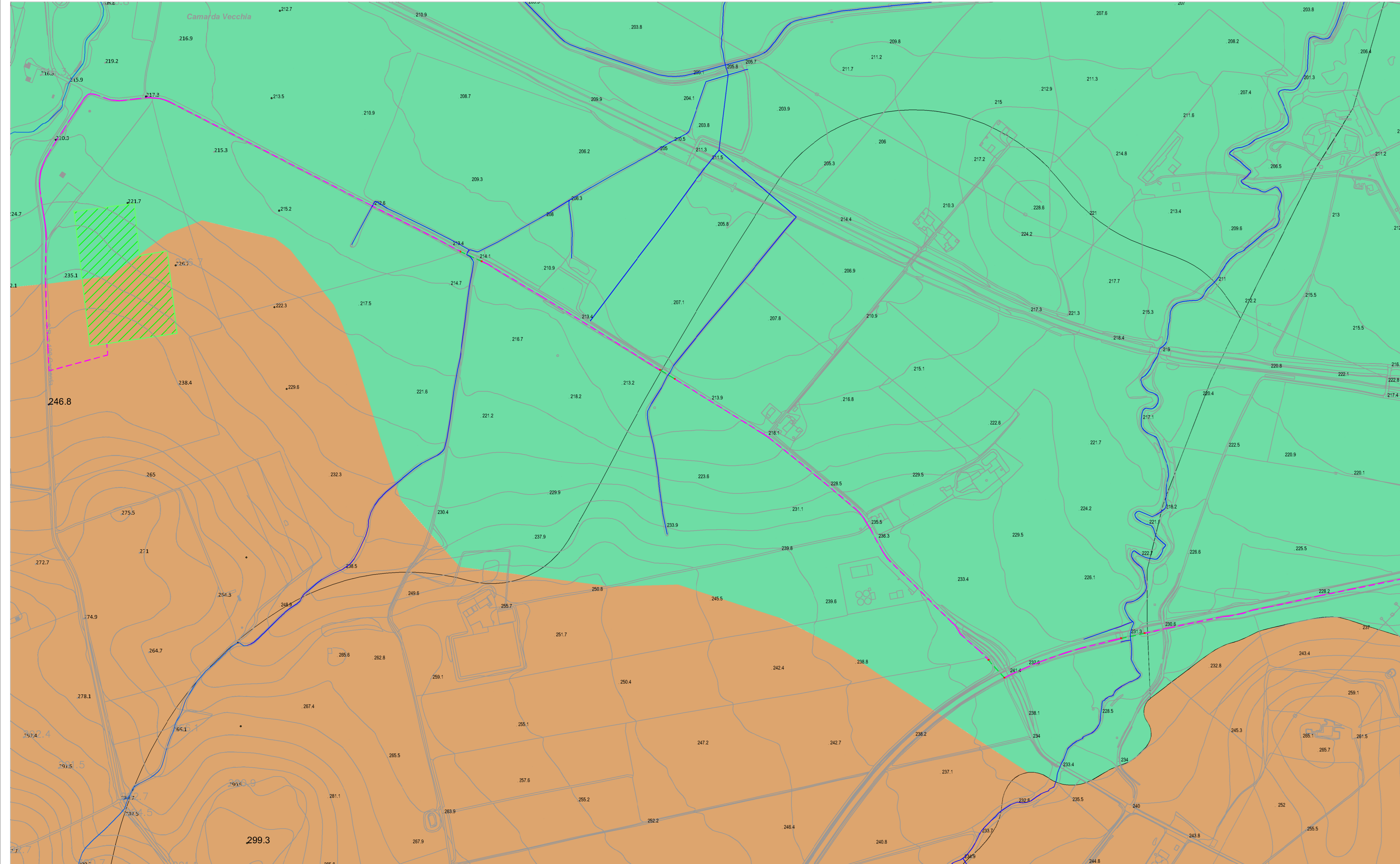
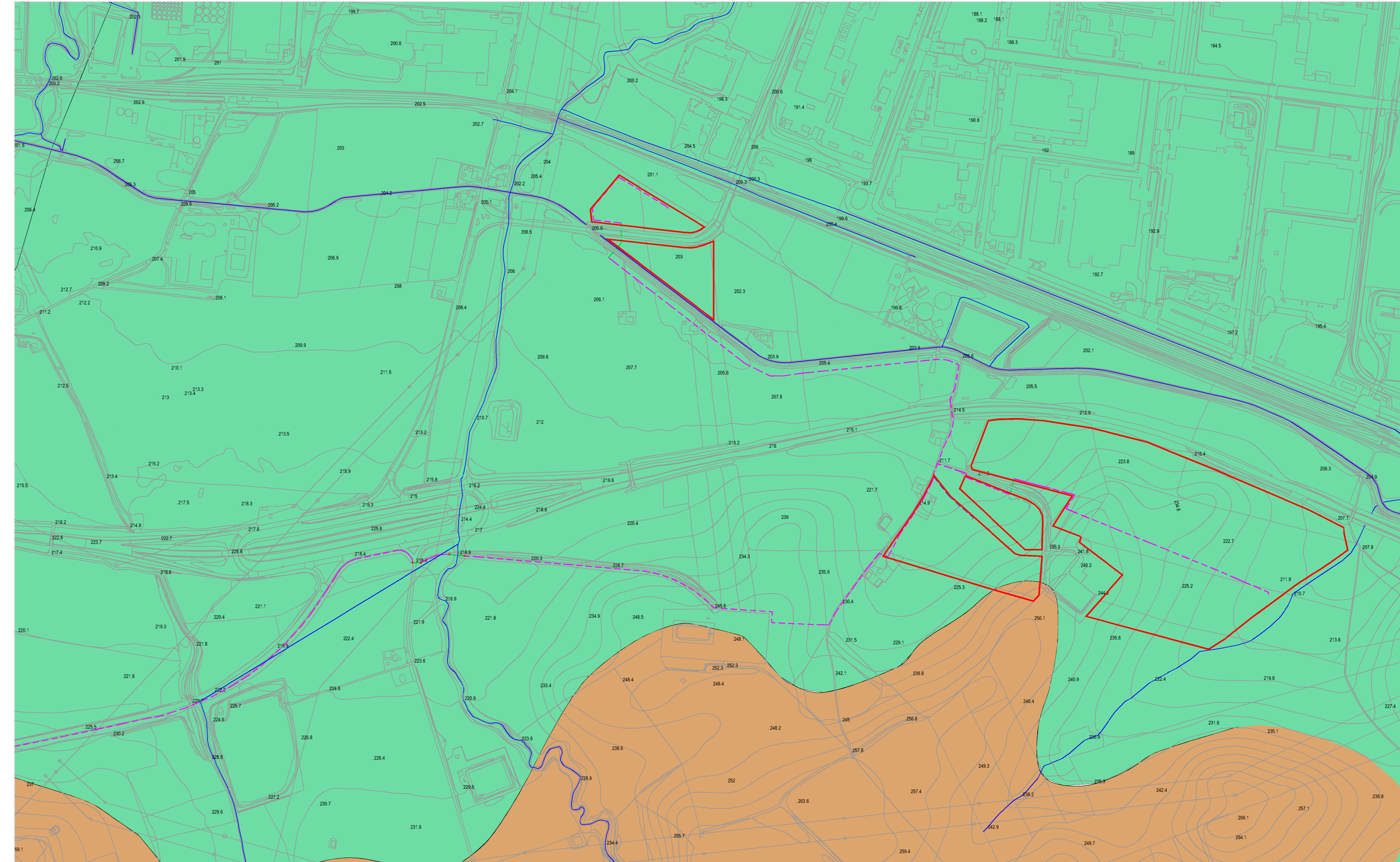


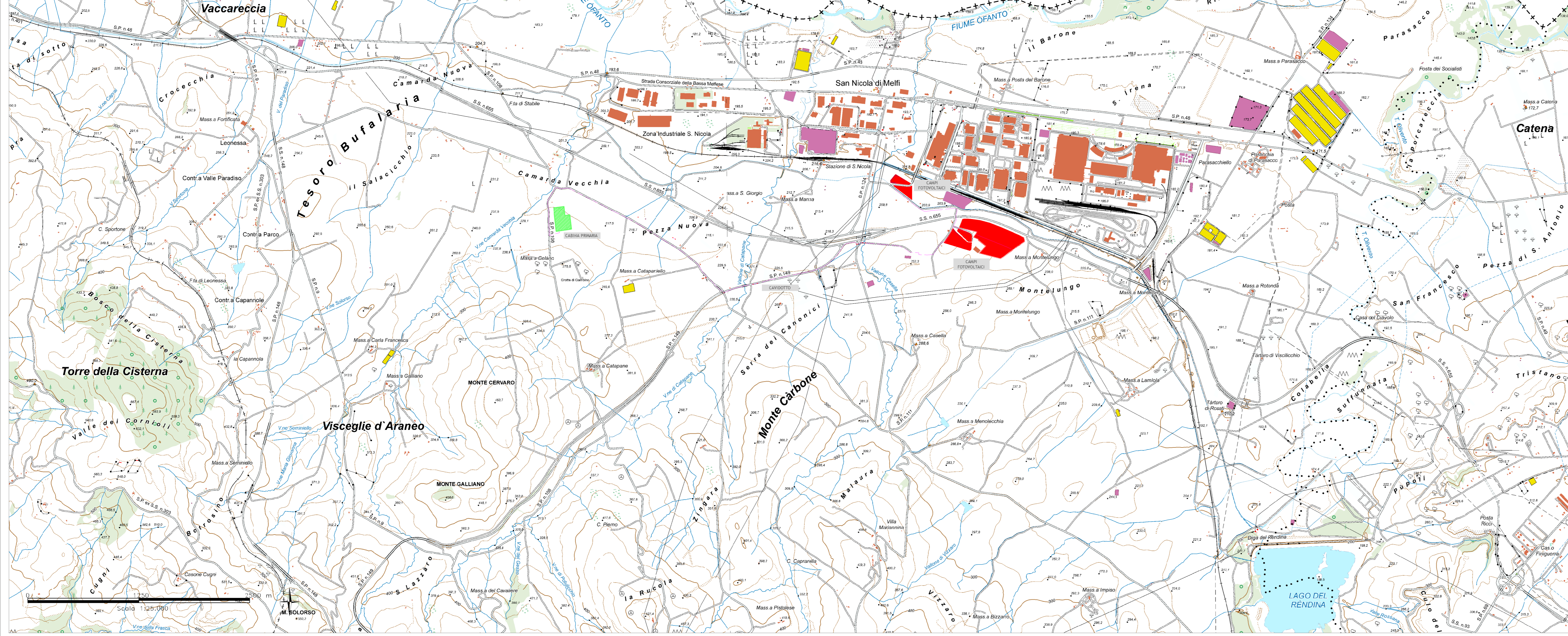
Tav.1/a: Carta idrogeologica (1:5.000)



Tav.1/b: Carta idrogeologica (1:5.000)



Tav.2: Corografia – Quadro d'unione (1:25.000)



### CARTA IDROGEOLOGICA

**LEGENDA:**

- Complesso Idrogeologico I:**  
Terreni permeabili (coefficiente di permeabilità dell'ordine di  $K = 10^{-3} - 10^{-4}$  m/s) ne fanno parte i Depositi Alluvionali Terrazzati. Tali terreni sono costituiti in prevalenza da sedimenti sabbiosi ghiaiosi, in parte argillosi e localmente torbosi, con ciottoli poligenici, provenienti dall'erosione delle formazioni affioranti in gran parte dell'area di alimentazione del bacino imbrifero del Fiume Ofanto. Dunque, la circolazione idrica sotterranea avviene essenzialmente per infiltrazione in questi depositi che, possono essere sede di accumuli di acqua di pendenti quasi esclusivamente dagli eventi meteorici locali. Inoltre, la coattiva, la disaggregazione ed il crepacciamento superficiale, l'azione antropica, il distacco fisico-meccanico dovuto agli agenti atmosferici, la presenza di un substrato praticamente impermeabile, lo scarso grado di addensamento e la configurazione idrogeologica e morfologica dell'area, fanno sì che ci sia l'infiltrazione e l'accumulo delle acque meteoriche e non nel sottosuolo e, quindi, la creazione di una falda medio-profonda.
- Complesso Idrogeologico II:**  
Terreni scarsamente permeabili (coefficiente di permeabilità dell'ordine di  $K = 10^{-7} - 10^{-9}$  m/s) ne fa parte la Litofacies Argilloso-Siltosa e la Litofacies Sabbiosa. I relativi terreni sono da ritenersi impermeabili, in quanto tali complessi anche se dotati di alta porosità primaria, sono praticamente impermeabili a causa delle ridottissime dimensioni dei pori nei quali l'acqua viene fissata come acqua di ritenzione. Ne deriva una circolazione nulla o trascurabile. Nell'insieme, il complesso litologico è da considerarsi scarsamente permeabile, in quanto anche la permeabilità delle porzioni più ricche in frazione sabbiosa è del tutto controllata dalla frazione argillosa.
- Idrografia superficiale
- Area di progetto
- Cavidotto
- Cavidotto - Tratto in T.O.C.
- Stazione elettrica

Scala 1:5.000

REGIONE BASILICATA
COMUNE DI MELFI
PROVINCIA DI POTENZA

## IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE

### DENOMINATO "MELFI 8" DA REALIZZARSI IN LOCALITA' MASSERIA MONTELUONGO, COMUNE DI MELFI (PZ)

**OPERA DI PUBBLICA UTILITA'**  
VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE ai sensi del D.Lgs 3 aprile 2006, n.152 ALL. II

---

**CUSTOMER**  
Committente

# FIMENERGIA

VIA L. BUZZI 6, 15033 CASALE MONFERRATO (AL)  
T. +390292875126 (ufficio operativo)

---

**DESIGNERS TEAM**  
Gruppo di progettazione

**ES**  
Engineering  
Ing. ANTONIO BUCCOLIERI

**FAVERO**  
ENGINEERING  
Ing. FRANCESCO FAVERO

**HO**  
CONSULENZA  
Ing. SALVATORE VERNOLE

**GEO**  
CONSULENZA  
Dr. ANTONIO DE CARLO

**SBA**  
ARCHITETTO  
Dr. SBA LUCIA COLANGELO

---

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	Novembre 2023	PRIMA EMISSIONE	Dr. A. De Carlo	Dr. A. De Carlo	Dr. A. De Carlo
01					
02					
03					
04					
05					

---

**DRAWING - Elaborato**

## CARTA IDROGEOLOGICA

---

**DRAWING DETAILS - Dettagli di disegno**

ISOMETRA, SCALE	DETAIL SCALE	ARCHIVE - Archivio	PILOT STYLE
Scale generale	Scale particolari	FILE	Plot style
		DTG_01	plot.ctb

---

**CODING - Codifica**

PROGETTO	CATEGORIA	PROGRESSO	REVISIONE
Phase progetto	Carta	Progetto	Revisione

# DEFINITIVO DTG 0 7 4 00