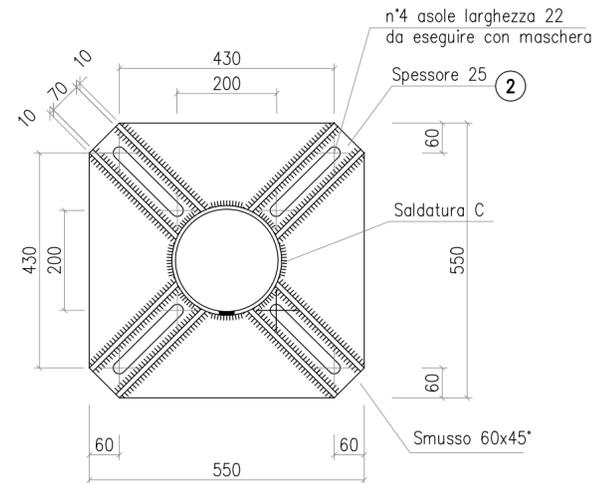
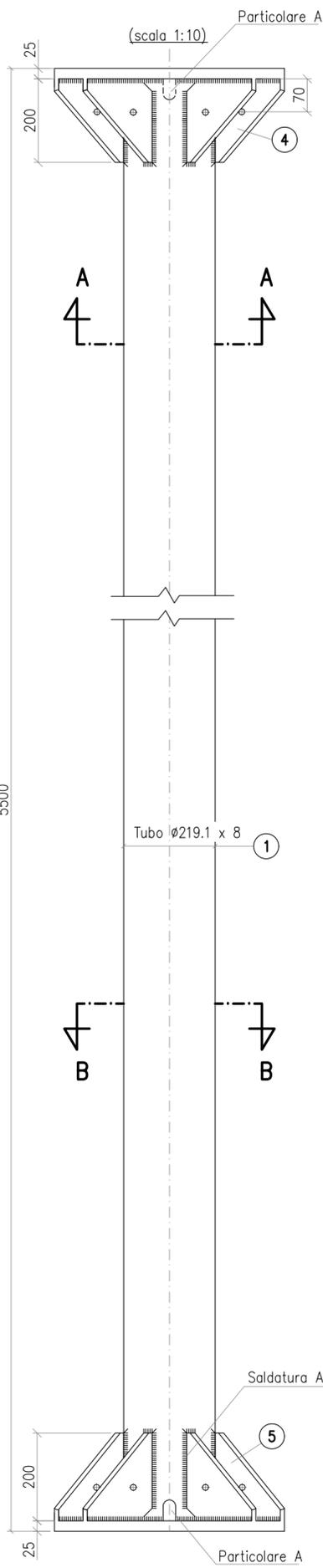
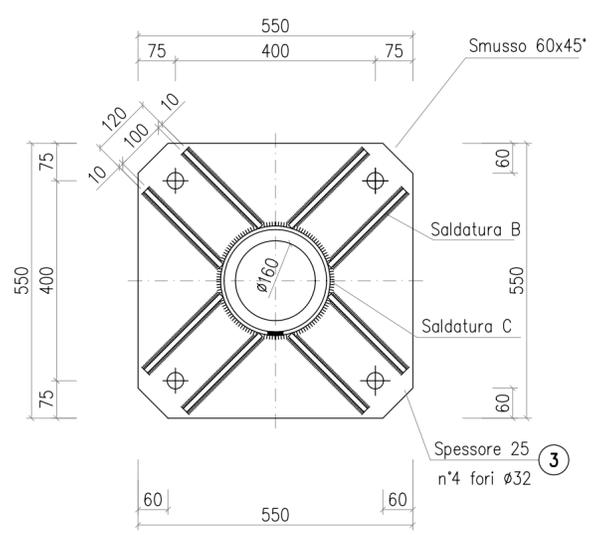


S5013/2  
SOSTEGNO PER SCARICATORE ALTO 380 KV

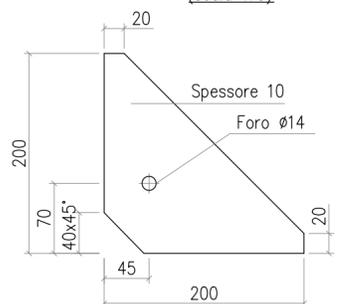


SEZIONE A - A  
(scala 1:10)

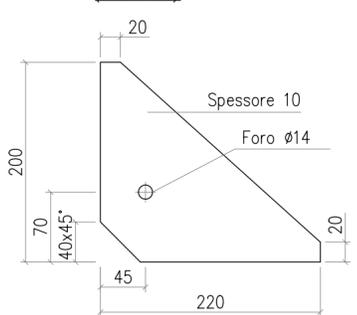


SEZIONE B - B  
(scala 1:10)

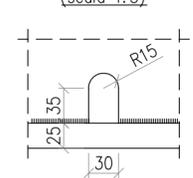
PARTIC. 4  
(scala 1:5)



PARTIC. 5  
(scala 1:5)



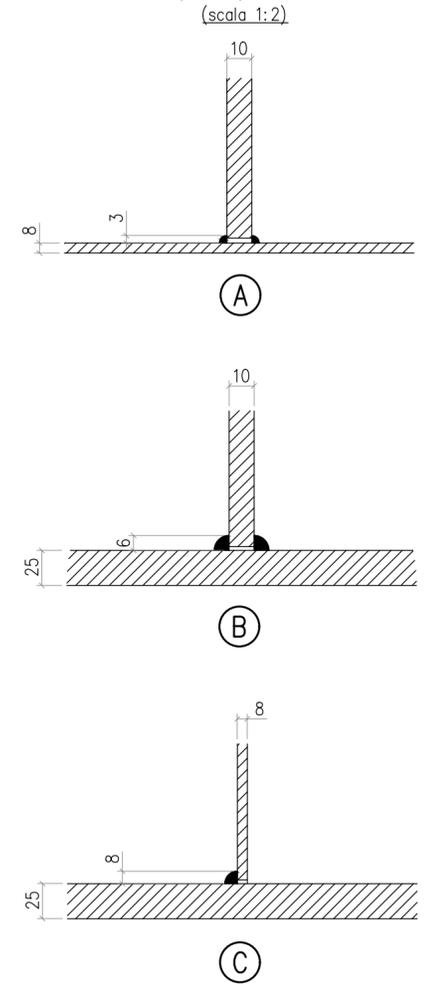
PARTIC. A  
(scala 1:5)



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)  $\leq 2625 kgm$
- corto circuito con:
  - $I_{cc} \leq 63 kA$
  - carico da corto tale che:
 
$$F_{cc} \leq \frac{120591}{H + 5,5}$$
 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 )



POS.	N° PEZZI	PROFILO	PESO Kg.	MATERIALE UNI EN 10027-1
1	1	TUBO $\varnothing 219.1 \times 8$ lg. 5450	226.98	S355JR
2	1	550 x 25 lg.550	59.37	S355JR
3	1	550 x 25 lg.550	55.42	S355JR
4	8	200 x 10 lg.200	12.56	S355JR
5	8	200 x 10 lg.220	13.82	S355JR
TOTALE			368.14	
TOTALE CON ZINCATURA			379.19	

- 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 <b>Carpenteria - sostegno per scaricatore altro 380 kV</b>		SCALA	varie
		COMMESSA	G970
		CODIFICA DOCUMENTO	G970_DEF_T_023_RTN_carp_10-14_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