

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 POS. 2) $\leq 2625 \text{ kgm}$
- corto circuito con
 - $I_{cc} \leq$ di 63 kA
 - carico da corto tale che:

$$F_{cc} \leq \frac{107925}{H + 3,5}$$
 dove
 - H è l'altezza dell'apparecchiatura in metri
 - F_{cc} : forza massima orizzontale di corto circuito in N.

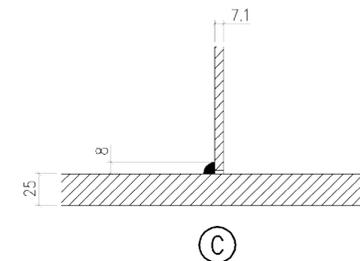
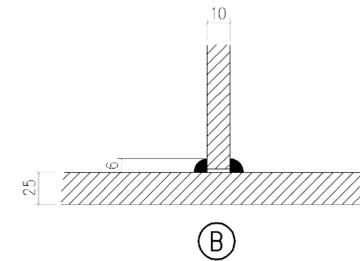
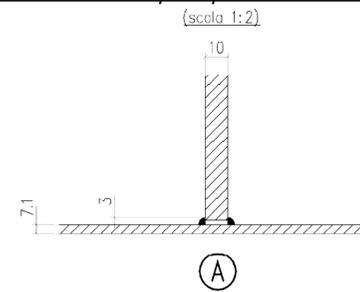
POS.	N° PEZZI	PROFILO	PESO Kg.	MATERIALE UNI EN 10027-1
1	1	TUBO $\varnothing 219,1 \times 7,1$ lg. 3450	128,07	S355JR E355 UNI EN 10297-1:2003
2	1	550 x 25 lg.550	59,37	S355JR
3	1	550 x 25 lg.550	55,42	S355JR
4	8	200 x 10 lg.200	12,56	S355JR
5	8	200 x 10 lg.220	13,82	S355JR
TOTALE			269,23	
TOTALE CON ZINCATURA			277,30	

1 – Tutti i materiali dopo la lavorazione devono essere zincati a caldo a norma CEI 7 – 6

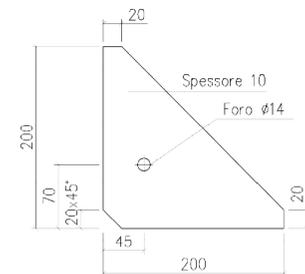
2 – Per le marcature vedere D E DS1000 U ST 00018

3 – Per i tirafondi vedere D E DS1000 U ST 00017/30

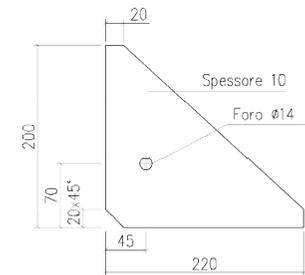
DIMENSIONI DELLE SALDATURE (elettrodo E 44 / L / 3 UNI 5132 – 74)



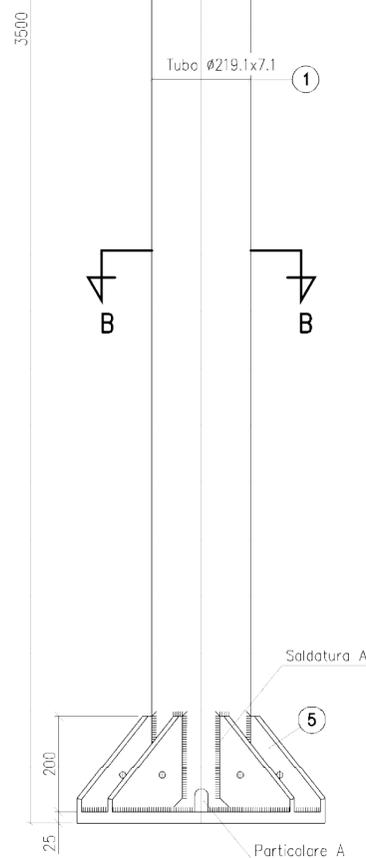
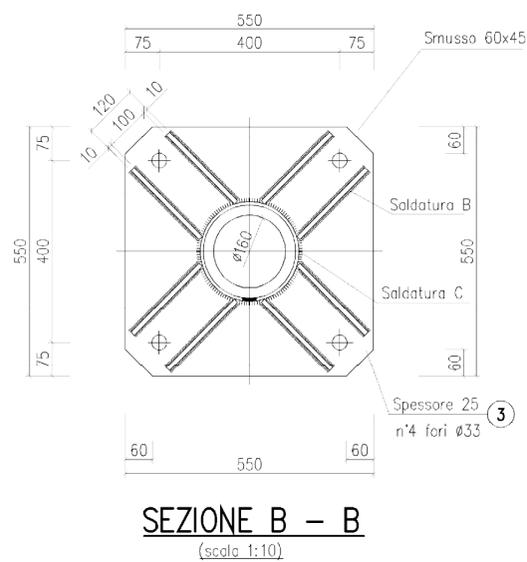
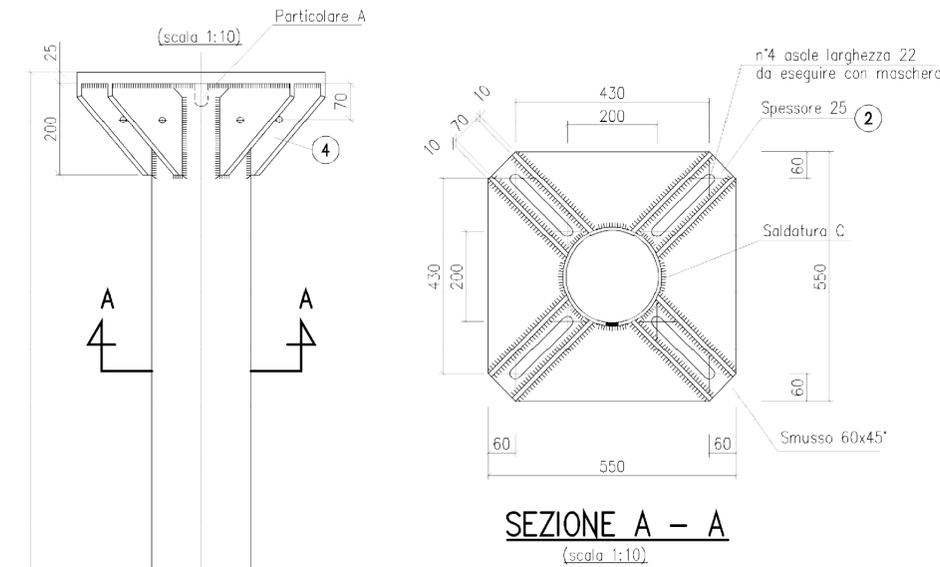
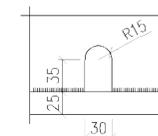
PARTIC. 4 (scala 1:5)



PARTIC. 5 (scala 1:5)



PARTIC. A (scala 1:5)



SOSTEGNO PER SCARICATORE VERSIONE BASSA

Tavola riferimento TERNA: D E DS1000 U ST 00004_00
Tipologia di pinto da eseguire DCFR10014CER01879_00

REVISIONI		DESCRIZIONE		ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	04/10/2010	PRIMA EMISSIONE	ing. Menuzzo	ing. A. Bertino	ing. A. Bertino	
REVISIONI		DESCRIZIONE		ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00		04.10.2010	E. FARCI	DBA PROGETTI S.p.A.	MAR. TERNA S.p.A. DEL 11.01.2011	

REVISIONI		DESCRIZIONE		ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	04.10.2010	E. FARCI	DBA PROGETTI S.p.A.	MAR. TERNA S.p.A. DEL 11.01.2011		

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO	LOGO TERNA
CONSTRUTTIVO	DCFR10014CER01839	
PROGETTO	TE-FR-10-014	
RICAVATO DAL DOC. TERNA	D E DS 1000 U ST 00004_00	
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA	Sostegno isolatore-versione bassa 380 kV	

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DCFR10014CER01839_00.dwg	1 unità = 1	A1-	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. È 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 purpose for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terma S.p.A. is prohibited.