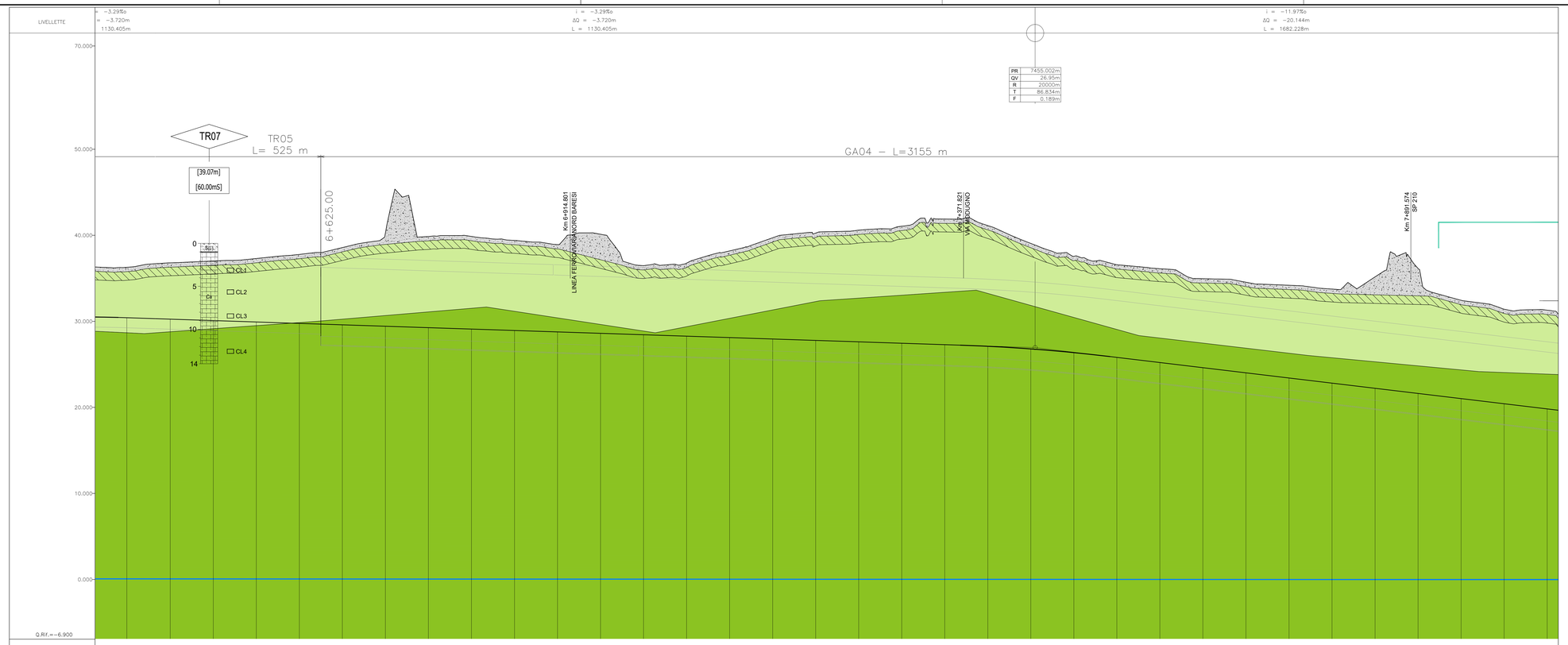
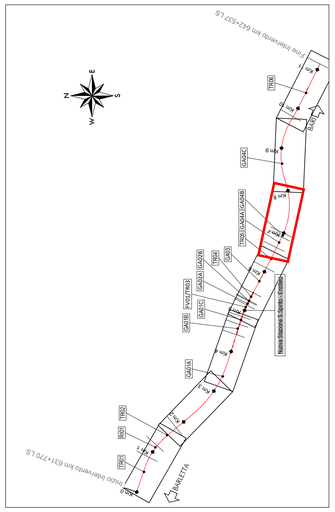




LEGENDA INDAGINI 2020 - 2021

INDAGINI ESEGUITE

- TRxx / GAxx — SONDAGGI STRATIGRAFICI A CAROTAGGIO CONTINUO CON INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI A TUBO APERTO
- TRxx_DH / GAxx_DH — SONDAGGI STRATIGRAFICI A CAROTAGGIO CONTINUO CON REALIZZAZIONE DI PROVE SISMICHE DOWN HOLE
- STxx — STAZIONI GEOMECCANICHE/ GEOLOGICHE IN AFFIORAMENTO
- MASW_GAxx+ERTx+Lx / MASW_TRxx+ERTx+Lx — PROVE GEOFISICHE DI TIPO MASW, SISMICA A RIFRAZIONE E TOMOGRAFIA ELETTRICA
- TExx — TOMOGRAFIE ELETTRICHE

INDAGINI PRECEDENTI 2008

XIA32D003 — SONDAGGIO STRATIGRAFICO A CAROTAGGIO CONTINUO

SONDAGGIO

- Bhx — Identificazione sondaggio
- 34.000 — Quota (in m s.l.m.)
- 2.00 — Distanza fuori piano rispetto alla sezione

Descrizione schematica del terreno

PROVE IN FORO:
Prove SPT: valori di Nspt espressi in colpi/30cm.
In caso di rifiuto (R), indicazione del tratto 1,2,3 ove si è verificato il rifiuto e cm di approfondimento
Prove di permeabilità: tipo di prova (Ru/Lefranc) e coefficiente di permeabilità (m/s)
- N=50
- N=R_5
- K 1E-5

CAMPIONI:
Identificazione:
tipo (C=indisturbato C/R=rimaneggiato CL=litiode)
e n° d'ordine
- C1n
- CRn
- CLn

CLASSI BASILARI
R=MATERIALE DI RIPORTO
V=TERRENO VEGETALE
B=CIOTOLI
G=GHIAIA
S=SABBIA
L=LIMO
A=ARGILLA
T=TORBA
Ag=ARGILLITE
Bi= SILTITE
Ar= ARENARIA
Ma= MARNA
Ca= CALCARE
Calr= CALCARENITE
Cav= CAVITÀ

CLASSI INTERMEDIE TERRENI

%	TERMINI AGI	ESEMPIO
50 - 50	e	SL=sabbia e limo
50 - 25	con	SL=sabbia con limo
25 - 10	-oso	SL(=sabbia limosa
10 - 0	deb.-oso	SL(=sabbia deb. limosa

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI

SL+	alternanze partitiche di sabbia e limo
SL+	alternance subordinate di limo in sabbia
+ORG++	inclusioni di materiale organico

Profondità rispetto a boccaforo

Falda

PROVE DOWN-HOLE

Valori della velocità onde di taglio (m/sec.)

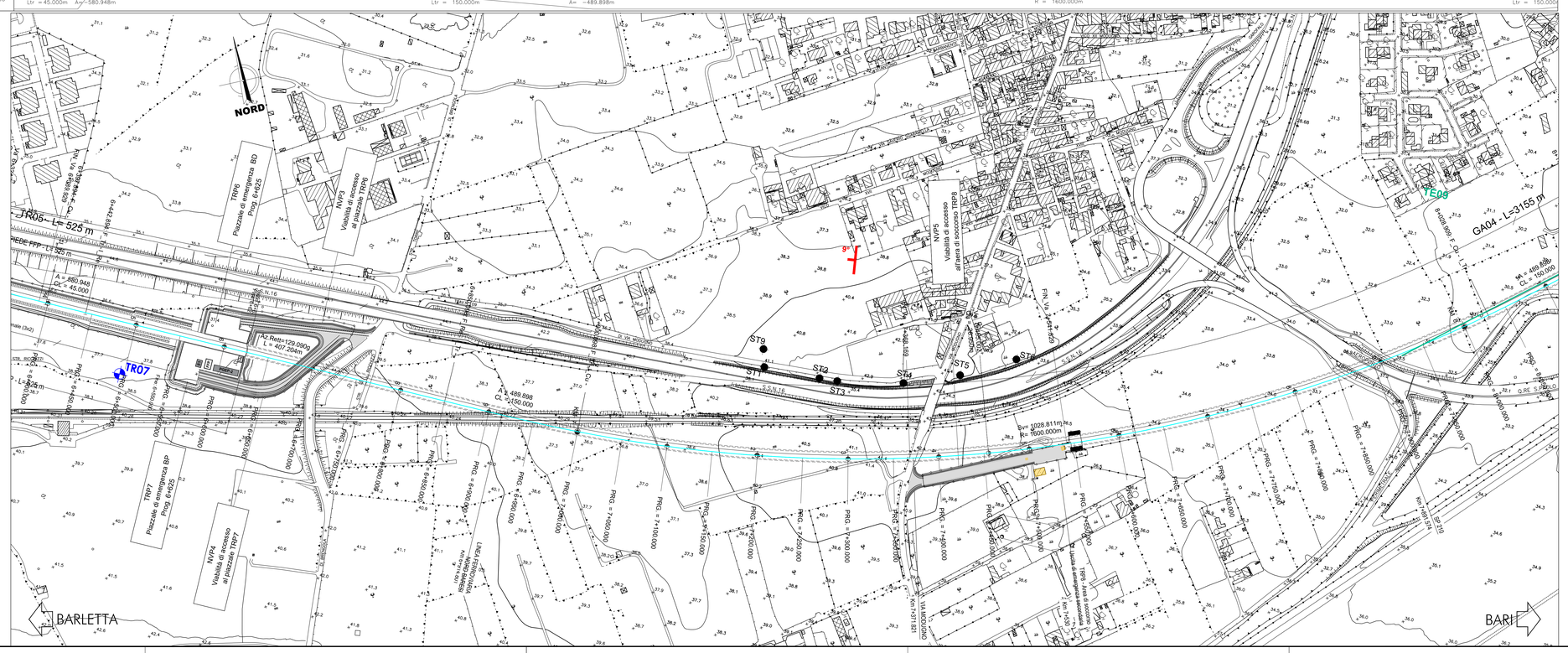
PIEZOMETRO:
- delimita il tratto filtrante
- X — indica il tipo di piezometro secondo lo schema seguente: X=A(tubo aperto), C(tipo Casagrande)

LEGENDA PROFILO

- LIVELLETTA DI PROGETTO
- LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO
- LIMITE STRATIGRAFICO
- ANOMALIE POTENZIALMENTE RICONDUCIBILI ALLA PRESENZA DI CAVITÀ / ZONE VACUOLATE

LEGENDA UNITA' GEOTECNICHE

UNITA' GEOTECNICA	DESCRIZIONE MATERIALE	UNITA' GEOLOGICA
TC	Terreni di copertura	-
CAL / Calt	Calcareniti / Calcari fortemente alterati e allentati	GRA / CBA
C1 / C2	Calcari alterati / Calcari moderatamente alterati	CBA



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

NODO DI BARI

U.O. OPERE GEOTECNICHE

PROGETTO PRELIMINARE

NODO DI BARI

BARI NORD - VARIANTE SANTO SPIRITO PALESE

PROFILO GEOTECNICO Tav. 5

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA7X	00	R	11	F6	GE0006	005	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	L. Direlli	Luglio 2021	L. Giannini	Luglio 2021	G. Dimaggio	Luglio 2021	L. Berardi Luglio 2021

File: