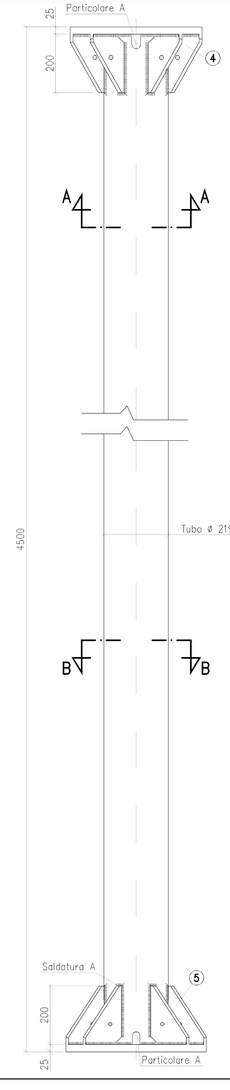
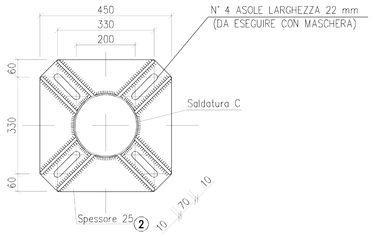
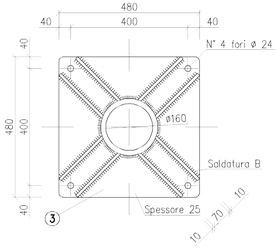


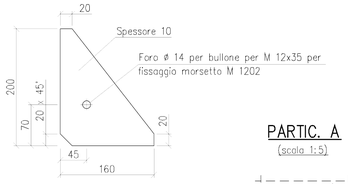
SEZIONE A – A
(scala 1:10)



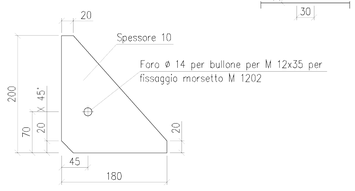
SEZIONE B – B
(scala 1:10)



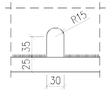
PARTIC. 4
(scala 1:5)



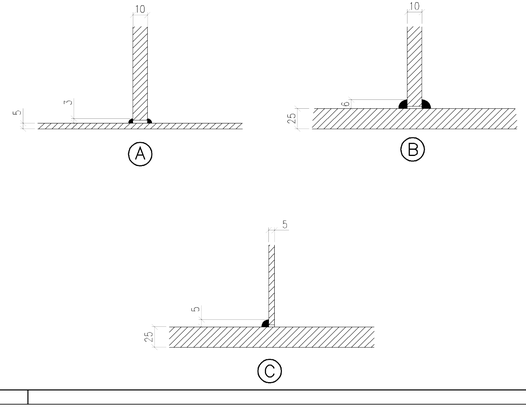
PARTIC. 5
(scala 1:5)



PARTIC. A
(scala 1:5)



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



Questo sostegno è adeguato per:

- sisma con
  - periodo di ritorno 2475 anni
  - a_g =0,62 g
  - accelerazione spettrale
    - orizzontale =0,742 g fattore di struttura q = 2
    - verticale =0,625 g fattore di struttura q = 1,5
- momento statico massimo agli apparecchiature (rispetto alla superficie superiore della flangia di interfaccia POS. 2) =310 kgm
- corto circuito con
  - Icc ≤ di 40 kA
  - carico da corto tale che

$$F_{cc} \leq \frac{77500}{H+4,5} \text{ daN}$$

  - 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 219,1 x 5 lg. 4450	117.48	S355JR
2	1	450 x 25 lg.450	39.74	S355JR
3	1	480 x 25 lg.480	41.27	S355JR
4	8	200 x 10 lg.160	10.05	S355JR
5	8	200 x 10 lg.180	11.30	S355JR
		TOTALE	219.84	
		TOTALE CON ZINCATURA	226.44	

E355 UNI EN 10297-1:2003

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

2 – Per le marcature vedere D E DS3000 U ST 00011

3 – Per i tirafondi vedere D E DS1000 U ST 00017/20

SOSTEGNO PER SCARICATORE VERSIONE ALTA

Tavola riferimento TERNA: D E DS 3000 U ST 00003_00

Tipologia di plinto da eseguire DCFR10014CER01868_00

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

SEDE
Piazza Roma, 19 - 32045 S.Stefano di Cadore (BL)
tel. 0435.62518 FAX 0435.429027
SEDE SECONDARIA
Viale Felissent, 20/G - 31020 Villorba (TV)
tel. 0422.318811 FAX 0422.318888
DBA PROGETTI
DBA PROGETTI S.p.A. è certificata
ISO 9001:2008 RINA n.5923/01/S IQNet n.IT-19510

DOCUMENTO No.	SCALA
DCFR10014CER01821	1:2-1:5-1:10
ELABORATO:	
APPROVATO:	

NUMERO E DATA ORDINE: L.A. 2000034653 del 28.08.2010

REVISIONI				
00	04.10.2010	E. FARCI	BRN-FRI RIM	
N.	DATA	ELABORATO TERNA / DIS	RIVISTO TERNA	RIFERIMENTO ACCETTAZIONE

MAIL TERNA S.P.A. DEL 11.01.2011

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO
COSTRUTTIVO	DCFR10014CER01821

PROGETTO	TITOLO
TE-FR-10-014	STAZIONE ELETTRICA 380/150 kV DI MONTESANO
RICAVATO DAL DOC. TERNA: D E DS 3000 U ST 00003_00	Sostegno scaricatore versione alta 150 kV
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA	

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DCFR10014CER01821_00.dwg	1 unità =	A3+	1:2-1:5-1:10	1 / 1

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alla finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna 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 Terna S.p.A. is prohibit.