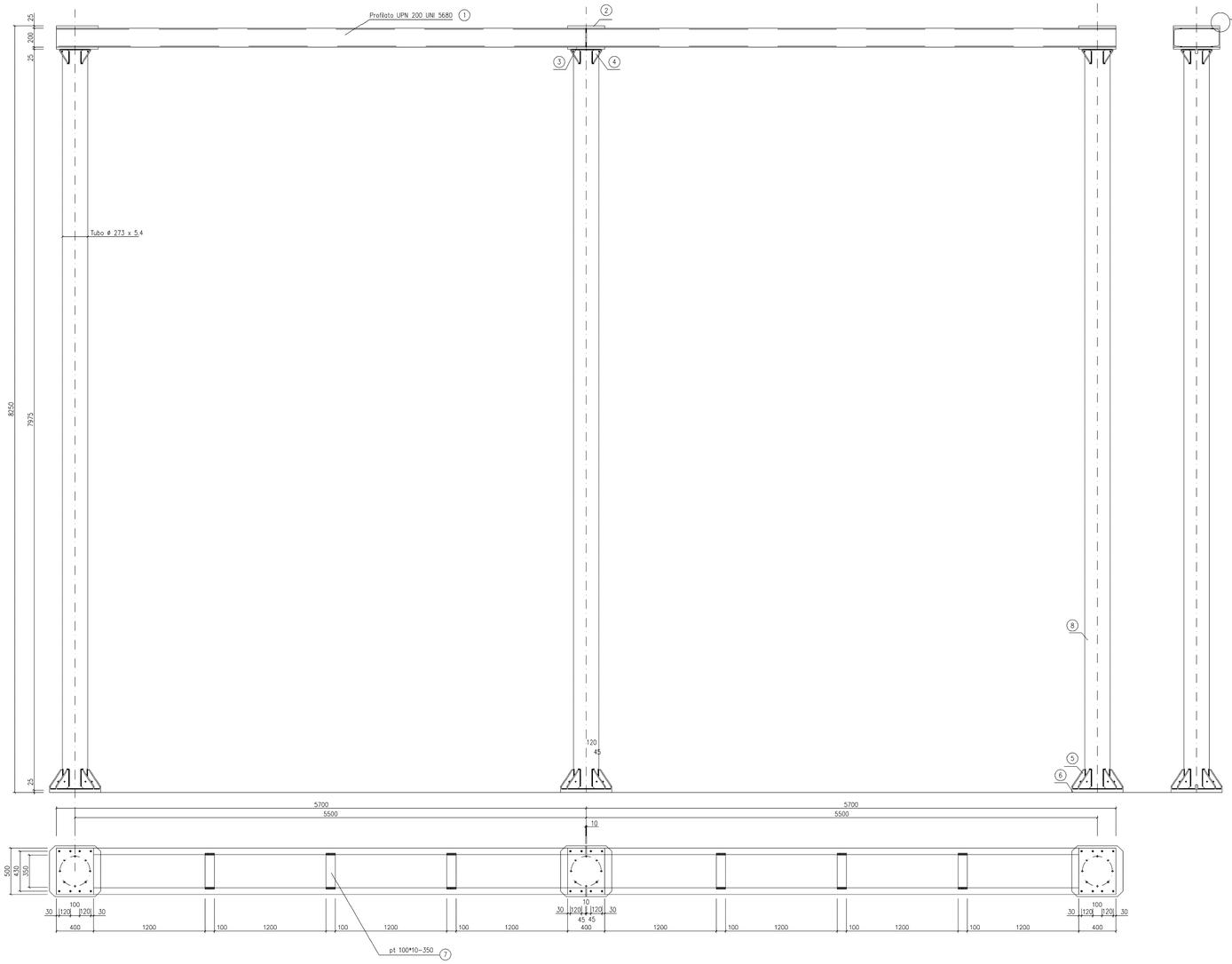
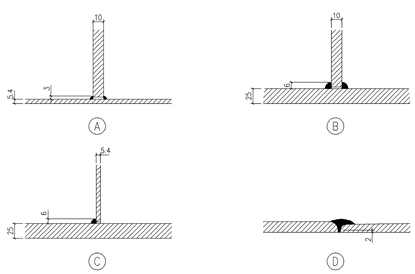
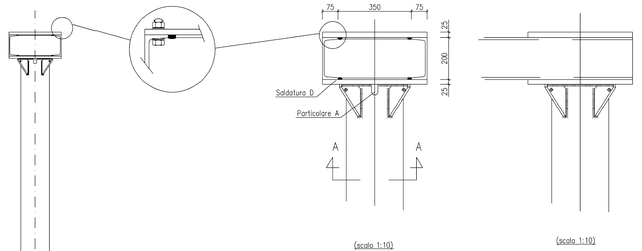
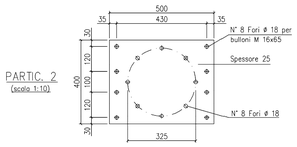


DIMENSIONI DELLE SALDATURE
(elettrodo E 44 / L / 3 UNI 5132 – 74)
(scala 1:2)

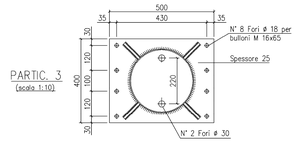




(scala 1:10) (scala 1:10)

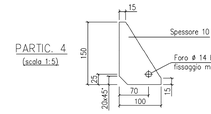


PARTIC. 2
(scala 1:10)

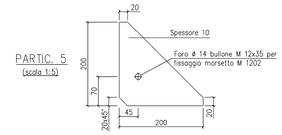


PARTIC. 3
(scala 1:10)

SEZIONE A – A



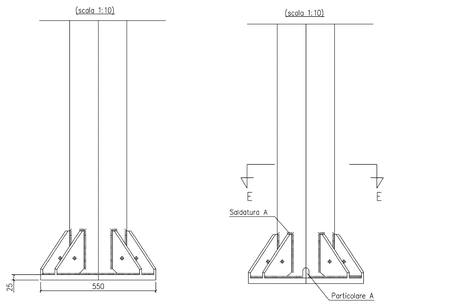
PARTIC. 4
(scala 1:5)



PARTIC. 5
(scala 1:5)

PARTIC. A
(scala 1:5)

(scala 1:10) (scala 1:10)



SEZIONE E – E

Questo sostegno è adeguato per:

- sisma con:
  - periodo di ritorno 2475 anni
  - $a_g \leq 0,62$ g
  - 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. 2) = 4230 kgm totale per le tre fasi [a]
- corto circuito con:
  - Icc ≤ di 63 kA
  - carico da corto tale che:
    $F_{cc} \leq 8440$ N dove
    - F_{cc} forza massima orizzontale di corto circuito.

[a] Per apparecchiatura si intende l'insieme costituito da tre isolatori in porcellana e dalla porzione di sbarre (22 m) che insiste sul singolo portale.

POS.	N° PEZZI	PROFILO	PESO Kg.	MATERIALE UNI EN 10027–1
1	4	UPN 200 UNI 5680 lg. 5695	576.3	S355JR E355 UNI EN 10297–1:2003
2	3	▱ 400 x 25 lg.500	117.8	S355JR
3	3	▱ 400 x 25 lg.500	117.8	S355JR
4	12	▱ 100 x 10 lg.150	14.0	S355JR
5	24	▱ 200 x 10 lg.200	37.7	S355JR
6	3	▱ 550 x 25 lg.550	178.1	S355JR
7	12	▱ 100 x 10 lg.350	33.0	S355JR
8	3	TUBO ø 273 x5.4 lg. 7975	851.7	S355JR
–	48	BULL. ZINC. TDE M16x65 UE LG 1001	7.8	VITE 6.8 DADO 5S UNI 3740
–	48	ROSETTA A 17 UNI 1751	0.5	
–	48	PIASTRINA 18 UNI 6598	1.8	
		TOTALE	1937.0	
		TOTALE CON ZINCATURA	1995	

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

SOSTEGNI PORTALE SBARRE SENZA ATTACCHI PER ARMADIO DI COMANDO

Tavola riferimento TERNA: D E DS1000 U ST 00009_00

Tipologia di plinto da eseguire DCFR10014CER01880_00

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. 0435.62018 FAX 0435.429037
SEDE SECONDARIA
Valle 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
DCFR10014CER01844	1:15-1:2-1:5

ELABORATO:

APPROVATO:

NUMERO E DATA ORDINE: L.A. 3000034653 del 28.09.2010

REVISIONI	N.	DATA	EMESSO DA	VERIFICATO DA	APPROVATO DA	RIFERIMENTO ACCETTAZIONE
	00	04.10.2010	E. FARO	ESI-TO RM	MAIL TERNA S.P.A. DEL 11.01.2011	

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO
COSTRUTTIVO	DCFR10014CER01844
PROGETTO	TITOLO
TE-FR-10-014	STAZIONE ELETTRICA 380/150 kV DI MONTESANO
RIDAVATO DAL DOC. TERNA	Sostegni portale sbarre senza attacchi per armadio di comando 380 kV
D E DS 1000 U ST 00008_00	
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA	

NOME DEL FILE	SCALA GAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DCFR10014CER01844_00.dwg	1 unità = 1	A1	1:15-1:2-1:5	1 / 1

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione allo Scopo per il quale 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. Whatever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna S.p.A. is prohibit.