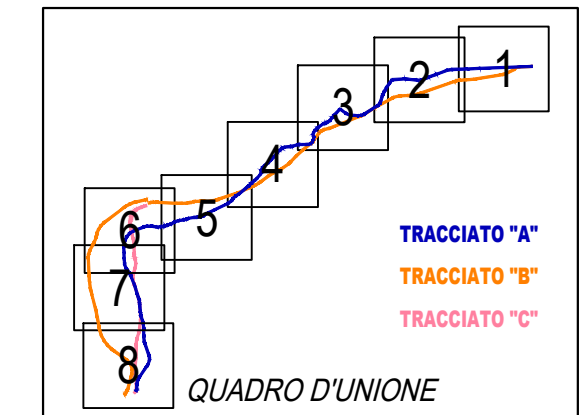
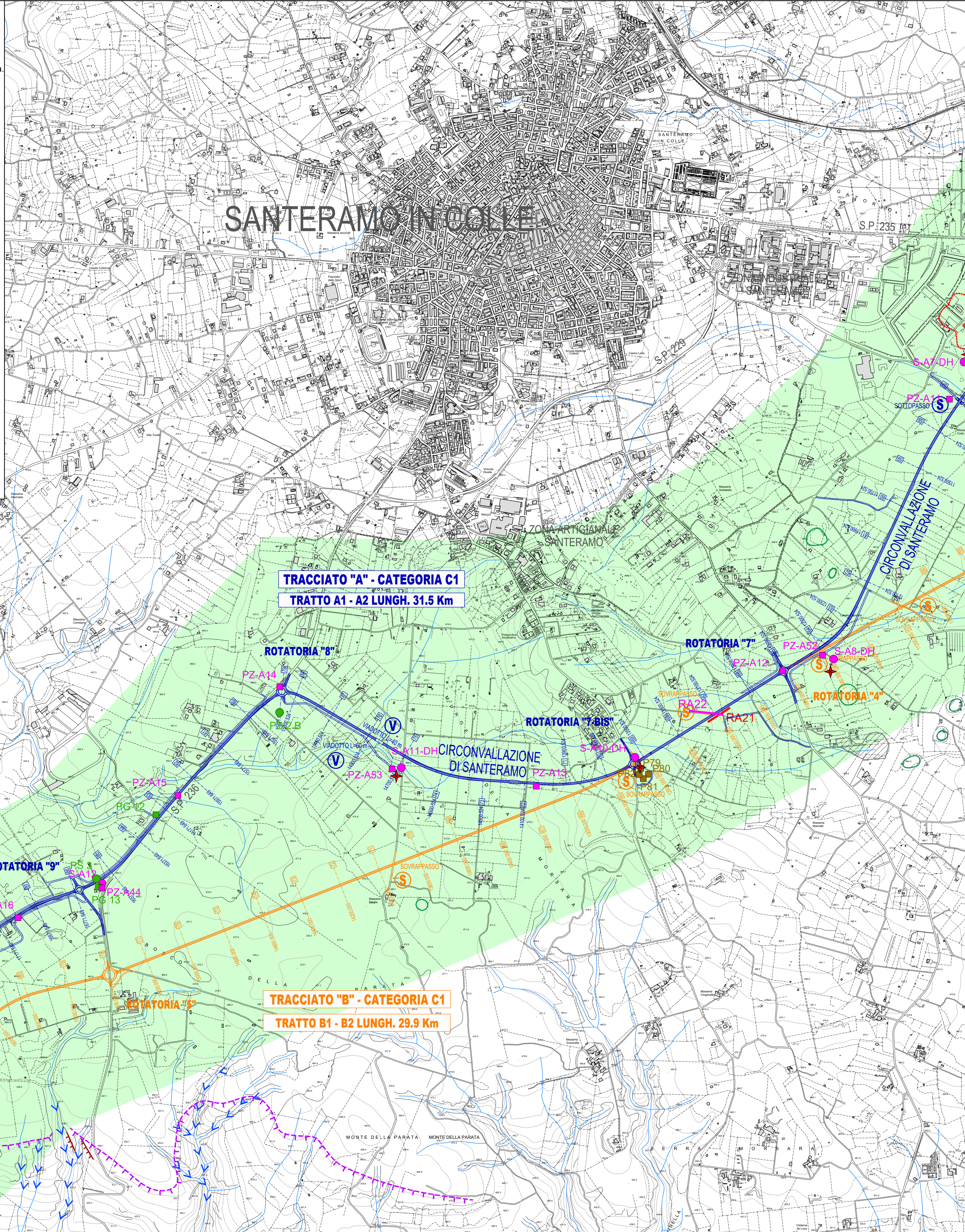


- LEGENDA**
- Formazioni granulari incoerenti:** depositi di ambiente fluvio-lacustre, da siltosi a sabbiosi ghiaiosi con ciottoli. Formano pianure alluvionali, terrazzi fluviali e alvei fluviali; resistenza all'erosione molto bassa.
  - Formazioni argillose:** argille e marne siltose. Rilievi collinari con modeste pendenze, soggetti a franosità per colamento; resistenza all'erosione molto bassa.
  - Formazioni granulari semicoerenti:** sabbie calcareo-quarzose a volte parzialmente cementate con livelli arenacei e lenti conglomeratiche. Rilievi collinari con versanti mediamente attivi; resistenza all'erosione media.
  - Formazioni granulari semilitoidi:** calcareniti da fini a grossolane, talora con conglomerati; depositi calcareo-arenacei e calcareo-arenaceo-argillosi più o meno cementati; possono formare anche versanti molto ripidi, soggetti a frane per crollo. Resistenza all'erosione medio alta.
  - Formazioni litoidi:** calcari stratificati bianchi granulari, con livelli di calcari dolomitici stratificati; talora formano pareti rocciose sub verticali, soggette a frane per crollo. Resistenza all'erosione molto alta.
- ELEMENTI GEOMORFOLOGICI RILEVATI**
- Orlo di scarpata morfologica
  - Orlo di monoclinale hogback
  - Orlo di scarpata d'erosione fluviale
  - Orlo e piede della scarpata di raccordo tra "Altopiano delle Murge" e "Fossa Bradanica"
  - Corpo di frana per colamento
  - Corpo di frana per scorrimento
  - Corpo di frana per colamento/scorrimento
  - Superficie con forme di dilavamento prevalentemente diffuso
  - Alveo in approfondimento
  - Calanco isolato
  - Dolina
  - Depressione chiusa
  - Pozza d'acqua
  - Area di cava abbandonata
  - Orlo di scarpata di cava



- 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

<b>IL PROGETTISTA</b> Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 829	<b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PRODIACCI Ing. R. CERQUIGLINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA			
<b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Stefano Piazzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	<b>MANDATARIA</b> <b>VAMS</b> Ingegneria Via Clivio 34, 05137 Roma			
<b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.</b> Dott. Arch. Erica Rasimelli Ordine Architetti, Pianeggianti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	<b>MANDANTE</b> <b>SETAC S.r.l.</b> Servizi e Ingegneria Supporto Ambientale Consulter Via S. Costantino 1/B - 05100 Perugia			
<b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 829	<b>MANDANTE</b> <b>studio R.B.A.</b> Studio Ingegneria, Architettura e Assistenza al Cliente Via S. Costantino 1/B - 05100 Perugia			
<b>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b>	<b>VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA</b>	<b>VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA</b>	<b>PROTOCOLLO</b>	<b>DATA</b>

**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
**CARTA GEOMORFOLOGICA**  
TAV. 3 DI 8

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T00_IA00_GEO_CG11_C	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0715Z	UV. PROG. 0020	N. PROG. 0020	CODICE ELAB. T00IA00GEOCG11
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