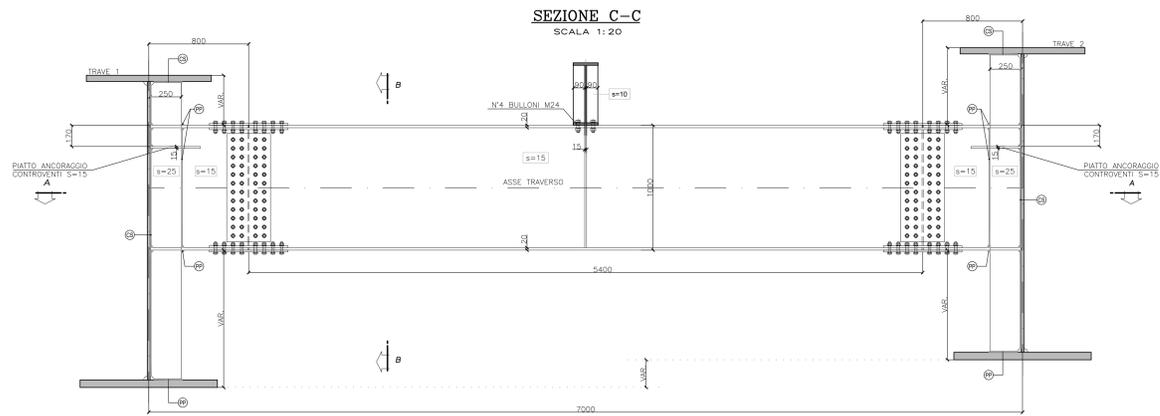
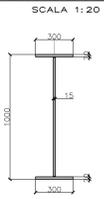


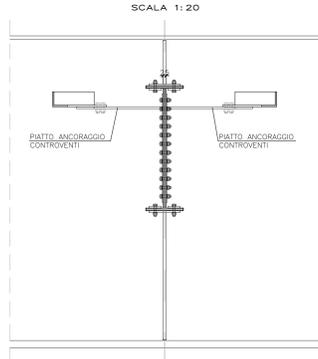
TRASVERSO IN CAMPATA



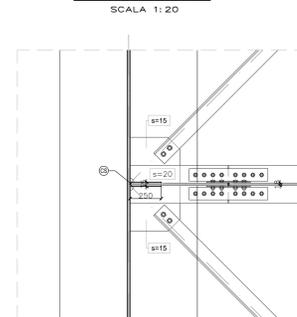
PARTICOLARE TRAVE DI COLLEGAMENTO



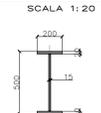
SEZIONE B-B



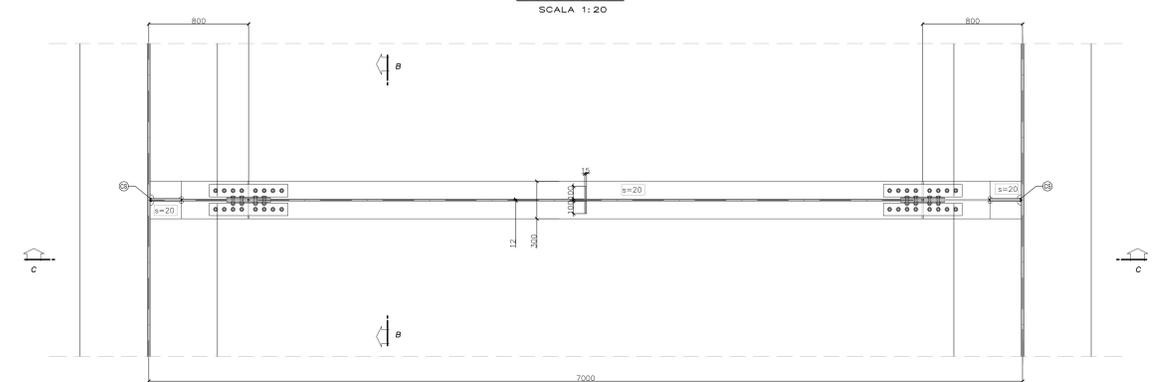
PARTICOLARE "A"



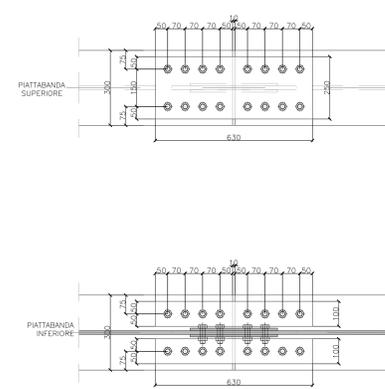
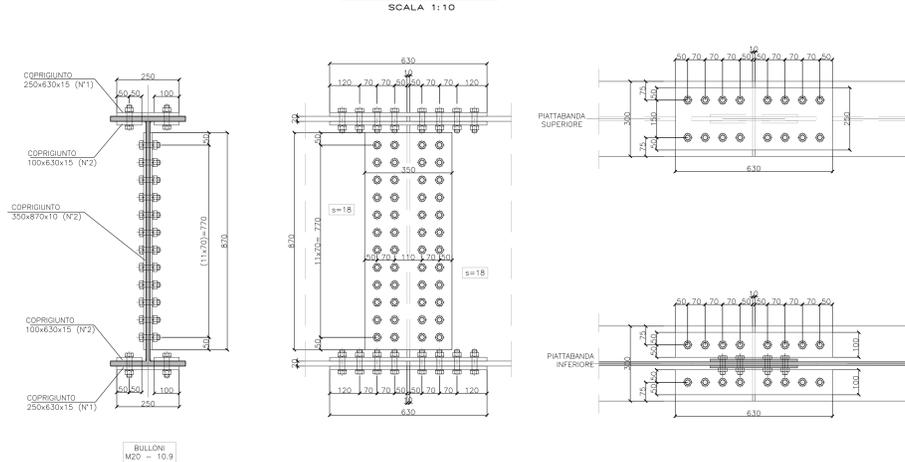
PARTICOLARE TRAVE DI SPINA



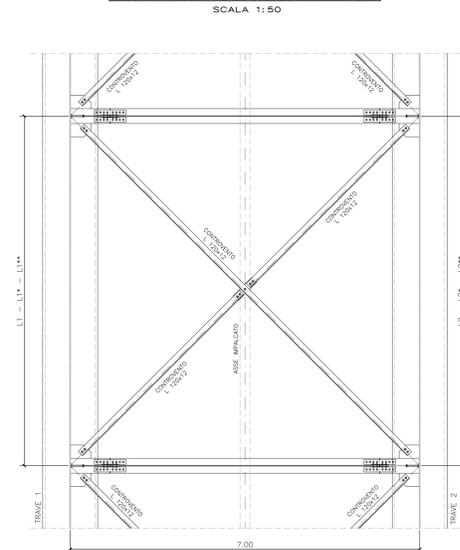
SEZIONE A-A



GIUNTO BULLONATO

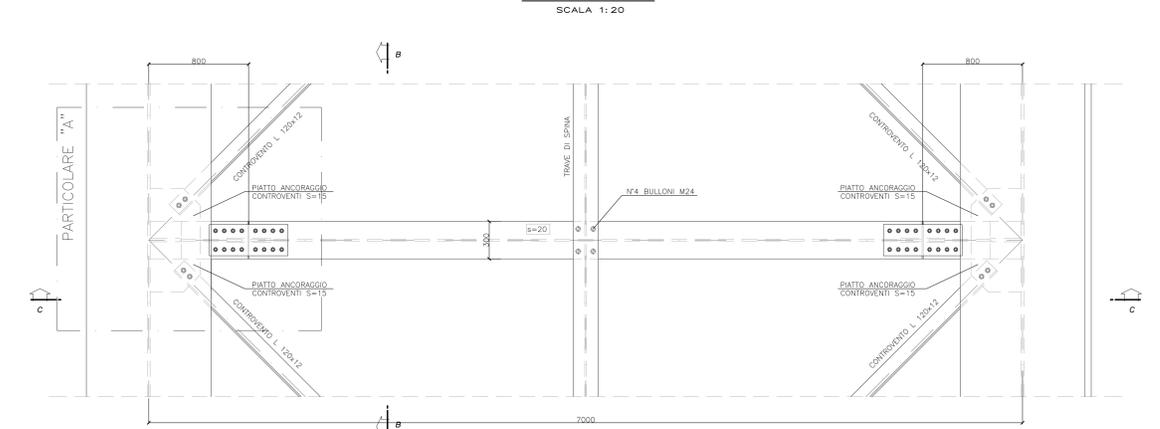


SCHEMA CAMPO DI CONTROVENTO

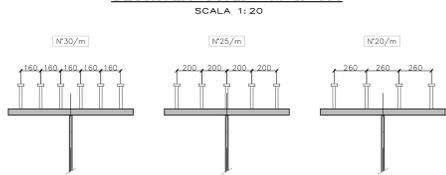


CAMPATE	L1	L2	L1*	L2*	L1**	L2**
1	4849	4866	-	-	-	-
2	4842	4858	-	-	-	-
3	4842	4858	-	-	-	-
4	4842	4858	-	-	-	-
5	4843	4857	-	-	-	-
6	4845	4855	4844	47856	-	-
7	4847	4853	-	-	-	-
8	4720	4723	-	-	-	-
9	4721	4722	-	-	-	-
10	4853	4849	-	-	-	-
11	4853	4847	-	-	-	-
12	4855	4845	4844	4846	-	-
13	4857	4853	-	-	-	-
14	4858	4842	-	-	-	-
15	4859	4841	-	-	-	-
16	4859	4841	4874	4726	4855	4847
17	4858	4849	-	-	-	-

VISTA DALL'ALTO



DETTAGLIO PIOLI Ø22 h 200

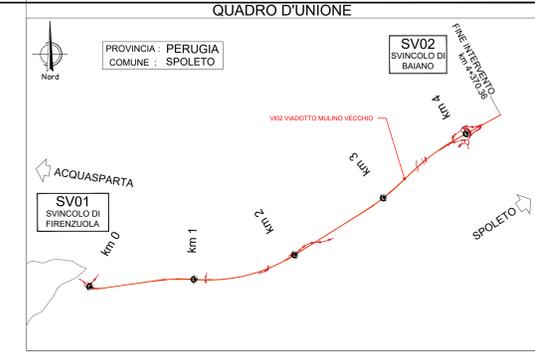
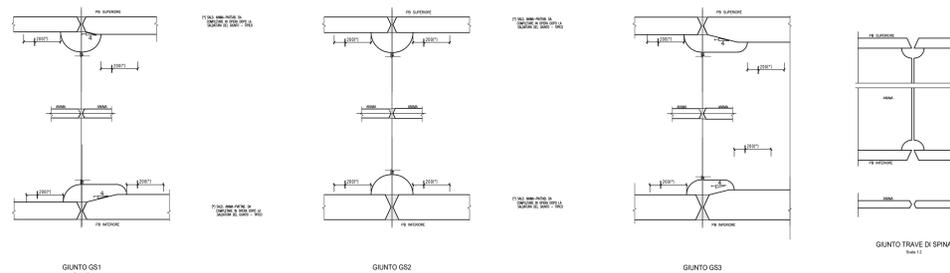


NOTE GENERALI

a) I bulloni saranno montati in opera con una rondella sotto la testa della vite ed una sotto il dado.
 b) Le giunzioni bullonate saranno a serraggio controllato, di classe B (cfr. tab. 3.2 EN 1993-1-3.4 (P1) per le unioni principali, di classe A per controventi di montaggio).
 c) La preparazione delle superfici per le giunzioni ad attrito dovrà essere conforme a quanto previsto dalla tabella 18 del cap. 8.4.4 EN 1090-2, per superfici di classe "C" (profilo: altro: min = 0,3).
 d) La saldatura a cordone d'angolo debbono rispettare le indicazioni CNR-1001197 paragrafo 9.2.9 ovvero:
 e) Tutti i cordoni di saldatura debbono essere sigillati nel loro contorno.
 f) Il serraggio dei bulloni ad attrito va effettuato in accordo a EN 1090-2:2018.

LEGENDA SALDATURE

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



PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI RIMANDA ALL'LABORATORIO: 100E0000GENSC01

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:
Dott. Ing. Nando Granieri

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIO: SINTAGMA, GEOTECHNICAL, ICARIA

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Duranti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° Terni #4844

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Carapignoli
Ordine dei Geologi della Regione Umbra n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Ferrabonico
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A3373

Il Responsabile di Progetto:
Arch. Pianificazione Marco Colazza

Il Responsabile del Procedimento:
Dott. Ing. Alessandro Micheli

08.VIADOTTI E PONTI
08.02 VIADOTTO MOLINO VECCHIO

Dettagli costruttivi - Tav. 4/4

CODICE PROGETTO: DTPG143
LV. MOD.: E
ANNO: 23
CODICE ELAB.: T00V102STRDC05
REVISIONE: A
SCALA: 1:200

PROTOCOLLO: DATA

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO

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