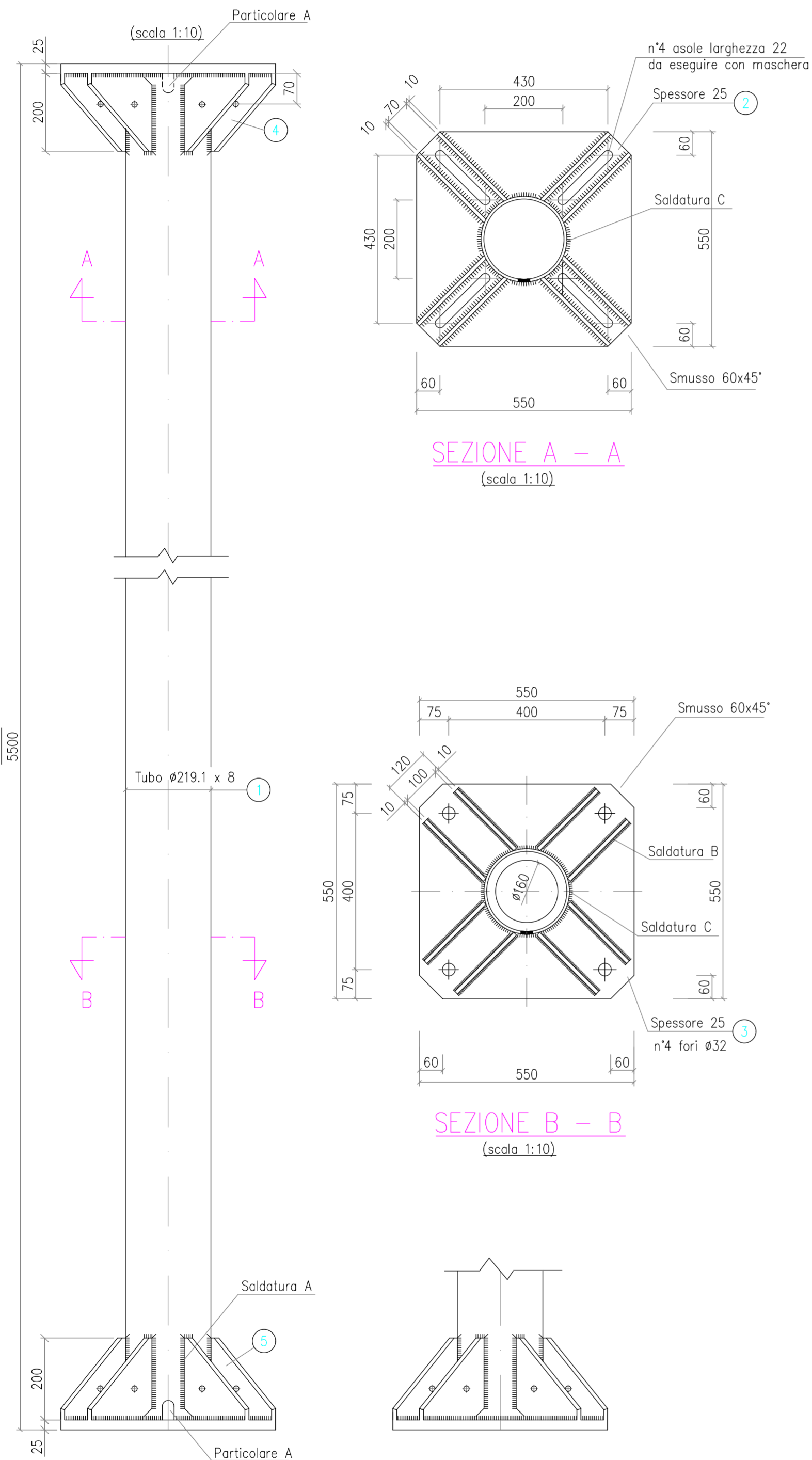
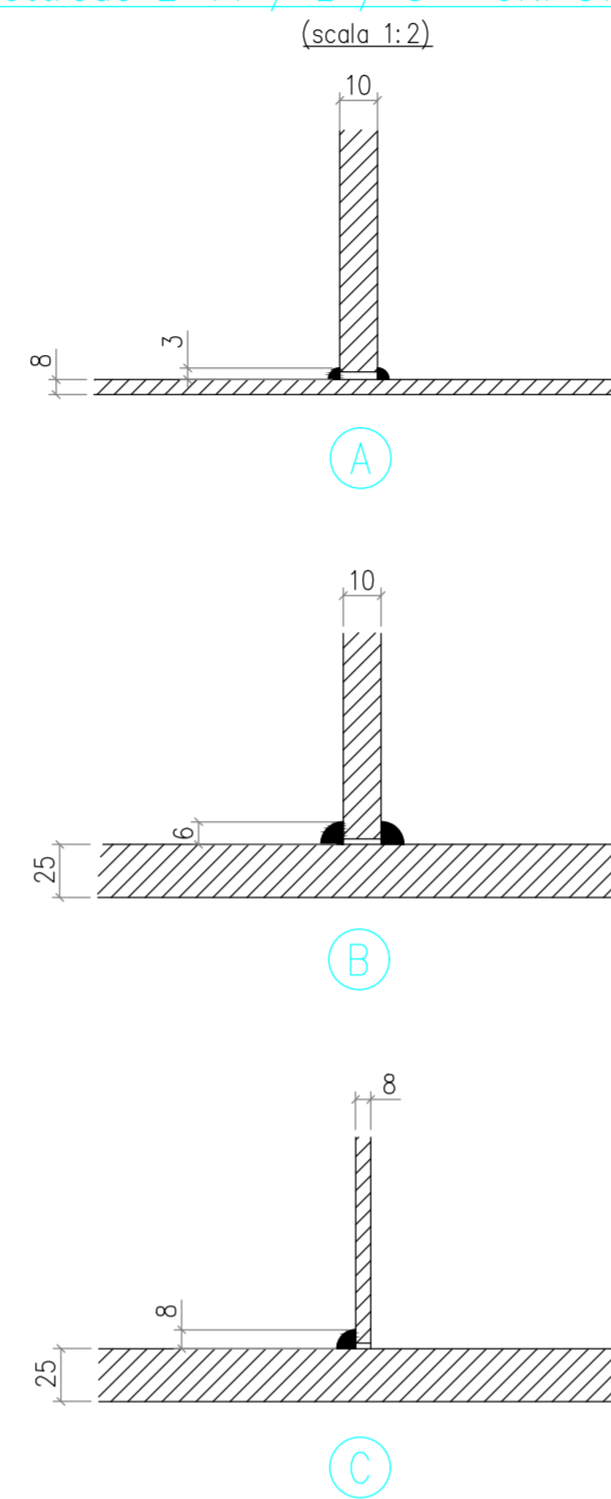


S5013/2
SOSTEGNO PER SCARICATORE ALTO 380 KV



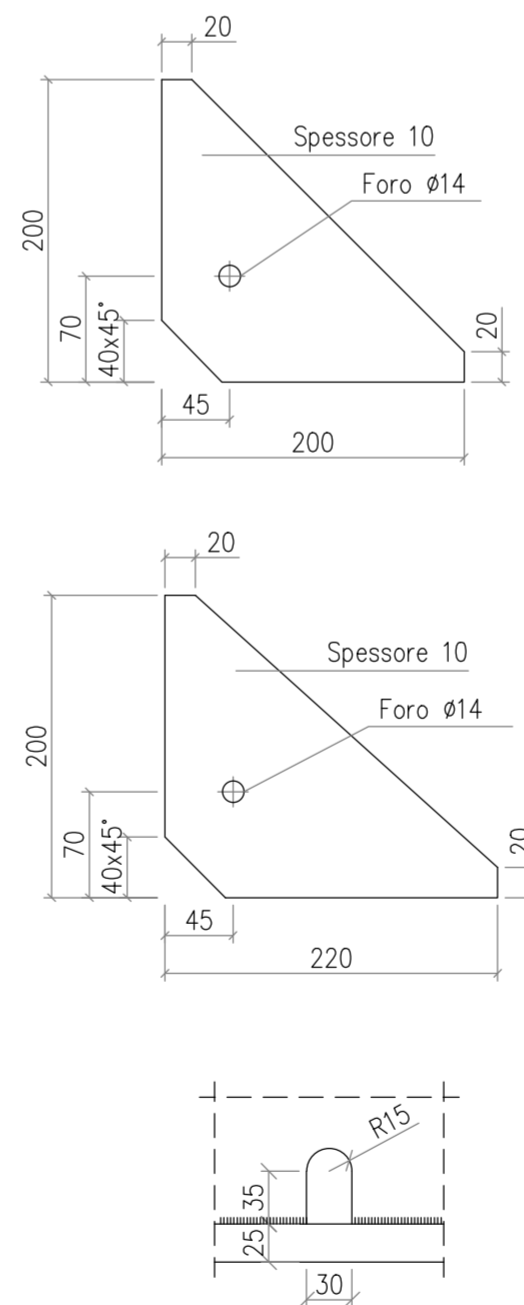
DIMENSIONI DELLE SALDATURE
(elettrodo E 44 / L / 3 UNI 5132:1974)



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:
 - $I_{cc} \leq$ di 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.

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	\square 550 x 25 lg.550	59.37	S355JR
3	1	\square 550 x 25 lg.550	55.42	S355JR
4	8	\square 200 x 10 lg.200	12.56	S355JR
5	8	\square 200 x 10 lg.220	13.82	S355JR
TOTALE			368.14	
TOTALE CON ZINCATURA			379.19	

- Tutti i materiali dopo la lavorazione devono essere zincati a caldo a norma CEI 7 – 6
- Tirafondo S6100/30 (vedere D E DS1000 U ST 00017)



"TACCU SA PRUNA"

Progetto di impianto di accumulo idroelettrico ad alta flessibilità
Connessione alla RTN - Piano Tecnico delle Opere RTN

COMMITTENTE		PROGETTAZIONE	
TITOLO ELABORATO Sostegno scaricatore Stazione Elettrica Sanluri		SCALA varie	SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T. Nani, 7 Morbegno (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-srl.it Sito: www.geotech-srl.it
COMMESSA G929		CODIFICA DOCUMENTO G929_DEF_T_110_RTN_S_ sost_scar_SE_2-3_REV00	
4			
3			
2			
1			
0	PRIMA EMISSIONE	Giugno 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