

LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	TIPO DI PERMEABILITÀ			GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)				
	Porosità	Fessurazione	Caristimo	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵	10 ⁻⁶	10 ⁻⁷	10 ⁻⁸
Depositi alluvionali recenti e attuali								
Depositi alluvionali terrazzati, prevalentemente siltosi, con lenti di sabbie e ciottoli. (Pleistocene)								
Depositi alluvionali terrazzati, ciottoloso-sabbiosi. (Pleistocene)								
Depositi marini in terrazzi di varie quote: sabbie con livelli cementati; calcareniti, ghiaie e conglomerati (Pleistocene)								
Argille e marne siltose grigie con concrezioni calcaree ARGILLE CALCIGNE (Villafranchiano)								
SABBIE DELLO STATURO (Pleistocene)								
Sabbie calcareo-quarose con livelli arenacei, lenti conglomeratiche SABBIE DI M. MARANO (Calabriano)								
Calcareniti grossolane, compatte e fossilifere CALCARENITI DI M. CASTIGLIONE (Calabriano).								
Argille ed argille marnose più o meno siltose ARGILLE DI GRAVINA (Calabriano)								
Calcareniti fini, giallastre, con conglom. raro calcareo di base. CALCARENITI DI GRAVINA (Calabriano)								
Depositi calcareo-arenacei più o meno cementati TUF DELLE MURGE (Pleistocene)								
Calcarei stratificati bianchi granulari, a luoghi ceroidi, con rudite CALCARE DI ALTAMURA (Senoniano).								

- A Permeabilità da media a medio alta per porosità (sedimenti ghiaioso sabbiosi)
- B Permeabilità da medio alta a alta per fessurazione e porosità (calcareniti)
- C Permeabilità medio bassa per fessurazione e carsismo (calcarei)
- D Permeabilità bassa per porosità (sedimenti medio-fini)
- E Permeabilità molto bassa (argille limose e argille)

RILIEVI LIVELLO DI FALDA Indagini 2020

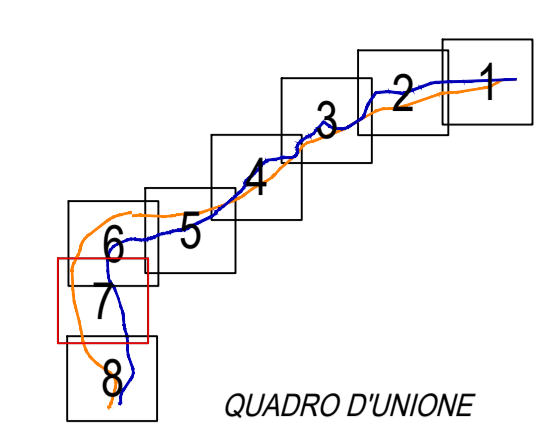
SONDAGGIO/PIEZOMETRO	1° MISURAZIONE	2° MISURAZIONE	3° MISURAZIONE	4° MISURAZIONE
SA-18	18/02/2020	27/02/2020	27/03/2020	04/06/2020
SA-29	05/03/2020	07/04/2020	05/05/2020	04/06/2020
SA-53	27/01/2020	27/02/2020	07/04/2020	04/06/2020
SA-55	06/01/2020	27/02/2020	07/04/2020	04/06/2020
SA-57	06/01/2020	27/02/2020	07/04/2020	04/06/2020
SC-10	22/01/2020	27/02/2020	07/04/2020	04/06/2020
PROFONDITA'	4,20m	4,20m	4,10m	4,20m

RILIEVI LIVELLO DI FALDA Indagini 2007

TRATTA	SONDAGGIO/PIEZOMETRO	MISURAZIONE	PROFONDITA'	POZZETTO	MISURAZIONE	PROFONDITA'
TRATTA "A"	PS4-Cs	01/02/2007	2,80m	PG17	27/04/2007	2,70m
TRATTA "B"	PS2-TA	29/01/2007	5,20m			

RILIEVI LIVELLO DI FALDA - 2021

P1	21/06/2021	P2	21/06/2021
PROFONDITA'	3,00m	PROFONDITA'	3,50m
P3 <th>23/06/2021</th> <th>P4</th> <th>23/06/2021</th>	23/06/2021	P4	23/06/2021
PROFONDITA'	Falda superficiale	PROFONDITA'	Falda superficiale



- ### LEGENDA
- Campagna 2019 - 2020**
 - S Sondaggio geognostico
 - S_DH Sondaggio geognostico condizionato a Down Hole
 - S_Pz Sondaggio geognostico condizionato a Piezometro
 - PZ Pozzetto esplorativo
 - DPSH Prove penetrometriche dinamiche
 - R Stendimento Sismico a rifrazione
 - ★ Prelievo campioni ambientali
 - ★ Prelievo campioni acqua di falda dai piezometri installati
 - P71 Pozzetti indagini ambientali svincoli (2020 - 2021)
 - Campagna 2007**
 - PS-Cs/TA Sondaggio geognostico con piezometro Cs (Casagrande) TA (Tubo aperto)
 - PG Pozzetto esplorativo
 - CPT Prova penetrometrica
 - Vp-Vs Stendimento Sismico a rifrazione
 - Campagna ANAS 2017**
 - S23 Sondaggio geognostico

Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

COLLEGAMENTO MEDIANO "MURGIA - POLLINO"

TRATTO GIOIA DEL COLLE - MATERA - FERRANDINA - PISTICCI BY-PASS DI MATERA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

IL PROGETTISTA Dott. Ing. Dina Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. R. CERQUIGLIANI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Piazzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. M. PROIETTI
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrico Rasimelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	Ing. L. MONTERISI Ing. G. CICIRIELLO
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dina Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ...	VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA ...
VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA ...	PROTOCOLLO ...
DATA

GEOLOGIA E GEOTECNICA

CARTA IDROGEOLOGICA

TAV. 7 DI 8

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	REVISIONE	SCALA:
PZ138	T00_IA00_GEO_C107_C		1:10.000
PROGETTO	LM. PROC.	N. PROC.	
L0715Z	0020		
CODICE ELAB.	T00_IA00_GEO_C107		
C	AGGIORNAMENTO	GENNAIO 2022	PIAZZOLI
B	AGGIORNAMENTO	GIUGNO 2021	PIAZZOLI
A	PRIMA EMISSIONE	SETTEMBRE 2020	PIAZZOLI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto
			Verificato
			Approvato