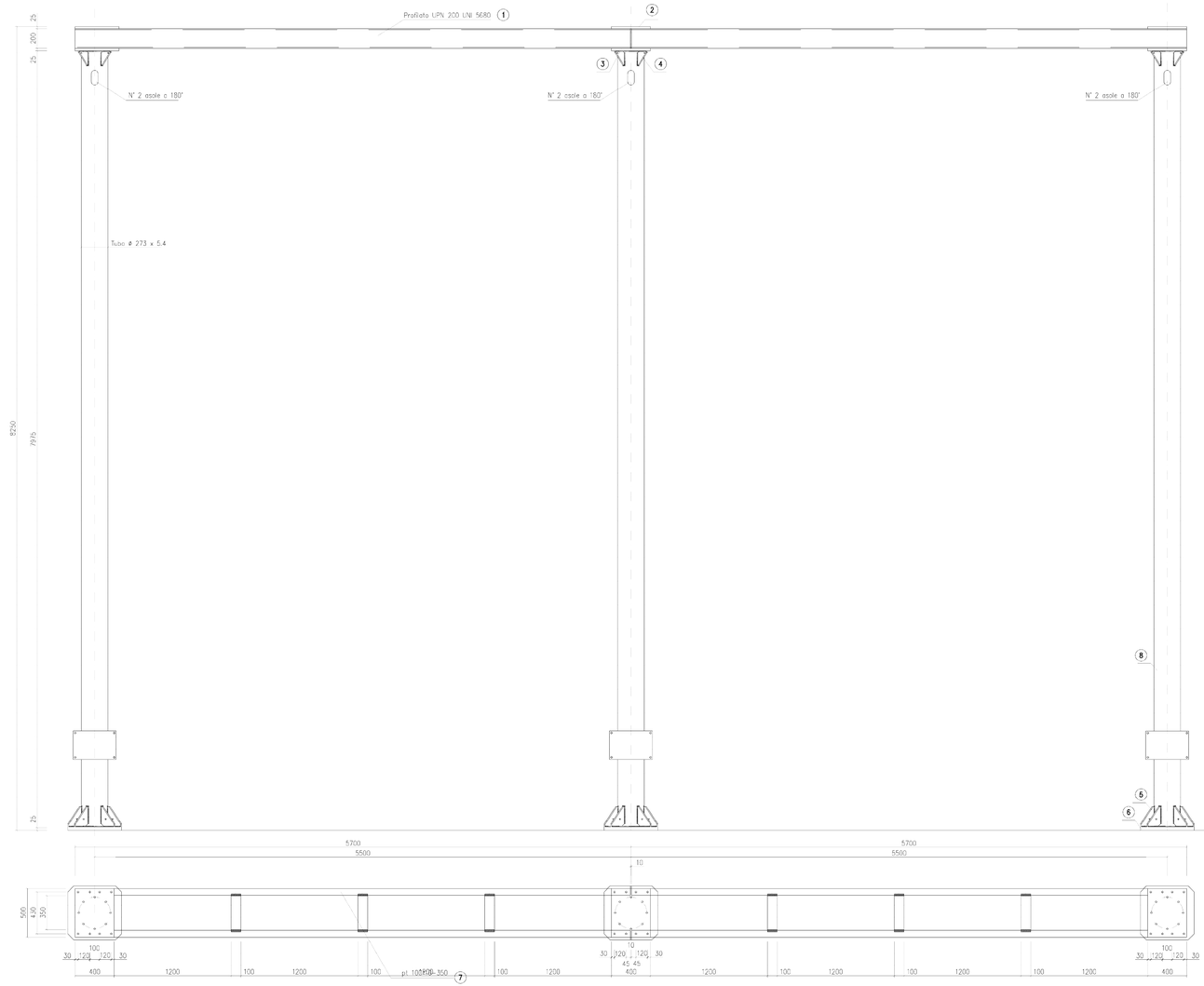
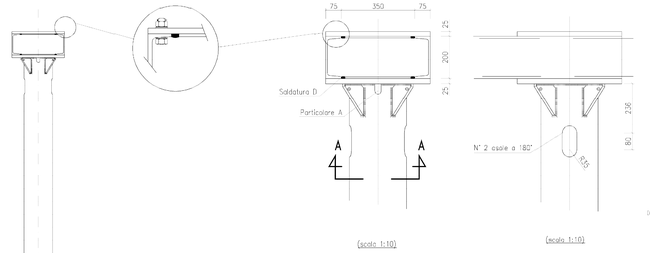




Questo sostegno è adeguato per:

- sisma con
  - periodo di riferimento 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.

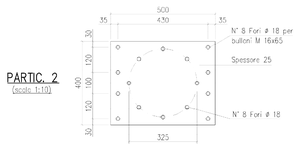
[a] Per apparecchiatura si intende l'insieme costituito da tre isolatori in porcellana e dalla porzione di sbarre (22 m) che insiste sul singolo portale

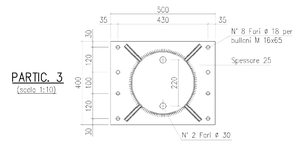
POS.	N° PEZZI	PROFILO	PESO Kg.	MATERIALE UNI EN 10027-1
1	4	UPN 200 UNI 5680 lg. 5695	576.3	S355JR E355 UNI EN 10297-1:2003
2	3	400 x 25 lg.500	117.8	S355JR
3	3	400 x 25 lg.500	117.8	S355JR
4	12	100 x 10 lg.150	14.0	S355JR
5	24	200 x 10 lg.200	37.7	S355JR
6	3	550 x 25 lg.550	178.1	S355JR
7	12	100 x 10 lg.350	33.0	S355JR
8	3	TUBO ø 273 x5.4 lg. 7975	851.7	S355JR
–	48	BULL.ZINC. TDF M16x65 UF LS 10.9	7.8	VITE 6.8 DADO 5S UNI 5740
–	48	ROSETTA A 17 UNI 1751	0.5	
–	48	PIASTRINA 18 UNI 6598	1.8	
9	3	290 x 12 lg.440	36.0	S355JR
10	6	110 x 12 lg.340	21.0	S355JR
		TOTALE	1994.0	
		TOTALE CON ZINCATURA	2054	

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

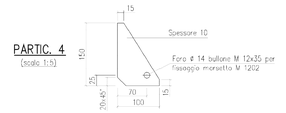
2 – Per le marcature vedere D E DS1000 U ST 00018

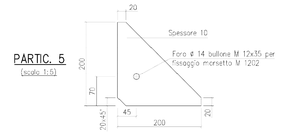
3 – Per i tirafondi vedere D E DS1000 U ST 00017/30

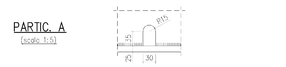


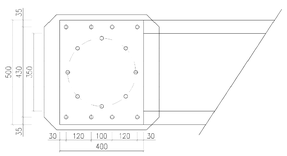


SEZIONE A – A

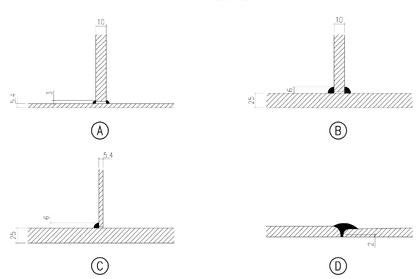


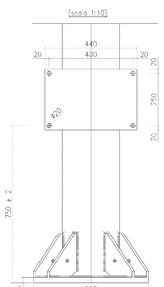


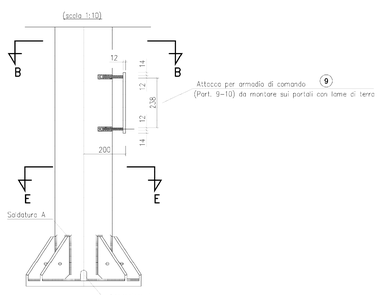


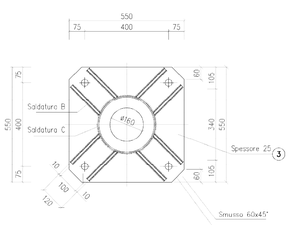


DIMENSIONI DELLE SALDATURE
(elettrodo E 44 / L / 3 UNI 5132 – 74)
(scala 1:2)



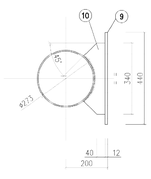






SEZIONE E – E

SEZIONE B – B
(Solo attacco per armadio di comando)



SOSTEGNI PORTALE SBARRE CON ATTACCHI PER ARMADIO DI COMANDO

Tavola riferimento TERNA: D E DS1000 U ST 00010_00

Tipologia di plinto da eseguire DCFR10014CER01880_00

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

SIDE
Piazza Roma, 19 - 32045 S.Stefano di Cadore (BL)
tel. 0435.82518 FAX 0435.429027
SIDE SECONDARIA
Viale Felissent, 20/d - 31020 Vittorio (TV)
tel. 0422.315811 FAX 0422.315888
SIDE PROGETTI
DNV ISO 9001:2008 SIDE PROGETTI S.p.A. RINA n.5923/01/S è certificata IQNet n.IT-19510

DOCUMENTO No.	SCALA
DCFR10014CER01845	VARIE
ELABORATO:	
APPROVATO:	

NUMERO E DATA ORDINE: L. A. 3000004669 del 28.05.2010

REVISIONI				
00	04.10.2010	E. FARO	BRI-FRI RM	MVA TERNA S.P.A. DEL 11.01.2011
N.	DATA	ELABORATO	CONTROLLATO	RIFERIMENTO ACCETTAZIONE

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO
COSTRUTTIVO	DCFR10014CER01845
PROGETTO: TE-FR-10-014	TITOLO: STAZIONE ELETTRICA 380/150 kV DI MONTESANO
RICAVATO DAL DOC. TERNA: D E DS 1000 U ST 00010_00	Sostegno portale sbarre con attacchi per armadio di comando 380 kV
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA:	

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DCFR10014CER01845_00.dwg	1 unità = 1	A1	varie	1 / 1

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente per lo scopo per il quale è stato richiesto. Ogni visione, 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.