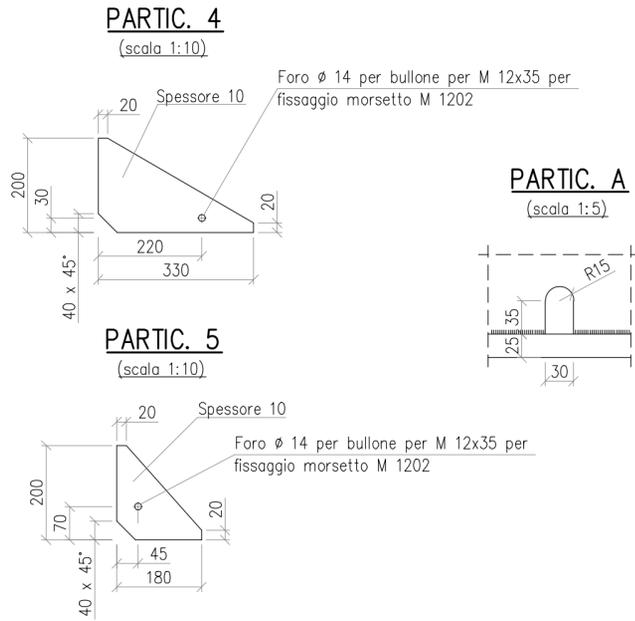
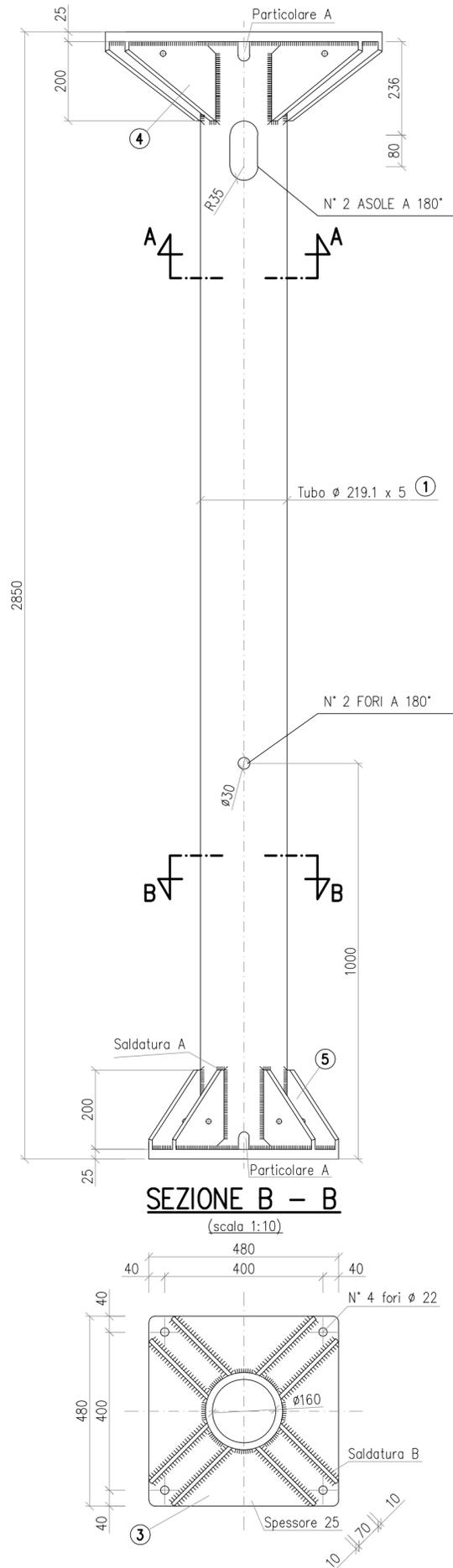
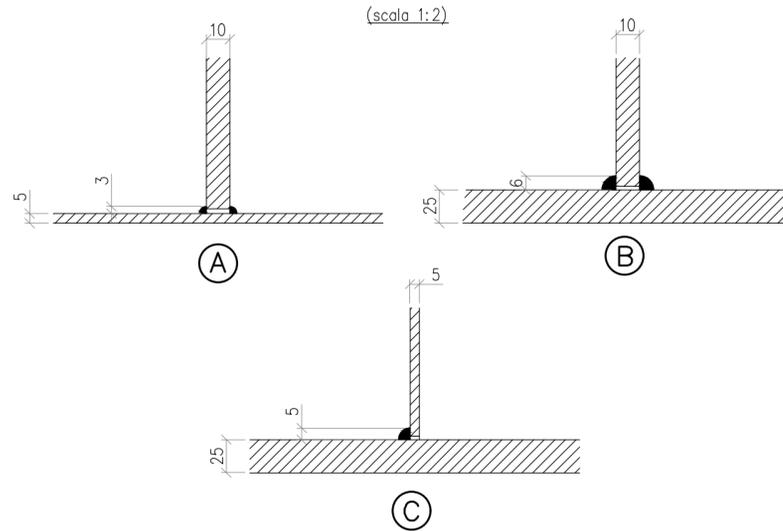


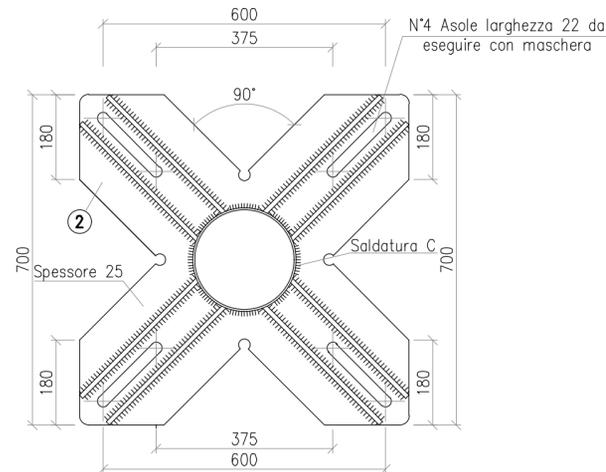
# S5115 SOSTEGNO PER T.A. E T.V. 150 KV



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



## 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)  $\leq 1775$  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.

POS.	N° PEZZI	PROFILO	PESO Kg.	MATERIALE UNI EN 10027-1
1	1	TUBO $\varnothing$ 219.1 x 5 lg. 2800	73.92	S355JR
2	1	700 x 25 lg.700	71.88	S355JR
3	1	480 x 25 lg.480	41.27	S355JR
4	8	200 x 10 lg.330	20.72	S355JR
5	8	200 x 10 lg.180	11.30	S355JR
TOTALE			219.10	
TOTALE CON ZINCATURA			225.67	

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

2 – Tirafondo S6100/20



## "TACCU SA PRUNA"

Progetto di impianto di accumulo idroelettrico ad alta flessibilità  
Connessione alla RTN - Piano Tecnico delle Opere RTN



REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
4					
3					
2					
1					
0	PRIMA EMISSIONE	Giugno 2022	Geotech S.r.l.	Geotech S.r.l.	Edison S.p.A

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