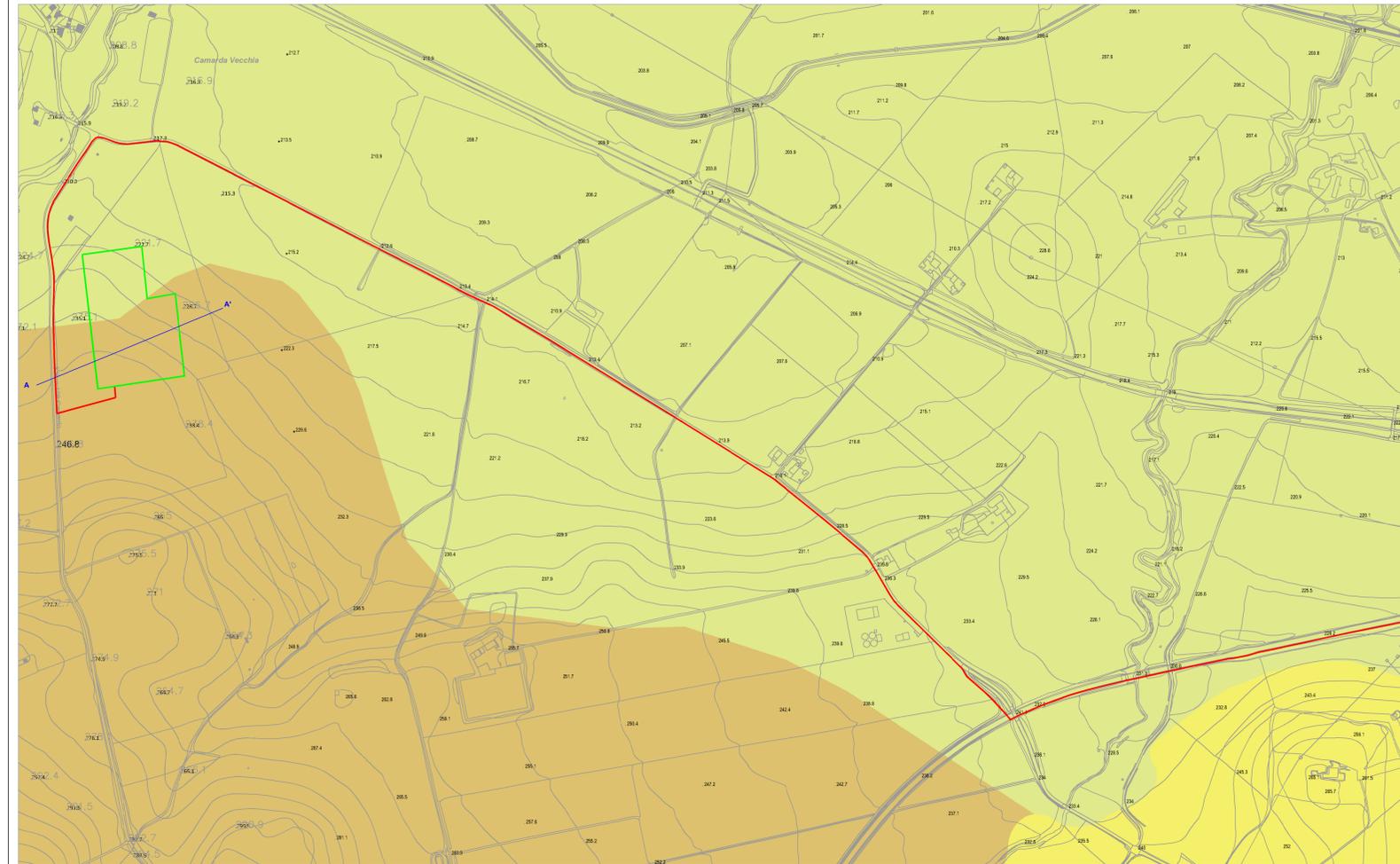
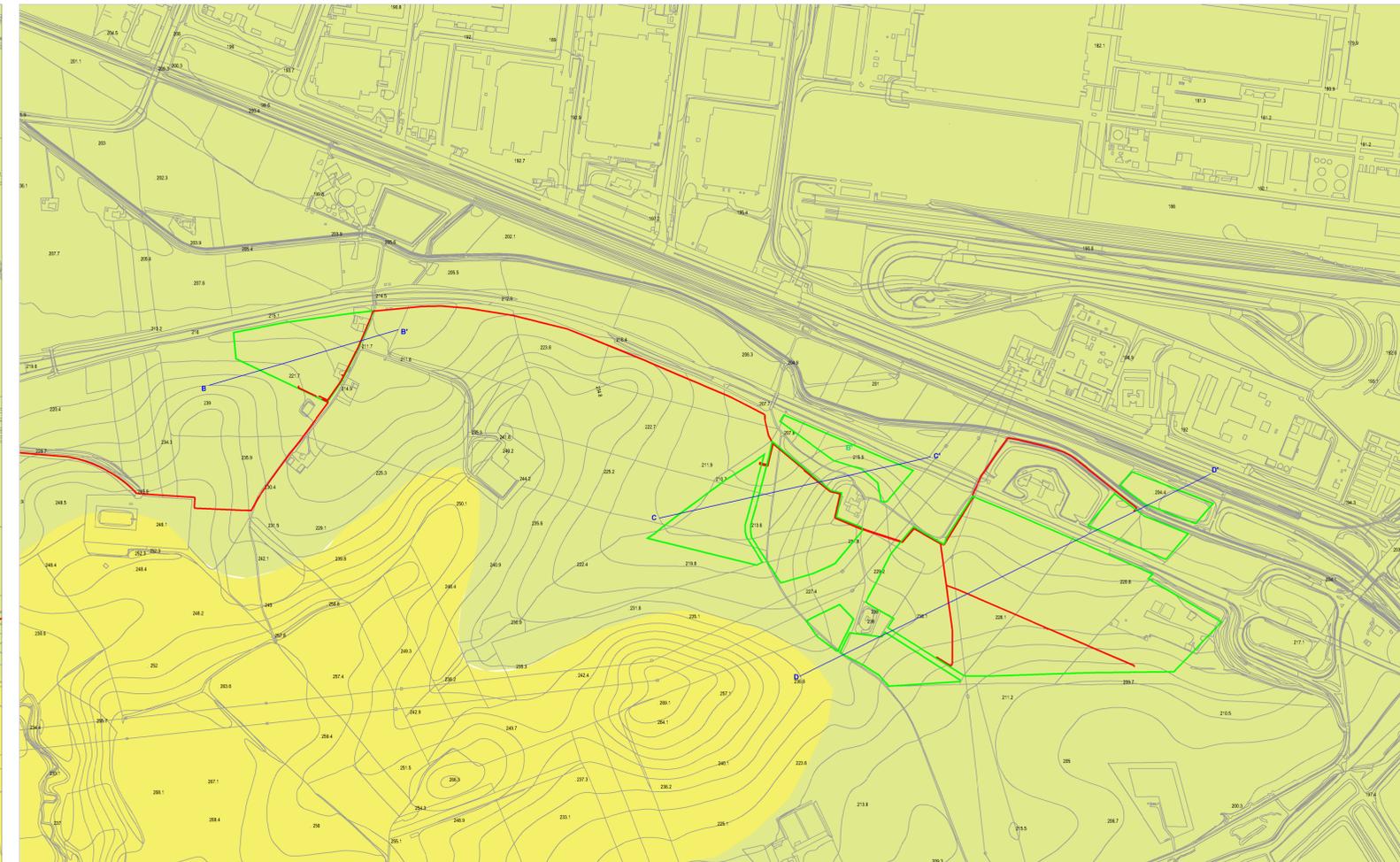


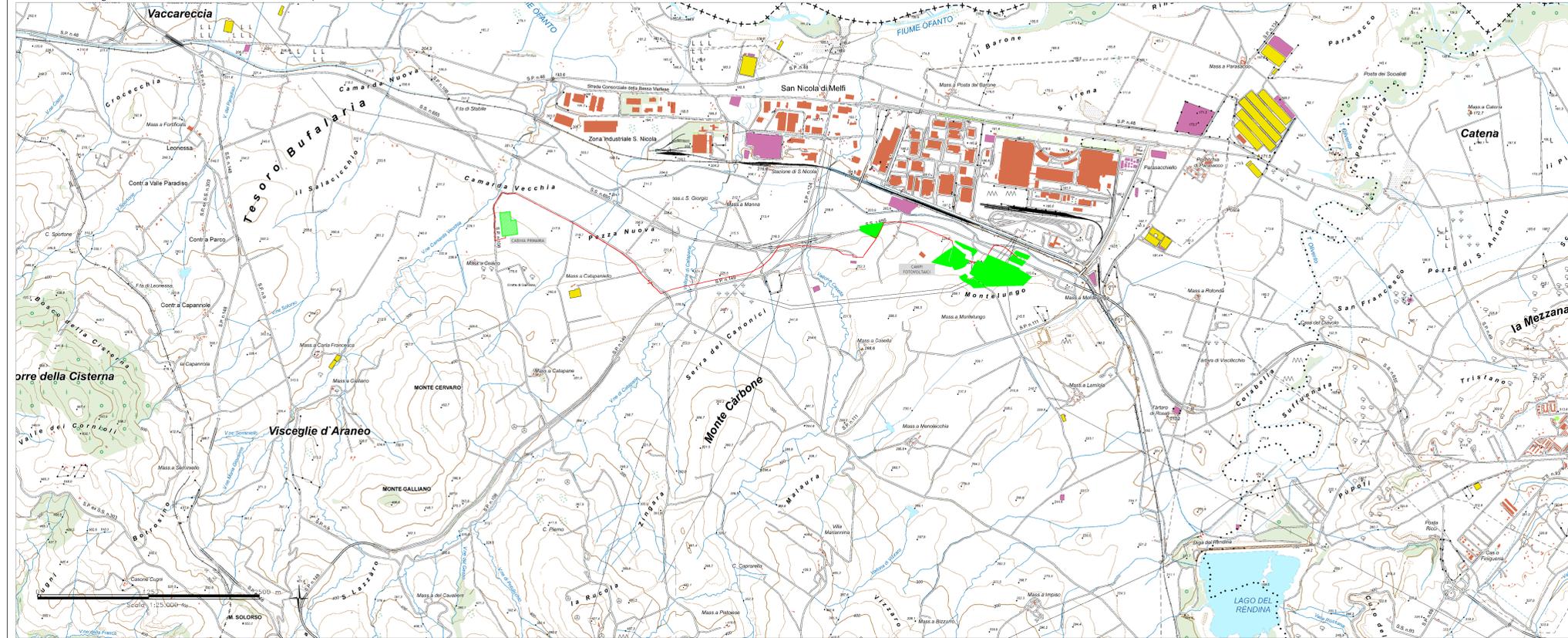
Tav.1/a: Carta Geologica (1:5.000)



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 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; 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-argillose sottilmente stratificate e generalmente laminate, cui si intercalano straterelli siltosi o argilloso-siltosi caratterizzati di norma da una laminazione parallela. Si presentano mediamente consistenti, plastici e discretamente compressibili. A più altezze si rinvengono 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 rinvengono 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
— Cavidotto
■ 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 7" 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

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

DESIGNERS TEAM
 Gruppo di progettazione

 ENVIRONMENTAL DESIGN Progettazione Urbanistica	 ELECTRICAL DESIGN Progettazione elettrica	 HYDRAULIC CONSULTANCY Consulenza idraulica	 GEOLOGICAL CONSULTANCY Consulenza geologica
---	--	---	--

VIA ROSSE, 10 07030 S. SEVERO (VT) T. +39 0763 924088 Ing. ANTONIO BUCCOLIERI	VIA GIOVANNI BATTISTA PIRELLI 17 07030 S. SEVERO (VT) T. +39 0763 924088 Ing. FRANCESCO FAVERO	C.SO A. DE' CASPERI 1086 07030 S. SEVERO (VT) T. +39 0763 924088 Ing. SALVATORE VERNOLE	VALLE DEL BERNARDO WAGNER 15 07030 S. SEVERO (VT) T. +39 0763 924088 Dr. ANTONIO DE CARLO
--	---	--	--

VIA MARCONI, 1 07030 S. SEVERO (VT) T. +39 0763 924088 Dr. SSA LUCIA COLANGELO

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	November 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	PLOT STYLE
SCALA, SCALE Scale, Scale	FILE	SCALE
	DTG_072	ASCLD

CODICE - Codice

PRODOTTORE FASE PROGETTAZIONE	CATEGORIA Categoria	PROGRESSIVO Progressivo
DEFINITIVO	DTG	072
		00