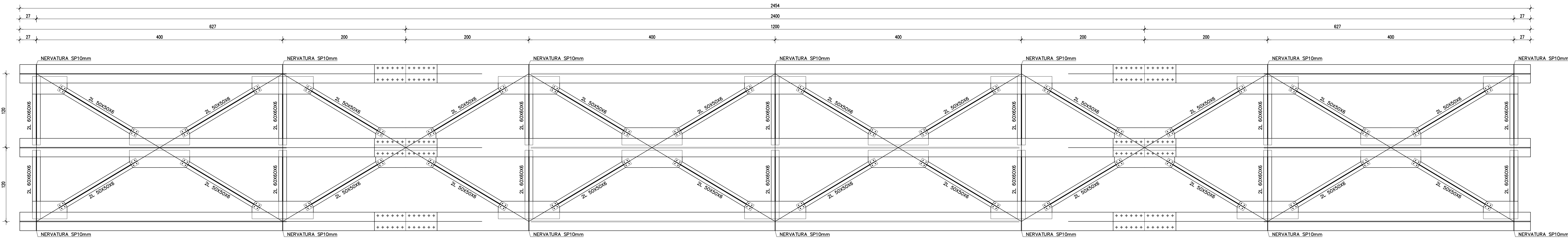
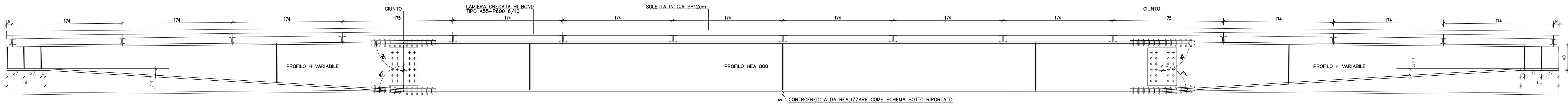
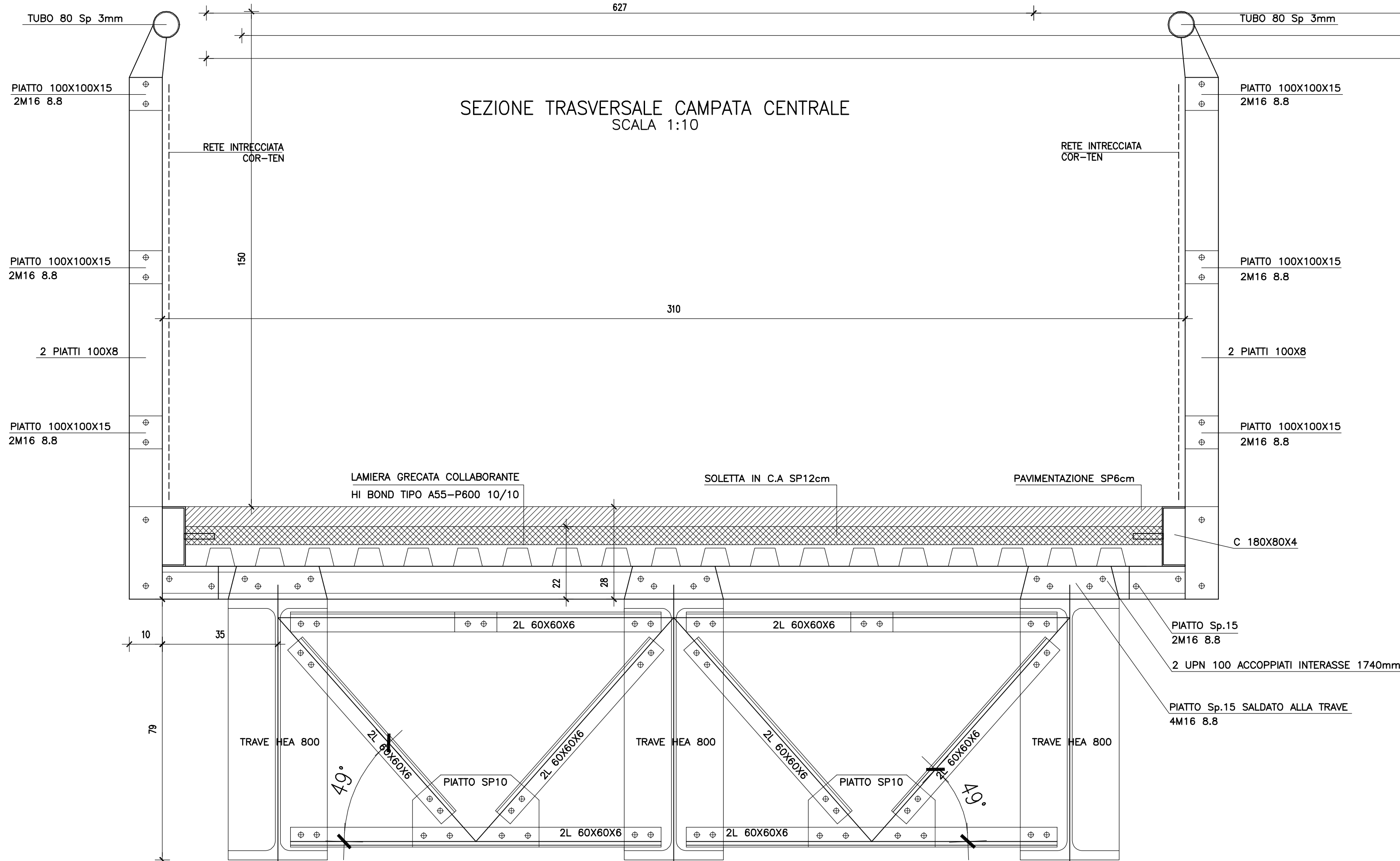
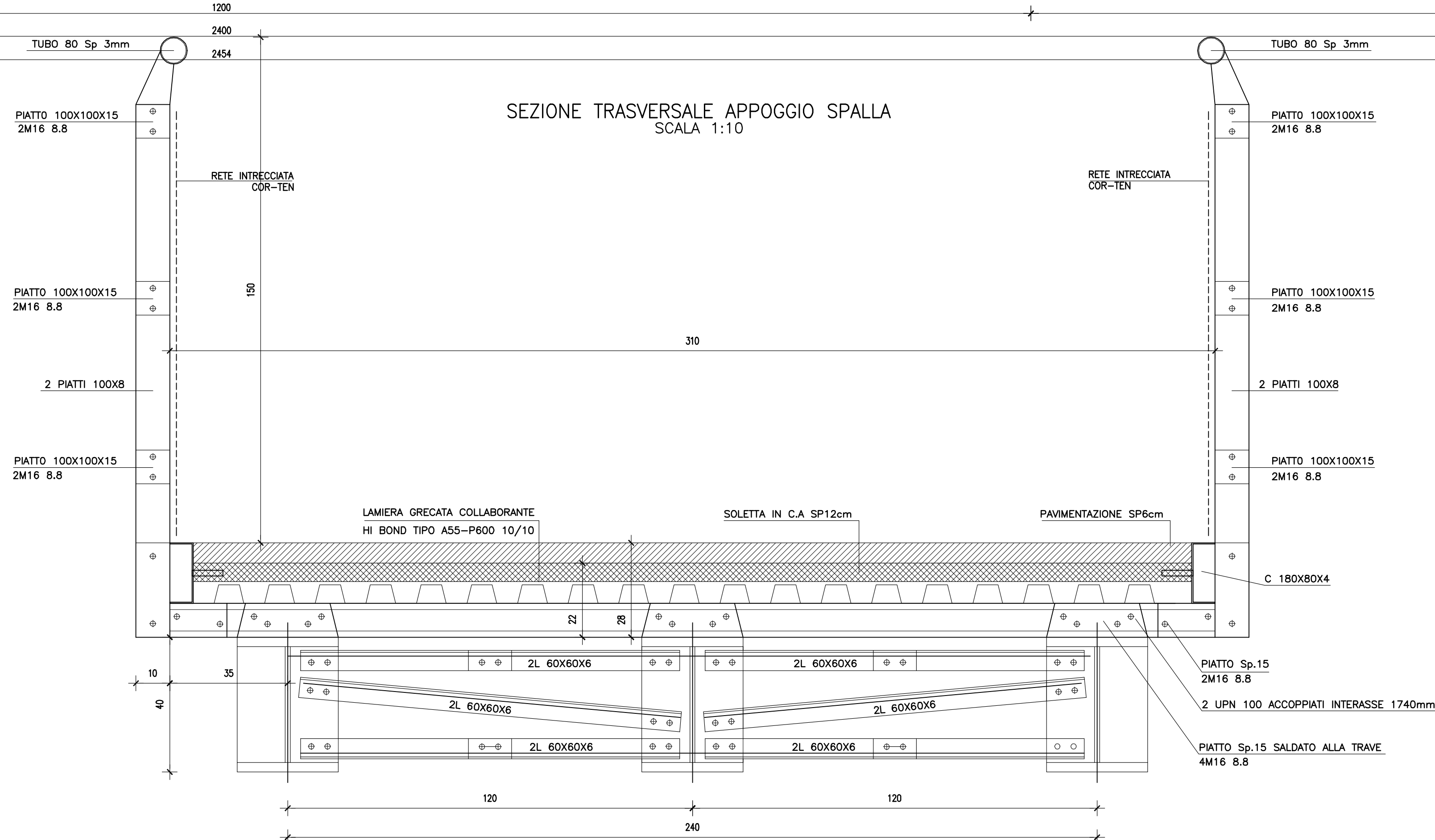
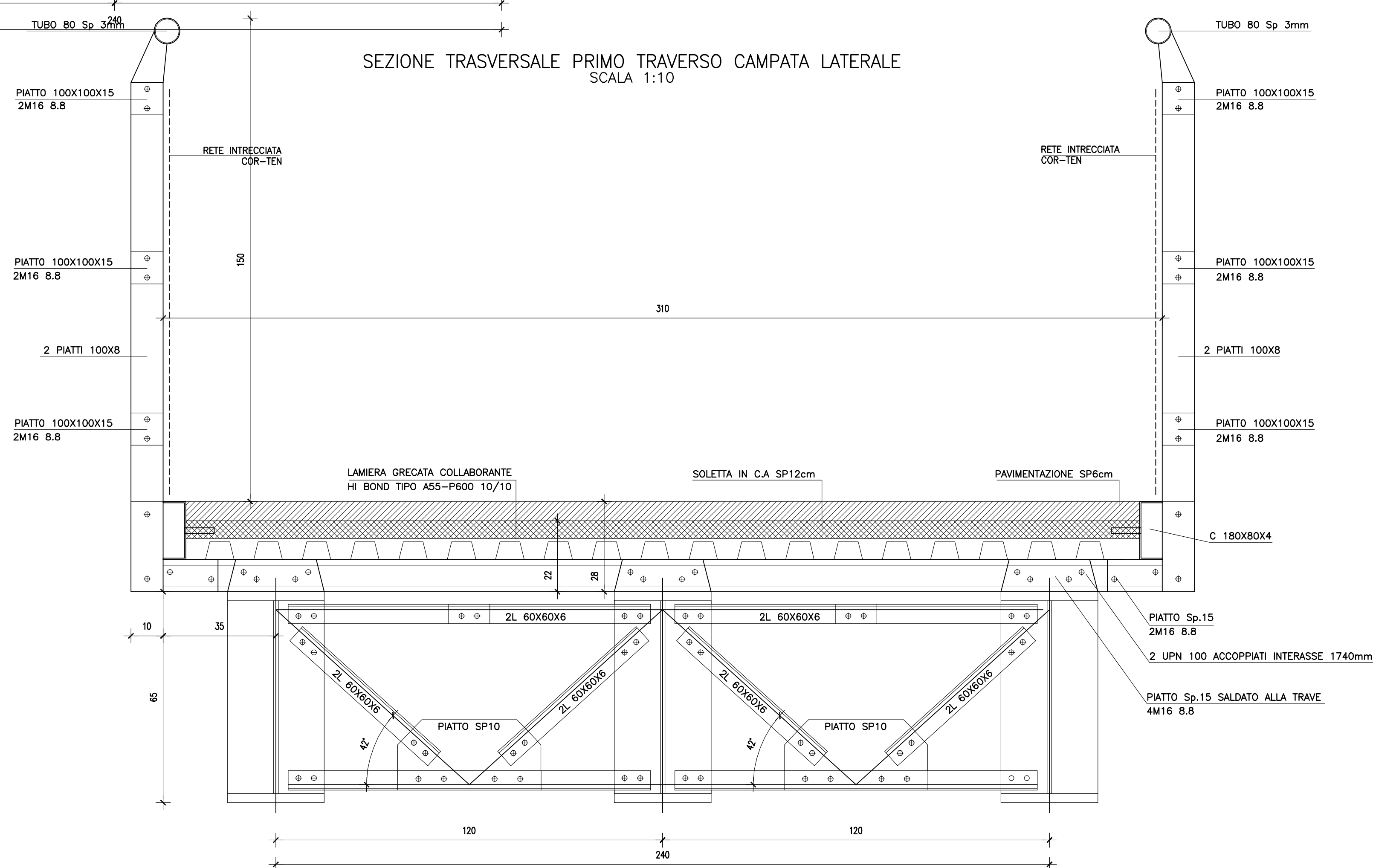


PASSERELLA TORRENTE POSINA

PIANTA IMPALCATO
SCALA 1:25SEZIONE LONGITUDINALE TRAVE
SCALA 1:25SEZIONE TRASVERSALE CAMPATA CENTRALE
SCALA 1:10SEZIONE TRASVERSALE APPOGGIO SPALLA
SCALA 1:10SEZIONE TRASVERSALE PRIMO TRAVERSO CAMPATA LATERALE
SCALA 1:10

MATERIALI

CALCESTRUZZI

FONDAZIONE ED ELEVAZIONE

Calcestruzzo C32/40 con le seguenti caratteristiche:

- classe d'esposizione XC4+XF1
- cemento Portland classe 42,5 R
- diametro max. inerte: 25 mm
- classe di consistenza S4

SOLETTA IMPALCATO

Calcestruzzo C35/45 con le seguenti caratteristiche:

- classe d'esposizione XF4+XC4+XD3
- cemento Portland classe 42,5 R
- diametro max. inerte: 25 mm
- classe di consistenza S4

ACCIAIO PER C.A.

Alcaterenza maggiorata - barre e rete elettrosaldata-soldabili: tipo B450C

GIUNZIONI

GIUNZIONI PER SOVRAPPOSIZIONE DELLE BARRE: pari a 70 ϕ , se non diversamente indicato

CORRISPERSI

Sono prescritti i seguenti copriferri, ove non diversamente indicato:

- fondazioni e strutture a contatto con il terreno: 4,0 cm;
- Per assicurare i copriferri prescritti usare distanziatori in plastica o in cemento.

LEGNO

Legno di castagno in classe D24 secondo UNI 11035-2

Tutta la ferramenta leggera di fissaggio deve essere in acciaio inox

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

TRAVI SALDATE: S355J2

PROFILI LAMINATI: S355J2

PIATTI: S355J2

BULLONI (FORMA, MATERIALE)

SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I BULLONI SONO COMPOSTI DA VITE, RONDELLA DI TESTA, RONDELLA DEL DADO, DADO

VITE CL10.9 PER I GIUNTI DELLE TRAVI

VITE CL8.8 PER GLI ALTRI COLLEGAMENTI

ALTRE NOTE

TATTAMENTO SUPERFICIALE:

- SABBATURA SA 2
- ZINCATURA A CALDO

SALDATURE

SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, TUTTE LE SALDATURE DEVONO CONSIDERARSI CONTINUE.

FERNITURA A DOPPIO ANGOLO SECONDO L'ESEMPLO

NOTE

TUTTE LE MISURE DI PROGETTO DEVONO ESSERE RIGOROSAMENTE CONFRONTATE E VERIFICATE IN CANTIERE RISPETTO ALLO STATO DI FATTO.

VERIFICARE CORRETTA DIMENSIONE DEL FORO PER GLI APPOGGI CON FORNITORE

COPPIE DI SERRAGGIO DEI BULLONI

BULLONE	CLASSI DI RESISTENZA			
	8.8 (80)		10.9 (100)	
	Nb	Ts	Nb	Ts
	Kg	Kg	Kg	Kg
M 12	3840	8,9	5400	12,5
M 16	7260	21,5	10200	30,5
M 20	11350	42,0	15950	59,0
M 24	18350	72,5	23000	102
M 27	21500	107	30200	137
M 30	26100	145	36700	205

IL METODO DI SERRAGGIO DEI BULLONI SARA' DI RESPONSABILITA' DEL COSTRUTTORE

UTILIZZARE DOPPIA ROSETTA: UNA SOTTO LA TESTA DELLA VITE E UNA SOTTO IL DADO



DENOMINAZIONE PROGETTO STRATEGICO

INTERVENTI A FAVORE DELLO SVILUPPO TURISTICO, COLLEGAMENTO CICLABILE TRA I COMUNI DI POSINA, LAGHI E VELO D'ASTICO E POTENZIAMENTO VIARIO S.P. VALPOSINA E S.P. 138 DELLA BORCOLA TRA LE PROVINCE DI VICENZA E TRENTO

LAVORI PER IL MIGLIORAMENTO, IL POTENZIAMENTO, IL COMPLETAMENTO ED IL COLLEGAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE, CICLABILI E PEDONALI DEI COMUNI DI POSINA, LAGHI, ARSIERO E VELO D'ASTICO

CUP J7B19000050005 - CIG: 853106056B

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Elaborato:		OPERE D'ARTE PASSERELLE Passerella sul Torrente Posina - Carpenteria	
Responsabile del Provvedimento:	Progettazione:	Finanziamento:	
Sindaco di Posina Adelio Cervo			
Data:	Scala:	Tavola:	
MAG 2025	Varie	D.01.02	
REV	Data	REVISIONE	Redatto
3			
4			
2			
1			
0	MAG 2025	EMISSIONE	M.R. A.B. M.S.