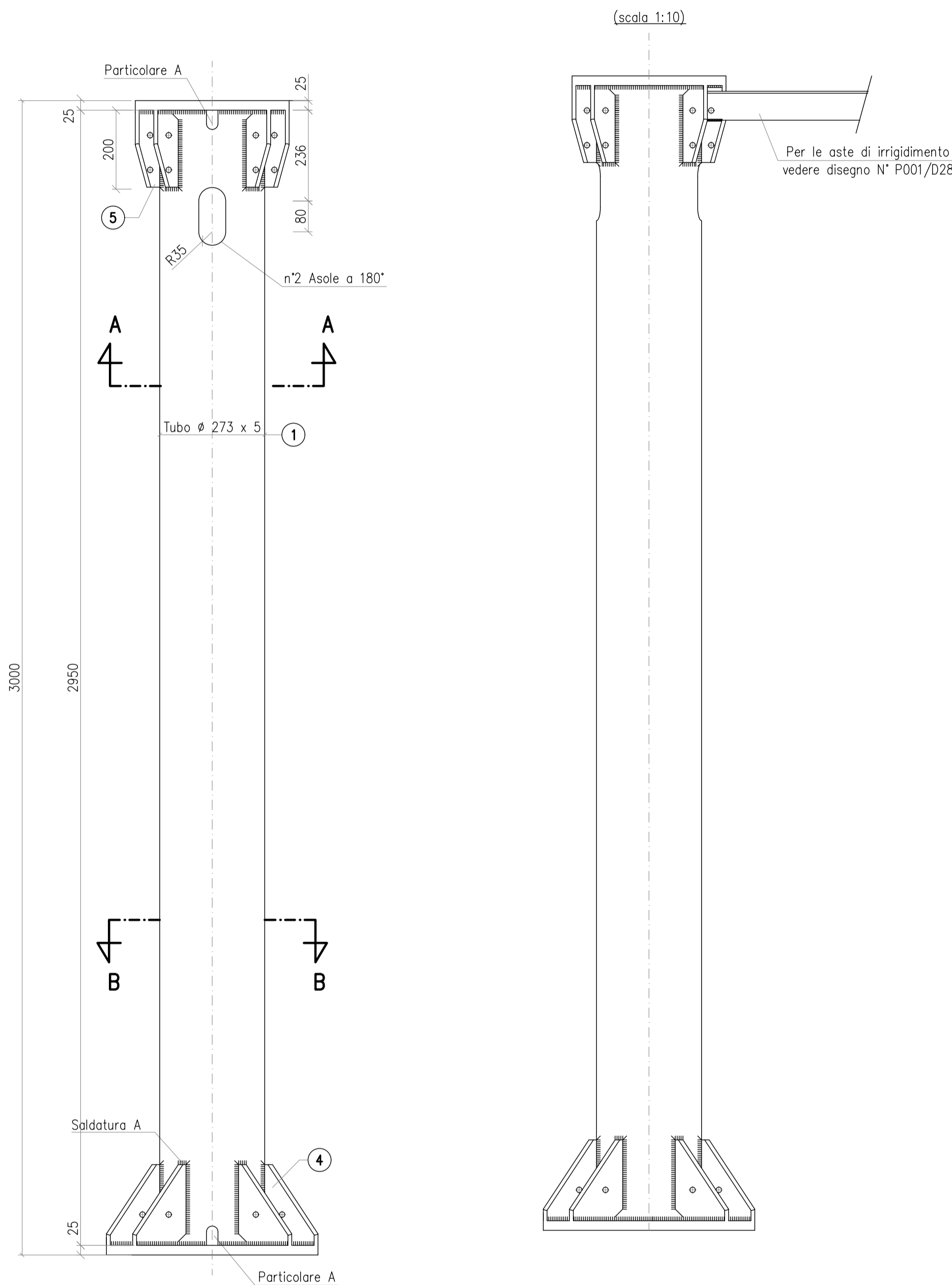
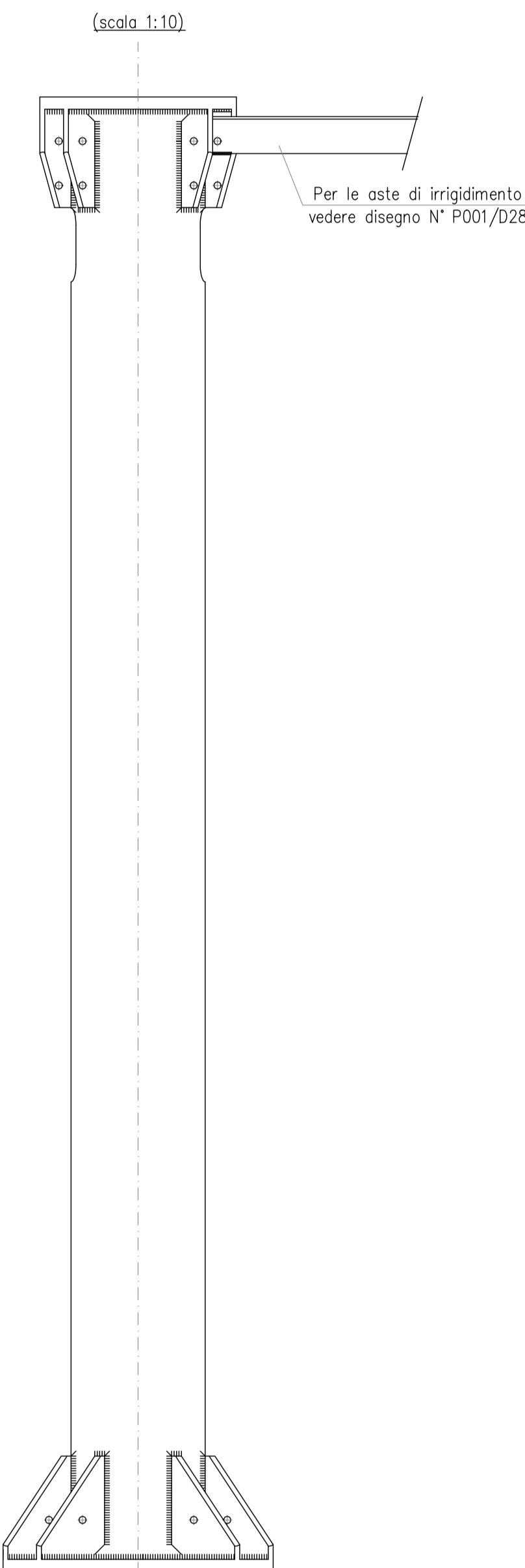
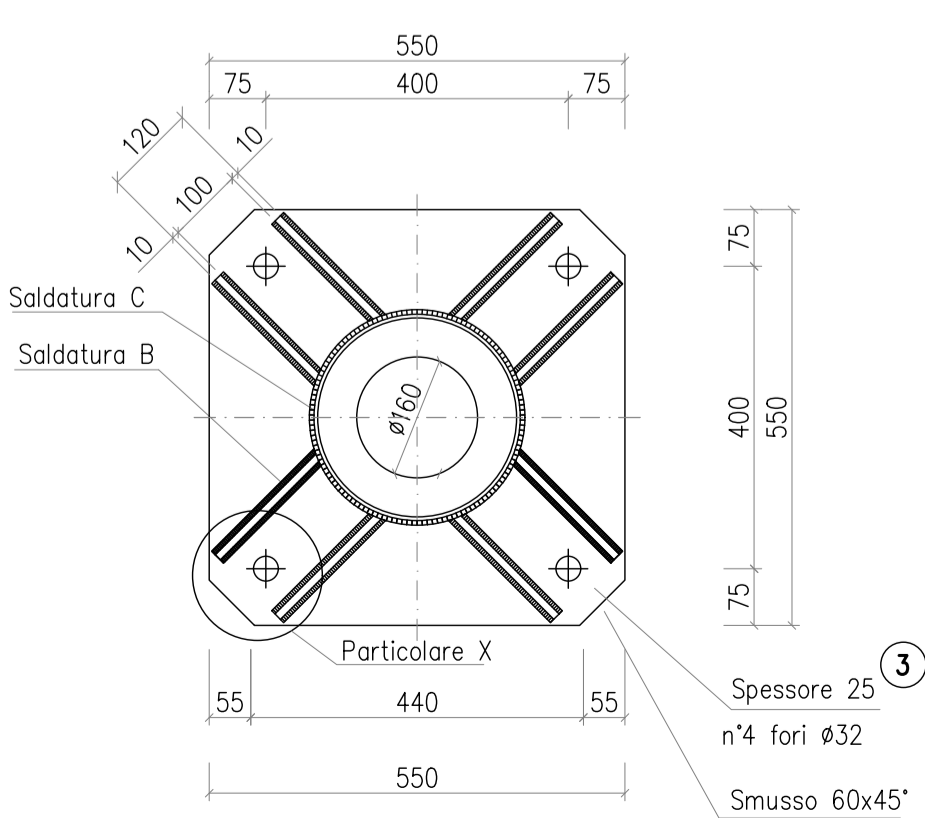


**SEZIONE A - A**  
(scala 1:10)

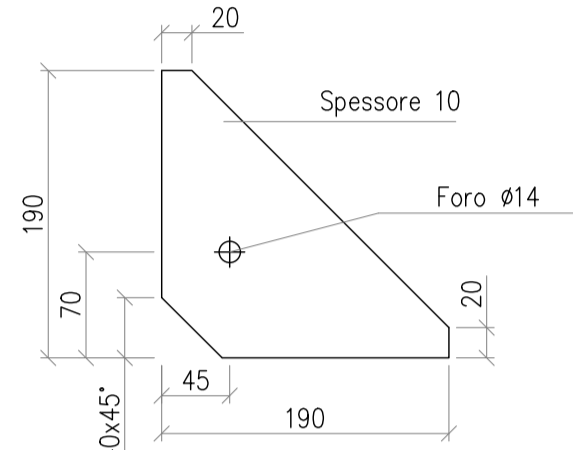
**S5009/2**  
**SOSTEGNO SEZIONATORE ORIZZONTALE 380 KV**  
**SENZA ATTACCHI PER ARMADIO DI COMANDO**



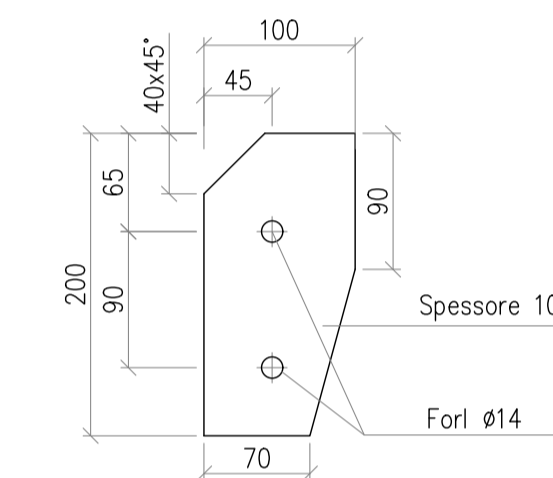
**SEZIONE B - B**  
(scala 1:10)



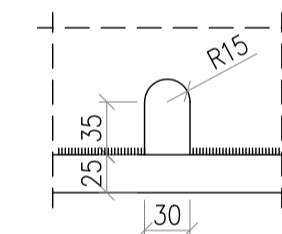
**PARTIC. 4**  
(scala 1:5)



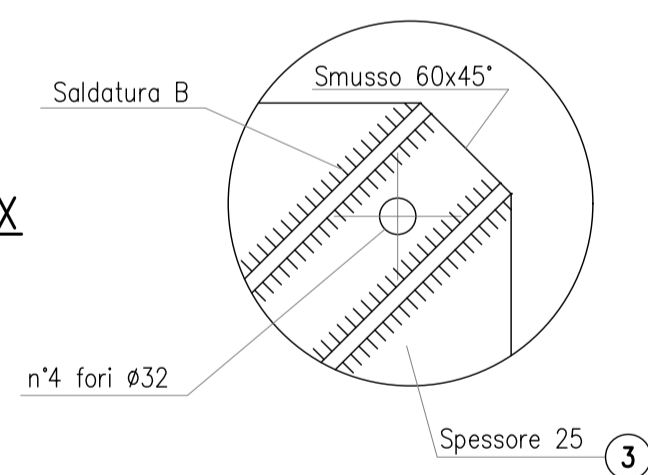
**PARTIC. 5**  
(scala 1:5)



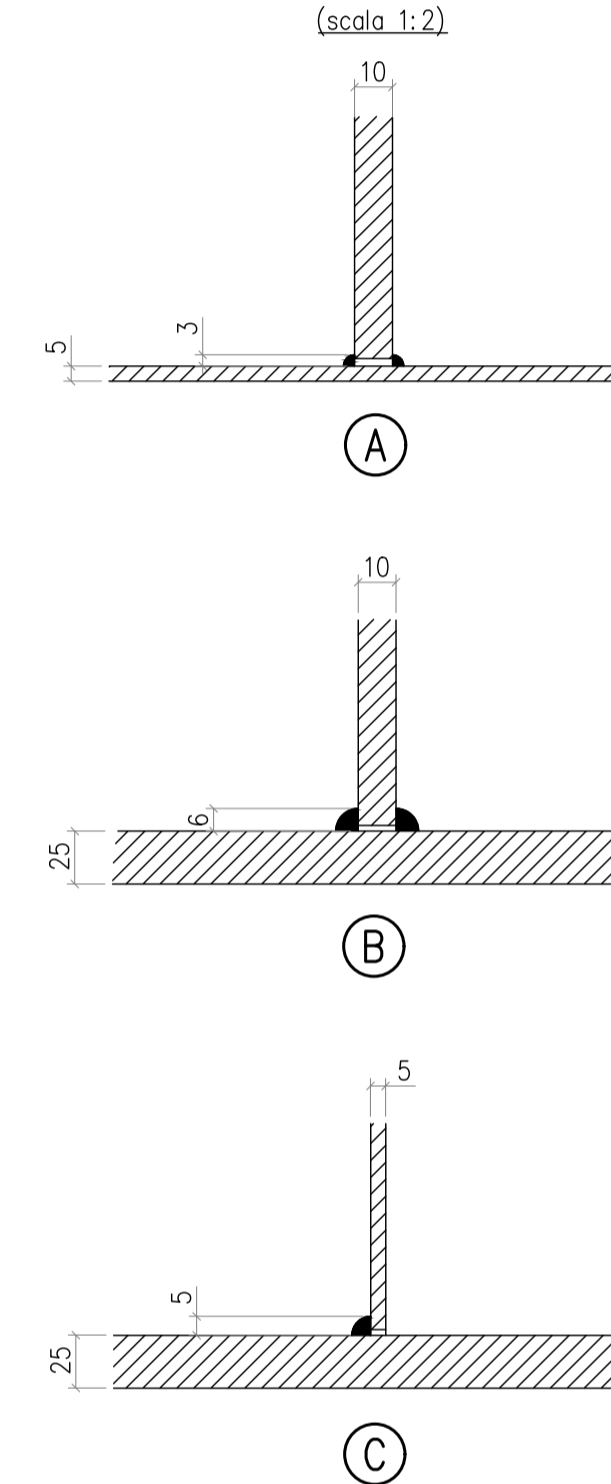
**PARTIC. A**  
(scala 1:5)



**PARTIC. X**  
(scala 1:5)



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



- 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)  $\leq 2177 \text{ kgm}$
  - corto circuito con:
    - icc  $\leq$  di 63 kA
    - carico da corto tale che:
      - $F_{cc} \leq \frac{121431}{H+3}$  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 273 x 5 lg. 2950	97,49	S355JR
2	1	400 x 25 lg.400	31,40	S355JR
3	1	550 x 25 lg.550	55,42	S355JR
4	8	190 x 10 lg.190	11,34	S355JR
5	8	200 x 10 lg.100	12,00	S355JR
TOTALE			207,64	
TOTALE CON ZINCATURA			214,00	

- Tutti i materiali dopo la lavorazione devono essere zincati a caldo a norma CEI 7 - 6
- Tirafondo S6100/30



**"VILLAROSA"**  
Progetto di impianto di accumulo idroelettrico  
**Opere di connessione alla RTN**  
**Piano Tecnico delle Opere RTN**

<b>TITOLO ELABORATO</b> Carpenteria - sostegno per sezionatore orizzontale 380 kV senza attacchi per armadio di comando		<b>SCALA</b> varie	<b>COMMITTENTE</b> EDISON EDF GROUP
<b>COMMESSA</b> G970		<b>PROGETTAZIONE</b> GEOTECH S.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T. Manni, 7 Marone (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-srl.it Site: www.geotech-srl.it	<b>CODIFICA DOCUMENTO</b> G970_DEF_T_023_RTN_carp_7-14_REV01
4			
3			
2			
1	EMMISSIONE 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	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