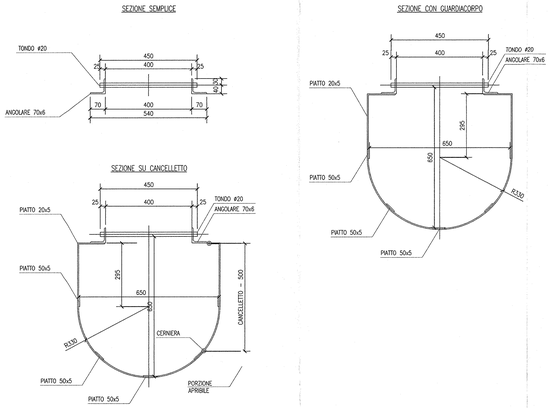
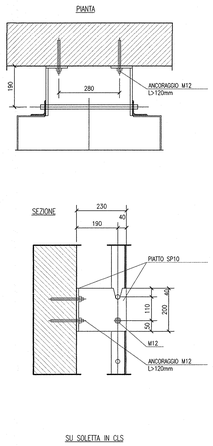
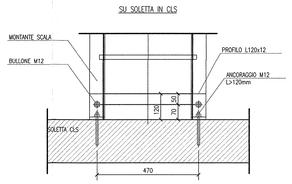
SEZIONI TIPICHE
SCALA 1:10



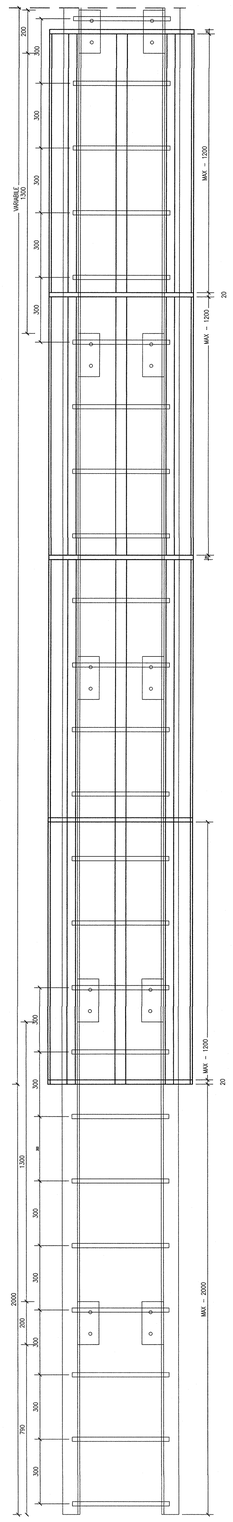
ANCORAGGIO SCALETTA ALLE PARETI
SCALA 1:10



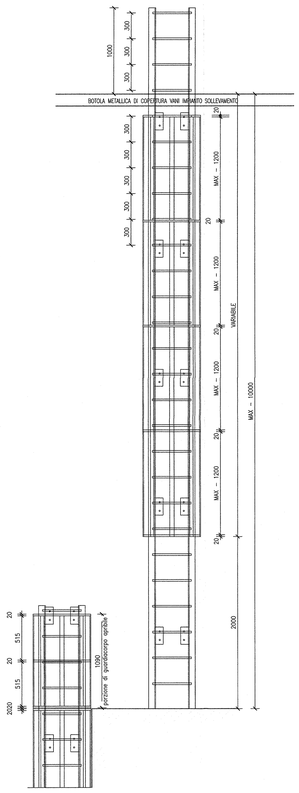
ANCORAGGIO PIEDE SCALA
SCALA 1:10



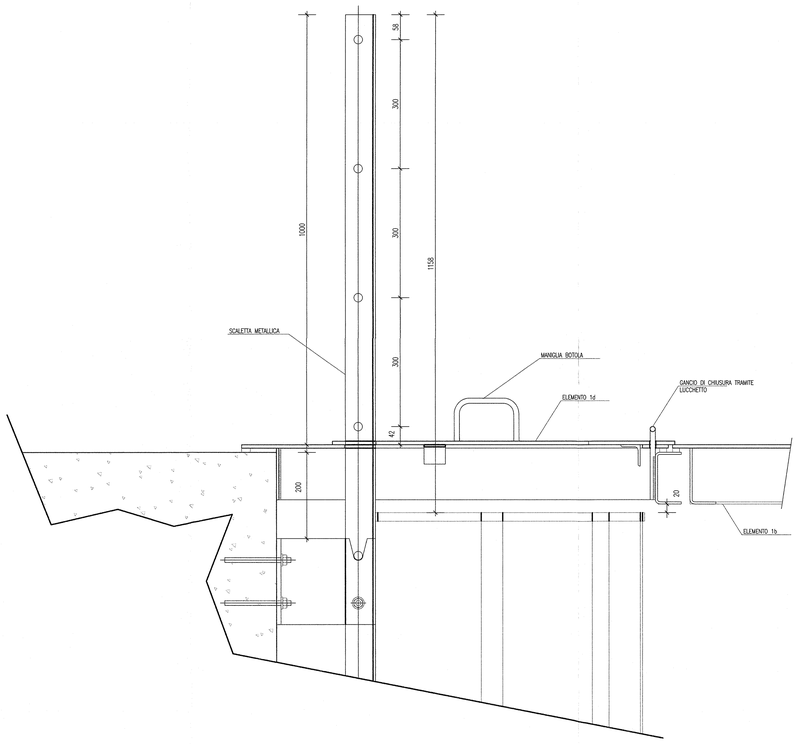
VISTA FRONTALE
SCALA 1:10



VISTA DI INSIEME
SCALA 1:25



PARTICOLARE SCALA DI ACCESSO
SCALA 1:5



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
– GA22 – RELAZIONE TECNICA GENERALE	IN0R11EE2R0GA2200001
– GA22 – PLANIMETRIA STATO DI FATTO	IN0R11EE2P7GA2200001
– GA22 – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO	IN0R11EE2P9GA2200001
– GA22 – PLANIMETRIA IDRAULICA	IN0R11EE2P8GA2200001
– GA22 – PROFILO LONGITUDINALE	IN0R11EE2F7GA2200001
– GA22 – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.1	IN0R11EE2W9GA2200001
– GA22 – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.2	IN0R11EE2W9GA2200002
– GA22 – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.3	IN0R11EE2W9GA2200003
– GA22 – SEZIONI TIPO GALLERIA	IN0R11EE2W8GA2200001
– GA22 – PROSPETTI IMBOCCHI VERONA E BRESCIA	IN0R11EE2P4GA2200001
– GA22 – IMBOCCO BRESCIA – PIANTA E SEZIONI	IN0R11EE2P4GA2200007
– GA22 – IMBOCCO VERONA – PIANTA E SEZIONI	IN0R11EE2P4GA2200008
– GA22 – PIANTA E SEZIONE LONG – TAV.1	IN0R11EE2P4GA2200002
– GA22 – PIANTA E SEZIONE LONG – TAV.2	IN0R11EE2P4GA2200003
– GA22 – PIANTA E SEZIONE LONG – TAV.3	IN0R11EE2P4GA2200004
– GA22 – PIANTA E SEZIONE LONG – TAV.4	IN0R11EE2P4GA2200005
– GA22 – PIANTA E SEZIONE LONG – TAV.5	IN0R11EE2P4GA2200006
– GA22 – CARPENTERIA – CONCIO 1 – PIANTA E SEZIONI	IN0R11EE2B8GA2200001
– GA22 – CARPENTERIA – CONCIO 2 – PIANTA E SEZIONI	IN0R11EE2B8GA2200002
– GA22 – CARPENTERIA – CONCIO 3A – PIANTA E SEZIONI – TAV 1	IN0R11EE2B8GA2200003
– GA22 – CARPENTERIA – CONCIO 3A – PIANTA E SEZIONI – TAV 2	IN0R11EE2B8GA2200004
– GA22 – CARPENTERIA – CONCIO 3B – PIANTA E SEZIONI – TAV 1	IN0R11EE2B8GA2200005
– GA22 – CARPENTERIA – CONCIO 3B – PIANTA E SEZIONI – TAV 2	IN0R11EE2B8GA2200006
– GA22 – CARPENTERIA – CONCI 3A–3B – PIANTA PREDALLES	IN0R11EE2B7GA2200001
– GA22 – CARPENTERIA – CONCIO 4 – PIANTA E SEZIONI	IN0R11EE2B8GA2200007
– GA22 – CARPENTERIA – CONCIO 5 – PIANTA E SEZIONI	IN0R11EE2B8GA2200008
– GA22 – CARPENTERIA – CONCIO 6 – PIANTA E SEZIONI	IN0R11EE2B8GA2200009
– GA22 – CARPENTERIA – CONCIO 7A – PIANTA E SEZIONI – TAV 1	IN0R11EE2B8GA2200010
– GA22 – CARPENTERIA – CONCIO 7A – PIANTA E SEZIONI – TAV 2	IN0R11EE2B8GA2200011
– GA22 – CARPENTERIA – CONCIO 7B – PIANTA E SEZIONI – TAV 1	IN0R11EE2B8GA2200012
– GA22 – CARPENTERIA – CONCIO 7B – PIANTA E SEZIONI – TAV 2	IN0R11EE2B8GA2200013
– GA22 – CARPENTERIA – CONCI 7A–7B – PIANTA PREDALLES	IN0R11EE2B7GA2200002
– GA22 – CARPENTERIA – CONCIO 8 – PIANTA E SEZIONI	IN0R11EE2B8GA2200014
– GA22 – CARPENTERIA – CONCIO 9 – PIANTA E SEZIONI	IN0R11EE2B8GA2200015
– GA22 – CARPENTERIA – VASCA DI SOLLEVAMENTO LATO BRESCIA – TAV.1	IN0R11EE2B8GA2200016
– GA22 – CARPENTERIA – VASCA DI SOLLEVAMENTO LATO BRESCIA – TAV.2	IN0R11EE2B8GA2200017
– GA22 – CARPENTERIA – VASCA DI SOLLEVAMENTO LATO VERONA – TAV.1	IN0R11EE2B8GA2200018
– GA22 – CARPENTERIA – VASCA DI SOLLEVAMENTO LATO VERONA – TAV.2	IN0R11EE2B8GA2200019
– GA22 – PIANTA SCAVI E OPERE PROVVISIONALI	IN0R11EE2P9GA2201001
– GA22 – SEZIONI TRASVERSALI SCAVI – FASE 1 – TAV.1	IN0R11EE2W9GA2201001
– GA22 – SEZIONI TRASVERSALI SCAVI – FASE 1 – TAV.2	IN0R11EE2W9GA2201002
– GA22 – SEZIONI TRASVERSALI SCAVI – FASE 2 – TAV.1	IN0R11EE2W9GA2201003
– GA22 – SEZIONI TRASVERSALI SCAVI – FASE 2 – TAV.2	IN0R11EE2W9GA2201004
– GA22 – SEZIONI TRASVERSALI SCAVI – FASE 2 – TAV.3	IN0R11EE2W9GA2201005
– GA22 – OPERE PROVVISIONALI – PROSPETTO E SEZIONI	IN0R11EE2F2GA2201001
– GA22 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI – TAV.1	IN0R11EE2B2GA2209001
– GA22 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI – TAV.2	IN0R11EE2B2GA2209002
– GA22 – RAMPA DI COLLEGAMENTO MARCIAPIEDE LATO BRESCIA – PIANTE E SEZIONI	IN0R11EE2P2GA2200001
– GA22 – PARTICOLARI IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ACQUE LATO BRESCIA	IN0R11EE2B8GA2209001
– GA22 – PARTICOLARI IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ACQUE LATO VERONA	IN0R11EE2B8GA2209002
– GA22 – PIANTA PIAZZOLA IMPIANTI LATO BRESCIA	IN0R11EE2P2GA2209001
– GA22 – PIANTA PIAZZOLA IMPIANTI LATO VERONA	IN0R11EE2P2GA2209002

NOTE GENERALI

– TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

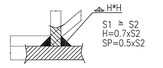
ACCIAIO PER CARPENTERIA E LAMIERA STRIATA (s<=40 mm):
- Acciaio per carpenteria: TIPO S275
- Limite di snervamento: fy>275 N/mm²
- Limite di rottura: ft>430 N/mm²
- Protezione anticorrosiva mediante zincatura

ACCIAIO PER BARRE DI ANCORAGGIO:
- Acciaio per carpenteria: TIPO S355
- Limite di snervamento: fy>355 N/mm²
- Limite di rottura: ft>510 N/mm²

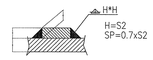
BULLONI
- Viti : classe 5.8 (UNI EN 20898 parte 1° – UNI 5712)
- Dadi : classe 5.8 (UNI EN 20898 parte 2° – UNI 5713)
- Rosette : C50, durezza HRC 32–40 (UNI 5714)

SALDATURA
Le saldature devono essere realizzate ad arco sommerso del tipo a cordone d'angolo su tutta la lunghezza di sovrapposizione degli elementi con altezza di gola come di seguito rappresentati:

Giunto a t



Giunto per sovrapposizione



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio 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

GA22 - GALLERIA ARTIFICIALE IC VR MERCI B.P. DA PK 1+628,179 A PK 1+943,927

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

TAV.3

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
Consorzio Cepav due Data:	Consorzio Cepav due Il Direttore del Consorzio (Ing. T. Taranto) Valido per Costruzione Data:	VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	11	E	E2	BZ	GA2209	003	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Validato	Data
A	EMISSIONE	Rocca	22/10/18	Aletto	22/10/18	T. Taranto	22/10/18
B							
C							

CIG 751447334A

CUP: F81H91000000008

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

FINE: IN0R11EE2BZGA2209003A_02.dwg