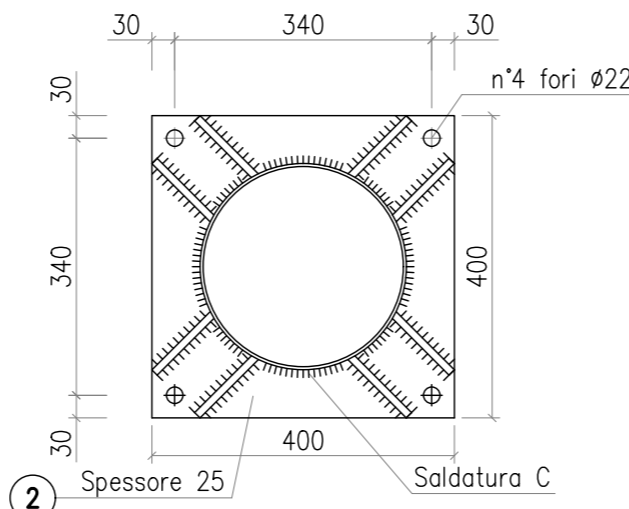
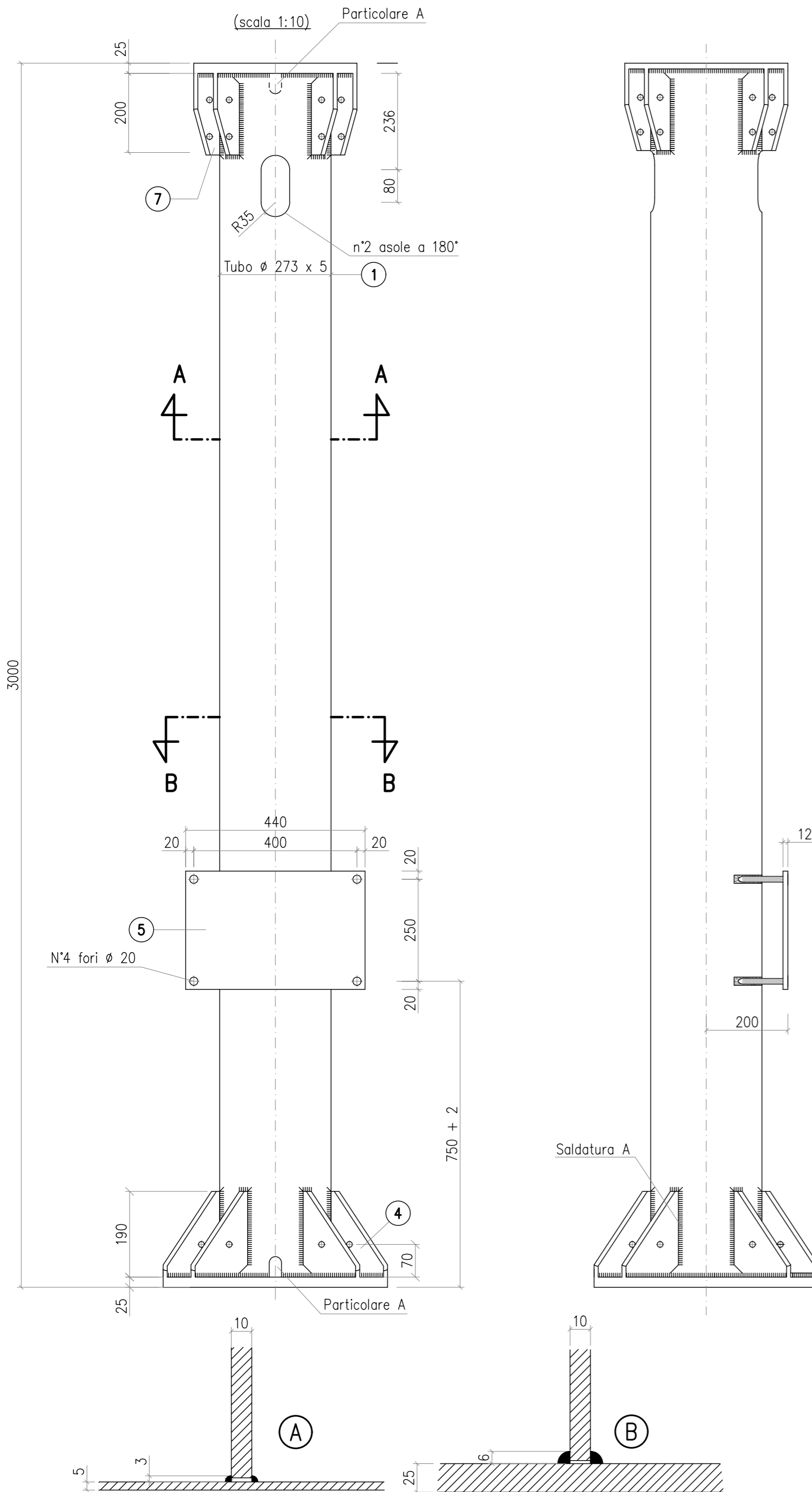
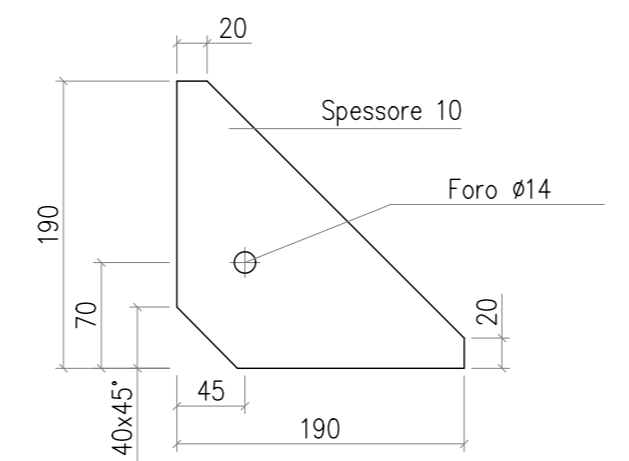


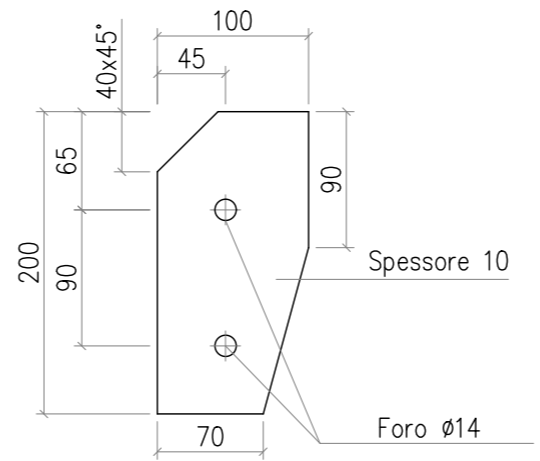
# S5009/1 SOSTEGNO PER SEZIONATORE VERTICALE 380 KV



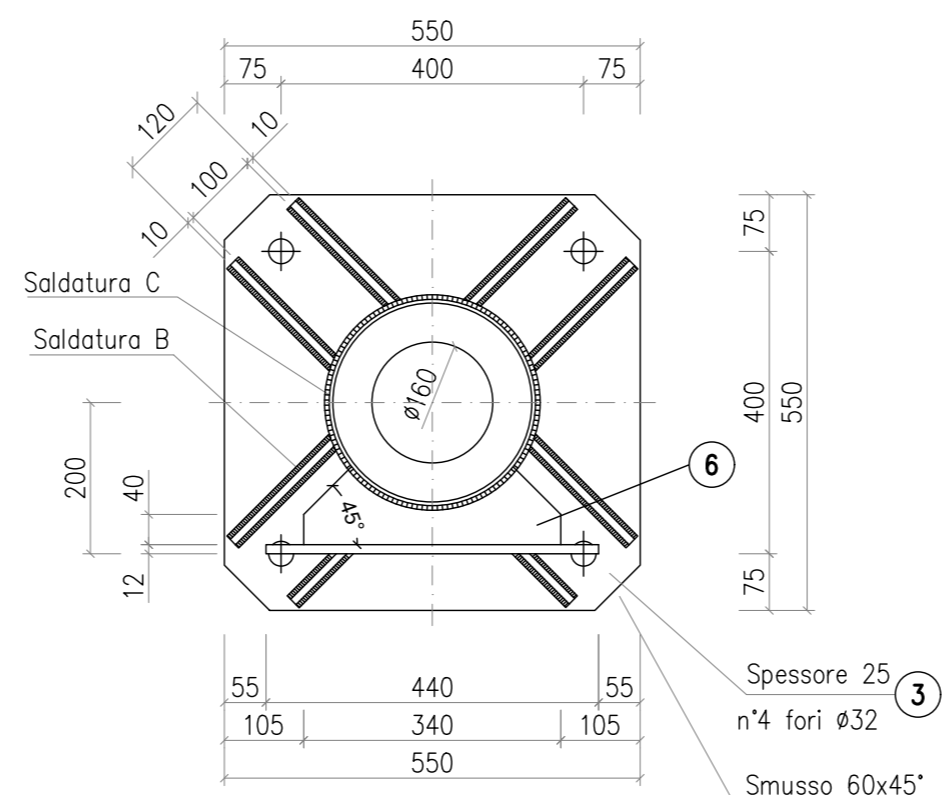
**SEZIONE A - A**  
(scala 1:10)



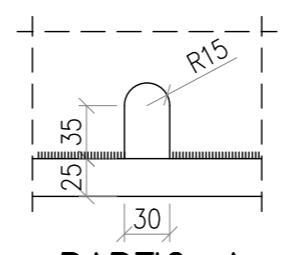
**PARTIC. 4**  
(scala 1:5)



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



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



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

**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  $\leq$  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 $\varnothing$ 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	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	

- 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 	PROGETTAZIONE  SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T. Nani, 7 Morbegno (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-srl.it Sito: www.geotech-srl.it	
TITOLO ELABORATO	SCALA	varie
Carpenteria - sostegno per sezionatore verticale 380 kv	COMMESSA	G970
	CODIFICA DOCUMENTO	G970_DEF_T_023_RTN_carp_4-14_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, nè utilizzato altrove, nè ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori