

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>)
qt1a	Argille e marne siltose grigie con concrezioni calcaree bianche, eteropiche di q_1^* ARGILLE CALCIGNE (<i>Villafanchiano</i>)
Qcc1	Calcarei grossolani, compatti e fossiliferi, eteropiche di Q_1^* . CALCARENITI DI M. CASTIGLIONE (<i>Calabriano</i>)
Qca	Argille ed argille marnose più o meno siltose, grigio-azzurre, fossilifere. ARGILLE DI GRAVINA (<i>Calabriano</i>)
Qcc	Calcarei fini, giallastri, con conglomerato calcareo di base, fossilifere. Eteropiche di Q_1^* , poggiano direttamente sui calcarei cretaci della fascia pedemontana delle Murge. TUFO DI GRAVINA (<i>Calabriano</i>)
CA	Calcarea di Altamura

Indagini geonostiche / geofisiche 2007

- PS3A Sondaggi a carotaggio continuo
- PG07 Pozzetti geonostici
- CPT0 Prova penetrometrica statica
- Vp2-Vs2 Stendimento geofisico

Indagini geonostiche / geofisiche 2020

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

Indagini geonostiche / geofisiche integrative

- DPSH05 Prova penetrometrica dinamica
- RA25 Stendimento geofisico

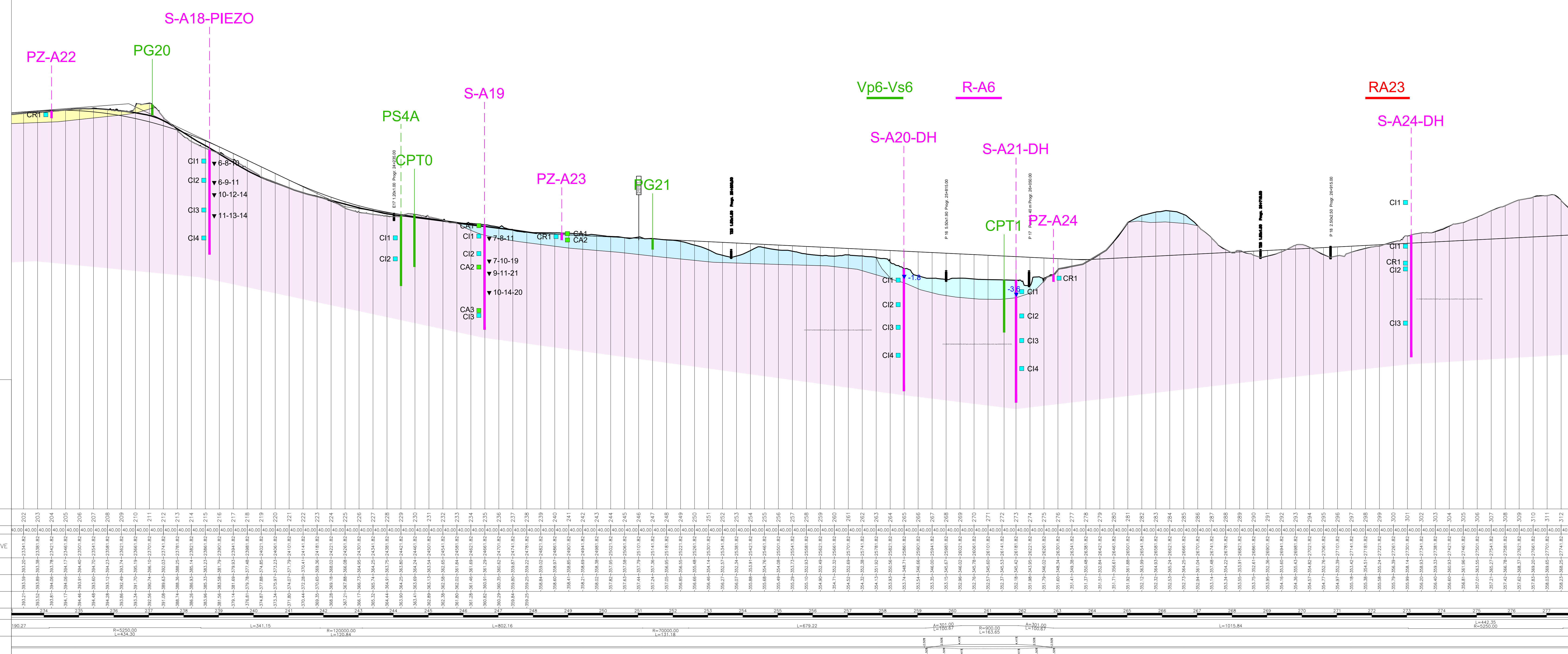
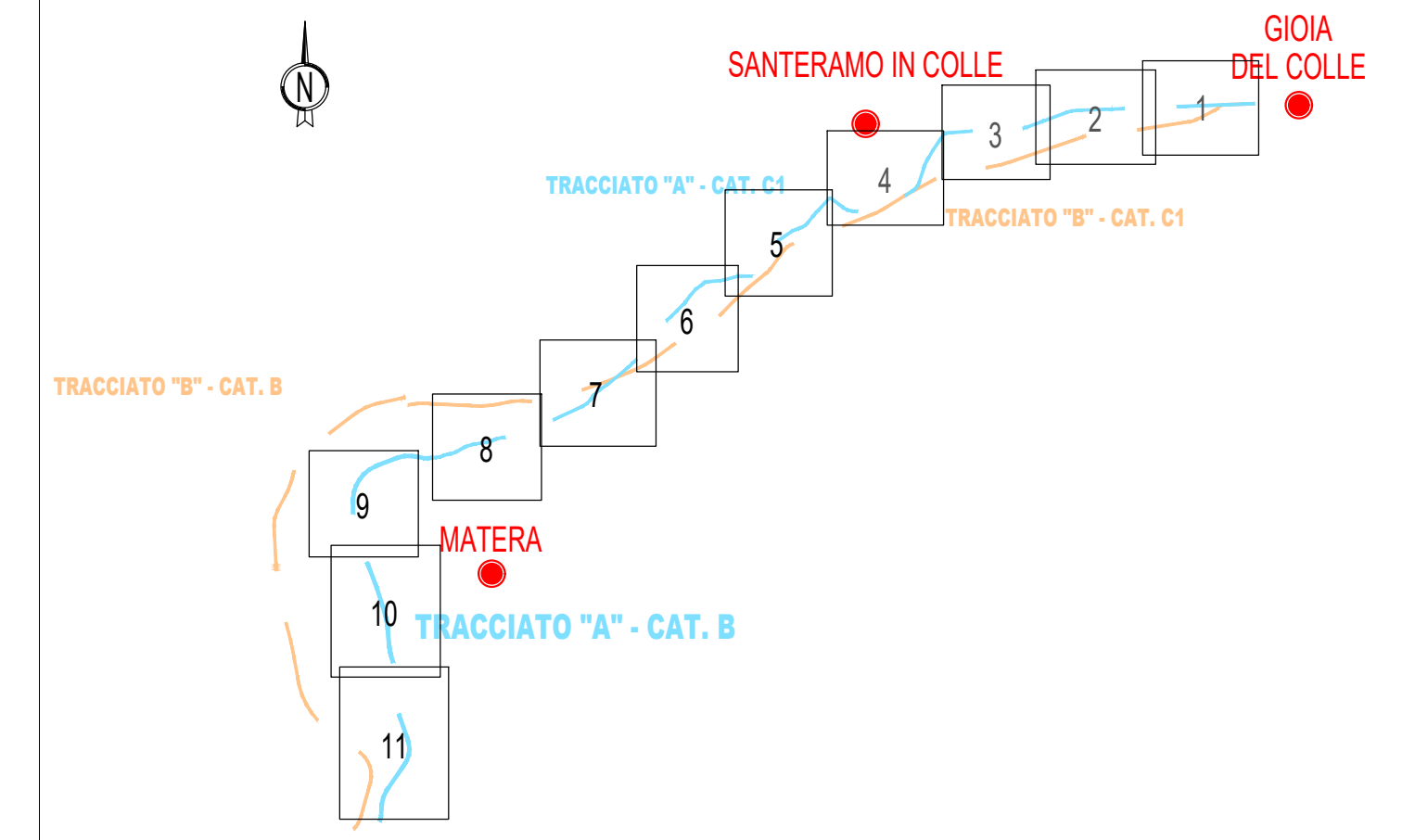
6-7-11 Prove in sito - Spt

- CR1 Campioni rimaneggiati
- CR Campioni indisturbati
- CL1 Campioni litoidi
- CA1 Campioni ambientali
- 2,3 Quota falda idrica

PARAMETRI GEOTECNICI

AMMASO CALCAREO:		DEPOSITI ALLUVIONALI GROSSOLANI:	
$\gamma' = 23$ kNm ³	(rocchia)	$\gamma' = 21$ kNm ³	(rocchia)
$R_c = 30$ MPa	(rocchia)	$c = 0$ kPa	(ammasso)
$E_u = 32000$ MPa	(ammasso)	$\phi = 35^\circ$	(ammasso)
$c = 270$ kPa	(ammasso)		
$\phi = 32^\circ$	(ammasso)		
$E = 8$ GPa	(ammasso)		
AMMASO CALCARENITICO:		DEPOSITI ALLUVIONALI FINI:	
$\gamma' = 13,5-21$ kNm ³		$\gamma' = 19$ kNm ³	
$R_c = 1$ MPa		$c = 0$ kPa	
$E_u = 170$ MPa		$\phi = 28^\circ$	
ARGILLE GRIGIO-AZZURRE:			
$\gamma' = 18,9-20,8$ kNm ³			
$\gamma'_{sat} = 19,0-21,0$ kNm ³			
$c = 26$ kPa			
$\phi = 24^\circ$			
$c_u = 280$ kPa			
$E = 140$ MPa			

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 Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Ing. G. BONADIES Ing. M. RASANELLI Ing. P. LOSRENATO Ing. S. FELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. R. CERZAGLIONI Ing. M. CARAFFINI Giov. M. BRANGLIA			
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Pizzetti Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	MANDATARIO Ing. N. BARAGA Ing. A. MINGATI Ing. M. PROIETTI			
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrico Raspelli Ordine Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	MANDANTE Ing. L. MONTERISI Ing. G. CICIRELLI			
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	MANDANTE Ing. F. PACCARELO 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
PROFLO LONGITUDINALE TRACCIATO "A1" - "A2"
RIQUADRO 7

CODICE PROGETTO: P2138	FILE: T00_GEO_GET_FG07_B	REVISIONE:	SCALA: 1:5.000/500		
PROGETTO: 010715Z	ELAB.: T00GEOGETFG07				
B	SECONDA EMISSIONE	FEBBRAIO 2022	MONTERISI	LOSPENNATO	BONADIES
A	PRIMA EMISSIONE	LUGLIO 2020	MONTERISI	LOSPENNATO	BONADIES
Revisione	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato