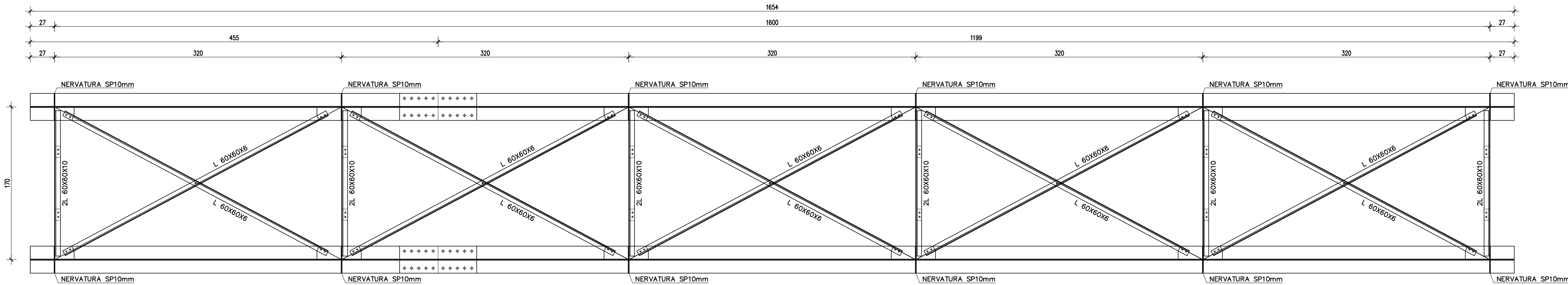
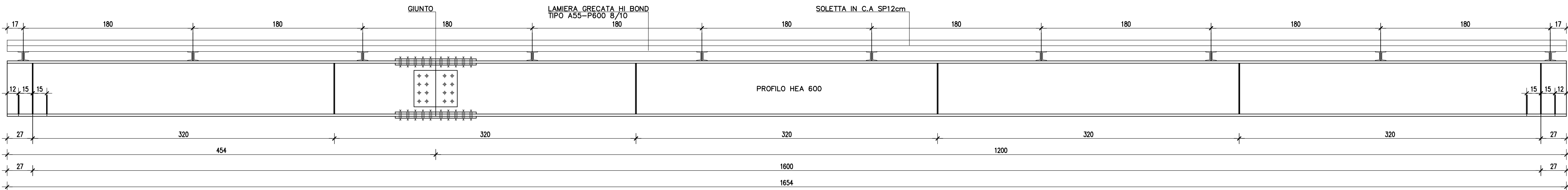


PASSERELLA VAL DEL RIO

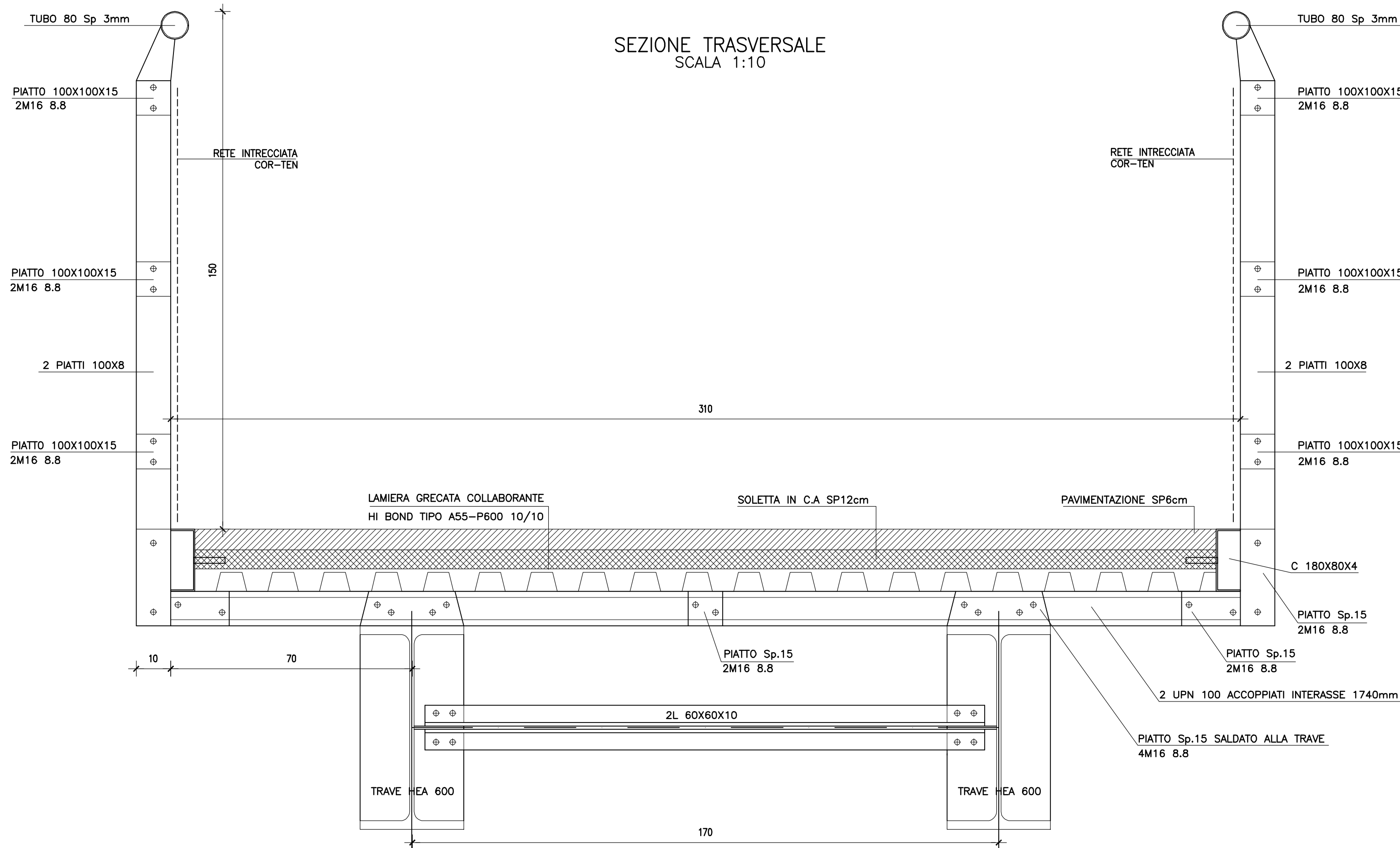
PIANTA IMPALCATO
SCALA 1:25



SEZIONE LONGITUDINALE TRAVE
SCALA 1:25



SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:10



MATERIALI
CALCESTRUZZI

FONDAZIONI 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.

Ad adherenza migliorata – borre e rete elettrosaldata–saldabili: tipo B450C

GIUNZIONI

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

COPRIFERRI

Sono prescritti i seguenti copriferrì, ove non diversamente indicato :
- fondazioni e strutture a contatto con il terreno : 4,0 cm;
Per assicurare i copriferrì 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

PROFILO 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

TRATTAMENTO SUPERFICIALE:

- SABBIAIATURA SA 2

- ZINCATURA A CALDO

SALDATURE

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

FERNETTRAI A DOPPIO ANGOLO SECONDO L'ESEMPIO

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 APOGGI CON FORNITORE

COPPIE DI SERRAGGIO DEI BULLONI

BULLONE	CLASSI DI RESISTENZA			
	8.8 (8G)		10.9 (10K)	
	Nb Kg	Ts Kgm	Nb Kg	Ts Kgm
M 12	3840	8.9	5400	12.5
M 16	7260	21.5	10200	30.5
M 20	11350	42.0	15950	58.0
M 24	16350	72.5	23000	102
M 27	21500	107	30200	151
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

Stazione appaltante:



COMUNE DI POSINA

Altri comuni interessati:



LAGHI



ARSIERO



VELO D'ASTICO



PROVINCIA DI VICENZA



REGIONE VENETO

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 J71B19000050005 - CIG: 853106056B

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Elaborato:

OPERE D'ARTE

PASSERELLE

Passerella sulla Val del Rio - Carpenteria

Responsabile del Provvedimento:

Sindaco di Posina

Adelio Cervo

Progettazione:



Finanziamento:



Data:

MAG 2025

Scala:

Varie

Tavola:

D.01.04

REV	Data	REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato
4					
3					
2					
1					
0	MAG 2025	EMISSIONE	M.R.	A.B.	M.S.