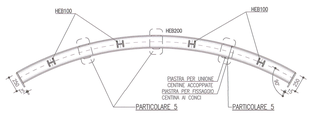
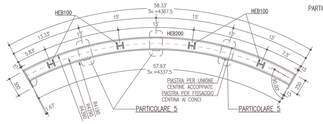
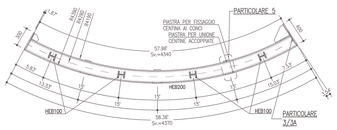
ELEMENTO 1
SCALA 1:25



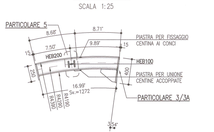
ELEMENTO 2
SCALA 1:25



ELEMENTO 3
SCALA 1:25

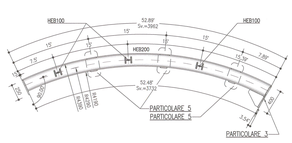


ELEMENTO 4
SCALA 1:25



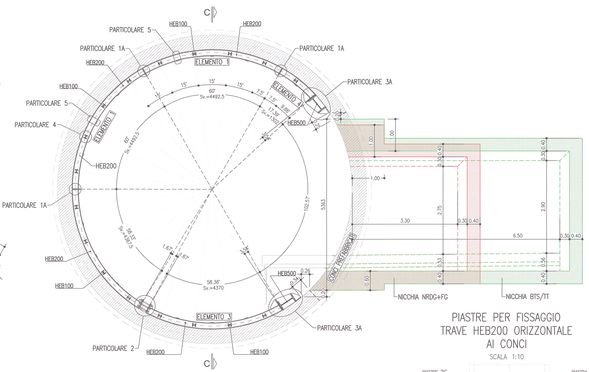
ELEMENTO 5
SCALA 1:25

ELEMENTO 6
SCALA 1:25

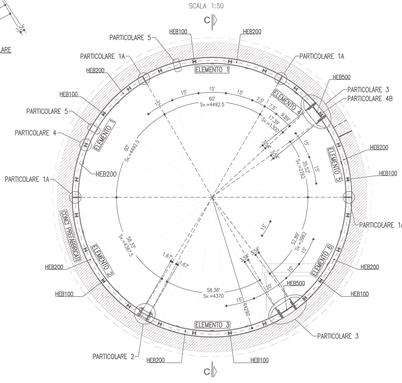


PARTICOLARE 4
IONE SALDATA ORIZZONTALE CENTINE
SCALA 1:10

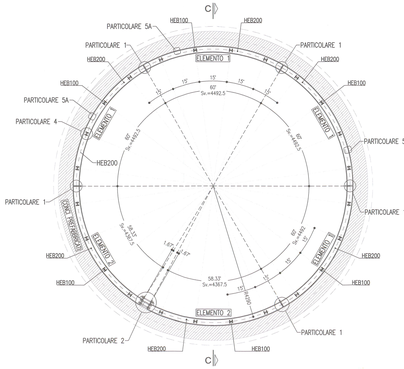
SEZIONE A–A
SCALA 1:50



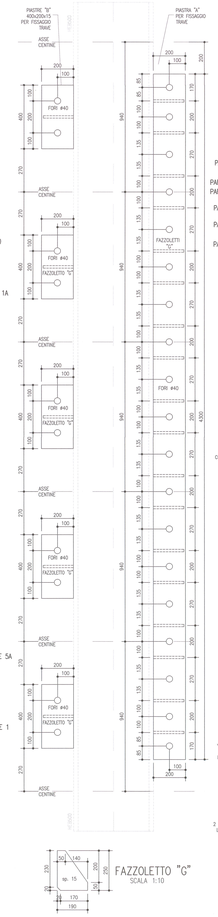
SEZIONE B–B
SCALA 1:50



SEZIONE C–C
SCALA 1:50

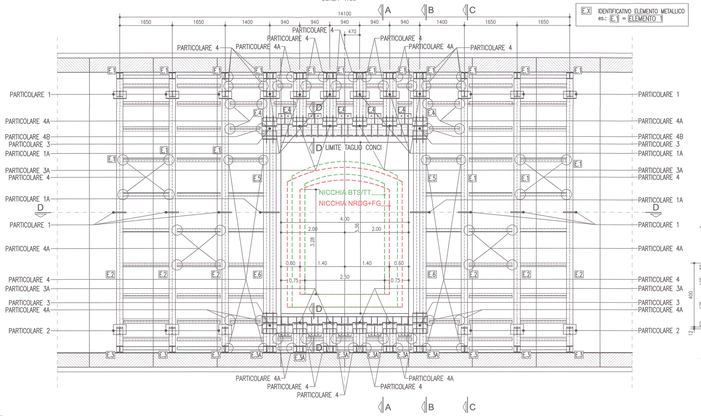


PIASTRE PER FISSAGGIO TRAVE HEB200 ORIZZONTALE AI CONCI
SCALA 1:10

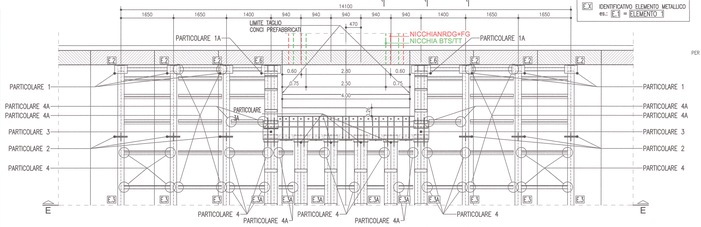


FAZZOLETTO "G"
SCALA 1:10

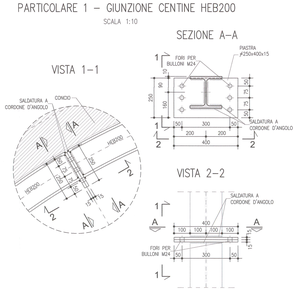
PROFILO E–E
SCALA 1:50



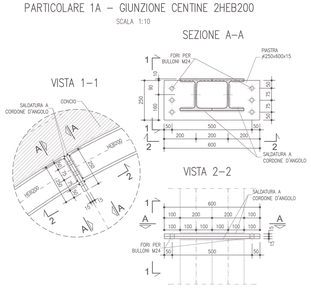
PIANTA D–D
SCALA 1:50



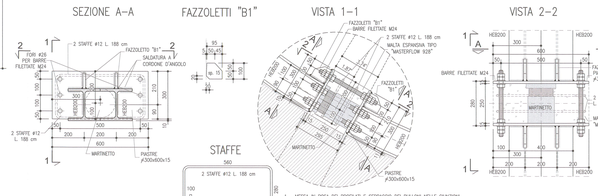
PARTICOLARE 1 – GIUNZIONE CENTINE HEB200
SCALA 1:10



PARTICOLARE 1A – GIUNZIONE CENTINE 2HEB200
SCALA 1:10

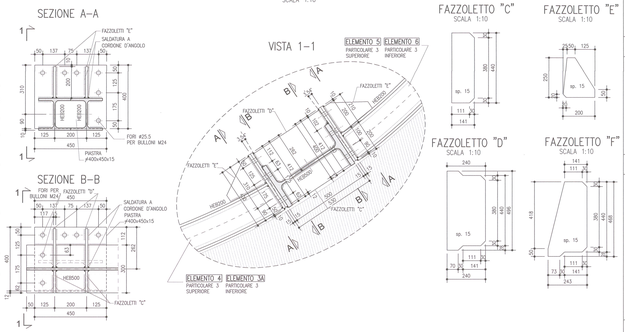


PARTICOLARE 2 – GIUNZIONE CENTINE 2HEB200 – REGOLAZIONE MEDIANTE MARTINETTO
SCALA 1:10

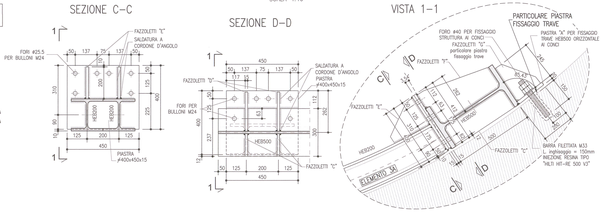


1. MESSA IN POSA DEI PROFILATI E SERRAGGIO DEI BULLONI NELLE GIUNZIONI
2. POSA ED ESTENSIONE DEI MARTINETTI PER GARANTIRE L'ADERENZA DEI PROFILATI AI CONCI E SERRAGGIO DEI BULLONI IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI
3. REALIZZAZIONE DEGLI INGHISAGGI DELLE CENTINE
4. RIMOZIONE DEI MARTINETTI, POSA DELL'ARMATURA E RIEMPIMENTO DEI GIUNTI CON MALTA ESPANSIVA TIPO "MASTERFLOW 928"

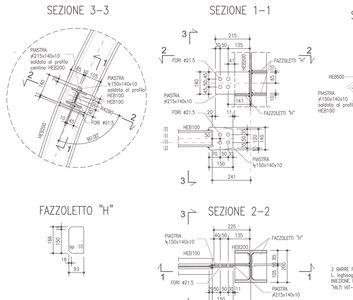
PARTICOLARE 3
GIUNZIONE CENTINE 2HEB200
BASE TAGLIO CONCI PREFABBRICATI
SCALA 1:10



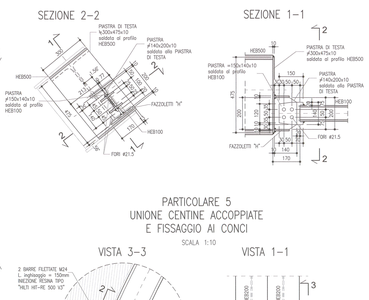
PARTICOLARE 3A
GIUNZIONE CENTINE 2HEB200
BASE TAGLIO CONCI PREFABBRICATI
SCALA 1:10



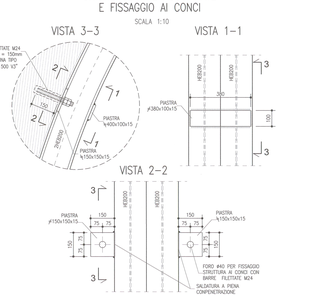
PARTICOLARE 4A – GIUNZIONE SALDATA ORIZZONTALE CENTINE
SCALA 1:10



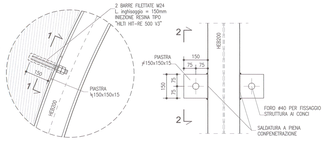
PARTICOLARE 4B – GIUNZIONE SALDATA ORIZZONTALE CENTINE
SCALA 1:10



PARTICOLARE 5
UNIONE CENTINE ACCOPPIATE
E FISSAGGIO AI CONCI
SCALA 1:10



PARTICOLARE 5A – FISSAGGIO CENTINA SINGOLA AI CONCI
SCALA 1:10



DISEGNI DI RIFERIMENTO

Nicchie NRDG+FG – Scavi e consolidamenti	INOR11EE2BBCM0100004
Nicchie NRDG+FG – Carpenteria centina e dettagli costruttivi	INOR11EE2BZCM0100009
Nicchie NRDG+FG – Carpenteria	INOR11EE2BBCM0100005
Nicchie NRDG+FG – Armatura	INOR11EE2BRCM0100006
Nicchie BTS/TT – Scavi e consolidamenti	INOR11EE2BBCM0100010
Nicchie BTS/TT – Carpenteria centina e dettagli costruttivi	INOR11EE2BZCM0100011
Nicchie BTS/TT – Carpenteria	INOR11EE2BBCM0100011
Nicchie BTS/TT – Armatura	INOR11EE2BRCM0100012
Tabella materiali	INOR11EE24TGN0200001

NOTE

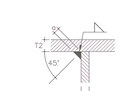
- LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI.
- LE MISURE ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI SESSAGESIMALI.
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.
- IL SISTEMA DI SOSTEGNO TIPO 2 SI APPLICA ALLE NICCHIE NRDG+FG E ALLE NICCHIE BTS/TT ALLE SEGUENTI PROGRESSIVE CHILOMETRICHE RIFERITE AL BINARIO PARI:
  117+910 – 118+385 – 118+410 – 118+910 – 119+410

SALDATURE

NELLE SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO E A PARZIALE PENETRAZIONE DI SPESSORI, QUANDO NON SPECIFICATI, DEVONO ESSERE DEDOTTI IN BASE AL PARTICOLARE RIPORTATO.

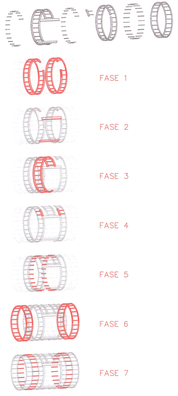
$a = 0.7 \times T1$

$T1 < T2$



SALDATURA IN CANTIERE

SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO SISTEMA DI SOSTEGNO



COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:
Cepav due
Consorzio Eni per l' Alta Velocità

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

GALLERIA NATURALE LONATO NICCHIE E BY-PASS (CM01)

Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00

Sistema di sostegno in fase di demolizione dei conci

Nicchie NRDG+FG e BTS/TT - Tipo 2

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cepav due — Il Direttore del Consorzio (Ing. C. Lorenzo)	Visibile per Costruzione — Data:	Varie

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

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	STRABAG RAIL	14.10.19	METRI PM	14.10.19				
0									
1									
C									

IL PROGETTISTA

OGG. 7514473344

I N 0 R 1 1 E E 2 B Z C M 0 1 0 0 0 0 0 2 A _01.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1