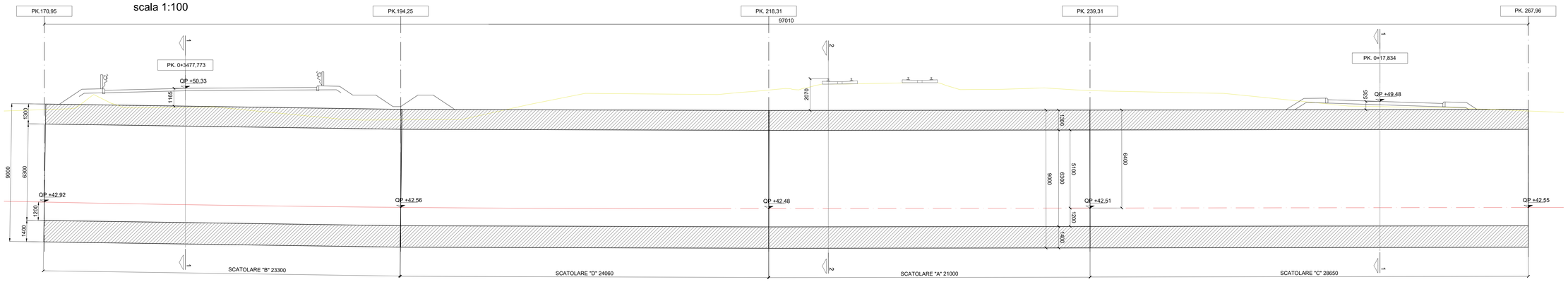
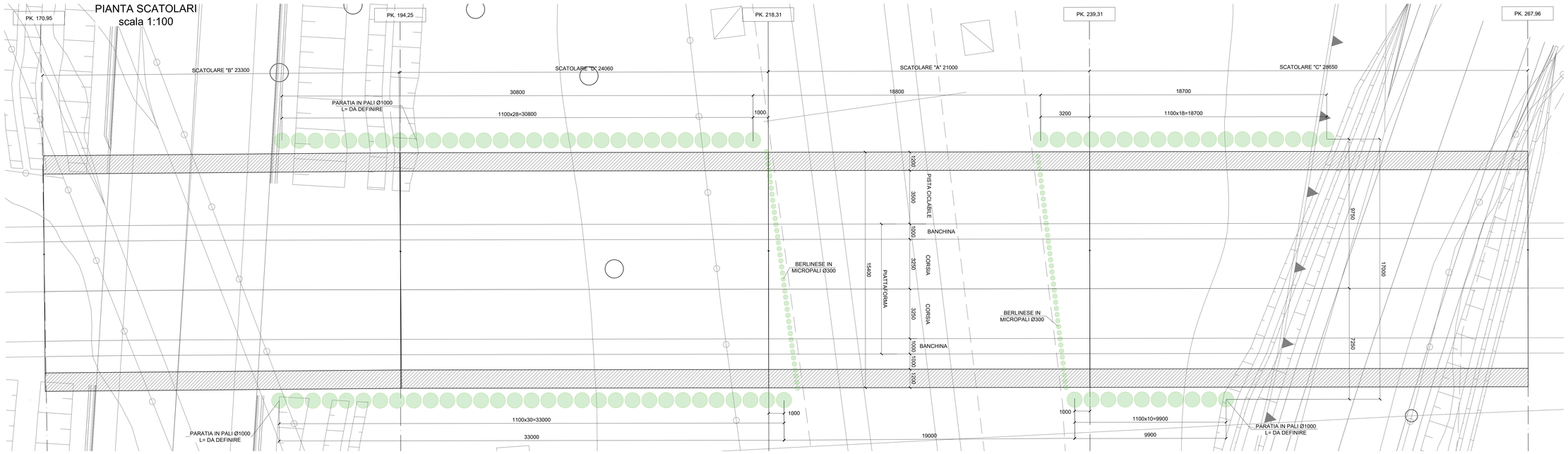
PROFILO LONGITUDINALE
scala 1:100



PIANTA SCATOLARI
scala 1:100



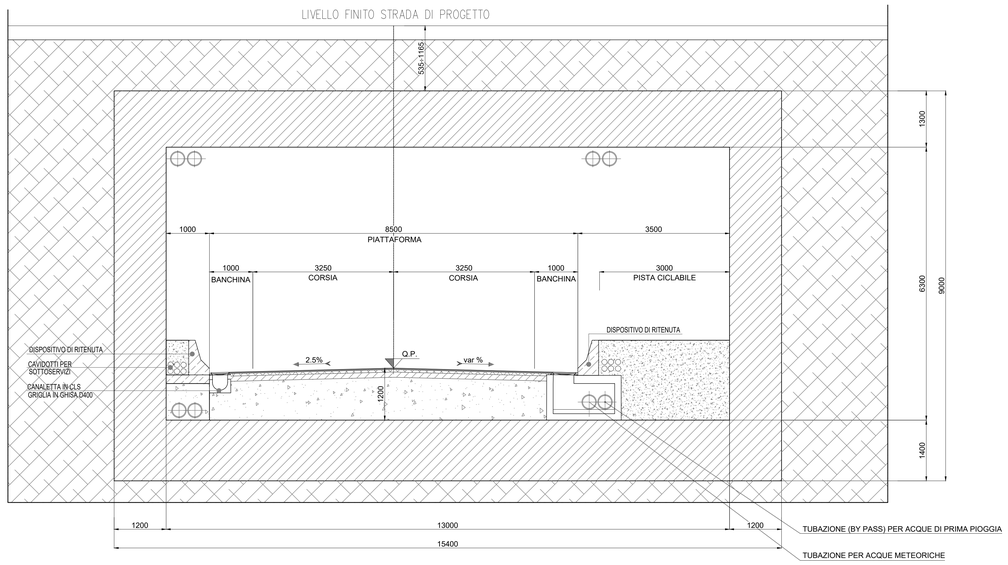
N.B. PER LE OPERE PROVVISIONALI PROPEDETICHE ALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE (PARATIE DI PALI E MICROPALI, PLATEA DI VARO) FARE RIFERIMENTO AGLI SPECIFICI ELABORATI

SOTTOPASSO VIA STAZIONE

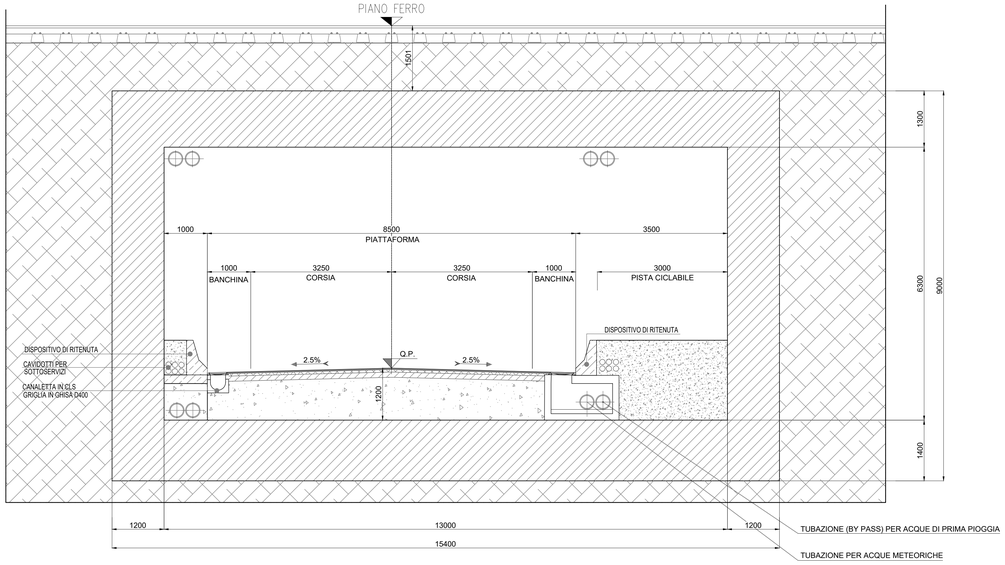
CALCESTRUZZO
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C35/45
- TIPO CEMENTO CEM I÷V
- DOSAGGIO MINIMO CEMENTO 340 Kg/mc
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.55
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm
- IL MANUFATTO SOTTO FERROVIA DOVRÀ ESSERE REALIZZATO CON TECNOLOGIA "VASCA BIANCA" (CELCESTRUZZO IMPERMEABILE): SARANNO PREVISTE LE RELATIVE PROCEDURE ESECUTIVE, IL MIX DESIGN, GLI ACCESSORI PER LE RIPRESE E LE INIEZIONI SECONDO IL SISTEMA TECNOLOGICO PROPOSTO DALL'APPALTATORE ED APPROVATO DALLA D.L.
I MANUFATTI ADIACENTI DOVRANNO PREVEDERE LA STESSA TECNOLOGIA PER IL PRIMO METRO DI GETTO A CONTATTO CON IL SOTTOPASSO FERROVIARIO

ARMATURA LENTA
Acciaio in barre tipo B450C secondo DM 17/01/2018, saldabile e con le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristica — fyk > 450 N/mm²
- Tensione caratteristica a rottura — ftk > 540 N/mm²
- Rapporto tensioni rottura/snervamento — 1.15≤ ftk/fyk < 1.35

SEZIONE TRASVERSALE 1-1
scala 1:50



SEZIONE TRASVERSALE 2-2
scala 1:50



anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Variante alla SS12 da Buttapietra
alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO
COD. VE92

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: Sigeco Engineering
RAGGRUPPAMENTO
PROGETTISTI
MANDANTI: No.Do. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria; IDRO.STRADE s.r.l.; Barci Engineering; SACHRO D'AGOSTINI INGEGNERI

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Antonino Alvaro – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A282

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Arch. Giuseppe Luciano – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316

I GEOLOGI:
Dott. Geol. Domenico Carrà– SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 641
Dott. Geol. Francesco Molinaro – SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1063

VISTO:IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Antonio Morsella

IL PROGETTISTA:
Arch. Giuseppe Luciano –SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316
Ing. Francesco Tucci – ERGSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A922
Ing. Carmine Guido – NG3D. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1579
Ing. Sandro D'Agostini – Ordine Ingegneri Belluno n. A457
Ing. Antonio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1003

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. Giovanni Costa – Steel Project Engineering – Ordine Ingegneri Livorno n. A1632
Arch. Alessandra Alvaro – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1490
Ing. Gaetano Zupo – SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1385
Geom. Giuseppe Crispino – SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2296
Ing. Paolo Tucci – ERGSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5489
Ing. Mario Perri – ERGSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1784
Arch. Simona Tucci – ERGSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1637
Ing. Roberto Schiavo – NG3D. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2041
Ing. Emiliano Domestico– NG3D. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5501
Geol. Carolina Simone – NG3D. e Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 330
Ing. Giorgio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Pres. di Cosenza n. A3873
Dott.ssa Laura Casadei – Kora s.r.l. –loc. al. Operatori abilitati Archeologia Pres. n. 224/5

PROTOCOLLO: DATA:

SV 03 - SOVRAPASSO CA' DI DAVID - SOTTOPASSO ALLA FF.SS. MONOLITE A SPINTA CA DI DAVID
Assieme d'inquadramento

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
C0 VE 0 2 9 D 2 0 1	CODICE ELAB. T00ST09STRDI01	A	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D						
C						
B						
A	EMISSIONE	15/12/2021	SPE	AC	GC	-