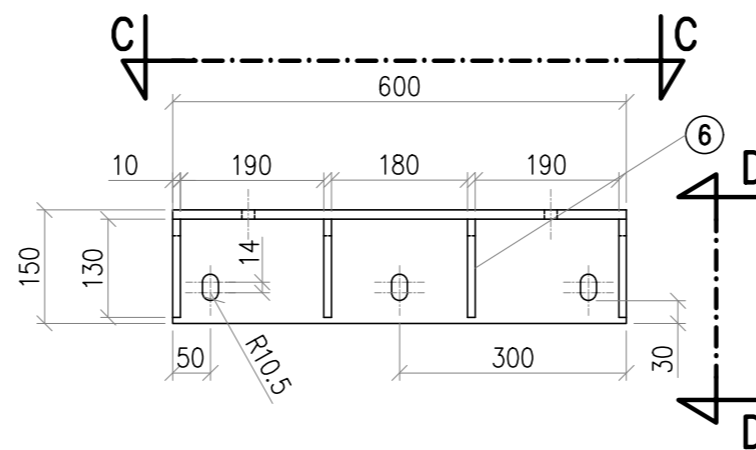


S5017
BASE SOSTEGNO ISOLATORE 380 KV PER MURO

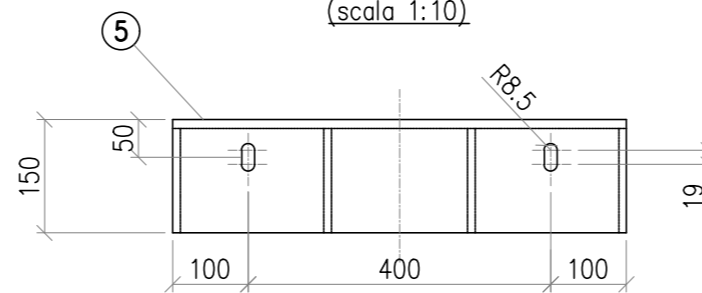
Collegamento muro
parafiamme (vedi nota 2)

(scala 1:10)



Vista C - C

(scala 1:10)



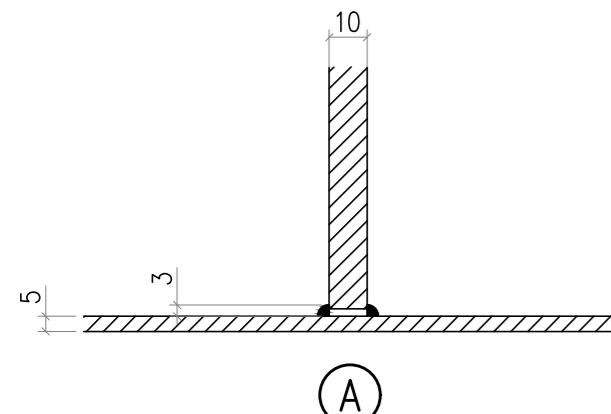
Questo sostegno è adeguato per:

- 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:
 - $I_{cc} \leq \text{di } 63 \text{ kA}$

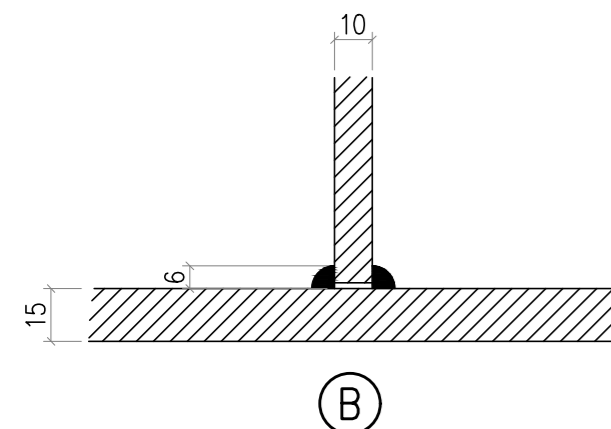
DIMENSIONI DELLE SALDATURE

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

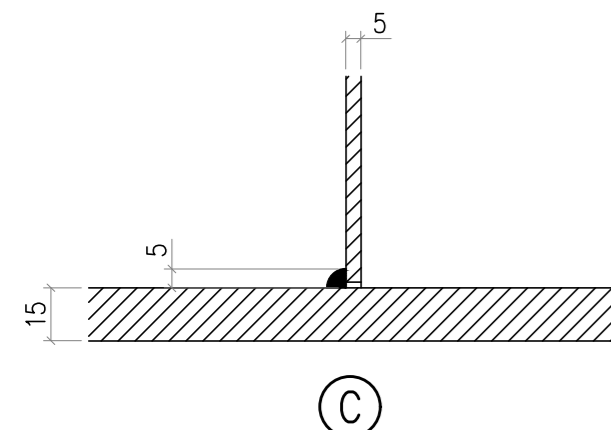
(scala 1:2)



(A)

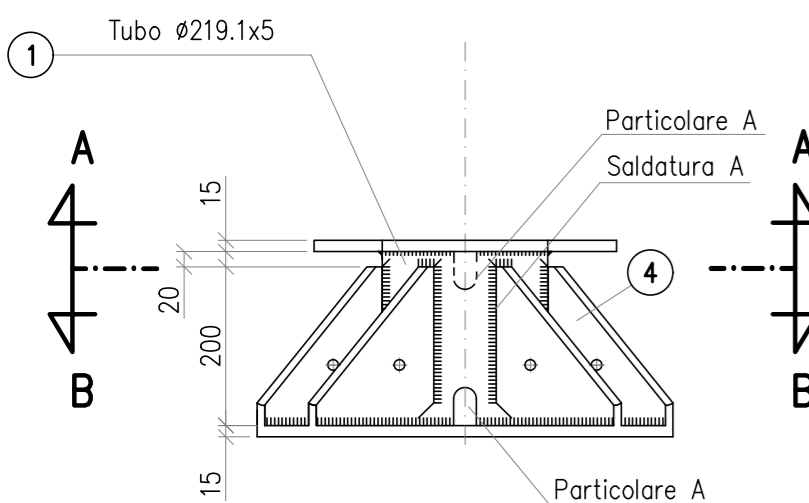


(B)



(C)

(scala 1:10)

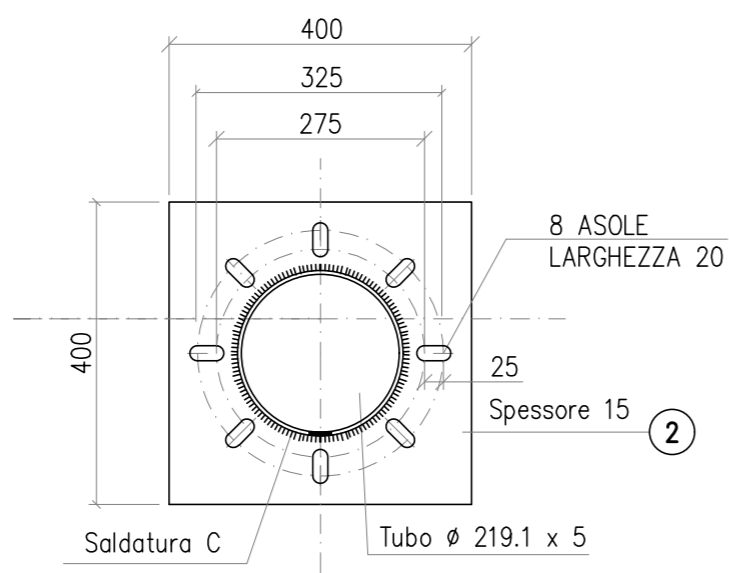


PARTIC. 4

(scala 1:5)

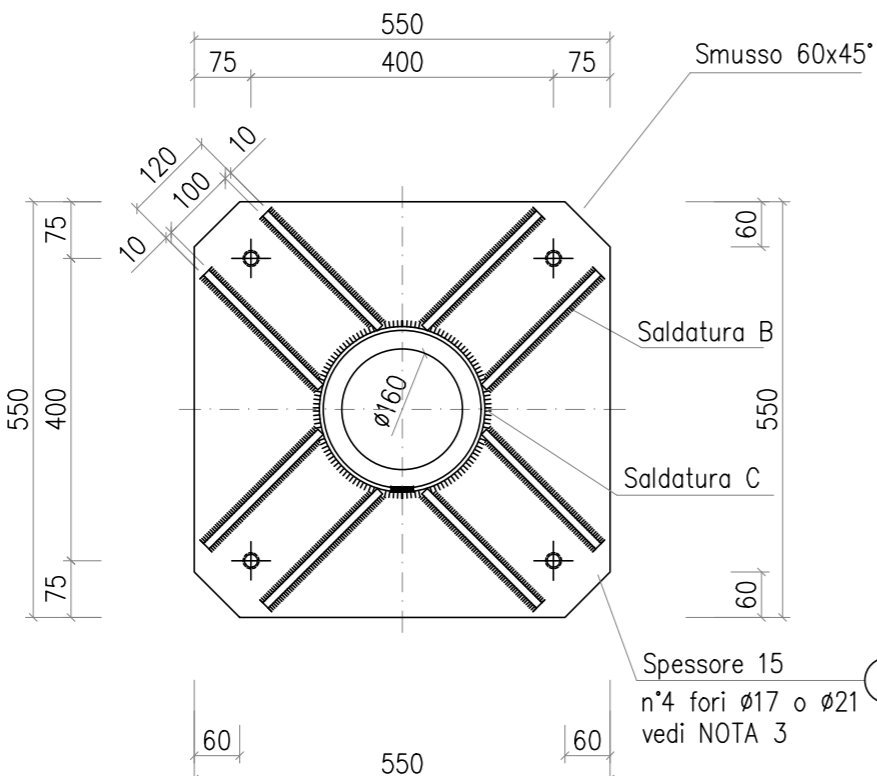
SEZIONE A - A

(scala 1:10)



SEZIONE B - B

(scala 1:10)

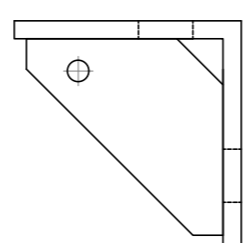


POS.	N° PEZZI	PROFILO	PESO Kg.	MATERIALE UNI EN 10027-1
1	1	TUBO \varnothing 219.1 x 5 lg. 220	5.81	S355JR
2	1	400 x 15 lg.400	18.84	S355JR
3	1	550 x 15 lg.550	33.25	S355JR
4	8	200 x 10 lg.220	13.82	S355JR
5	2	L 150x12 lg. 600	32.76	S355JR
6	8	130 x 10 lg.130	5.31	S355JR
Per vincolo a muro tramite profili 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
		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 \varnothing 17 nel caso di utilizzo della POS. 5 mentre presenta 4 fori \varnothing 21 nel caso di vincolo diretto nel calcestruzzo del muro

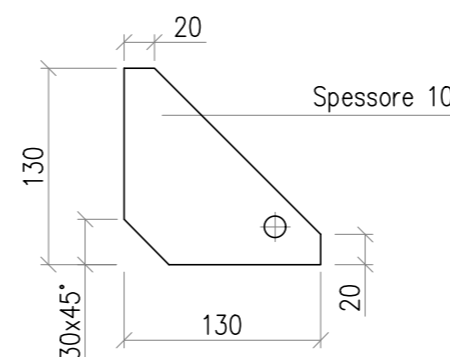
Vista D - D

(scala 1:5)



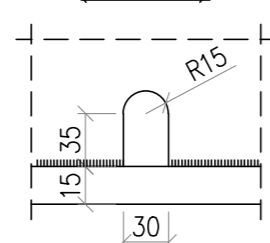
PARTIC. 6

(scala 1:5)



PARTIC. A

(scala 1:5)



"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_REV00
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