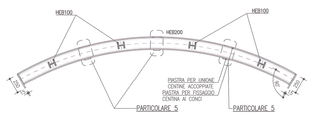
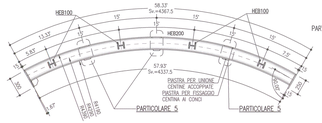
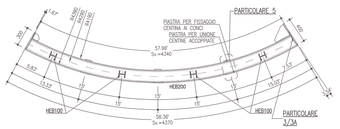
ELEMENTO 1
SCALA 1:25



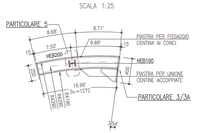
ELEMENTO 2
SCALA 1:25



ELEMENTO 3
SCALA 1:25

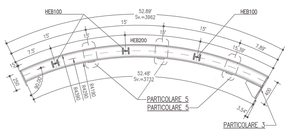


ELEMENTO 4
SCALA 1:25



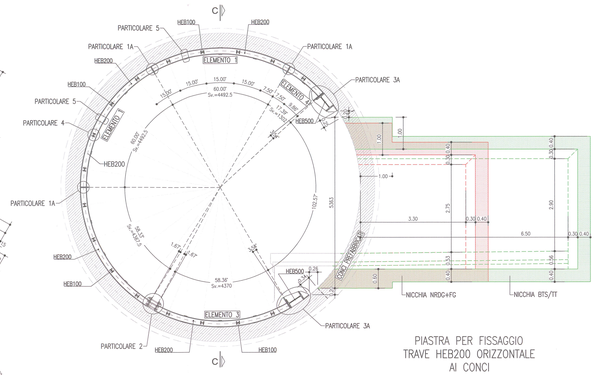
ELEMENTO 5
SCALA 1:25

ELEMENTO 6
SCALA 1:25

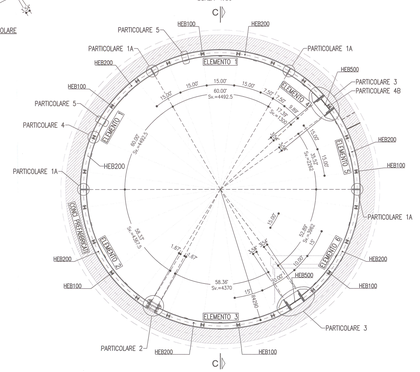


PARTICOLARE 4
GIUNZIONE SALDATA ORIZZONTALE CENTINE
SCALA 1:10

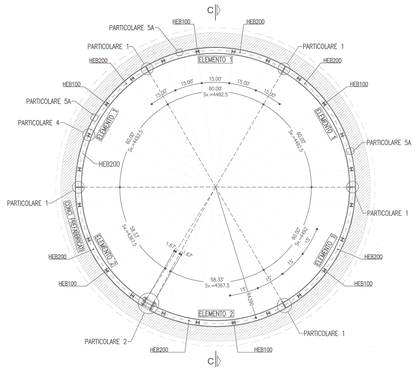
SEZIONE A–A
SCALA 1:50



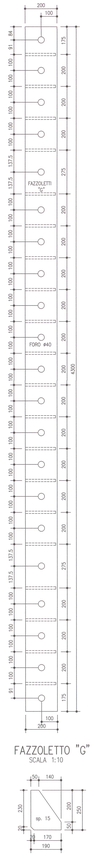
SEZIONE B–B
SCALA 1:50



SEZIONE C–C
SCALA 1:50

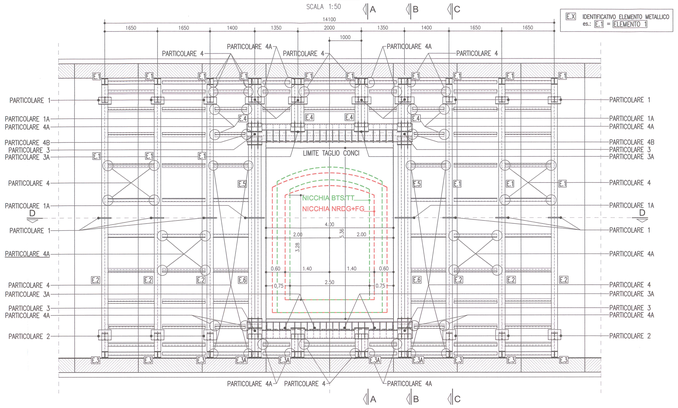


PIASTRA PER FISSAGGIO TRAVE HEB200 ORIZZONTALE AI CONCI
SCALA 1:10

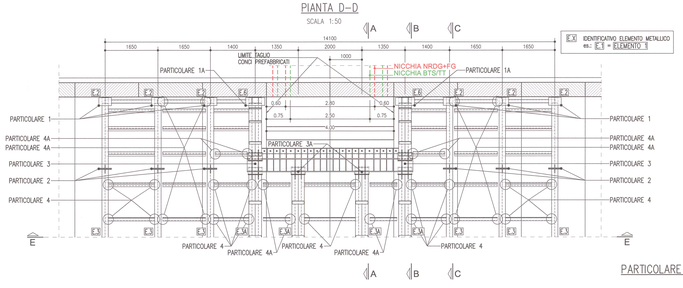


FAZZOLETTO "G"
SCALA 1:10

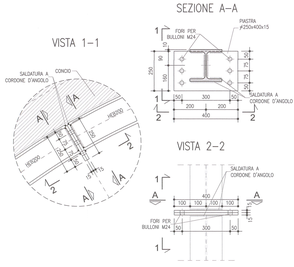
PROFILO E–F
SCALA 1:50



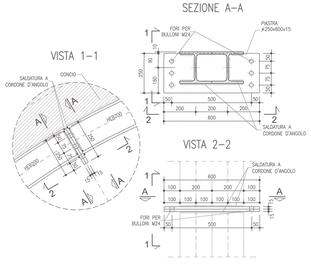
PIANTA D–D
SCALA 1:50



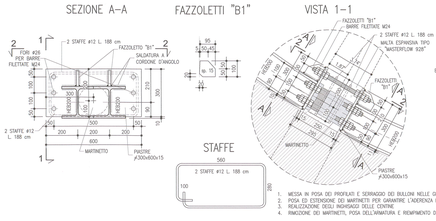
PARTICOLARE 1 – GIUNZIONE CENTINE HEB200
SCALA 1:10



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

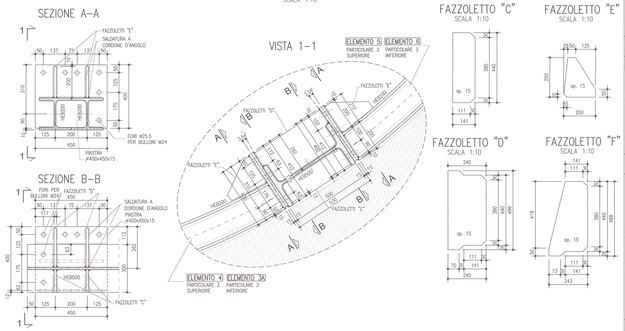


PARTICOLARE 2 – GIUNZIONE CENTINE 2HEB200 – REGOLAZIONE MEDIANTE MARTINETTO
SCALA 1:10

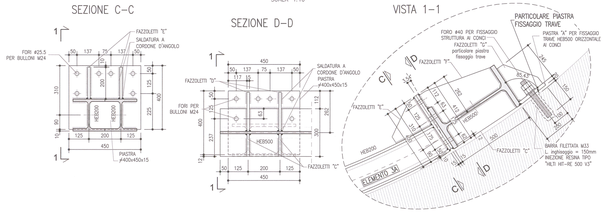


1. MESSA IN POSA DEI PROFILATI E SERRAGGIO DEI BULLONI NELLE GIUNZIONI
2. POSA DI ESTENSIONI DEL MARTINETTO PER GARANTIRE L'ADERENZA DEI PROFILATI AI CONCI E SERRAGGIO DEI BULLONI IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI
3. REALIZZAZIONE DEL GIUNTO DELLE CENTINE
4. RIMOZIONE DEL MARTINETTO, POSA DELL'ARMATURA E RIEMPIMENTO DEI GIUNTI CON MALTA ESPANSIVA TIPO "MASTERFLOW 928"

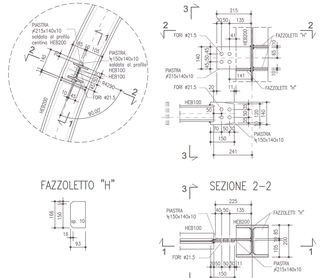
PARTICOLARE 3
GIUNZIONE CENTINE 2HEB200
BASE TAGLIO CONCI PREFABBRICATI
SCALA 1:10



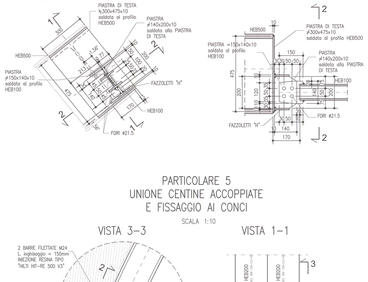
PARTICOLARE 3A
GIUNZIONE CENTINE 2HEB200
BASE TAGLIO CONCI PREFABBRICATI
SCALA 1:10



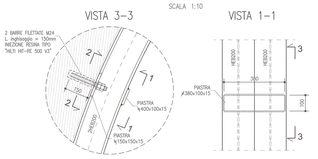
PARTICOLARE 4A – GIUNZIONE SALDATA ORIZZONTALE CENTINE
SCALA 1:10



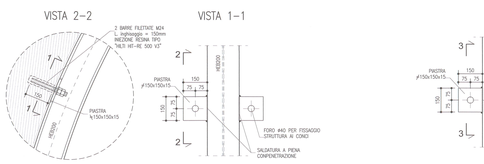
PARTICOLARE 4B – GIUNZIONE SALDATA ORIZZONTALE CENTINE
SCALA 1:10



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	IN0R11EE2B0CM0100004
Nicchie NRDG+FG – Carpenteria centina e dettagli costruttivi	IN0R11EE2B2CM0100009
Nicchie NRDG+FG – Carpenteria	IN0R11EE2B9CM0100005
Nicchie NRDG+FG – Armatura	IN0R11EE2B8CM0100006
Nicchie BTS/TT – Scavi e consolidamenti	IN0R11EE2B8CM0100010
Nicchie BTS/TT – Carpenteria centina e dettagli costruttivi	IN0R11EE2B2CM0100011
Nicchie BTS/TT – Carpenteria	IN0R11EE2B8CM0100011
Nicchie BTS/TT – Armatura	IN0R11EE2B8CM0100012
Tabella materiali	IN0R11EE247I2M0200001

NOTE

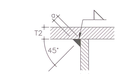
- LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI.
- LE MISURE ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI SESSAGESIMALI.
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.
- IL SISTEMA DI SOSTEGNO TIPO 1 SI APPLICA ALLE NICCHIE NRDG+FG E ALLE NICCHIE BTS/TT ALLE SEGUENTI PROGRESSIVE CHILOMETRICHE (RIFERITE AL BINARIO PARI):
  116+385 – 116+410 – 116+910 – 117+410 – 119+910 – 120+410 – 120+385

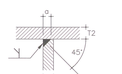
SALDATURE

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

$a = 0.7 \times T1$

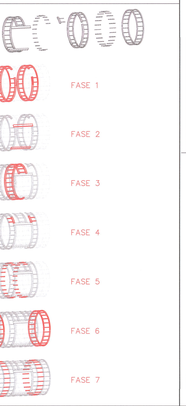
T1<T2





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 1

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cepav due	Consorzio Cepav due Il Direttore dei Lavori (Ing. F. Rinaldi)	Varie
Data:	Visto per Costruzione Data:	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I N0R	11	E	E2	BZ	CM0100	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista integratore	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	STRABAGNA	14.10.19	MICHELINI	14.10.19			
B								
C								

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA
Dott. Ing. Andrea Rinaldi
Settore Civile e Ambientale
Sezione A
n. 4019

OGI_751447334A

IN0R11EE2BZCM0100001A_01.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1