Wpd Altilia S.r.l.
Corso Italia n.83 - 00198 ROMA

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO CON POTENZA DI 72,00 MW RICADENTE NEL TERRITORIO COMUNE DI ALTAMURA (BA) IN LOCALITA' "LAMA DI NEBBIA"

Tecnico
ing. Danilo Pomponio

Collaborazioni
ing. Milena Miglionico
ing. Tommaso Mancini
ing. Giulia Carella
ing. Margherita Debernardis
ing. Nunzia Zecchillo
ing. Marco D'Arcangelo
ing. Martino Lapenna
ing. Giovanna Scuderi
ing. Dionisio Staffieri
ing. Giuseppe Federico Zingarelli

POMPONIO
DANILO
15.09.2022
16:32:02
GMT+01:00

Responsabile commessa
ing. Danilo Pomponio

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
V34	**OPERE DI RETE CP 201901318 STRALCIO SU CARTA GEOLOGICA**	**20123**	**D**
		CODICE ELABORATO	
		DW20123D-V34	
REVISIONE		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
00		CODICE ELABORATO	CODICE ELABORATO
FOGLIO	Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprieta' esclusiva della Studio Tecnico BFP S.r.l e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. All technical information contained in this document is the exclusive property of Studio Tecnico BFP S.r.l. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. (art. 2575 c.c.)	NOME FILE	SCALA
1/1		**DW20123D-V34.dwg**	**1:20.000**

REV	DATA	MODIFICA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	22/08/2022	Emissione	Debernardis	Miglionico	Pomponio
01					
02					
03					
04					
05					

Disegno elaborato con sistema CAD. E' vietata la modifica manuale. Mod. P-20/A1 rev.4 18.12.2020

Carta Geologica d'Italia in scala 1:100.000

Legenda Foglio 188 "Gravina in Puglia"

a^2 — Alluvioni attuali e di golena.

a^1 / a — Alluvioni terrazzate recenti del F. Bradano e dei suoi affluenti (a^1); limi sabbiosi o argillosi recenti, terre nere e rosse e depositi limno-fluviali con lenti di ciottoli (a).

f^3 — Alluvioni terrazzate ciottoloso-sabbiose del F. Bradano e dei suoi affluenti (terrazzo inferiore).

f^2 — Alluvioni terrazzate ciottoloso-sabbiose del F. Bradano e dei suoi affluenti (terrazzo medio).

f^1 — Alluvioni terrazzate ciottoloso-sabbiose del F. Bradano e dei suoi affluenti (terrazzo superiore).

fl — Alluvioni terrazzate, di ambiente fluvio-lacustre, costituite in prevalenza da sedimenti siltosi, con lenti di sabbie e ciottoli.

l — Sedimenti lacustri e fluvio-lacustri composti da: conglomerati poligenici (frequenti i ciottoli di rocce vulcaniche), sabbie, argille più o meno sabbiose, intercalazioni di calcare concrezionare, prodotti piroclastici e frequenti tracce carboniose.

Q^c_{cg} / q^1_{cg} — Conglomerato di chiusura del ciclo sedimentario plio-pleistocenico, poligenico, con ciottoli anche di rocce cristalline, con intercalazioni, in prevalenza alla base, di lenti sabbiose ed argillose. Macrofauna a: gasteropodi (Turritellidae), lamellibranchi (Pectinidae), brachiopodi, briozoi, coralli, litotamni. Microfauna a foraminiferi: ***Elphidium advenum*** CUSH., ***Bulimina inflata*** SEG., ***Cassidulina laevigata carinata*** SILV., ***Rotalia*** sp.. ***SICILIANO (?)-CALABRIANO*** (Q^c_{cg}). Nella metà orientale del foglio la formazione acquista caratteri di continentalità: conglomerati alluvionali poligenici con evidente stratificazione incrociata e lenti sabbiose ocracee o rossastre. ***VILLAFRANCHIANO*** (q^1_{cg}).
CONGLOMERATO DI IRSINA.

q^1_s / q^1_a — Sabbie fini quarzoso-micacee, ocracee o rossastre. ***VILLAFRANCHIANO*** (q^1_s).
SABBIE DELLO STATURO
Argille e marne siltose grigie con concrezioni calcaree bianche, eteropiche di (q^1_s). ***VILLAFRANCHIANO*** (q^1_a).
ARGILLE CALCIGNE.
I due complessi, a loro volta, sono eteropici di (q^1_{cg}) continentale.

Q^c_s — Sabbie calcareo-quarzose, di colore giallastro, a volte con: livelli arenacei, intercalazioni di calcare farinoso, lenti conglomeratiche e livelli fossiliferi [***Dentalium*** sp., ***Pecten*** sp., ***Pectunculus*** sp., ***Natica*** sp., ***Loxostomum karrerianum*** (BRADY), ***Anomalina balthica*** (SCHROET.)]. ***CALABRIANO.***
SABBIE DI MONTE MARANO.

Q^c_c — Calcareniti fini, giallastre, a volte conglomerato calcareo basale, fossilifere [pettinidi, briozoi, coralli, brachiopodi, gasteropodi, resti di echinidi, foraminiferi quali: ***Anomalina balthica*** (SCHROET.), ***Cassidulina laevigata carinata*** SILV., ***Bulimina inflata*** SEG., ***Bolivina alata*** SEG.]. Eteropiche e a luoghi sottostanti alla porzione terminale delle "Argille di Gravina", poggiano direttamente sui calcari cretacici della fascia pedemontana delle Murge. ***CALABRIANO.***
TUFO DI GRAVINA.

Q^c_a / P_a — Argille più o meno siltose o sabbiose, grigio-azzurre, talora con gesso e frustoli carboniosi, con associazioni: calabriane [***Anomalina balthica*** (SCHROET.), ***Bulimina fusiformis marginata*** SILV., ***Loxostomum karrerianum*** (BRADY), ***Globigerina pachyderma*** (EHREMB.)] e plioceniche [***Loxostomum perforatum*** DI NAP., ***Lagena clavata*** (D'ORB.), ***L. semistriata*** (WILL.), Globigerinidae, ***Globorotalia crassula*** CUSH. e STEW., ***Anomalina helicina*** (COSTA), ***Robulus hechinatus*** (D'ORB.), ***Dentalium*** sp., ***Meretrix*** sp., ***Pecten*** sp., ***Chlamis*** sp.]. ***CALABRIANO*** (Q^c_a)-***PLIOCENE*** (P_a).
ARGILLE DI GRAVINA.

Legenda Foglio 189 "Altamura"

a^2 — Depositi attuali e recenti terrazzati, di ambiente limno-fluviale.

af — Depositi alluvionali terrosi e ciottolosi sul fondo dei solchi erosivi delle Murge ("lame").

fl — Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente fluvio-lacustre, costituiti in prevalenza da sedimenti siltosi, con lenti di sabbie e ciottoli.

l — Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente lacustre e fluvio-lacustre, ciottoloso-sabbiosi.

q^1_{cg} — Puddinghe poligeniche, ferruginose, generalmente cementate, con ciottoli anche di rocce cristalline ed intercalazioni sabbiose giallo-rossastre. ***VILLAFRANCHIANO.***
CONGLOMERATO DI IRSINA.

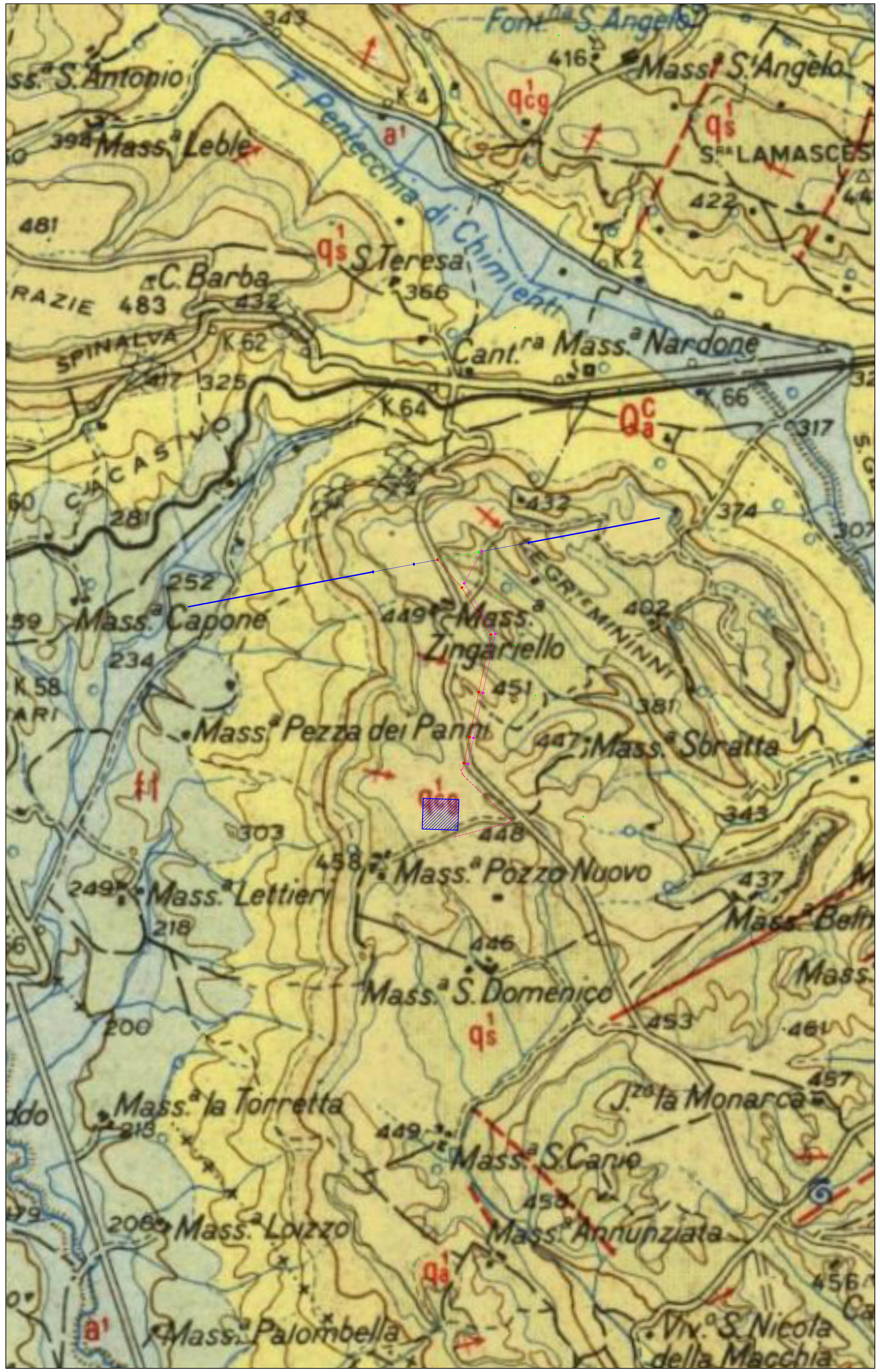
Q^c_s / Q^c_{cs} — Sabbie calcareo-quarzose, di colore giallastro, a volte con livelli arenacei, lenti conglomeratiche e livelli fossiliferi (a ***Dentalium*** sp., ***Pecten*** sp.) al letto della formazione. ***CALABRIANO.*** (Q^c_s).
SABBIE DI MONTE MARANO.
Calcareniti grossolane, compatte e fossilifere (a ***Pecten*** sp., ***Ostrea*** sp., ***Lithothamnium*** sp.) eteropiche di (Q^c_s). ***CALABRIANO.*** (Q^c_{cs}).
CALCARENITI DI M. CASTIGLIONE.

Q^c_a / Q^c_c — Argille ed argille marnose più o meno siltose, grigio-azzurre, fossilifere [***Anomalina balthica*** (SCHROETER), ***Spiroplectammina wrighti*** (SILV.), ***Pyrgo depressa*** (D'ORB.), ***Bolivina alata*** SEG., ***Cassidulina laevigata carinata*** SILV.]. ***CALABRIANO*** (Q^c_a).
ARGILLE DI GRAVINA.
Calcareniti fini, giallastre, con conglomerato calcareo di base, fossilifere [***Pecten*** sp., briozoi, coralli, frammenti di echinidi e foraminiferi: ***Anomalina balthica*** (SCHROETER), ***Elphidium crispum*** (L.), ***E. decipiens*** (COSTA), ***Discorbis advena*** CUSH., ***Asterigerina carinata*** D'ORB.]. Eteropiche di (Q^c_a), poggiano direttamente sui calcari cretacici della fascia pedemontana delle Murge. ***CALABRIANO*** (Q^c_c).
TUFO DI GRAVINA.

Q^c_{ca} — Depositi calcareo-arenacei e calcareo-arenaceo-argillosi più o meno cementati, bianchi o giallastri, con frequenti livelli fossiliferi (ad ***Ostrea*** sp., ***Pecten*** sp., ecc.); prev. marne argillose (Acquaviva delle Fonti) o sabbie calcarifere (Cassano delle Murge, Gioia del Colle); in lembi residui su piattaforme di abrasione formatesi a vari intervalli di tempo. ***PLEISTOCENE.***
TUFI DELLE MURGE.

LEGENDA

Linea aerea esistente Altamura-Matera nord 150 kV
Tratta da demolire
Nuova Linea aerea 150 kV Raccordo Altamura-Matera
Stazione in progetto 150/36 kV - Altamura
Sostegno esistente
Sostegno in progetto



LEGENDA

Linea aerea esistente Pellicciari-Gravina 150 kV
Tratta da demolire
Nuova Linea aerea 150 kV Raccordo lato Pellicciari
Nuova Linea interrata 150 kV Raccordo lato Pellicciari
Nuova Linea aerea 150 kV Raccordo lato Gravina
Nuova Linea interrata 150 kV Raccordo lato Gravina
Sostegni in progetto
Stazione in progetto 150/380kV - Gravina in Puglia