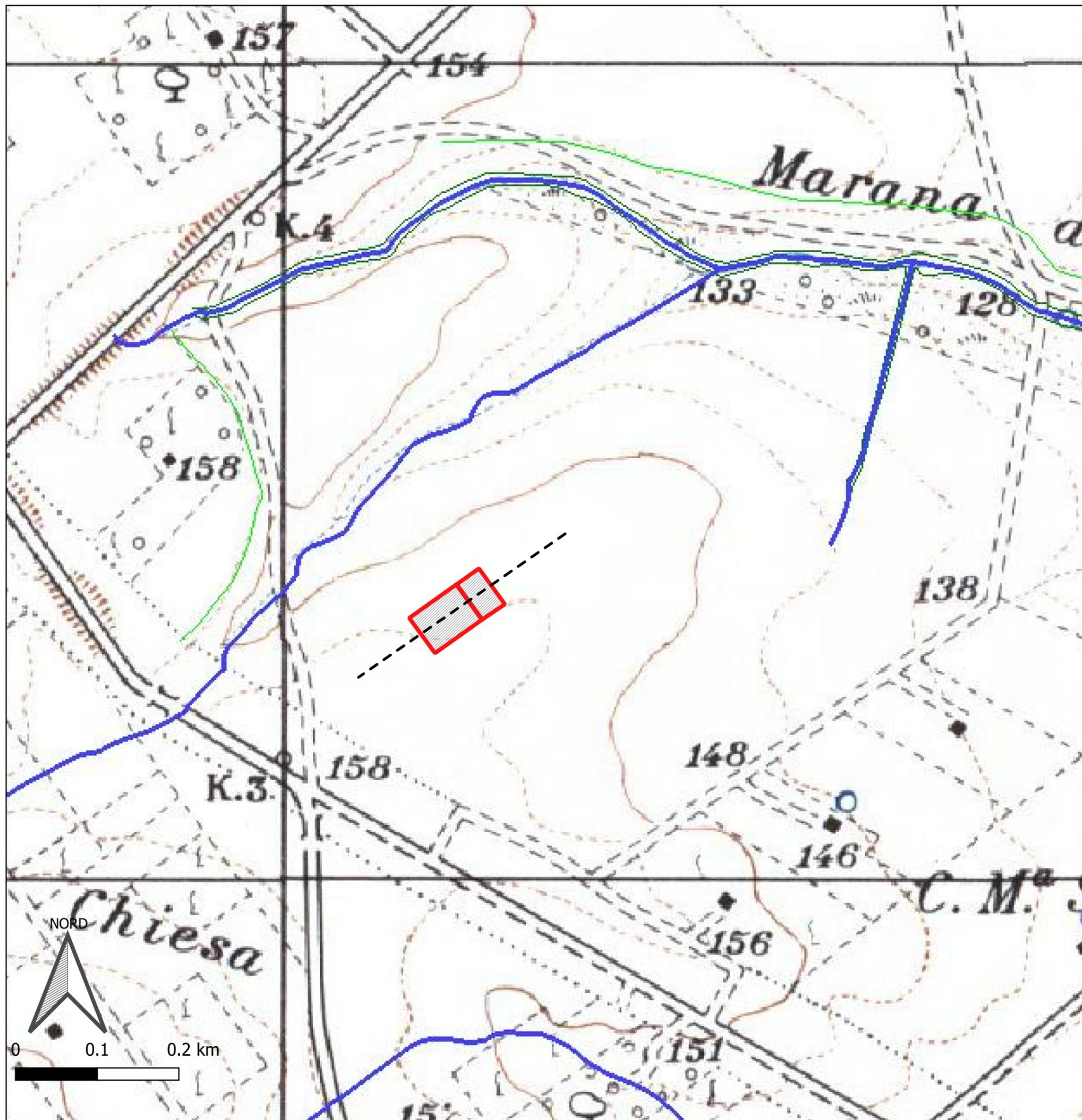
 q^Q: Ghiaie e conglomerati di Campomarino

 fl⁴: Alluvioni prevalentemente limose-argillose del IV ordine di terrazzi

CARTA GEOLOGICA
SCALA 1:5.000



CARTA IDROGEOMORFOLOGICA
SCALA 1:10.000



Orografia

- ▲ Punti sommitali

Forme di versante

Linee

- ▤ Orlo di scarpata delimitante forme semispianate
- ▥ Cresta smussata
- ▦ Nicchia di distacco

Poligoni

- Corpo di frana
- Area interessata da dissesto diffuso

Forme di modellamento di corso d'acqua

Cigli e ripe

- ▧ Ciglio di sponda
- ▨ Ripa di erosione

Forme ed elementi legati all'idrografia superficiale

Corsi di acqua

- ▩ Corso d'acqua
- Corso d'acqua obliterato
- Recapito finale di bacino endoreico
- Sorgenti
- ▬ Canali lagunari

Bacini Idrici

Bacini

- Lago naturale
- Laguna costiera
- Stagno, acquitrino, zona palustre
- ▨ Lago artificiale
- ▩ Salina

Forme Carsiche

- Doline
- Grotte naturali
- ▥ Orlo di depressione carsica
- Voragini

Forme ed elementi di origine marina

Tipo di costa

- ▤ Costa rocciosa
- ▥ Costa rocciosa con spiaggia sabbiosa al piede
- ▦ Falesia con spiaggia ciottolosa al piede
- ▧ Rias
- ▨ Spiaggia ciottolosa
- Cordoni dunari
- Faraglioni
- ▩ Costa rocciosa con spiaggia ciottolosa al piede
- ▦ Falesia
- ▥ Falesia con spiaggia sabbiosa al piede
- ▨ Spiaggia sabbiosa
- ▩ Spiaggia sabbiosa-ciottolosa

Forme ed elementi di origine antropica

Linee

- ▦ Argine
- ▨ Opera di difesa costiera
- ▩ Traversa fluviale
- ▨ Diga

Poligoni

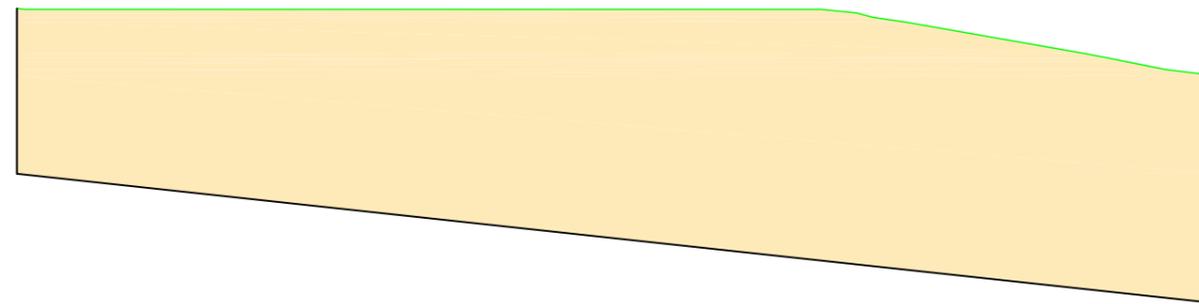
- Diga
- Discarica controllata
- ▨ Cava abbandonata
- ▩ Cava riqualificata (industria)
- ▨ Cava rinaturalizzata
- ▩ Miniera abbandonata
- Opera ed infrastruttura portuale
- ▨ Area di cava attiva
- ▩ Cava riqualificata (agricoltura)
- ▨ Cava riqualificata (terziario)
- ▨ Discarica di residui di cava
- ▩ Discarica di residui di miniera

Singolarità di Interesse Paesaggistico

- ★ Geositi
- ▨ Area SET e accumulo

CARTA IDROGEOMORFOLOGICA
SCALA 1:5.000

Sezione geologica 1 su base sezione tecnica

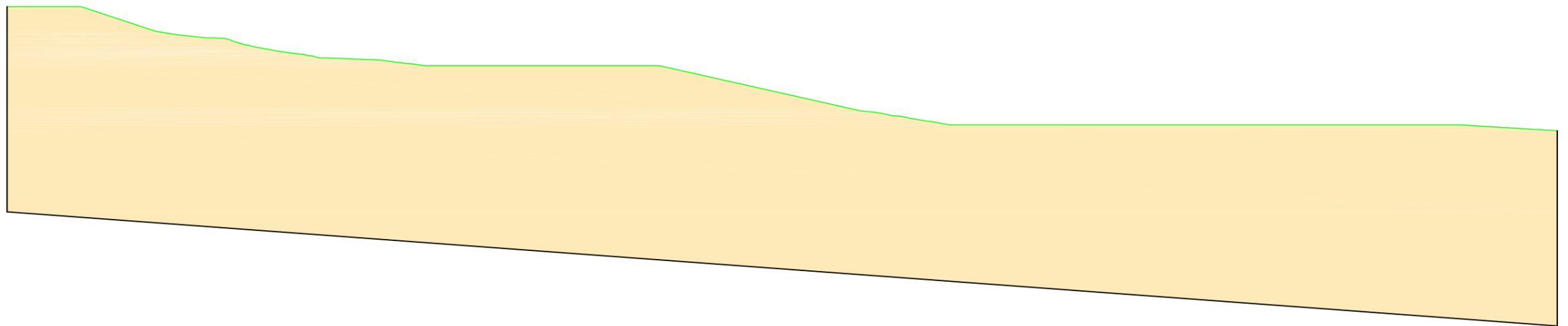


SCALA Y 1:400
SCALA X 1:4000

 TLP - Sintema di Mottalupo - Alternanze di silt brunastri e argille verdastre

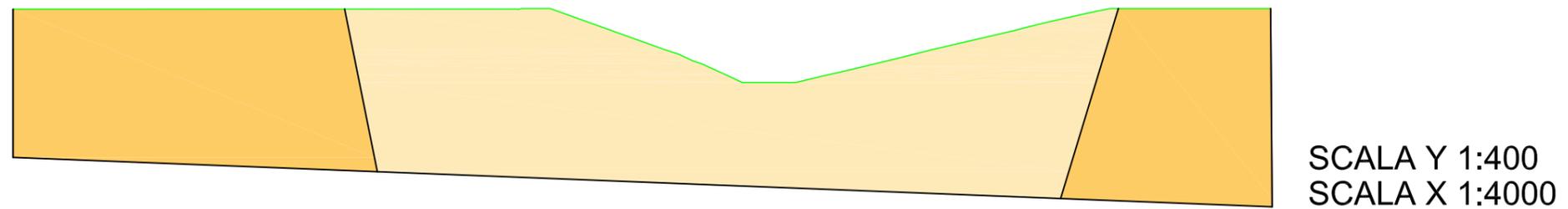
Sezione geologica 2 su base sezione tecnica

SCALA Y 1:400
SCALA X 1:4000



TLP - Sintema di Mottalupo - Alternanze di silt brunastri e argille verdastre

Sezione geologica 3 su base sezione tecnica

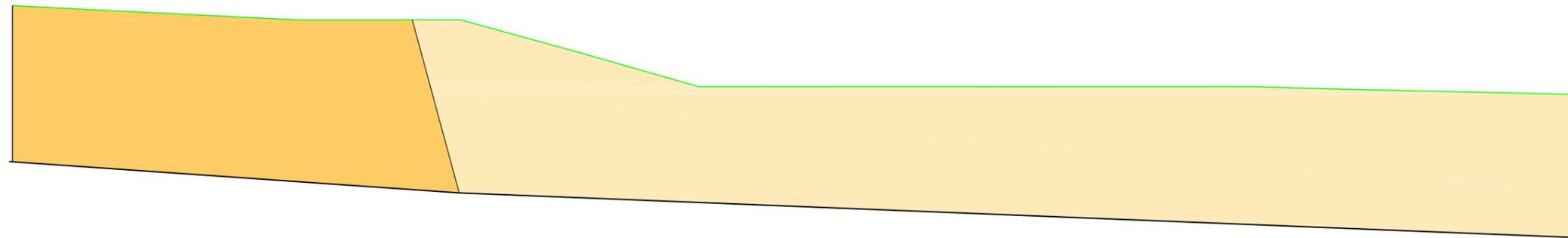


MLN1 - Subsistema di Amendola - Sabbie giallastre e silt argillosi



TLP - Sistema di Mottalupo - Alternanze di silt brunastri e argille verdastre

Sezione geologica 4 su base sezione tecnica



SCALA Y 1:400
SCALA X 1:4000

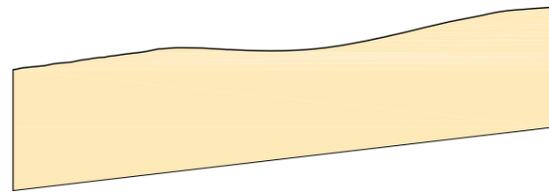


MLN1 - Subsistema di Amendola - Sabbie giallastre e silt argillosi



TLP - Sistema di Mottalupo - Alternanze di silt brunastri e argille verdastre

Sezione geologica S su base sezione tecnica



SCALA Y 1:400
SCALA X 1:4000

 q^Q - Conglomerato di Campomarino - Ghiaie e conglomerati