



CITTA' METROPOLITANA DI BARI



REGIONE PUGLIA



COMUNE di ALTAMURA



COMUNE di GRAVINA DI PUGLIA

PROGETTO DELLA FUTURA STAZIONE DI TRASFORMAZIONE 150/36 kV IN ENTRA-ESCI ALLA LINEA "ALTAMURA ALL. - MATERA NORD" E RACCORDI ALLA LINEA "PELLICCIARI - GRAVINA 150 kV"



Proprietà

 **wpd altia s.r.l.**
 Corso d'Italia, 83
 00198 - Roma
 Tel: +39 06 960 353-10
 e-mail: info@wpd-italia.it

Progettazione

 **INSE**
 Ingegneria & Servizi
 Viale Michelangelo, 71
 80129 Napoli
 TEL. 081 579 7998
 mail: tecnico@inse.srl.it

Elaborato

Nome Elaborato: **RELAZIONE GEOLOGICA PRELIMINARE**
 CARTA IDROGEOLOGICA


 Dr. Geol. Vittorio Emanuele IERVOLINO
 2382

Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
01	Aprile 2023	Nota Terza - Analisi n.2 per benessere al progetto del 12/01/2023 e 16/03/2023	V.E.Iervolino	INSE Srl	WPD SRL
00	Luglio 2022	PRIMA EMISSIONE	V.E.Iervolino	INSE Srl	WPD SRL

Scale: **1:5.000**
 Formato: **A1** Codice Pratica: **S242** Codice Elaborato: **S242-DG04-D**

Legenda

- idrogeologia**
-  (Complesso delle Coperture Quaternarie)
 Complesso alluvionale costiero
 Depositi clastici prevalentemente incoerenti costituiti da tutte le frazioni granulometriche. Costituiscono acquiferi porosi,eterogenei ed anisotropi. Sono sede di falde idriche sotterranee che possono avere interscambi con i corpi idrici superficiali e/o con quelli sotterranei delle strutture idrogeologiche limitrofe.
 Tipo di Permeabilità: Porosità
 Grado di Permeabilità: Scarso - Medio
 -  (Complessi dei depositi marini paio-quaternari)
 Complesso sabbioso - conglomeratico
 Depositi clastici sabbioso-gliaiosi da incoerenti a scarsamente cementati, ascrivibili alla fase regressiva del ciclo bradanico. Costituiscono anche acquiferi di buona trasmissività, ma in genere per il frazionamento della circolazione idrica sotterranea danno luogo a sorgenti di portata modesta.
 Tipo di Permeabilità: Porosità
 Grado di Permeabilità: Scarso - Medio
 -  (Complessi dei depositi marini paio-quaternari)
 Complesso argilloso
 Depositi costituiti da argille e argille siltose e sabbiose marine ascrivibili alla trasgressione che ha interessato esternamente la Fossa Bradanica. Costituiscono limiti di permeabilità, al contatto con depositi del complesso sabbioso - conglomeratico, al quale sono sottoposti stratigraficamente o con gli altri acquiferi ai quali essi sono giustapposti verticalmente e/o lateralmente.
 Tipo di Permeabilità: Porosità
 Grado di Permeabilità: Impermeabile

— reticolo idrografico

Layout

- sostegni**
-  da demolire
 -  esistente
 -  progetto
 -  tratto da demolire
-  Linea aerea esistente Pellicciari-Gravina 150kV
 -  Nuova Linea aerea 150kV Raccordo Altamura-Matera
 -  Linea Aerea Esistente Altamura-Matera nord 150kV
 -  Linea Altamura-Matera nord 150kV
 -  Stazione in progetto 150/36kV - Altamura
 -  Stazione RTN Futura 380/150kV

