



LEGENDA INDAGINI 2020 - 2021 - 2023

INDAGINI ESEGUITE

- TRxx GAxx: SONDAGGI STRATIGRAFICI A CAROTAGGIO CONTINUO CON INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI A TURBO ARRETO
- TRxx DH GAxx DH: SONDAGGI STRATIGRAFICI A CAROTAGGIO CONTINUO CON REALIZZAZIONE DI PROVE SISMICHE DOWN HOLE
- STxx: STAZIONI GEOMECCANICHE/ GEOLOGICHE IN AFFIDAMENTO
- MASW_GAxx+ERTx+Lx: PROVE GEOFISICHE DI TIPO MASW, SISMICA A RIFRAZIONE E TOMOGRAFIA ELETTRICA
- TExx: TOMOGRAFIA ELETTRICA
- MASWxx: PROVE GEOFISICHE DI TIPO MASW

INDAGINI PRECEDENTI 2008 - 2022

- XIA32D003: SONDAGGIO STRATIGRAFICO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGI INTEGRATIVI 2022

SONDAGGIO

Identificazione sondaggio

Quota (in m s.l.m.)

Distanza fuori piano rispetto alla sezione

PROVE IN FORO

Prove SPT - valori di N60

espresso in oscillatori.

In caso di rifuso (R), indicazione del rifuso 1,2,3 ove si è verificato il rifuso in m di approfondimento.

Prove di penetrazione: tipo di prova (P-Catrac) e coefficiente di penetrazione (m/s)

CAMPIONI

Intercostolati: tipo (C1/intercostolati, C2/intercostolati, C3/intercostolati)

PROVE DOWN-HOLE

Valori della velocità (m/s) di taglio (Vs) e di compressione (Vp)

PROVE GEOFISICHE MASW

VELOCITÀ ONDE DI TAGLIO

LEGENDA PROFILLO

- LIVELLETTA DI PROGETTO
- LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO
- LIMITI STRATIGRAFICI
- FAGLIA PRESUNTIVA

LEGENDA UNITA' GEOTECNICHE

UNITA' GEOTECNICA	DESCRIZIONE MATERIALE	UNITA' GEOLOGICA
TC	Terreni di copertura	-
CAL / Gai	Calcareniti / Calcari fortemente alterati e allentati	GRA / CBA
C1 / C2	Calcari alterati / Calcari moderatamente alterati	CBA
LA	Limiti argillosi da sabbiosi a debolmente sabbiosi	b

LEGENDA UNITA' GEOTECNICHE

ANOMALIE INDIVIDUATE DA TOMOGRAFIE ELETTRICHE

- Zone potenzialmente interessate da cavità di piccole dimensioni (0.2-0.5 m)
- Zone potenzialmente interessate da cavità e sacche riempite con terre rosse
- Zone potenzialmente interessate da cunicoli intasati e/o da zone di alterazione

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFER

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i.

S.O. Geotecnica

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI BARI

BARI NORD - VARIANTE SANTO SPIRITO PALESE

GEOTECNICA
ELABORATI GENERALI
Piano-Profillo geotecnico collettore idraulico IN06 - tav 1/2

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IADR	00	D	28	L6	GE0000	008	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emissione	M. Bini	L. Geronzi	31/10/2023	L. Geronzi	31/10/2023	L. BERARCA

File: IADR00028L6GE0000008A n. Elab.: 1

