

LEGENDA

a	Depositi alluvionali
at	Depositi alluvionali terrazzati e depositi alluvionali fluvio-lacustri
fl	Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente fluvio-lacustre, costituiti in prevalenza da sedimenti silicei, con lenti di sabbie e ciottoli. (<i>Pleistocene</i>)
q1a	Argille e marne silteose grigie con concrezioni calcaree bianche, eteropiche di q _{1s} . ARGILLE CALCIGNE (<i>Villafranchiano</i>)
Qccs	Calcarenti grossolane, compatte e fossilifere, eteropiche di Q _{1s} . CALCARENTI DI M. CASTIGLIONE (<i>Calabiano</i>)
Qca	Argille ed argille marnose più o meno silteose, grigio-azzurre, fossilifere. ARGILLE DI GRAVINA (<i>Calabiano</i>)
Qcc	Calcarenti fini, giallastre, con conglomerato calcareo di base, fossilifere. Eteropiche di Q _{1s} , poggiano direttamente sui calcarei cretaci della fascia pedemontana delle Murge. TUFO DI GRAVINA (<i>Calabiano</i>)
CA	Calcare 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

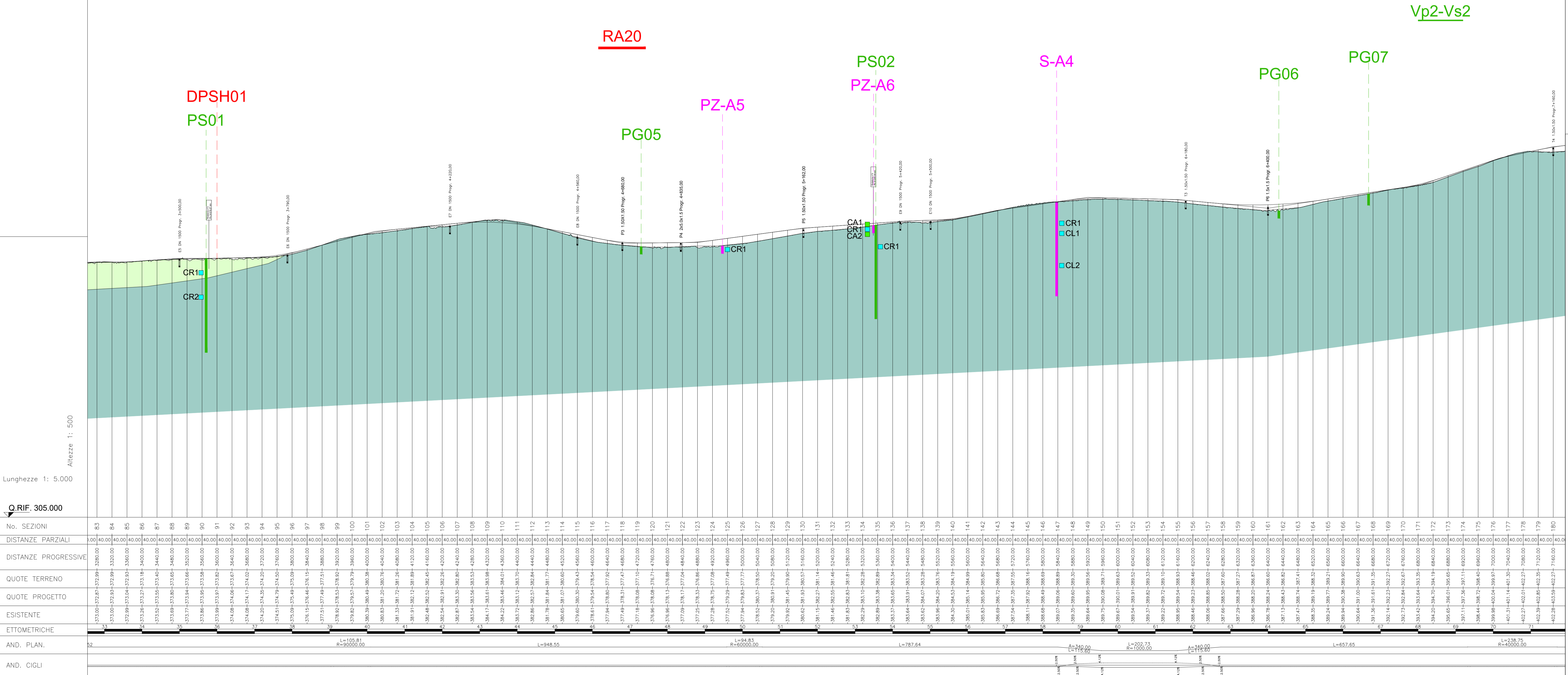
Indagini geognostiche / geofisiche integrative

DPSH05 Prova penetrometrica dinamica
RA25 Stendimento geofisico

6-7-11 Prove in sito - Spt
CR1 Campioni rimaneggiati
CR1 Campioni indisturbati
CL1 Campioni litoidi
CA1 Campioni ambientali
-2.8 Quota falda idrica

PARAMETRI GEOTECNICI

AMMASSO CALCAREO: $\gamma_i > 23 \text{ kN/m}^3$ (roccia) $R_c > 30 \text{ MPa}$ (roccia) $E_m > 32000 \text{ MPa}$ (roccia) $c = 270 \text{ kPa}$ (ammasso) $\phi = 32^\circ$ (ammasso) $E = 8 \text{ GPa}$ (ammasso)	DEPOSITI ALLUVIONALI GROSSOLANI: $\gamma_i = 21 \text{ kN/m}^3$ $c = 0 \text{ kPa}$ $\phi = 35^\circ$
AMMASSO CALCARENITICO: $\gamma_i = 13.5 + 21 \text{ kN/m}^3$ $R_c > 1 \text{ MPa}$ $E_m > 170 \text{ MPa}$	DEPOSITI ALLUVIONALI FINI: $\gamma_i = 19 \text{ kN/m}^3$ $c = 0 \text{ kPa}$ $\phi = 25^\circ$



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. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: rpa MANDATARIA	Ing. D. BONADIES Ing. M. ROSINIELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROSCIACCI Ing. R. CERQUIGLINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Piazzoli Ordine Geologi Regione Umbra n° 107	MANDANTE VAMS MANDANTE	Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. M. PROIETTI
IL RESPONSABILE DEL S.I.A.: Dott. Arch. Enrico Rosinelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	MANDANTE SETAC S.r.l. MANDANTE	Ing. L. MONTERISI Ing. G. GICRIELLO
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829	MANDANTE studio R.B.A. MANDANTE	Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA	VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA	PROTOCOLLO	DATA
---	---	---		

GEOLOGIA E GEOTECNICA

PROFILI GEOTECNICI LONGITUDINALI
 PROFILO LONGITUDINALE TRACCIATO "A1" - "A2"
 RIQUADRO 2

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T00_GEO0_GET_FG02_B	REVISIONE B	SCALA: 1:5.000/500
PROGETTO L07152	UN. PROJ. 0020	NO. PROJ. 0020	

B	SECONDA EMISSIONE	FEBBRAIO 2022	MONTERISI	LOSPENNATO	BONADIES
A	PRIMA EMISSIONE	LUGLIO 2020	MONTERISI	LOSPENNATO	BONADIES
Revisione	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato