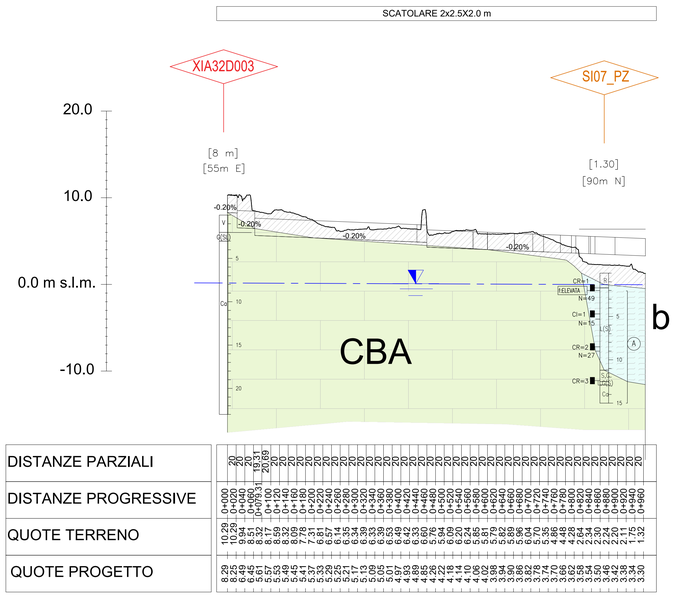
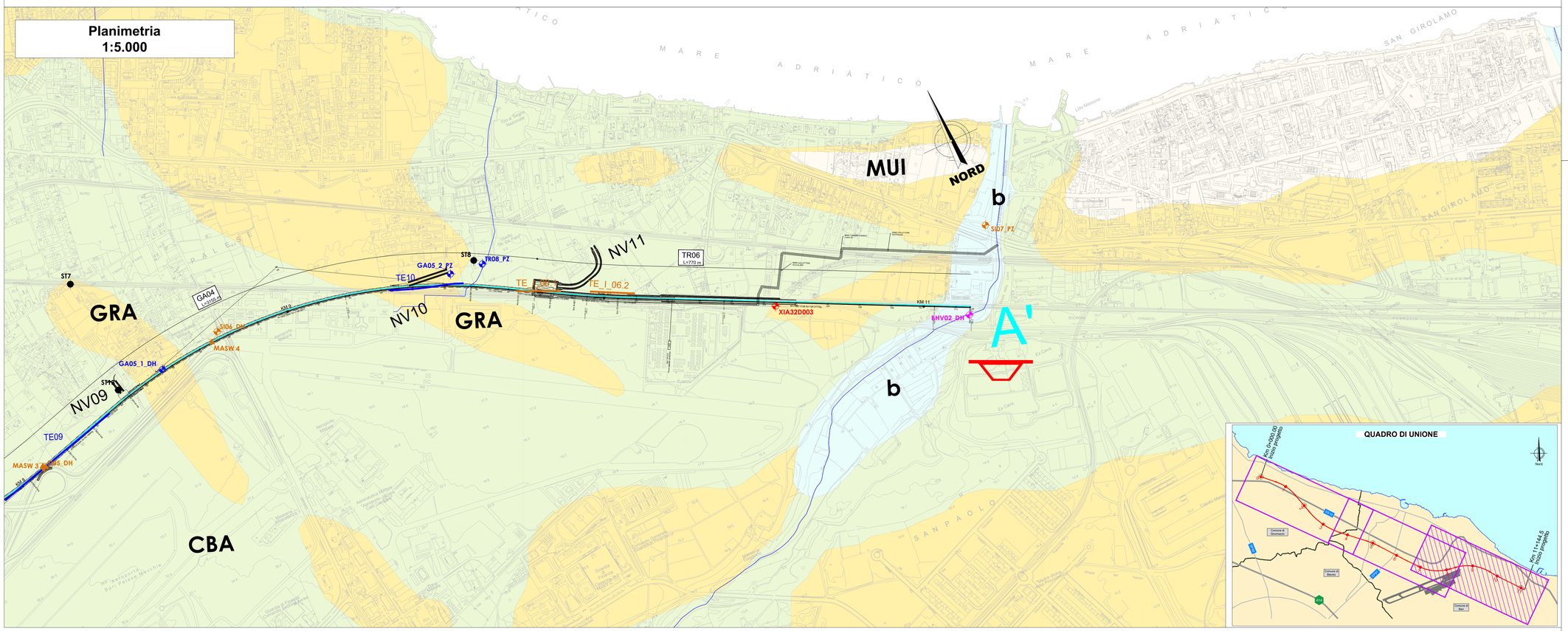
Profilo longitudinale - 1:5.000/1:250



Planimetria 1:5.000



LEGENDA UNITA'

Depositi alluvionali recenti ed attuali

b — Ghiaie formate da clasti calcarei subarrotondati in matrice siltoso-terrosa rossastra, con rare intercalazioni di silt argillosi. Torbe e limi sabbiosi nerastri ad alto contenuto organico. Spessore massimo di 20 m vicino al mare. Pleistocene sup. - Olocene

Supersintema delle Murge
Sintema di San Girolamo

MUI — Calcareniti ben cementate, molto porose, con laminazione obliqua a vario angolo. Spessore massimo 6 m. Pleistocene sup.

Unità della Fossa Bradanica
Calcarenite di Gravina

GRA — Calcareniti e calciruditi bioclastiche caratterizzate in alcuni casi da depositi siltoso sabbiosi alla base. Spessore massimo 20 m. Pleistocene inf.

Unità della Piattaforma carbonatica apula
Calcare di Bari

CBA — Calcari detritici a grana fine, di colore bianco o nocciola, generalmente in strati o in banchi decimetrici e metrici con assetto sub-orizzontale. Frequenti intercalazioni di calcari dolomitici e dolomie. Spessore affiorante di 470 m. Cretacico sup.

Faglia presunta

Corsi d'acqua episodici (lame)

9° Giacitura strati del Calcare di Bari

A__A' Profilo geologico

Cava inattiva

INDAGINI

Campagna indagini integrative 2023

SIxx_XX — sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo con installazione di piezometri a tubo aperto (PZ) o con realizzazione di prove sismiche Down Hole (DH)

MASW — prove geofisiche di tipo MASW

TE_I_0x — tomografie elettriche (TE) e sismiche (TS)

Campagna indagini geognostiche 2022

BHV02_DH — sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo con realizzazione di prove sismiche Down Hole (DH)

Campagna indagini geognostiche 2020-2021

GA03_DH — sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo con installazione di piezometri a tubo aperto (PZ) o con realizzazione di prove sismiche Down Hole (DH)

TE02 — tomografie elettriche

MASW_GA01+ERT1+L1 — prove geofisiche di tipo MASW, sismica a rifrazione e tomografia elettrica

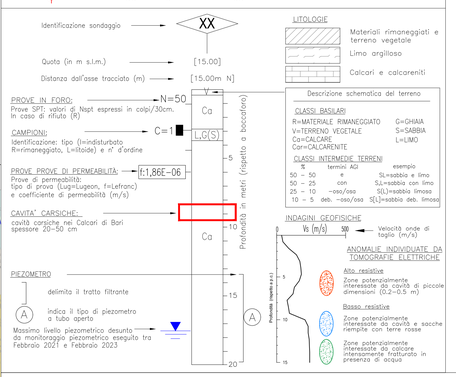
ST7 — stazioni geomeccaniche/geologiche in affioramento

Campagna indagini geognostiche 2017

S4 — sondaggi stratigrafici eseguiti nel 2017 con installazione di piezometri a tubo aperto.

Campagna indagini geognostiche realizzate per il progetto preliminare del Riassetto del Nodo di Bari (2008)

XIA32D003 — sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

S.O. GEOLOGIA

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI BARI

BARI NORD VARIANTE SANTO SPIRITO - PALESE

Carta e profilo geologico-geomorfologico
Collettore idraulico IN09

SCALA: 1:5.000/1:250

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IADR	00	D	69	L5	GE0001	005	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F.Visconti	Ottobre 2023	A.D'Arcangelo	Ottobre 2023	G.Di Maggio	Ottobre 2023	G.Benedetti Ottobre 2023

ITALFERR S.p.A. Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane Dott. Geol. Giuseppe Benedetti Ordine dei Geologi Lazio n. 1019

File: IADR00D69L5GE0001001_5A.dwg

n. Elab.: