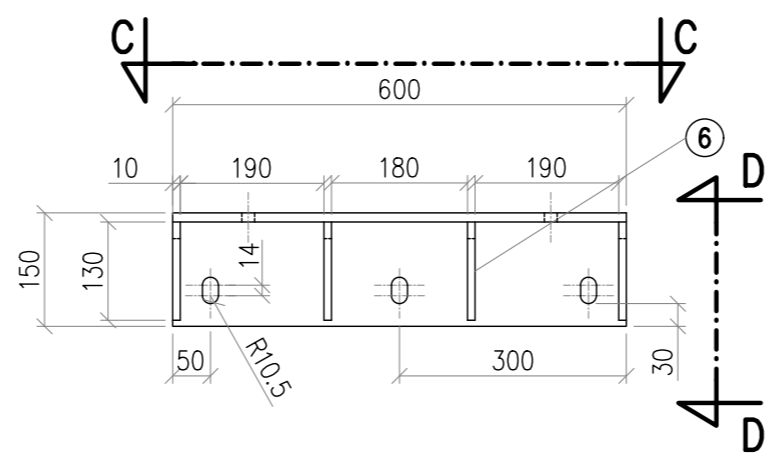


S5017
BASE SOSTEGNO ISOLATORE 380 KV PER MURO

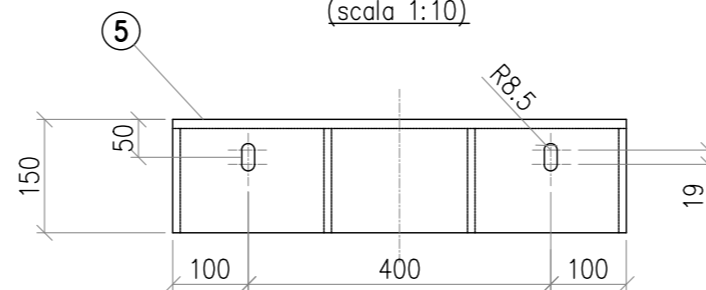
Collegamento muro
parafiamme (vedi nota 2)

(scala 1:10)



Vista C - C

(scala 1:10)



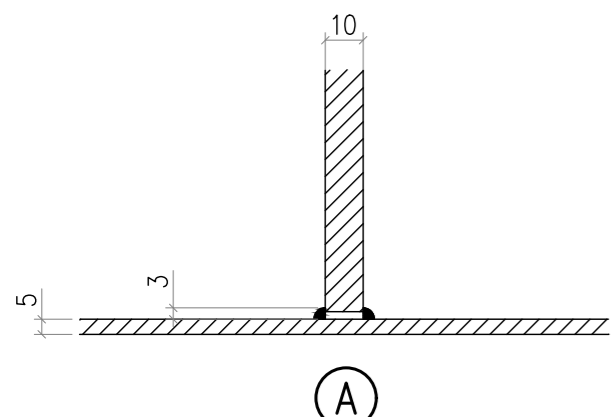
Questo sostegno è adeguato per:

- 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) $\leq 782 \text{ kgm}$
- corto circuito con:
 - $I_{cc} \leq \text{di } 63 \text{ kA}$

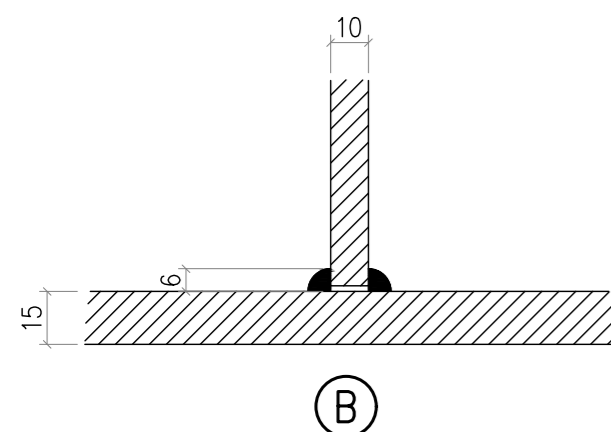
DIMENSIONI DELLE SALDATURE

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

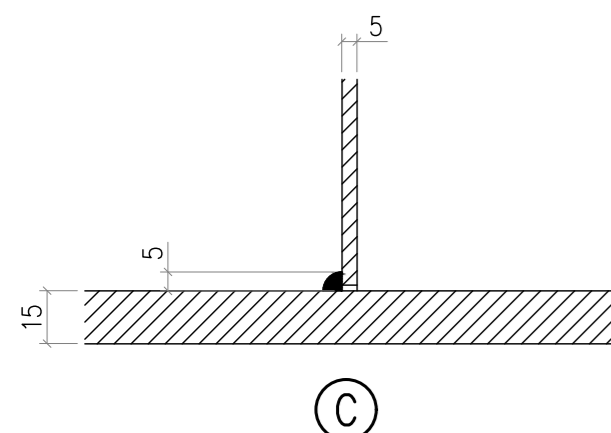
(scala 1:2)



(A)

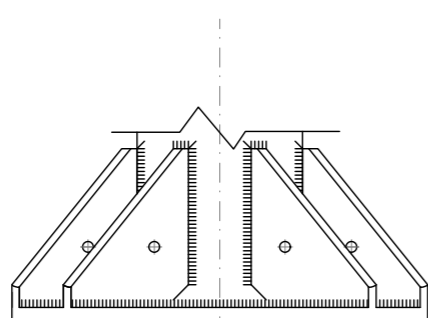
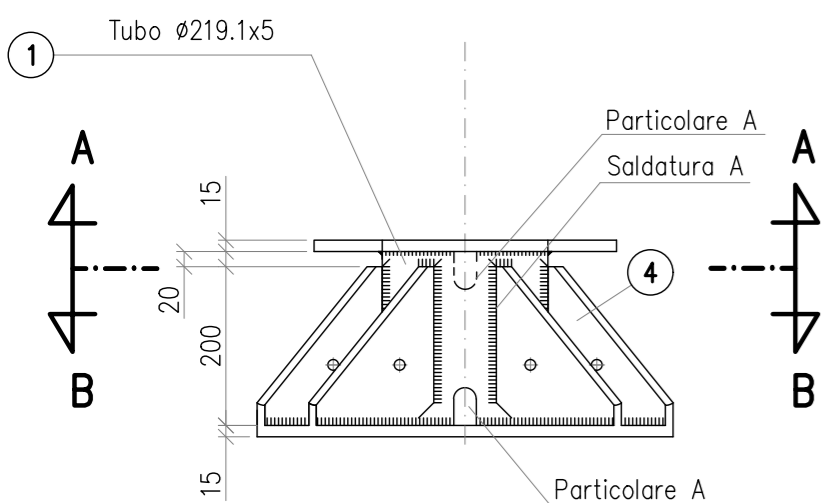


(B)



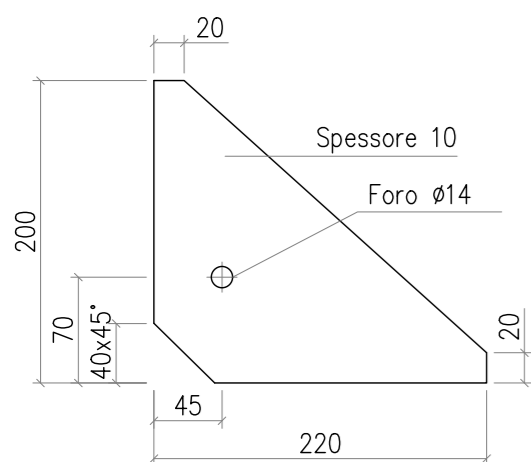
(C)

(scala 1:10)



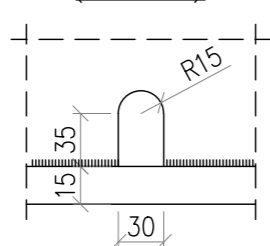
PARTIC. 4

(scala 1:5)



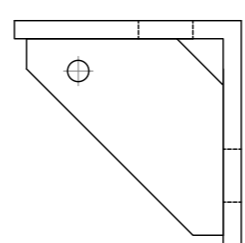
PARTIC. A

(scala 1:5)



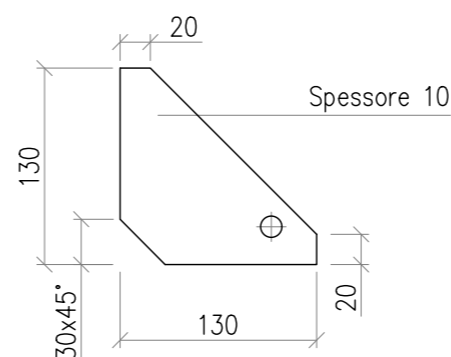
Vista D - D

(scala 1:5)



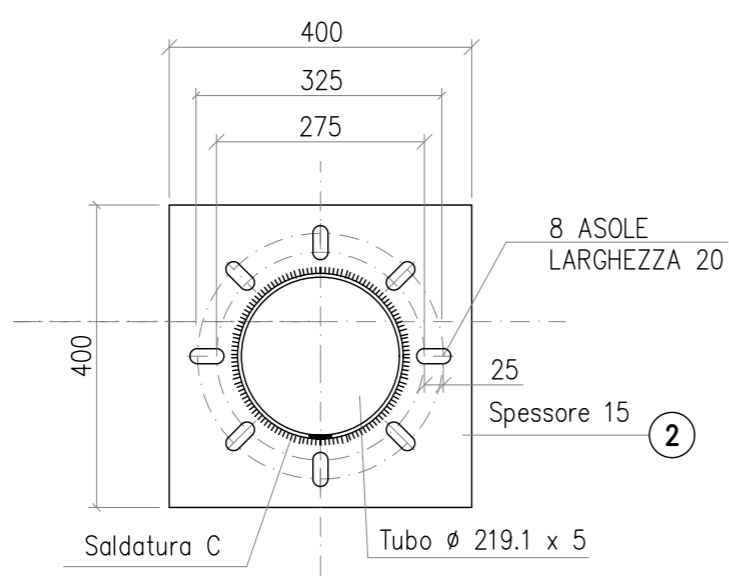
PARTIC. 6

(scala 1:5)



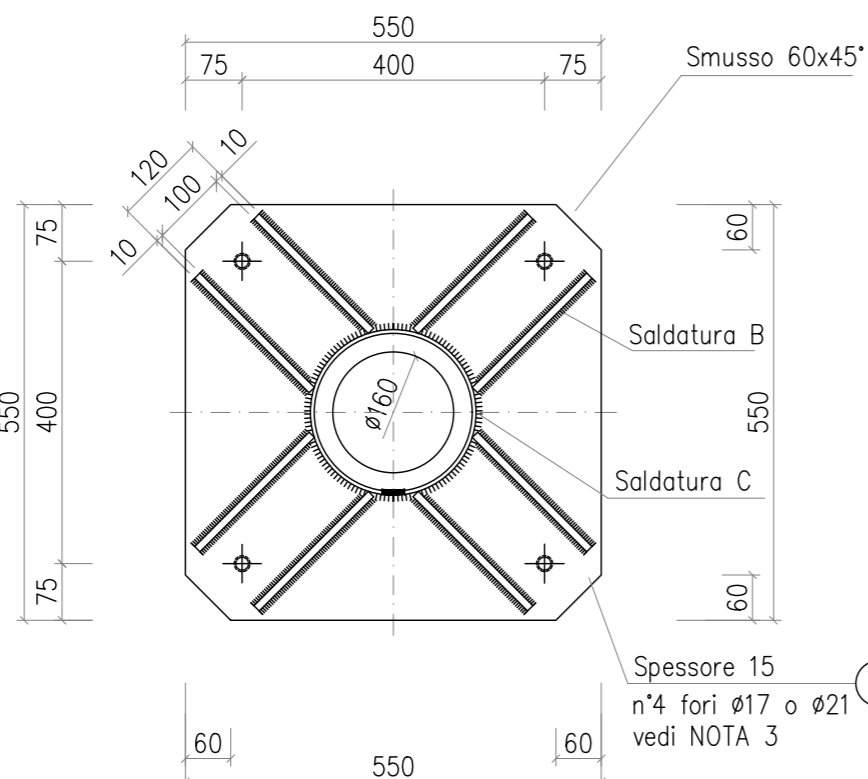
SEZIONE A - A

(scala 1:10)



SEZIONE B - B

(scala 1:10)



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	
	6	BULL. ZINC. TDE M 20X40	1.16	VITE 8.8
Per vincolo diretto a muro	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



"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	Carpenteria - base sostegno isolatore 380 kV per muro	SCALA	varie
COMMESSA	G970	CODIFICA DOCUMENTO	G970_DEF_T_023_RTN_carp_11-14_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	REDDATTO 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