

LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	TIPO DI PERMEABILITÀ		GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)				
	Porosità	Fessurazione	10 ⁻⁹	10 ⁻⁷	10 ⁻⁵	10 ⁻³	10 ⁻¹
Depositi alluvionali recenti e attuali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Depositi alluvionali terrazzati, prevalentemente siltosi, con lenti di sabbie e ciottoli. (Pleistocene)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Depositi alluvionali terrazzati, ciottoloso-sabbiosi. (Pleistocene)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Depositi marini in terrazzi di varie quote: sabbie con livelli cementati; calcareniti, ghiaie e conglomerati (Pleistocene)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Argille e marne siltose grigie con concrezioni calcaree ARGILLE CALCIGNE (Villafranchiano)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
SABBIE DELLO STATURO (Pleistocene)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Sabbie calcareo-argillose con livelli arenacei, lenti conglomeratiche SABBIE DI M. MARANO (Calabriano)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Calcareniti grossolane, compatte e fossilifere CALCARENITI DI M. CASTIGLIONE (Calabriano)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Argille ed argille marnose più o meno siltose ARGILLE DI GRAVINA (Calabriano)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Calcareniti fini, giallastre, con conglomerato calcareo di base CALCARENITI DI GRAVINA (Calabriano)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Depositi calcareo-arenacei più o meno cementati TUFII DELLE MURGE (Pleistocene)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Calcarei stratificati bianchi granulari, a luoghi ceroidi, con rudiste CALCAREI DI ALTAMURA (Senoniano)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

RILIEVI LIVELLO DI FALDA Indagini 2020

SONDAGGIO/PIEZOMETRO	1° MISURAZIONE	2° MISURAZIONE	3° MISURAZIONE	4° MISURAZIONE
SA-42	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-39	03/03/2020	07/04/2020	05/05/2020	04/06/2020
SA-43	27/01/2020	27/02/2020	07/04/2020	04/06/2020
SA-45	09/01/2020	27/02/2020	07/04/2020	04/06/2020
SA-47	09/01/2020	27/02/2020	07/04/2020	04/06/2020
SA-19	22/01/2020	27/02/2020	07/04/2020	04/06/2020
SA-42	4,20m	4,20m	4,10m	4,20m

RILIEVI LIVELLO DI FALDA Indagini 2007

TRATTA "A" SONDAGGIO/PIEZOMETRO	MISURAZIONE	PROFONDITÀ	TRATTA "B" SONDAGGIO/PIEZOMETRO	MISURAZIONE	PROFONDITÀ
PS1 TA	01/02/2007	2,80m	PS17 TA	27/04/2007	2,70m
PS7 TA	29/01/2007	6,20m			

RILIEVI LIVELLO DI FALDA - 2021

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

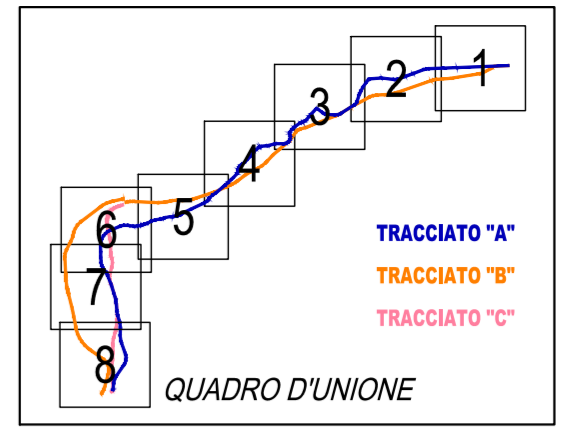
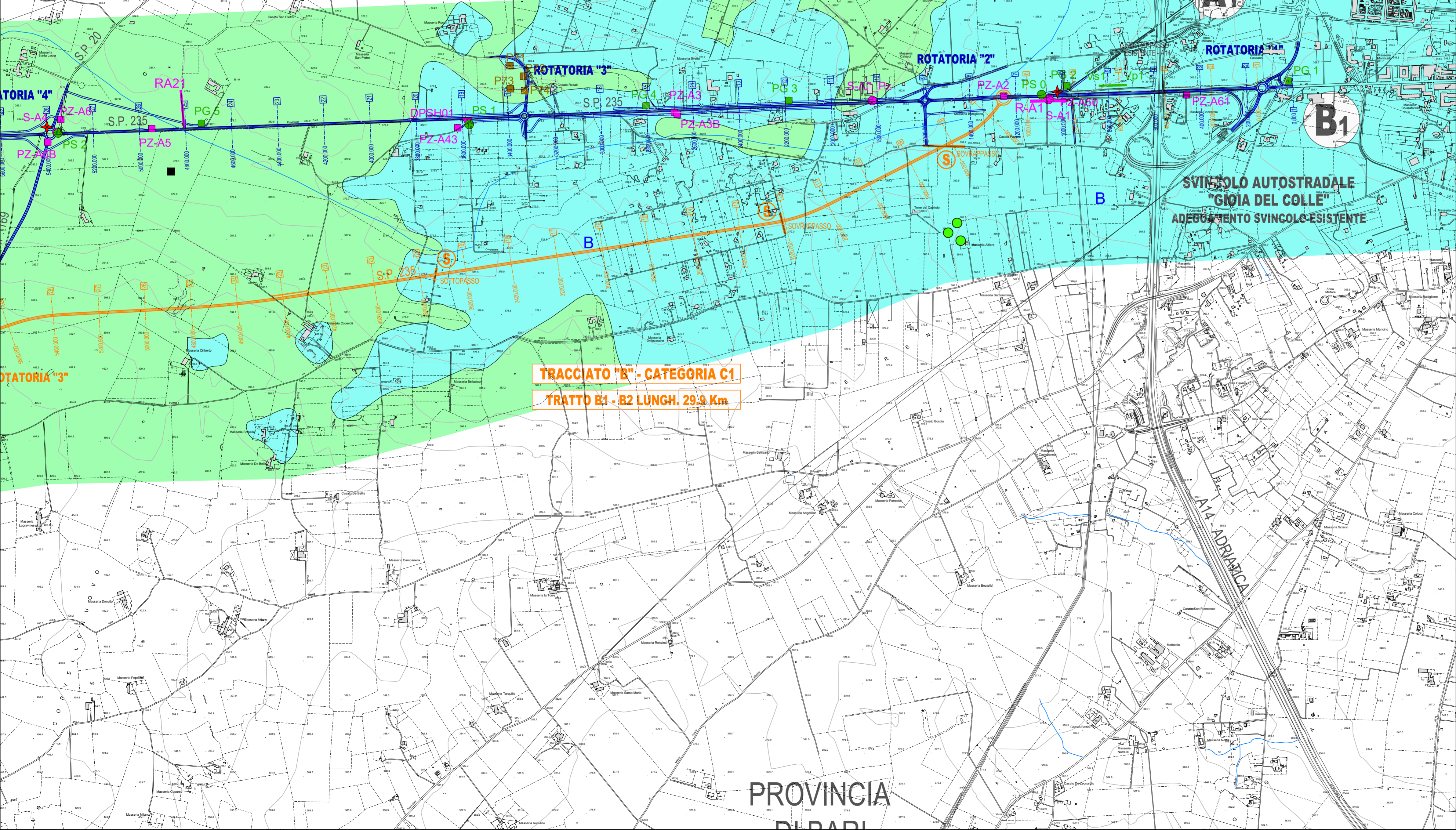
- A Permeabilità da media a medio alta per porosità (sedimenti ghiaioso sabbiosi)
- B Permeabilità da medio alta a alta per fessurazione e porosità (calcareniti)
- C Permeabilità medio bassa per fessurazione e carsismo (calcarei)
- D Permeabilità bassa per porosità (sedimenti medio-fini)
- E Permeabilità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

RILIEVI LIVELLO DI FALDA Indagini 2007


TRATTA "A" SONDAGGIO/PIEZOMETRO	MISURAZIONE	PROFONDITÀ	TRATTA "B" SONDAGGIO/PIEZOMETRO	MISURAZIONE	PROFONDITÀ
PS1 TA	01/02/2007	2,80m	PS17 TA	27/04/2007	2,70m
PS7 TA	29/01/2007	6,20m			

RILIEVI LIVELLO DI FALDA - 2021

P1 PROFONDITÀ	P2 PROFONDITÀ	P3 PROFONDITÀ	P4 PROFONDITÀ
21/06/2021	21/06/2021	23/06/2021	23/06/2021
3,00m	2,50m	Falda superficiale	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 "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: 	Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCACCI Ing. R. CERQUIGLINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BIRAGLIA		
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Pizzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	MANDATARIA VAMS Ingegneria Via Garibaldi 146, 00197 Roma	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	MANDANTE SETAC S.r.l. Servizi di Ingegneria Supporto Ambiente Consulenza Via Salaria 1000 - 00198 Roma	Ing. L. MONTERISI Ing. G. CIORIELLO		
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829	MANDANTE studio R.B.A. Studio Ingegneria, Ricerca e Assistenza al Cliente Via Salaria 1000 - 00198 Roma	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. 1 DI 8

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	REVISIONE	SCALA:
PZ138	T00_GE00_GEO_C101_C		1:10.000
PROGETTO	ELAB.		
L0715Z	T00 GE00 GEO C101	C	
C	AGGIORNAMENTO	GENNAIO 2022	PIAZZOLI
B	AGGIORNAMENTO	GIUGNO 2021	PIAZZOLI
A	PRIMA EMISSIONE	SETTEMBRE 2020	PIAZZOLI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto
			Verificato
			Approvato

PROVINCIA DI BARI