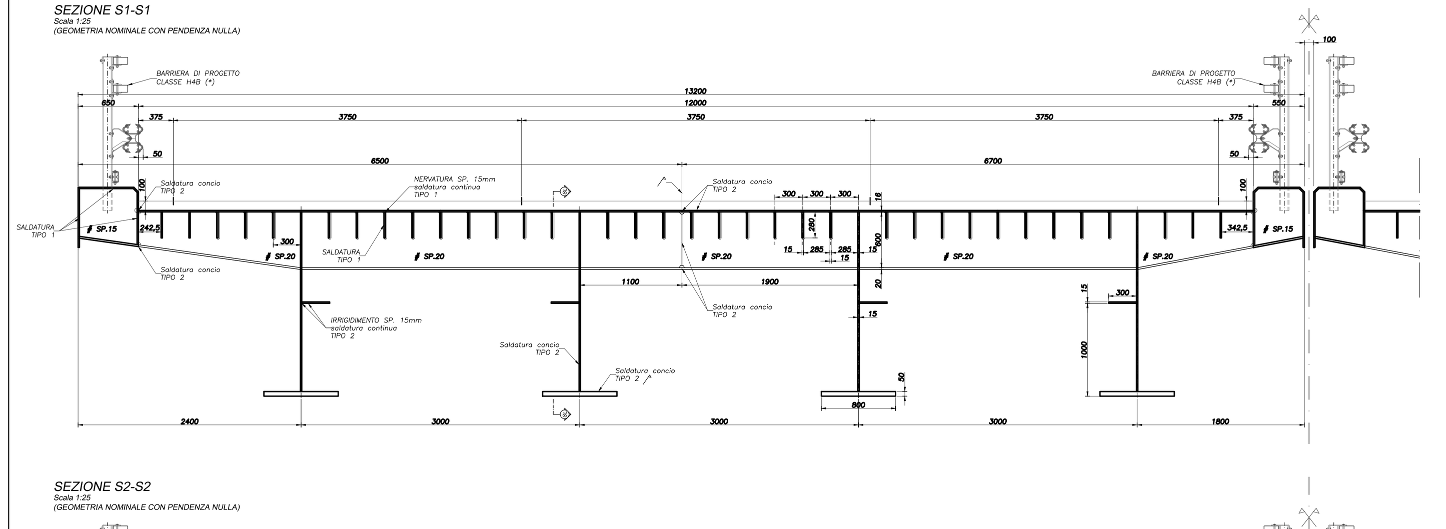
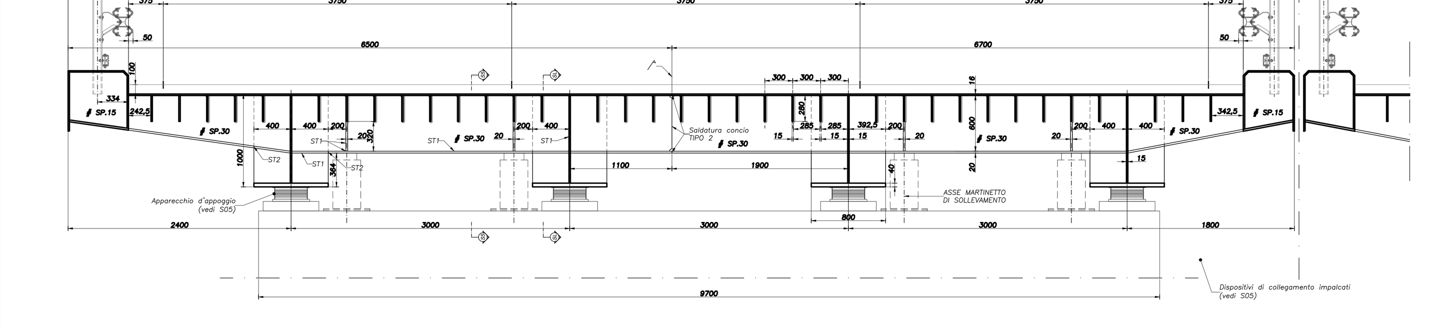
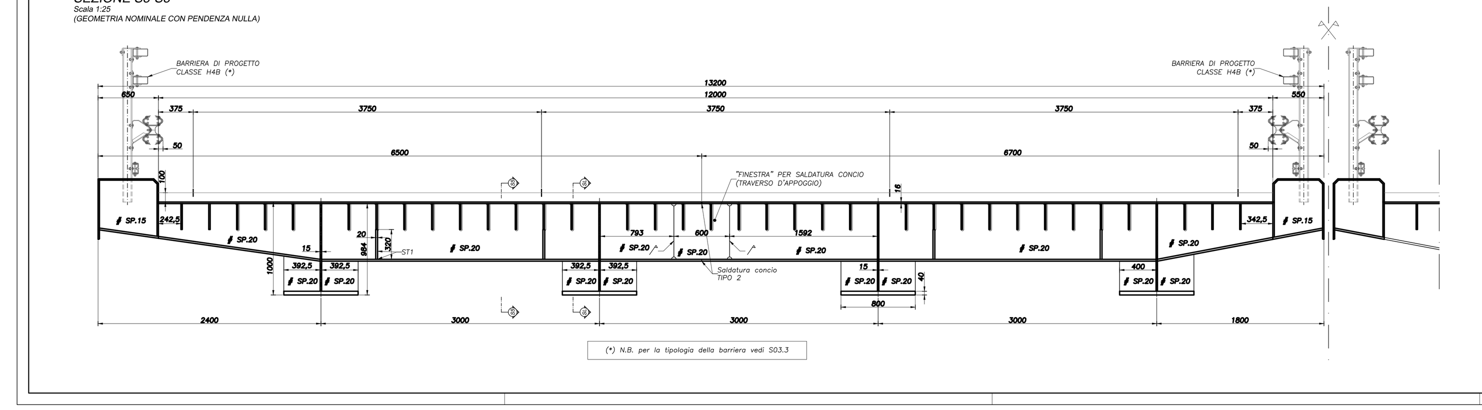
SEZIONE S1-S1



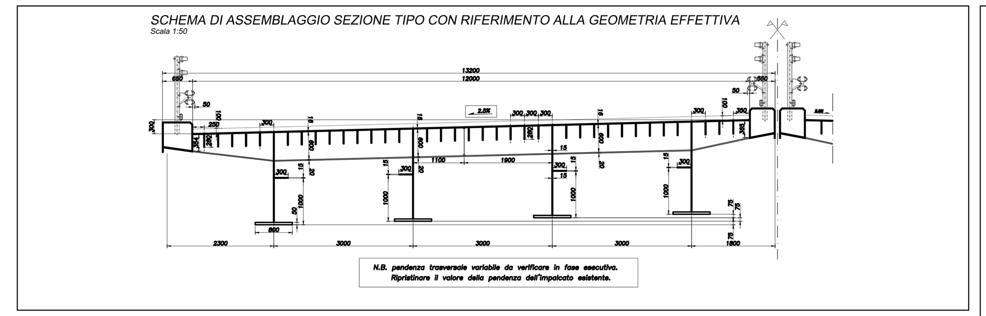
SEZIONE S2-S2



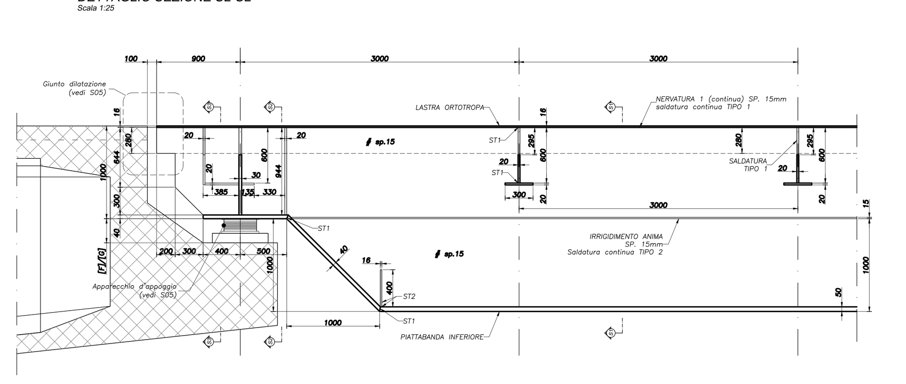
SEZIONE S3-S3



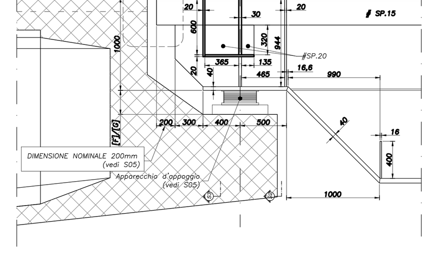
SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO SEZIONE TIPO CON RIFERIMENTO ALLA GEOMETRIA EFFETTIVA



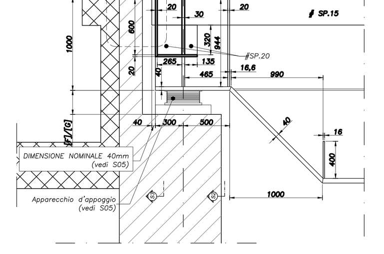
DETTAGLIO SEZIONE SL-SL



DETTAGLIO SEZIONE S5-S5



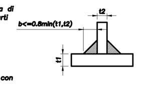
PARTICOLARE SEZIONE S5-S5 SU SPALLA



- PRESCRIZIONI
  1. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E MODALITA' ESECUTIVE CONFORMI ALLE N.T.C. 2008
- MATERIALI
  1. ACCIAIO PER CARPANTERIA S355 J2G2W (Corten B)
  2. ACCIAIO PIOLATURA:
     - f_{u}=510 MPa
     - f_{yk}=355 MPa
  3. CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE (SCC): C35/45
     - classe di consistenza S3
     - classe di esposizione X0
     - dimensione massima degli aggregati D_{max}=16mm
- NOTE

  Prevedere almeno un foro di drenaggio delle acque di infiltrazione per ogni compartimento del cassone secondo le indicazioni impartite dalla D.L.
- PRESCRIZIONI SALDATURE TIPICHE:
  - Saldature in stabilimento e in opera: Classe 1
  - Saldature in cantiere da applicarsi a completo ripristino ove non differentemente specificato

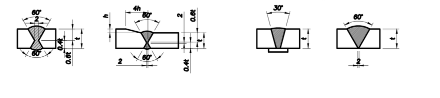
ST1) saldatura a cordone d'angolo tipica dove non indicata dotata di dimensione "b" pari a 0,8 volte lo spessore minimo delle parti da collegare tra loro



ST2) saldatura testa-testa sono previste a completa penetrazione e completo ripristino con lavorazione dei lembi secondo UNI 11001

Preparazione a "X" su giunti verticali

Preparazione a "V" su giunti orizzontali o obliqui



B-4-4-4-1_3_Carpenteria metallica.dwg

PLOT: 1:1 PENNE: MINCIO E FISSERO.ctb

SOCIETA' PER AZIONI AUTOSTRADA DEL BRENNERO - TRENTO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott.ing. ROBERTO BOSETTI
INSCRIZIONE ALBO N° 1027

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
dott. ing. Roberto Bosetti

autostrada del brennero

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA TERZA CORSIA NEL TRATTO COMPRESO TRA VERONA NORD (KM 223) E L'INTERSEZIONE CON L'AUTOSTRADA A1 (KM 314)

B	LOTTO 3 - da Nogarole Rocca (km 246+185) a Campogalliano (km 312+200)
4.4.4.2.	INTERVENTI SULLE OPERE D'ARTE Ponte sul fiume Po (pr km 269+115) Carpenteria metallica Sezioni

REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
0	MAR. 2021	EMISSIONE	CAPSONI / POZZOLI	M. ZINI	C. COSTA

DATA PROGETTO: LUGLIO 2009

NUMERO PROGETTO: 31/09

DIREZIONE TECNICA GENERALE

IL DIRETTORE TECNICO GENERALE E PROGETTISTA:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO
Dott. Ing. CARLO COSTA
Nr. 891
INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN

10 novembre 2020 - 13:46:46