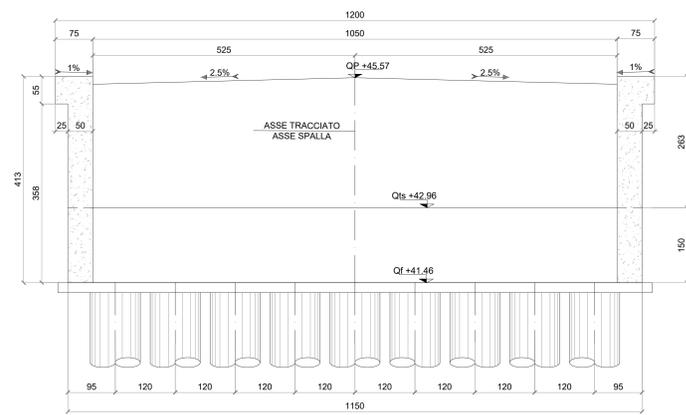
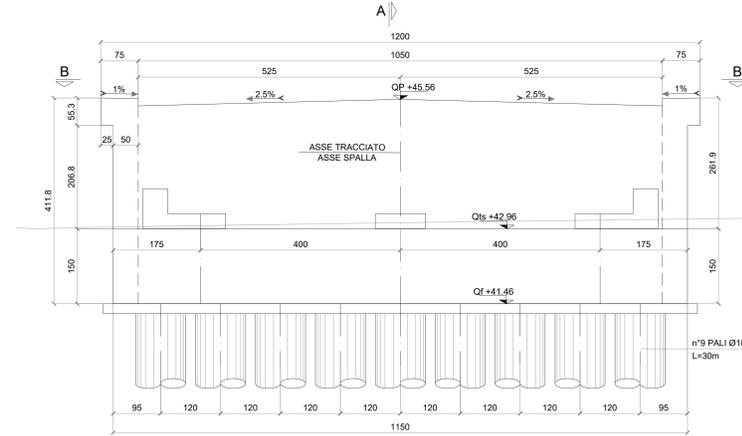


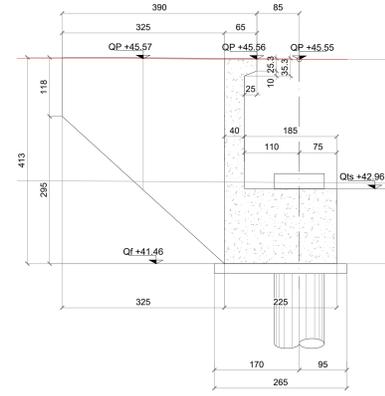
SEZIONE C-C
scala 1:50



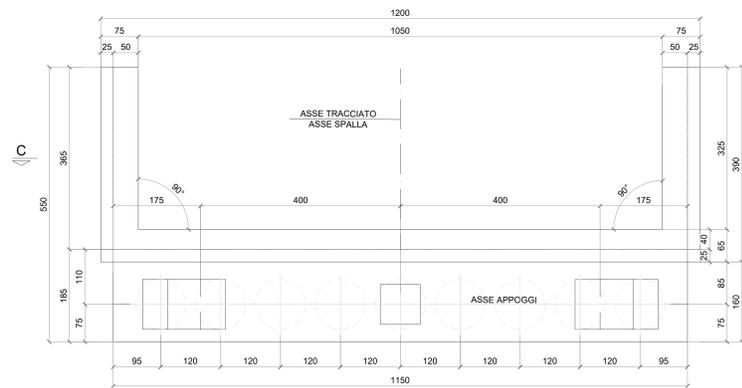
SEZIONE TRASVERSALE
scala 1:50
CARPENTERIA SPALLA SA



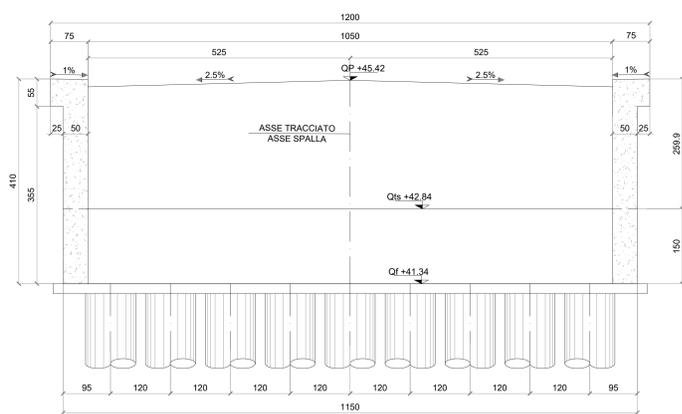
SEZIONE A-A
scala 1:50



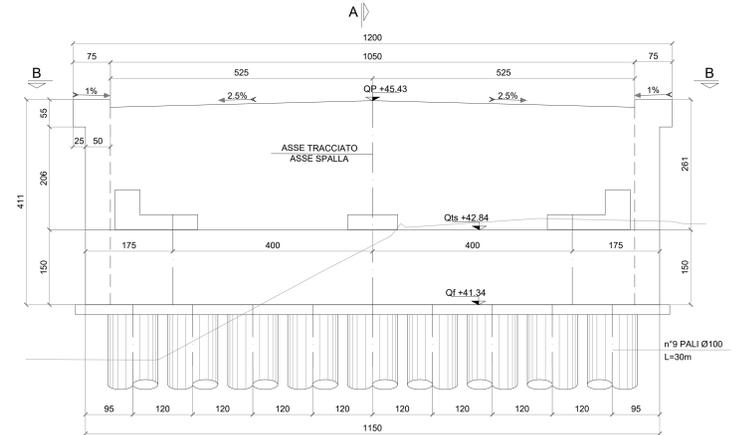
SEZIONE B-B
scala 1:50



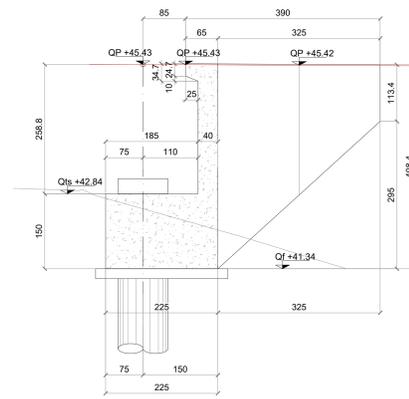
SEZIONE C-C
scala 1:50



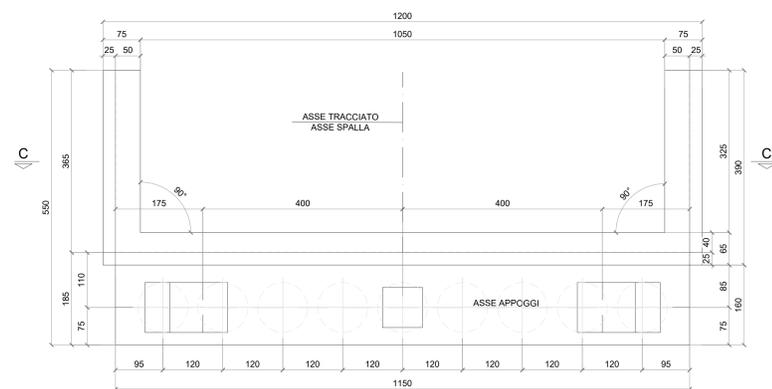
SEZIONE TRASVERSALE
scala 1:50
CARPENTERIA SPALLA SB



SEZIONE A-A
scala 1:50



SEZIONE B-B
scala 1:50



VIADOTTI, PONTI E CAVALCAVIA - SPALLE

CALCESTRUZZO PER BAGGIOLI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C35/45
- TIPO CEMENTO CEM I+V
- DOSAGGIO MINIMO CEMENTO 320 Kg/mc
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
- COPRIFERRO = 45 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 20 mm

CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C35/45
- TIPO CEMENTO CEM I+V
- DOSAGGIO MINIMO CEMENTO 340 Kg/mc
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 20 mm

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- DOSAGGIO MINIMO CEMENTO 340 Kg/mc
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 20 mm

CALCESTRUZZO PER PALI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- DOSAGGIO MINIMO CEMENTO 300 Kg/mc
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
- COPRIFERRO = 75 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

ARMATURA LENTA

- Acciaio in barre tipo B450C secondo DM 17/01/2018, saldabile e con le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} > 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $R_k > 540 \text{ N/mm}^2$
- Rapporto tensioni rottura/snervamento $1.155 R_k/f_{yk} < 1.35$

NOTE GENERALI
Per i getti degli elementi massivi (pilati, muri frontali, fusti di elevazione, pulvini e pile) prevedere l'utilizzo di cemento a basso calore di idratazione

TABELLA INCIDENZE

SOTTOSTRUTTURE	Elemento	Incidenza [kg/m ³]
Spalle	Pali	170
	Fondazione	100
	Elevazione	100
Pile	Baggioni e ritegni sismici	300
	Pali	100
	Fondazione	130
	Elevazione	110
	Pulvini	210
	Baggioni e ritegni	300

N.B: Carpenterie dei baggioni e dei ritegni sismici da verificare con il progetto costruttivo degli isolatori e delle battute sismiche.



Variante alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: MANDATARIA	MANDANTE: No.Ds. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria	PROGETTISTI: Sigeco Engineering, IDRO STRADE s.r.l., Barci Engineering	IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Antonino Marsella - SIGECO ENGINEERING srl Ordine Ingegneri Provincia di Caserta n. A2316	IL PROGETTISTA: Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316
RAGGRUPPAMENTO: Sigeco Engineering	IDRO STRADE s.r.l.	Barci Engineering	IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO ENGINEERING srl Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316	IL RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Giovanni Gallo - Barci Engineering - Ordine Ingegneri Livorno n. A1042
I COLLABORATORI: Dott. Geol. Domenico Carrà - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 441		I COLLABORATORI: Arch. Alessandro Ariano - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Caserta n. A1042		
VISTO/IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Antonio Marsella		VISTO/IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Roberto Scarpato - SIGECO s.r.l. Ordine Ingegneri Caserta n. A1042		

VI 05 - PONTE FOSSO CAMPAGNA 2 (L=24m.)

Carpenteria spalla SA e SB

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
00000000000000000000	T00V05STRCP01_A	A	VARIE
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	15/12/2021	SPE AC GC
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA' REDATTO VERIFICATO APPROVATO