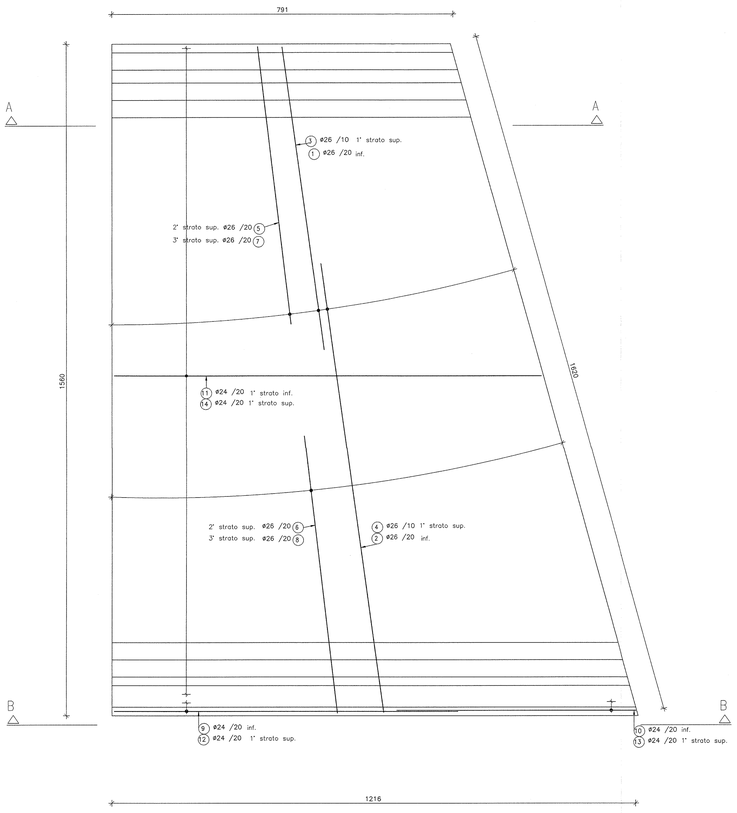
MURO AD "U" – CONCIO 87

PIANTA

scala 1 : 50



1° strato superiore

(14) 76ø24 Lm=780–1200 (780–1200)

(12) 2ø24 L=800 (800) — min.144 — ALTERNARE LE SOVRAPPOSIZIONI — (13) 2ø24 L=558 (558)

2° strato superiore

(15) ø26 /100 Lm=807–946 (807–946)

(17) ø26 /50 Lm=974–1016 (974–1016)

(16) ø26 /100 Lm=1043–1183 (1043–1183)

3° strato superiore

(20) 4ø26 Lm=800–884 (800–884)

(18) 5ø26 Lm=905–960 (905–960)

(19) 5ø26 Lm=1030–1086 (1030–1086)

(21) 4ø26 Lm=1106–1190 (1106–1190)

4° strato superiore

(22) 5ø26 Lm=835–891 (835–891)

(23) 5ø26 Lm=1100–1156 (1100–1156)

2°–3° strato inferiore

(24) 2ø26 Lm=814–797 (814–797)

(25) 2ø26 Lm=1100–1156 (1194–1177)

1° strato inferiore

(11) 76ø24 Lm=780–1200 (780–1200)

(9) 2ø24 L=800 (800) — min.144 — ALTERNARE LE SOVRAPPOSIZIONI — (10) 2ø24 L=558 (558)

SEZIONE LONGITUDINALE A–A

scala 1 : 50

(58) 4ø16 L=792 (792)

(53) 10ø16 L=781 (781)

(55) 4ø16 L=792 (792)

(59) 6ø16 L=801 (801)

(56) 2ø20 L=812 (812)

(60) 15ø20 L=812 (812)

(54) 33ø20 L=781 (781)

(57) 2ø20 L=823 (823)

(61) 18ø20 L=823 (823)

(62) 4ø26 L=823 (823)

(63) 4ø26 L=823 (823)

(71) 4ø12 L=147 (27, 60)

(72) 14ø12 L=177 (57, 60)

(73) 30ø12 L=217 (97, 60)

(74) 35ø12 L=257 (137, 60)

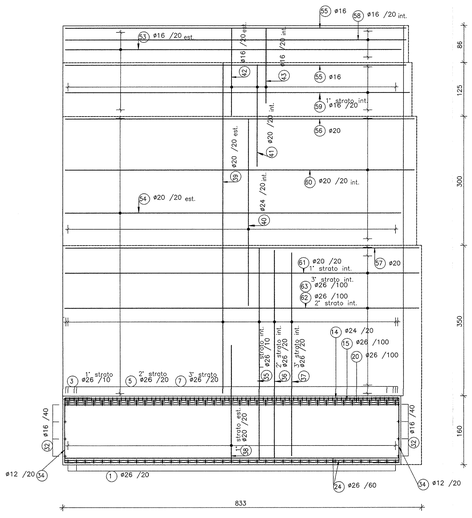
(75) 4ø12 L=147 (25, 50, 60)

(76) 14ø12 L=178 (45, 50, 60)

(77) 30ø12 L=219 (99, 50, 60)

(78) 34ø12 L=261 (141, 50, 60)

(79) 4ø12 L=157 (37, 50, 60)



fianchi

(26) 7ø24 L=775 (775)

distanziatori

(51) 12ø26 L=775 (775)

(34) 156ø12 L=272 (60, 151)

SEZIONE LONGITUDINALE B–B

scala 1 : 50

(89) 6ø16 L=1186 (1186)

(85) 4ø16 L=1192 (1192)

(81) 10ø16 L=800 (800) — min.96 — ALTERNARE LE SOVRAPPOSIZIONI — (82) 10ø16 L=502 (502)

(86) 3ø16 L=1186 (1186)

(87) 2ø20 L=1175 (1175)

(90) 15ø20 L=1175 (1175)

(83) 33ø20 L=800 (800) — min.96 — ALTERNARE LE SOVRAPPOSIZIONI — (84) 33ø20 L=502 (502)

(88) 2ø20 L=1164 (1164)

(91) 18ø20 L=1164 (1164)

(92) 4ø26 L=1164 (1164)

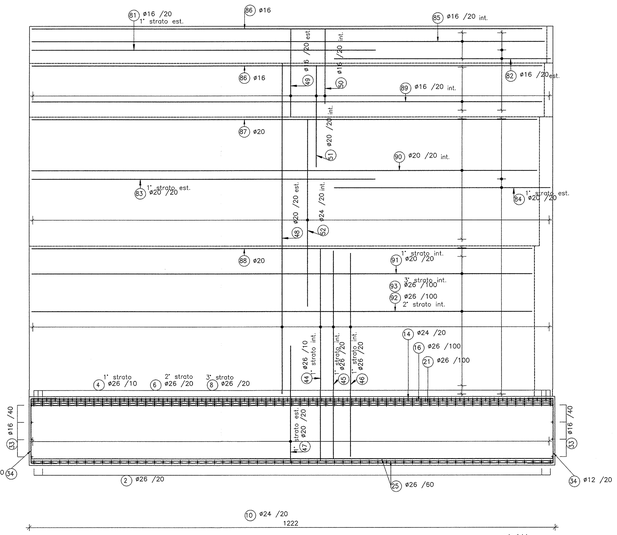
(93) 4ø26 L=1164 (1164)

(80) 4ø12 L=157 (37, 50, 60)

(76)

(77)

(78)



fianchi

(10) ø24 /20 — 1222 — min.144

(27) 7ø24 L=1200 (1200) — ALTERNARE LE SOVRAPPOSIZIONI — (28) 7ø24 L=158 (158)

distanziatori

(29) 12ø26 L=1200 (1200) — min.144 — (30) 6ø26 L=158 (158)

(54) (54)

DISEGNI DI RIFERIMENTO

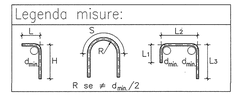
DESCRIZIONE	CODICE
– RI61 – RELAZIONE GEOTECNICA	IN0R11EZ2R69RI6000001
– RI61 – PROFILO GEOTECNICO – TAV.1	IN0R11EZ3FIRI6100001
– RI61 – PROFILO GEOTECNICO – TAV.2	IN0R11EZ3FIRI6100002
– RI61 – RELAZIONE TECNICA GENERALE	IN0R11EZ2RGRI6100001
– RI61 – RELAZIONE IDRAULICA	IN0R11EZ2RIRI6104001
– RI61 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.1	IN0R11EZ2PIRI6100001
– RI61 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.2	IN0R11EZ2PIRI6100002
– RI61 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.3	IN0R11EZ2PIRI6100003
– RI61 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.4	IN0R11EZ2PIRI6100004
– RI61 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.5	IN0R11EZ2PIRI6100005
– RI61 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.6	IN0R11EZ2PIRI6100006
– RI61 – PLANIMETRIA IDRAULICA DI LINEA – TAV.1	IN0R11EZ2PIRI6104001
– RI61 – PLANIMETRIA IDRAULICA DI LINEA – TAV.2	IN0R11EZ2PIRI6104002
– RI61 – PLANIMETRIA IDRAULICA DI LINEA – TAV.3	IN0R11EZ2PIRI6104003
– RI61 – PLANIMETRIA IDRAULICA DI LINEA – TAV.4	IN0R11EZ2PIRI6104004
– RI61 – PLANIMETRIA IDRAULICA DI LINEA – TAV.5	IN0R11EZ2PIRI6104005
– RI61 – PLANIMETRIA IDRAULICA DI LINEA – TAV.6	IN0R11EZ2PIRI6104006
– RI61 – LINEA AV/AC – PROFILO LONGITUDINALE – TAV.1	IN0R11EZ3TIRI6100001
– RI61 – LINEA AV/AC – PROFILO LONGITUDINALE – TAV.2	IN0R11EZ3TIRI6100002
– RI61 – LINEA AV/AC – PROFILO LONGITUDINALE – TAV.3	IN0R11EZ3TIRI6100003
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 1	IN0R11EZ2WSRI6100001
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 2	IN0R11EZ2WSRI6100002
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 3	IN0R11EZ2WSRI6100003
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 4	IN0R11EZ2WSRI6100004
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 5	IN0R11EZ2WSRI6100005
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 6	IN0R11EZ2WSRI6100006
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 7	IN0R11EZ2WSRI6100007
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 8	IN0R11EZ2WSRI6100008
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 9	IN0R11EZ2WSRI6100009
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 10	IN0R11EZ2WSRI6100010
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 11	IN0R11EZ2WSRI6100011
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 12	IN0R11EZ2WSRI6100012
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 13	IN0R11EZ2WSRI6100013
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 14	IN0R11EZ2WSRI6100014
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 15	IN0R11EZ2WSRI6100015
– RI61 – IN10254 – TOMBINO D1500 PK 148+475 – CARPENTERIA	IN0R11EZ2BRRI6104001
– RI61 – IN10254 – TOMBINO D1500 PK 149+710 – CARPENTERIA	IN0R11EZ2BRRI6104002
– RI61 – IN10255 – TOMBINO D1500 PK 148+812 – CARPENTERIA	IN0R11EZ2BRRI6104003
– RI61 – IN10255 – TOMBINO D1500 PK 149+600 – CARPENTERIA	IN0R11EZ2BRRI6104004
– RI61 – IN10255 – TOMBINO D1500 PK 149+250 – CARPENTERIA	IN0R11EZ2BRRI6104005
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.1	IN0R11EZ2BARI6102001
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.2	IN0R11EZ2BARI6102002
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.3	IN0R11EZ2BARI6102003
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.4	IN0R11EZ2BARI6102004
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.5	IN0R11EZ2BARI6102005
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.6	IN0R11EZ2BARI6102006
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.7	IN0R11EZ2BARI6102007
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.8	IN0R11EZ2BARI6102008
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.9	IN0R11EZ2BARI6102009
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.10	IN0R11EZ2BARI6102010
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.11	IN0R11EZ2BARI6102011
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.12	IN0R11EZ2BARI6102012
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.13	IN0R11EZ2BARI6102013
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.14	IN0R11EZ2BARI6102014
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.15	IN0R11EZ2BARI6102015
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.16	IN0R11EZ2BARI6102016
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA TRACCIAMENTO – TAV.1	IN0R11EZ2BRRI6102001
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA TRACCIAMENTO – TAV.2	IN0R11EZ2BRRI6102002
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA TRACCIAMENTO – TAV.3	IN0R11EZ2BRRI6102003
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.1	IN0R11EZ2BRRI6102001
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.2	IN0R11EZ2BRRI6102002
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.3	IN0R11EZ2BRRI6102003
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.4	IN0R11EZ2BRRI6102004
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.5	IN0R11EZ2BRRI6102005
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.6	IN0R11EZ2BRRI6102006
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.7	IN0R11EZ2BRRI6102007
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.8	IN0R11EZ2BRRI6102008
– RI61 – IN50Q25–IN50Q26 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.1	IN0R11EZ2BRRI6102013
– RI61 – IN50Q25–IN50Q26 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.2	IN0R11EZ2BRRI6102014
– RI61 – IN50Q25–IN50Q26 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.3	IN0R11EZ2BRRI6102015
– RI61 – IN50Q25–IN50Q26 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.4	IN0R11EZ2BRRI6102016
– RI61 – IN50Q25–IN50Q26 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.5	IN0R11EZ2BRRI6102017
– RI61 – IN50Q25–IN50Q26 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.6	IN0R11EZ2BRRI6102018
– RI61 – IN50Q25–IN50Q26 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.7	IN0R11EZ2BRRI6102019
– RI61 – IN50Q25–IN50Q26 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.8	IN0R11EZ2BRRI6102020
– RI61 – IN50Q25–IN50Q26 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.9	IN0R11EZ2BRRI6102021
– RI61 – IN50Q25–IN50Q26 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.10	IN0R11EZ2BRRI6102022
– RI61 – IN50Q25–IN50Q26 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.11	IN0R11EZ2BRRI6102023
– RI61 – IN50Q25–IN50Q26 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.12	IN0R11EZ2BRRI6102024
– RI61 – IN50Q25–IN50Q26 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.13	IN0R11EZ2BRRI6102025
– RI61 – IN50Q25–IN50Q26 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.14	IN0R11EZ2BRRI6102026
– RI61 – IN50Q25–IN50Q26 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.15	IN0R11EZ2BRRI6102027
– RI61 – IN50Q25–IN50Q26 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.16	IN0R11EZ2BRRI6102028
– RI61 – IN50Q25–IN50Q26 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.17	IN0R11EZ2BRRI6102029
– RI61 – IN50Q25–IN50Q26 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.18	IN0R11EZ2BRRI6102030
– RI61 – IN50Q03 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.1	IN0R11EZ2BRRI6102031
– RI61 – IN50Q03 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.2	IN0R11EZ2BRRI6102001
– RI61 – IN50Q03 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.4	IN0R11EZ2BRRI6102002
– RI61 – IN50Q03 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.5	IN0R11EZ2BRRI6102033
– RI61 – IN50Q03 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.6	IN0R11EZ2BRRI6102034
– RI61 – IN50Q03 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.7	IN0R11EZ2BRRI6102035
– RI61 – IN50Q03 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.8	IN0R11EZ2BRRI6102036
– RI61 – IN50Q03 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.9	IN0R11EZ2BRRI6102037
– RI61 – IN50Q03 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.10	IN0R11EZ2BRRI6102038
– RI61 – IN50Q03 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.11	IN0R11EZ2BRRI6102039
– RI61 – MURI DI SOSTEGNO E AD U – SEZIONI TIPO – TAV.1	IN0R11EZ2BRRI6102009
– RI61 – MURI DI SOSTEGNO E AD U – SEZIONI TIPO – TAV.2	IN0R11EZ2BRRI6102010
– RI61 – MURI DI SOSTEGNO E AD U – SEZIONI TIPO – TAV.3	IN0R11EZ2BRRI6102011
– RI61 – IN50Q25–IN50Q26 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – RELAZIONE DI CALCOLO	IN0R11EZ2CLRI6102001
– RI61 – IN50Q03 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – RELAZIONE DI CALCOLO	IN0R11EZ2CLRI6102002
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI	IN0R11EZ2BZRI6102003
– RI61 – TABELLA MATERIALI	IN0R11EZ4TRI6100001

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

RI61 - RILEVATO LINEA AC da Pk 148+399,891 a Pk 150+780,229
IN50Q03 - MURI AD "U" DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776
ARMATURA
TAV.3

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cepav due — Consorzio Cepav due, Il Direttore del Consorzio (Ing. T. Taranto) — Data:	Valido per Costruzione — Data:	1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	11	E	E2	BB	RI6102	03 2	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Validato	Data
A	EMISSIONE	Fiscale	20/11/18	Aiello	20/11/18	Tarantino	20/11/18
B							
C							

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO — Ing. TARANTINO VINCENZO — Civile ed Ambientale — n. A7553

CIG. 751447334A — FILE: IN0R11EE2BBRI6102032A_01.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1: