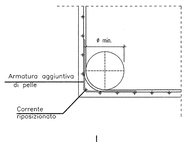
MURO AD "U" – CONCI 98–99–100–101–102–103–104–105–106

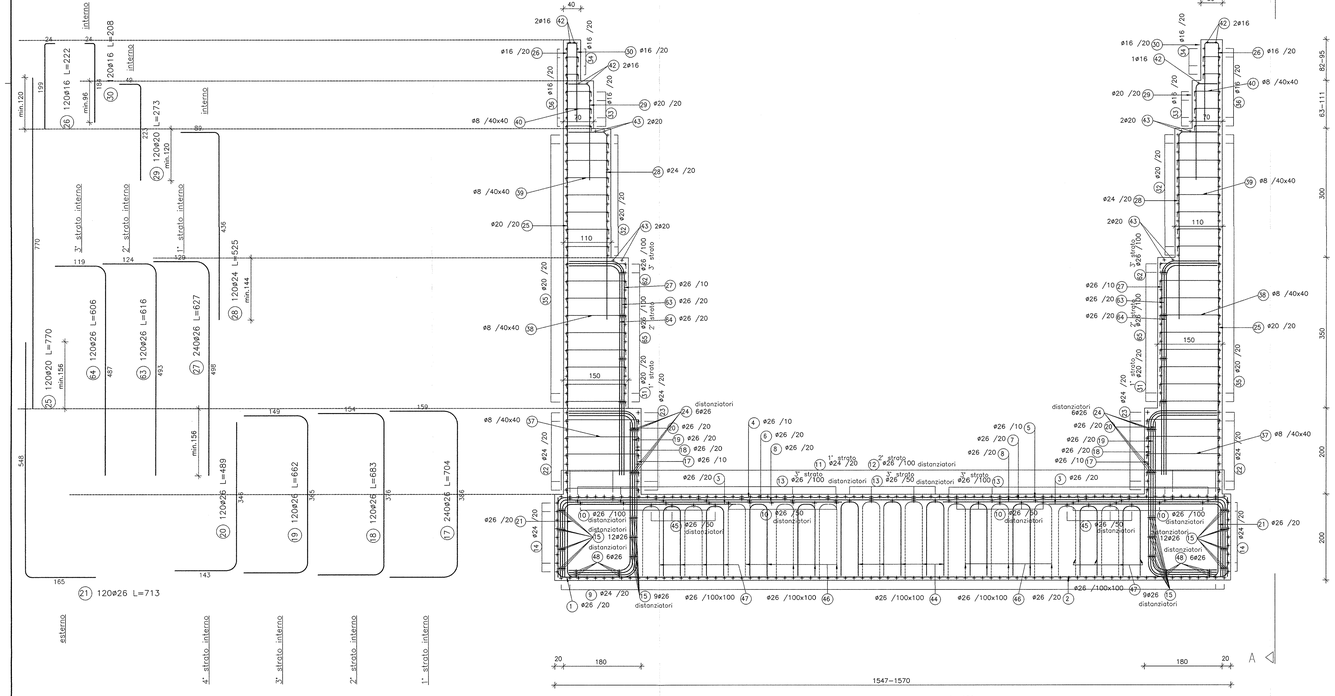
TABELLA DIAMETRI AMMISSIBILI DEI MANDRINI PER LE BARRE PIEGATE

POS. N°	DIAMETRO MINIMO DI PIEGATURA
18 19 20 63 64	17ø
17 27	23ø

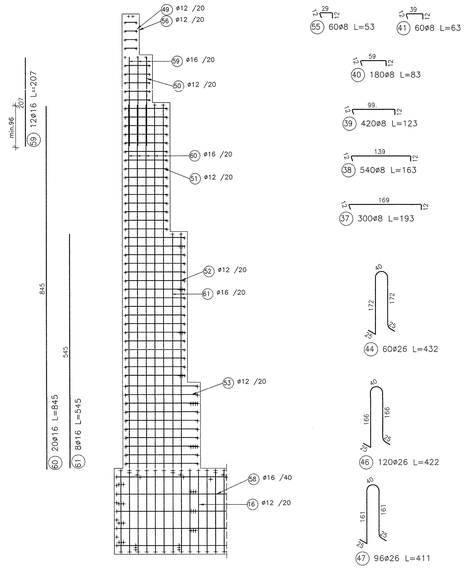


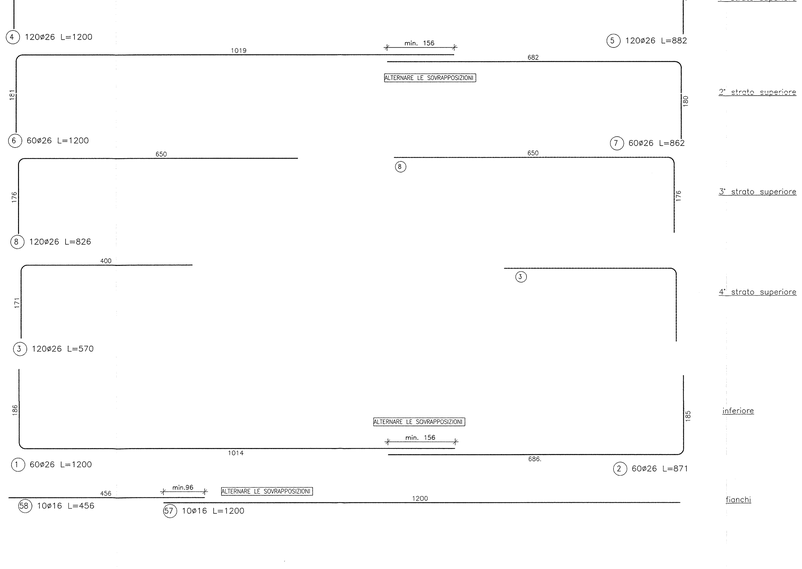
60
60
54 360ø12 L=120
/40

SEZIONE TRASVERSALE
scala 1 : 50

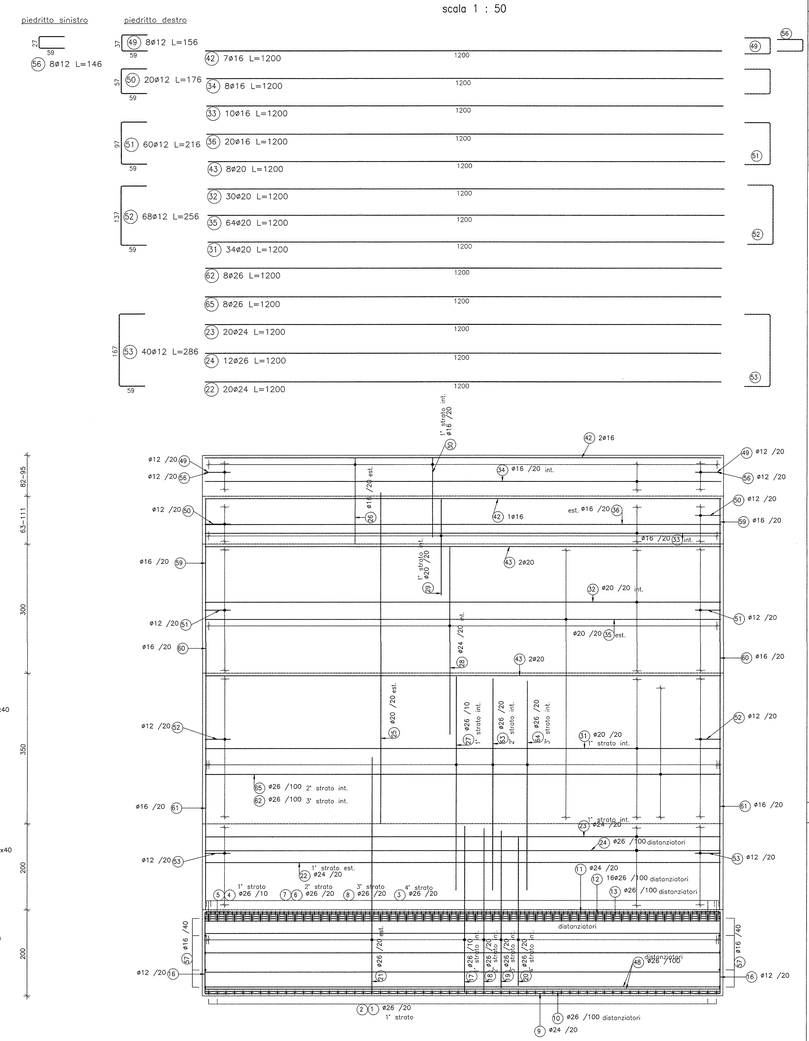


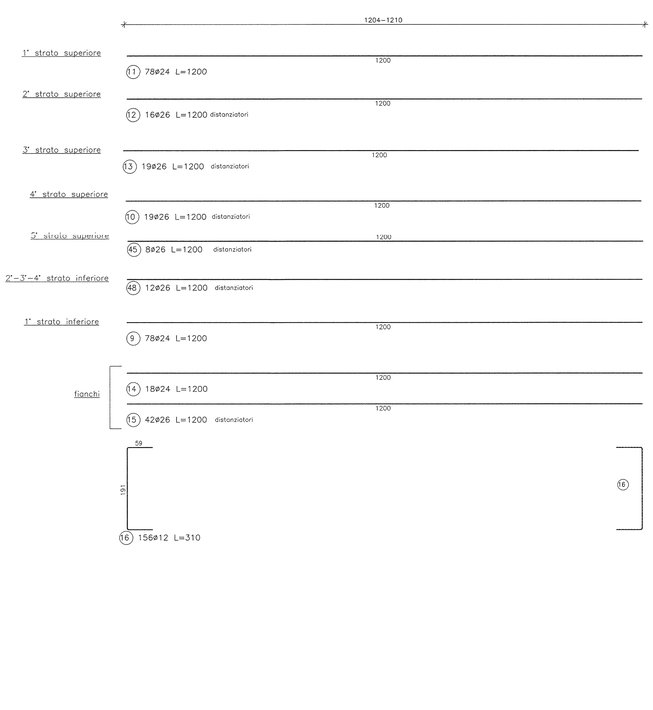
PARTICOLARE ARMATURA TESTATE
scala 1 : 50





SEZIONE LONGITUDINALE A–A
scala 1 : 50





DISEGNI DI RIFERIMENTO

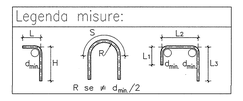
DESCRIZIONE	CODICE
– RI61 – RELAZIONE GEOTECNICA	INDR11E22RBRI6100001
– RI61 – PROFILO GEOTECNICO – TAV.1	INDR11E22F6RI6100001
– RI61 – PROFILO GEOTECNICO – TAV.2	INDR11E22F6RI6100002
– RI61 – RELAZIONE TECNICA GENERALE	INDR11E22RORI6100001
– RI61 – RELAZIONE IDRAULICA	INDR11E22RBRI6104001
– RI61 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.1	INDR11E22RBRI6100001
– RI61 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.2	INDR11E22RBRI6100002
– RI61 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.3	INDR11E22RBRI6100003
– RI61 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.4	INDR11E22RBRI6100004
– RI61 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.5	INDR11E22RBRI6100005
– RI61 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.6	INDR11E22RBRI6100006
– RI61 – PLANIMETRIA IDRAULICA DI LINEA – TAV.1	INDR11E22RBRI6104001
– RI61 – PLANIMETRIA IDRAULICA DI LINEA – TAV.2	INDR11E22RBRI6104002
– RI61 – PLANIMETRIA IDRAULICA DI LINEA – TAV.3	INDR11E22RBRI6104003
– RI61 – PLANIMETRIA IDRAULICA DI LINEA – TAV.4	INDR11E22RBRI6104004
– RI61 – PLANIMETRIA IDRAULICA DI LINEA – TAV.5	INDR11E22RBRI6104005
– RI61 – PLANIMETRIA IDRAULICA DI LINEA – TAV.6	INDR11E22RBRI6104006
– RI61 – LINEA AV/AC – PROFILO LONGITUDINALE – TAV.1	INDR11E22F7RI6100001
– RI61 – LINEA AV/AC – PROFILO LONGITUDINALE – TAV.2	INDR11E22F7RI6100002
– RI61 – LINEA AV/AC – PROFILO LONGITUDINALE – TAV.3	INDR11E22F7RI6100003
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 1	INDR11E22W9RI6100001
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 2	INDR11E22W9RI6100002
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 3	INDR11E22W9RI6100003
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 4	INDR11E22W9RI6100004
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 5	INDR11E22W9RI6100005
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 6	INDR11E22W9RI6100006
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 7	INDR11E22W9RI6100007
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 8	INDR11E22W9RI6100008
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 9	INDR11E22W9RI6100009
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 10	INDR11E22W9RI6100010
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 11	INDR11E22W9RI6100011
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 12	INDR11E22W9RI6100012
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 13	INDR11E22W9RI6100013
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 14	INDR11E22W9RI6100014
– RI61 – LINEA AV/AC – SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 15	INDR11E22W9RI6100015
– RI61 – IN10254 – TOMBINO D1500 PK 148+475 – CARPENTERIA	INDR11E22BSRI6104001
– RI61 – IN10254 – TOMBINO D1500 PK 148+710 – CARPENTERIA	INDR11E22BSRI6104002
– RI61 – IN10255 – TOMBINO D1500 PK 148+812 – CARPENTERIA	INDR11E22BSRI6104003
– RI61 – IN10255 – TOMBINO D1500 PK 149+000 – CARPENTERIA	INDR11E22BSRI6104004
– RI61 – IN10255 – TOMBINO D1500 PK 149+250 – CARPENTERIA	INDR11E22BSRI6104005
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+213,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.1	INDR11E22BARI6102001
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.2	INDR11E22BARI6102002
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.3	INDR11E22BARI6102003
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.4	INDR11E22BARI6102004
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.5	INDR11E22BARI6102005
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.6	INDR11E22BARI6102006
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.7	INDR11E22BARI6102007
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.8	INDR11E22BARI6102008
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.9	INDR11E22BARI6102009
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.10	INDR11E22BARI6102010
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.11	INDR11E22BARI6102011
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.12	INDR11E22BARI6102012
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.13	INDR11E22BARI6102013
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.14	INDR11E22BARI6102014
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.15	INDR11E22BARI6102015
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE – TAV.16	INDR11E22BARI6102016
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA TRACCIAMENTO – TAV.1	INDR11E22BRRI6105001
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA TRACCIAMENTO – TAV.2	INDR11E22BRRI6105002
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – PIANTA TRACCIAMENTO – TAV.3	INDR11E22BRRI6105003
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.1	INDR11E22BSRI6102001
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.2	INDR11E22BSRI6102002
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.3	INDR11E22BSRI6102003
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.4	INDR11E22BSRI6102004
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.5	INDR11E22BSRI6102005
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.6	INDR11E22BSRI6102006
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.7	INDR11E22BSRI6102007
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – CARPENTERIA – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.8	INDR11E22BSRI6102008
– RI61 – IN50025–IN50026 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.1	INDR11E22BRRI6102013
– RI61 – IN50025–IN50026 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.2	INDR11E22BRRI6102014
– RI61 – IN50025–IN50026 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.3	INDR11E22BRRI6102015
– RI61 – IN50025–IN50026 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.4	INDR11E22BRRI6102016
– RI61 – IN50025–IN50026 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.5	INDR11E22BRRI6102017
– RI61 – IN50025–IN50026 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.6	INDR11E22BRRI6102018
– RI61 – IN50025–IN50026 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.7	INDR11E22BRRI6102019
– RI61 – IN50025–IN50026 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.8	INDR11E22BRRI6102020
– RI61 – IN50025–IN50026 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.9	INDR11E22BRRI6102021
– RI61 – IN50025–IN50026 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.10	INDR11E22BRRI6102022
– RI61 – IN50025–IN50026 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.11	INDR11E22BRRI6102023
– RI61 – IN50025–IN50026 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.12	INDR11E22BRRI6102024
– RI61 – IN50025–IN50026 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.13	INDR11E22BRRI6102025
– RI61 – IN50025–IN50026 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.14	INDR11E22BRRI6102026
– RI61 – IN50025–IN50026 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.15	INDR11E22BRRI6102027
– RI61 – IN50025–IN50026 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.16	INDR11E22BRRI6102028
– RI61 – IN50025–IN50026 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.17	INDR11E22BRRI6102029
– RI61 – IN50025–IN50026 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – ARMATURA – TAV.18	INDR11E22BRRI6102030
– RI61 – IN50003 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.1	INDR11E22BRRI6102031
– RI61 – IN50003 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.2	INDR11E22BZRI6102001
– RI61 – IN50003 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.3	INDR11E22BZRI6102032
– RI61 – IN50003 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.4	INDR11E22BZRI6102002
– RI61 – IN50003 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.5	INDR11E22BZRI6102033
– RI61 – IN50003 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.6	INDR11E22BRRI6102034
– RI61 – IN50003 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.7	INDR11E22BRRI6102035
– RI61 – IN50003 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.8	INDR11E22BRRI6102036
– RI61 – IN50003 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.9	INDR11E22BRRI6102037
– RI61 – IN50003 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.10	INDR11E22BRRI6102038
– RI61 – IN50003 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – ARMATURA – TAV.11	INDR11E22BRRI6102039
– RI61 – MURI DI SOSTEGNO E AD U – SEZIONI TIPO – TAV.1	INDR11E22BRRI6102009
– RI61 – MURI DI SOSTEGNO E AD U – SEZIONI TIPO – TAV.2	INDR11E22BRRI6102010
– RI61 – MURI DI SOSTEGNO E AD U – SEZIONI TIPO – TAV.3	INDR11E22BRRI6102011
– RI61 – IN10025–IN50026 – MURI DI SOSTEGNO DA PK 148+843,940 A PK 149+847,855 – RELAZIONE DI CALCOLO	INDR11E22CLRI6102001
– RI61 – IN50003 – MURI AD U DA PK 149+847,855 A PK 150+211,776 – RELAZIONE DI CALCOLO	INDR11E22CLRI6102002
– RI61 – MURI DA PK 148+843,940 A PK 150+211,776 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI	INDR11E22BZRI6102003
– RI61 – TABELLA MATERIALI	INDR11E22419I6100001

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.9

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Cepav due – Il Direttore dei Lavori (Ing. T. Toranzo) – Data:
DIRETTORE LAVORI: Validò per Costruzione – Data:
SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I N 0 R	1 1	E	E 2	B B	R I 6 1 0 2	0 3 7	A

PROGETTAZIONE

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

CIG. 7514473346A – File: INDR11EE2BBRI6102037A_01.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea – CUP. F81H91000000008