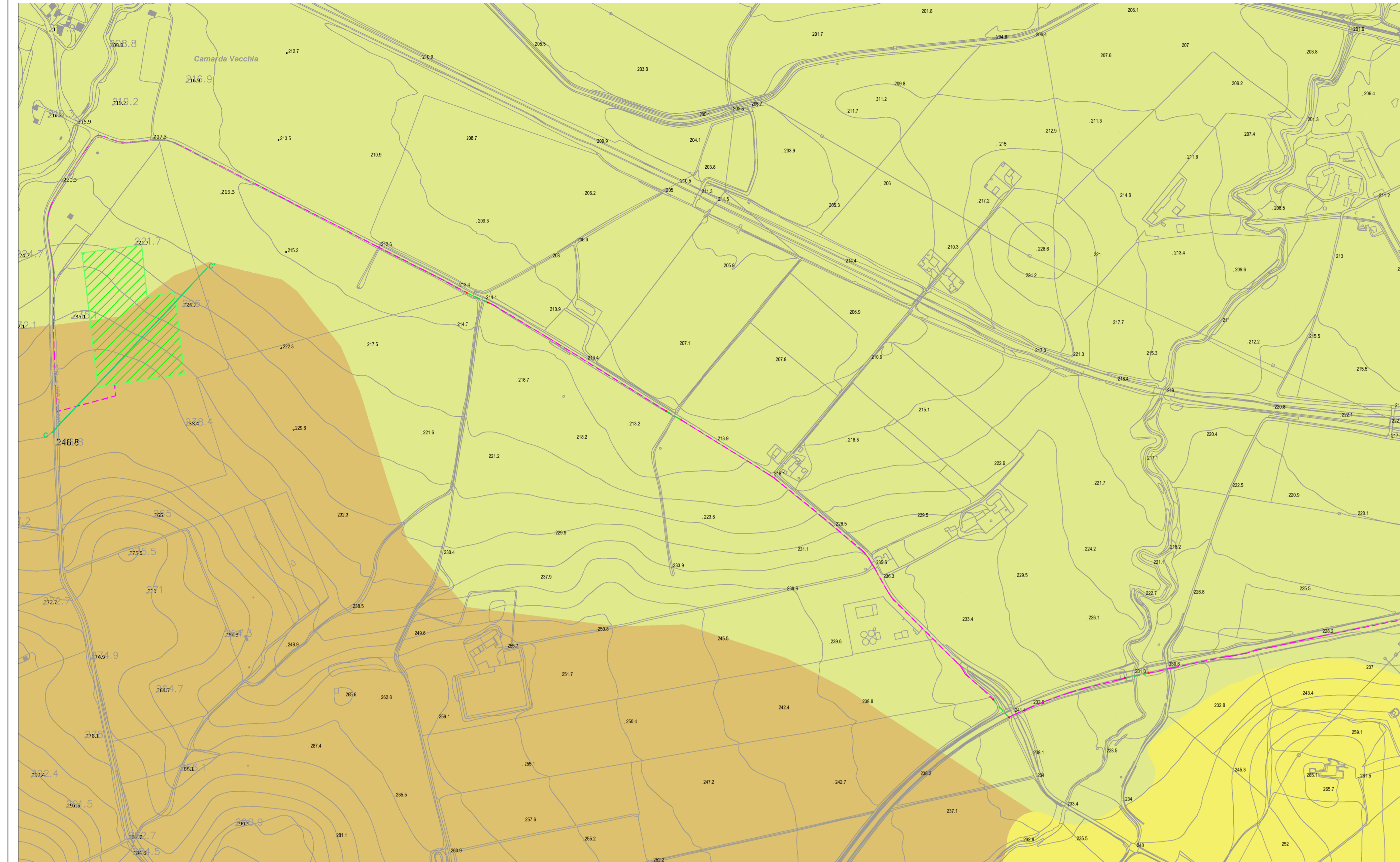
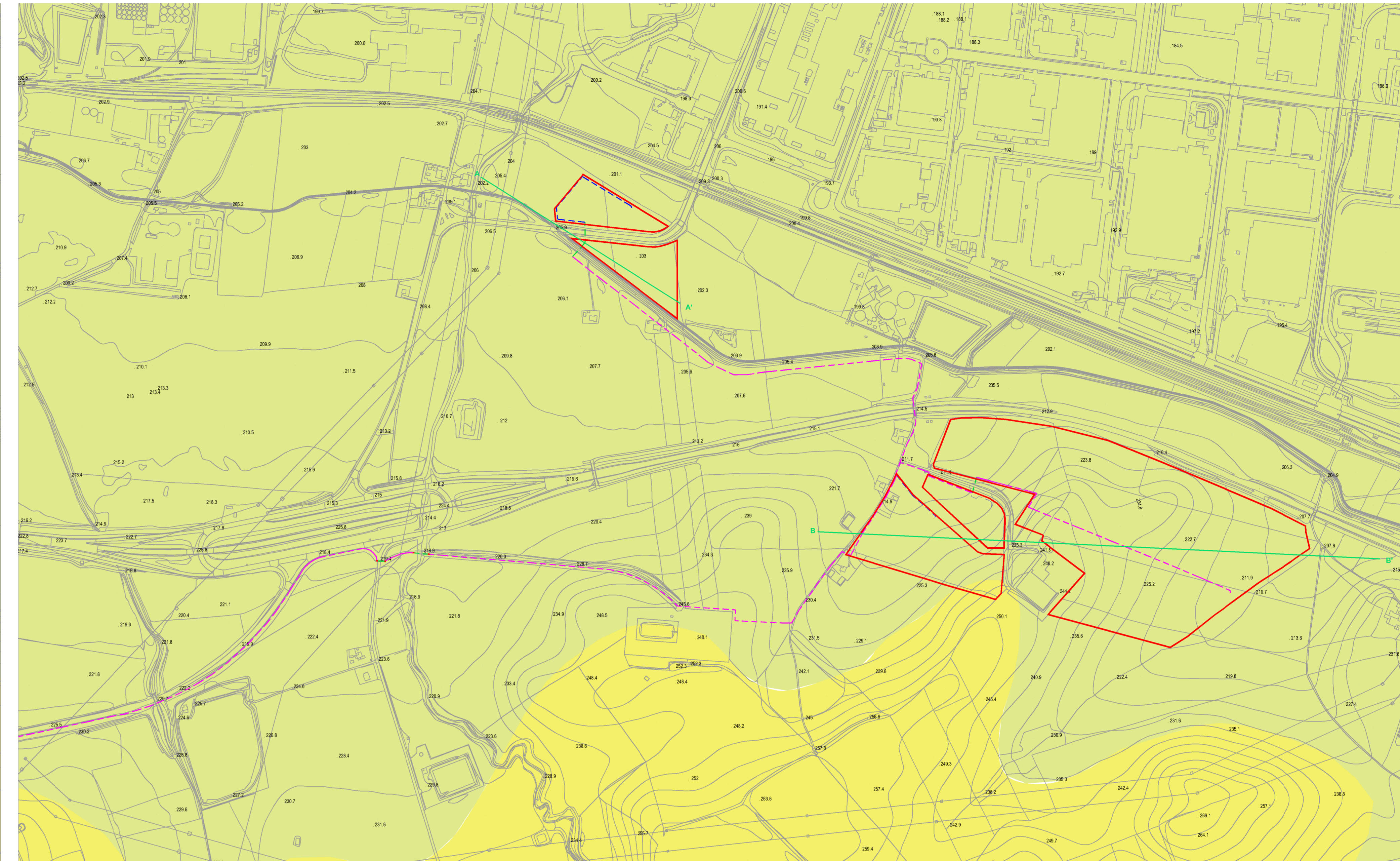


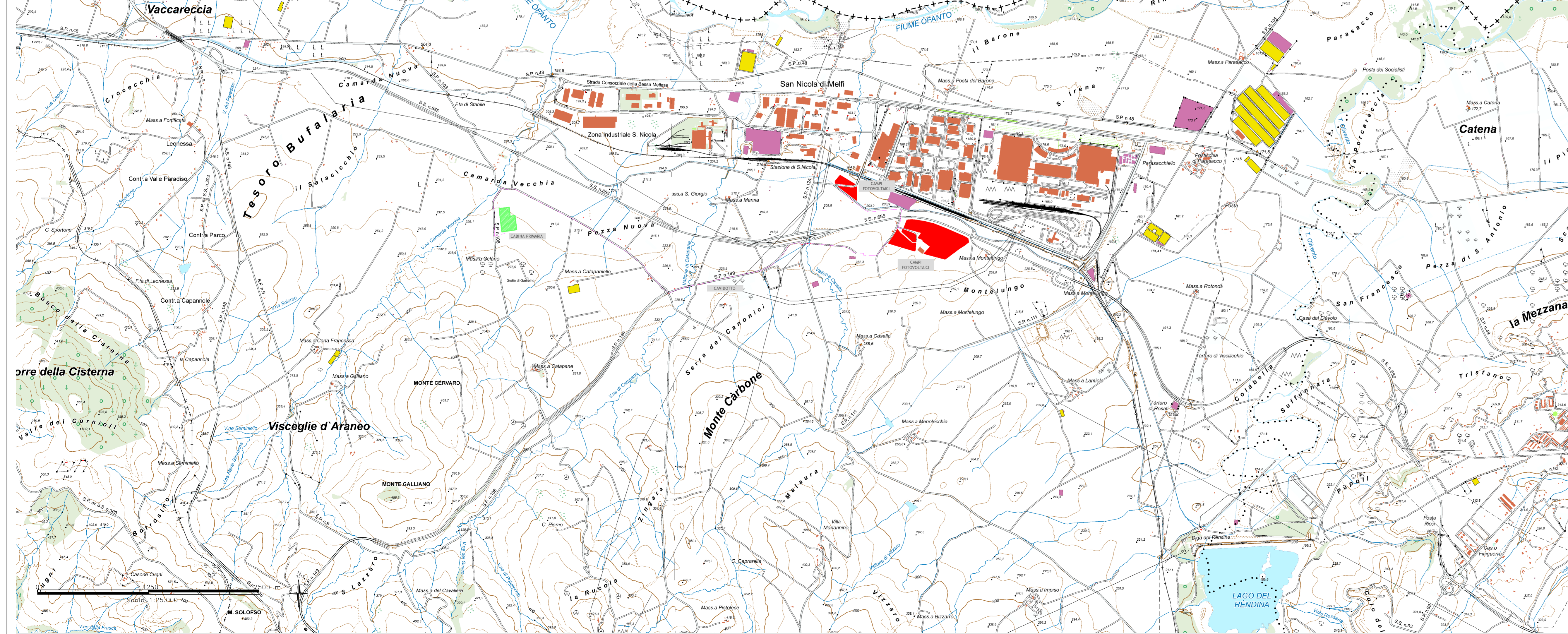
Tav.1/a: Carta Geologica (1:5.000)



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



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



CARTA GEOLOGICA

LEGENDA:

- Depositi alluvionali terrazzati**
Rappresentano i terreni di fondazione dell'impianto fotovoltaico e sono costituiti in prevalenza da sedimenti sabbioso 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; vistosamente terrazzati, sono sopraelevati di 15 metri circa sull'alveo attuale (Pleistocene)
- Litofacies Argillosa - Siltosa**
Caratterizzata da una grande omogeneità laterale e verticale ed è costituita da alternanze di strati e livelli di limo argilloso, di argille limose grigio-chiare e di sabbie-argilose sottilmente stratificate e generalmente laminate, cui si intercalano straterali siltosi o argilloso-siltosi caratterizzati di norma da una laminazione parallela. Si presentano mediamente consistenti, plastici e discretamente compressibili. A più altezze si rinvencono corpi lenticolari, di spessore inferiore al metro, costituiti da microconglomerati a matrice sabbiosa, gradati e talora amalgamati. Non di rado si intercalano strati decimetrici di silti ed arenarie. Il loro spessore è compreso da 200 a 250 m (Pliocene - Calabriano)
- Litofacies Sabbiosa**
Costituita da alternanze di strati e livelli di sabbie fini, sabbie limose, limo argilloso, argille limose e sabbie argillose giallastre nella loro parte alterata, grigio chiaro-azzurrognole in quella integra. Si presentano in genere sottilmente stratificate e laminate, con laminazione parallela. Generalmente questi litotipi sono caratterizzati da una grande omogeneità laterale e verticale. A più altezze si rinvencono corpi lenticolari costituiti da microconglomerati a matrice sabbiosa, gradati e talora amalgamati, o si intercalano strati decimetrici di silti ed arenarie. Gli orizzonti più sabbiosi si presentano ben addensati. Abbondanti sono le intercalazioni di resti fossiliferi carbonatici (Pliocene - Calabriano)

Traccia della sezione geologica
 Area di progetto
 Cavidotto
 Cavidotto - Tratto in T.O.C.
 Stazione elettrica

Scala 1:1.000

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 MONTELUNGO, COMUNE DI MELFI (PZ)

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

CUSTOMER
Comitente

FIMENERGIA

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

DESIGNERS TEAM
Gruppo di progettazione

E3
 VIA ARDE, 10
 01042 BELLERIVE
 T. +39 0762 91000

FAVERO ENGINEERING
 VIA GIOVANNI BATTISTA PIRELLI 17
 01042 BELLERIVE
 T. +39 0762 91000

H2O
 C.SO A. DE' CASPERI 106
 01042 BELLERIVE
 T. +39 0762 91000

GEO
 VIALE DEL SERRAVALLO MAGGIORE 35
 01042 BELLERIVE
 T. +39 0762 91000

ARCHITECT
 VIA MARATTA, 1
 01042 BELLERIVE
 T. +39 0762 91000

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 GEOLOGICA

DRAWING DETAILS - Dettagli di disegno	ARCHIVE - Archivio	PILOT STYLE
GENERAL SCALE	FILE	SCALE
Scale project	[DTG_072]	[Scale]

CODING - Codifica

1: PROGETTO
2: PROGETTO
3: PROGETTO

CATEGORIA
Categorie

PROGRESSIVE
Procedimento

REVISIONI
Revisione

DEFINITIVO DTG 072 00