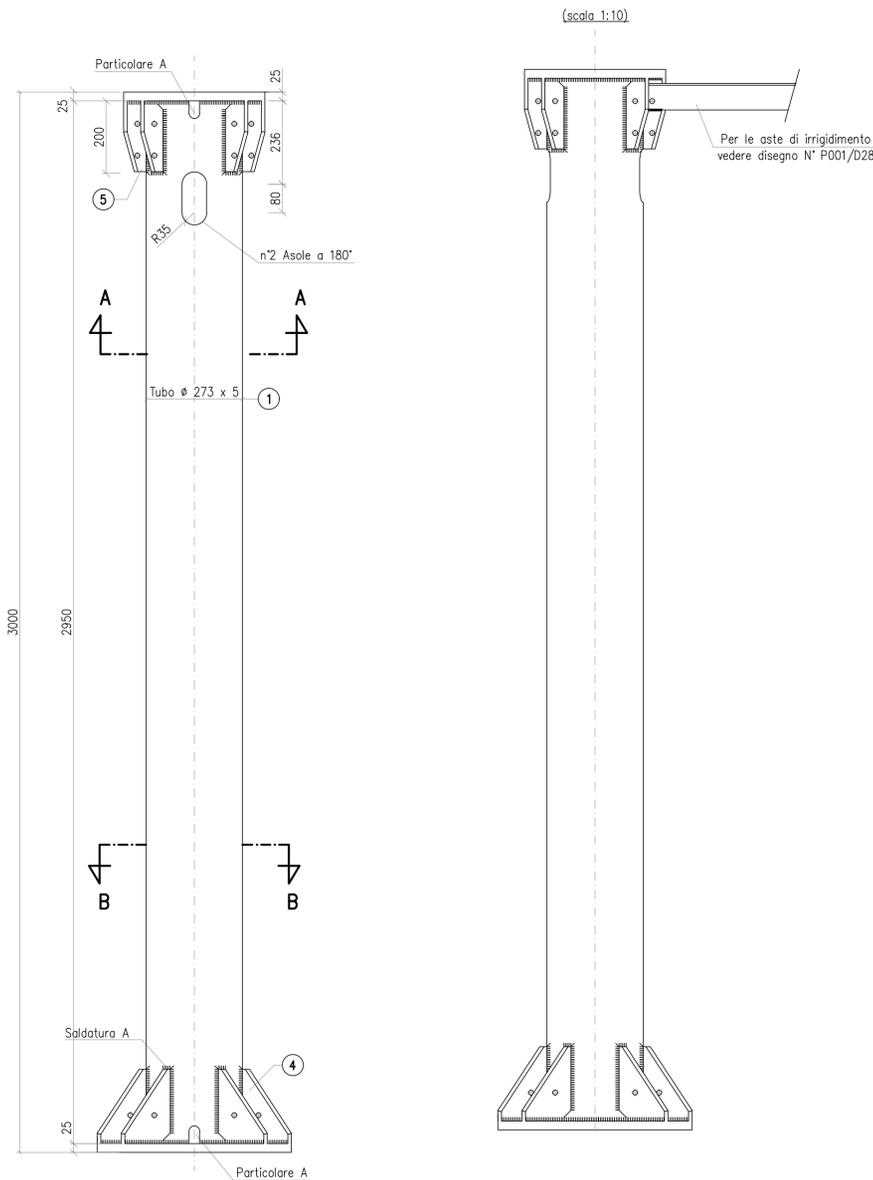
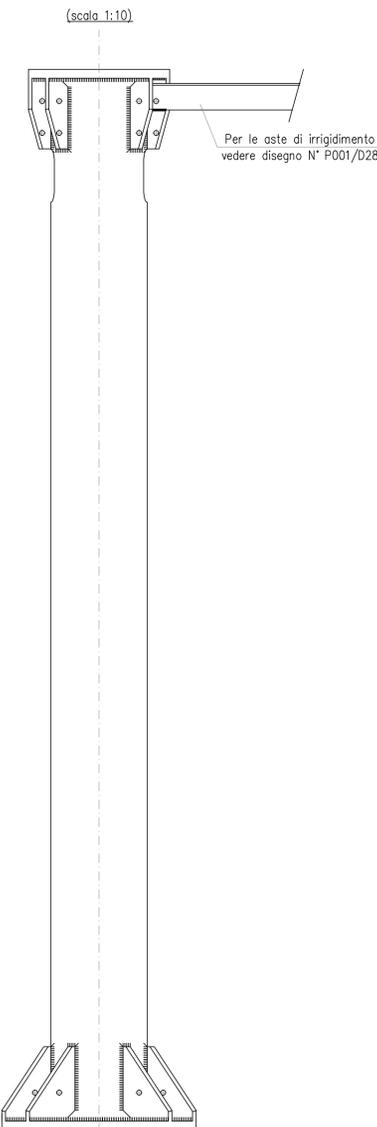
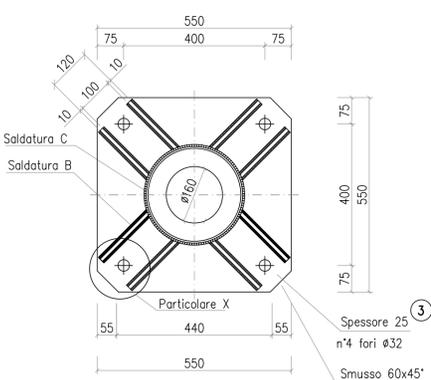


SEZIONE A - A
(scala 1:10)

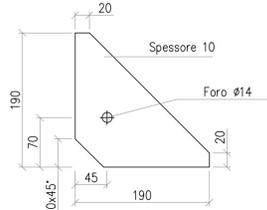
S5009/2
SOSTEGNO SEZIONATORE ORIZZONTALE 380 KV
SENZA ATTACCHI PER ARMADIO DI COMANDO



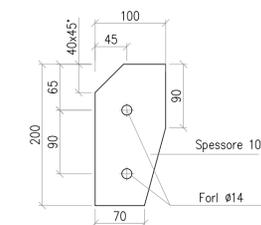
SEZIONE B - B
(scala 1:10)



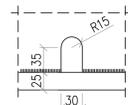
PARTIC. 4
(scala 1:5)



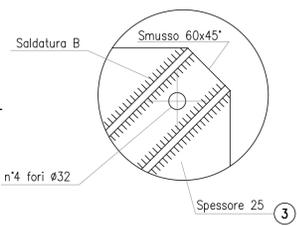
PARTIC. 5
(scala 1:5)



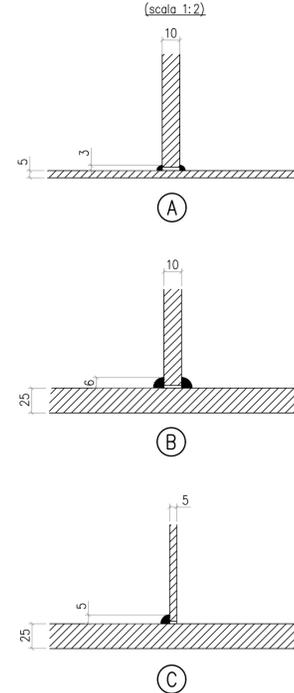
PARTIC. A
(scala 1:5)



PARTIC. X
(scala 1:5)



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 $q_{im} = 2$
 - verticale $\leq 0,673 g$ - fattore di comportamento $q_{im} = 1,5$
 - momento statico massimo dell'apparecchiatura (rispetto alla superficie superiore della flangia di interfaccia con la carpenteria) $\leq 2177 \text{ kgm}$
 - corto circuito con:
 - icc \leq di 63 kA
 - carico da corto tale che:
 - $F_{cc} \leq \frac{121431}{H+3}$ 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	8	200 x 10 lg. 100	12,00	S355JR
TOTALE			207,64	
TOTALE CON ZINCATURA			214,00	

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



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

COMMITTENTE EDISON EDF GROUP		PROGETTAZIONE GEOTECH S.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T. Man. 7 Morbegno (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-srl.it Site: www.geotech-srl.it	
TITOLO ELABORATO Carpenteria - sostegno per sezionatore orizzontale 380 kV senza attacchi per armadio di comando		SCALA varie	COMMESSA G970
		CODIFICA DOCUMENTO G970_DEF_T_023_RTN_carp_7-14_REV00	
4			
3			
2			
1			
0	PRIMA EMISSIONE	Luglio 2022	Geotech S.r.l. Geotech S.r.l. Edison S.p.A.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

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