

LEGENDA

- a** Depositi alluvionali
- at** 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 q₂. ARGILLE CALCIGNE (*Villafranchiano*)
- Qoc3** Calcarei grossolani, compatte e fossilifere, eteropiche di Q₂. CALCARENITI DI M. CASTIGLIONE (*Calabriano*)
- Qca** Argille ed argille marmose più o meno silteose, grigio-azzurre, fossilifere. ARGILLE DI GRAVINA (*Calabriano*)
- Qoc** Calcarei fini, giallastre, con conglomerato calcareo di base, fossilifere. Eteropiche di Q₂, poggiano direttamente sui calcarei cretaci della fascia pedemontana delle Murge. TUFO DI GRAVINA (*Calabriano*)
- CA** Calcare di Altamura

Indagini geostatiche / geofisiche 2017

- PS2A** Sondaggi a carotaggio continuo
- PG07** Pozzetti geostatici
- CPT0** Prova penetrometrica statica
- Vp2-Vs2** Stendimento geofisico

Indagini geostatiche / geofisiche 2020

- S-A5** Sondaggi a carotaggio continuo
- PZ-A7** Pozzetti geostatici
- RA2** Stendimento geofisico

Indagini geostatiche / geofisiche integrative

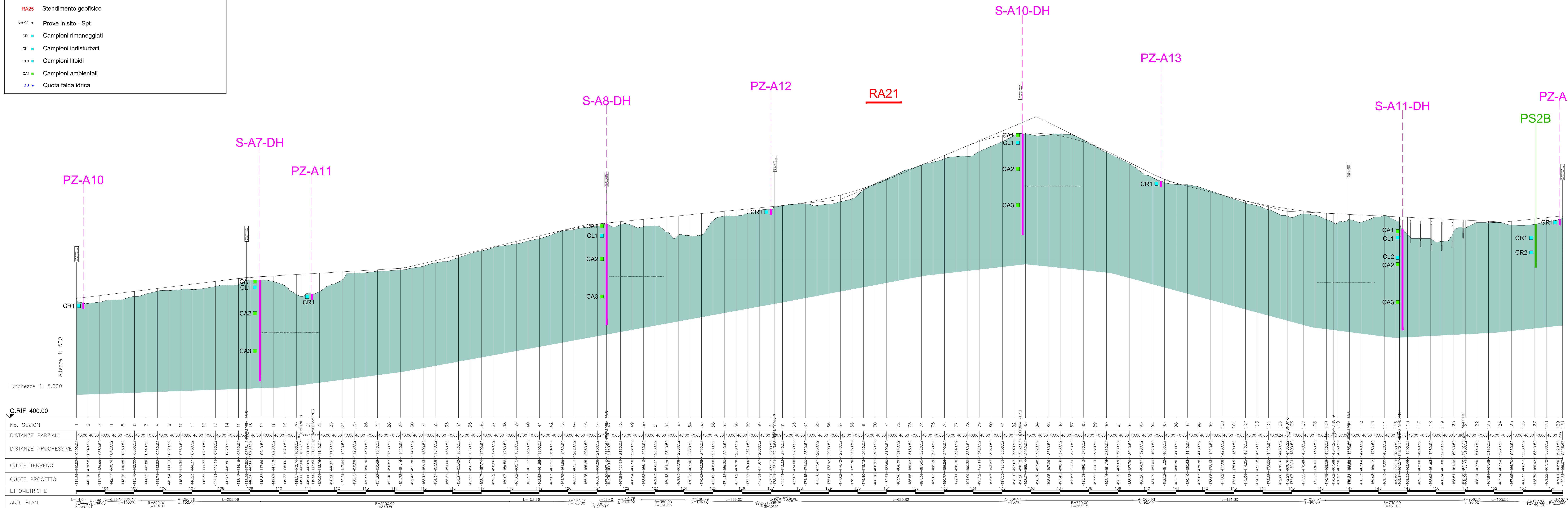
- DPSH05** Prova penetrometrica dinamica
- RA25** Stendimento geofisico

67-11 Prove in sito - Spt

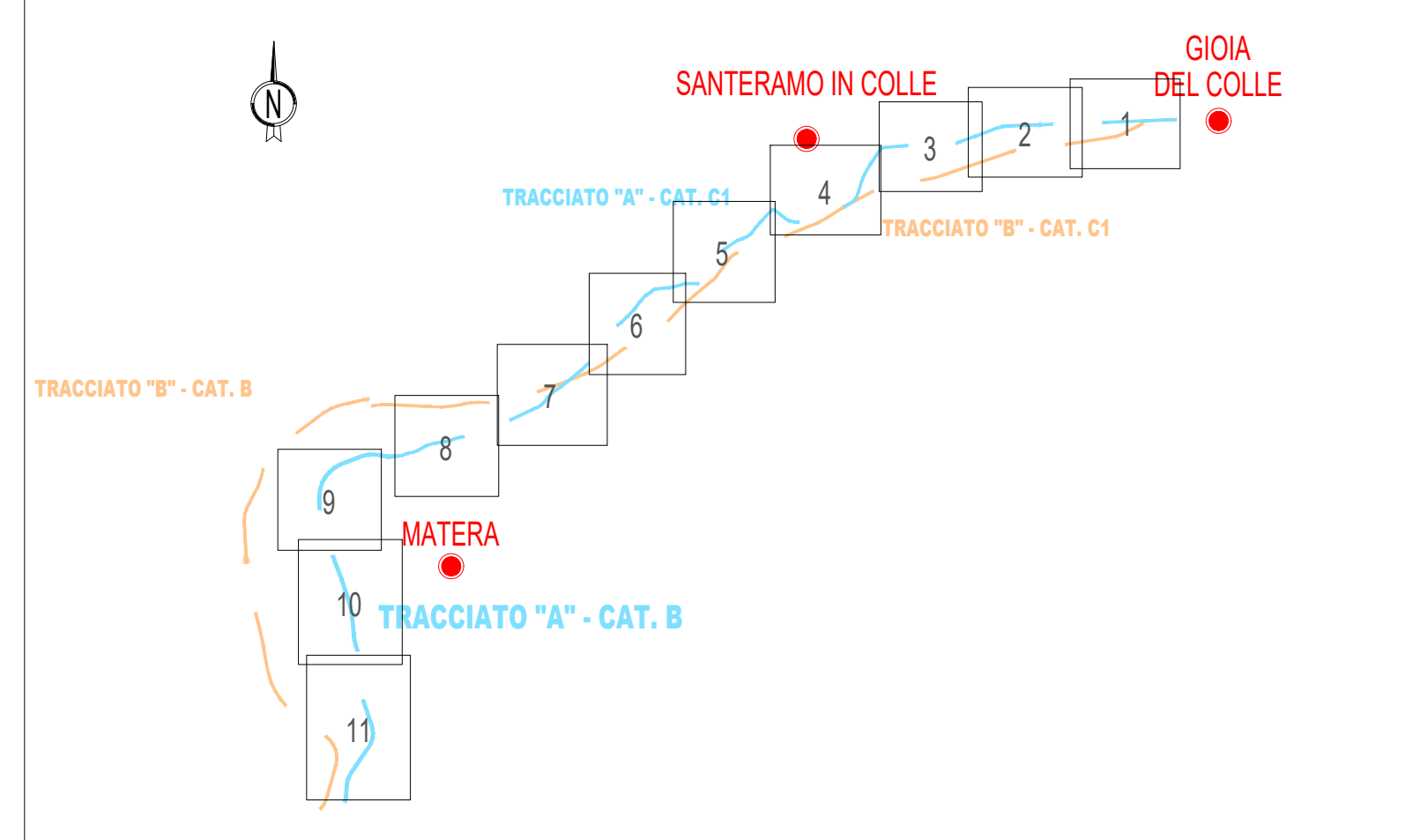
- CR1** Campioni rimaneggiati
- CL1** Campioni indisturbati
- CL1** Campioni litoidei
- CA1** Campioni ambientali
- 3.8** Quota falda idrica

PARAMETRI GEOTECNICI

AMMASSO CALCAREO:	DEPOSITI ALLUVIONALI GROSSOLANI:
$\gamma_s = 23 \text{ kN/m}^3$	$\gamma_s = 21 \text{ kN/m}^3$
$R_c = 30 \text{ MPa}$	(roccia)
$E_c = 32000 \text{ MPa}$	(roccia)
$c = 270 \text{ kPa}$	(ammasso)
$\phi = 32^\circ$	(ammasso)
$E = 8 \text{ GPa}$	(ammasso)



RIQUADRI DI RIFERIMENTO DELLE TAVOLE



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 Bonades Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4839	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Ing. D. BONADES Ing. M. RASIMELLI Ing. R. LOSPENNATO Ing. S. FELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. R. CERQUIGLIANI Ing. M. CASARINI Geom. M. BRAGLIA			
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Pizzoli Ordine Geologi Regione Umbra n° 167	MANDATARIA Ing. N. SARACA Ing. A. NIZIATI Ing. M. PROIETTI			
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrica Rissotto Ordine Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	MANDANTE Ing. L. MONTERISI Ing. G. GIURELLO			
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE. Dott. Ing. Dino Bonades Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4839	MANDANTE Ing. F. PACCARIELLO 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
PROFILI LONGITUDINALE TRACCIATO "A1" - "A2"
RIQUADRO 4

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE TOO_GEO0_GET_FG04_B	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO 010713	UV. PROG. 0020	N. PROG. 0020	CODICE ELAB. TOO_GEO0_GET_FG04
B	SECONDA EMISSIONE	FEBBRAIO 2022	MONTERISI LOSPENNATO BONADES
A	PRIMA EMISSIONE	LUGLIO 2020	MONTERISI LOSPENNATO BONADES
Revisione	Descrizione	Data	Redatto Verificato Approvato