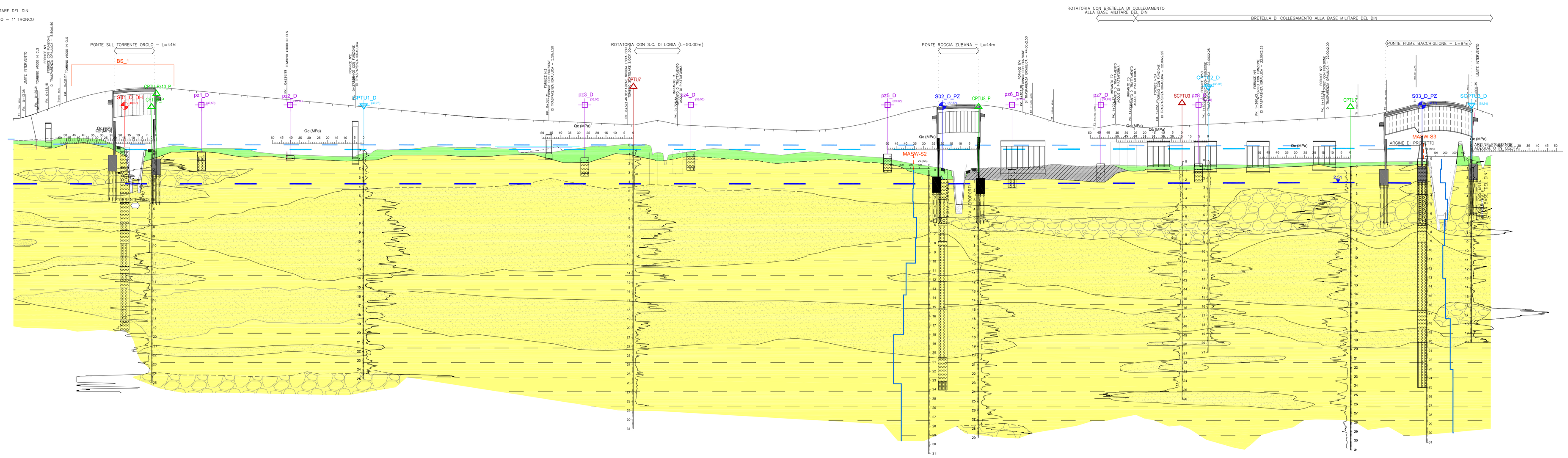

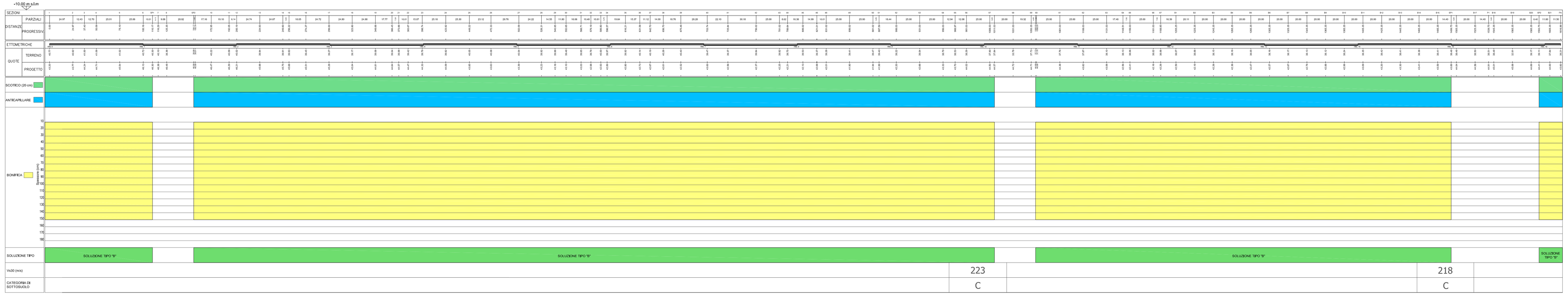

LEGENDA

CAVA RIEMPITA

Terreno di riporto sabbioso-limoso di colore marrone e grigio scuro, presenza di ciottoli angolosi e frammenti di inerti e materiali di origine antropica (calcestruzzo).

Depositi attuali

Terreni pedogenizzati/campi coltivati

Depositi alluvionali, fluvioglaciali, lacustri e palustri

Alluvioni fluviali e fluvio glaciali, con argille prevalenti, alternate a strati sottili limosi e limo sabbiosi.
a. argille superiori, a minor consistenza
(QUATERNARIO)

Litofacies

Limi argillosi a luoghi sabbiosi

Sabbie e sabbie limose

Ghiaie in scarsa matrice

Limite

Limite ipotizzato

Superficie piezometrica della falda libera

Inviluppo dei livelli piezometrici riferiti alla falda confinata presente nelle ghiaie

Inviluppo dei livelli piezometrici riferiti alla falda confinata presente nelle sabbie

Livello di falda misurato in data 02.05.18

LEGENDA SONDAGGI/POZZETTI/LITOFACIES

Riporto

terreno vegetale

ghiaia sabbiosa

Sabbia

Sabbia limosa

Limo sabbioso

Limo argilloso

LEGENDA PROVE IN SITU

Prove CPTU (campagna 2013)

Prove CPTU (campagna 2014)

Prove CPTU (campagna 2018)

Sondaggio con prova Down Hole (campagna 2018)

Sondaggi condizionati a piezometro (campagna 2018)

Pozzetti esplorativi, profondità 2 m da p.c. (campagna 2018)

MASW (campagna 2018)

BS_1 Base sismica a rifrazione (campagna 2018)

Qc (MPa) da CPTU

Vs (m/s) da MASW

anas

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Completamento della Tangenziale di Vicenza

1° Stralcio Completamento

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPRL

I PROGETTISTI:
Ing. Vincenzo Marzi
Ordine Ing. di Bari n.3594

Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI
Ordine Ing. di Roma n. 19116

IL GEOLOGO:
geol. Serena Mojetta
Ordine Geol. del Lazio n.928

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
Ing. Anna Maria Nosari

PROTOCOLLO | DATA

GEOLOGIA

Profilo geologico

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPVE08 D 1401	T00GE00GEOFG01_A CODICE ELAB. T00GE00GEOFG01	A	1:2000/200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	Ottobre 2019			