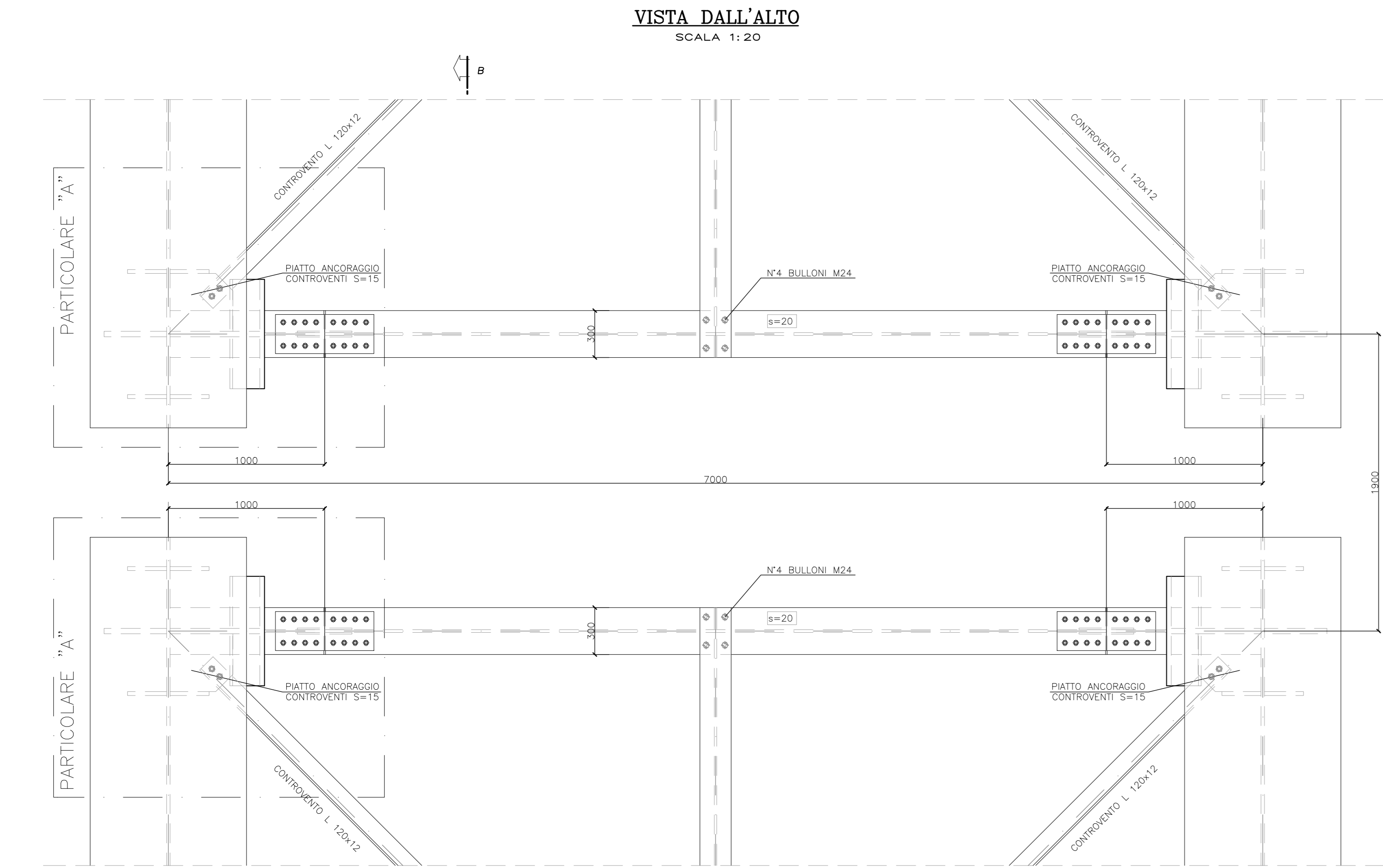
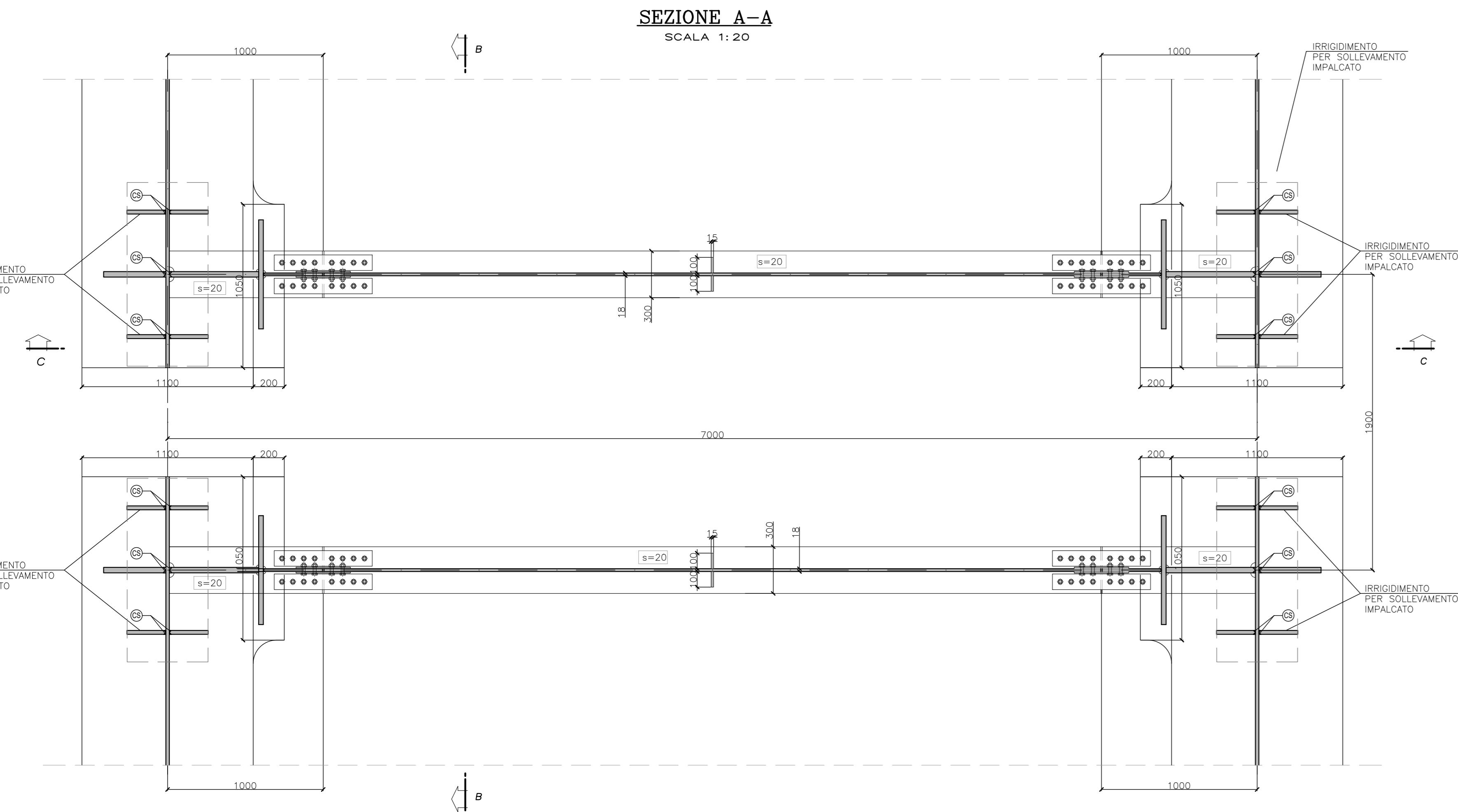
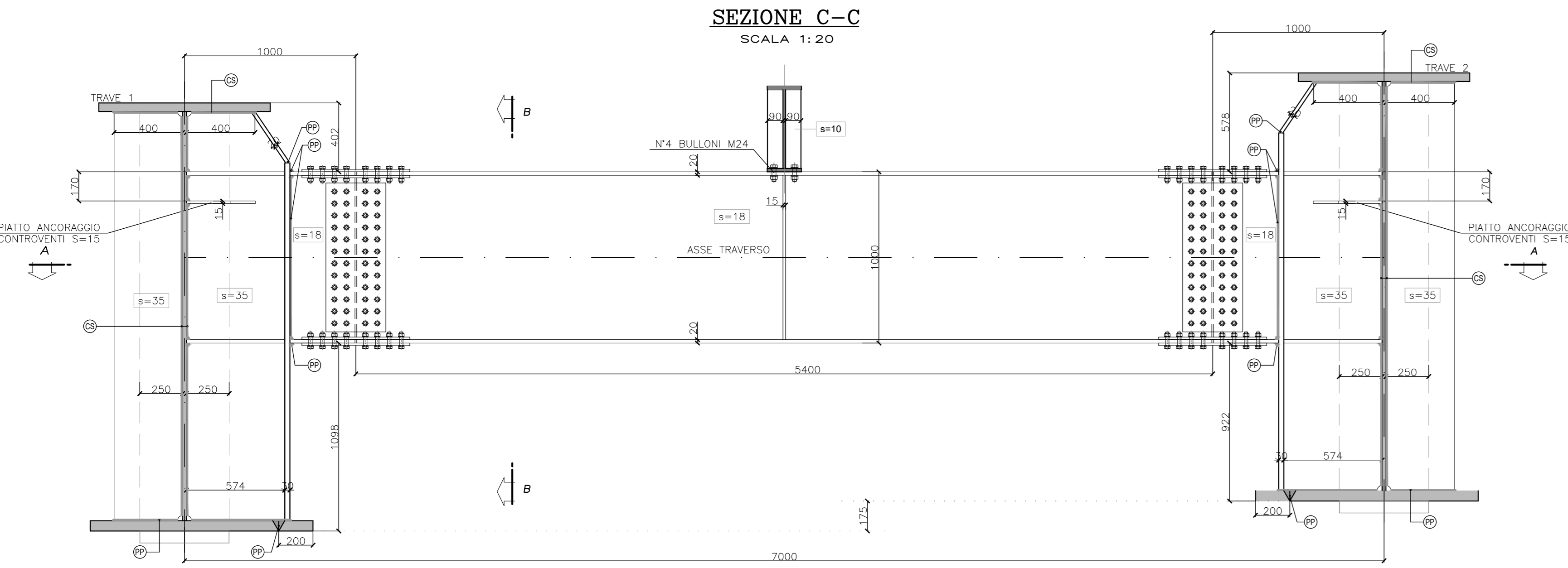
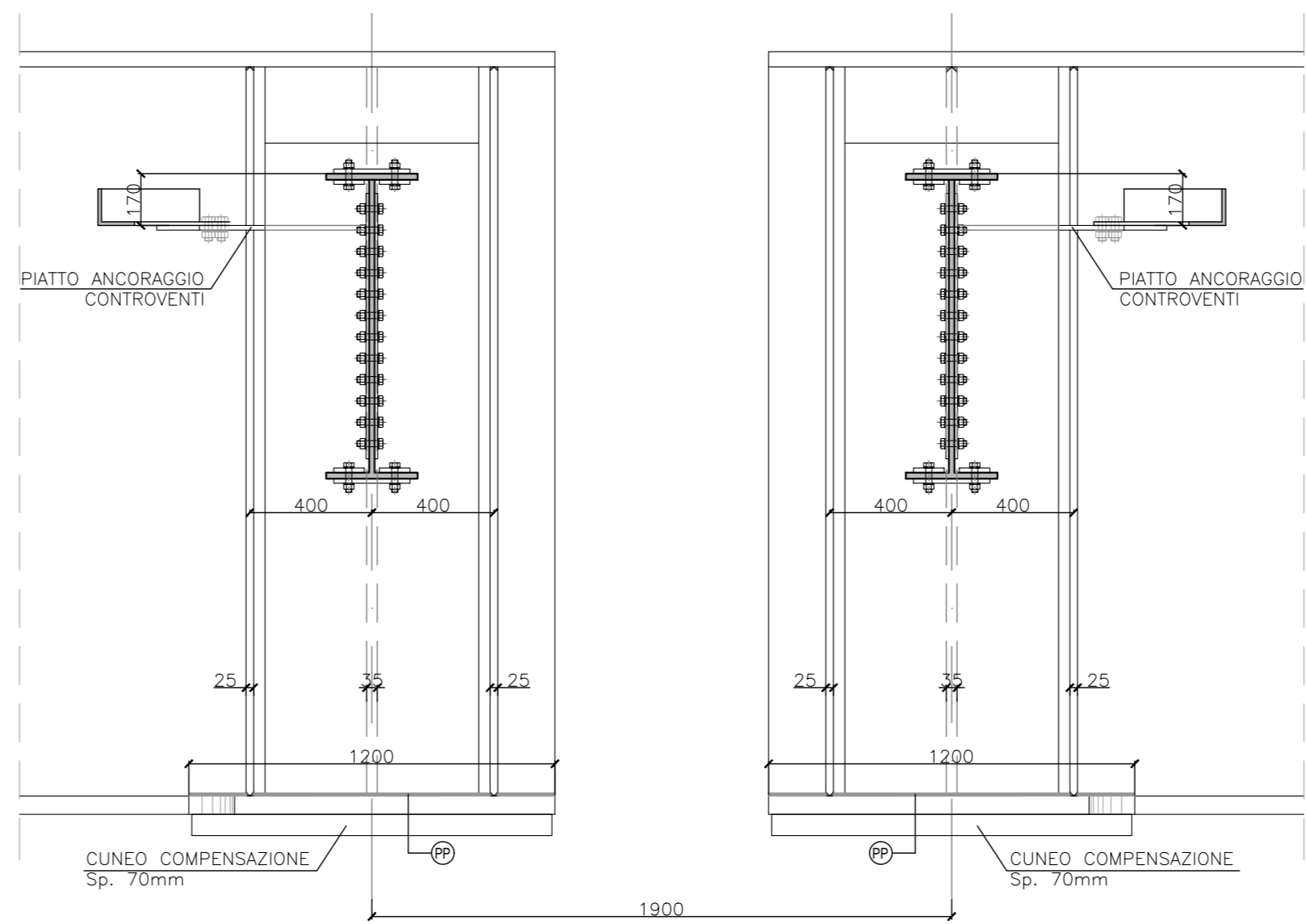


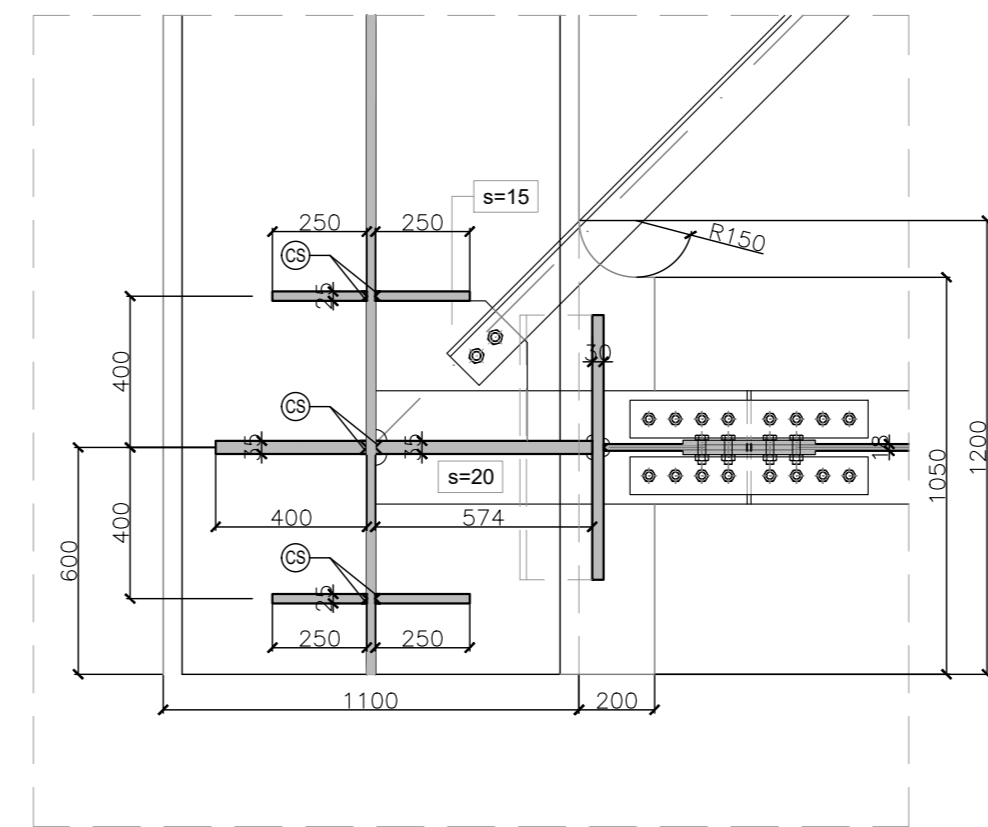
TRASVERSO SU PILA DOPPIA



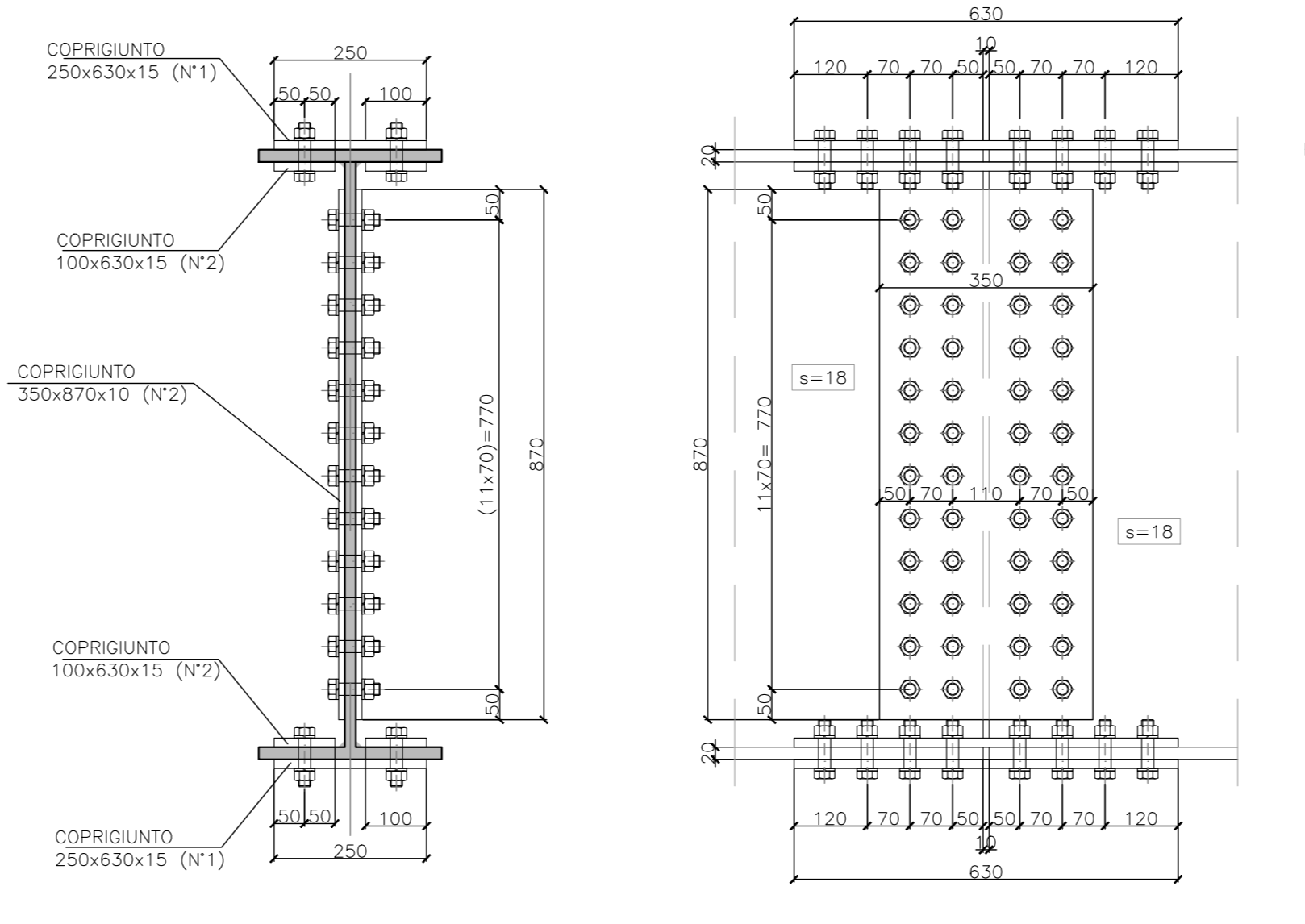
SEZIONE B-B SCALA 1:20



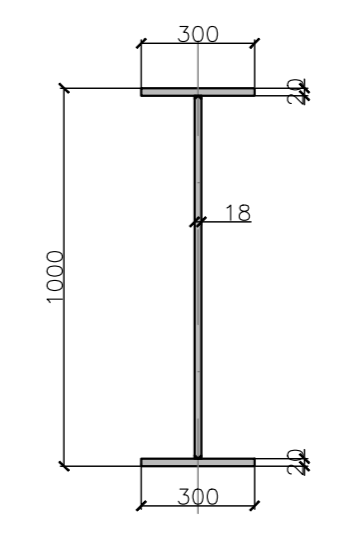
PARTICOLARE "A" SCALA 1:20



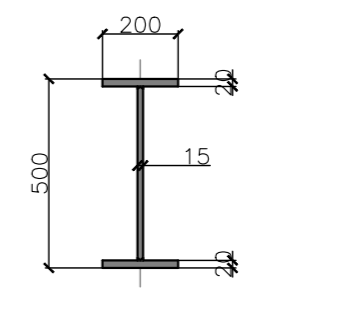
GIUNTO BULLONATO SCALA 1:10



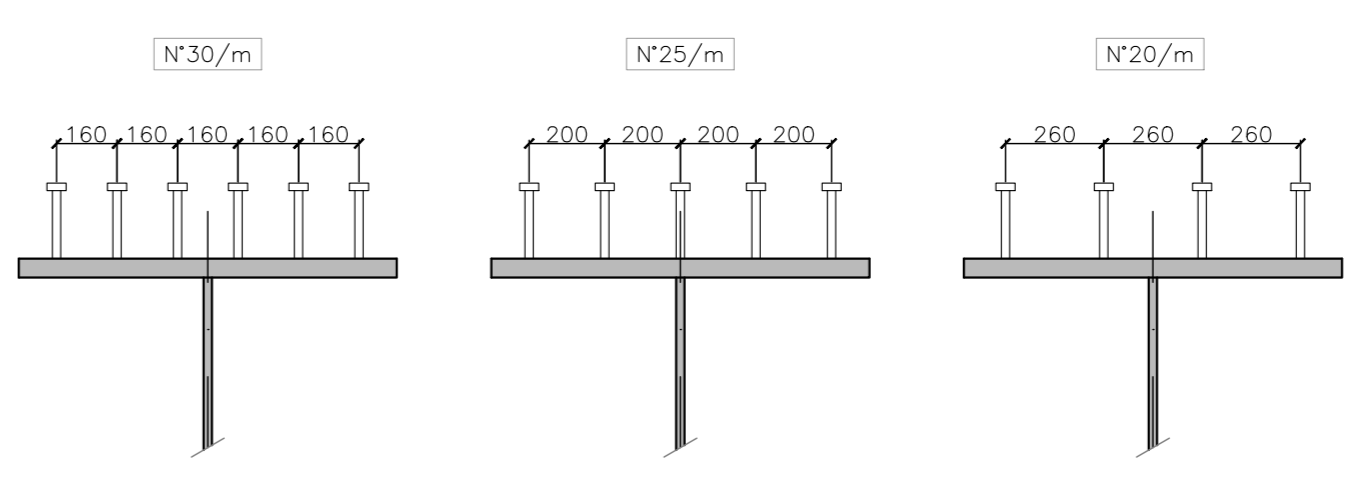
PARTICOLARE TRAVE DI COLLEGAMENTO SCALA 1:20



PARTICOLARE TRAVE DI SPINA SCALA 1:20



DETTAGLIO PIOLI ø22 h 200 SCALA 1:20

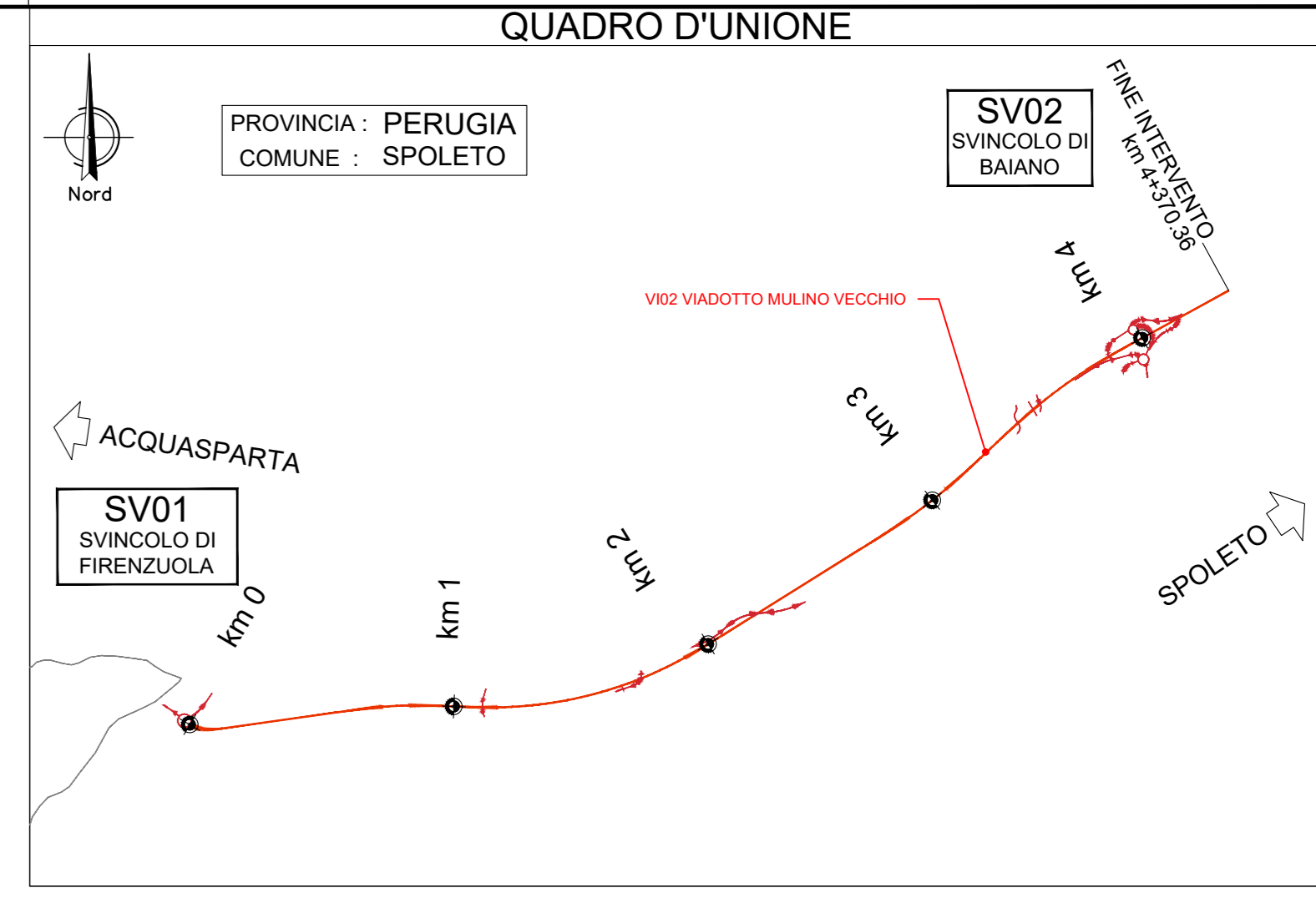
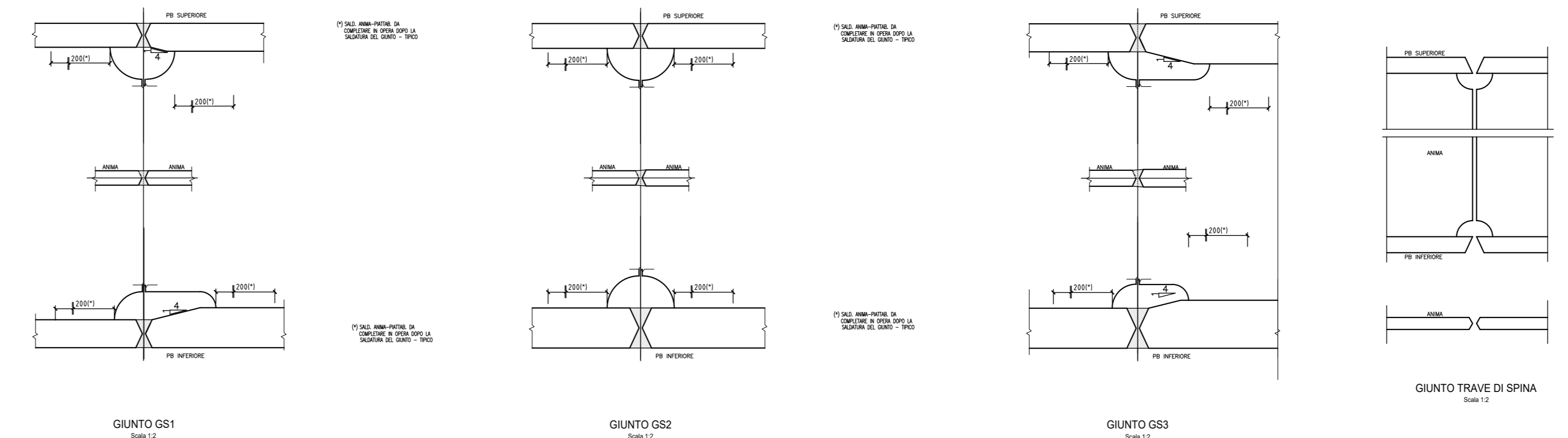


**NOTE GENERALI**

- I bulloni saranno montati in opera con una rondella sotto la testa della vite ed una sotto il capo.
- Le giunzioni saldate saranno a serraggio controllato, di classe B (pr. 3.2 EN 1993-1-6.3.4 (P)) per le unioni principali, di classe A per i controventi di montaggio.
- La preparazione delle superfici per le giunzioni ad attrito dovrà essere conforme a quanto previsto dalla tabella 16 del cap. 8.4 di EN 1090-2, per superfici di classe "C" (qual. attrito min. <math>\mu=0,3</math>).
- Le saldature a cordone d'angolo debbono rispettare le indicazioni CNB-10011507 paragrafi 9.2.9 ovvero:  
 i) i cordoni d'angolo che uniscono due terminali di spessore  $t_1$  e  $t_2$  ( $t_1 \neq t_2$ ) devono avere la sezione di gola "A" soddisfacente le condizioni di calcolo e, di regola, le seguenti limitazioni:  
 -  $a \leq 2t_1$   
 -  $a \leq 0,7t_2$   
 (salvo dove specificato)
- Tutti i cordoni di saldatura debbono essere sigillati nel loro contorno.
- Il serraggio dei bulloni ad attrito va effettuato in accordo a UNI EN 1090-2:2018.

**LEGENDA SALDATURE**

- PP Plena Penetrazione
- CS Cordone d'angolo Simmetrico a pieno ripristino



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

**S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"**  
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA  
1° stralcio: Madonna di Baiano-Firenzuola

PROGETTO ESECUTIVO COD. PG143

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: MANDATA DA: MANDANTIS: IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: SINTAGMA, GEOTECHNICAL, ICARIA

IL PROGETTISTA: Dot. Ing. Federico Duranti  
 Ordine degli ingegneri della Prov. di Terni n° Terni #A844

IL GEOLOGO: Dot. Geol. Giorgio Carquigiani  
 Ordine dei Geologi della Regione Umbra n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dot. Ing. Filippo Ferraboni  
 Ordine degli ingegneri della Prov. di Perugia n° A3373

Il Responsabile di Progetto: Arch. Pianificazione Marco Colazza  
 Il Responsabile del Procedimento: Dot. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO DATA

08.VIADOTTI E PONTI  
08.02 VIADOTTO MOLINO VECCHIO

Dettagli costruttivi - Tav. 2/4

CODICE PROGETTO	LV. MOD.	ANNO	REVISIONE	SCALA:
DTPG143	E	23	A	varie
PRODOTTO	ELAB.	T00V102STRDC03		

A Emissione: Apr. 2023 P.Masini F.Davanzoli A.Davanti  
 REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO