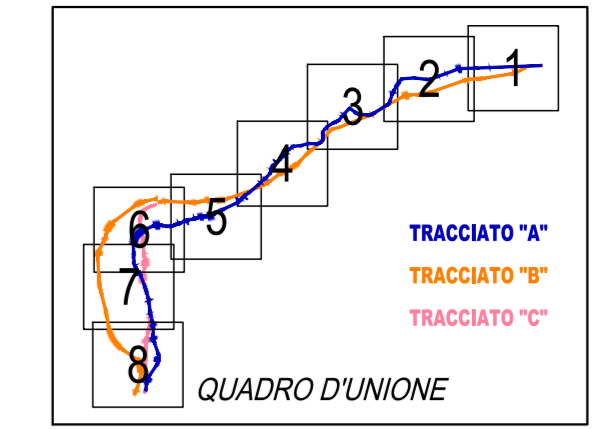
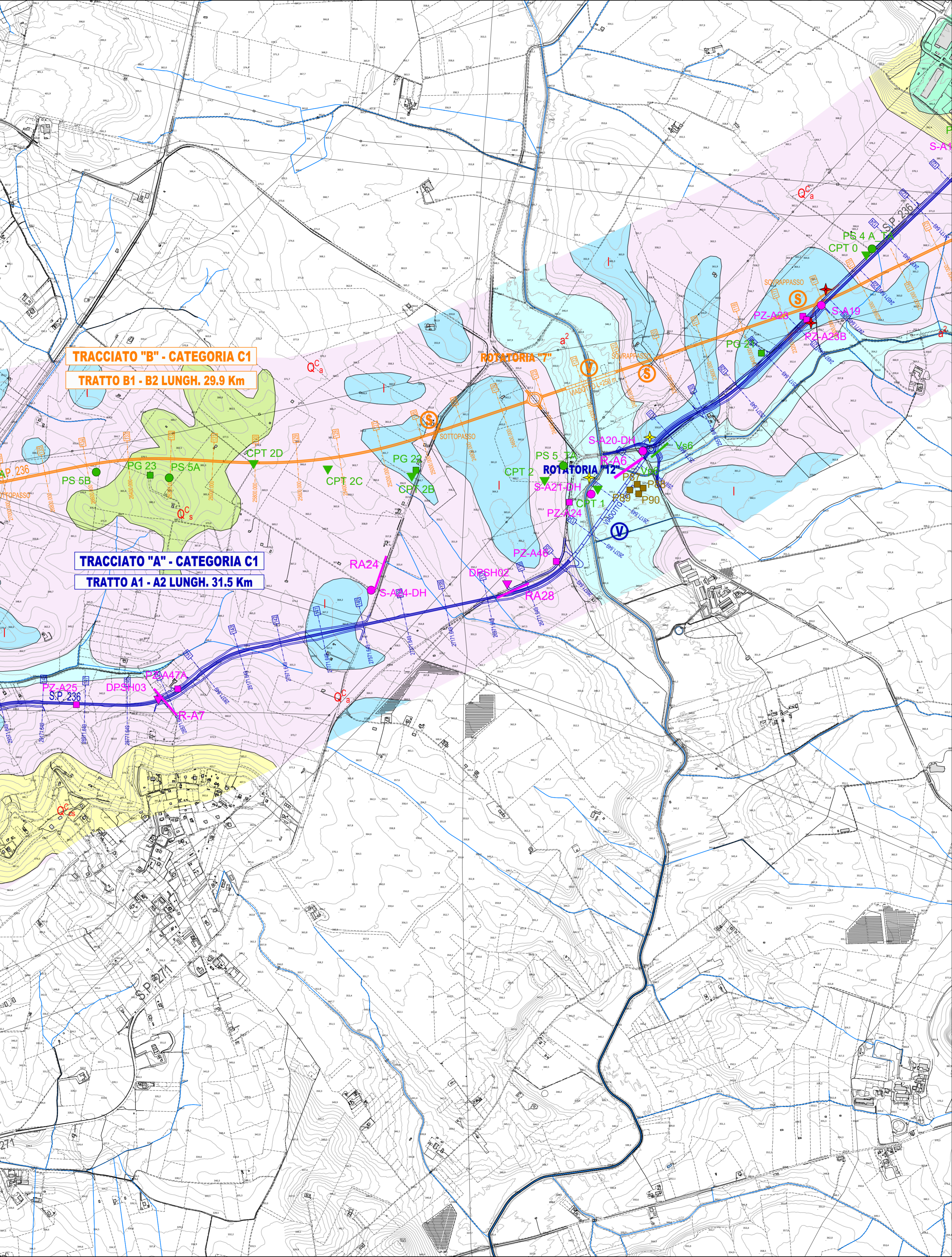


- LEGENDA**
- a¹-a² Depositi alluvionali recenti e attuali.
 - fl Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente fluvio-lacustre, costituiti in prevalenza da sedimenti siltosi, con lenti di sabbie e ciottoli (*Pleistocene*).
 - l Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente lacustre e fluvio-lacustre, ciottoloso-sabbiosi. (*Pleistocene*). [Nel foglio Matera vengono indicati con la sigla **a¹**]
 - Q^t 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_{1a} Argille e marne siltose grigie con concrezioni calcaree bianche, eteropiche di **q_{1s}**. ARGILLE CALCIGNE (*Villafranchiano*).
 - Q^s 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_{1c} Sabbie fini quarzoso-micacee, di colore rosso, lenti conglomeratiche. SABBIE DELLO STATURO (*Villafranchiano*).
 - Q^{cs} Calcareniti grossolane, compatte e fossilifere, eteropiche di **Q^s**. CALCARENITI DI M. CASTIGLIONE (*Calabriano*). [Nel foglio Matera **Q^a**]
 - Q_{1a} Argille ed argille marnose più o meno siltose, grigio-azzurre, fossilifere. ARGILLE DI GRAVINA (*Calabriano*).
 - Q^c Calcareniti fini, giallastre, con conglomerato calcareo di base, fossilifere. Eteropiche di **Q_{1a}**, poggiano direttamente sui calcarei cretaci della fascia pedemontana delle Murge. CALCARENITI DI GRAVINA (*Calabriano*). [Nel foglio Matera **Q^{td}**]
 - Q^{ca} Depositi calcareo-arenacei e calcareo-arenaceo-argillosi più o meno cementati, bianchi giallastri con frequenti livelli fossiliferi. TUFFI DELLE MURGE (*Pleistocene*).
 - C¹⁰⁻⁸ Calcarei stratificati bianchi granulari, a luoghi ceroidi, con rudiste; al letto e verso il tetto, prevalenza di calcari dolomitici stratificati grigio-scuri. CALCAREI DI ALTAMURA (*Senoniano*). [Nel foglio Matera **C¹¹⁻⁹**]



- LEGENDA**
- Campagna 2019 - 2020**
- S Sondaggio geognostico
 - S_{DH} Sondaggio geognostico condizionato a Down Hole
 - S_{Pz} Sondaggio geognostico condizionato a Piezometro
 - PZ Pozzetto esplorativo
 - ▼ DPSH Prove penetrometriche dinamiche
 - R Stendimento Sismico a rifrazione
 - ★ Prelievo campioni ambientali
 - ★ Prelievo campioni acqua di falda dai piezometri installati
 - P71 Pozzetti indagini ambientali svincoli (2020 - 2021)
- Campagna 2007**
- PS_{Cs/TA} Sondaggio geognostico con piezometro Cs (Casagrande) TA (Tubo aperto)
 - PG Pozzetto esplorativo
 - ▼ CPT Prova penetrometrica
 - Vp-Vs Stendimento Sismico a rifrazione
- Campagna ANAS 2017**
- S23 Sondaggio geognostico

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

<p>IL PROGETTISTA Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829</p> <p>IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Pizzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107</p> <p>IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrico Rasimelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430</p> <p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829</p>	<p>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> MANDATARIA </div> <div style="text-align: center;"> MANDANTE </div> <div style="text-align: center;"> MANDANTE </div> <div style="text-align: center;"> MANDANTE </div> </div>	<p>Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCACCI Ing. R. CERQUIGLINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BIRAGLIA</p> <p>Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. M. PROIETTI</p> <p>Ing. L. MONTERISI Ing. G. CIORIELLO</p> <p>Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA</p>		
<p>VEDO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p>	<p>VEDO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA</p>	<p>VEDO: IL RESPONSABILE DI AREA</p>	<p>PROTOCOLLO</p>	<p>DATA</p>

GEOLOGIA E GEOTECNICA

CARTA GEOLOGICA

TAV. 5 DI 8

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T00_GEO0_GEO.CG05_C	REVISIONE	SCALA:		
<p>PROGETTO</p> <p>LN. PROJ. N. PROJ.</p> <p>L0715Z 0020</p>	<p>CODICE ELAB.</p> <p>T00 GEO0 GEO CG05</p>	<p>C</p>	<p>1:10.000</p>		
C	AGGIORNAMENTO	GENNAIO 2022	PIAZZOLI	LOSPENNATO	BONADIES
B	AGGIORNAMENTO	GIUGNO 2021	PIAZZOLI	LOSPENNATO	BONADIES
A	PRIMA EMISSIONE	SETTEMBRE 2020	PIAZZOLI	LOSPENNATO	BONADIES
Revisione	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato