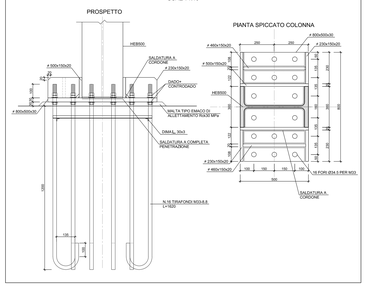
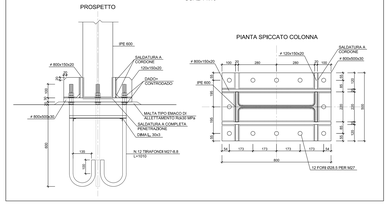
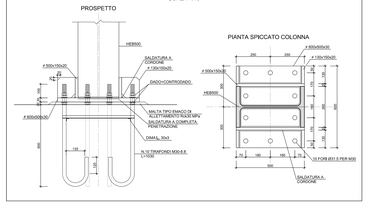
PARTICOLARE "1a"
PIASTRA DI BASE PER COLONNA HEB 500-PENSILINA A SBALZO
SCALA 1:10



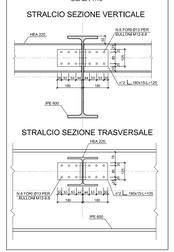
PARTICOLARE "1b"
PIASTRA DI BASE PER COLONNA IPE 600
SCALA 1:10



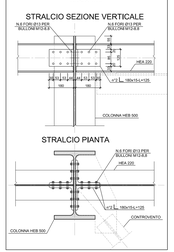
PARTICOLARE "1c"
PIASTRA DI BASE PER COLONNA HEB 500
SCALA 1:10



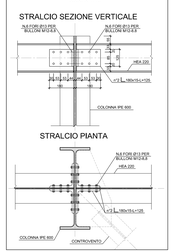
PARTICOLARE "2"
ATTACCO TRAVE IPE600-HEA220
SCALA 1:10



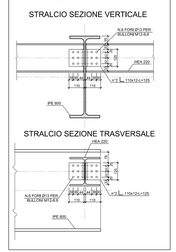
PARTICOLARE "2a"
ATTACCO COLONNA HEB500-HEA220
SCALA 1:10



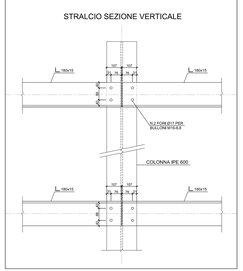
PARTICOLARE "2b"
ATTACCO COLONNA IPE600-HEA220
SCALA 1:10



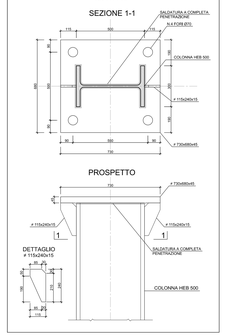
PARTICOLARE "2c"
ATTACCO TRAVE IPE600-HEA220 DI BORDO
(Lato Binario) SCALA 1:10



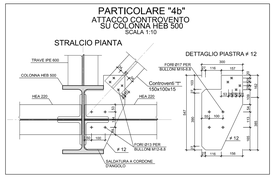
PARTICOLARE "12"
ATTACCO ANGOLARE 180x15 - COLONNA IPE 600
SCALA 1:10



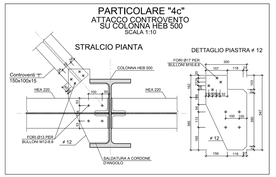
PARTICOLARE "13"
ATTACCO COLONNA HEB 500 - TRAVE MEC
PENSILINA MADDALONI B.P.
SCALA 1:10



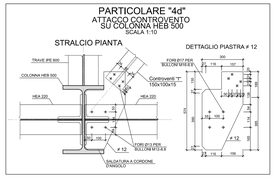
PARTICOLARE "4b"
ATTACCO CONTROVENTO
SU COLONNA HEB 500
SCALA 1:10



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



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



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

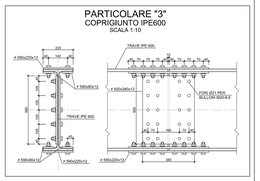
PARTICOLARE "5o"
ATTACCO CONTROVENTO SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10

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

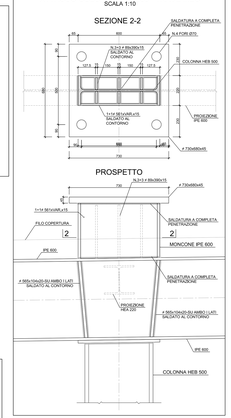
PARTICOLARE "5q"
ATTACCO CONTROVENTO SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10

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

PARTICOLARE "3"
COPRIGIUNTO IPE600
SCALA 1:10



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



N.B.- Realizzare colonne HEB 500 su allineamento "C" in acciaio S355JR

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

TIPO: Elementi strutturali (UNI EN 10025) S275J2

- Saldature a cordone d'angolo

- Saldature continue e a tratele ripristino della sezione dove non diversamente indicato.

- Tutte le saldature devono essere eseguite nel rispetto dell'istruzione FS445

TIRANTONI

- Bare interamente filettate con filettatura metrica ISO a passo grosso, 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 6 conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 14399-4
- Rondelle ad UNI EN 10083 (HV230-450)
- Eventuale Resina inghisaggio tirafondi: tipo HILTI HIT RE 500 V3

BULLONERIA AD ALTA RESISTENZA

COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE.

- VIS 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 Italfer: DI TC/AR ST PO 005 (Istruzione 44x)

Doti di verniciatura per la protezione dalla corrosione di opere metalliche nuove in acciaio zincato in ambiente misto.

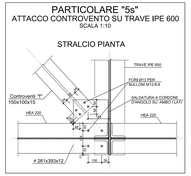
- Coppia di serraggio bulloni: W20-274 Nm, W16-141 Nm, W12-56.6 Nm

→ F – NORMA DI RIFERIMENTO:

Linee guida relative alla costruzione e al collaudo delle carpenterie metalliche per pensiline, cavalcavia e fabbricati (XXXX 00 0 /F PF IG.00.00 001 B)

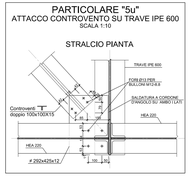
- Tutte le strutture metaliche devono essere adeguatamente messe a terra

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

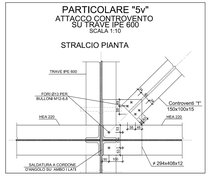


PARTICOLARE "5t"
ATTACCO CONTROVENTO SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10

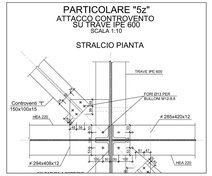
PARTICOLARE "5u"
ATTACCO CONTROVENTO SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10



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

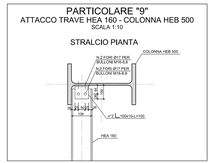


PARTICOLARE "5z"
ATTACCO CONTROVENTO
SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10

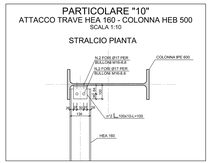


PARTICOLARE "5j"
ATTACCO CONTROVENTO
SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10

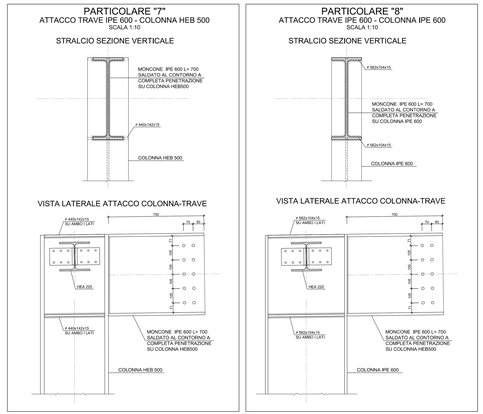
PARTICOLARE "9"
ATTACCO TRAVE HEA 160 - COLONNA HEB 500
SCALA 1:10



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

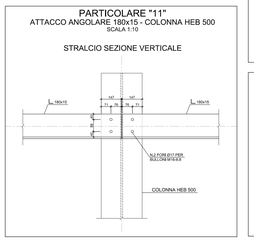


PARTICOLARE "7"
ATTACCO TRAVE IPE 600 - COLONNA HEB 500
SCALA 1:10

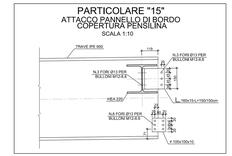


PARTICOLARE "8"
ATTACCO TRAVE IPE 600 - COLONNA IPE 600
SCALA 1:10

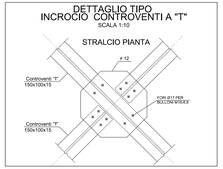
PARTICOLARE "11"
ATTACCO ANGOLARE 180x15 - COLONNA HEB 500
SCALA 1:10



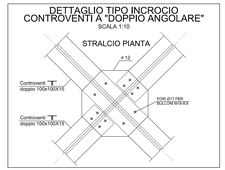
PARTICOLARE "15"
ATTACCO PANNELLO DI BORDO
COPERTURA PENSILINA
SCALA 1:10



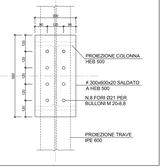
DETTAGLIO TIPO
INCROCIO CONTROVENTI A "T"
SCALA 1:10



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



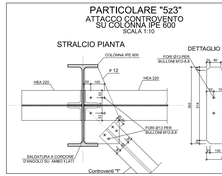
PARTICOLARE "6"
ATTACCO COLONNA HEB 500 - TRAVE IPE 600
SCALA 1:10



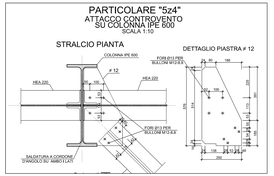
PARTICOLARE "5z1"
ATTACCO CONTROVENTO
SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10

PARTICOLARE "5z2"
ATTACCO CONTROVENTO
SU TRAVE IPE 600
SCALA 1:10

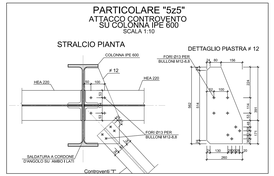
PARTICOLARE "5z3"
ATTACCO CONTROVENTO
SU COLONNA IPE 600
SCALA 1:10



PARTICOLARE "5z4"
ATTACCO CONTROVENTO
SU COLONNA IPE 600
SCALA 1:10



PARTICOLARE "5z5"
ATTACCO CONTROVENTO
SU COLONNA IPE 600
SCALA 1:10



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

CONSORZIO CFF
FERRARA

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: ARCHITECT SRL, ISINGEGNERIA, TECHNEDI		ing. FEDERICO DURASTANTI
		ing. PIETRO MAZZOLI 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

IVGS - Fermaia VALLE MADDALONI-Elaborati Strutturali
Pensiline di banchina: Particolari costruttivi

IMPRESA ESECUTRICE: CONSORZIO CFF IL DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI Ottobre 2018								SCALA: varie
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	
I F 1 N	0 1	E	Z Z	B Z	F V 0 1 Z 0	0 0 1	C	

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	A.Ingegneri	22/07/2014	F.Giovannetti	22/07/2014	F.Massari	22/07/2014	F.Durastanti
B	Rev. Variante PT-PFM	C.Nardini	Ottobre 2016	F.Giovannetti	Ottobre 2016	F.Massari	Ottobre 2016	
C	Recepimento Istruttoria	A.Ingegneri	Ottobre 2018	F.Giovannetti	Ottobre 2018	F.Massari	Ottobre 2018	

Ottobre 2018

Kopr. IF1N 0 1 E Z2 BZ FV 01 Z 0 001 C.dwg

FL EMBL