

VIADOTTI, PONTI E CAVALCAVIA - SPALLE

CALCESTRUZZO PER BAGGIOLI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C35/45
- TIPO CEMENTO CEM I+V
- DOSAGGIO MINIMO CEMENTO 320 Kg/m³
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
- CP/RFERRO = 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/m³
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
- CP/RFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 20 mm

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM I+V
- DOSAGGIO MINIMO CEMENTO 340 Kg/m³
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
- CP/RFERRO = 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/m³
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.6
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
- CP/RFERRO = 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 $R_k > 540$ N/mm²
- Rapporto tensioni rottura/snervamento $1.155 f_{yk} / R_k < 1.35$

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.

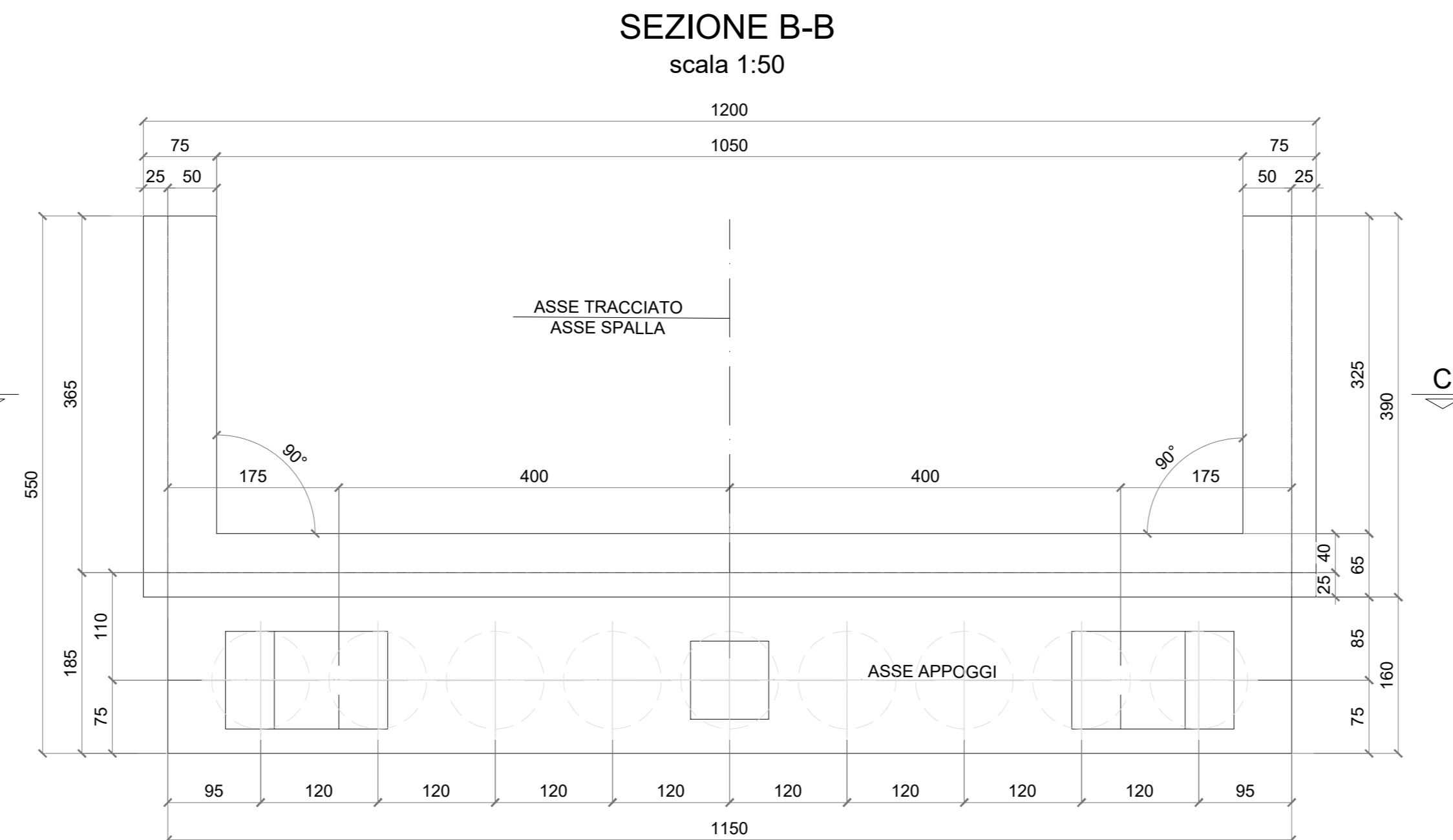
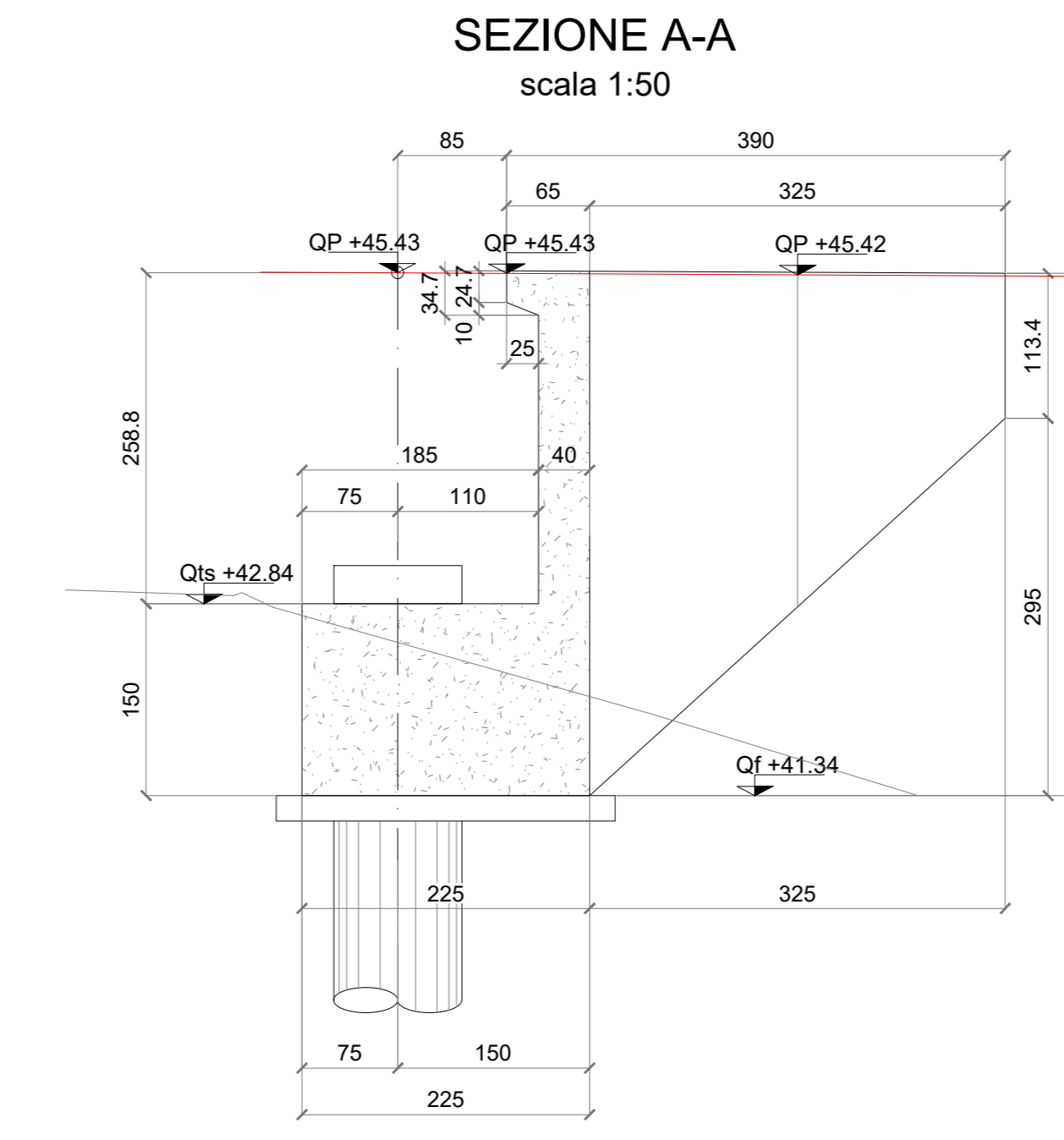
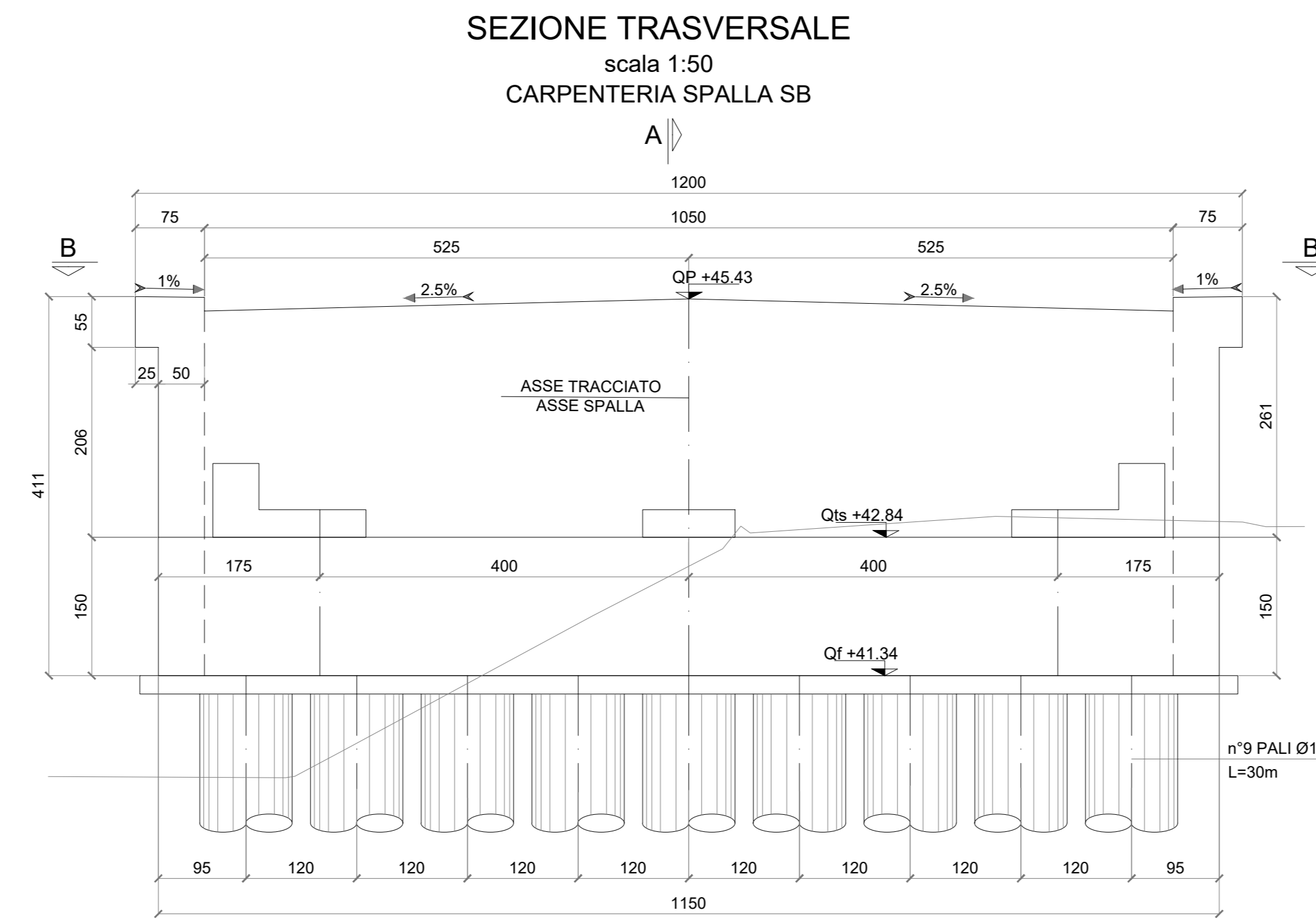
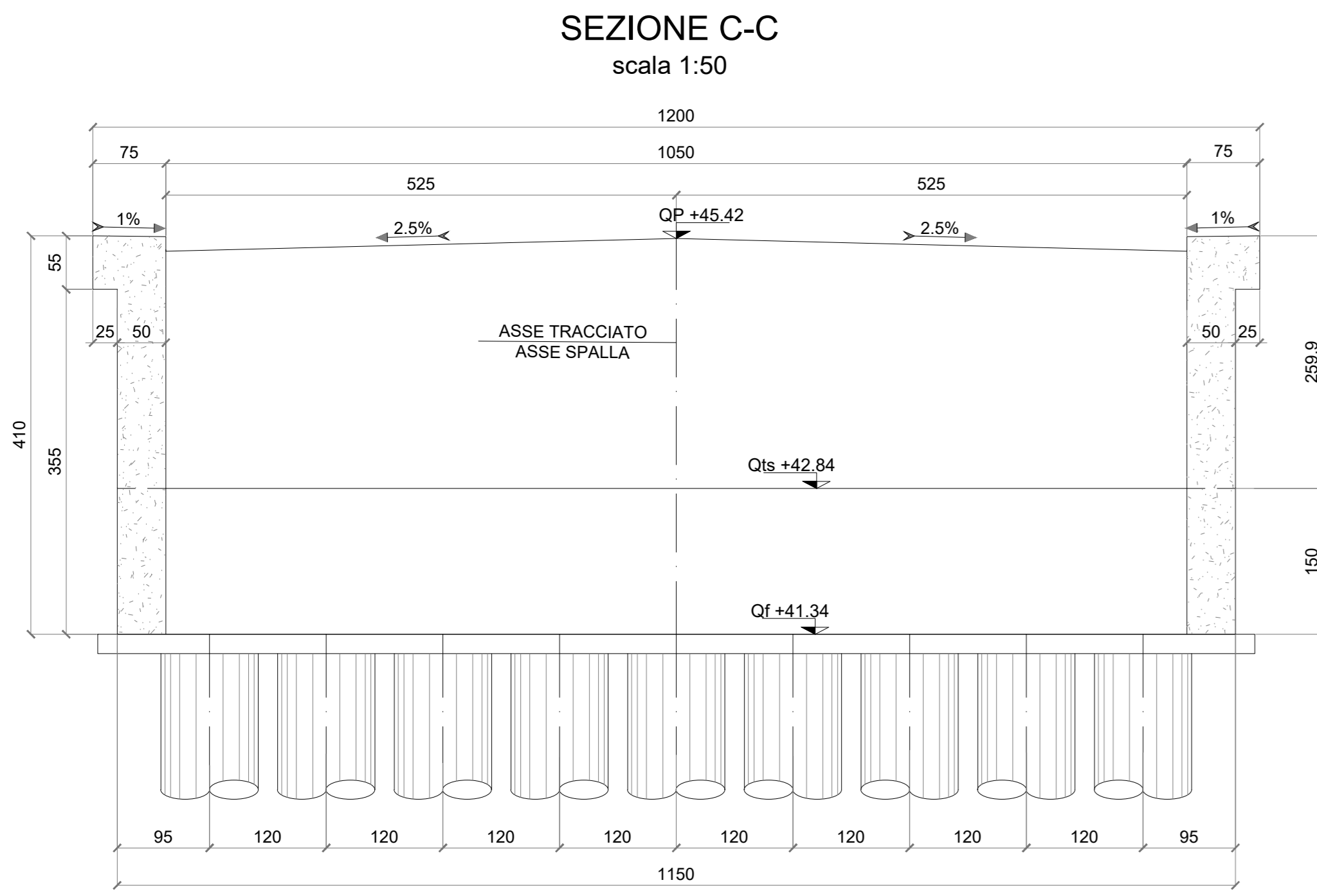


TABELLA INCIDENZE

SOTTOSTRUTTURE	Elemento	Incidenza [kg/m ²]
Spalle	Pali	170
	Fondazione	100
	Baggioli e ritegni sismici	100
Pile	Pali	300
	Fondazione	130
	Elevazione	110
	Pulvini	210
	Baggioli e ritegni	300

N.B: Carpenterie dei baggioli 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 COD. VE92

PROGETTAZIONE:	MANDATARIA	MANDANTE:	NO. DIS. E SERVIZI S.R.L. Società di Ingegneria
RAGGRUPPAMENTO:	Segeo Engineering	IDRO STRADE S.R.L.	Barci Engineering
PROGETTISTI:	IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Antonino Alvaro - SIGECO ENGINEERING srl Ordine Ingegnere 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 COLLABORATORI: Dott. Geol. Domenico Carli - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 441 Dott. Geol. Francesco Mellorà - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1042 VISTO/IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Antonio Marsella		
IL PROGETTISTA:	Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316 Ing. Francesco Tassi - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Provincia di Reggio Calabria n. A2316 Ing. Carmine Guida - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Provincia di Reggio Calabria n. A2316 Ing. Sandra D'Agostini - Ordine Ingegneri Belluno n. A457 Ing. Antonio Bari - BMD Eng. srl Ordine Ingegneri Provincia di Reggio Calabria n. A2316 I COLLABORATORI: Ing. Giovanni Gallo - Barci Engineering - Ordine Ingegneri Livorno n. A1042 Arch. Alessandro Alvaro - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316 Ing. Giancarlo Tassi - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Provincia di Reggio Calabria n. A2316 Geom. Giuseppe Origonari - SIGECO Eng. srl Ordine Geometri Provincia di Reggio Calabria n. A2316 Dott. Geol. Domenico Carli - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 441 Dott. Geol. Francesco Mellorà - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1042 VISTO/IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Antonio Marsella Dott. Geol. Domenico Carli - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 441 Dott. Geol. Francesco Mellorà - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1042		
PROTOCOLLO:	DATA:		

VI 05 - PONTE FOSSO CAMPAGNA 2 (L=24m.)
Carpenteria spalla SA e SB

CODICE PROGETTO	NOME FILE	TODV05STRCP01_A	REV.	SCALA:
ELAB.	TODV05STRCP01	A	VARIE	
D				
C				
B				
A	EMISSIONE	15/12/2021	SPE	AC GC
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDAUTO VERIFICATO APPROVATO