

NOTE:
 -Per la tipologia di interventi previsti si rimanda alla tavola IADR00D28LVZGE000001A
 -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

- SONDAGGI STRATIGRAFICI A CAROTAGGIO CONTINUO CON INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI A TUBO APERTO
- SONDAGGI STRATIGRAFICI A CAROTAGGIO CONTINUO CON REALIZZAZIONE DI PROVE SIMBOLICHE DOWN-HOLE
- STxx
- MASW_GAx+ERTx+Lx
- TExx
- MASWxx

STAZIONI GEOMECCANICHE GEOLOGICHE IN AFFORRIMENTO

PROVE GEOFISICHE DI TIPO MASW: SIMBOLI A INFRAROSSO E TOMOGRAFIA ELETTRICA

PROVE GEOFISICHE DI TIPO MASW: TOMOGRAFIE ELETTRICHE

INDAGINI PRECEDENTI 2008 - 2022

SONDAGGIO

PROVE IN FORO:

Prove SPT: valori di N60 espressi in decimetri. In caso di rifuso (R), indicazione del rifuso in m e di approssimazione.

Prove di penetrazione: tipo di prova (P-C) e coefficiente di penetrazione (k).

CAMPIONI: Interdizione: tipo (C) e numero (CL-10000) e n° d'ordine.

PROVE DOWN-HOLE

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

PROVE GEOFISICHE MASW

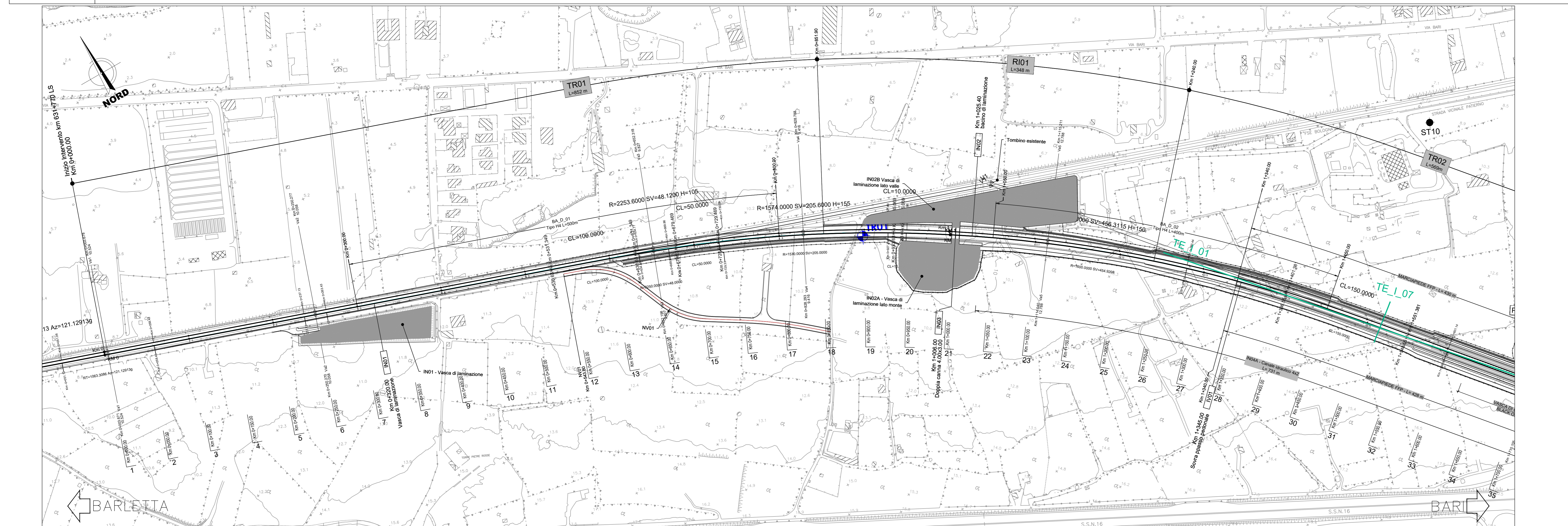
VALORI VELOCITÀ ONDE DI TAGLIO

LEGENDA PROFILO

- LIVELLETTA DI PROGETTO
- LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO
- LIMITI STRATIGRAFICI
- FALDA 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 debolmente sabbiosi	b



COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA**

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-Profilo geotecnico di linea - tav 1/7

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IADR	00	D	28	L6	GE0000	001	B

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

File: IADR00D28L6GE000001B n. Elab.: _____