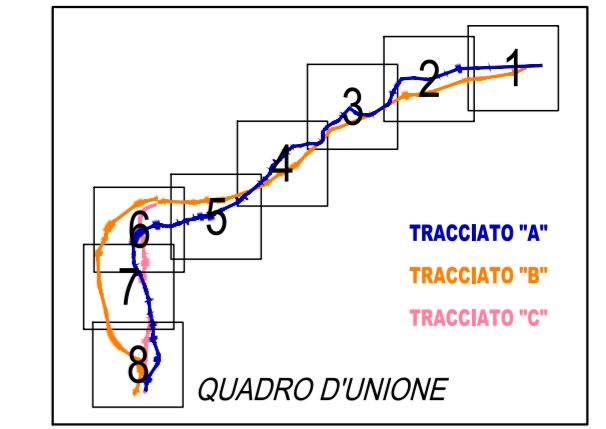
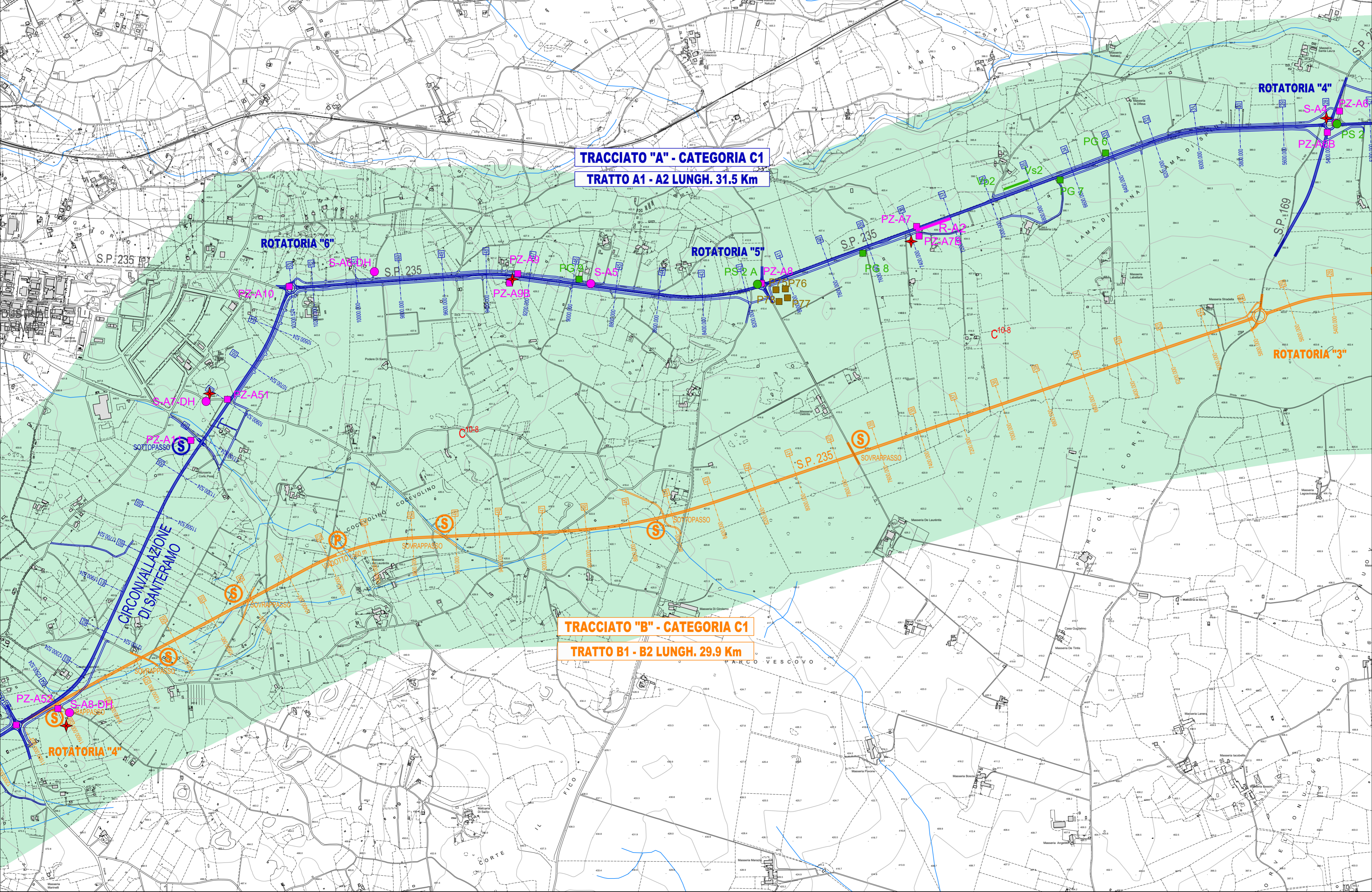


- LEGENDA**
- a¹-a² Depositi alluvionali recenti e attuali.
 - fl Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente fluvio-lacustre, costituiti in prevalenza da sedimenti silicei, con lenti di sabbie e ciottoli (*Pleistocene*).
 - l Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente lacustre e fluvio-lacustre, ciottoloso-sabbiosi. (*Pleistocene*). [Nel foglio Matera vengono indicati con la sigla **at¹**]
 - 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*)
 - q₁ Argille e marne siltose grigie con concrezioni calcaree bianche, eteropiche di **q₁**. 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^o Sabbie fini quarzoso-micacee, di colore rosso, lenti conglomeratiche. SABBIE DELLO STATURO (*Villafranchiano*).
 - Q^c_{ca} Calcareniti grossolane, compatte e fossilifere, eteropiche di **Q^c_s**. CALCARENITI DI M. CASTIGLIONE (*Calabriano*). [Nel foglio Matera **Q^c_a**]
 - Q^a₁ Argille ed argille marnose più o meno siltose, grigio-azzurre, fossilifere. ARGILLE DI GRAVINA (*Calabriano*).
 - Q^c₂ Calcareniti fini, giallastre, con conglomerato calcareo di base, fossilifere. Eteropiche di **Q₁**, poggiano direttamente sui calcarei cretaci della fascia pedemontana delle Murge. CALCARENITI DI GRAVINA (*Calabriano*). [Nel foglio Matera **Q^c_{1a}**]
 - Q^c_{3a} Depositi calcareo-arenacei e calcareo-arenaceo-argillosi più o meno cementati, bianchi giallastri con frequenti livelli fossiliferi. TUFII 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 **C¹¹⁻³**]



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



TRACCIATO "A" - CATEGORIA C1
TRATTO A1 - A2 LUNGH. 31.5 Km

TRACCIATO "B" - CATEGORIA C1
TRATTO B1 - B2 LUNGH. 29.9 Km

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 Pizzilli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107</p> <p>IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrica 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;"> <small>MANDATARIA</small> </div> <div style="text-align: center;"> <small>MANDANTE</small> </div> <div style="text-align: center;"> <small>MANDANTE</small> </div> <div style="text-align: center;"> <small>MANDANTE</small> </div> </div> <p style="font-size: 6px; margin-top: 5px;"> Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCACCI Ing. R. CERQUIGLINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BIRAGLIA Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. M. PROIETTI Ing. L. MONTERISI Ing. G. CICIARELLO Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA </p>			
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA	VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA	PROTOCOLLO	DATA

GEOLOGIA E GEOTECNICA					
CARTA GEOLOGICA					
TAV. 2 DI 8					
CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T00_GEO0_GEO.CG02_C	REVISIONE	SCALA:		
PROGETTO L0715Z	UV. PROG. 0020				
	CODICE ELAB. T00_GEO0_GEO.CG02			1:10.000	
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