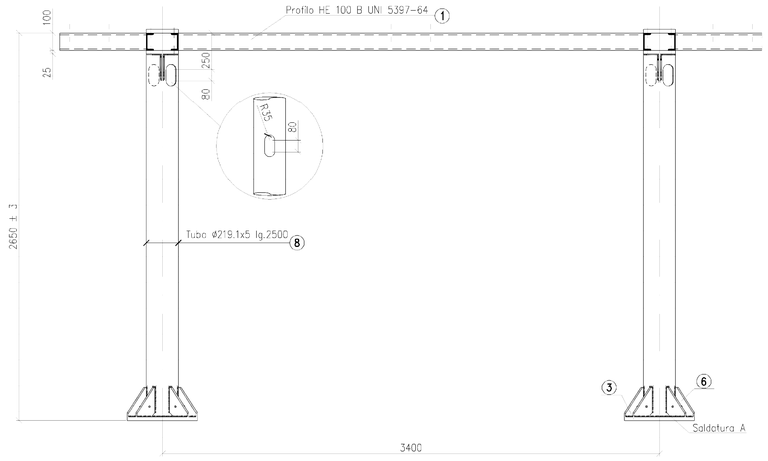
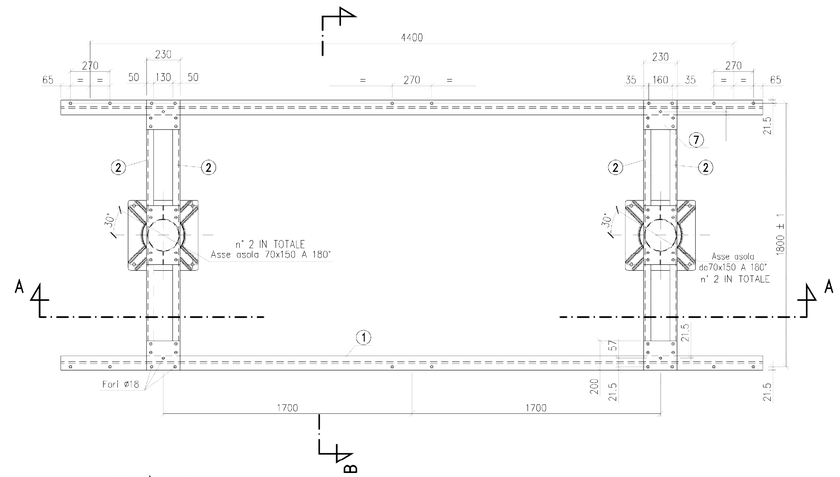
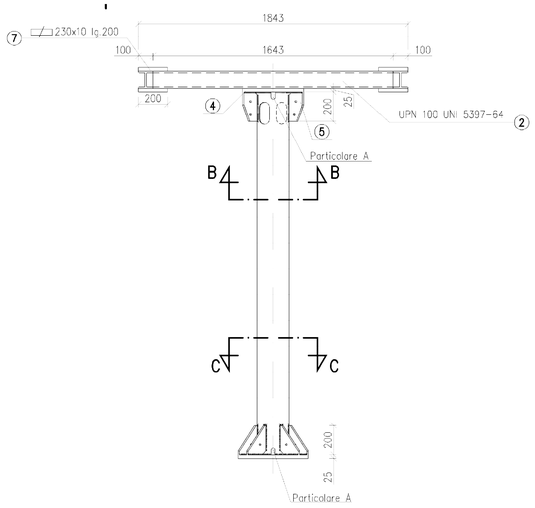
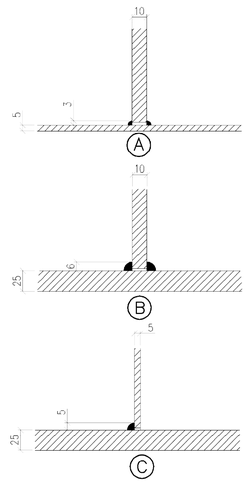




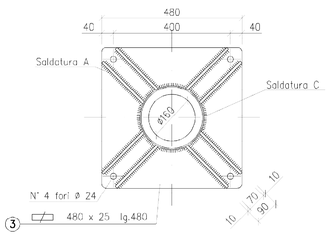


DIMENSIONI DELLE SALDATURE
(elettrodo E 44 / L / 3 UNI 5132 – 74)

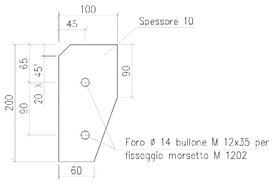
(scala 1:2)



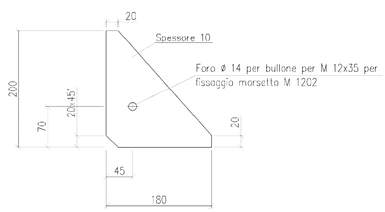
SEZIONE C – C
(scala 1:10)



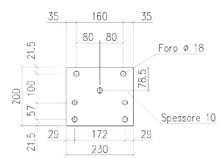
PARTIC. 5
(scala 1:5)



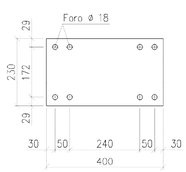
PARTIC. 6
(scala 1:5)



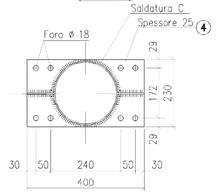
PARTIC. 7
(scala 1:10)



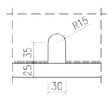
PARTIC. 9
(scala 1:10)



SEZIONE B – B
(scala 1:10)



PARTIC. A
(scala 1:5)



Questo sostegno è adeguato per:

- sisma con:
  - periodo di ritorno 2475 anni
  - categoria topografica T1
  - a_g = 0,62 g
  - F_o = 2,33
  - T_c^* = 0,55
  - accelerazione spettrale massima:
    - orizzontale = 0,742 g fattore di struttura q = 2
    - verticale = 1,066 g fattore di struttura q = 1,5
- momento statico massimo dell'apparecchiatura (rispetto alla superficie superiore dell'elemento di interfaccia POS. 1)[1] = 1467 kgm [1-1]
- corto circuito con:
  - Icc ≤ di 40 kA
  - carico da corto tale che:
    $F_{cc} \leq 6898$ N dove
    - F_{cc} forza massima orizzontale di corto circuito in N.

[1-1] Essendo il sostegno unico per i tre poli del sezionatore, il momento statico massimo dell'apparecchiatura è stato calcolato tenendo conto della massa totale dei tre poli (che nel caso in esame vale 1590 kg)

POS.	N° PEZZI	PROFILO	PESO Kg.	MATERIALE UNI EN 10027-1
1	2	HE 100 B UNI 5397 lg.4800	195.84	S355JR E355 UNI EN 10297-1:2003
2	4	UPN 100 UNI 5680 lg. 1643	69.66	S355JR
3	2	□/□ 480 x 25 lg.480	90.43	S355JR
4	2	□/□ 230 x 25 lg.400	36.11	S355JR
5	4	□/□ 100 x 10 lg.200	6.20	S355JR
6	16	□/□ 200 x 10 lg.180	22.60	S355JR
7	8	□/□ 230 x 10 lg.2000	28.90	S355JR
8	2	TUBO ø 219.1 x 5 lg. 2500	131.93	S355JR
9	2	□/□ 400 x 10 lg.230	14.44	S355JR
	72	BULL.ZINC. TDE M.16X50 UE LS 10011	9.97	VITE 6.8 DADO 5S UNI 3740
	16	BULL.ZINC. TDE M.16X65 UE LS 10011	2.59	VITE 6.8 DADO 5S UNI 3740
	88	ROSETTA A 17 UNI 1751	2.32	
	64	PIASTRINA 18 UNI 6598	1.00	
		TOTALE	611.99	
		TOTALE CON ZINCATURA	630.00	

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

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

DBA PROGETTI
SEDE
Piazza Roma, 19 - 32045 S.Stefano di Cadore (BL)
tel. 0435.62518 FAX 0435.429027
SEDE SECONDARIA
Viale Felissent, 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
DCFR10014CER01825	1:2-1:5-1:10
ELABORATO:	
APPROVATO:	

NUMERO E DATA ORDINE: L. A. 3000034883 del 28.09.2010

REVISIONI N.	DATA	ELABORATO TERNA / DST	ACCETTATO UNITA' TERNA	RIFERIMENTO ACCETTAZIONE
00	04.10.2010	E. FARCI	SRS-PRI RM	MAIL TERNA S.P.A. DEL 11.01.2011

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO
COSTRUTTIVO	DCFR10014CER01825
PROGETTO	TITOLO
TE-FR-10-014	STAZIONE ELETTRICA 380/150 kV DI MONTESANO
RICAVATO DAL DOC. TERNA	
D E DS 3000 U ST 00007_00	Sostegno sezionatore di linea 150 kV
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA	

SOSTEGNO PER SEZIONATORE DI LINEA

Tavola riferimento TERNA: D E DS1000 U ST 00007_00

Tipologia di plinto da eseguire DCFR10014CER01871_00

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DCFR10014CER01825_00.dwg	1 unità =	A1	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 alle 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.