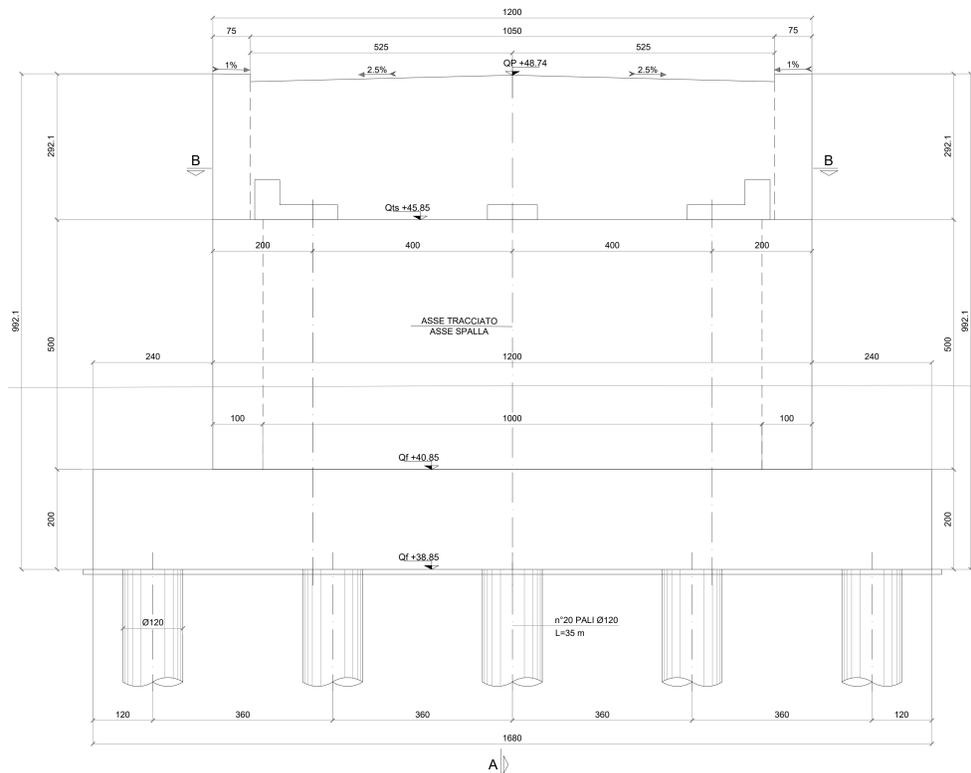


SEZIONE TRASVERSALE

scala 1:50
CARPENTERIA SPALLA SA

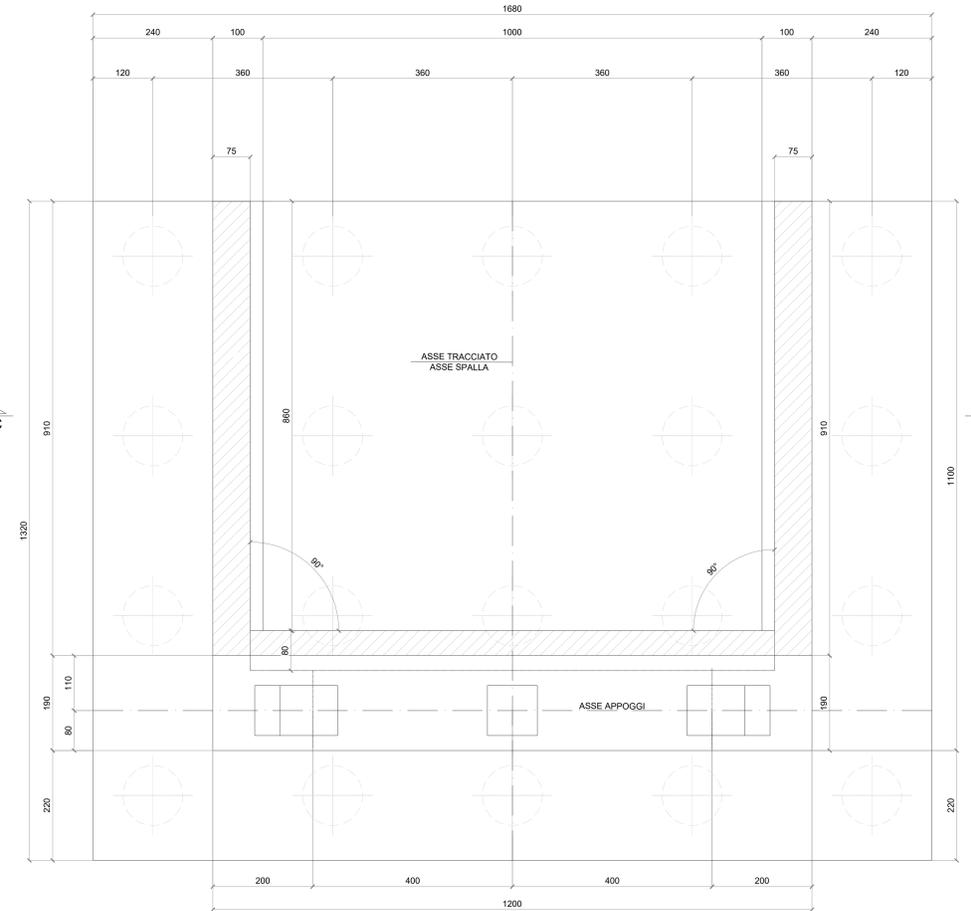
A



SEZIONE B-B

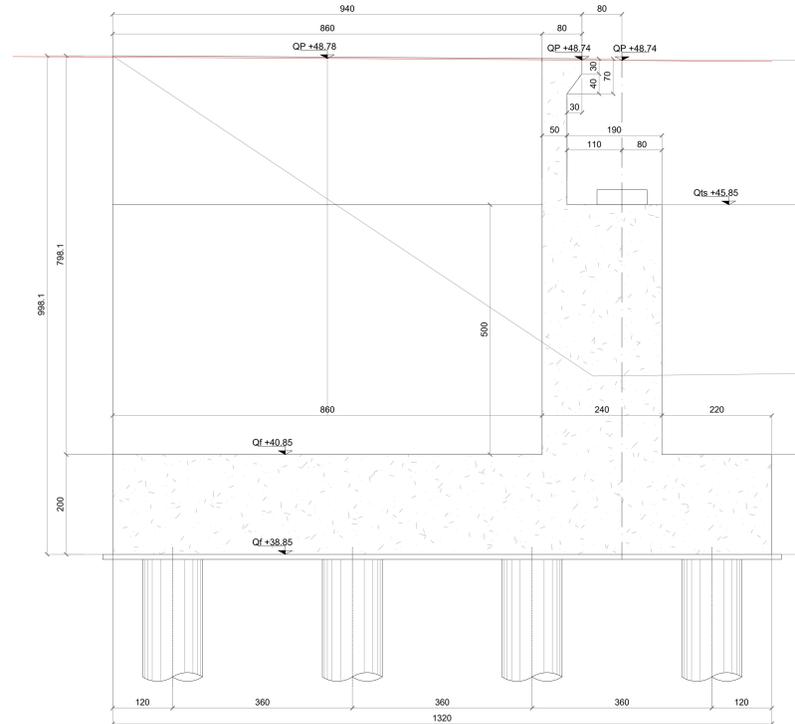
scala 1:50

A



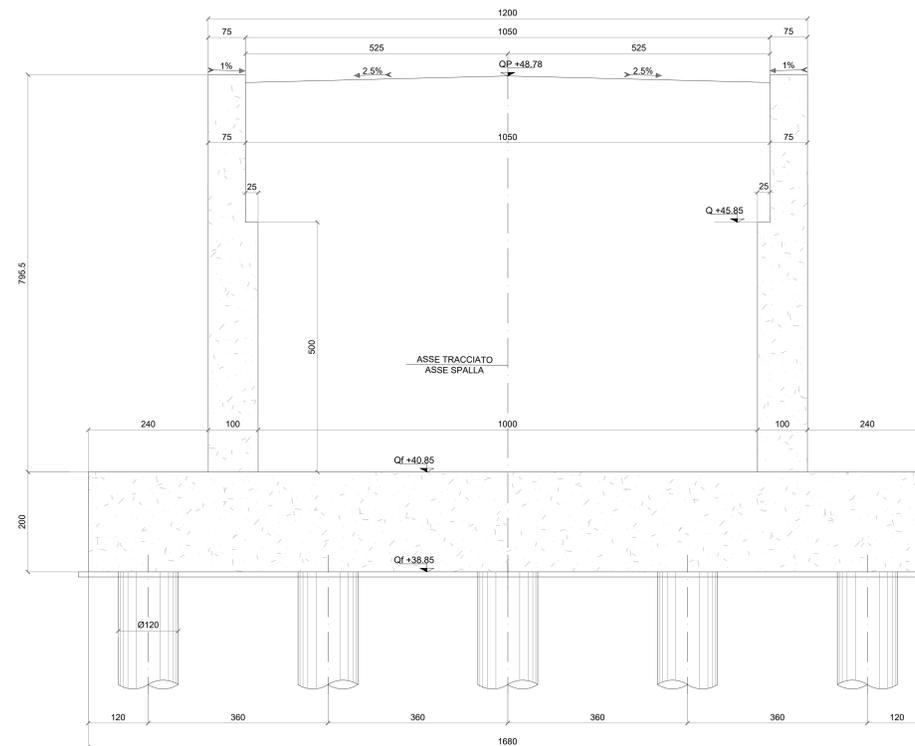
SEZIONE A-A

scala 1:50



SEZIONE C-C

scala 1:50



VIADOTTI, PONTI E CAVALCAVIA - SPALLE

- CALCESTRUZZO PER BAGGIOLI**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C35/45
 - TIPO CEMENTO CEM-IV
 - 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-IV
 - 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 C35/45
 - TIPO CEMENTO CEM-IV
 - DOSAGGIO MINIMO CEMENTO 340 Kg/mc
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.55
 - 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-IV
 - DOSAGGIO MINIMO CEMENTO 300 Kg/mc
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.6
 - 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 $f_{yk} > 450$ N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} > 540$ N/mm²
 - Rapporto tensioni rottura/snervamento $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

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

TABELLA INCIDENZE

SOTTOSTRUTTURE	Elemento	Incidenza [kg/m ²]
Spalle	Palì	170
	Fondazione	100
	Elevazione	100
	Baggioni e ritegni sismici	300

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



Variente alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO

cod. VE92

PROGETTAZIONE: MANDATARIA	MANDANTE: No.Ds. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria
RAGGRUPPAMENTO: Sigeco Engineering	IDRO STRADE s.r.l. Barci Engineering
PROGETTISTI: Ing. Antonino Alvaro - SIGECO ENGINEERING srl Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A282	Ing. Giuseppe Luciano - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2376 Ing. Francesco Tassi - SIGESTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A022 Ing. Carmine Gallo - NO.02 s. Str. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2379 Ing. Sandro D'Agostini - Ordine Ingegneri Belluno n. A527
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO ENGINEERING srl Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316	Ing. Antonio Barci - IRID Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1002 Ing. Giovanni Costa - Barci Engineering - Ordine Ingegneri Livorno n. A1042 Arch. Alessandro Alvaro - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1040 Ing. Gaetano Zilli - SIGESTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A038 Geom. Giuseppe Origiani - SIGESTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2398 Ing. Paolo Tucci - SIGESTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1048 Ing. Marco Pirelli - SIGESTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1034 Arch. Simona Tucci - SIGESTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1047 Ing. Roberto Scarpato - SIGESTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1001 Geom. Cristiano Comensoli - NO.02 s. Str. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A0501 Geom. Carolina Simone - NO.02 s. Str. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2398 Ing. Giorgio Biondi - IRID Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. 08072 Dott. Siro Lupo Cassiani - Nova s.r.l. - Ord. di Ingegneri abilitati Architetto Prov. n. 2204
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Geol. Domenico Carli - SIGESTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A038 Dott. Geol. Francesco Mellorà - SIGESTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1042	
VISTO: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Antonio Marsella	
PROTOCOLLO: DATA:	

VI 06 - PONTE ALTO AGRO VERONESE (L=46 m.)

Carpenteria spalla SA

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
00000000000000000000	T00V06STRCP01_A		VARIE
D			
C			
B			
A	EMMISSIONE	15/12/2021	SPE AC GC
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA' REDATTO VERIFICATO APPROVATO