LEGENDA

- Terreno di riporto.
- $a^1$÷$a^4$ Depositi alluvionali recenti e attuali.
- fl Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente fluvio-lacustre, costituiti in prevalenza da sedimento siltosi, 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 $at^2$]
- $Qt^c$ 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*).
- $q^1_B$ Argille e marne siltose grigie con concrezioni calcaree bianche, eteropiche di $q^1_L$. ARGILLE CALCIGNE (*Villafranchiano*).
- $Q^2_{SA}$ 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*).
- $Q^2_{CS}$ Calcareniti grossolane, compatte e fossilifere, eteropiche di $Q^2_A$. CALCARENITI DI M. CASTIGLIONE (*Calabriano*). [Nel foglio Matera $Q^2_C$]
- $Q^2_A$ Argille ed argille marnose più o meno siltose, grigio-azzurre, fossilifere. ARGILLE DI GRAVINA (*Calabriano*).
- $Q^2_L$ Calcareniti fini, giallastre, con conglomerato calcareo di base, fossilifere. Eteropiche di $Q^2_{SA}$, poggiano direttamente sui calcarei cretacici della fascia pedemontana delle Murge. CALCARENITI DI GRAVINA (*Calabriano*). [Nel foglio Matera $Q^2_{CS}$]
- $Q^2_{BC}$ Depositi calcareo-arenacei e calcareo-arenaceo-argillosi più o meno cementati, bianchi giallastri con frequenti livelli fossiliferi. TUFI DELLE MURGE *(Pleistocene)*
- $c^{10-8}$ Calcari stratifcati bianchi granulari, a luoghi ceroidi, con rudiste; al letto e verso il tetto, prevalenza di calcari dolomitici stratificati grigio-scuri. CALCARE DI ALTAMURA *(Senoniano).* [Nel foglio Matera $c_N^{11-8}$]

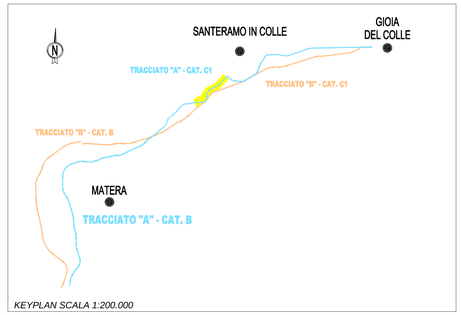
LEGENDA INDAGINI GEOGLOSTICHE E GEOFISICHE 2007

LEGENDA INDAGINI GEOGLOSTICHE E GEOFISICHE 2007

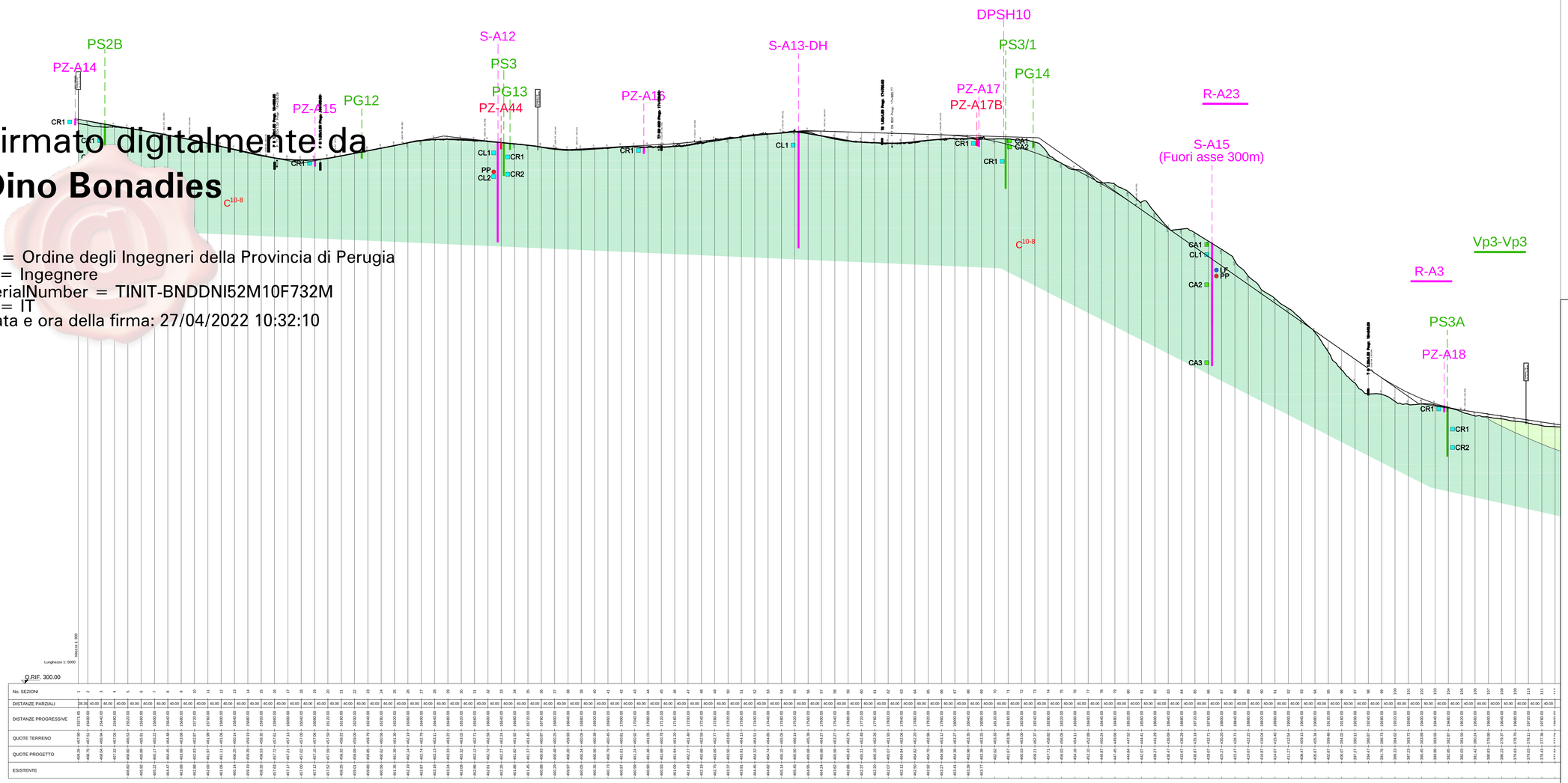
- PS2A Sondaggi a carotaggio continuo
- PG07 Pozzetti geognostici
- CPT0 Prova penetrometrica statica
- Vp2-Vs2 Stendimento geofisico

Indagini geognostiche / geofisiche 2020

- S-A5 Sondaggi a carotaggio continuo
- PZ-A7 Pozzetti geognostici
- PZ-A47 Pozzetti Indagini di completamento
- R-A2 Stendimento geofisico
- DPSH05 Prova penetrometrica dinamica
- 6-7-11 ▼ Prove in sito - Spt
- CR1 Campioni rimaneggiati
- CI1 Campioni indisturbati
- CL1 Campioni litoidi
- CA1 Campioni ambientali
- PP Prova pressiometrica
- LF LU Prova di permeabilità in foro di tipo LeFranc (LF) o Lugeon (LU)




*KEYPLAN SCALA 1:200.000*




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 10:32:10

**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 Rasinelli*
*Ordine Architetti, Pianeggiati, 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. RASINELLI
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. E. CAPANNA

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

Tracciato selezionato – tratto in adeguamento categoria C1

PROFILO GEOLOGICO

TAV. 5 DI 8

| CODICE PROGETTO | CODICE FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| PZ138 — PROGETTO L071 5Z, LIV. PROG. P, N. PROG. 0020 | T00_GE00_GEO_FG05_B | B | 1:5.000/500 |

CODICE ELAB.: T00 GE00 GEO FG05

| Revisione | Descrizione | Data | Redatto | Verificato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|
| B | REVISIONE | GENNAIO 2022 | PIAZZOLI | LOSPENNATO | BONADIES |
| A | PRIMA EMISSIONE | SETTEMBRE 2020 | PIAZZOLI | LOSPENNATO | BONADIES |