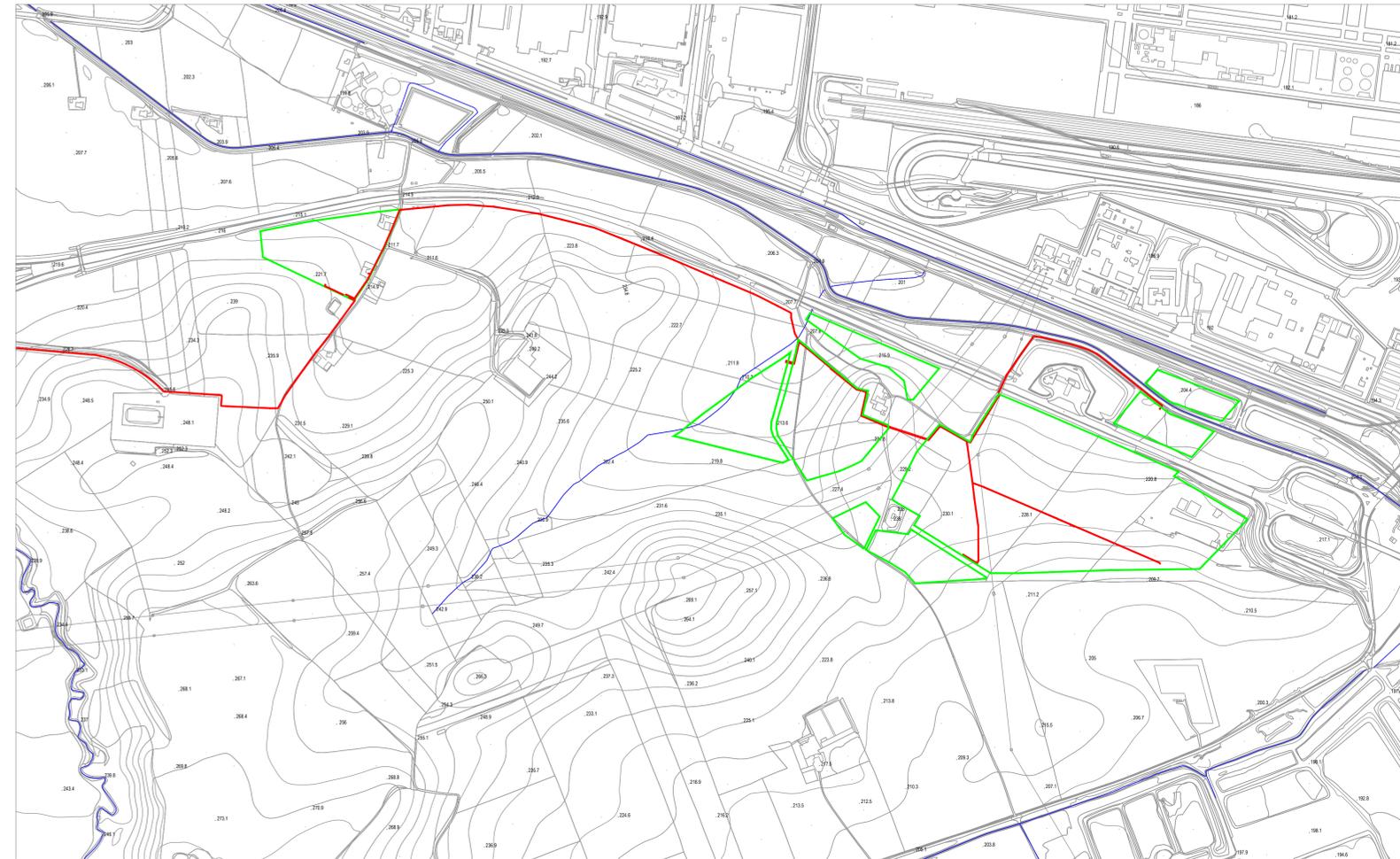


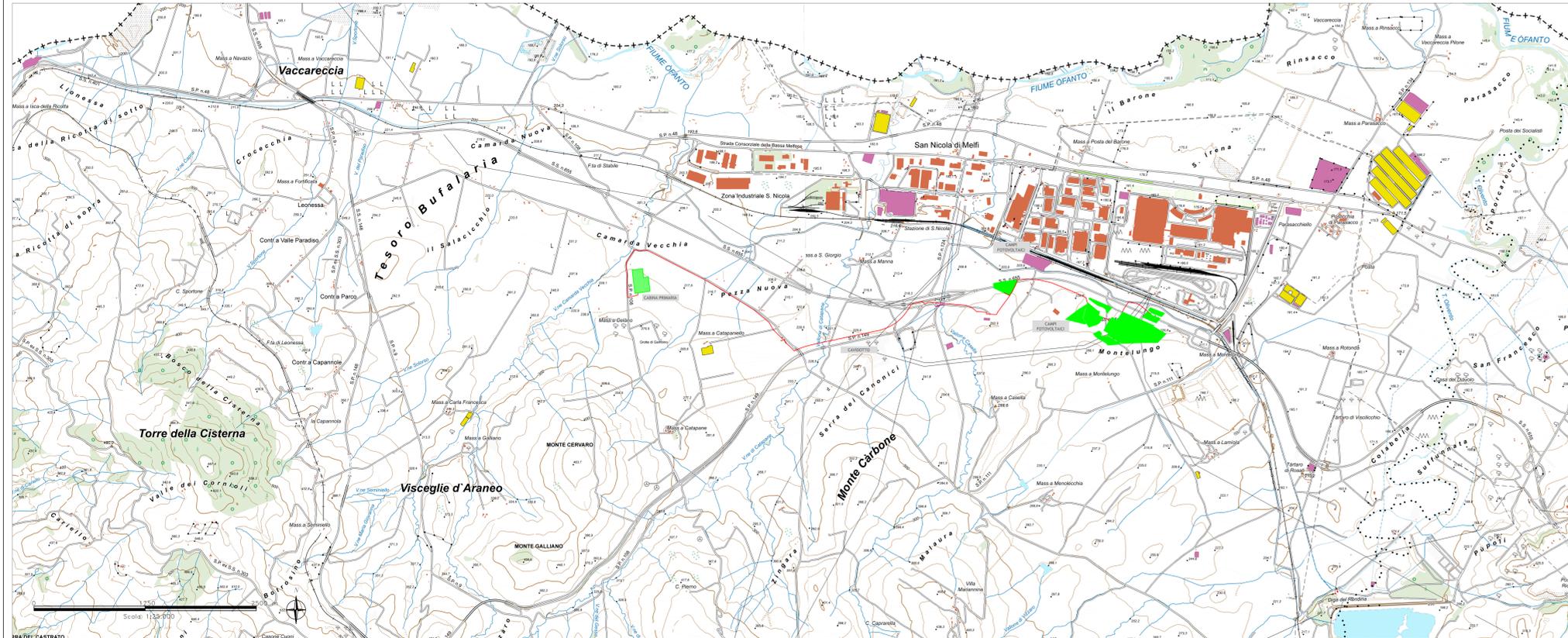
Tav.1/a: Carta geomorfologica (1:5.000)



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



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



CARTA GEOMORFOLOGICA

LEGENDA:

La configurazione morfologica dell'area in studio è condizionata dalle caratteristiche litologiche, dall'assetto stratigrafico dei terreni affioranti e dall'azione modellatrice delle acque. Nell'insieme il paesaggio è caratterizzato da un versante a bassa acclività, e con una certa disomogeneità morfologica interna, delimitato dalla piana alluvionale del Fiume Ofanto. In particolare le aree del progetto si sviluppano su morfologia pianeggiante, costituita principalmente da sedimenti ghiaioso-limosi di ambiente continentale ascrivibili ai depositi alluvionali terrazzati del Fiume Ofanto e dai depositi argilloso-sabbiosi, che affiorano nel settore meridionale e costituiscono il substrato geologico del sito oggetto di studio. La morfologia risulta condizionata dalla natura litologica dei terreni affioranti, passando da forme spianate in corrispondenza dei depositi alluvionali terrazzati, a forme collinari poco inclinate in corrispondenza degli affioramenti argilloso-sabbiosi. In un intorno significativo e negli stessi siti di progetto non sono state riconosciute forme gravitative legate a movimenti di versante in atto o in preparazione tali da compromettere la fattibilità degli interventi da realizzare; infatti, l'andamento morfologico risulta regolare e da pianeggiante a subpianeggiante. Tale valutazione è congruente con gli strumenti normativi adottati a scala di bacino (Piano di Bacino Stralcio Assetto Idrogeologico, redatto dall'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale - sede Puglia). I siti, infatti non ricadono in aree classificate come esposte a pericolosità e rischio da frana per i quali il progetto risulti incompatibile, né interessate da fenomeni di alluvionamento. Dall'analisi stereoscopica delle foto aeree e dal rilevamento geomorfologico in sito, è stato possibile verificare che le aree in studio presentano un andamento morfologico regolare senza segni di forme e fenomeni di movimenti gravitativi in atto o in preparazione. Inoltre, non sono stati rilevati quei fattori predisponenti al dissesto.

- Idrografia superficiale
- Area di progetto
- Cavitoto
- Stazione elettrica



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 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

F3 Engineering

FAVERO ENGINEERING

H2O

GEO

Ing. ANTONIO BUCCOLIERI Ing. FRANCESCO FAVERO Ing. SALVATORE VERNOLE Dr. ANTONIO DE CARLO Dr. SSA 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

TITLE

CARTA GEOMORFOLOGICA

DRAWING DETAILS - Dettagli di disegno

GENERAL SCALE: Scale generale

DETAIL SCALE: Scale particolari

ARCHIVE - Archivio

FILE: DTG_073

LOT STYLE: DTG_073

CODING - Codifica

PROJECT LEVEL: Fase progetto

CATEGORY: Categoria

PROGRESSIVE PROGRAM: DTG 073

REVISION NUMBER: 00

DEFINITIVO DTG 073 00