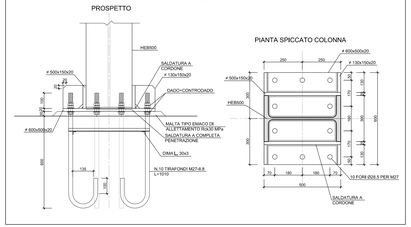
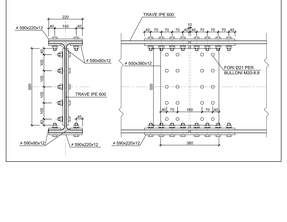
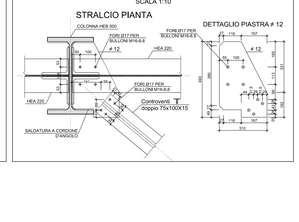
PARTICOLARE "1"
PIASTRA DI BASE PER COLONNA HEB 500
SCALA 1:10



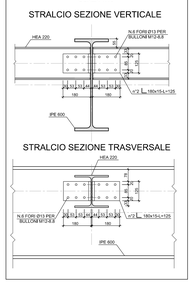
PARTICOLARE "3"
COPRIGIUNTO IPE600
SCALA 1:10



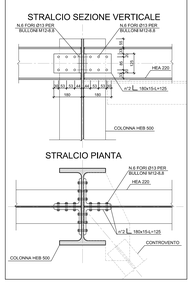
PARTICOLARE "4"
ATTACCO CONTROVENTO
SU COLONNA HEB 500
SCALA 1:10



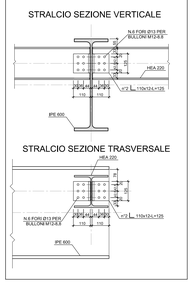
PARTICOLARE "2"
ATTACCO TRAVE IPE600-HEA220
SCALA 1:10



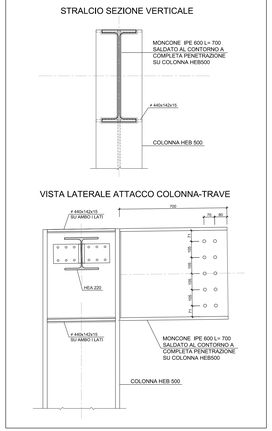
PARTICOLARE "2a"
ATTACCO COLONNA HEB500-HEA220
SCALA 1:10



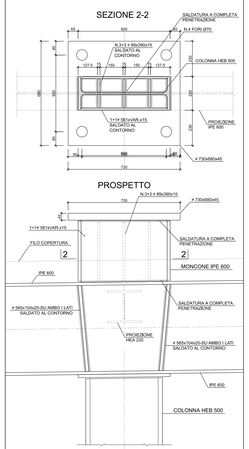
PARTICOLARE "2c"
ATTACCO TRAVE IPE600-HEA220 DI BORDO
(Lato Binario) SCALA 1:10



PARTICOLARE "7"
ATTACCO TRAVE IPE 600 - COLONNA HEB 500
SCALA 1:10



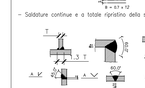
PARTICOLARE "14"
ATTACCO COLONNA HEB 500 - TRAVE MEC
SCALA 1:10



ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

TIPO: Elementi strutturali (UNI EN 10025) S275J2

- Saldature a cordone d'angolo



- Saldature continue e a tratte ripristino della sezione dove non diversamente indicato.
- Tutte le saldature devono essere eseguite nel rispetto dell'istruzione FS445

TIRAFONDI

- Barre interamente filettate con filettatura metrica ISO a passo grasso, di caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8.8 secondo UNI EN ISO 898 parte 1
- Dadi con caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8 secondo UNI EN 20898 parte 1 conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 14399-4
- rosette CSD EN 10083 (HRC32÷40)
- Eventuale Resina inghiaggio tirafondi: tipo HILTI HIT RE 500 V3

BULLONERIA AD ALTA RESISTENZA:

COMPOSIZONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE

- Viti classe 8.8 UNI EN ISO 898–1, UNI EN 14399–4
- Dadi classe 8 UNI EN 20898–2, UNI EN 14399–4
- Controdadi classe 8 UNI EN 20898–2, UNI EN 14399–4
- Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083–2, temperato e rinvenuto HRC 32÷40, UNI EN 14399–6
- Piastrine Acciaio C 50 UNI EN 10083–2, temperato e rinvenuto HRC 32÷40, UNI EN 14399–6

TRATTAMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE:

- ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461–99
- Specifico tecnico italiani Di 31/Ai 31 PO 005 (Istruzione 44V)

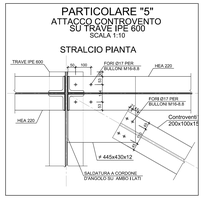
Ciclo di verniciature per la protezione dalla corrosione di opere metalliche nuove in acciaio zincato in ambiente misto.

- Coppia di serraggio bulloni: M20–274 Nm, M16–141 Nm, M12–56.6 Nm
- F = NORMA DI RIFERIMENTO

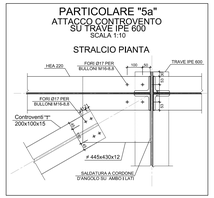
Linee guida relative alla costruzione e al collaudo delle carpenterie metalliche per pensiline, capannoni e fabbricati (XXXX 00 0 F PF IC20.00 001 B)

- Tutte le strutture metalliche devono essere adeguatamente messe a terra

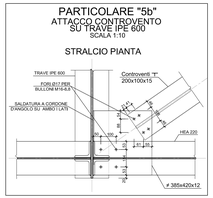
PARTICOLARE "5"
ATTACCO CONTROVENTO
SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10



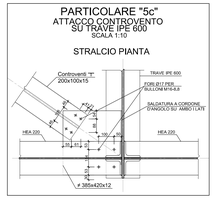
PARTICOLARE "5a"
ATTACCO CONTROVENTO
SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10



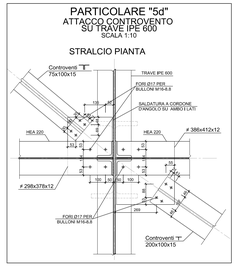
PARTICOLARE "5b"
ATTACCO CONTROVENTO
SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10



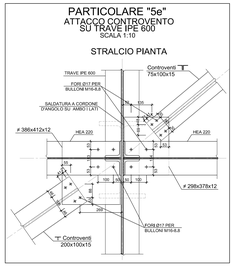
PARTICOLARE "5c"
ATTACCO CONTROVENTO
SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10



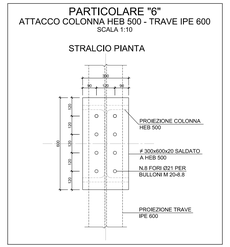
PARTICOLARE "5d"
ATTACCO CONTROVENTO
SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10



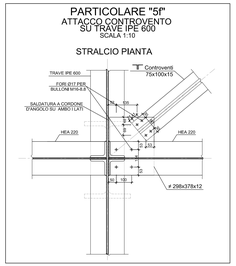
PARTICOLARE "5e"
ATTACCO CONTROVENTO
SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10



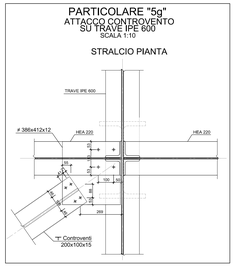
PARTICOLARE "6"
ATTACCO COLONNA HEB 500 - TRAVE IPE 600
SCALA 1:10



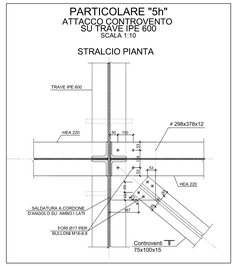
PARTICOLARE "5f"
ATTACCO CONTROVENTO
SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10



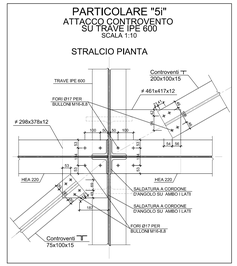
PARTICOLARE "5g"
ATTACCO CONTROVENTO
SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10



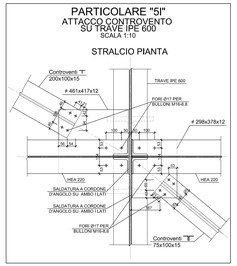
PARTICOLARE "5h"
ATTACCO CONTROVENTO
SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10



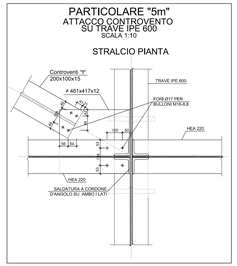
PARTICOLARE "5i"
ATTACCO CONTROVENTO
SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10



PARTICOLARE "5l"
ATTACCO CONTROVENTO
SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10

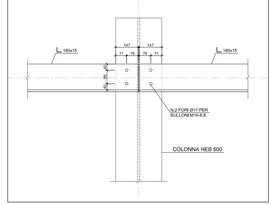


PARTICOLARE "5m"
ATTACCO CONTROVENTO
SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10

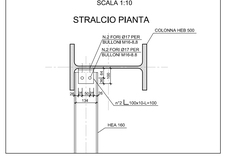


PARTICOLARE "11"
ATTACCO ANGOLARE 180x15 - COLONNA HEB 500
SCALA 1:10

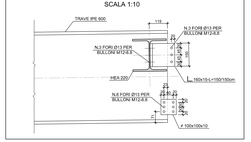
STRALCIO SEZIONE VERTICALE



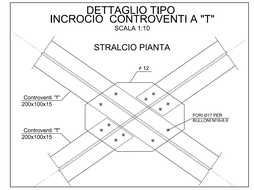
PARTICOLARE "9"
ATTACCO TRAVE HEA 160 - COLONNA HEB 500
SCALA 1:10



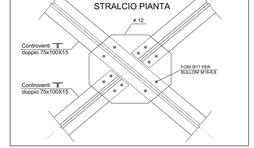
PARTICOLARE "15"
ATTACCO PANNELLO DI BORDO
COPERTURA PENSILINA
SCALA 1:10



DETTAGLIO TIPO
INCROCIO CONTROVENTI A "T"
SCALA 1:10



DETTAGLIO TIPO INCROCIO
CONTROVENTI A "DOPPIO ANGOLARE"
SCALA 1:10



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

CONSORZIO CFT
IL DIRETTORE TECNICO
Geom. C. BIANCHI

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI	Ing. FEDERICO DURASTANTI	Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

FERMATE E STAZIONI

FV02 - Fermata DUGENTA FRASSO TELESINO-Elaborati strutturali
Pensilina BP/BD - Particolari costruttivi

APPALTATORE	SCALA:
CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI Ottobre 2018	1:10

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I F 1 N	0 1	E	Z Z	B C	F V 0 2 2 0	0 0 1	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	V.Hajnal	10/07/2018	F.Durastanti	10/07/2018	F.Maiucci	10/07/2018	F.Durastanti
B	Rev. istruttoria ITF 07/08/18	V.Hajnal	22/08/2018	F.Durastanti	22/08/2018	F.Maiucci	23/08/2018	
C	Recepimento istruttoria	V.Hajnal	Ottobre 2018	F.Durastanti	Ottobre 2018	F.Maiucci	Ottobre 2018	
								Ottobre 2018

File: IF1N.0.1.E.ZZ.BC.FV.02.2.0.001.C.dwg

n. Elab.: