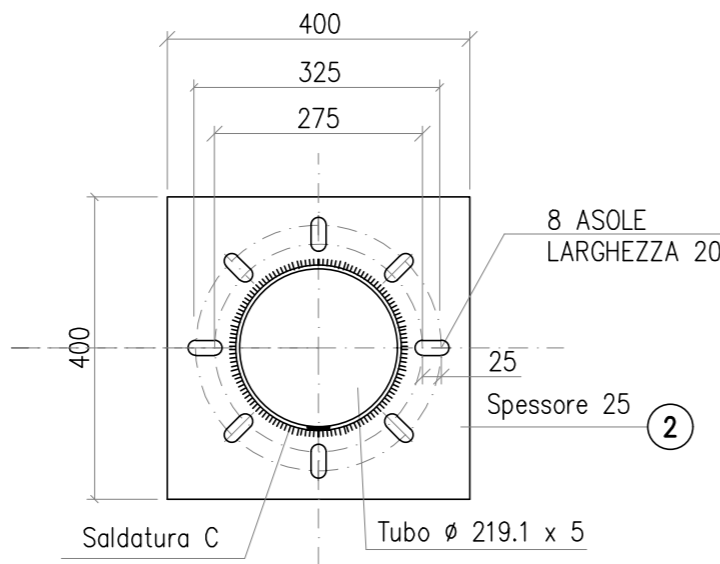
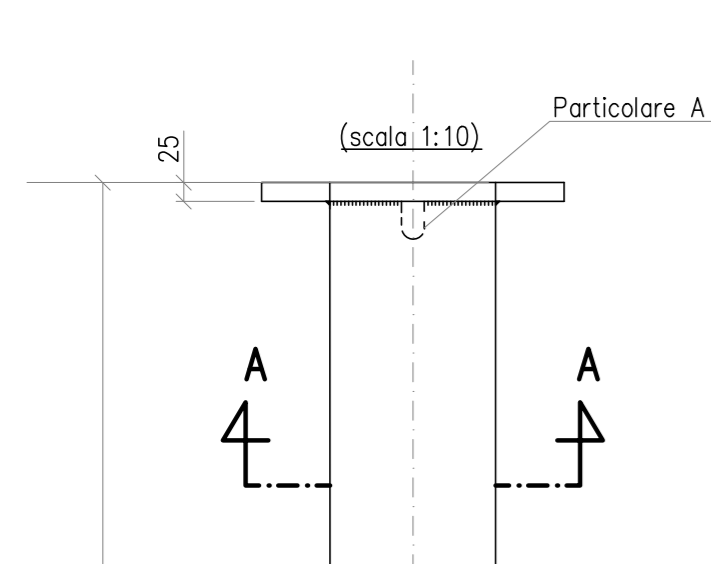


S5012
SOSTEGNO PER ISOLATORE 380 KV



SEZIONE A - A
(scala 1:10)

Questo sostegno è adeguato per:

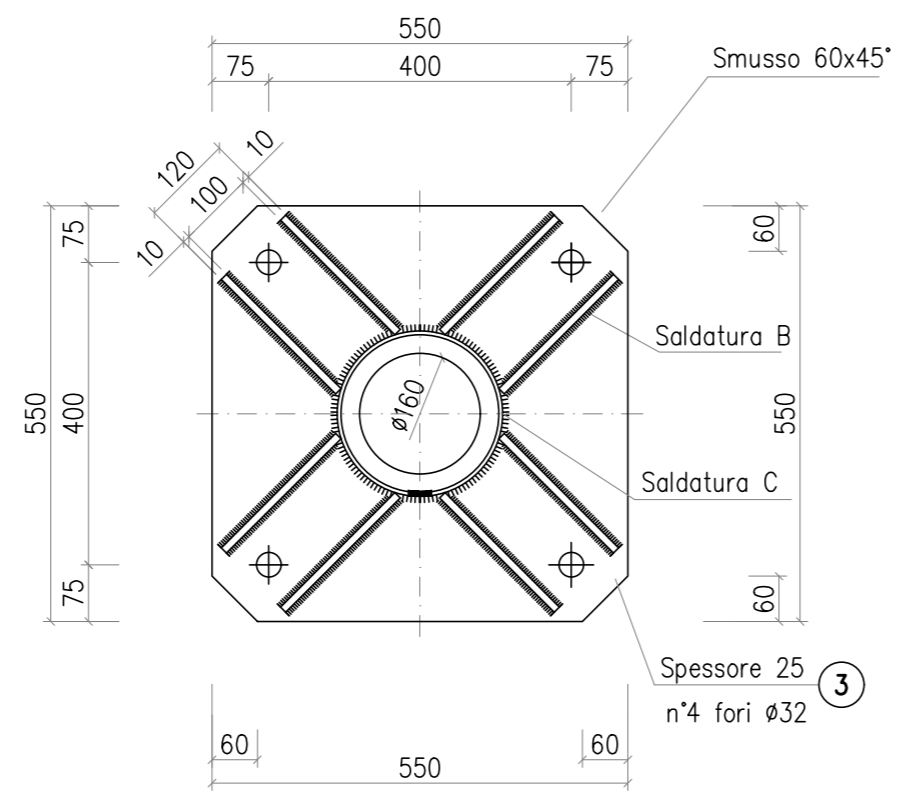
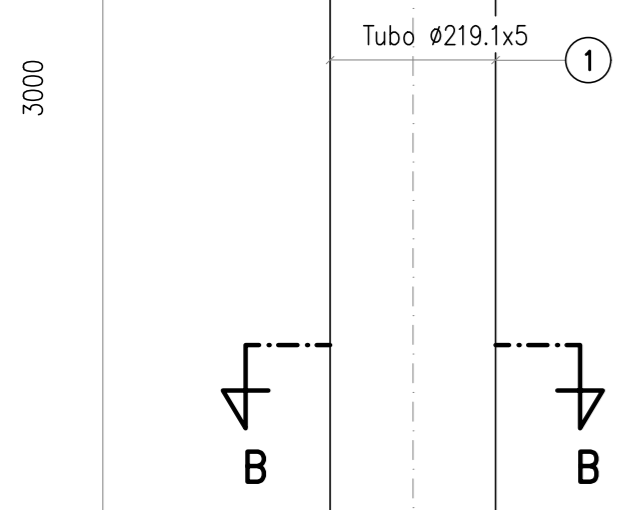
- sisma con:
 - periodo di ritorno 2475 anni
 - $a_g \leq 0,62 g$
 - accelerazione spettrale:
 - orizzontale $\leq 0,728 g$ - fattore di comportamento $q_{lim} = 2$
 - verticale $\leq 0,673 g$ - fattore di comportamento $q_{lim} = 1,5$
- momento statico massimo dell'apparecchiatura (rispetto alla superficie superiore della flangia di interfaccia con la carpenteria) $\leq 782 \text{ kgm}$
- corto circuito con
 - $I_{cc} \leq 63 \text{ kA}$
 - carico da corto tale che:

$$F_{cc} \leq \frac{77504}{H+3} \text{ dove}$$
 - H è l'altezza dell'apparecchiatura in metri
 - F_{cc} : forza massima orizzontale di corto circuito in N.

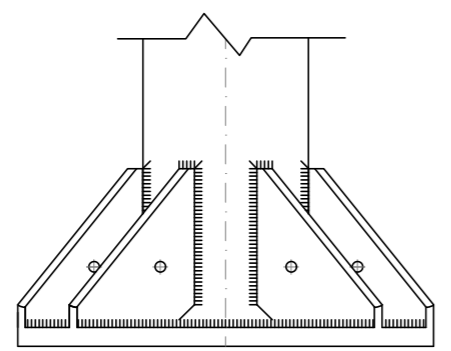
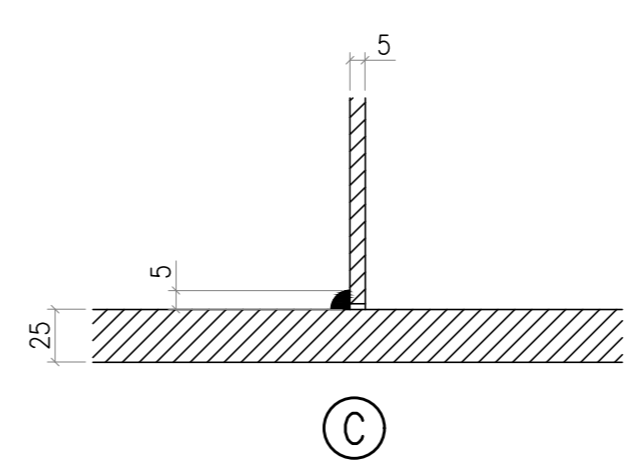
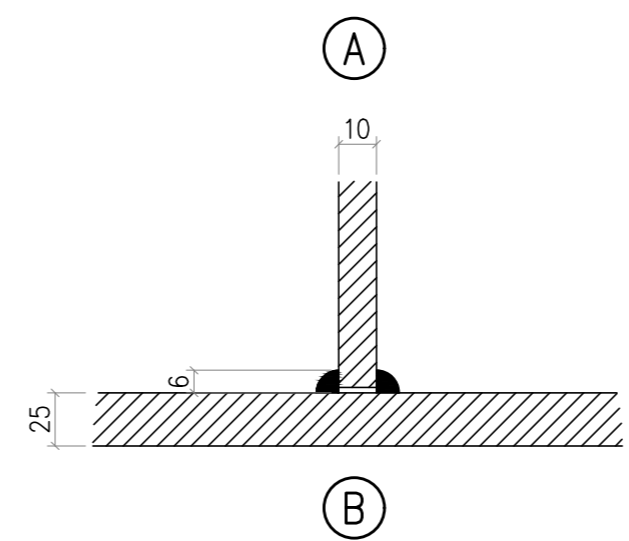
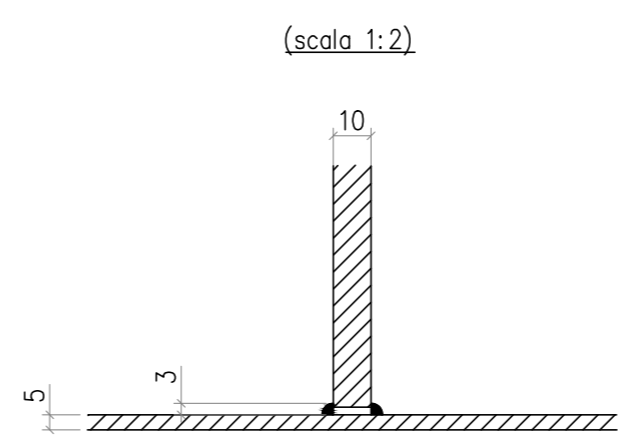
POS.	N° PEZZI	PROFILO	PESO Kg.	MATERIALE UNI EN 10027-1
1	1	TUBO ø 219.1 x 5 lg. 2950	77.80	S355JR
2	1	400 x 25 lg.400	31.40	S355JR
3	1	550 x 25 lg.550	55.42	S355JR
4	8	200 x 10 lg.220	13.82	S355JR
TOTALE			178.52	
TOTALE CON ZINCATURA			183.87	

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

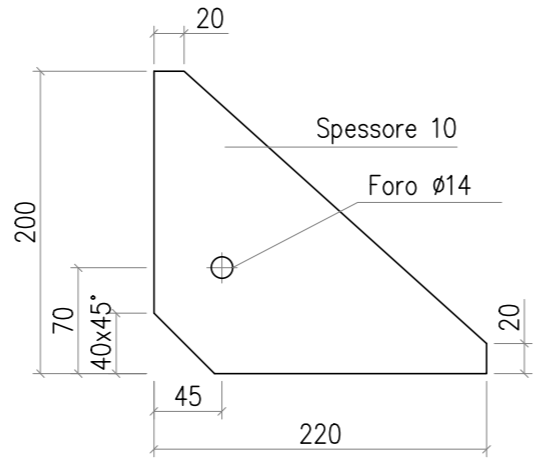
2 - Tirafondo S6100/30



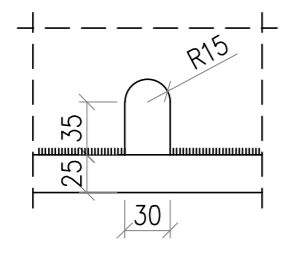
SEZIONE B - B
(scala 1:10)



PARTIC. 4
(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 	
TITOLO ELABORATO Carpenteria - sostegno per isolatore 380 kV		SCALA varie	COMMESSA G970
CODIFICA DOCUMENTO G970_DEF_T_023_RTn_carp_5-14_REV00		DATA Luglio 2022	REDATTO Geotech S.r.l.
PRIMA EMISSIONE	Edizione	Verificato	Approvato
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20

Questo disegno non può essere riprodotto, nè utilizzato altrove, nè ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori