

LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)				
		10 ⁻⁹	10 ⁻⁷	10 ⁻⁵	10 ⁻³	10 ⁻¹
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 (Calabiano)						
Calcareniti grossolane, compatte e fossilifere CALCARENITI DI M. CASTIGLIONE (Calabiano).						
Argille ed argille marnose più o meno siltose ARGILLE DI GRAVINA (Calabiano)						
Calcareniti fini, giallastre, con conglomerato calcareo di base CALCARENITI DI GRAVINA (Calabiano)						
Depositi calcareo-arenacei più o meno cementati TUFFI DELLE MURGE (Pleistocene)						
Calcarei stratificati bianchi granulari, a luoghi ceroidi, con rudiste CALCARE DI ALTAMURA (Senoniano).						

- A Permeabilità da media a medio alta per porosità (sedimenti ghiaiosi 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-4E	27/02/2020	07/04/2020	05/05/2020	04/06/2020
PROFONDITÀ	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SA-18	10/02/2020	27/02/2020	27/03/2020	04/06/2020
PROFONDITÀ	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SA-28	03/03/2020	07/04/2020	05/05/2020	04/06/2020
PROFONDITÀ	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SA-33	27/01/2020	27/02/2020	07/04/2020	04/06/2020
PROFONDITÀ	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SA-36	09/01/2020	27/02/2020	07/04/2020	04/06/2020
PROFONDITÀ	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SA-37	09/01/2020	27/02/2020	07/04/2020	04/06/2020
PROFONDITÀ	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SC-10	22/01/2020	27/02/2020	07/04/2020	04/06/2020
PROFONDITÀ	4,30m	4,20m	4,10m	4,20m

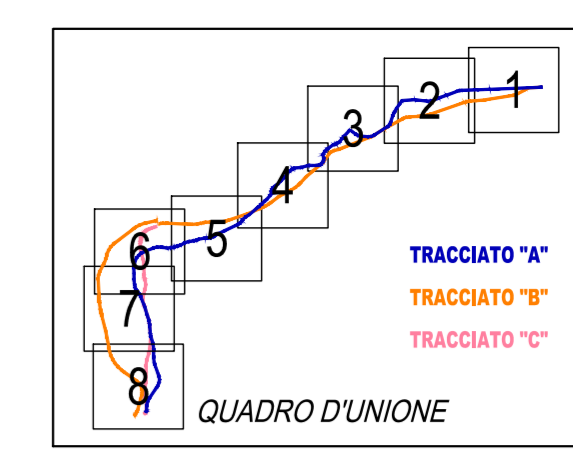
RILIEVI LIVELLO DI FALDA Indagini 2007

TRATTA "A"	MISURAZIONE	POZZETTO	MISURAZIONE
SONDAGGIO/PIEZOMETRO P14 - CS	01/02/2007	PG17	27/04/2007
PROFONDITÀ	2,80m	PROFONDITÀ	2,70m
TRATTA "B"			
SONDAGGIO/PIEZOMETRO P17 - TA	29/01/2007		
PROFONDITÀ	6,20m		

RILIEVI LIVELLO DI FALDA - 2021

P	21/06/2021	P2	21/06/2021
PROFONDITÀ	3,00m	PROFONDITÀ	2,50m
P3 <td>23/06/2021</td> <th>P4</th> <th>23/06/2021</th>	23/06/2021	P4	23/06/2021
PROFONDITÀ	Falda superficiale	PROFONDITÀ	Falda superficiale

● Pozzi trattati da cartografia IGM Scala 1:25.000



- ### 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 "MURCIA - POLLINO"

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

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

IL PROGETTISTA Dott. Ing. Dino 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. M. PROCACCI Ing. R. CERQUIGLIANI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BIRAGLIA			
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Pizzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	MANDATARIO: VAMS Ingegneria Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. M. PROIETTI			
IL RESPONSABILE DEL S.I.A.: Dott. Arch. Enrico Rasimelli Ordine Architetti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	MANDANTE: SETAC S.r.l. Ing. L. MONTERISLI Ing. G. CIOIELLO			
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	MANDANTE: studio R.B.A. Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA			
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA	VISTO: IL RESPONSABILE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA	PROTOCOLLO	DATA

GEOLOGIA E GEOTECNICA

CARTA IDROGEOLOGICA

TAV. 7 DI 8

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T00_GE00_GEO_C107_C	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	CODICE ELAB. T00 GE00 GEO C107	C	1:10.000
C	AGGIORNAMENTO	GENNAIO 2022	PIAZZOLI
B	AGGIORNAMENTO	GIUGNO 2021	PIAZZOLI
A	PRIMA EMISSIONE	SETTEMBRE 2020	PIAZZOLI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto
			Verificato
			Approvato