

LEGENDA

- a** Depositi alluvionali
- al** Depositi alluvionali terrazzati e depositi alluvionali fluvio-lacustri
- f** Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente fluvio-lacustre, costituiti in prevalenza da sedimenti silicei, con lenti di sabbie e ciottoli. (Pleistocene)
- q1a** Argille e marne silteose grigie con concrezioni calcaree bianche, eteropiche di q1. ARGILLE CALCIGNE (Villafranchiano)
- Qccs** Calcarei grossolani, compatte e fossilifere, eteropiche di Q's. CALCARENTI DI M. CASTIGLIONE (Calabriano)
- Qca** Argille ed argille marnose più o meno silteose, grigio-azzurre, fossilifere. ARGILLE DI GRAVINA (Calabriano)
- Qcc** Calcarei fini, giallastre, con conglomerato calcareo di base, fossilifere. Eteropiche di Q's, poggiano direttamente sui calcarei cretaci della fascia pedemontana delle Murge. TUFO DI GRAVINA (Calabriano)
- CA** Calcarea di Altamura

Indagini geognostiche / geofisiche 2007

- PS2A Sondaggi a carotaggio continuo
- PG07 Pozzetti geognostici
- CPT0 Prova penetrometrica statica
- VP2-VS2 Stendimento geofisico

Indagini geognostiche / geofisiche 2020

- S-A5 Sondaggi a carotaggio continuo
- PZ-A7 Pozzetti geognostici
- R-A2 Stendimento geofisico

Indagini geognostiche / geofisiche integrative

- DPSH05 Prova penetrometrica dinamica
- RA25 Stendimento geofisico

6-7-11

- Prove in sito - Spt
- CR1 Campioni rimaneggiati
- CI1 Campioni indisturbati
- CA1 Campioni litoidi
- CAI Campioni ambientali
- 2-B Quota falda idrica

PARAMETRI GEOTECNICI

AMMASSO CALCAREO:

- $\gamma > 23 \text{ kN/m}^3$ (roccia)
- $R_c > 30 \text{ MPa}$ (roccia)
- $E > 32000 \text{ MPa}$ (roccia)
- $c > 270 \text{ kPa}$ (ammasso)
- $\phi > 32^\circ$ (ammasso)
- $E > 8 \text{ GPa}$ (ammasso)

DEPOSITI ALLUVIONALI GROSSOLANI:

- $\gamma > 21 \text{ kN/m}^3$
- $c > 60 \text{ kPa}$
- $\phi > 35^\circ$

AMMASSO CALCARENITICO:

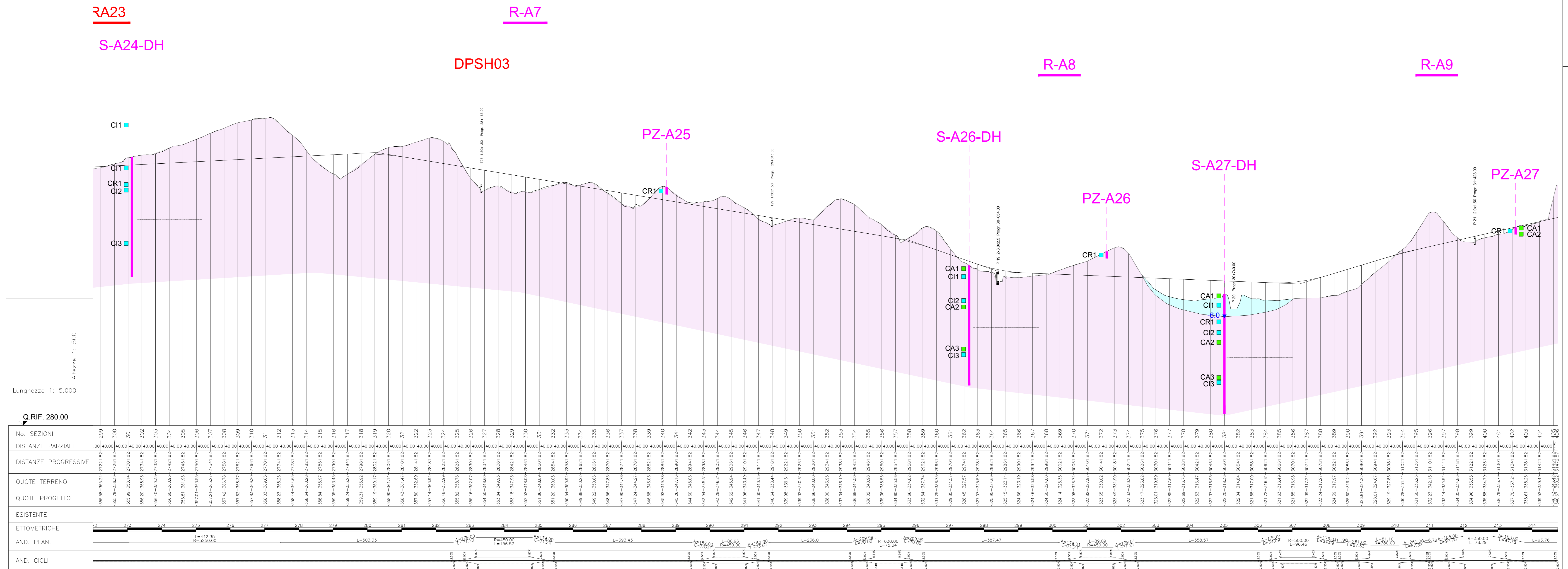
- $\gamma > 13.5 \div 21 \text{ kN/m}^3$
- $R_c > 1 \text{ MPa}$
- $E > 170 \text{ MPa}$

DEPOSITI ALLUVIONALI FINI:

- $\gamma > 19 \text{ kN/m}^3$
- $c > 60 \text{ kPa}$
- $\phi > 25^\circ$

ARGILLE GRIGIO-AZZURRE:

- $\gamma > 18.9 \div 20.8 \text{ kN/m}^3$
- $\gamma_{\text{sat}} > 19.0 \div 21.0 \text{ kN/m}^3$
- $c > 26 \text{ kPa}$
- $\phi > 24^\circ$
- $c_u > 260 \text{ kPa}$
- $E > 140 \text{ MPa}$



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. Gino Bonades
 Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4529

IL GEOLOGO
 Dott. Geol. Stefano Pizzoli
 Ordine Geologi Regione Umbra n° 107

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
 Dott. Arch. Enrico Rasnelli
 Ordine Architetti, Pianificatori e Conservatori
 Provincia di Perugia n° 430

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Dott. Ing. Gino Bonades
 Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4529

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

- Ing. G. BONADES
- Ing. F. LORONZATO
- Ing. S. PELEGRIANI
- Ing. M. PROSCACCI
- Ing. M. CERROGOLINI
- Ing. G. CARAFFINI
- Geom. M. BRAGLIA

MANDATARIA

- VAMS** ingegneria
- Ing. N. SARACA
- Ing. A. NUNZIATI
- Ing. M. PROIETTI

MANDANTE

- SETAC S.r.l.**
- Ing. M. MONTERISI
- Ing. G. CIORELLI

MANDANTE

- studio R.B.A.**
- Ing. F. FAGGIPELO
- Ing. S. GIUSTA

NOTE: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, IL VICE DIRETTORE AREA PROGETTAZIONE SPECIALE, IL RESPONSABILE AREA PROGETTAZIONE SPECIALE, IL RESPONSABILE AREA PROGETTAZIONE SPECIALE, IL RESPONSABILE AREA PROGETTAZIONE SPECIALE, IL RESPONSABILE AREA PROGETTAZIONE SPECIALE.

PROTOCOLLO

DATA

GEOLOGIA E GEOTECNICA

PROFILI GEOTECNICI LONGITUDINALI
 PROFILO LONGITUDINALE TRACCIATO "A1" - "A2"
 RIQUADRO 8

CODICE PROGETTO	FILE	T00_GEO0_GET_FC08_B	REVISIONE	SCALA:
P2136			D	1:5.000/500
PROGETTO	IV. PROG.	% PROJ.	CODICE ELAB.	
A	PRIMA EMISSIONE		T00_GEO0_GET_FC08	
B	SECONDA EMISSIONE	FEBBRAIO 2022	MONTERISI	LOSPENNATO
A	PRIMA EMISSIONE	LUGLIO 2020	MONTERISI	BONADES
Revisione	Descrizione	Data	Redatto	Verificato
				Approvato