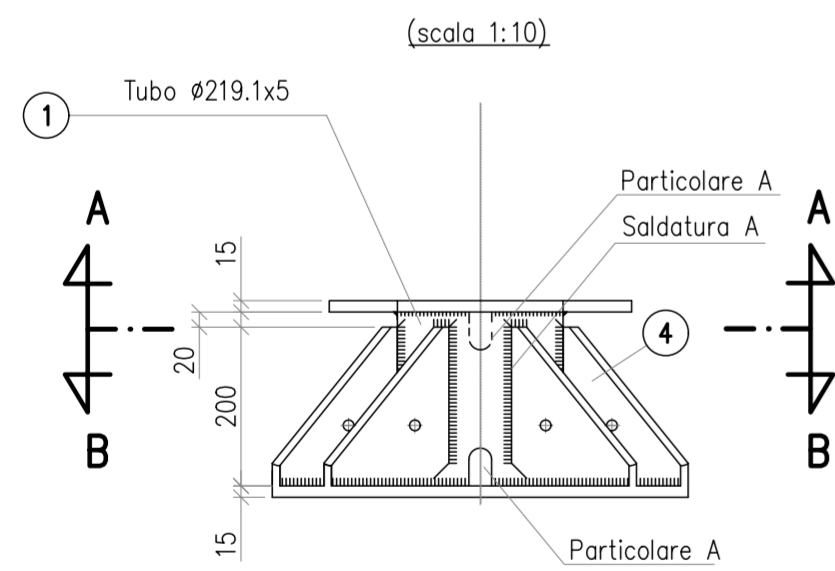
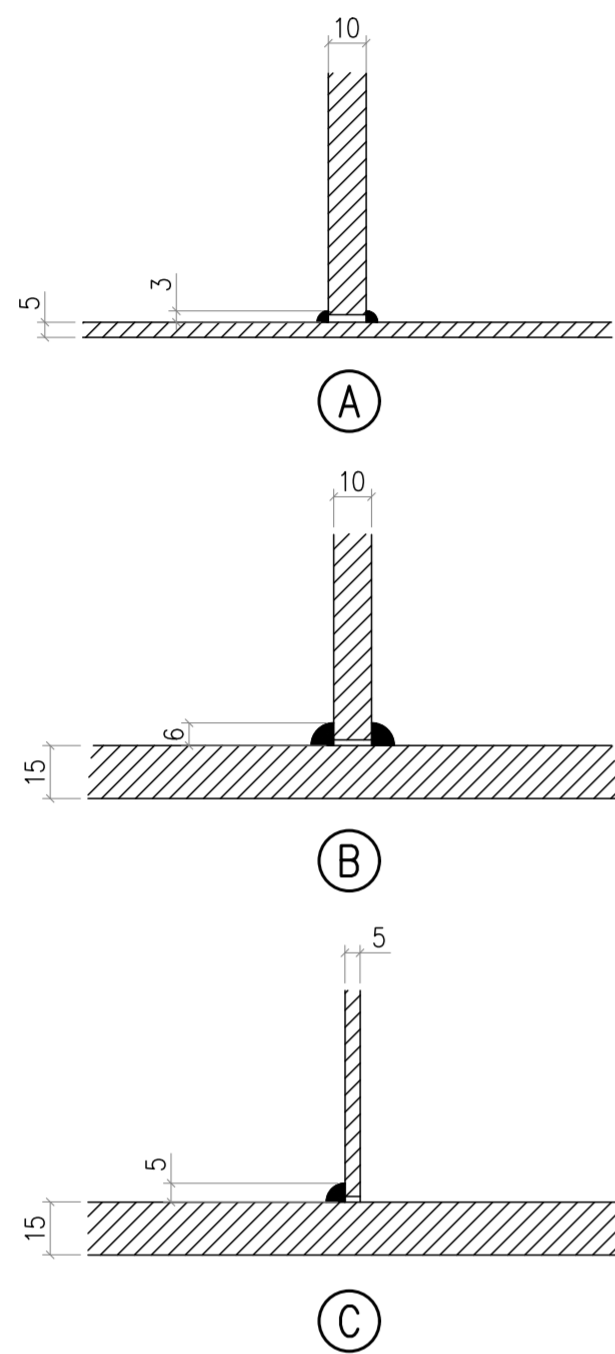
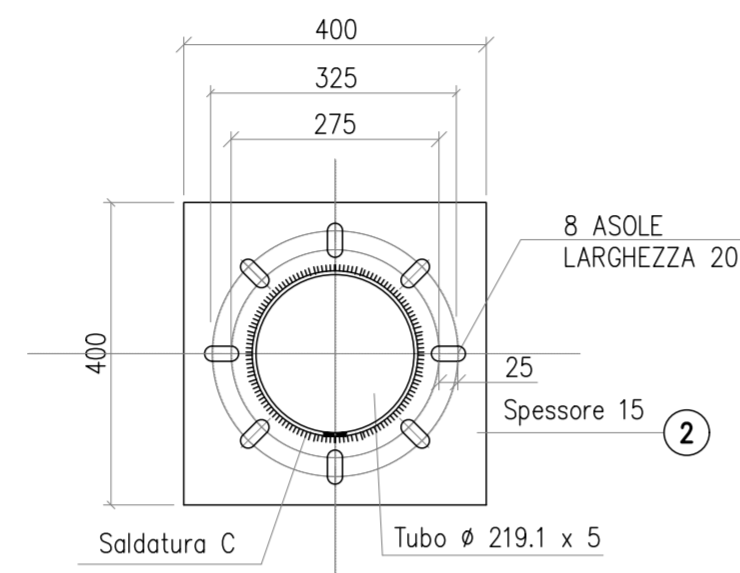


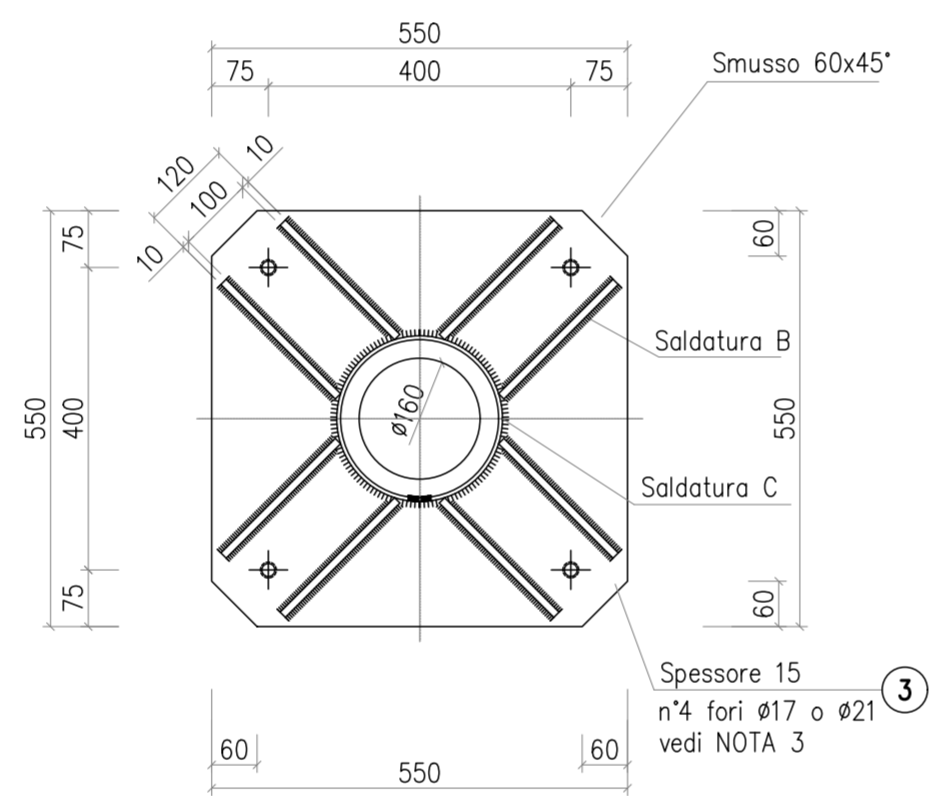
DIMENSIONI DELLE SALDATURE
(elettrodo E 44 / L / 3 UNI 5132:1974)
(scala 1:2)



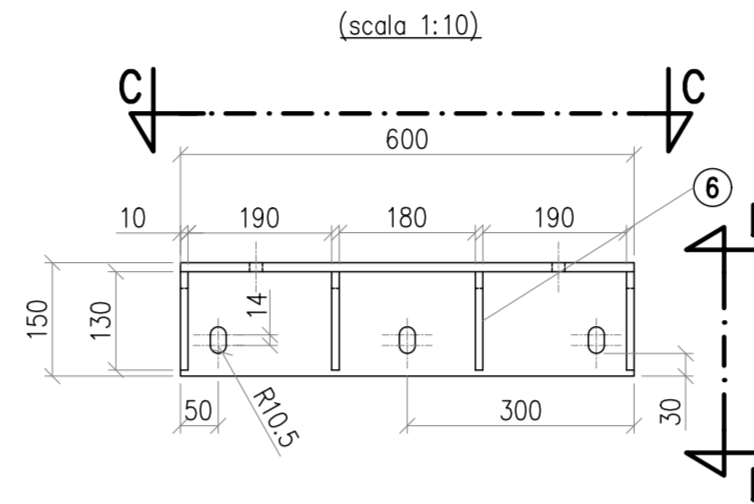
SEZIONE A - A
(scala 1:10)



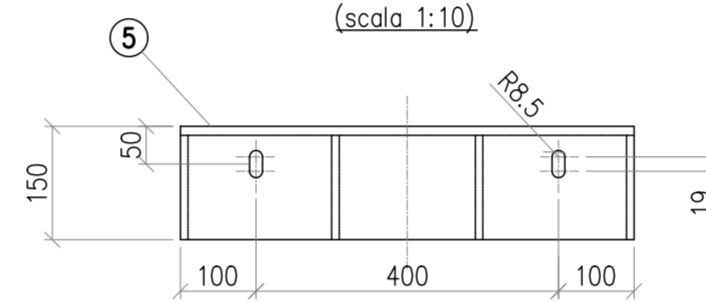
SEZIONE B - B
(scala 1:10)



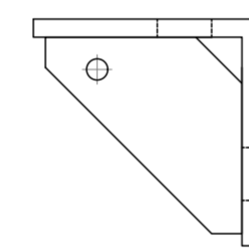
**Collegamento muro
parafiamme (vedi nota 2)**
(scala 1:10)



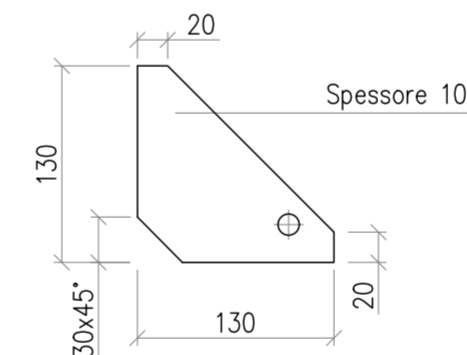
Vista C - C
(scala 1:10)



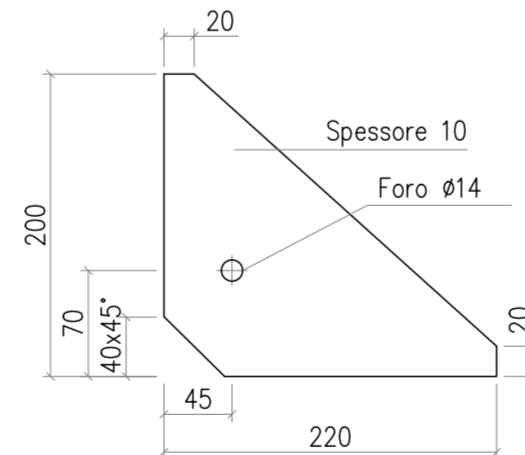
Vista D - D
(scala 1:5)



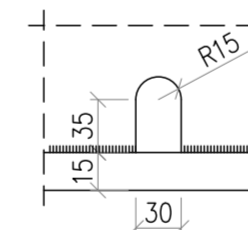
PARTIC. 6
(scala 1:5)



PARTIC. 4
(scala 1:5)



PARTIC. A
(scala 1:5)



Questo sostegno è adeguato per:

- sisma con:
 - periodo di ritorno 2475 anni
 - $a_p \leq 0,62 g$
 - 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) $\leq 782 kgm$
- corto circuito con:
 - $I_{cc} \leq$ di 63 kA

POS.	N° PEZZI	PROFILO	PESO Kg.	MATERIALE UNI EN 10027-1	
1	1	TUBO Ø 219.1 x 5 lg. 220	5.81	S355JR	
2	1	400 x 15 lg.400	18.84	S355JR	
3	1	550 x 15 lg.550	33.25	S355JR	
4	8	200 x 10 lg.220	13.82	S355JR	
5	2	L 150x12 lg. 600	32.76	S355JR	
6	8	130 x 10 lg.130	5.31	S355JR	
Per vincolo a muro tramite profili L150x12	4	BULL. ZINC. TDE M 16x80	0.61	VITE 8.8	
	4	DADO ESAG. ISO 4032-M16-8	0.13	DADO 8	
	8	RONDELLA ISO 7093-1-8-200 HV	0.33		
Per vincolo diretto a muro	6	BULL. ZINC. TDE M 20x40	1.16	VITE 8.8	
	6	RONDELLA ISO 7093-1-8-200 HV	0.47		
	4	BULL. ZINC. TDE M 20x90	1.12	VITE 8.8	
		4	RONDELLA ISO 7093-1-8-200 HV	0.31	
TOTALE MASSIMO			112.56		
TOTALE CON ZINCATURA			116		

- Tutti i materiali dopo la lavorazione devono essere zincati a caldo a norma CEI 7 - 6
- Il collegamento muro parafiamme sarà utilizzato quando la larghezza del muro risulta inferiore alle dimensioni della piastra di base (POS. 3)
- La piastra di base dell'isolatore presenta 4 fori Ø17 nel caso di utilizzo della POS. 5 mentre presenta 4 fori Ø21 nel caso di vincolo diretto nel calcestruzzo del muro



REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	dicembre 2021	Prima emissione	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dot. N.Ricciardini

PROGETTISTA	PROGETTO
GEOTECH S.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T. Nani, 7 Morbegno (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-srl.it Sito: www.geotech-srl.it SOCIETA' CERTIFICATA 	REALIZZAZIONE NUOVA STAZIONE ELETTRICA 150/380 KV "SE SANLURI" E OPERE CONNESSE

COMMITTENTE		
GREENENERGYSARDEGNA2		
CODICE	ELABORATO	
T067	Base sostegno isolatore per muro ATR 400-230/150 kV lato 380 kV Stazione Elettrica	
DATA	SCALA	UBICAZIONE
Dicembre 2021	varie	Regione Sardegna, Provincia Sud Sardegna

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
Definitivo	G855_DEF_T_067_Sost_app_unip_6-13_REV00

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.