



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° A829	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Mandataria: rpa Mandatario: VAMS Mandante: SETAC S.r.l. Mandante: studio R.B.A.	Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. PELEGRINI Ing. M. PROCACCI Ing. F. CERQUIGLINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. SINAGLIA Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. M. PROIETTI Ing. L. MONTERISIO Ing. G. CIORIELLO Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA					
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Pizzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrico Rasimelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829	ISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ---	ISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA ---	ISTO: IL RESPONSABILE ---	PROTOCOLLO	DATA

RILIEVI LIVELLO DI FALDA Indagini 2020

SONDAGGIO/PIEZOMETRO	MISURAZIONE	MISURAZIONE	MISURAZIONE	MISURAZIONE
SA-02	27/03/2020	07/04/2020	05/05/2020	04/06/2020
SA-18	10/02/2020	27/02/2020	27/03/2020	04/06/2020
SA-29	03/03/2020	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	09/01/2020	27/02/2020	07/04/2020	04/06/2020
SA-57	09/01/2020	27/02/2020	07/04/2020	04/06/2020
SC-19	23/01/2020	27/02/2020	07/04/2020	04/06/2020

RILIEVI LIVELLO DI FALDA Indagini 2007

TRATTA	SONDAGGIO/PIEZOMETRO	MISURAZIONE	POZZETTO	MISURAZIONE
TRATTA "A"	PS7-TA	01/02/2007	PS7	27/04/2007
TRATTA "B"	PS7-TA	29/01/2007	PS7	27/04/2007

RILIEVI LIVELLO DI FALDA - 2021

POZZI	MISURAZIONE	PROFONDITÀ	POZZI	MISURAZIONE	PROFONDITÀ
P1	21/06/2021	3,00m	P2	21/06/2021	2,50m
P3	23/06/2021	Falda superficiale	P4	23/06/2021	Falda superficiale

LEGENDA

DESCRIZIONE	TIPO DI PERMEABILITÀ		GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)				
	Permeabilità	Carsismo	10 ⁻⁹	10 ⁻⁷	10 ⁻⁵	10 ⁻³	10 ⁻¹
COMPLESSO IDROGEOLOGICO							
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-quarzose 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 conglomerato calcareo di base CALCARENITI DI GRAVINA (Calabriano)							
Depositi calcareo-arenacei più o meno cementati TUFFI DELLE MURGE (Pleistocene)							
Calcarei stratificati bianchi granulari, a luoghi ceroidi, con rudiste CALCARE DI ALTAMURA (Senoniano)							

GEOLOGIA E GEOTECNICA
 CARTA IDROGEOLOGICA
 TAV. 5 DI 8

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T00_GE00_GEO_C105_C	REVISIONE	SCALA: 1:10.000
PROGETTO L0715Z	ELAB. T00_GE00_GEO_C105	C	
C	AGGIORNAMENTO	GENNAIO 2022	PIAZZOLI
B	AGGIORNAMENTO	GIUGNO 2021	PIAZZOLI
A	PRIMA EMISSIONE	SETTEMBRE 2020	PIAZZOLI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto
			Verificato
			Approvato