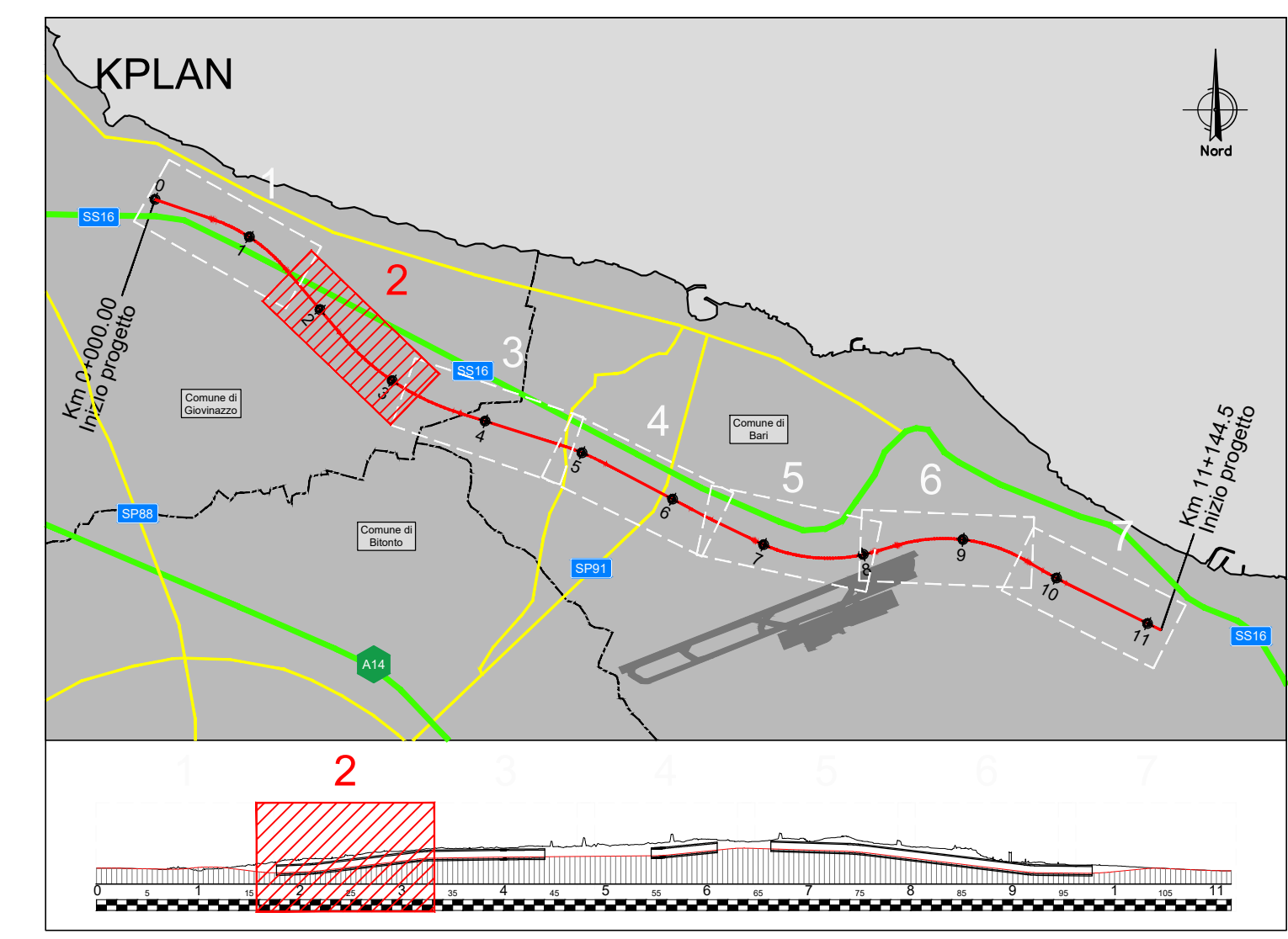


No. SEZIONI	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67				
DISTANZE PROGRESSIVE	1550.000	1600.000	1650.000	1700.000	1750.000	1800.000	1850.000	1900.000	1950.000	2000.000	2050.000	2100.000	2150.000	2200.000	2250.000	2300.000	2350.000	2400.000	2450.000	2500.000	2550.000	2600.000	2650.000	2700.000	2750.000	2800.000	2850.000	2900.000	2950.000	3000.000	3050.000	3100.000	3150.000	3200.000	3250.000	3300.000				
DISTANZE PARZIALI	0	50.000	100.000	150.000	200.000	250.000	300.000	350.000	400.000	450.000	500.000	550.000	600.000	650.000	700.000	750.000	800.000	850.000	900.000	950.000	1000.000	1050.000	1100.000	1150.000	1200.000	1250.000	1300.000	1350.000	1400.000	1450.000	1500.000	1550.000	1600.000	1650.000	1700.000	1750.000	1800.000			
QUOTE TERRENO	13.901	13.332	14.919	16.123	16.333	17.205	19.160	19.918	19.991	19.991	19.970	20.134	20.096	20.335	20.148	20.987	20.900	20.900	20.900	20.900	20.900	20.900	20.900	20.900	20.900	20.900	20.900	20.900	20.900	20.900	20.900	20.900	20.900	20.900	20.900	20.900	20.900			
QUOTE PROGETTO	7.622	7.629	6.530	6.209	6.097	6.103	6.399	6.490	6.692	6.893	7.095	7.315	7.698	8.233	8.827	9.420	10.014	10.607	11.191	11.794	12.388	12.981	13.575	14.168	14.762	15.355	15.949	16.542	17.134	17.729	18.322	18.916	19.509	20.104	20.697	21.289				
ETOMETRICHE	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
AND PLAN	RT-715.49																	CL-95.00																	L+1314.04			R+2550.00		
SOPRAELEVAZIONI	Destro																																							
GSI	0-8.00m 35-45																	8.00m-16.00m 40-50			16.00m-24.00m 30-40			24.00m-32.00m 20-30			32.00m-40.00m 30-40													
TIPOLOGICO DI INTERVENTO	TIPO B (def)																	TIPO A (prov)			50% TIPO A (prov) - 50% TIPO B (prov)			TIPO A (prov)			50% TIPO A (prov) - 50% TIPO B (prov)													
INIEZIONI CEMENTIZIE	TIPO A (def)																	TIPO A (prov)			TIPO A (prov)			TIPO A (prov)																



NOTE:
-Per la tipologia di interventi previsti si rimanda alla tavola IADR00D28L6GE000001A
-In corrispondenza delle zone in falda (GSI 20-30) si prevede l'applicazione dell'intervento provvisorio tipo C.

LEGENDA INDAGINI 2020 - 2021 - 2023

INDAGINI ESEGuite

- TRxx: Sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo con installazione di piezometro a tubo aperto
- GAxx: Sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo con realizzazioni di prove sistematiche DOWN-HOLE
- STxx: Stazioni geomeccaniche/geologiche in affioramento
- MASW_GAx+ERTx+Lx: Prove geofisiche di tipo MASW, Sismica a rifrazione e tomografia elettrica
- TExx: Tomografie elettriche
- MASWxx: Prove geofisiche di tipo MASW

INDAGINI PRECEDENTI 2008 - 2022

- XIA32D003: Sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo
- Sondaggi integrativi 2022

PROVE IN FORO

Prove SPT: valori di N60 espressi in decimetri. In caso di nullo (N), indicazione del tipo di affioramento. 1,2,3 ove si è verificato l'affondamento.

Prove di penetrazione: tipo di prova (P-Cantilever) e coefficiente di penetrazione (N60).

CAMPIONI

Idrogeologici: tipo (C) idrogeologico, C (Cromatogrammi CL-1000) e n° d'ordine.

PROVE DOWN-HOLE

Valori della velocità (m/s) in funzione della profondità (m).

PROVE GEOFISICHE MASW

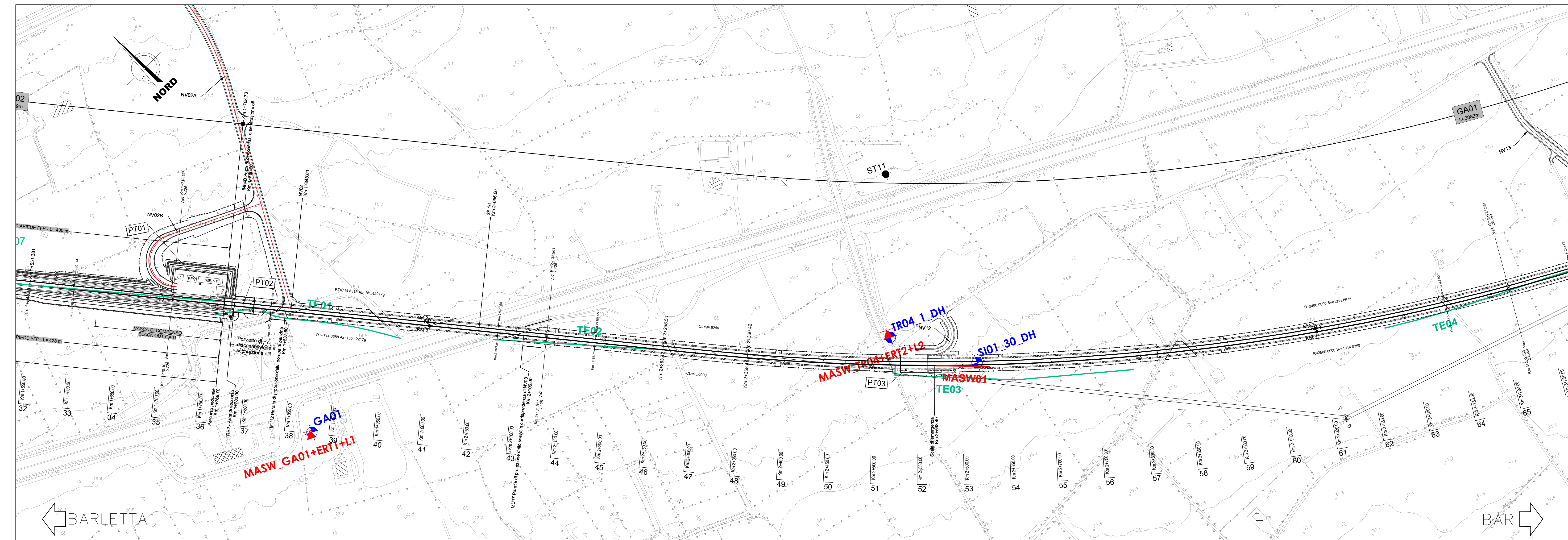
Velocità di taglio (m/s) in funzione della profondità (m).

LEGENDA PROFILO

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

LEGENDA UNITA' GEOTECNICHE

UNITA' GEOTECNICA	DESCRIZIONE MATERIALE	UNITA' GEOLOGICA
TC	Terreni di copertura	-
CAL / Cat	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



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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE 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-Profilo geotecnico di linea - tav 2/7

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IADR 00 D 28 L6 GE0000 002 B

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

File: IADR00D28L6GE000002B n. Etab.: 1