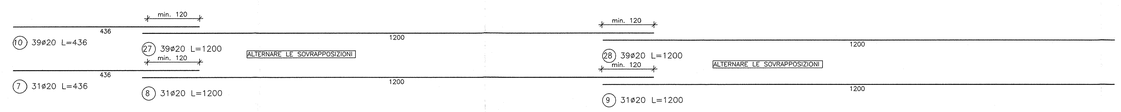
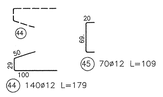
BARRE SOLAIO DI COPERTURA




FERRI DI CHIUSURA DELLE BARRE LONGITUDINALI IN CORRISPONDENZA DEL WATER-STOP

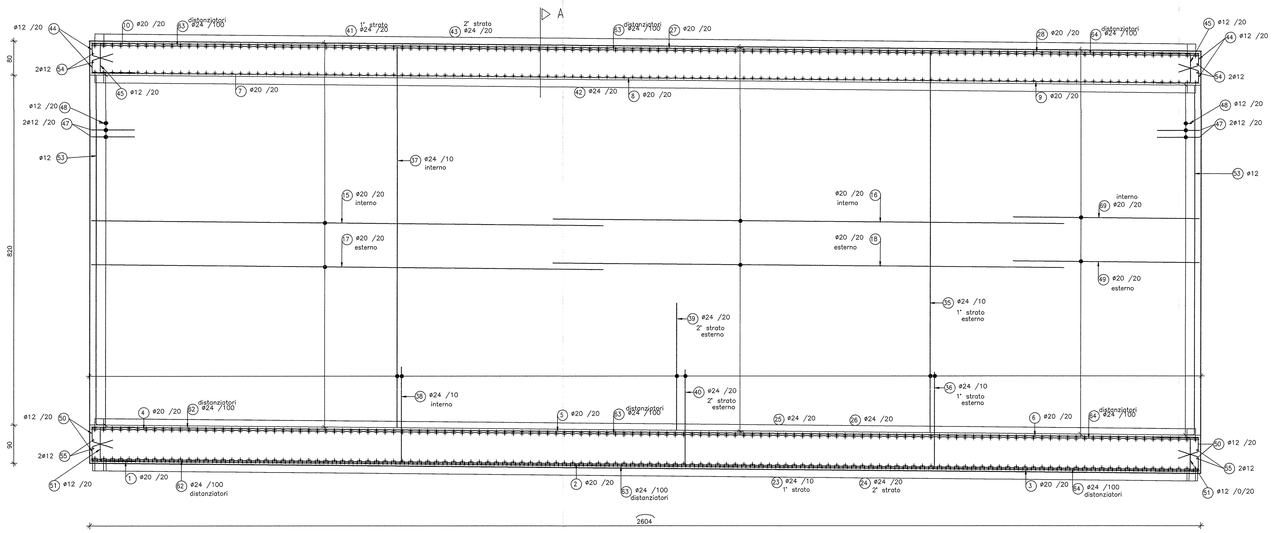
FERRI DI CHIUSURA DELLE BARRE LONGITUDINALI IN CORRISPONDENZA DEL WATER-STOP

FERRI DI CHIUSURA DELLE BARRE LONGITUDINALI ESTERNE AL WATER-STOP

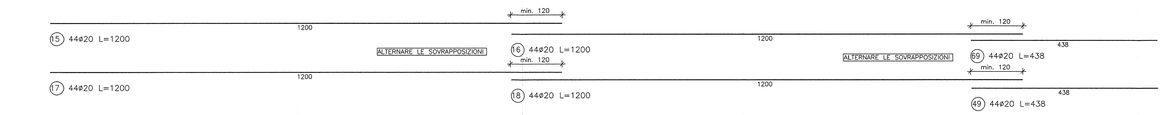
FERRI DI CHIUSURA DELLE BARRE LONGITUDINALI ESTERNE AL WATER-STOP

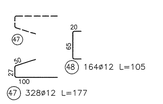
## SEZIONE LONGITUDINALE B-B

scala 1 : 50




BARRE DI PARETE

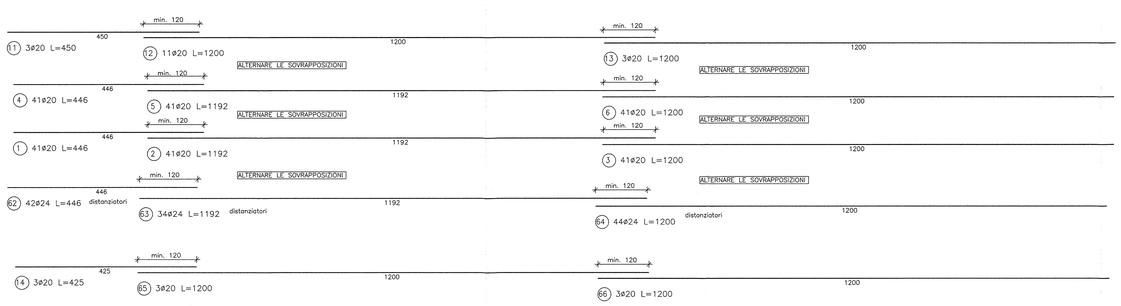


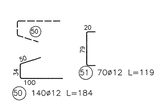




FERRI DI CHIUSURA DELLE BARRE LONGITUDINALI IN CORRISPONDENZA DEL WATER-STOP

FERRI DI CHIUSURA DELLE BARRE LONGITUDINALI IN CORRISPONDENZA DEL WATER-STOP

BARRE DI FONDAZIONE




FERRI DI CHIUSURA DELLE BARRE LONGITUDINALI IN CORRISPONDENZA DEL WATER-STOP

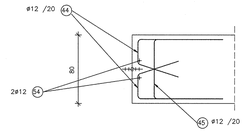
FERRI DI CHIUSURA DELLE BARRE LONGITUDINALI IN CORRISPONDENZA DEL WATER-STOP

FERRI DI CHIUSURA DELLE BARRE LONGITUDINALI ESTERNE AL WATER-STOP

FERRI DI CHIUSURA DELLE BARRE LONGITUDINALI ESTERNE AL WATER-STOP

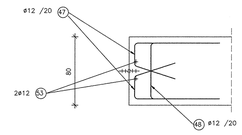
## PARTICOLARE WATER-STOP COPERTURA

scala 1 : 25



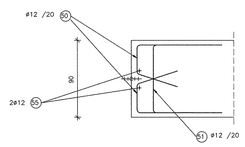

## PARTICOLARE WATER-STOP PARETE

scala 1 : 25



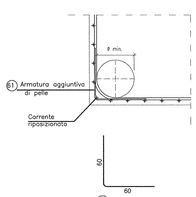

## PARTICOLARE WATER-STOP FONDAZIONE

scala 1 : 25




## TABELLA DIAMETRI AMMISSIBILI DEI MANDRINI PER LE BARRE PIEGATE

| POS. N° | DIAMETRO MINIMO DI PIEGATURA |
|---|---|
| 44 56 43 54 60 | 17ø |
| 45 41 42 | 19ø |
| 55 23 30 38 29 51 57 52 58 | 22ø |




## DISEGNI DI RIFERIMENTO

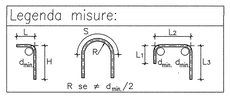
| DESCRIZIONE | CODICE |
|---|---|
| – GA23 – RELAZIONE TECNICA GENERALE | IN0R11EE2R0GA2300001 |
| – GA23 – RELAZIONE DI CALCOLO | IN0R11EE2CLGA2300001 |
| – GA23 – TABELLA MATERIALI | IN0R11EE24TGA2300001 |
| – GA23 – PLANIMETRIA DI PROGETTO | IN0R11EE2P8GA2300001 |
| – GA23 – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO | IN0R11EE2P9GA2300001 |
| – GA23 – PROFILO LONGITUDINALE | IN0R11EE27GA2300001 |
| – GA23 – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.1 | IN0R11EE2W0GA2300001 |
| – GA23 – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.2 | IN0R11EE2W0GA2300002 |
| – GA23 – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.3 | IN0R11EE2W0GA2300003 |
| – GA23 – SEZIONI TIPO GALLERIA | IN0R11EE2WBGA2300001 |
| – GA23 – PIANTA E SEZIONE LONG – TAV.1 | IN0R11EE2PAGA2300001 |
| – GA23 – PIANTA E SEZIONE LONG – TAV.2 | IN0R11EE2PAGA2300002 |
| – GA23 – PIANTA E SEZIONE LONG – TAV.3 | IN0R11EE2PAGA2300003 |
| – GA23 – PIANTA E SEZIONE LONG – TAV.4 | IN0R11EE2PAGA2300004 |
| – GA23 – CARPENTERIA – CONCIO 1 – PIANTA E SEZIONI | IN0R11EE2BBGA2300001 |
| – GA23 – CARPENTERIA – CONCIO 2 – PIANTA E SEZIONI | IN0R11EE2BBGA2300002 |
| – GA23 – CARPENTERIA – CONCIO 3 – PIANTA E SEZIONI | IN0R11EE2BBGA2300003 |
| – GA23 – CARPENTERIA – CONCIO 4 – PIANTA E SEZIONI | IN0R11EE2BBGA2300004 |
| – GA23 – CARPENTERIA – CONCIO 5 – PIANTA E SEZIONI | IN0R11EE2BBGA2300005 |
| – GA23 – CARPENTERIA – CONCIO 6 – PIANTA E SEZIONI | IN0R11EE2BBGA2300006 |
| – GA23 – CARPENTERIA – CONCIO 7A – PIANTA E SEZIONI – TAV 1 | IN0R11EE2BBGA2300007 |
| – GA23 – CARPENTERIA – CONCIO 7A – PIANTA E SEZIONI – TAV 2 | IN0R11EE2BBGA2300008 |
| – GA23 – CARPENTERIA – CONCIO 7B – PIANTA E SEZIONI – TAV 1 | IN0R11EE2BBGA2300009 |
| – GA23 – CARPENTERIA – CONCIO 7B – PIANTA E SEZIONI – TAV 2 | IN0R11EE2BBGA2300010 |
| – GA23 – CARPENTERIA – CONCI 7A–7B – PIANTA PREDALLES | IN0R11EE2BZGA2300001 |
| – GA23 – CARPENTERIA – CONCIO 8 – PIANTA E SEZIONI | IN0R11EE2BBGA2300011 |
| – GA23 – CARPENTERIA – CONCIO 9 – PIANTA E SEZIONI | IN0R11EE2BBGA2300012 |
| – GA23 – CARPENTERIA – CONCIO 10 – PIANTA E SEZIONI | IN0R11EE2BBGA2300013 |
| – GA23 – CARPENTERIA – CONCIO 11 – PIANTA E SEZIONI | IN0R11EE2BBGA2300014 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 1 – TAV.1 | IN0R11EE2BZGA2300016 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 1 – TAV.2 | IN0R11EE2BZGA2300003 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 2 – TAV.1 | IN0R11EE2BZGA2300004 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 2 – TAV.2 | IN0R11EE2BZGA2300005 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 3 – TAV.1 | IN0R11EE2BZGA2300006 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 3 – TAV.2 | IN0R11EE2BZGA2300007 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 4 – TAV.1 | IN0R11EE2BZGA2300008 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 4 – TAV.2 | IN0R11EE2BZGA2300009 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 5 – TAV.1 | IN0R11EE2BZGA2300010 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 5 – TAV.2 | IN0R11EE2BZGA2300011 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 6 – TAV.1 | IN0R11EE2BZGA2300012 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 7A – TAV. 1 | IN0R11EE2BBGA2300015 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 7A – TAV. 2 | IN0R11EE2BZGA2300002 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 7A – TAV. 3 | IN0R11EE2BBGA2300017 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 7A – TAV. 4 | IN0R11EE2BBGA2300018 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 7A – TAV. 5 | IN0R11EE2BBGA2300019 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 7A – TAV. 6 | IN0R11EE2BZGA2300015 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 7A – TAV. 7 | IN0R11EE2BZGA2300016 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 7A – TAV. 8 | IN0R11EE2BZGA2300017 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 7B – TAV. 1 | IN0R11EE2BZGA2300014 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 7B – TAV. 2 | IN0R11EE2BBGA2300020 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 7B – TAV. 3 | IN0R11EE2BZGA2300018 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 7B – TAV. 4 | IN0R11EE2BBGA2300022 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 7B – TAV. 5 | IN0R11EE2BBGA2300021 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 7B – TAV. 6 | IN0R11EE2BBGA2300027 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 7B – TAV. 7 | IN0R11EE2BBGA2300024 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 7B – TAV. 8 | IN0R11EE2BZGA2300021 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 8 – TAV.1 | IN0R11EE2BZGA2300022 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 8 – TAV.2 | IN0R11EE2BZGA2300023 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 9 – TAV.1 | IN0R11EE2BZGA2300024 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 9 – TAV.2 | IN0R11EE2BZGA2300025 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 10 – TAV.1 | IN0R11EE2BZGA2300026 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 10 – TAV.2 | IN0R11EE2BZGA2300019 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 11 – TAV.1 | IN0R11EE2BBGA2300023 |
| – GA23 – ARMATURA – CONCIO 11 – TAV.2 | IN0R11EE2BZGA2300020 |
| – GA23 – PIANTA SCAVI E OPERE PROVVISIONALI | IN0R11EE2P8GA2301001 |
| – GA23 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI – TAV.1 | IN0R11EE2BZGA2300001 |
| – GA23 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI – TAV.2 | IN0R11EE2BZGA2300002 |
| – GA00 – TIPOLOGICO GALLERIE ARTIFICIALI – COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI MASSE METALLICHE | IN0R11EE2BXGA0000001 |

## NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
- TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI DECIMALI
- DOVE NON SPECIFICATO, SI PRESCRIVONO I SEGUENTI DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA:

| ø BARRA | DIAMETRO MINIMO DI PIEGATURA |
|---|---|
| >16mm | 7ø |
| ≤16mm | 4ø |

- LE DIMENSIONI INDICATE PER LA SAGOMA DELLE ARMATURE SONO RIFERITE ALL'ASSE DELLA BARRA
- LE MISURE DEI SINGOLI TRATTI DI BARRA VANNO INTESE SECONDO LA SEGUENTE TABELLA:




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

GA23 - GALLERIA ARTIFICIALE IC VR MERCI B.D. DA PK 1+626,455 A PK 1+935,866
ARMATURA
CONCIO 6 - TAV.2

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

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IN0R | 11 | E | E2 | BZ | GA2300 | 013 | A |

PROGETTAZIONE

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Validato | Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | EMISSIONE | Rocca | 22/10/18 | Aiello | 22/10/18 | Pizzi | 22/10/18 |
| B | | | | | | | |
| C | | | | | | | |

PROGETTISTA: Consorzio Cepav due — Direttore Tecnico Ing. Pizzi — Data: 22/10/18

CIG. 7514473334A — CUP: F81H91000000008 — FILE: IN0R11EE2BZGA2300013A_02.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot: 1: