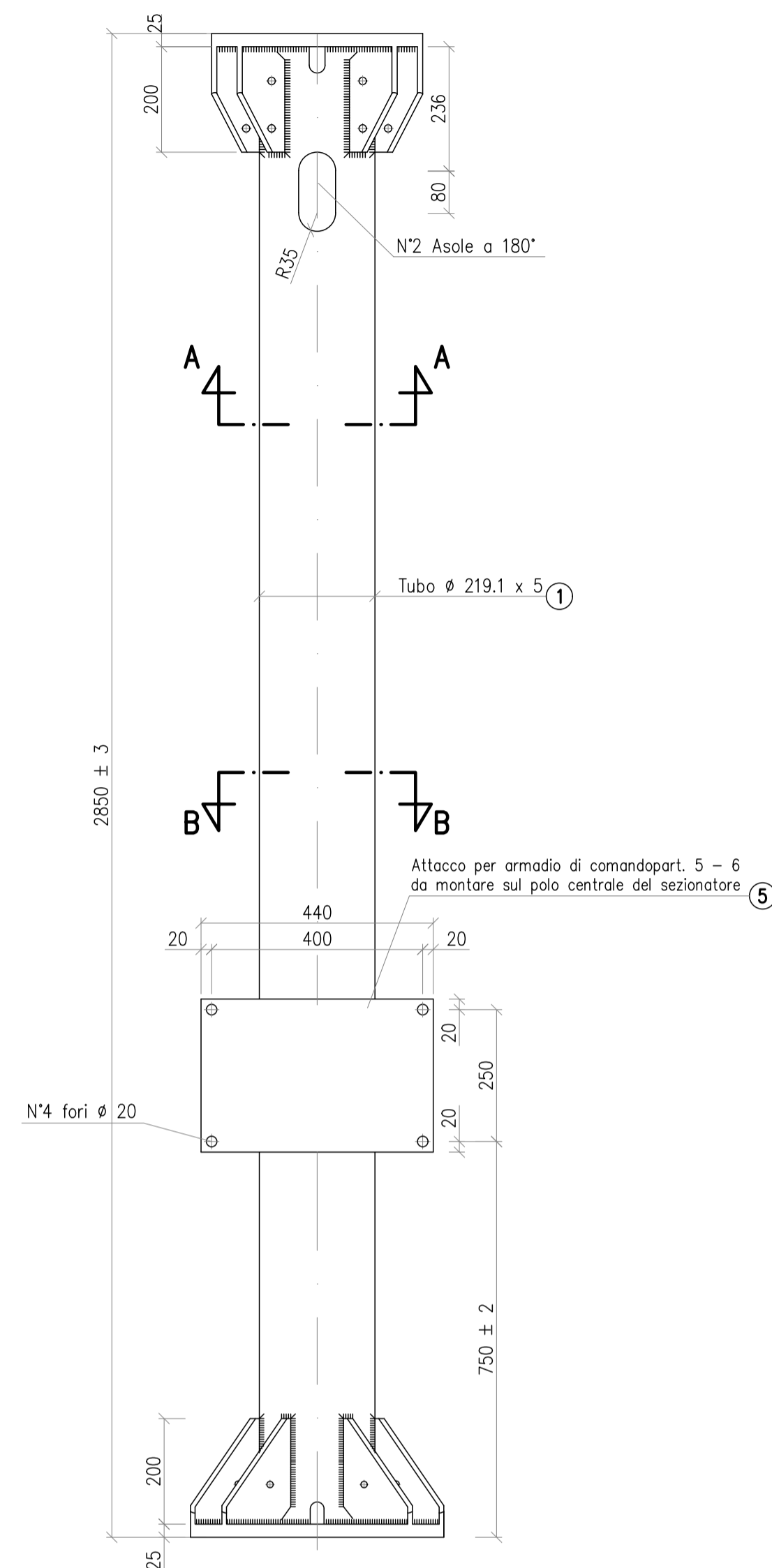
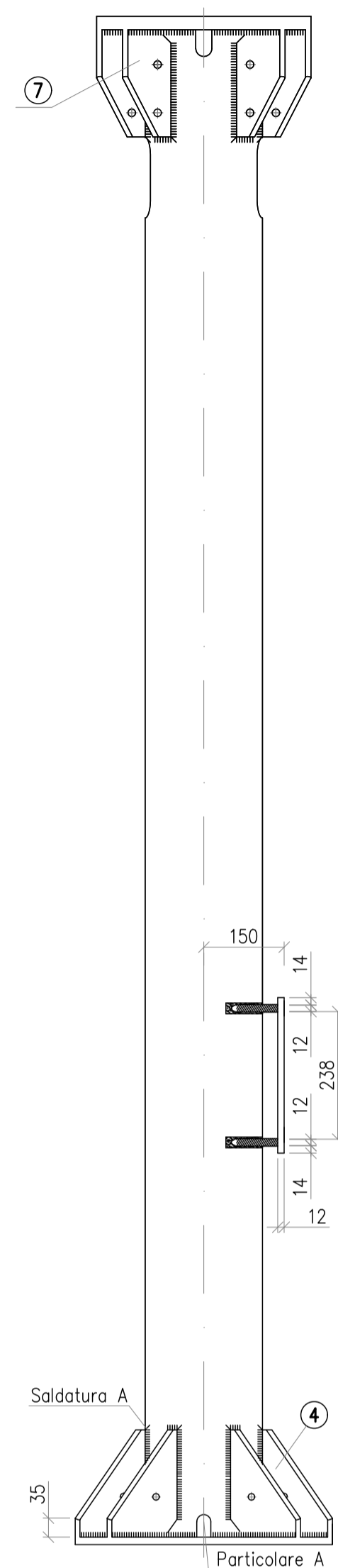
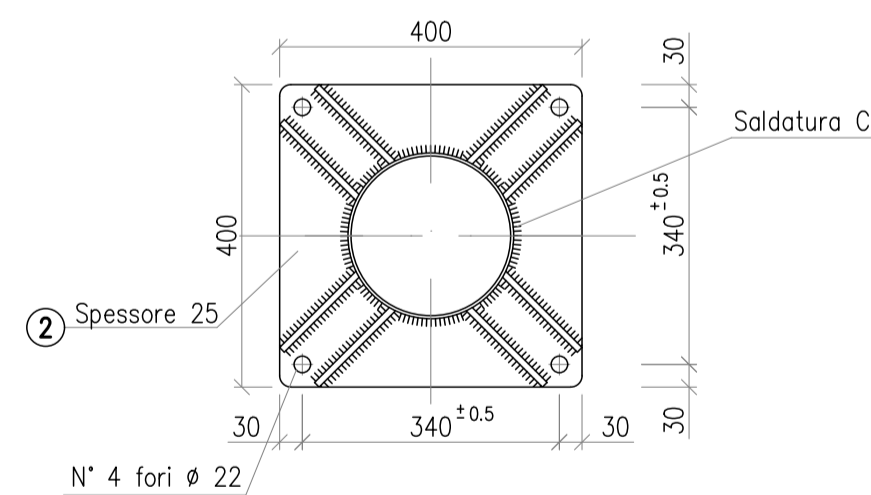


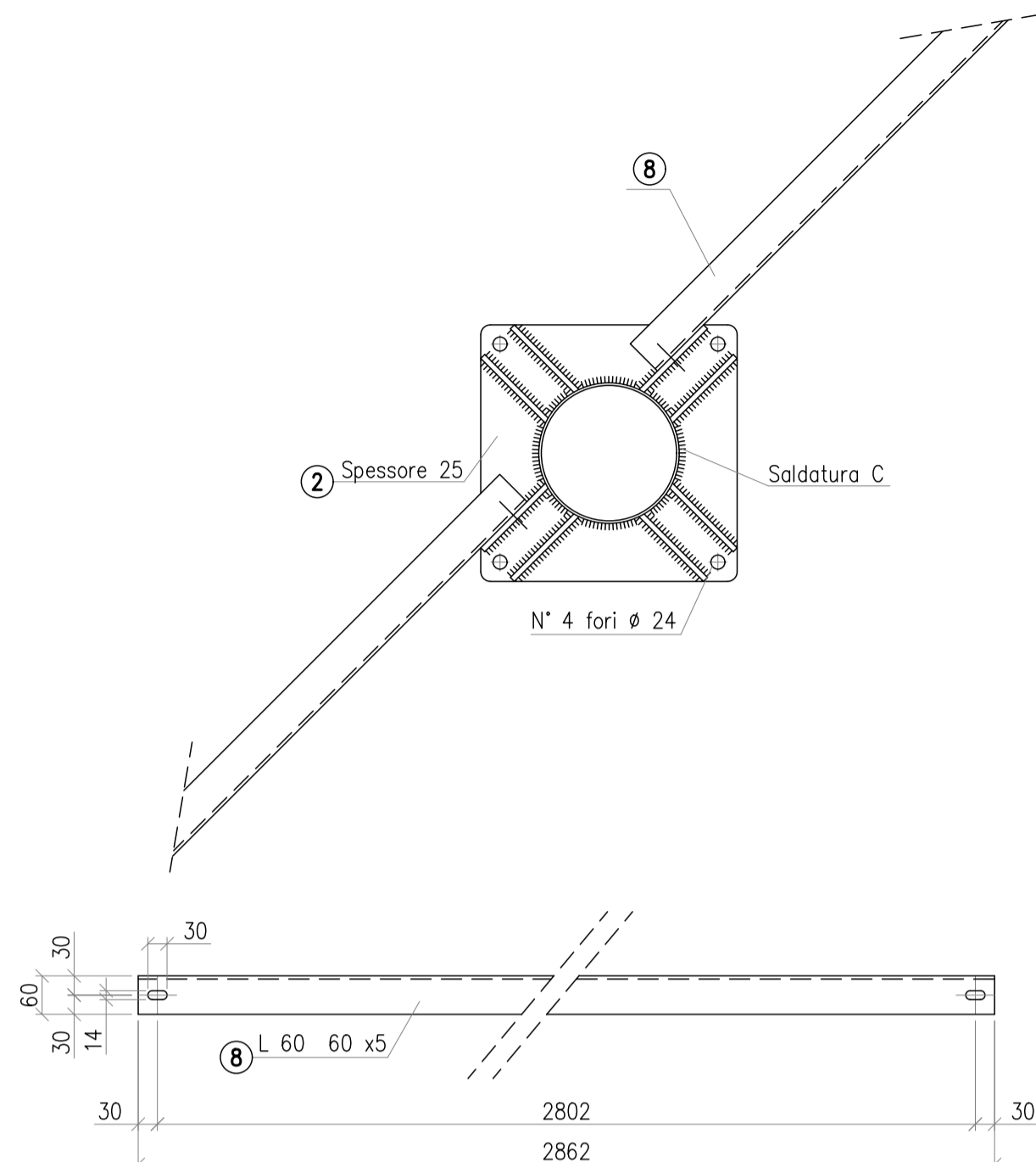
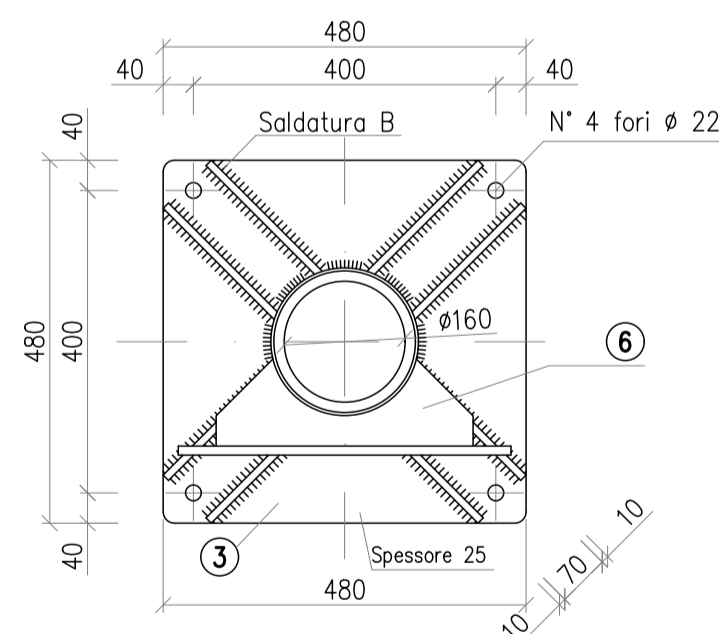
S5106/1
SOSTEGNO PER SEZIONATORE VERTICALE 150 KV
CON ATTACCHI PER ARMADIO DI COMANDO



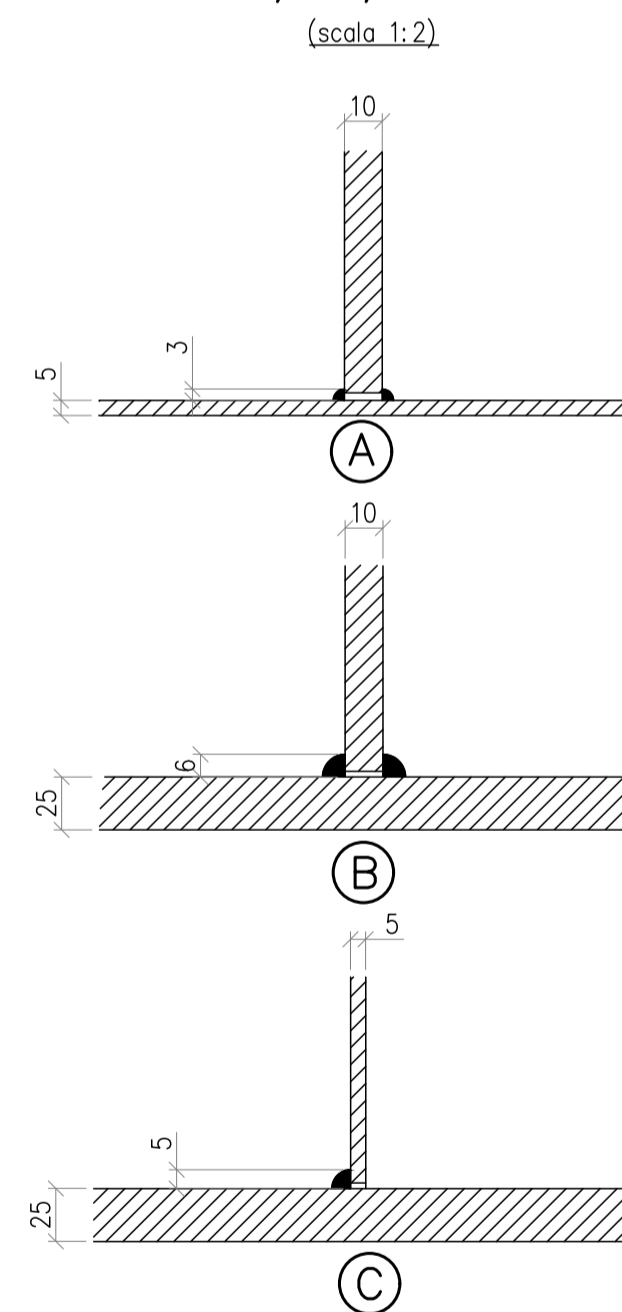
SEZIONE A - A
(scala 1:10)



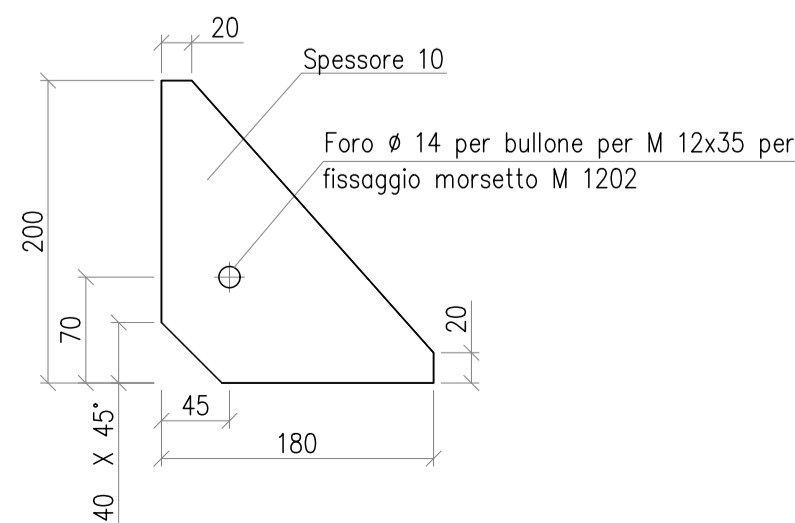
SEZIONE B - B
(scala 1:10)



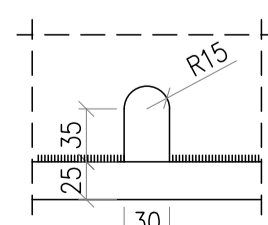
DIMENSIONI DELLE SALDATURE
(elettrodo E 44 / L / 3 UNI 5132:1974)



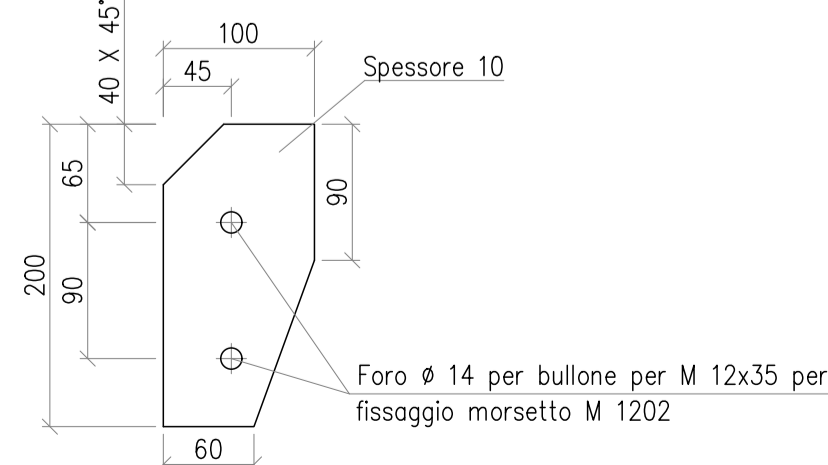
PARTIC. 4
(scala 1:5)



PARTIC. A
(scala 1:5)



PARTIC. 7
(scala 1:5)



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	400 x 25 lg. 400	31.40	S355JR
3	1	480 x 25 lg. 480	41.27	S355JR
4	8	200 x 10 lg. 180	11.30	S355JR
5	1	290 x 12 lg. 440	12.02	S355JR
6	2	110 x 12 lg. 340	7.00	S355JR
7	8	100 x 10 lg. 200	11.18	S355JR
8	2	L 60 x 60 x 5 lg. 2862	26.16	S355JR
TOTALE			214.25	
TOTALE CON ZINCATURA			220.68	

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 $q_{im} = 2$
 - verticale $\leq 0,673 g$ - fattore di comportamento $q_{im} = 1,5$
- momento statico massimo dell'apparecchiatura (rispetto alla superficie superiore della flangia di interfaccia con la carpenteria) $\leq 395 kgm$
- corto circuito con:
 - $I_{cc} \leq 40 kA$
 - carico da corto tale che:

$$F_{cc} \leq \frac{77500}{H + 2,85}$$
 dove:
 - H è l'altezza dell'apparecchiatura in metri
 - F_{cc} forza massima orizzontale di corto circuito in N.

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	
		SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T. Nani, 7 Marone (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-er.it Site: www.geotech-er.it	
TITOLO ELABORATO		SCALA	varie
Sostegno sezionatore Stazione Elettrica Sanluri		COMMESSA	G929
		CODIFICA DOCUMENTO	G929_DEF_T_109_RTN_S_sost_sep_SE_5-7_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