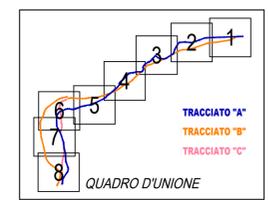


LEGENDA

- 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.

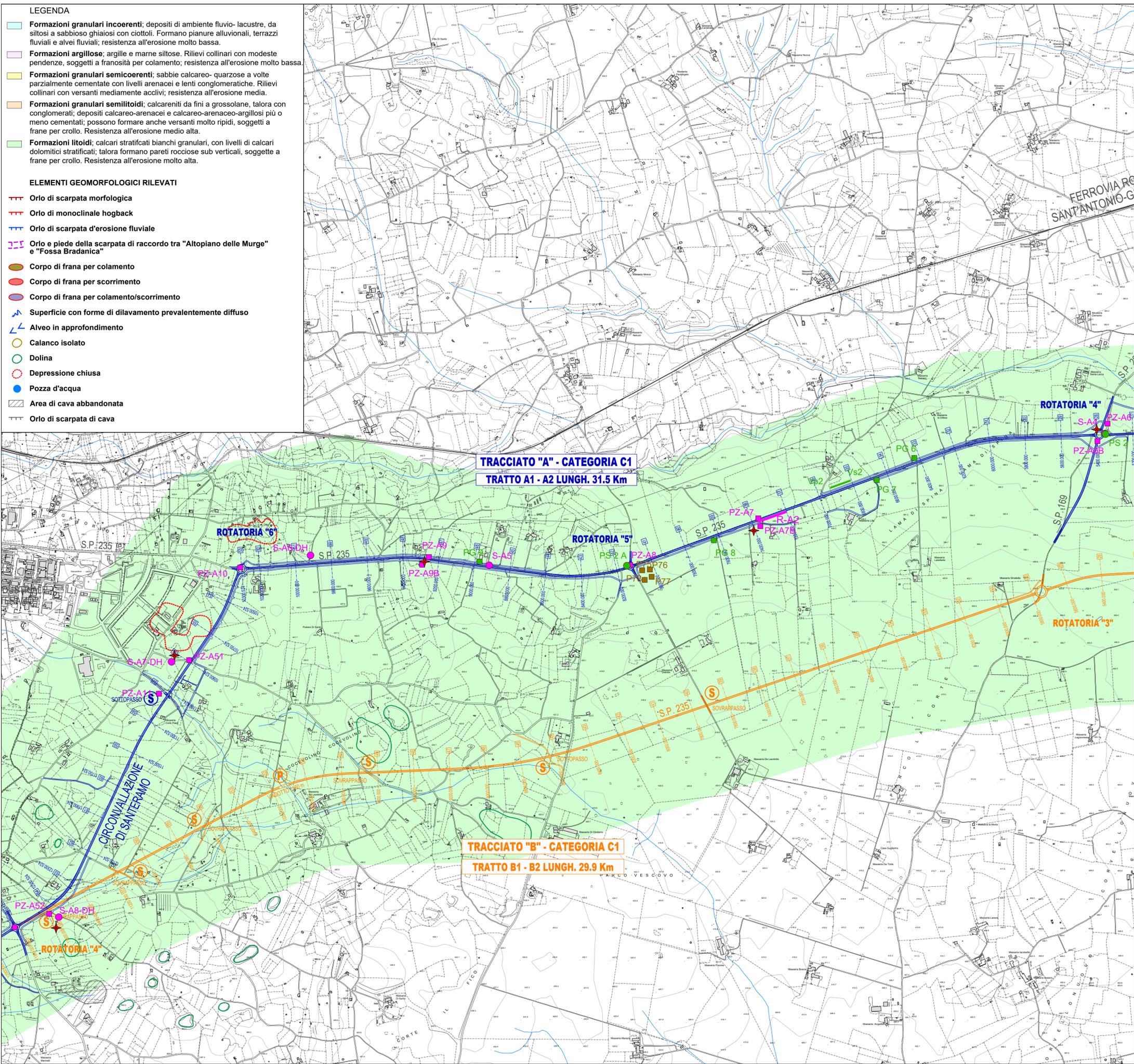
ELEMENTI GEOMORFOLOGICI RILEVATI

- 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 indagati 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 "MURGA – POLLINO"

TRATTO GIOIA DEL COLLE – MATERA – FERRANDINA – PISTICCI  
BY-PASS DI MATERA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

|   |   |   |                   |             |
|---|---|---|-------------------|-------------|
| <b>IL PROGETTISTA</b><br>Dott. Ing. Dino Bonadies<br>Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° AB29  | <b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b><br>                                       | Ing. D. BONADIES<br>Ing. M. RASIMELLI<br>Ing. P. LOSPENNATO<br>Ing. S. PELLEGRINI<br>Ing. M. PROSCIACCI<br>Ing. R. CEROUGLINI<br>Ing. M. CARAFFINI<br>Geom. M. BINAGLIA<br><br>Ing. N. SARACA<br>Ing. A. NUZZIATI<br>Ing. M. PROIETTI<br><br>Ing. L. MONTERISI<br>Ing. G. CICIRIELLO<br><br>Ing. F. PACCAPELO<br>Ing. S. GIOTTA |                   |             |
| <b>IL GEOLOGO:</b><br>Dott. Geol. Stefano Piazzoli<br>Ordine Geologi Regione Umbria n° 107  | <b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.</b><br>Dott. Arch. Enrico Rasimelli<br>Ordine Architetti, Pianeggianti, Pianificatori e Conservatori<br>Provincia di Perugia n° 430 |   |                   |             |
| <b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b><br>Dott. Ing. Dino Bonadies<br>Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° AB29 |   |   |                   |             |
| <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. 2 DI 8

|                           |                                    |                |          |            |           |
|---------------------------|------------------------------------|----------------|----------|------------|-----------|
| CODICE PROGETTO<br>PZ138  | CODICE FILE<br>T00_IA00_GEO_CG10_C | REVISIONE      | SCALA:   |            |           |
| PROGETTO<br>L0715Z - 0020 | CODICE ELAB.<br>T00_IA00_GEO_CG10  | C              | 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 |