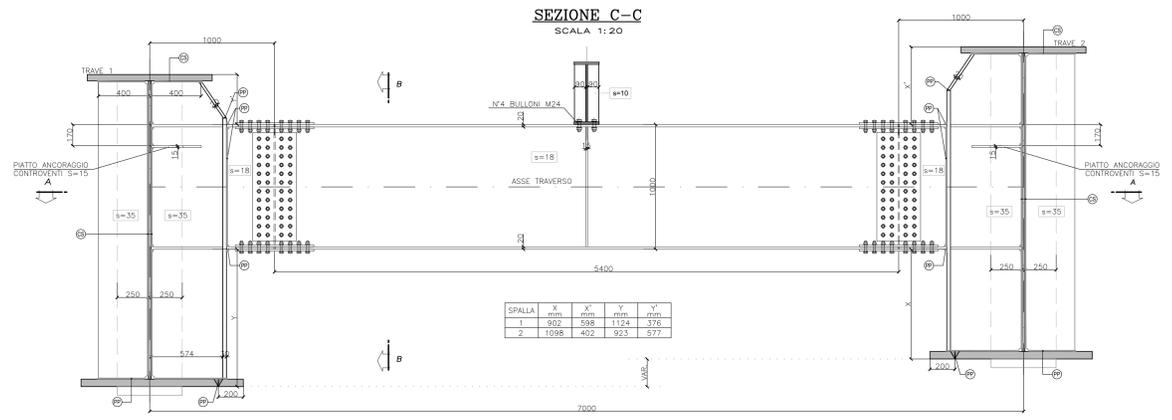
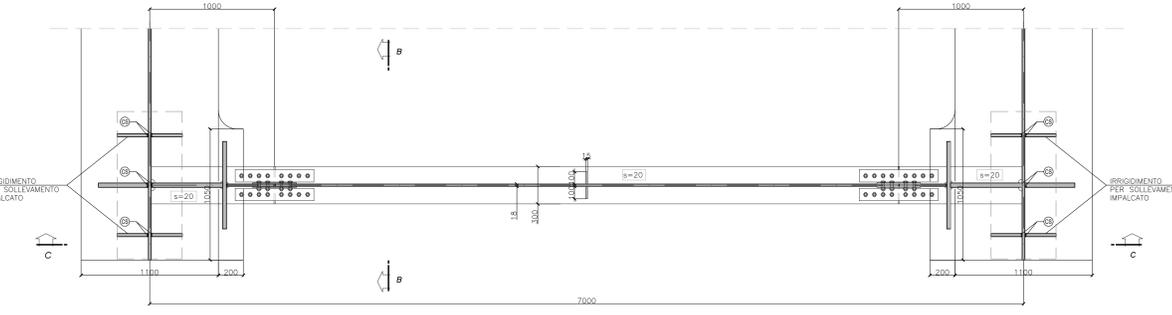


TRASVERSO SU SPALLA



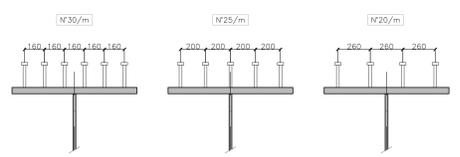
SEZIONE A-A SCALA 1:20



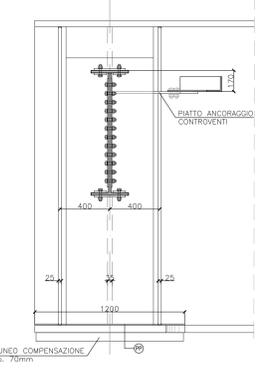
VISTA DALL'ALTO SCALA 1:20



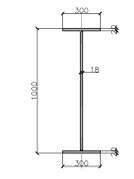
DETTAGLIO PIOLI Ø22 h 200 SCALA 1:20



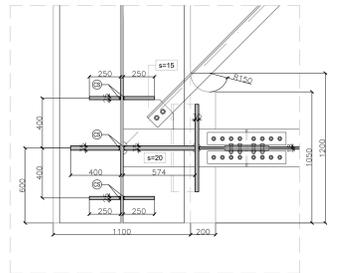
SEZIONE B-B SCALA 1:20



PARTICOLARE TRAVE DI COLLEGAMENTO SCALA 1:20



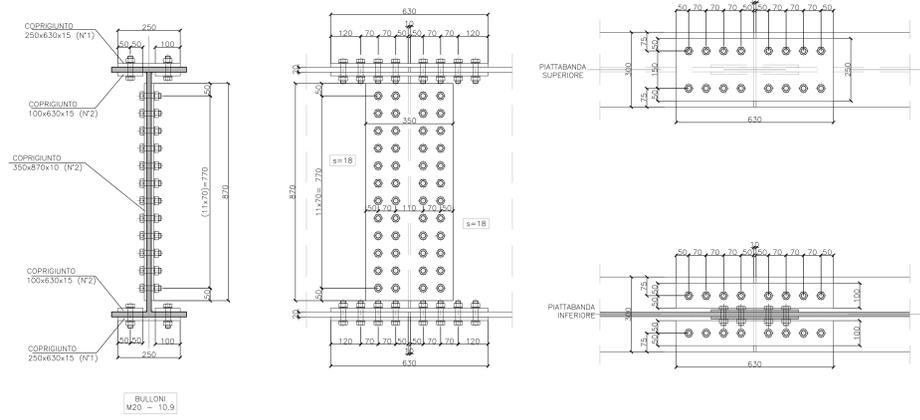
PARTICOLARE "A" SCALA 1:20



PARTICOLARE TRAVE DI SPINA SCALA 1:20



GIUNTO BULLONATO SCALA 1:10

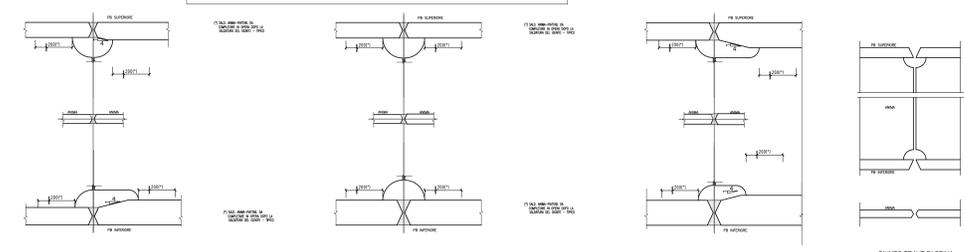


NOTE GENERALI

- I bulloni saranno montati in ripresa con una rondella sotto la testa della vite ed una sotto il dadi.
- La giunzione bullonata assicura a serraggio controllato, di classe B (cfr. tab. 3.2 EN 1993-1-3 4 (P)) per le unioni principali, di classe A per i controventi di montaggio.
- La preparazione della superficie per le giunzioni ad attrito dovrà essere conforme a quanto previsto dalla tabella 18 del cap. 8.4 di EN 1090-2, per superfici di classe "C" (qual. della riv. "A.3").
- Le saldature a cordoni d'angolo debbono rispettare le indicazioni CNR-1001197 paragrafo 9.2.9 ovvero:
 - cordoni d'angolo che uniscono due terminali di spessore 11 e 2 (11+2) devono avere la sezione di gola "W" soddisfacente le condizioni di calcolo e, di regola, le seguenti limitazioni:
 - α < 30°
 - α > 90° (solo 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



PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI RIMANDA ALL'LABORATORIO: 100E000G00NSCO1

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:
Dot. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARI: SINTAGMA, GEOTECHNICAL, ICARIA
Processi di ingegneria

IL PROGETTISTA:
Dot. Ing. Federico Duranti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° 4884

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 Ferrabionio
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4373

Il Responsabile di Progetto
Arch. Pianificazione Marco Colazza

Il Responsabile del Procedimento
Dot. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO DATA

08.VIADOTTI E PONTI
08.01 VIADOTTO MARROGGIA

Dettagli costruttivi - Tav. 1/4

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

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO

A Emissione Apr 2023 P.Masini F.Duranti N.Granieri