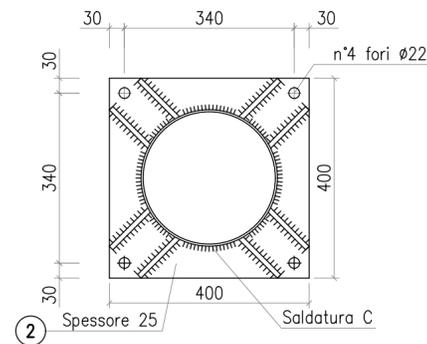
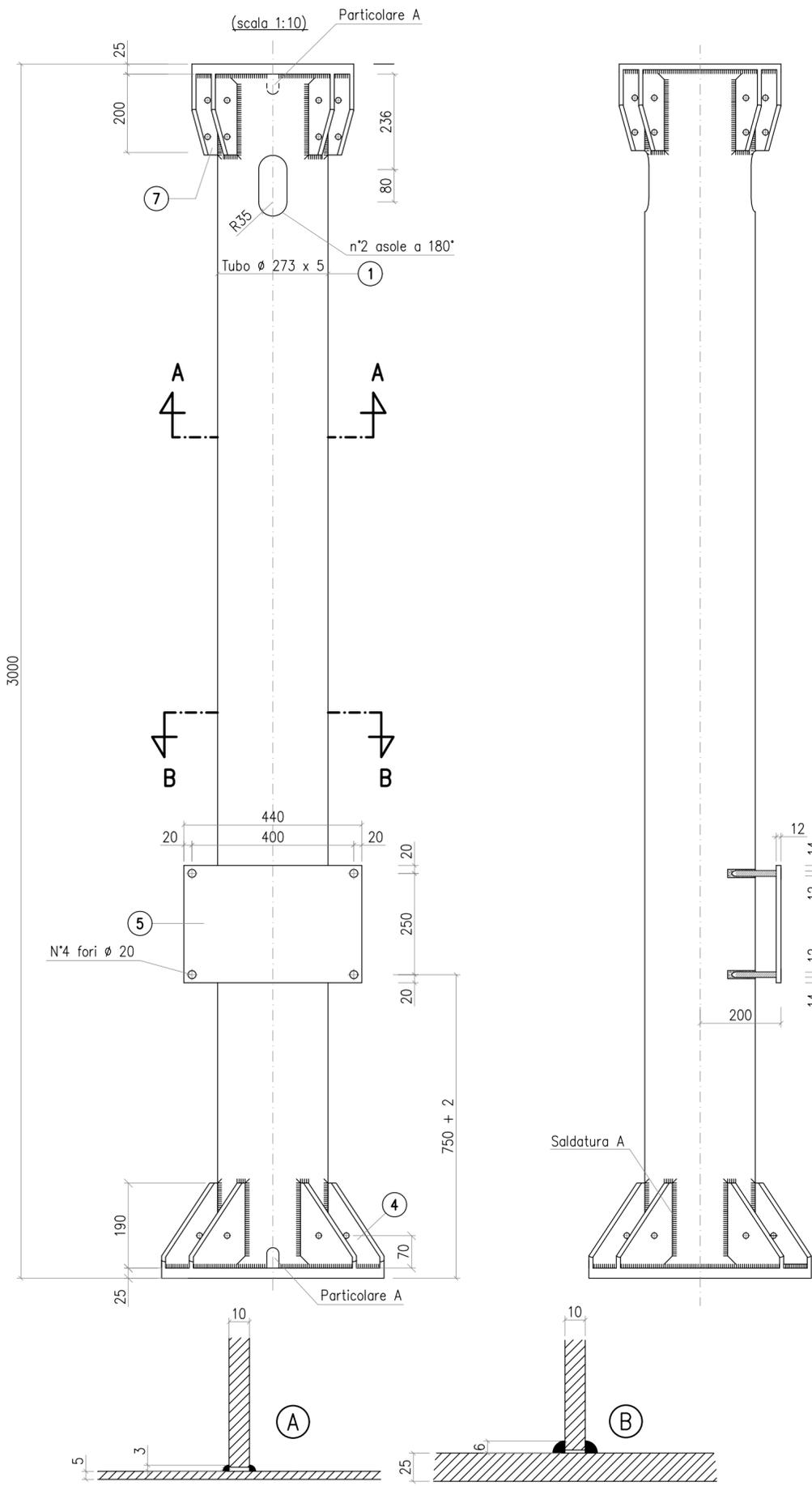
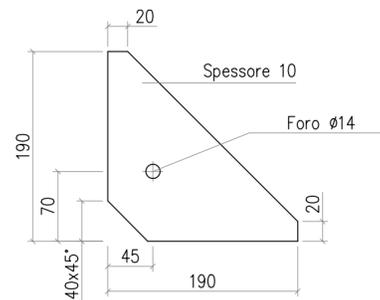


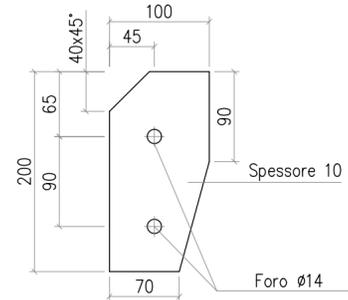
# S5009/1 SOSTEGNO PER SEZIONATORE VERTICALE 380 KV



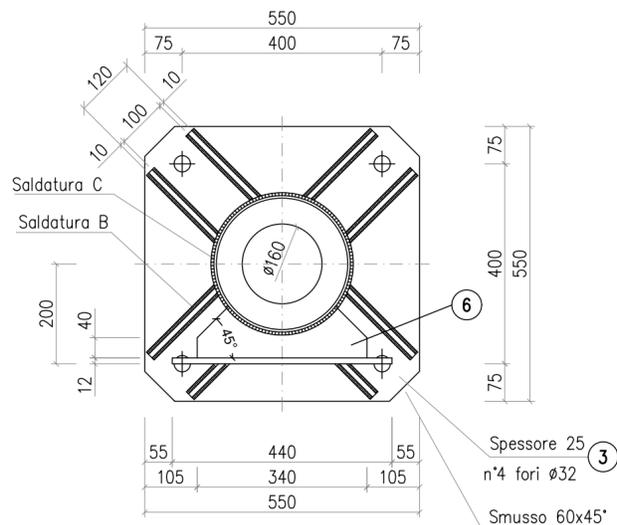
**SEZIONE A - A**  
(scala 1:10)



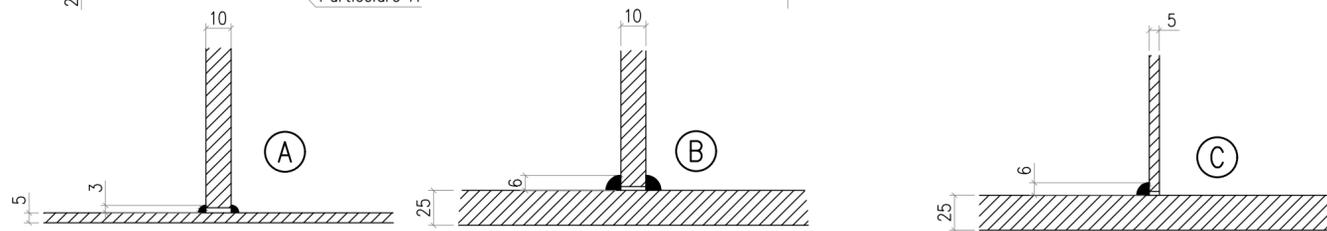
**PARTIC. 4**  
(scala 1:5)



**PARTIC. 7**  
(scala 1:5)



**SEZIONE B - B**  
(scala 1:10)



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

(scala 1:2)

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  $q_{lim} = 2$
    - verticale  $\leq 0,673 g$  - fattore di comportamento  $q_{lim} = 1,5$
- momento statico massimo dell'apparecchiatura (rispetto alla superficie superiore della flangia di interfaccia con la carpenteria)  $\leq 2455 \text{ kgm}$
- corto circuito con:
  - lcc  $\leq 63 \text{ kA}$
  - 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 $\varnothing 273 \times 5$ 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	1	290 x 12 lg. 440	12.02	S355JR
6	2	110 x 12 lg. 340	7.00	S355JR
7	8	100 x 10 lg. 200	11.52	S355JR
TOTALE			226.19	
TOTALE CON ZINCATURA			232.98	

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 verticale 380 kv

SCALA

varie

COMMESSA

G970

CODIFICA DOCUMENTO

G970\_DEF\_T\_023\_RTn\_carp\_4-14\_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