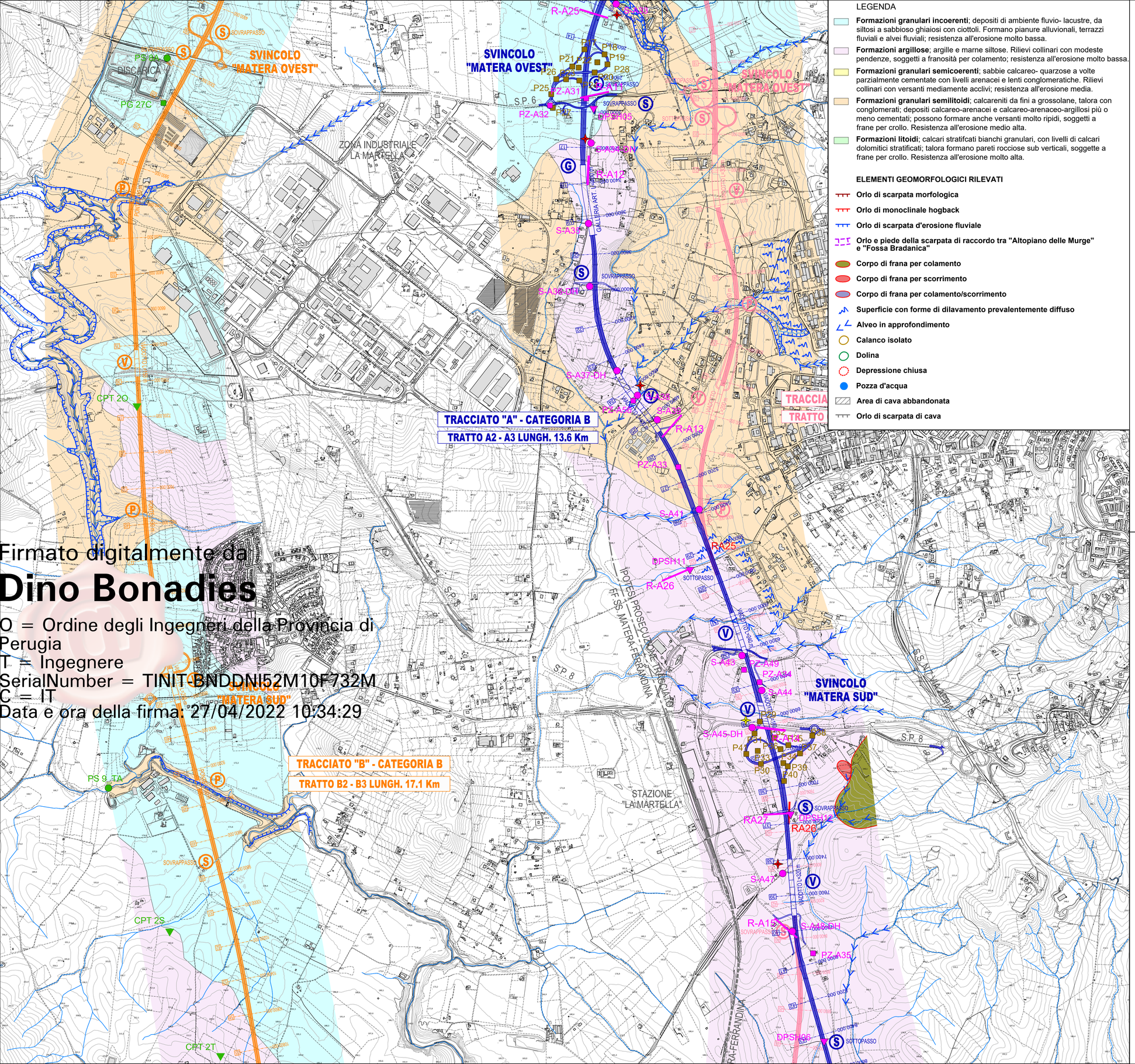


LEGENDA

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.

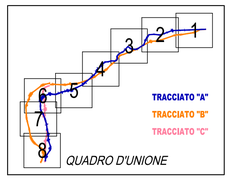
Formazioni granulari semicoerenti; sabbie calcareo- quarzose a volte parzialmente cementate con livelli arenacei e lenti conglomeratiche. Rilievi collinari con versanti mediamente acclivi; resistenza all'erosione media.

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. Enrica 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:

rpa — 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

VAMS Ingegneria — MANDANTE — Ing. N. SARACA, Ing. A. NUNZIATI, Ing. M. PROIETTI

SETAC S.r.l. — MANDANTE — Ing. L. MONTERISI, Ing. G. CICIRIELLO

studio R.B.A. — 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_GE00_GEO_CG15_C		
PROGETTO L07 15Z – LIV. PROG. N. PROG. 0020	CODICE ELAB. T00 GE00 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

Firmato digitalmente da
Dino Bonadies
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
T = Ingegnere
SerialNumber = TINIT-BNDDNI52M10F732M
C = IT
Data e ora della firma: 27/04/2022 10:34:29