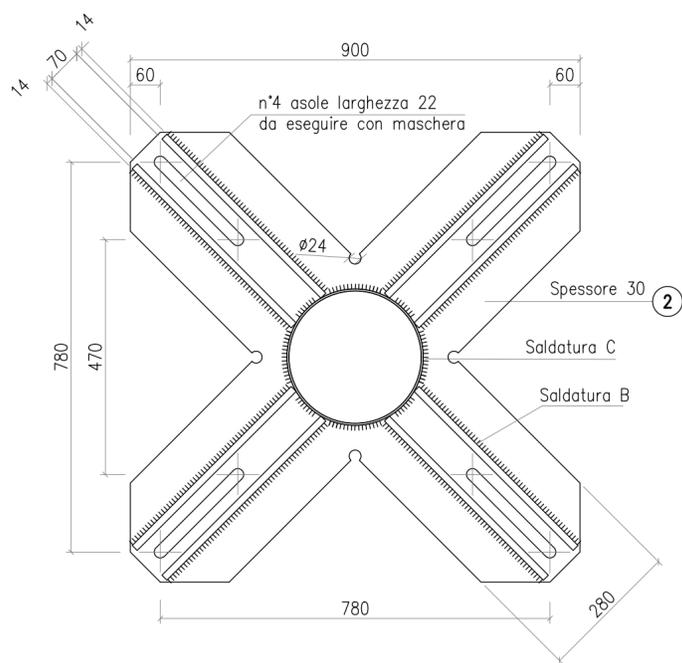
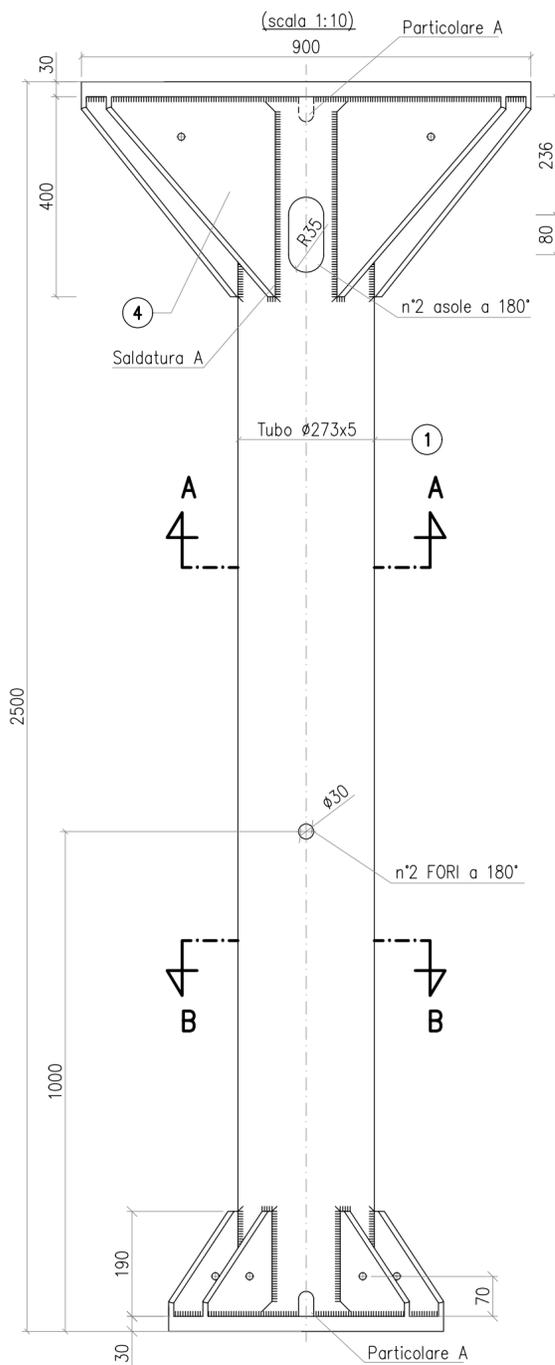
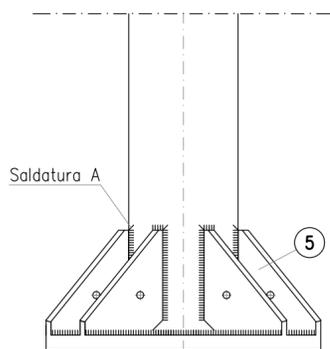


S5011  
SOSTEGNO PER T.V. E T.A. 380 kV

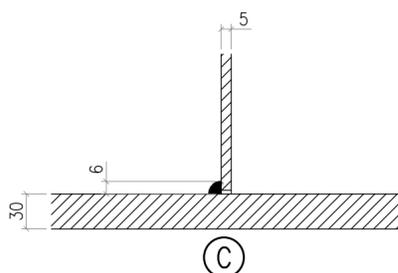
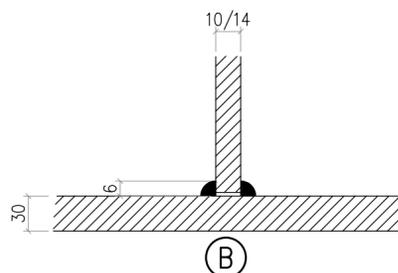
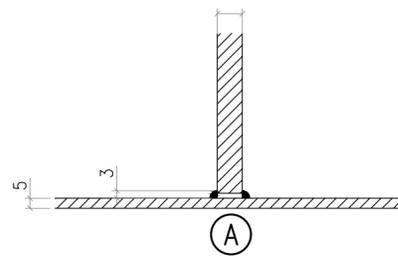


SEZIONE A - A  
(scala 1:10)



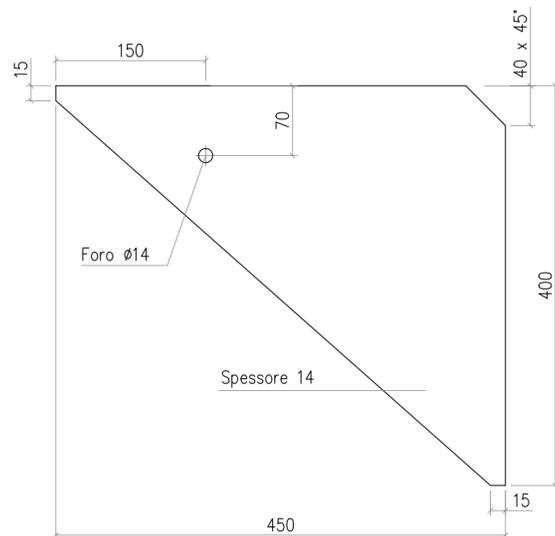
Questo sostegno è adeguato per:

- 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)  $\leq 4620 \text{ kgm}$
- corto circuito con
  - $I_{cc} \leq 63 \text{ kA}$
  - carico da corto tale che:
 
$$F_{cc} \leq \frac{121430}{H + 2,5}$$
 dove
    - H è l'altezza dell'apparecchiatura in metri
    - $F_{cc}$ : forza massima orizzontale di corto circuito in N.

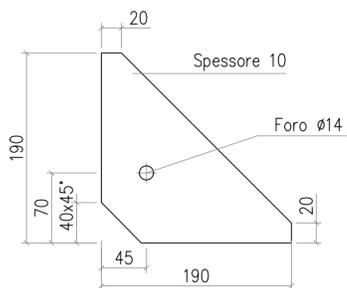


DIMENSIONI DELLE SALDATURE  
(elettrodo E 44 / L / 3 UNI 5132:1974)  
(scala 1:2)

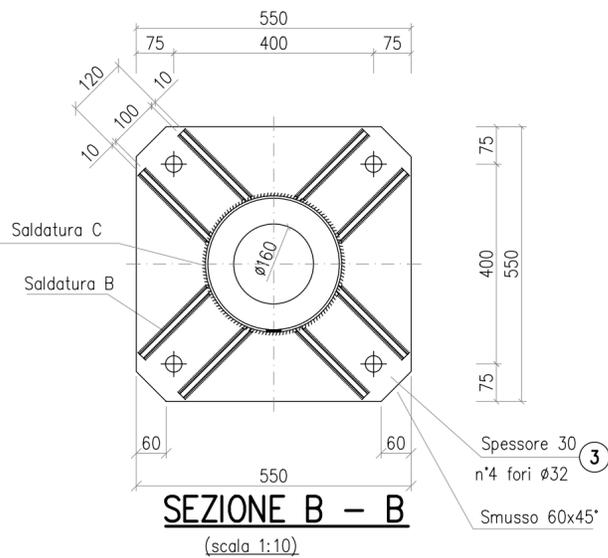
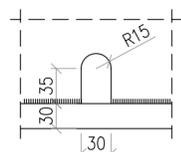
PARTIC. 4  
(scala 1:5)



PARTIC. 5  
(scala 1:5)



PARTIC. A  
(scala 1:5)



SEZIONE B - B  
(scala 1:10)

POS.	N° PEZZI	PROFILO	PESO Kg.	MATERIALE UNI EN 10027-1
1	1	TUBO Ø 273 x 5 lg. 2440	80.63	S355JR
2	1	900 x 30 lg.900	134.97	S355JR
3	1	550 x 30 lg.550	66.50	S355JR
4	8	400 x 14 lg.450	79.13	S355JR
5	8	190 x 10 lg.190	11.34	S355JR
TOTALE			372.57	
TOTALE CON ZINCATURA			383.75	

- 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 TV e TA 380 kV

SCALA

varie

COMMESSA

G970

CODIFICA DOCUMENTO

G970\_DEF\_T\_023\_RTN\_carp\_3-14\_REV01

4					
3					
2					
1	EMISSIONE PER INTEGRAZIONI MASE	Luglio 2023	Geotech S.r.l.	Geotech S.r.l.	Edison S.p.A.
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