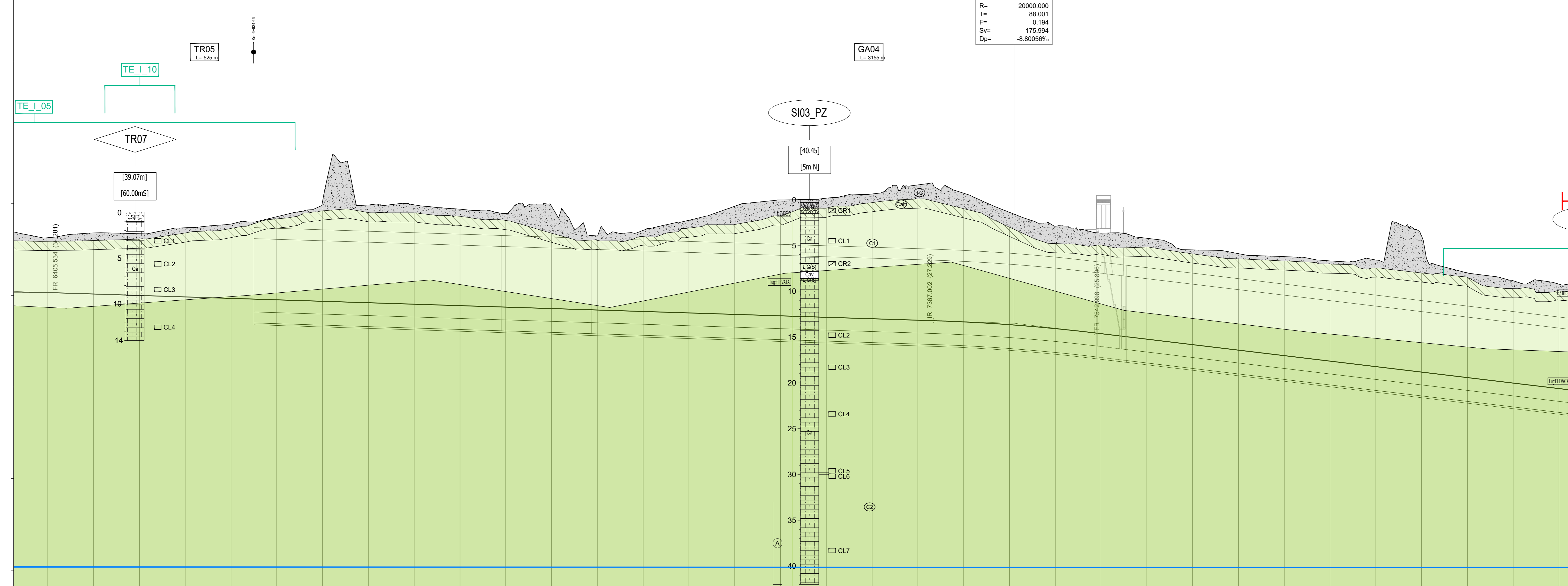
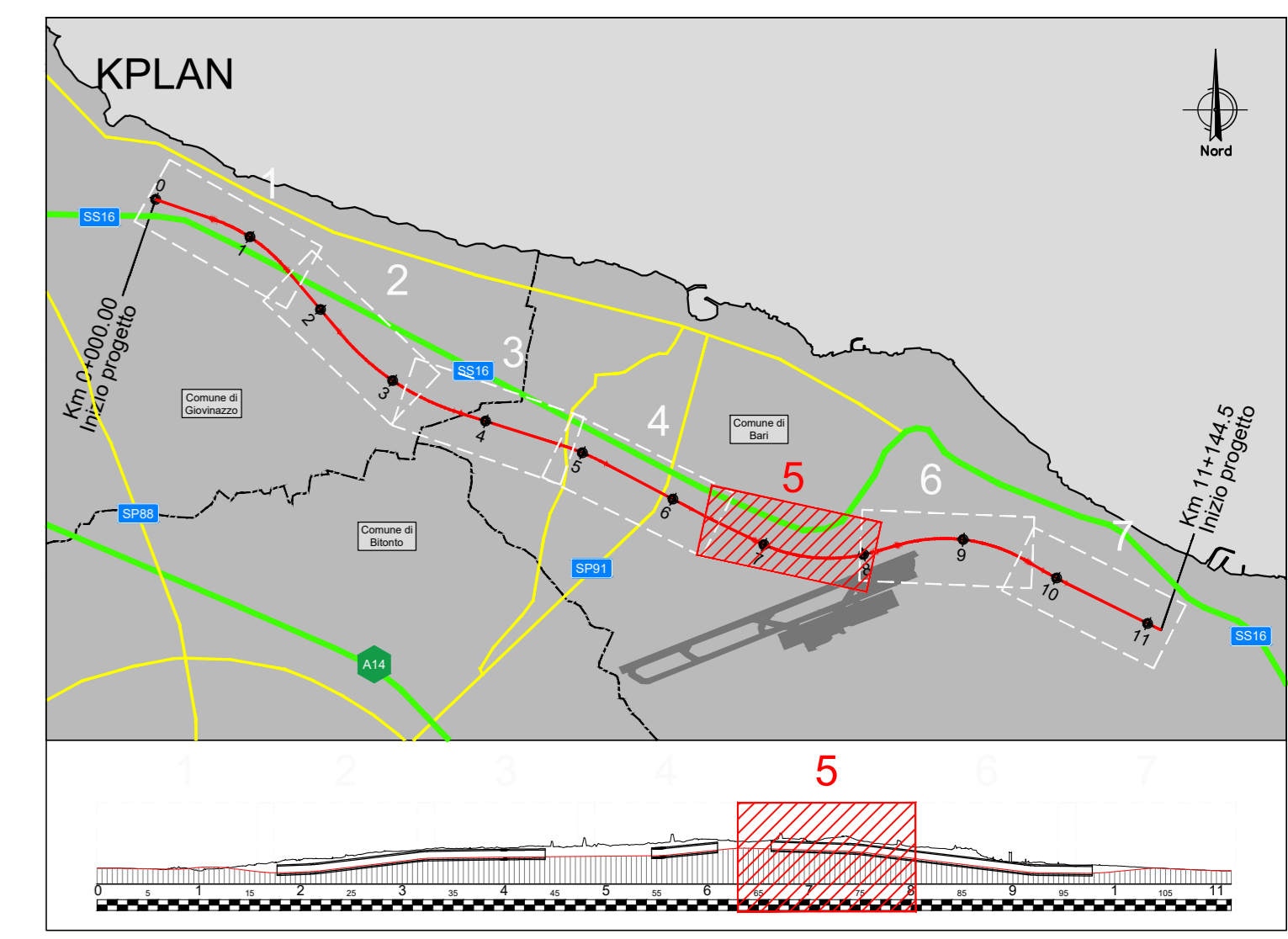
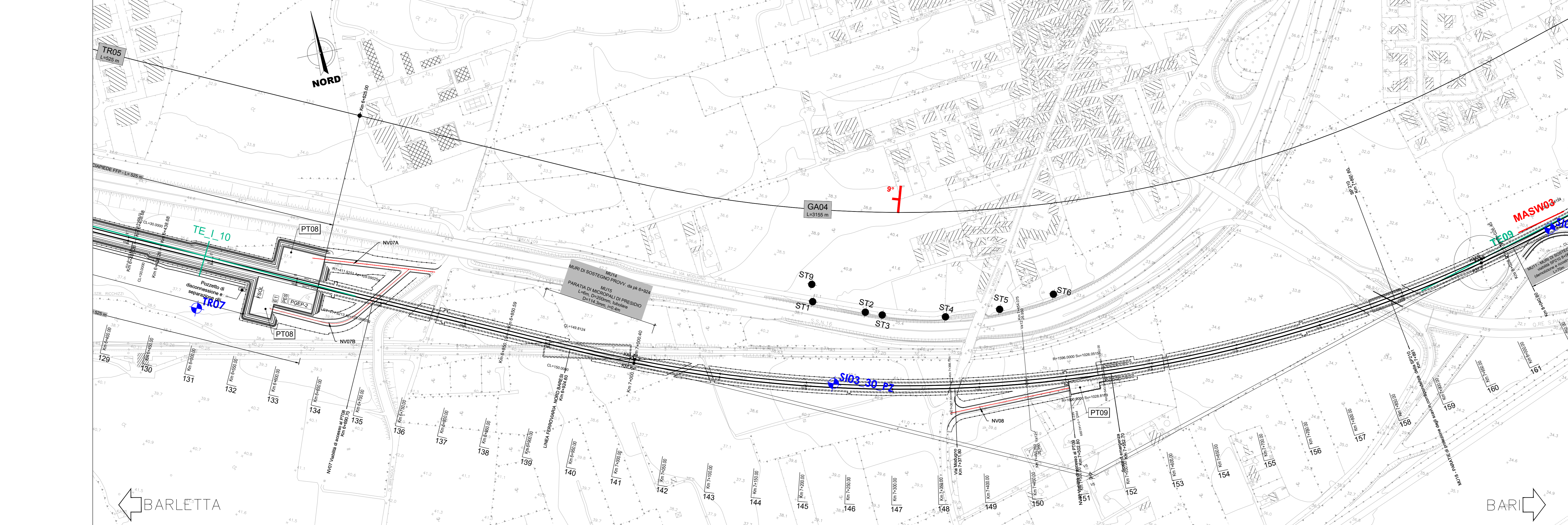
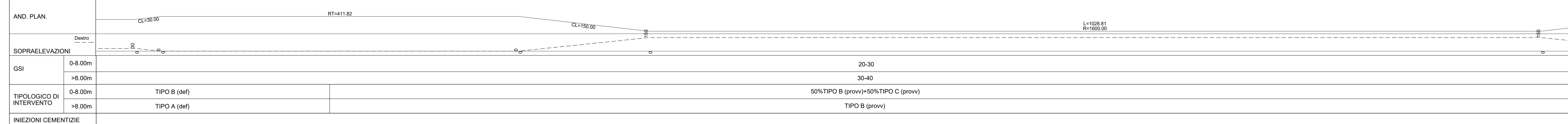


Va11  
Prog# 7455.002  
Quota# 26.950  
R= 20000.000  
T= 88.001  
F= 0.194  
Sv= 175.994  
Dp= -8.80059%



No. SEZIONI	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162
DISTANZE PROGRESSIVE	6400.000	6400.000	6500.000	6500.000	6600.000	6600.000	6700.000	6700.000	6800.000	6800.000	6900.000	6900.000	7000.000	7000.000	7100.000	7100.000	7200.000	7200.000	7300.000	7300.000	7400.000	7400.000	7500.000	7500.000	7600.000	7600.000	7700.000	7700.000	7800.000	7800.000	7900.000	7900.000	8000.000	8000.000
DISTANZE PARZIALI	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
QUOTE TERRENO	39.291	39.148	39.719	37.294	37.776	38.577	42.246	39.802	39.898	39.390	38.823	39.795	36.476	27.032	28.107	29.716	40.401	40.098	41.094	42.042	41.134	39.094	37.226	39.792	36.226	34.545	34.219	33.744	33.802	36.471	32.446	31.988	31.276	
QUOTE PROGETTO	39.298	39.148	39.719	37.294	37.776	38.577	42.246	39.802	39.898	39.390	38.823	39.795	36.476	27.032	28.107	29.716	40.401	40.098	41.094	42.042	41.134	39.094	37.226	39.792	36.226	34.545	34.219	33.744	33.802	36.471	32.446	31.988	31.276	
ETTOMETRICHE	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																	



NOTE:  
-Per la tipologia di interventi previsti si rimanda alla tavola IADR00D28VZGE000001A  
-in corrispondenza delle zone in foglia (GSI 20-30) si prevede l'applicazione dell'intervento provvisorio tipo C.

LEGENDA INDAGINI 2020 - 2021 - 2023

INDAGINI ESEGUITE

- SONDAGGI STRATIGRAFICI A CAROTAGGIO CONTINUO CON INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI A TUBO APERTO
- SONDAGGI STRATIGRAFICI A CAROTAGGIO CONTINUO CON REALIZZAZIONE DI PROVE SISMICHE DOWN HOLE
- STAXX
- MASW\_GAXX+ERTX+LX
- TEEXX
- MASWXX
- PROVE GEOFISICHE DI TIPO MASW: SISMICA A RIFRAZIONE E TOMOGRAFIA ELETTRICA
- TOMOGRAFIE ELETTRICHE
- PROVE GEOFISICHE DI TIPO MASW

INDAGINI PRECEDENTI 2008 - 2022

- XIA32D003
- SONDAGGIO STRATIGRAFICO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGI INTEGRATIVI 2023

PROVE IN FORO

- Prove SPT: valori di N60 espressi in decimetri. In caso di n° di colpi > 30, l'indice di penetrazione è stato verificato e affinato con il coefficiente di affioramento.
- Prove di penetrazione: tipo di prova (P-Cantile) e coefficiente di penetrazione (kN/m²).

CAMPIONI

- Integrazioni: tipo (Cristalloide), Cfr. Strati (GSI 20-30) e n° d'ordine.

PROVE DOWN-HOLE

- Velocità di taglio (m/s).
- Velocità di compressione (m/s).

PROVE GEOFISICHE MASW

- Velocità di taglio (m/s).
- Velocità di compressione (m/s).

LEGENDA PROFILLO

- LIVELLO DI PROGETTO
- LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO
- LIMITE STRATIGRAFICO
- FAGLIA PRESUNTA

LEGENDA UNITA' GEOTECNICHE

UNITA' GEOTECNICA	DESCRIZIONE MATERIALE	UNITA' GEOLOGICA
TC	Terreni di copertura	-
CA1 / Cat	Calcareniti / Calcari fortemente alterati e allentati	GRA / CBA
C1 / C2	Calcari alterati / Calcari moderatamente alterati	CBA
LA	Limiti argillosi da sabbiosi a debole sabbiosi	b

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE DELLO STATO ITALIANE

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO 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 di linea - tav 5/7

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IADR	00	D	28	L6	GE0000	005	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione	M. Bona	31/07/2023	L. Giamberini	31/07/2023	L. Giamberini	31/07/2023	L. BERARDO	31/07/2023
B	Emissione per CD	M. Bona	31/10/2023	L. Giamberini	31/10/2023	L. Giamberini	31/10/2023	L. BERARDO	31/10/2023

File: IADR00D28L6GE0000005B n. Elab.: 1