

Comune
di San Paolo di Civitate



Regione Puglia



Provincia di
Foggia



Committente:

Falck
Renew
ables

SUSTAINABLE DEVELOPMENT

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

Titolo del Progetto:

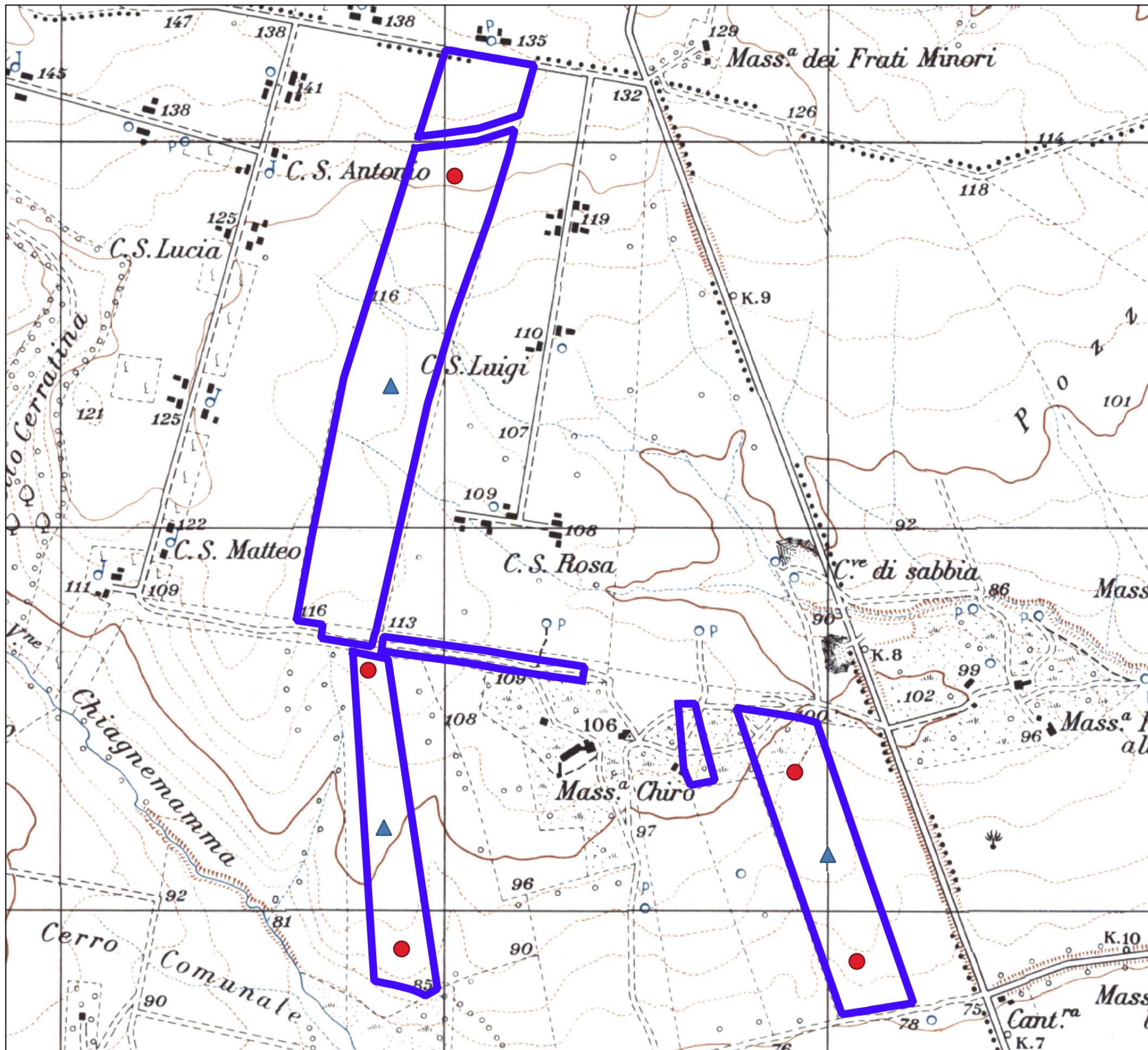
**Progetto di un impianto fotovoltaico con sistema di accumulo
integrato con impianto olivicolo - denominato "Cerro"**

Documento:	PROGETTO DEFINITIVO	Codice Pratica:	MBFAF96	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: **MBFAF96_Relazione_Geologica.zip** Nome file: **MBFAF96_Graf_B.1.pdf**

Progettazione:  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

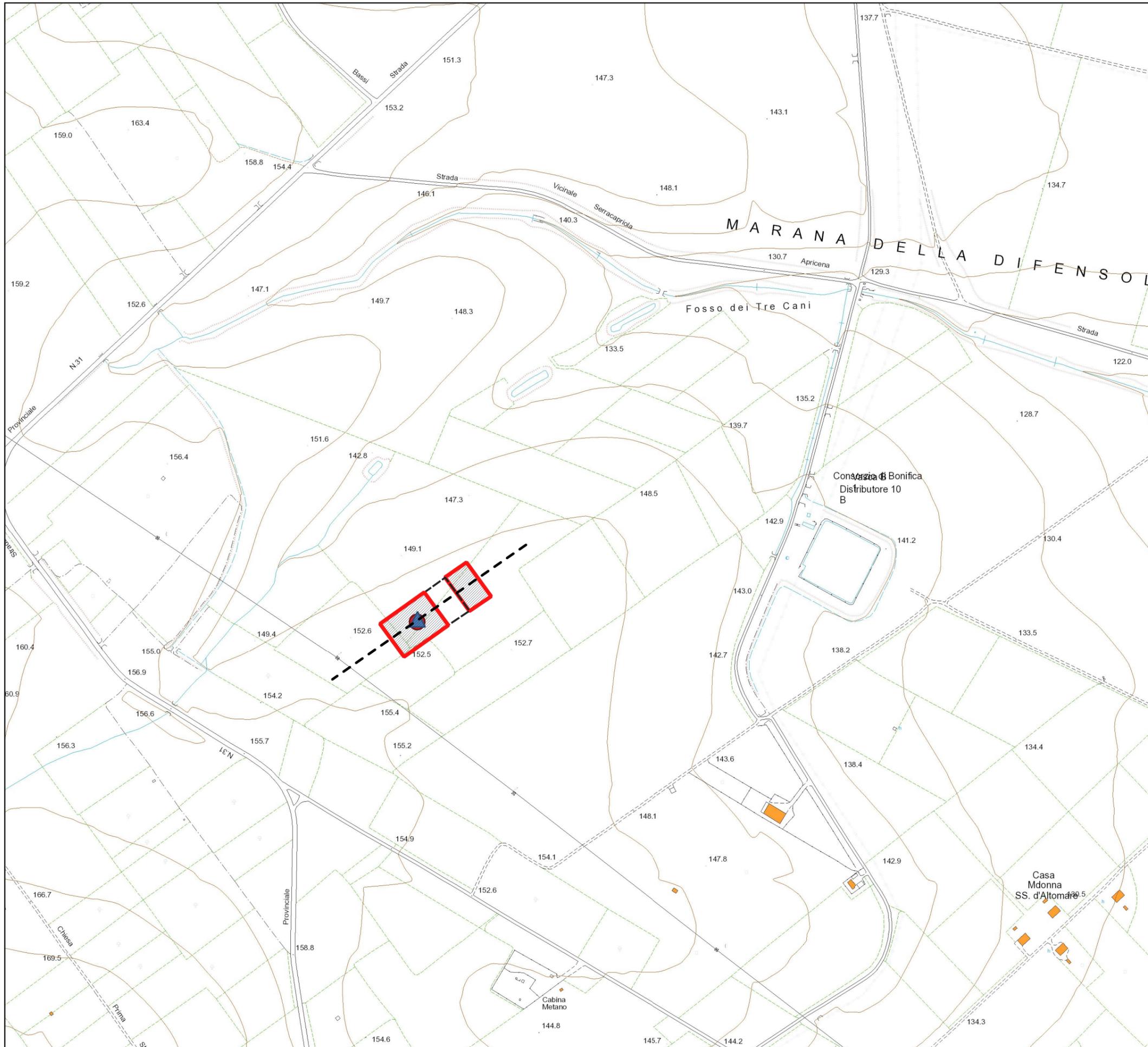


Legenda

- █ 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

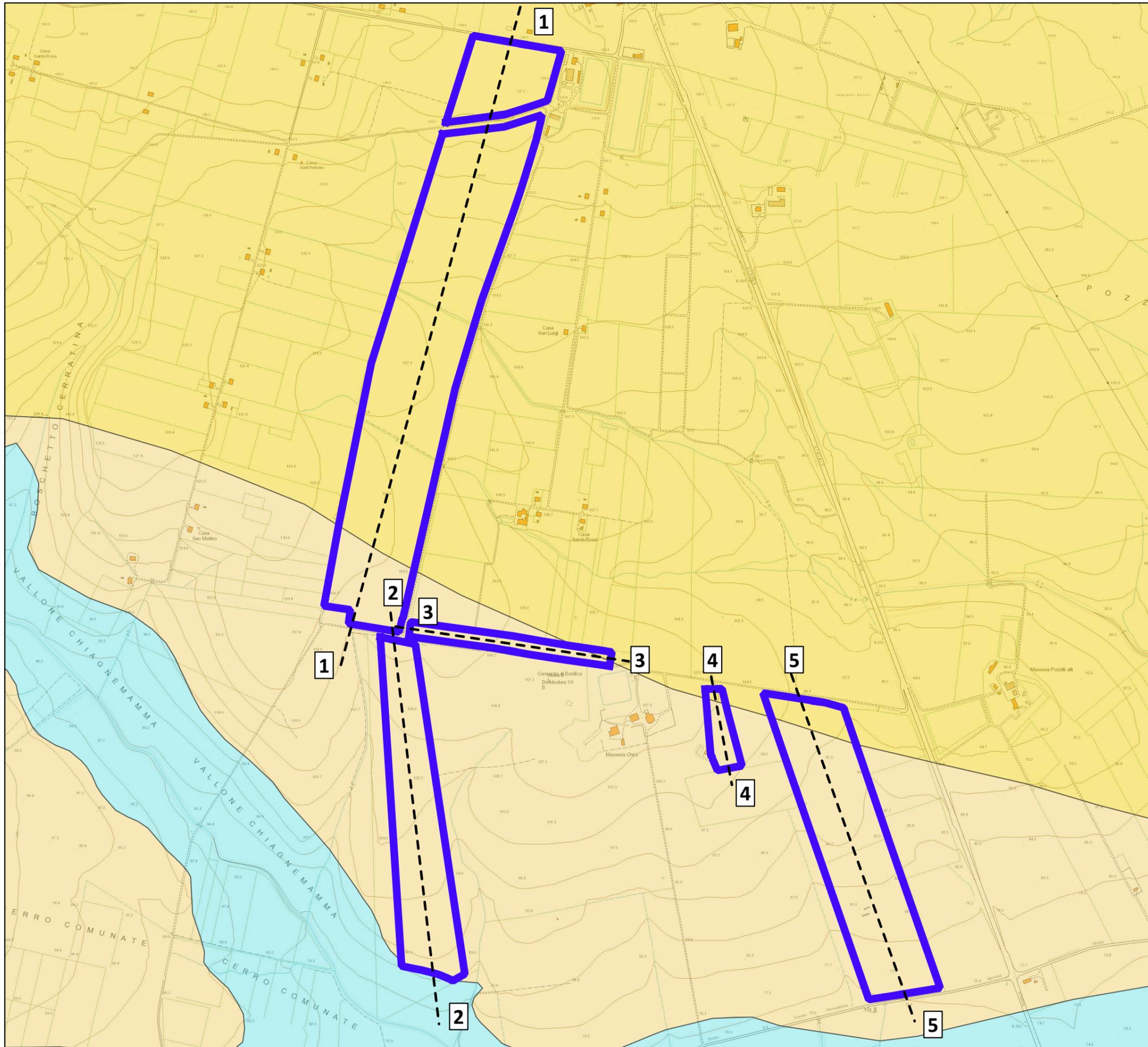
 Prova penetrometrica

 Prova Geofisica (MASW)

0 0.1 0.2 km



PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLE
INDAGINI GEOLOGICHE
SCALA 1:5.000



Legenda

█ Area Impianto

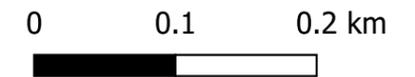
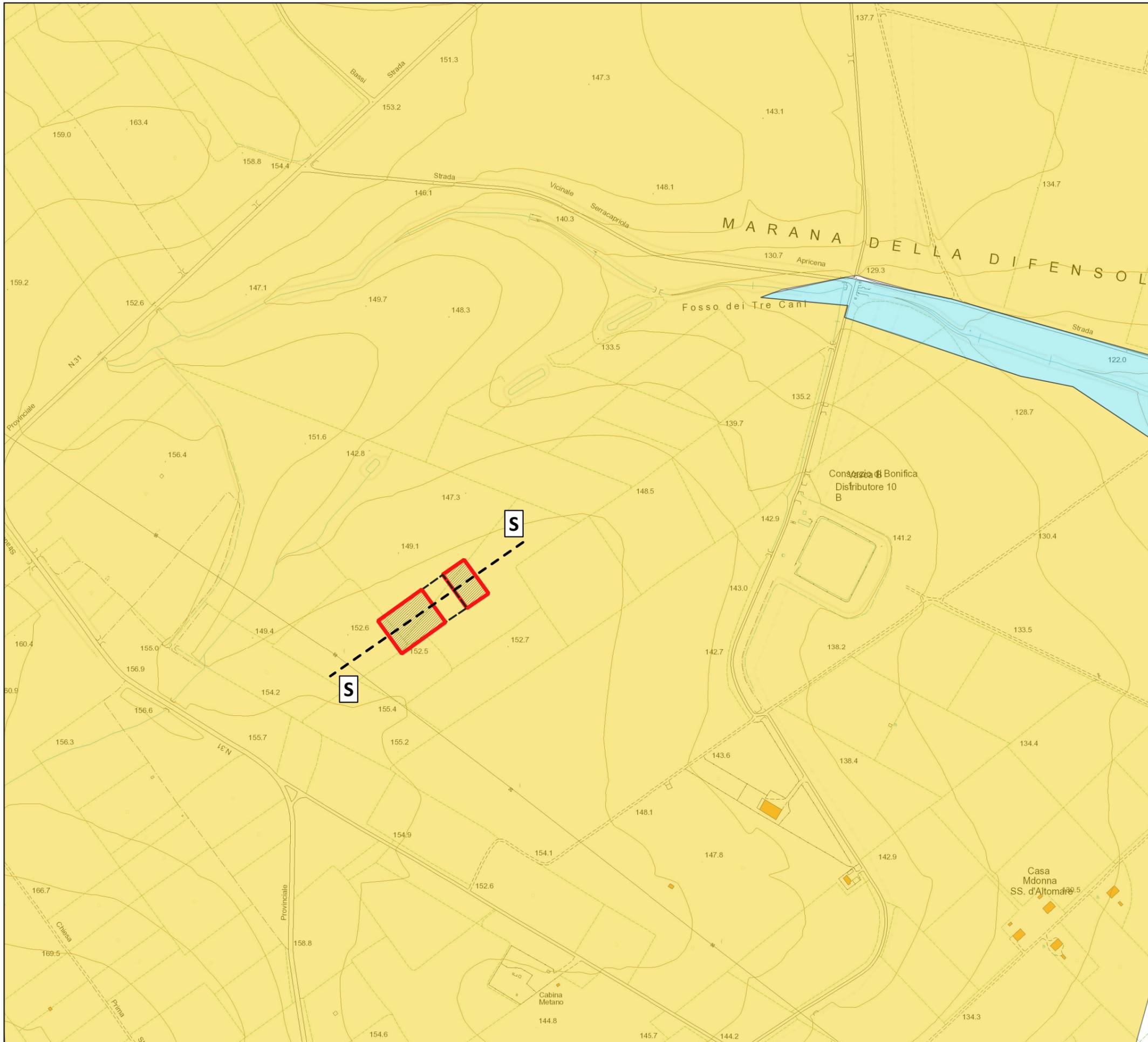
Geologia

█ q^Q: Ghiaie e conglomerati di Campomarino

█ Q^c: Sabbie giallastre di Serracapriola

█ fl^4: Alluvioni prevalentemente limose-argillose del IV ordine di terrazzi

CARTA GEOLOGICA
SCALA 1:10.000



Legenda

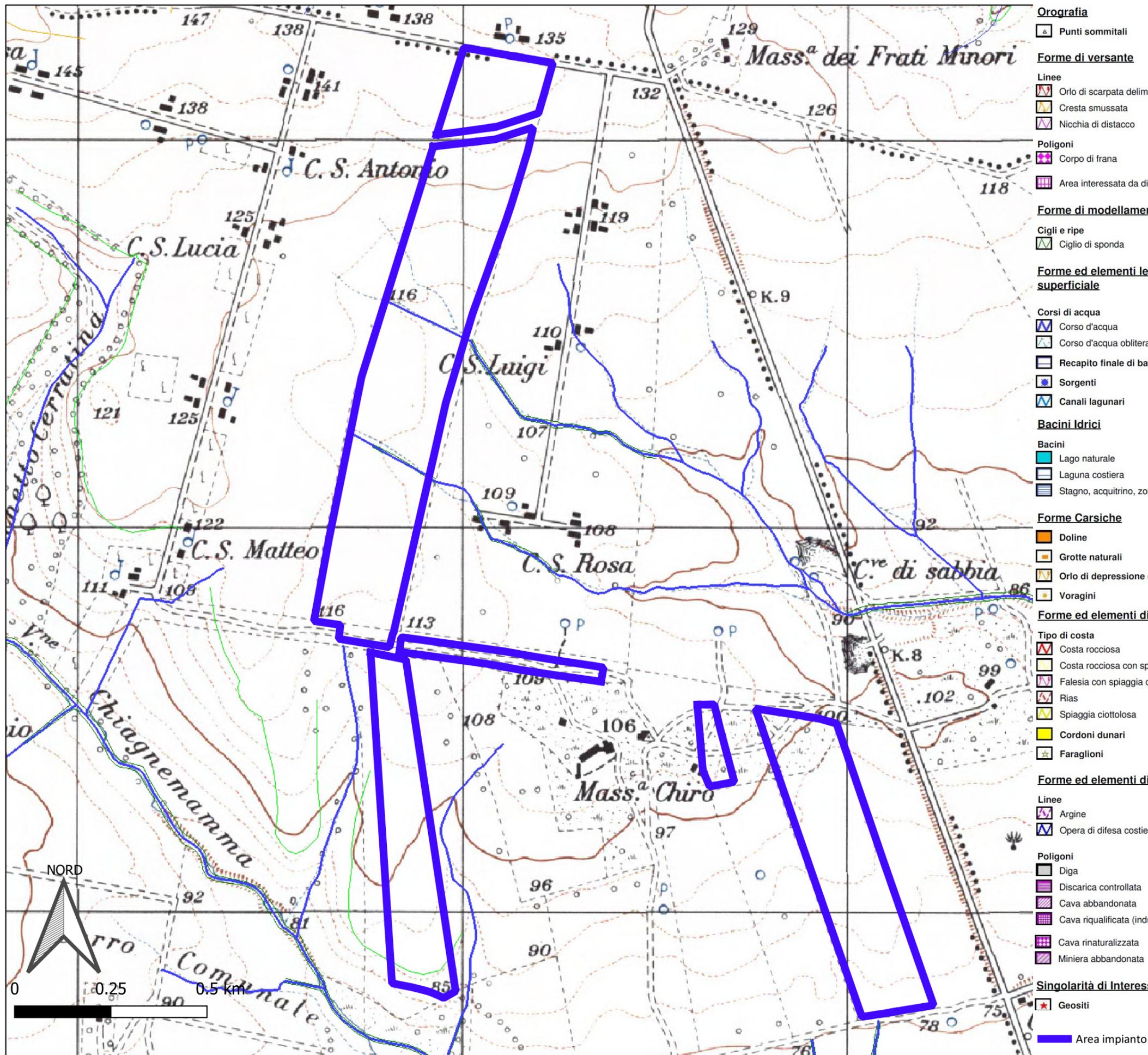
 Area sottostazione e accumulo

Geologia

 q^Q: Ghiaie e conglomerati di Campomarino

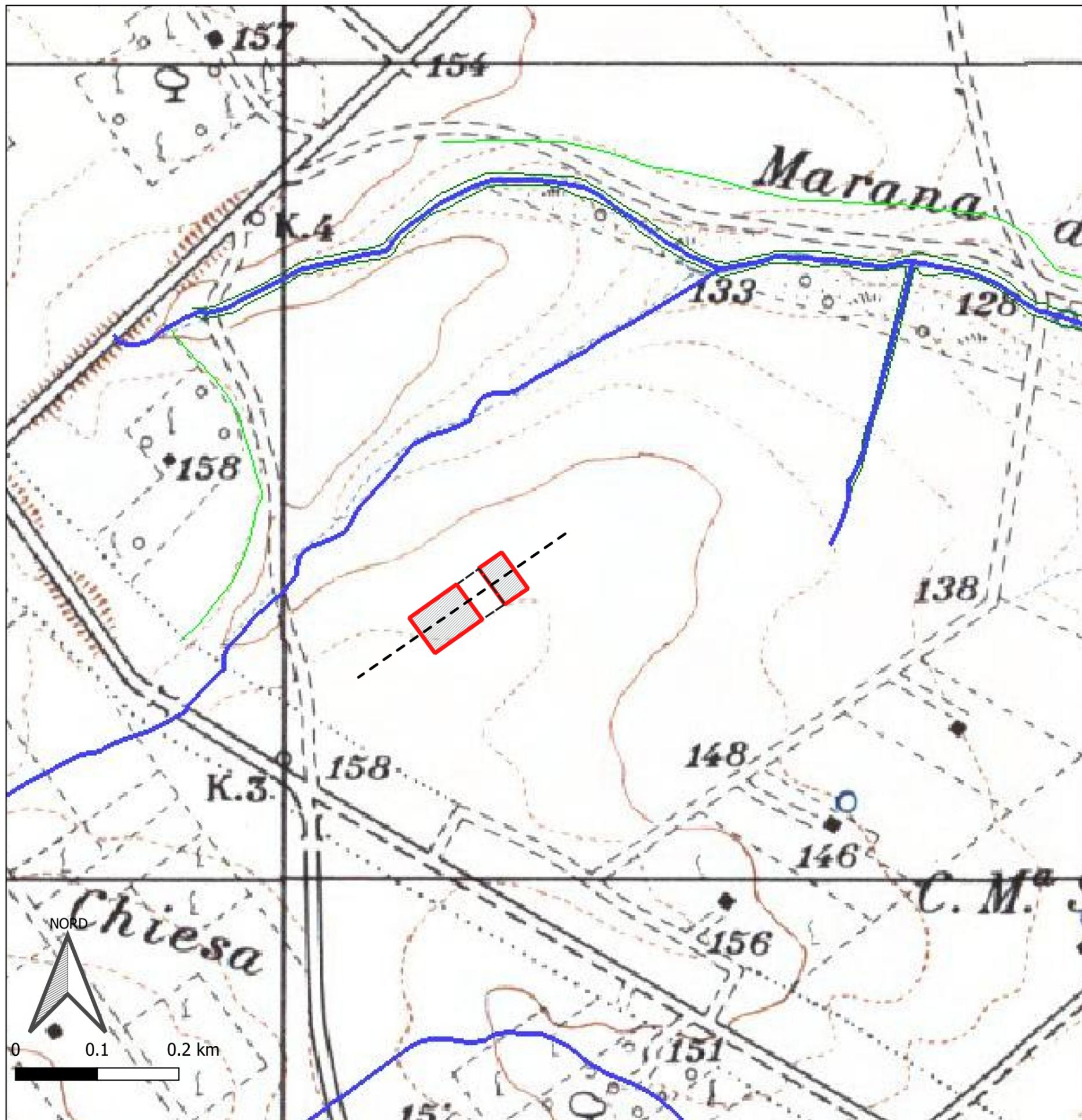
 fl⁴: Alluvioni prevalentemente limose-argillose del IV ordine di terrazzi

CARTA GEOLOGICA
SCALA 1:5.000



- Orografia**
- ▲ Punti sommitali
- Forme di versante**
- Linee
- ▤ Orlo di scarpata delimitante forme semipianate
 - ▥ 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
 - ▨ Falesia
 - ▩ Falesia con spiaggia sabbiosa al piede
 - Spiaggia ciottolosa
 - ▬ Spiaggia sabbiosa
 - ▭ Spiaggia sabbiosa-ciottolosa
 - ▮ Cordon dunari
 - ▯ Faraglioni
- Forme ed elementi di origine antropica**
- Linee
- ▤ Argine
 - ▥ Opera di difesa costiera
 - ▧ Traversa fluviale
 - ▨ Diga
- Poligoni
- Diga
 - ▨ Discarica controllata
 - ▩ Cava abbandonata
 - Cava riqualificata (agricoltura)
 - ▬ Cava riqualificata (terziario)
 - ▭ Cava rinaturalizzata
 - ▮ Miniera abbandonata
 - ▯ Opera ed infrastruttura portuale
 - ▰ Area di cava attiva
 - ▱ Discarica di residui di cava
 - ▲ Discarica di residui di miniera
- Singolarità di Interesse Paesaggistico**
- ★ Geositi
- Area impianto

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

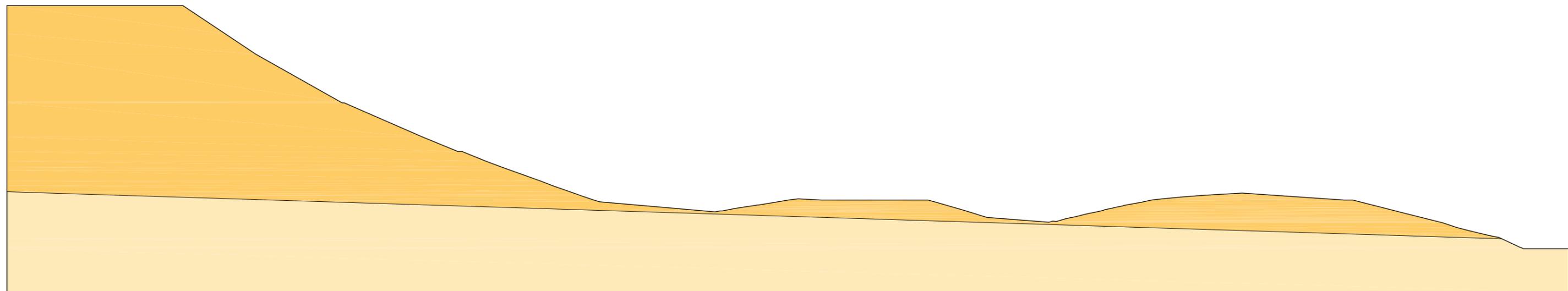
- Diga
- Discarica controllata
- Cava abbandonata
- Cava riqualificata (industria)
- Cava rinaturalizzata
- Miniera abbandonata
- Opera ed infrastruttura portuale
- Area di cava attiva
- Cava riqualificata (agricoltura)
- Cava riqualificata (terziario)
- Discarica di residui di cava
- Discarica di residui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



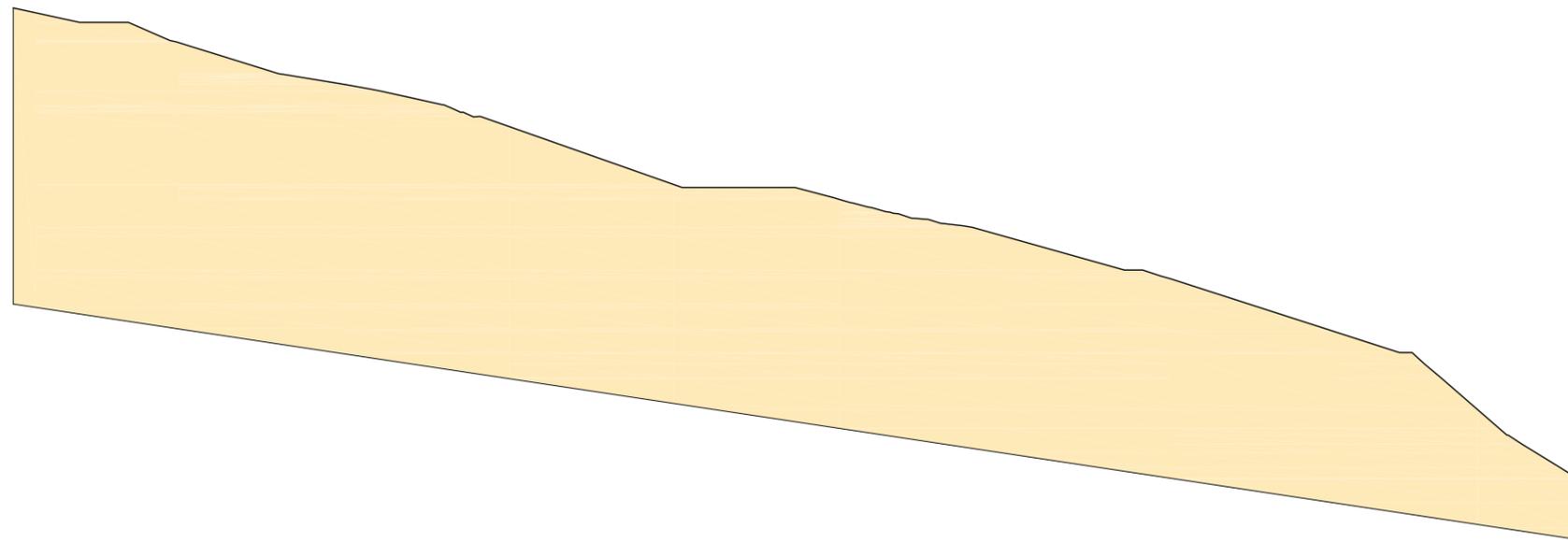
q^Q - Conglomerato di Campomarino - Ghiaie e conglomerati



Q^C - Sabbie di Serracapriola - Conglomerati e sabbie

Sezione geologica 2 su base sezione tecnica

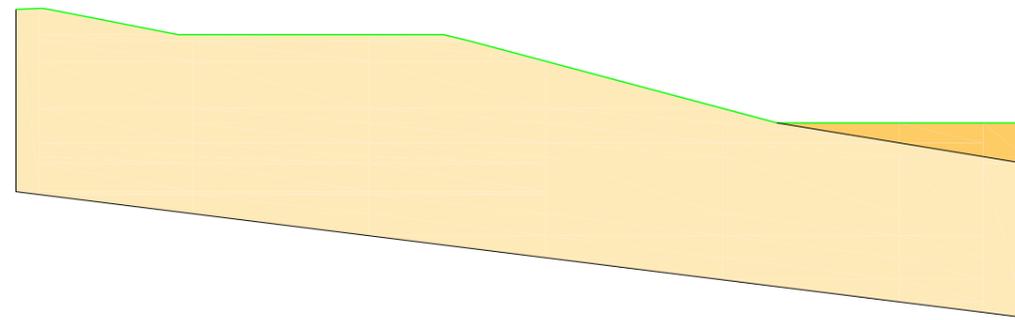
SCALA Y 1:400
SCALA X 1:4000



Q^C - Sabbie di Serracapriola - Conglomerati e sabbie

Sezione geologica 3 su base sezione tecnica

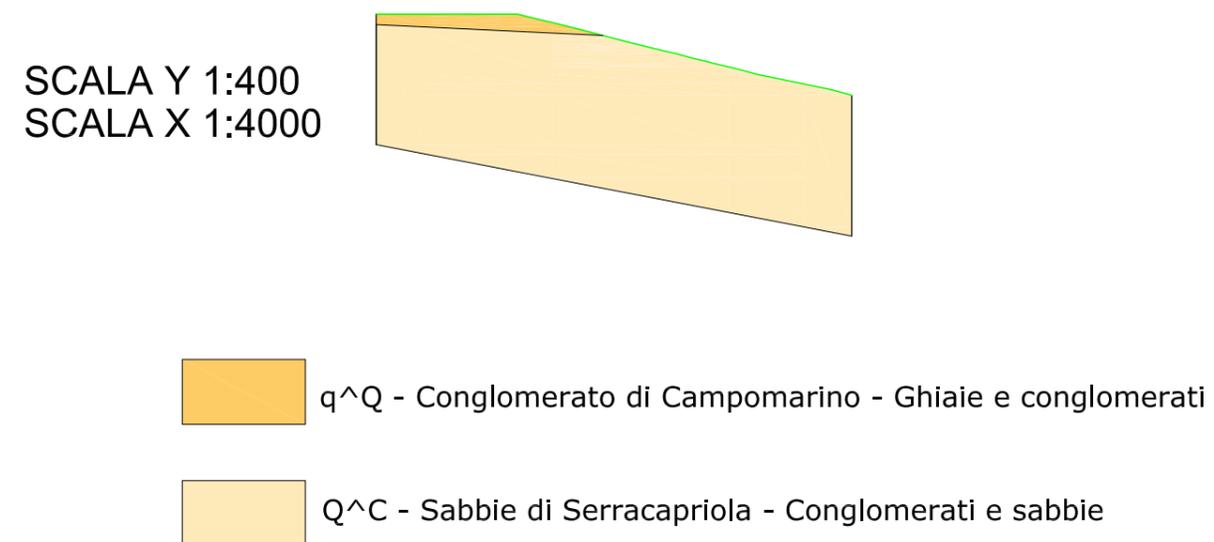
SCALA Y 1:400
SCALA X 1:4000



 q^Q - Conglomerato di Campomarino - Ghiaie e conglomerati

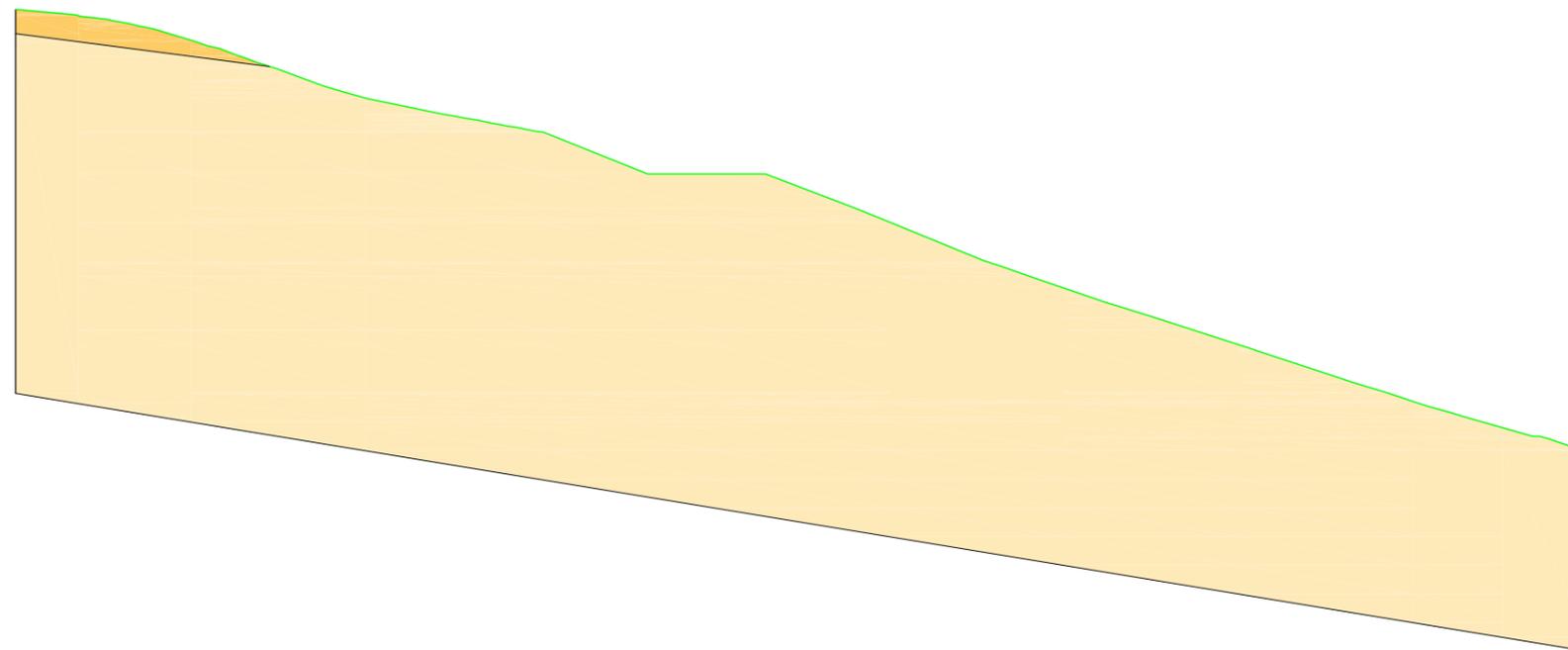
 Q^C - Sabbie di Serracapriola - Conglomerati e sabbie

Sezione geologica 4 su base sezione tecnica



Sezione geologica 5 su base sezione tecnica

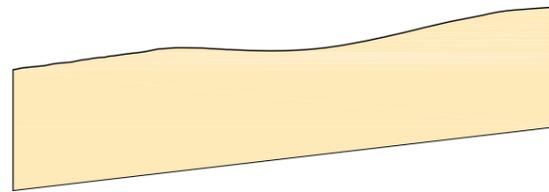
SCALA Y 1:400
SCALA X 1:4000



 q^Q - Conglomerato di Campomarino - Ghiaie e conglomerati

 Q^C - Sabbie di Serracapriola - Conglomerati e sabbie

Sezione geologica S su base sezione tecnica



SCALA Y 1:400
SCALA X 1:4000

 q^Q - Conglomerato di Campomarino - Ghiaie e conglomerati