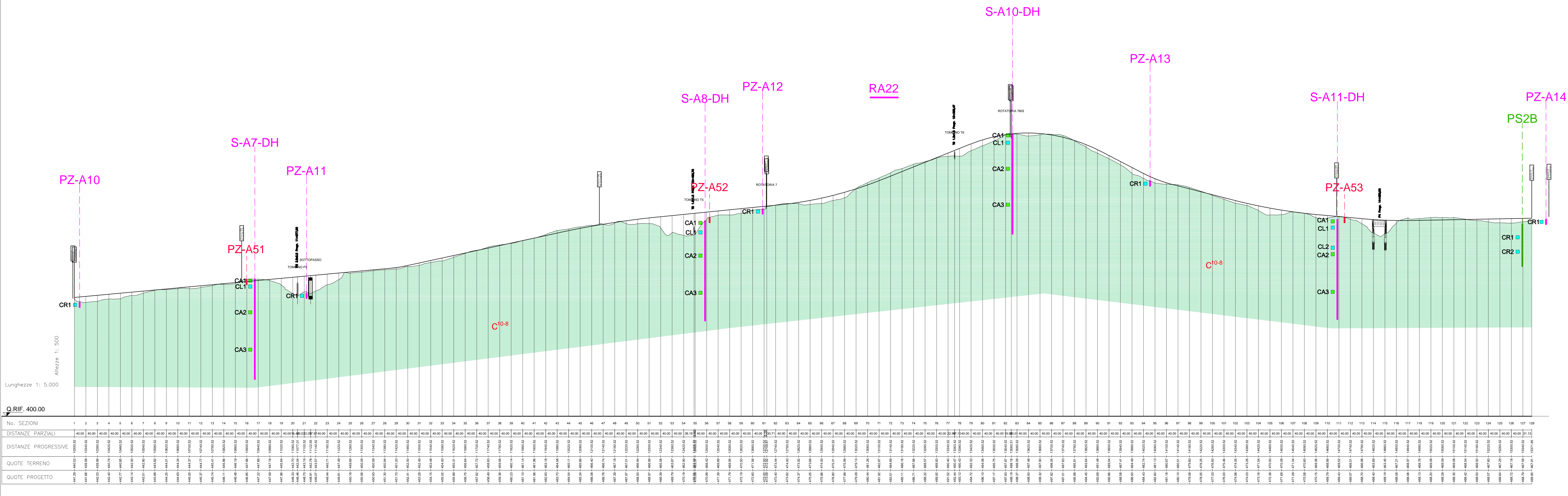
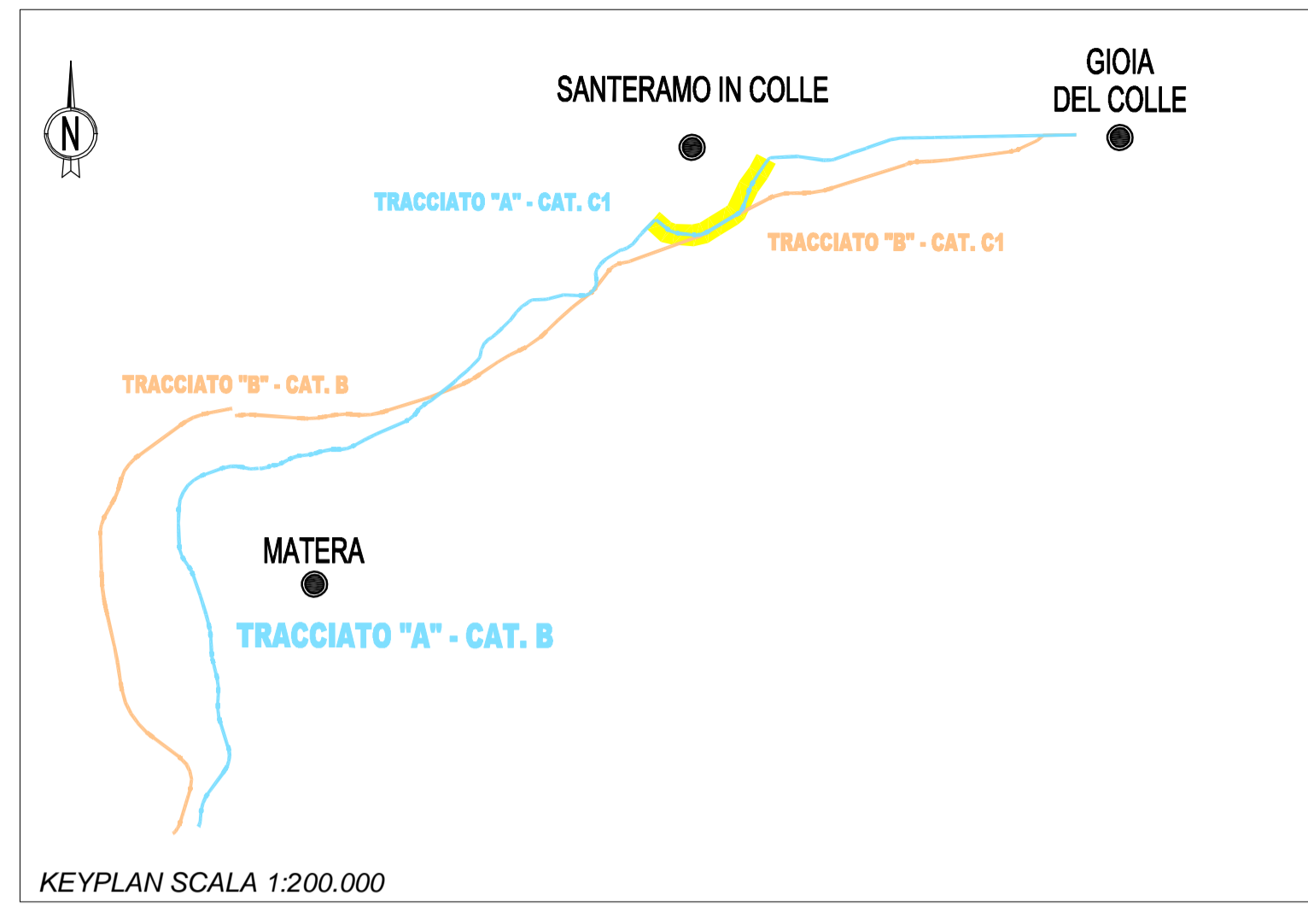


- LEGENDA**
- Terreno di riporto.
  - a<sup>1</sup>a<sup>2</sup> Depositi alluvionali recenti e attuali.
  - n Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente fluvio-lacustre, costituiti in prevalenza da sedimenti silicei, con lenti di sabbie e ciottoli. (Pleistocene).
  - l Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente lacustre e fluvio-lacustre, ciottoloso-sabbiosi. (Pleistocene). [Nel foglio Matera vengono indicati con la sigla a<sup>1</sup>]
  - q<sup>1</sup> 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).
  - q<sub>s</sub> Argille e mame silteose grigie con concrezioni calcaree bianche, eteropiche di q<sub>s</sub>. ARGILLE CALCIGNE (Villafanchiano).
  - q<sub>s</sub> 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).
  - q<sub>s</sub> Calcareniti grossolane, compatte e fossilifere, eteropiche di q<sub>s</sub>. CALCARENITI DI M. CASTIGLIONE (Calabriano). [Nel foglio Matera q<sub>s</sub><sup>1</sup>]
  - q<sub>s</sub> Argille ed argille marnose più o meno silteose, grigio-azzurre, fossilifere. ARGILLE DI GRAVINA (Calabriano).
  - q<sub>s</sub> Calcareniti fini, giallastre, con conglomerato calcareo di base, fossilifere. Eteropiche di q<sub>s</sub>, poggiano direttamente sui calcari cretaci della fascia pedemontana delle Murge. CALCARENITI DI GRAVINA (Calabriano). [Nel foglio Matera q<sub>s</sub><sup>1</sup>]
  - q<sub>s</sub> Depositi calcareo-arenacei e calcareo-arenaceo-argillosi più o meno cementati, bianchi giallastri con frequenti livelli fossiliferi. TUFI DELLE MURGE (Pleistocene)
  - q<sub>s</sub> Calcari 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<sub>1</sub><sup>1</sup>]
- LEGENDA INDAGINI GEOLOGICHE E GEOFISICHE 2007**
- PS2A Sondaggi a carotaggio continuo
  - PG07 Pozzetti geognostici
  - CPT0 Prova penetrometrica statica
  - Vp2-Vs2 Stendimento geofisico
- Indagini geologiche / geofisiche 2020**
- S-A5 Sondaggi a carotaggio continuo
  - PZ-A7 Pozzetti geognostici
  - PZ-A47 Pozzetti Indagini di completamento
  - R-A2 Stendimento geofisico
  - DPSH05 Prova penetrometrica dinamica
  - 6-7-11 Prove in sito - Spt
  - CR1 Campioni rimaneggiati
  - CL1 Campioni indisturbati
  - CL1 Campioni litoidi
  - CA1 Campioni ambientali
  - PP Prova pressiometrica
  - LF Prova di permeabilità in foro di tipo LeFranc (LF) o Lugeon (LU)
  - 2-a Profondità della falda idrica misurata



**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

<b>IL PROGETTISTA</b> Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	<b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> Ing. D. BONADIES Ing. M. PASIRELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. R. CERUJOLINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA			
<b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Stefano Piazzi Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	<b>MANDATARIA</b> Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. E. CAPANNA			
<b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.</b> Dott. Arch. Enrico Rossetti Ordine Architetti, Pianeggianti, Restauratori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	<b>MANDANTE</b> Ing. L. MONTERISI Ing. G. CIRIELLO			
<b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	<b>MANDANTE</b> Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA			
<b>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b>	<b>VISTO IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA</b>	<b>VISTO IL RESPONSABILE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA</b>	<b>PROTOCOLLO</b>	<b>DATA</b>

**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
Tracciato selezionato - tratto in adeguamento categoria C1  
PROFILO GEOLOGICO  
TAV. 4 DI 8

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE TOO_GEO0_GEO_FG04_B	REVISIONE	SCALA: 1:5.000/500
PRODOTTO L0715Z	ELABORATO T00GEO0GEOFG04	REVISIONE	SCALA: 1:5.000/500
B	REVISIONE	GENNAIO 2022	PIAZZOLI
A	PRIMA EMISSIONE	SETTEMBRE 2020	PIAZZOLI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto
			Verificato
			Approvato