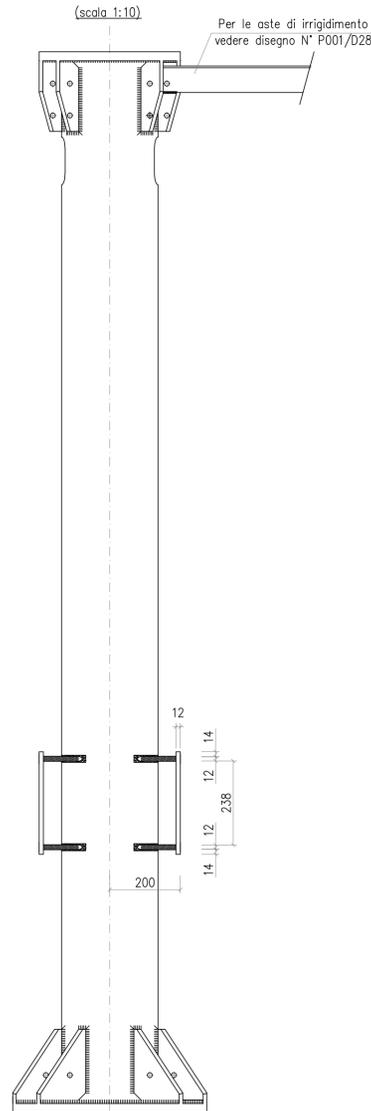
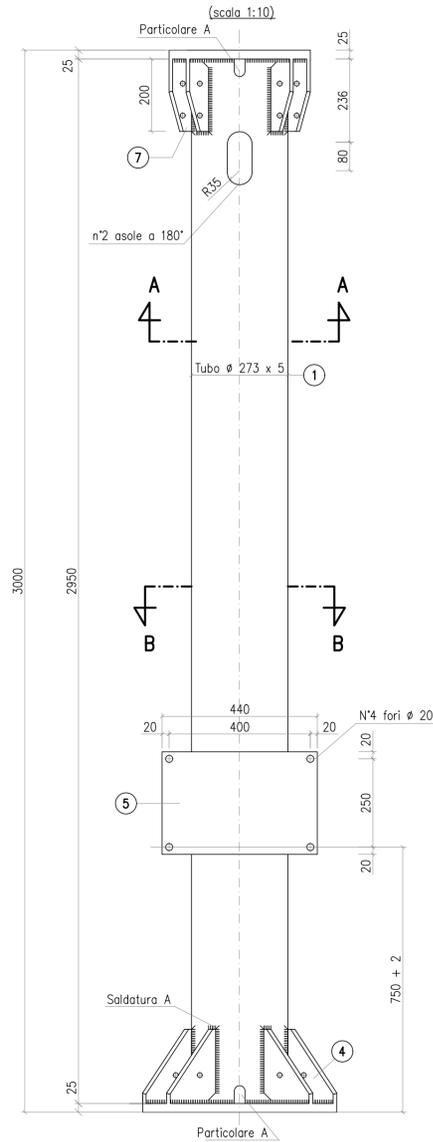
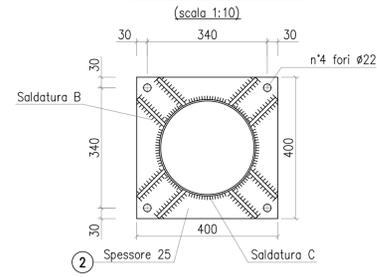
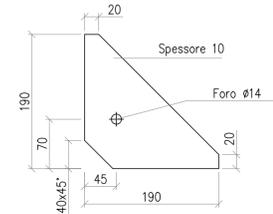


S5009/3
SOSTEGNO SEZIONATORE ORIZZONTALE 380 KV
CON ATTACCHI PER ARMADIO DI COMANDO

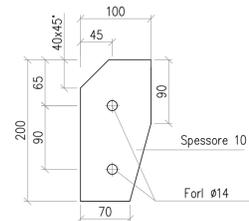
SEZIONE A - A



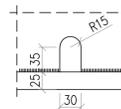
PARTIC. 4
(scala 1:5)



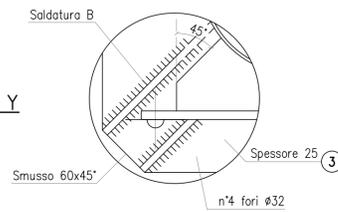
PARTIC. 7
(scala 1:5)



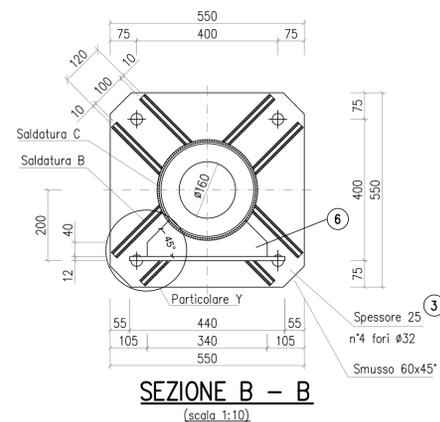
PARTIC. A
(scala 1:5)



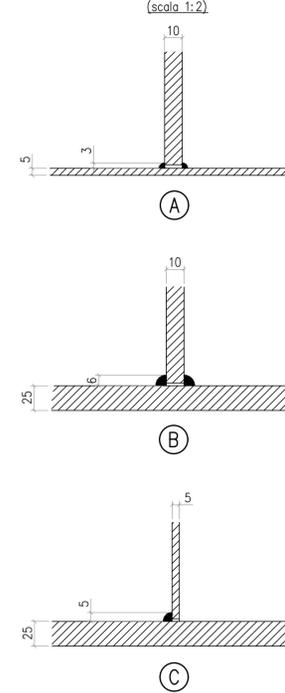
PARTIC. Y



SEZIONE B - B



DIMENSIONI DELLE SALDATURE
(elettrodo E 44 / L / 3 UNI 5132:1974)



- Questo sostegno è adeguato per:
- sisma con:
 - periodo di ritorno 2475 anni
 - $a_g \leq 0.62 g$
 - accelerazione spettrale:
 - orizzontale $\leq 0.728 g$ – fattore di comportamento $q_m = 2$
 - verticale $\leq 0.673 g$ – fattore di comportamento $q_m = 1.5$
 - momento statico massimo dell'apparecchiatura (rispetto alla superficie superiore della flangia di interfaccia con la carpenteria) $\leq 2177 kgm$
 - corto circuito con:
 - lcc \leq di 63 kA
 - carico da corto tale che:

$$F_{cc} = \frac{121431}{H+3} \text{ dove}$$
 - 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 273 x 5 lg. 2950	97.49	S355JR
2	1	400 x 25 lg.400	31.40	S355JR
3	1	550 x 25 lg.550	55.42	S355JR
4	8	190 x 10 lg.190	11.34	S355JR
5	2	290 x 12 lg.440	24.00	S355JR
6	4	110 x 12 lg.340	14.00	S355JR
7	8	100 x 10 lg.200	12.00	S355JR
TOTALE			245.64	
TOTALE CON ZINCATURA			253.00	

- 1 – Tutti i materiali dopo la lavorazione devono essere zincati a caldo a norma CEI 7 – 6
- 2 – Tirafondo S6100/30



"VILLAROSA"

Progetto di impianto di accumulo idroelettrico
Opere di connessione alla RTN
Piano Tecnico delle Opere RTN

COMMITTENTE		PROGETTAZIONE	
TITOLO ELABORATO	Carpenteria - sostegno per sezionatore orizzontale 380 kV con attacchi per armadio di comando	SCALA	varie
COMMESSA	G970	CODIFICA DOCUMENTO	G970_DEF_T_023_RTN_carp_6-14_REV00
PRIMA EMISSIONE	Luglio 2022	Redatto	Verificato
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITO VERIFICATO APPROVATO
1			
2			
3			
4			

Questo disegno non può essere riprodotto, né utilizzato altrove, né ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori