

LEGGENDA

- Terreno di riporto.
- Depositi alluvionali recenti e attuali.
- Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente fluvio-lacustre, costituiti in prevalenza da sedimento silicei, con lenti di sabbie e ciottoli. (Pleistocene).
- Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente lacustre e fluvio-lacustre, ciottoloso-sabbiosi. (Pleistocene). [Nel foglio Matera vengono indicati con la sigla 'aI']
- Depositi marini in terrazzi di varie quote: sabbie grossolane giallastre con livelli cementati; calcareniti a molluschi di facies litorale; ghiaie e conglomerati con elementi di varia natura litologica. (Pleistocene).
- Argille e mame silteose grigio con concrezioni calcaree bianche, eteropiche di  $q_1^s$ . ARGILLE CALCIGNE (Villafranchiano).
- Sabbie calcareo-quarzose, di colore giallastro a volte con livelli arenacei, lenti conglomeratiche e livelli fossiliferi al letto della formazione. SABBIE DI M. MARANO (Calabriano).
- Calcareniti grossolane, compatte e fossilifere, eteropiche di  $Q_2^s$ . CALCARENITI DI M. CASTIGLIONE (Calabriano). [Nel foglio Matera  $Q_2^s$ ]
- Argille ed argille marnose più o meno silteose, grigio-azzurro, fossilifere. ARGILLE DI GRAVINA (Calabriano).
- Calcareniti fini, giallastre, con conglomerato calcareo di base, fossilifere. Eteropiche di  $Q_4^s$ , poggiato direttamente sui calcarei cretaci della fascia pedemontana delle Murge. CALCARENITI DI GRAVINA (Calabriano). [Nel foglio Matera  $Q_4^s$ ]
- Depositi calcareo-arenacei e calcareo-arenaceo-argillosi più o meno cementati, bianchi giallastri con frequenti livelli fossiliferi. TUFFI DELLE MURGE (Pleistocene)
- Calcarei stratificati bianchi granulari, a luoghi ceroidi, con rudiste; al letto e verso il tetto, prevalenza di calcari dolomitici stratificati grigio-scuri. CALCARE DI ALTAMURA (Senoniano). [Nel foglio Matera  $C_{10-8}$ ]

LEGGENDA INDAGINI GEOLOGICHE E GEOFISICHE 2007

LEGGENDA INDAGINI GEOLOGICHE E GEOFISICHE 2007

- PS2A Sondaggi a carotaggio continuo
- PG07 Pozzetti geognostici
- CPT0 Prova penetrometrica statica
- Vp2-Vs2 Stendimento geofisico
- S-A5 Sondaggi a carotaggio continuo
- PZ-A7 Pozzetti geognostici
- PZ-A47 Pozzetti Indagini di completamento
- R-A2 Stendimento geofisico
- DPSH05 Prova penetrometrica dinamica
- Ø7-11 Prove in sito - Spt
- CR1 Campioni rimaneggiati
- CR Campioni indisturbati
- CA1 Campioni litoidi
- CA4 Campioni ambientali
- PP Prova pressiometrica
- LF Prova di permeabilità in foro di tipo LeFranc (LF) o Lugeon (LU)

Vp3-Vp3

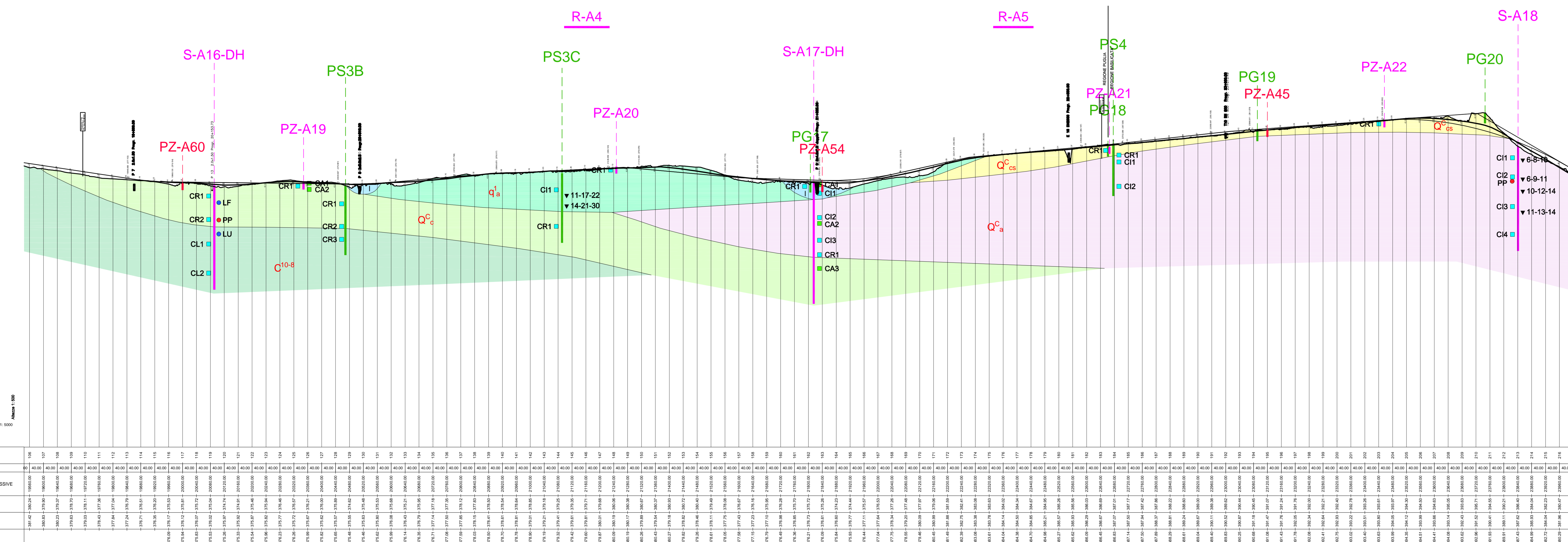
Vp4-Vs4

R-A4

R-A5

Vp5-Vp5

S-A18



**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

|   |   |  |                                   |     |                 |                 |  |                    |                  |                     |                   |                   |  |
|---|---|--|-----------------------------------|-----|-----------------|-----------------|--|--------------------|------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--|
| <p><b>IL PROGETTISTA</b><br/>Dott. Ing. Dino Borsades<br/>Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° ASD9</p> <p><b>IL GEOLOGO:</b><br/>Dott. Geol. Stefano Pizzoli<br/>Ordine Geologi Regione Umbria n° 107</p> <p><b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:</b><br/>Dott. Arch. Enrico Rasmini<br/>Ordine Architetti, Pianificatori e Conservatori<br/>Provincia di Perugia n° 430</p> <p><b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b><br/>Dott. Ing. Dino Borsades<br/>Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° ASD9</p> | <p><b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b></p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Ing. D. BONADES</td> <td style="font-size: small;">Ing. M. RASMINI</td> <td style="font-size: small;">Ing. S. LUCIFERANO</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Ing. S. PELLEGRINI</td> <td style="font-size: small;">Ing. M. PROIACCI</td> <td style="font-size: small;">Ing. N. CERIGNOLINI</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Ing. M. CARAFFINI</td> <td style="font-size: small;">Geom. M. BINAGLIA</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>MANDATARIA:</b></p> <p> <b>VAMS</b><br/>Ing. N. SARAGA<br/>Ing. A. NUNZIATI<br/>Ing. S. CAPANNA</p> <p><b>MANDANTE:</b></p> <p> <b>SETAC S.r.l.</b><br/>Ing. L. MONTERISI<br/>Ing. G. GIROLAMO</p> <p><b>MANDANTE:</b></p> <p> <b>studio R.B.A.</b><br/>Ing. F. PACCAPELO<br/>Ing. S. GIOTTA</p> |  |                                   |     | Ing. D. BONADES | Ing. M. RASMINI | Ing. S. LUCIFERANO   | Ing. S. PELLEGRINI | Ing. M. PROIACCI | Ing. N. CERIGNOLINI | Ing. M. CARAFFINI | Geom. M. BINAGLIA |  |
|   |   |  |                                   |     |                 |                 |  |                    |                  |                     |                   |                   |  |
| Ing. D. BONADES   | Ing. M. RASMINI   | Ing. S. LUCIFERANO   |                                   |     |                 |                 |  |                    |                  |                     |                   |                   |  |
| Ing. S. PELLEGRINI  | Ing. M. PROIACCI  | Ing. N. CERIGNOLINI  |                                   |     |                 |                 |  |                    |                  |                     |                   |                   |  |
| Ing. M. CARAFFINI   | Geom. M. BINAGLIA   |  |                                   |     |                 |                 |  |                    |                  |                     |                   |                   |  |
| <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"><b>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b></td> <td style="width: 30%;"><b>VISTO IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA</b></td> <td style="width: 30%;"><b>VISTO IL RESPONSABILE AREA</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">---</td> <td style="text-align: center;">---</td> <td style="text-align: center;">---</td> </tr> </table>   | <b>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b>   | <b>VISTO IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA</b> | <b>VISTO IL RESPONSABILE AREA</b> | --- | ---             | ---             | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"><b>PROTOCOLLO</b></td> <td style="width: 30%;"><b>DATA</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">---</td> <td style="text-align: center;">---</td> <td></td> </tr> </table> | <b>PROTOCOLLO</b>  | <b>DATA</b>      |                     | ---               | ---               |  |
| <b>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b>   | <b>VISTO IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA</b>  | <b>VISTO IL RESPONSABILE AREA</b>                                    |                                   |     |                 |                 |  |                    |                  |                     |                   |                   |  |
| ---   | ---   | ---  |                                   |     |                 |                 |  |                    |                  |                     |                   |                   |  |
| <b>PROTOCOLLO</b>   | <b>DATA</b>   |  |                                   |     |                 |                 |  |                    |                  |                     |                   |                   |  |
| ---   | ---   |  |                                   |     |                 |                 |  |                    |                  |                     |                   |                   |  |

**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
Tracciato selezionato – tratto in adeguamento categoria C1

**PROFILO GEOLOGICO**  
TAV. 6 DI 8

