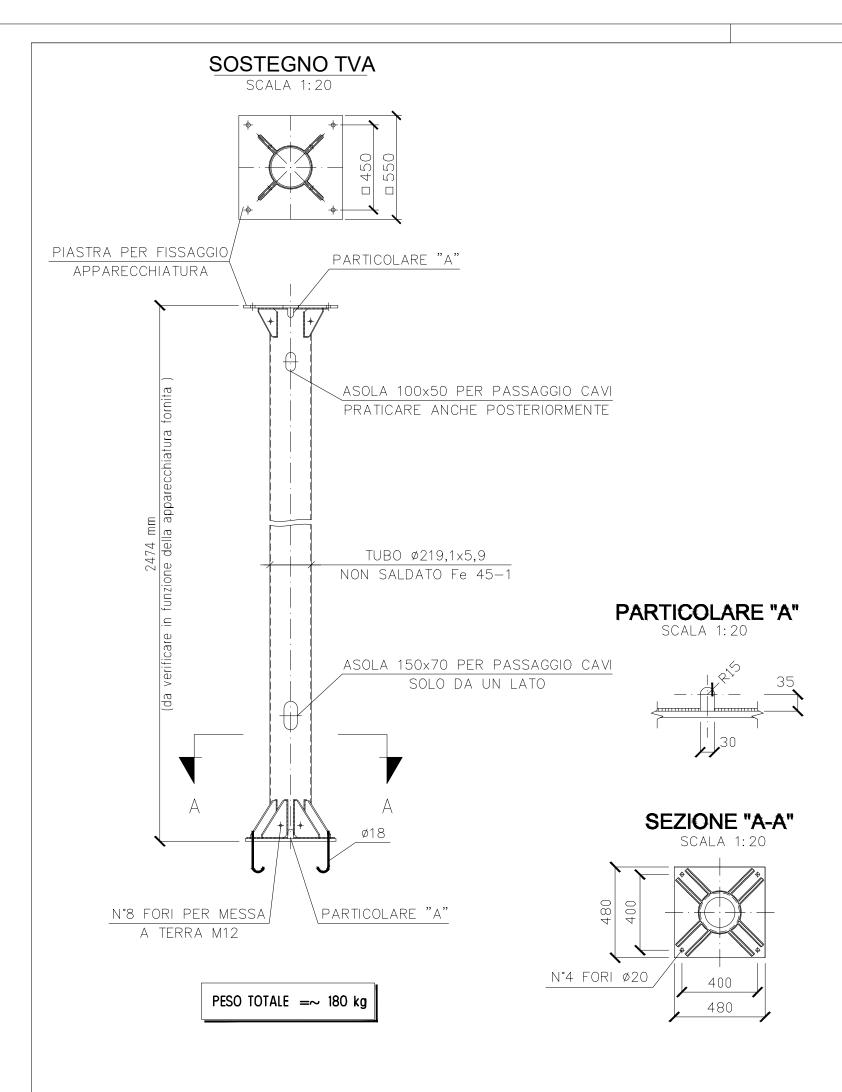
DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
APPALTATORE: CONSORZIO: SOCI: Salini impregilo ASTALDI
PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDATARIA: MANDANTI: NETENGINEERING Alpina spa.
PROGETTO ESECUTIVO
ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA SE00 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE SE01 - SSE APICE PIAZZALE SSE IMPIANTI Piazzale SSE: Disegni delle carpenterie delle apparecchiature
SE00 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE SE01 - SSE APICE PIAZZALE SSE IMPIANTI Piazzale SSE: Disegni delle carpenterie delle apparecchiature APPALTATORE DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE PROGETTISTA
SE00 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE SE01 - SSE APICE PIAZZALE SSE IMPIANTI Piazzale SSE: Disegni delle carpenterie delle apparecchiature
SE00 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE SE01 - SSE APICE PIAZZALE SSE IMPIANTI Piazzale SSE: Disegni delle carpenterie delle apparecchiature APPALTATORE DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Consorzio HIRPINIA AV Il Responsabile integrazione fra le varie PROGETTISTA Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello Ing. G. Cassani
SE00 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE SE01 - SSE APICE PIAZZALE SSE IMPIANTI Piazzale SSE: Disegni delle carpenterie delle apparecchiature APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV II Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020 DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE II Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani Ing. R. Zanon
SE00 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE SE01 - SSE APICE PIAZZALE SSE IMPIANTI Piazzale SSE: Disegni delle carpenterie delle apparecchiature APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV II Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020 DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE PROGETTISTA II Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani Ing. R. Zanon COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA:
SE00 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE SE01 - SSE APICE PIAZZALE SSE IMPIANTI Piazzale SSE: Disegni delle carpenterie delle apparecchiature APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV II Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020 COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA II Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani Ing. R. Zanon COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA: I F 2 8 0 1 E Z Z D X S E 0 1 0 0 0 1 1 B -
SE00 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE SE01 - SSE APICE PIAZZALE SSE IMPIANTI Piazzale SSE: Disegni delle carpenterie delle apparecchiature APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV II Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020 COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA: I F 2 8 0 1 E Z Z D X S E 0 1 0 0 0 1 1 B -
SE00 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE SE01 - SSE APICE PIAZZALE SSE IMPIANTI Piazzale SSE: Disegni delle carpenterie delle apparecchiature APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV II Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020 II Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani I F 2 8 0 1 E Z Z D X S E 0 1 0 0 0 1 1 B - Rev. Descrizione Redatto Redatto Redatto Data Verificato Data Approvato Data Approvato Data Autorizzato Data Ing. R. Zanon Ing. R. Zanon C. Piccardo 23/12/2019 V. Corsini 23/12/2019 S. Eandi 1 Ing. R. Zanon Ing. R. Zanon
SE00 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE SE01 - SSE APICE PIAZZALE SSE IMPIANTI Piazzale SSE: Disegni delle carpenterie delle apparecchiature APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV II Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020 DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE PROGETTISTA II Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani I F 2 8 0 1 E Z Z D X S E 0 1 0 0 0 1 1 B - Rev. Descrizione Redatto A Emissione per consegna C. Piccardo Data Verificato Data Approvato V. Corsini DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE PROGETTISTA PROGETTISTA PROGETTISTA VETTINO II Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani I F 2 8 0 1 0 0 0 1 1 B - Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato A Emissione per consegna C. Piccardo Data Verificato Data Approvato S. Eandi DIRETTORE PROGETTISTA VETTINO II Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche prestazioni specialistiche prestazioni specialistiche prestazioni prestazione fra le varie prestazioni prestazione fra le varie prestazioni prestazione fra le varie prestazione fra le varie prestazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani II Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. R. Zanon Rev. SCALA: I F 2 8 0 1 0 0 0 1 1 B - Rev. Descrizione Redatto Data Approvato S. Eandi Diose2020 Ing. R. Zanon Recepimento istruttoria C. Piccardo Diose2020 V. Corsini Diose2020 S. Eandi Diose2020

COMMITTENTE:

S RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE



1-NORME E PRESCRIZIONI DA OSSERVARE

EN 10216-1 UNI EN 10025 UNI 5132-63 CEI 7-6

2-MATERIALI

- 2. 1. I materiali da utilizzare per la costruzione dei piedritti e dei telai dei sostegni sono di qualita' Acc.S355J2 UNI EN 10025.
- 2. 2. I materiali da utilizzare per la costruzione delle flange dei telai superiori sono di qualita' Acc.S355J2 UNI EN 10025.
- 2. 3. Le saldature saranno eseguite cone elettrodi E-52 classe di qualita' 3 secondo UNI 5132-63.

3-TOLLERANZE DI LAVORAZIONE

- 3. 1. Sulle dimensioni dei semilavorati (dei tubi e simili) secondo EN 10216
- 3. 2. Sulle dimensioni geometriche di ingombro: ±2mm.
- 3. 3. Sugli interassi e sui passi di foratura ed in genere sulle dimensioni geometriche di tutti gli elementi di accoppiamento con gli altri componenti: ± 1mm.
- 3. 4. Sulla complanarita' in genere: $\pm 1/100$.
- 3. 5. Sulle forature: ± 1mm.

4-ZINCATURA

Secondo norme CEI 7-6

5-SALDATURE

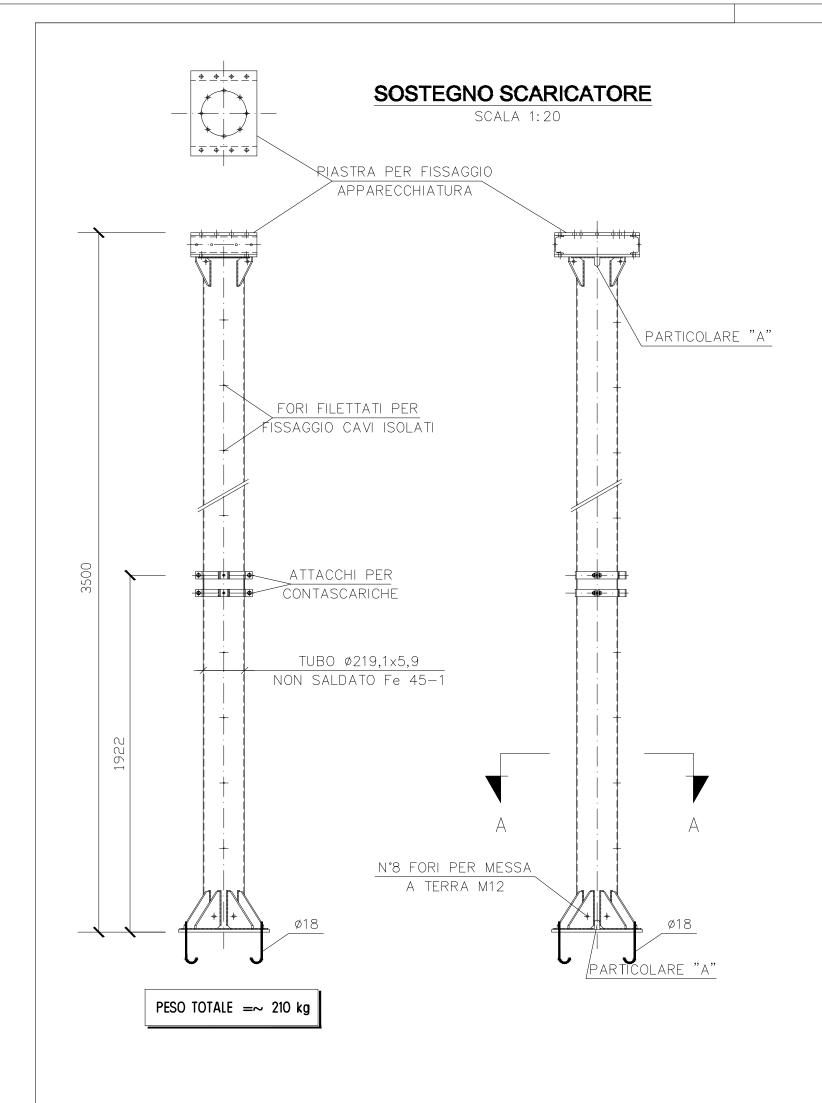
Dimensioni delle saldature a cordone d'angolo continuo: Spessore minimo pari al minore fra gli spessori da unire salvo diversa indicazione

TRASFORMATORE DI TENSIONE E CORRENTE MISURE FISCALI - TVA CARPENTERIA DI SUPPORTO

1:20

NOTA:

Le carpenterie di supporto dovranno essere verificate in funzione dell'apparecchiatura fornita.



1-NORME E PRESCRIZIONI DA OSSERVARE

EN 10216-1 UNI EN 10025 UNI 5132-63 CEI 7-6

2-MATERIALI

- 2. 1. I materiali da utilizzare per la costruzione dei piedritti e dei telai dei sostegni sono di qualita' Acc.S355J2 UNI EN 10025.
- 2. 2. I materiali da utilizzare per la costruzione delle flange dei telai superiori sono di qualita' Acc.S355J2 UNI EN 10025.
- 2. 3. Le saldature saranno eseguite cone elettrodi E-52 classe di qualita' 3 secondo UNI 5132-63.

3-TOLLERANZE DI LAVORAZIONE

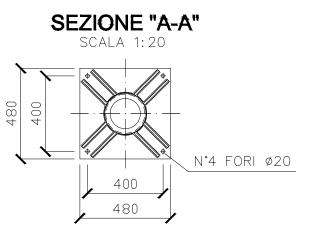
- 3. 1. Sulle dimensioni dei semilavorati (dei tubi e simili) secondo EN 10216
- 3. 2. Sulle dimensioni geometriche di ingombro: ±2mm.
- 3. 3. Sugli interassi e sui passi di foratura ed in genere sulle dimensioni geometriche di tutti gli elementi di accoppiamento con gli altri componenti: ± 1mm.
- 3. 4. Sulla complanarita' in genere: $\pm 1/100$.
- 3. 5. Sulle forature: ± 1mm.

4-ZINCATURA

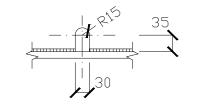
Secondo norme CEI 7-6

5-SALDATURE

Dimensioni delle saldature a cordone d'angolo continuo: Spessore minimo pari al minore fra gli spessori da unire salvo diversa indicazione





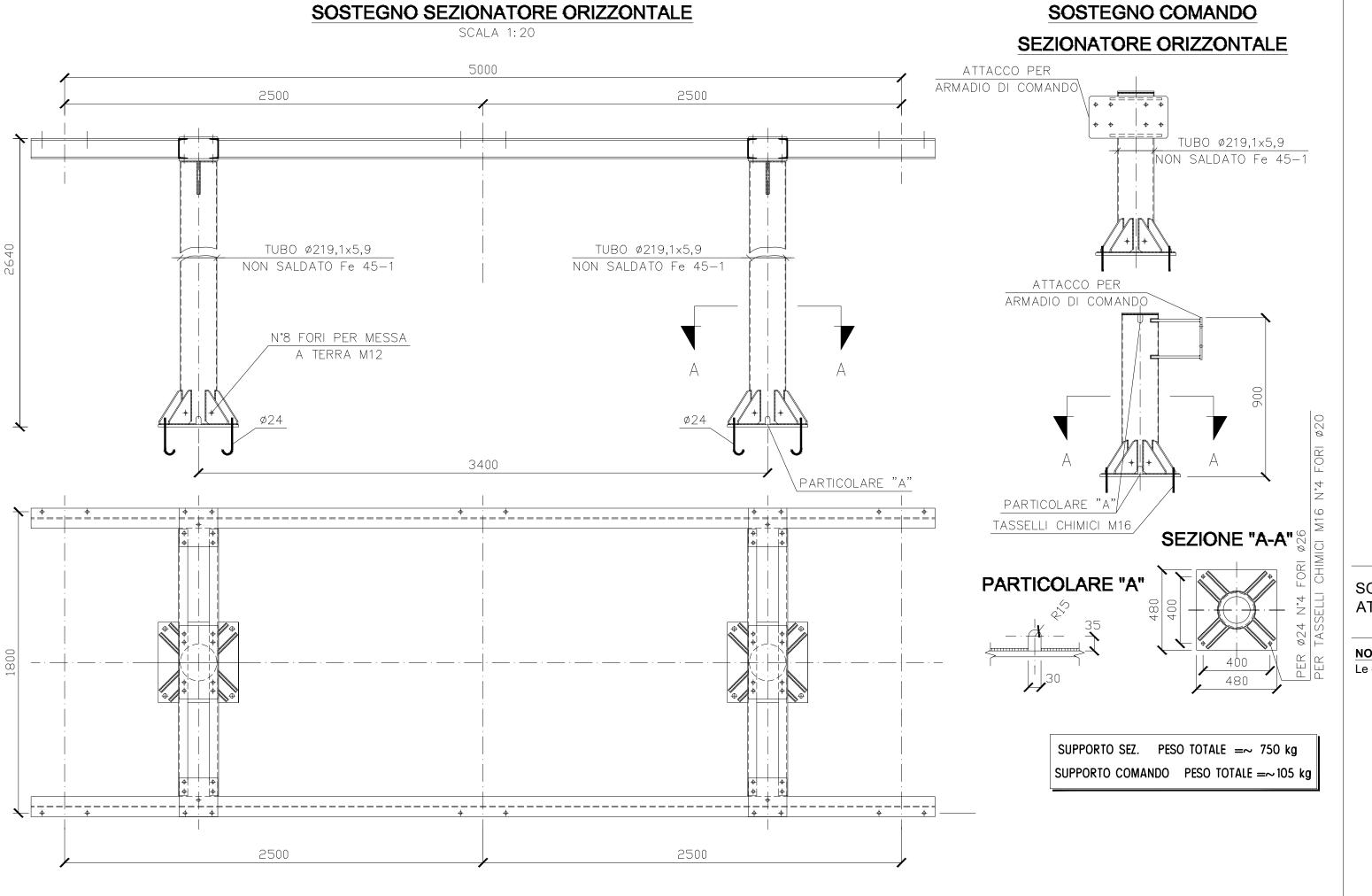


SCARICATORE AT CARPENTERIA DI SUPPORTO

1:20

NOTA:

Le carpenterie di supporto dovranno essere verificate in funzione dell'apparecchiatura fornita da RFI.



1-NORME E PRESCRIZIONI DA OSSERVARE

- EN 10216-1 UNI EN 10025
- UNI 5132-63
- CEI 7-6

2-MATERIALI

- 2. 1. I materiali da utilizzare per la costruzione dei piedritti e dei telai dei sostegni sono di qualita' Acc.S355J2 — UNI EN 10025.
- 2. 2. I materiali da utilizzare per la costruzione delle flange dei telai superiori sono di qualita' Acc.S355J2 - UNI EN 10025.
- 2. 3. Le saldature saranno eseguite cone elettrodi E—52 classe di qualita' 3 secondo UNI 5132—63.

3-TOLLERANZE DI LAVORAZIONE

- 3. 1. Sulle dimensioni dei semilavorati (dei tubi e simili) secondo EN 10216
- 3. 2. Sulle dimensioni geometriche di ingombro: ±2mm.
- 3. 3. Sugli interassi e sui passi di foratura ed in genere sulle dimensioni geometriche di tutti gli elementi di accoppiamento con gli altri componenti: ± 1mm.
- 3. 4. Sulla complanarita' in genere: $\pm 1/100$.
- 3. 5. Sulle forature: ± 1mm.

4-ZINCATURA

Secondo norme CEI 7-6

5-SALDATURE

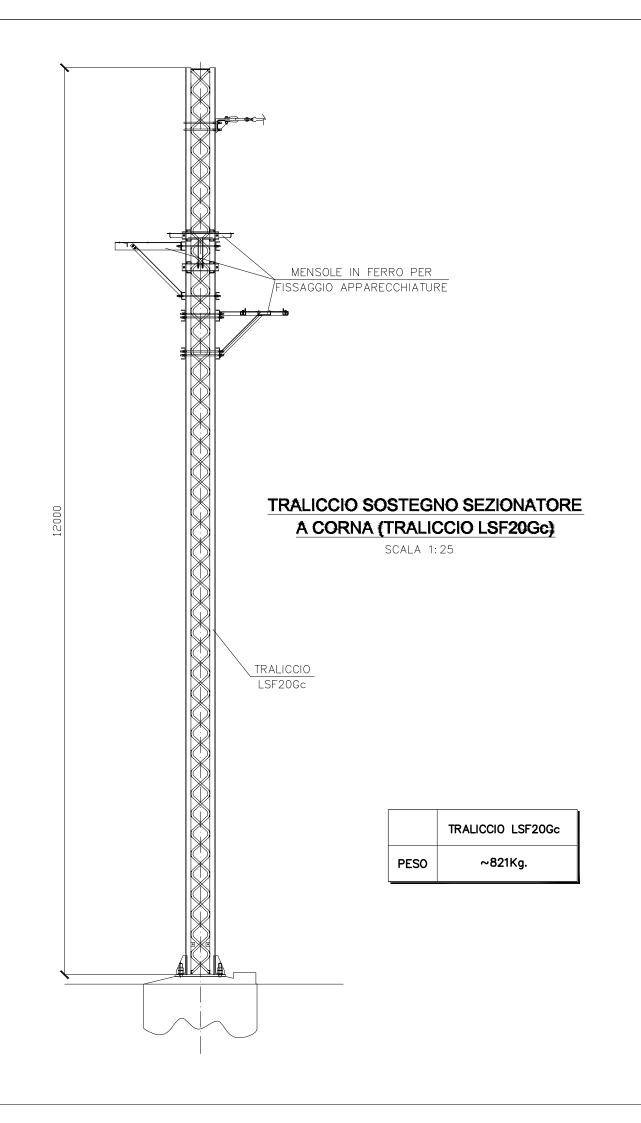
Dimensioni delle saldature a cordone d'angolo continuo: Spessore minimo pari al minore fra gli spessori da unire salvo diversa indicazione

SOSTEGNO SEZIONATORE ORIZZONTALE AT ROTATIVO

SCALA:

1:20

Le carpenterie di supporto dovranno essere verificate in funzione dell'apparecchiatura fornita da RFI.



SEZIONATORE 3KVCC 1[^] FILA, 2[^] FILA CARPENTERIA

SCALA:

1:20

NOTA:

Le carpenterie di supporto dovranno essere verificate in funzione dell'apparecchiatura fornita.