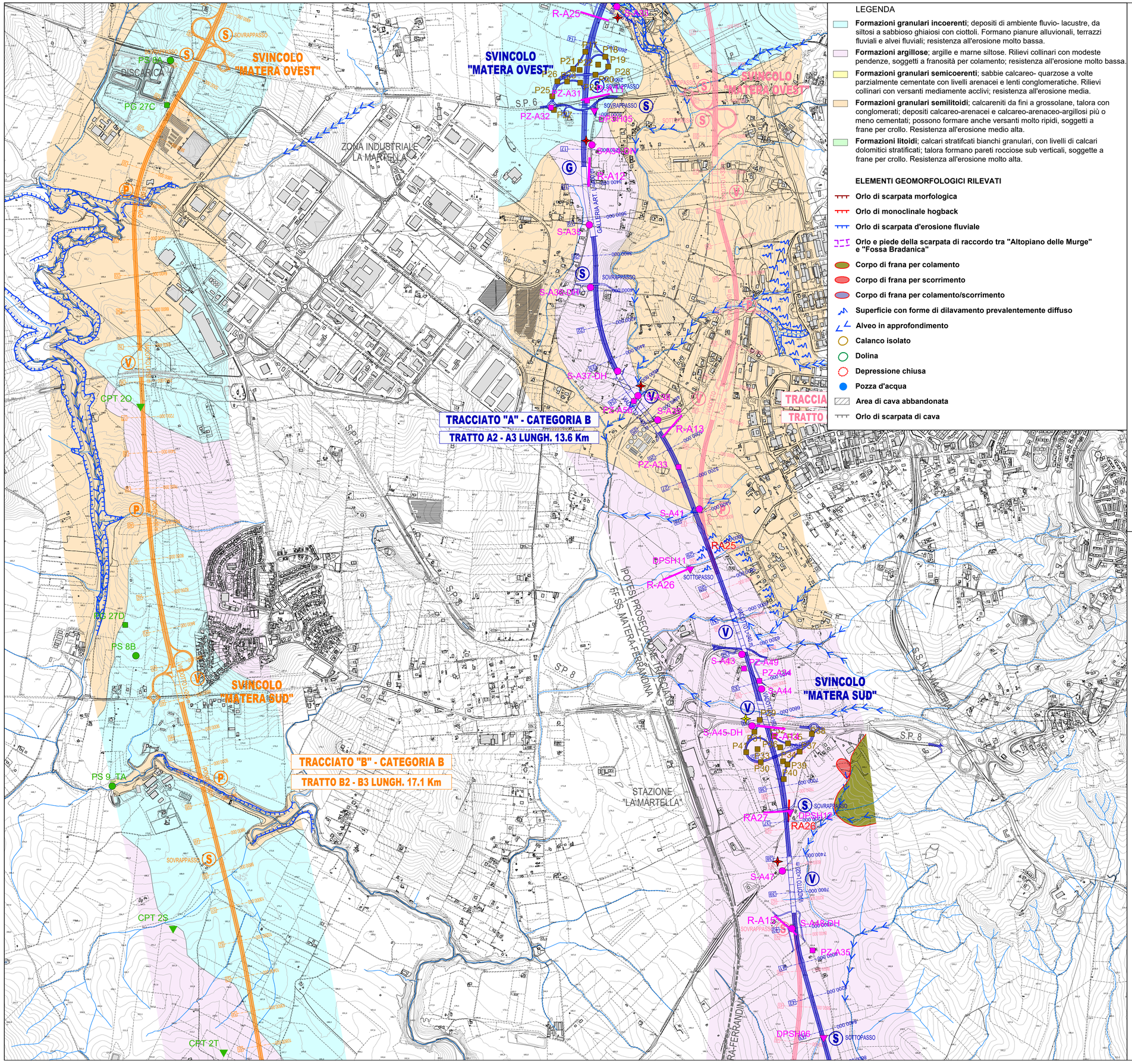


LEGENDA

Formazioni granulari incoerenti; depositi di ambiente fluvio- lacustre, da siltosi a sabbioso 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.

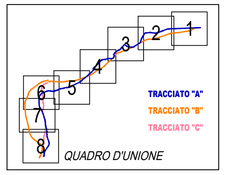
Formazioni granulari semicoerenti; sabbie calcareo- quarzose a volte parzialmente cementate con livelli arenacei e lenti conglomeratiche. Rilievi collinari con versanti mediamente acclivi; resistenza all'erosione media.

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 stratifcati 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 "MURGIA –POLLINO"

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

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. Dino Bonadies
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Stefano Piazzoli
Ordine Geologi Regione Umbria n° 107

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Arch. Enrico Rasimelli
Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori
Provincia di Perugia n° 430

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Dino Bonadies
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA
Ing. D. BONADIES
Ing. M. RASIMELLI
Ing. P. LOSPENNATO
Ing. S. PELLEGRINI
Ing. M. PROCACCI
Ing. R. CERQUIGLINI
Ing. M. CARAFFINI
Geom. M. BINAGLIA

MANDANTE
Ing. N. SARACA
Ing. A. NUNZIATI
Ing. M. PROIETTI

MANDANTE
Ing. L. MONTERISI
Ing. G. CICIRIELLO

MANDANTE
Ing. F. PACCAPELO
Ing. S. GIOTTA

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA	VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA	PROTOCOLLO	DATA
--	--	--		

GEOLOGIA E GEOTECNICA
CARTA GEOMORFOLOGICA
TAV. 7 DI 8

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	REVISIONE	SCALA:
PZ138	T00_IA00_GEO_CG15_C		
PROGETTO L07 15Z – LIV. PROG. – N. PROG. 002	CODICE ELAB. T00 IA00 GEO CG15	C	1:10.000

Revisione	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
C	AGGIORNAMENTO	GENNAIO 2022	PIAZZOLI	LOSPENNATO	BONADIES
B	AGGIORNAMENTO	GIUGNO 2021	PIAZZOLI	LOSPENNATO	BONADIES
A	PRIMA EMISSIONE	SETTEMBRE 2020	PIAZZOLI	LOSPENNATO	BONADIES