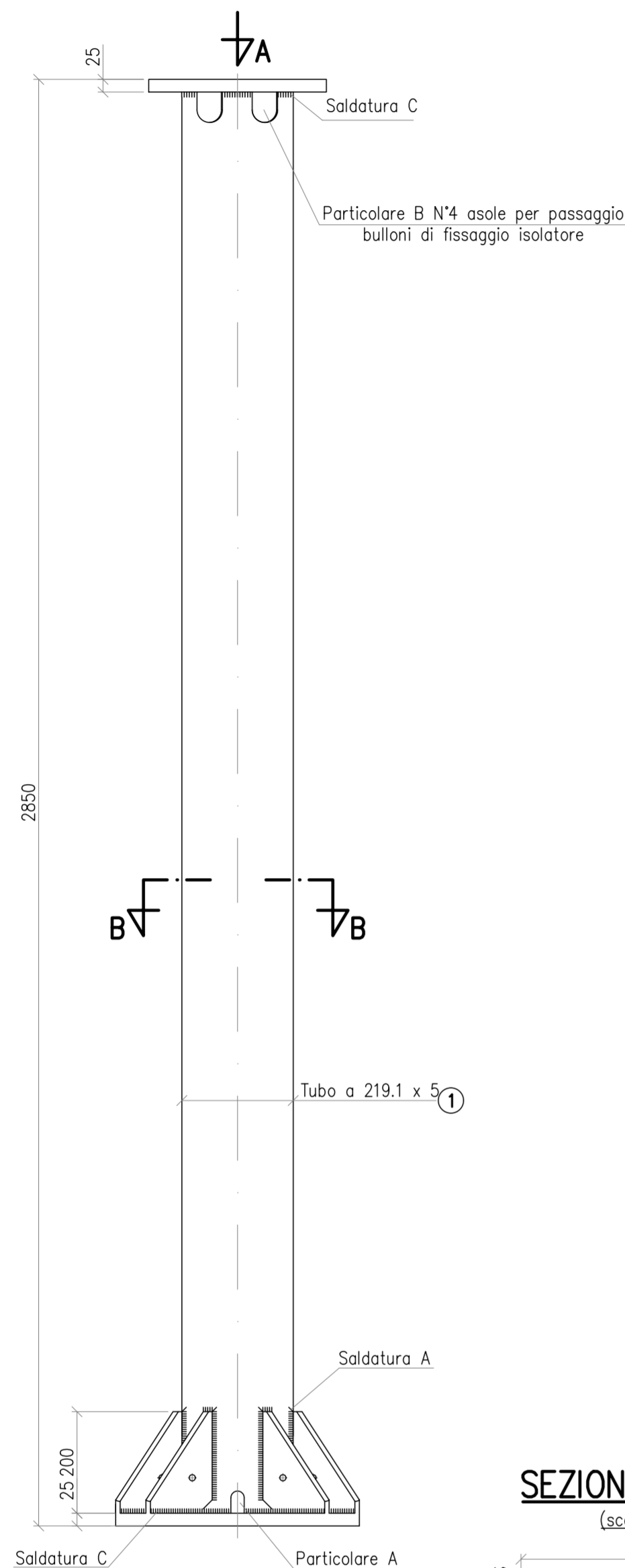
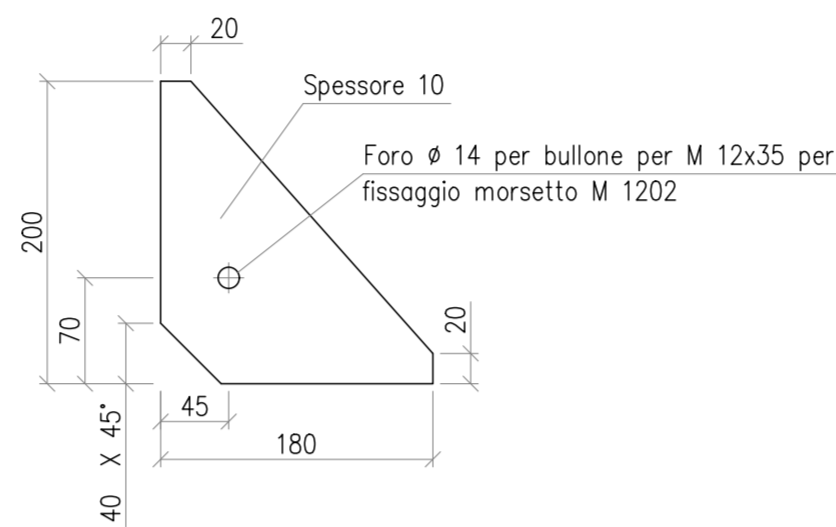


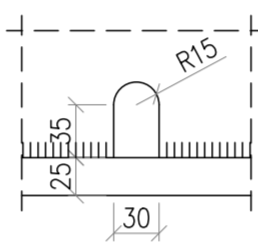
S5116
SOSTEGNO PER ISOLATORE 150 KV



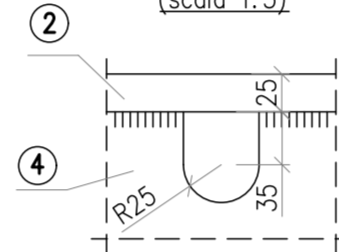
PARTIC. 5
(scala 1:5)



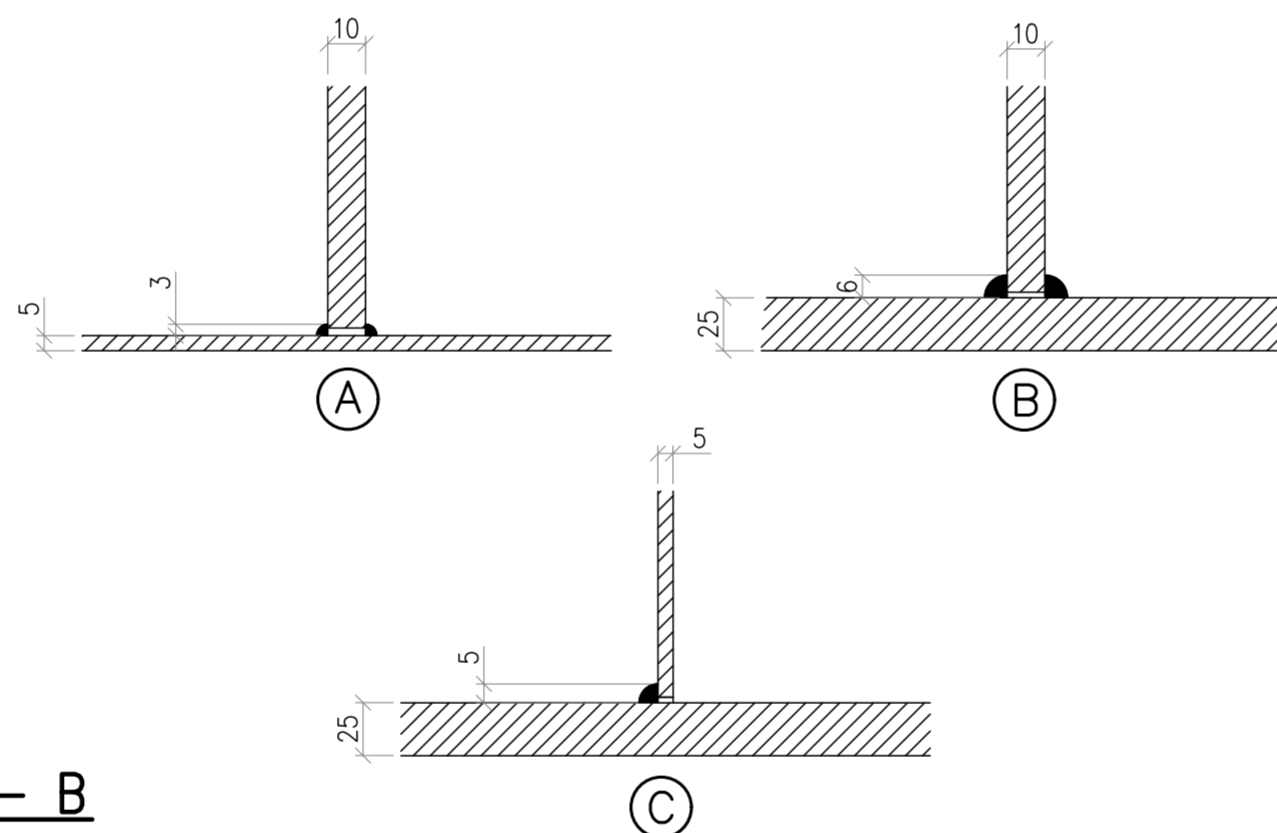
PARTIC. A
(scala 1:5)



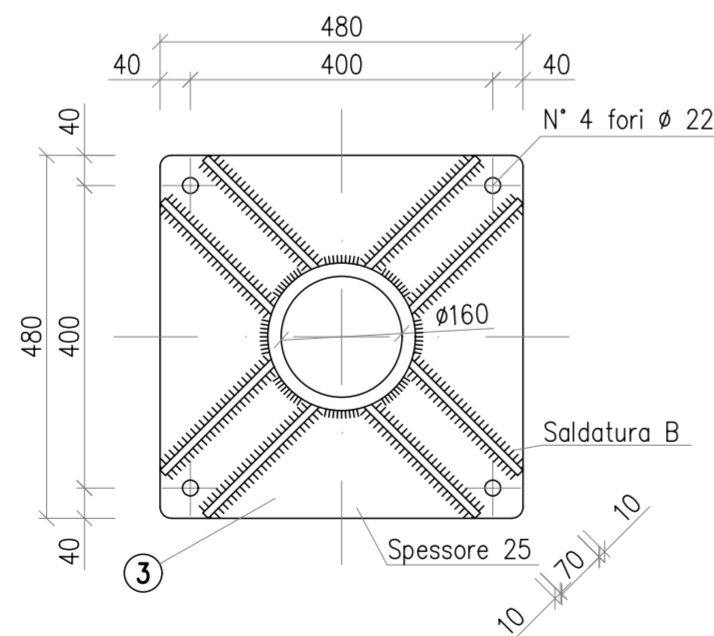
PARTIC. B
(scala 1:5)



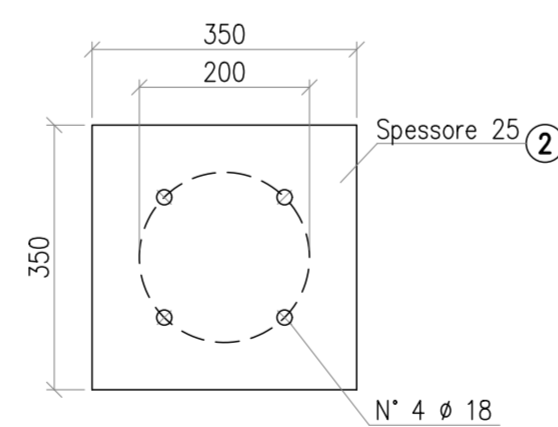
DIMENSIONI DELLE SALDATURE
(elettrodo E 44 / L / 3 UNI 5132:1974)
(scala 1:2)



SEZIONE B - B
(scala 1:10)



VISTA A
(scala 1:10)



Questo sostegno è adeguato per:

- sisma con:
 - periodo di ritorno 2475 anni
 - $a_g \leq 0,62 \text{ g}$
 - accelerazione spettrale:
 - orizzontale $\leq 0,728 \text{ g}$ – fattore di comportamento $q_{lim} = 2$
 - verticale $\leq 0,673 \text{ g}$ – fattore di comportamento $q_{lim} = 1,5$
- momento statico massimo dell'apparecchiatura (rispetto alla superficie superiore della flangia di interfaccia con la carpenteria) $\leq 75 \text{ kgm}$
- corto circuito con:
 - $I_{cc} \leq 40 \text{ kA}$
 - carico da corto tale che:

$$F_{cc} \leq \frac{77500}{H + 2,85} \text{ dove}$$
 - 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 ø 219.1 x 5 lg. 2800	73.92	S355JR
2	1	□ 350 x 25 lg.350	24.04	S355JR
3	1	□ 480 x 25 lg.480	41.27	S355JR
4	8	□ 200 x 10 lg.180	11.30	S355JR
TOTALE			150.54	
TOTALE CON ZINCATURA			155.05	

1 – Tutti i materiali dopo la lavorazione devono essere zincati a caldo a norma CEI 7 – 6

2 – Tirafondo S6100/20 (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	
Sostegno apparecchiature unipolari Stazione Elettrica Sanluri		SCALA	varie
		COMMESSA	G929
		CODIFICA DOCUMENTO	G929_DEF_T_108_RTN_S_sost_app_unip_SE_9-13_REV00
2			
1			
0	PRIMA EMISSIONE A SEGUITO DI PERMESSO ALL'UTILIZZO DEL PROGETTO SE SANLURI DA PARTE DI TERNA RETE ITALIA IN DATA 10/06/2022	Giugno 2022	Geotech S.r.l. Geotech S.r.l. Edison S.p.A
0	PRIMA EMISSIONE	Dicembre 2021	Geotech S.r.l. Geotech S.r.l. Geotech S.r.l.
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