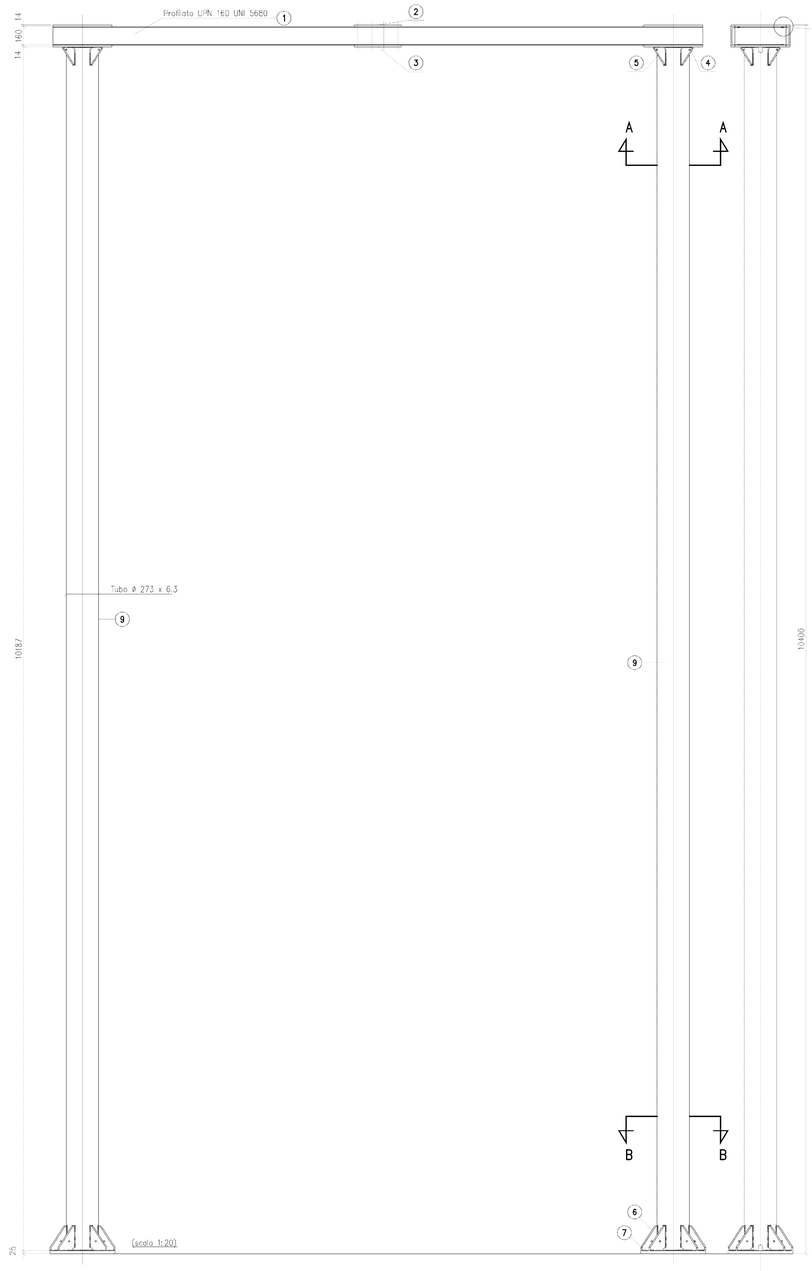
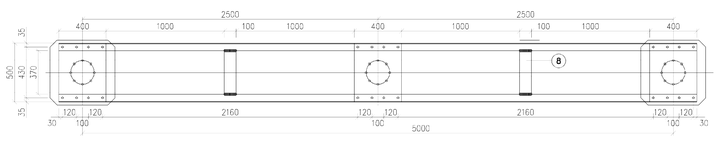
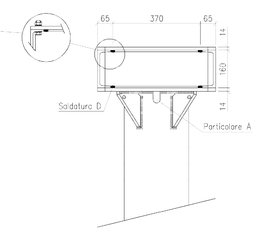
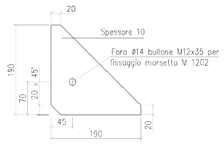




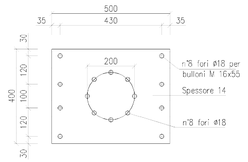


PARTIC. 5
(scala 1:5)

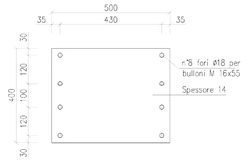
PARTIC. 6
(scala 1:5)



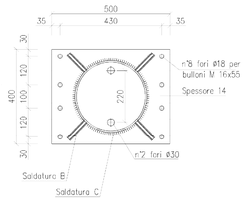
PARTIC. 2
(scala 1:10)



PARTIC. 3
(scala 1:10)

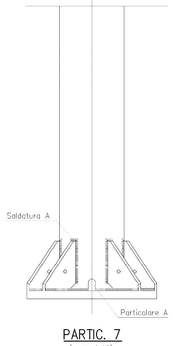


PARTIC. 4
(scala 1:10)

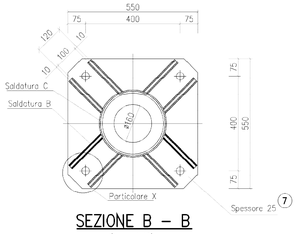


SEZIONE A – A
(scala 1:10)

PARTIC. A
(scala 1:5)

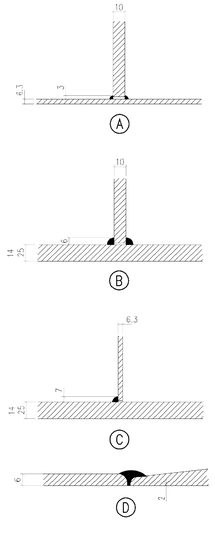


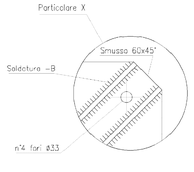
PARTIC. 7
(scala 1:10)



SEZIONE B – B
(scala 1:10)

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
  - categoria topografica T1
  - $a_g \leq 0,62$ g
  - $F_0 = 2,33$
  - $T_C^* = 0,55$
  - accelerazione spettrale massima
    - 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 dell'elemento di interfaccia PBS 2 ≤ 5181 kgm totale per ogni fase [#1]
- corto circuito con
  - Icc $\leq$ da 40 kA
  - carico da corto tale che
    $F_{rr} \leq 1688$ N per EIDOS 072 sbarra bassa 150 kV a
    $F_{rr} \leq 289$ N per la componente dalla dal caro flessibile
    - Fcr forza massima orizzontale di corto circuito

[#1] Per apparecchiatura si intende l'insieme costituito da un isolatore in porcellana e dalla porzione di sbarra che insiste sul singolo isolatore (valutata in % compatta tra vuoi parziali: 3 m e la parte a sbalzo esterna ai portali: 2m)

POS.	N° PEZZI	PROFILO	PESO Kg.	MATERIALE UNI EN 10027–1
1	2	UPN 160 UNI 5680 lg. 5400	204.12	S355JR E355 UNI EN 10297–1:2003
2	3	400 x 14 lg.500	66.00	S355JR
3	1	400 x 14 lg.500	22.00	S355JR
4	2	400 x 14 lg.500	44.00	S355JR
5	8	100 x 10 lg.150	4.71	S355JR
6	16	190 x 10 lg.190	22.67	S355JR
7	2	550 x 25 lg.550	110.84	S355JR
8	4	100 x 10 lg.370	11.62	S355JR
9	2	TUBO ø 273 x 6.3 lg. 10187	844.23	S355JR
–	48	BULL.ZINC. TOE M 16X55 UE LS 10011	7.00	VITE 6.8 DADO 5S UNI 3740
–	48	ROSETTA A 17 UNI 1751	0.50	
–	48	PIASTRINA 18 UNI 6598	1.75	
		TOTALE	1339.44	
		TOTALE CON ZINCATURA	1380	

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

PORTALE ATTRAVERSAMENTO STRADA LATO PIAZZALI E LATO RECINZIONE

Tavole riferimento TERNA: D E DS1000 U ST 00014_00
Tipologia di plinto da eseguire DCFR10014CER01847_00
DCFR10014CER01936_00

N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	13/01/2011	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, 23/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. DCFR10014CER01849
SCALA 1:15-1:2-1:5
ELABORATO:
APPROVATO:

NUMERO E DATA ORDINE: L.A. 3600004893 del 28.05.2010

N.	DATA	ELABORATO TERNA/DBA	CONTROLLATO TERNA/DBA	RIFERIMENTO ACCETTAZIONE
00	13.01.2011	E. FARCI	BRI-PRI RM	MAG. TERNA S.P.A. DEL 27/01/2011

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO
COSTRUTTIVO	DCFR10014CER01848
PROGETTO: TE-FR-10-014	TITOLO: STAZIONE ELETTRICA 380/150 kV DI MONTESANO — Portale di attraversamento strada lato piazzali e lato recinzione
RICAVATO DAL DOC. TERNA	
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA	

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DCFR10014CER01849_00.dwg	1 unità = 1	A0-	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 alle finalità per le quali è stato rilasciato. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione e 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.