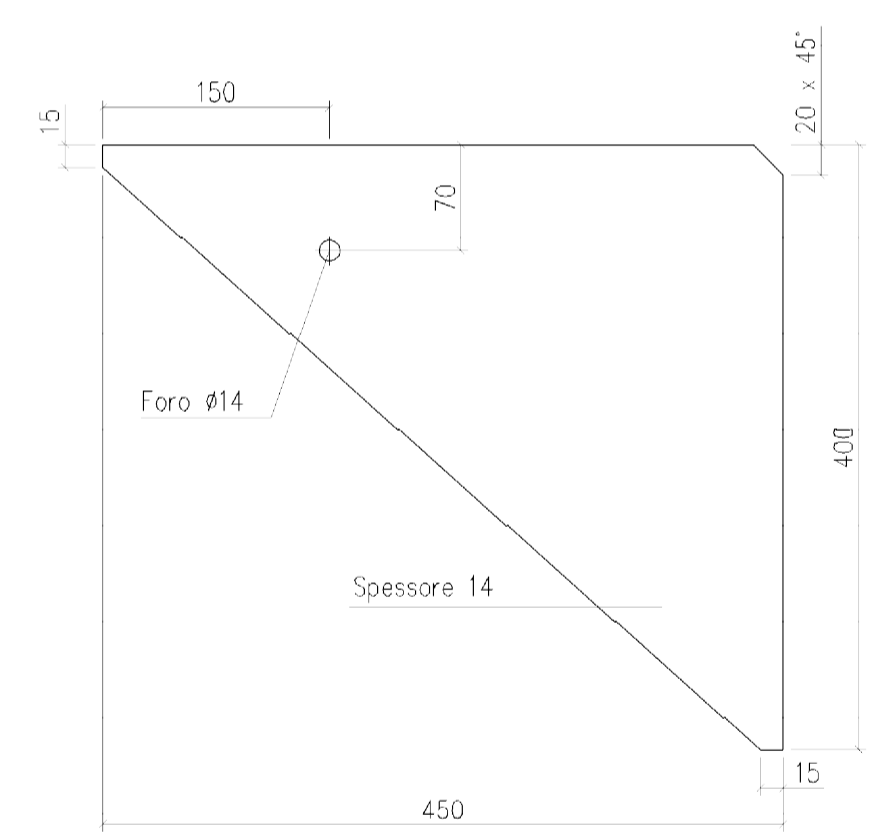
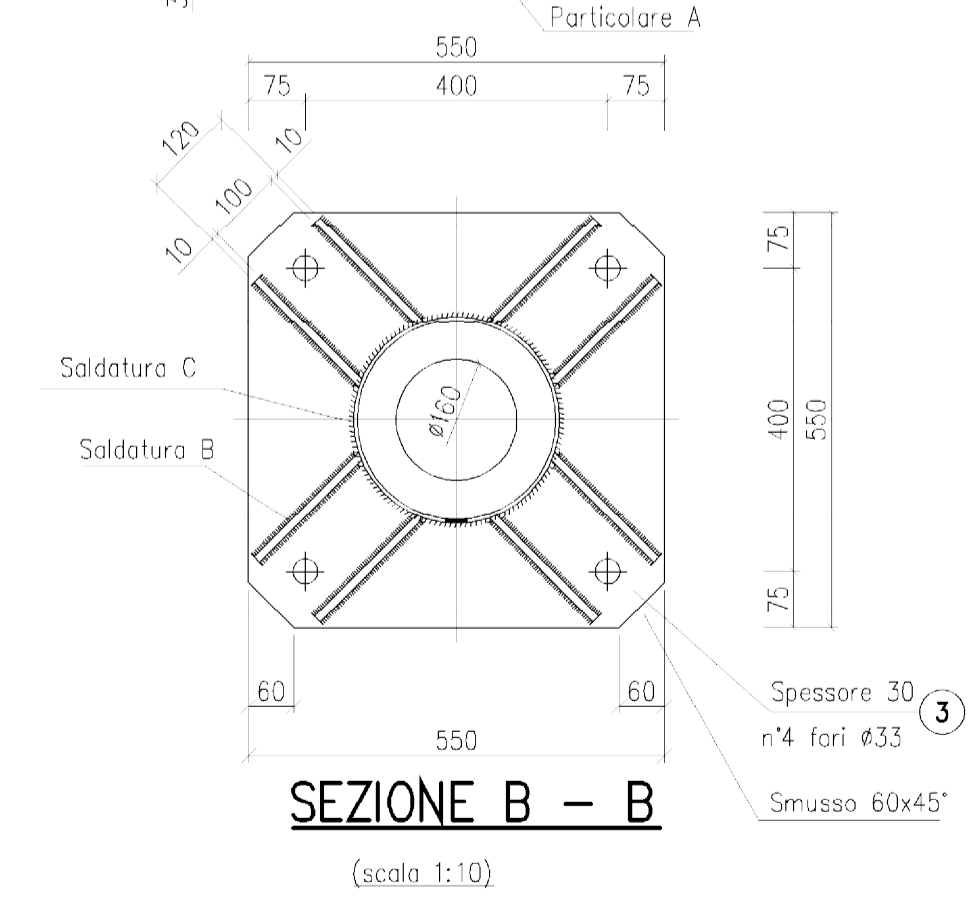


DIMENSIONI DELLE SALDATURE
(elettrodo E 44 / L / 3 UNI 5132 - 74)
(scala 1:2)

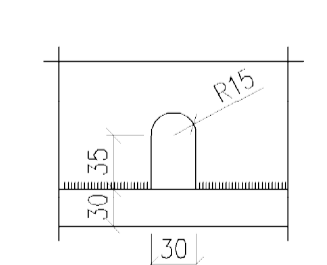
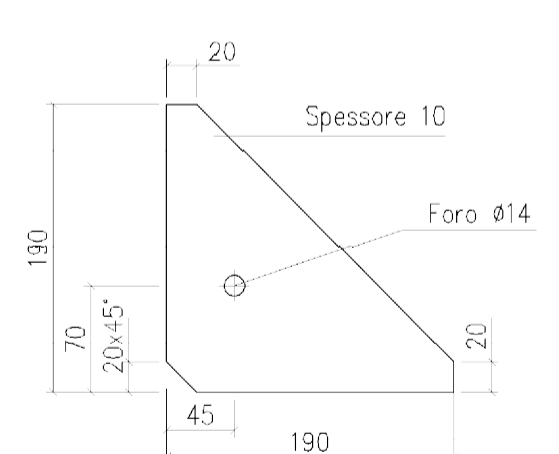


PARTIC. 4
(scala 1:5)



PARTIC. 5
(scala 1:5)

PARTIC. A
(scala 1:5)



SOSTEGNO PER TRASFORMATORI DI CORRENTE E DI TENSIONE (TA+TV)

Tavola riferimento TERNA: D E DS1000 U ST 00002_00
 Tipologia di plinto da eseguire DCFR10014CER01876_00
 DCFR10014CER01881_00

Questo sostegno è adeguato per:

- sisma con:
 - periodo di ritorno 2475 anni
 - $a_g \leq 0,62 g$
 - accelerazione spettrale:
 - orizzontale $\leq 0,742 g$ – fattore di struttura $q = 2$
 - verticale $\leq 0,625 g$ – fattore di struttura $q = 1,5$
- momento statico massimo dell'apparecchiatura (rispetto alla superficie superiore della flangia di interfaccia 2) $\leq 4620 \text{ kgm}$
- corto circuito con
 - $I_{cc} \leq$ di 63 kA
 - carico da corto tale che:

$$F_{cc} \leq \frac{121430}{H + 2,5}$$
 dove
 - H è l'altezza dell'apparecchiatura in metri
 - F_{cc} : forza massima orizzontale di corto circuito in N.

| POS. | N° PEZZI | PROFILO | PESO Kg. | MATERIALE UNI EN 10027-1 |
|----------------------|----------|-------------------------|----------|------------------------------------|
| 1 | 1 | TUBO ø 273 x 5 lg. 2440 | 80.63 | S355JR E355 UNI EN 10297-1:2003 |
| 2 | 1 | 900 x 30 lg. 900 | 134.97 | S355JR |
| 3 | 1 | 550 x 30 lg. 550 | 66.50 | S355JR |
| 4 | 8 | 400 x 14 lg. 450 | 79.13 | S355JR |
| 5 | 8 | 190 x 10 lg. 190 | 11.34 | S355JR |
| TOTALE | | | 372.57 | |
| TOTALE CON ZINCATURA | | | 383.75 | |

- 1 – Tutti i materiali dopo la lavorazione devono essere zincati a caldo a norma CEI 7 – 6
- 2 – Per le marcature vedere D E DS1000 U ST 00018
- 3 – Per i tirafondi vedere D E DS1000 U ST 00017/30

| REVISIONI | | | | | |
|-----------|------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|
| N. | DATA | DESCRIZIONE | ELABORATO | CONTROLLATO | APPROVATO |
| 00 | 04/10/2010 | PRIMA EMISSIONE | ing. Menuzzo | ing. A. Bertino | ing. A. Bertino |

| | | |
|---|-------------------|----------|
| SEDE Piazza Roma, 19 - 32045 S. Stefano di Cadore (BL) tel. 0435.62518 - FAX 0435.428027 SEDE SECONDARIA Viale Feltrinesi, 20/d - 31020 Villorba (TV) tel. 0422.318811 - FAX 0422.318888 DBA PROGETTI S.p.A. è certificata ISO 9001:2008 RINA n.5923/01/S IQNet n.IT-19510 | DOCUMENTO No. | SCALA |
| | DCFR10014CER01837 | 1:5-1:10 |
| ELABORATO: | | |
| APPROVATO: | | |

| NUMERO E DATA ORDINE: L. A. 200004083 del 28.08.2010 | | | | | |
|--|------------|-----------|-----------|---------------------------------|--|
| REVISIONI | | | | | |
| N. | DATA | ELABORATO | APPROVATO | RIFERIMENTO ACCETTAZIONE | |
| 00 | 04.10.2010 | E. FARCI | SRS-PRM | MAL TERNA S.P.A. DEL 11.01.2011 | |

| | | |
|------------------------------|--|--|
| TIPOLOGIA DELL'ELABORATO | CODIFICA DELL'ELABORATO | |
| COSTRUTTIVO | DCFR10014CER01837 | |
| PROGETTO | TITOLO | |
| TE-FR-10-014 | STAZIONE ELETTRICA 380/150 KV DI MONTESANO | |
| RICAVATO DAL DOC. TERNA | Sostegno per trasformatori | |
| D E DS 1000 U ST 00002_00 | di corrente e di tensione (TA+TV) 380 kV | |
| CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA | | |

| NOME DEL FILE | SCALA CAD | FORMATO | SCALA | FOGLIO |
|--------------------------|-----------|---------|----------|--------|
| DCFR10014CER01837_00.dwg | 1 unità = | A2+ | 1:5-1:10 | 1 / 1 |

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terma S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terma S.p.A.
 This document contains information proprietary to Terma S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terma S.p.A. is prohibi.