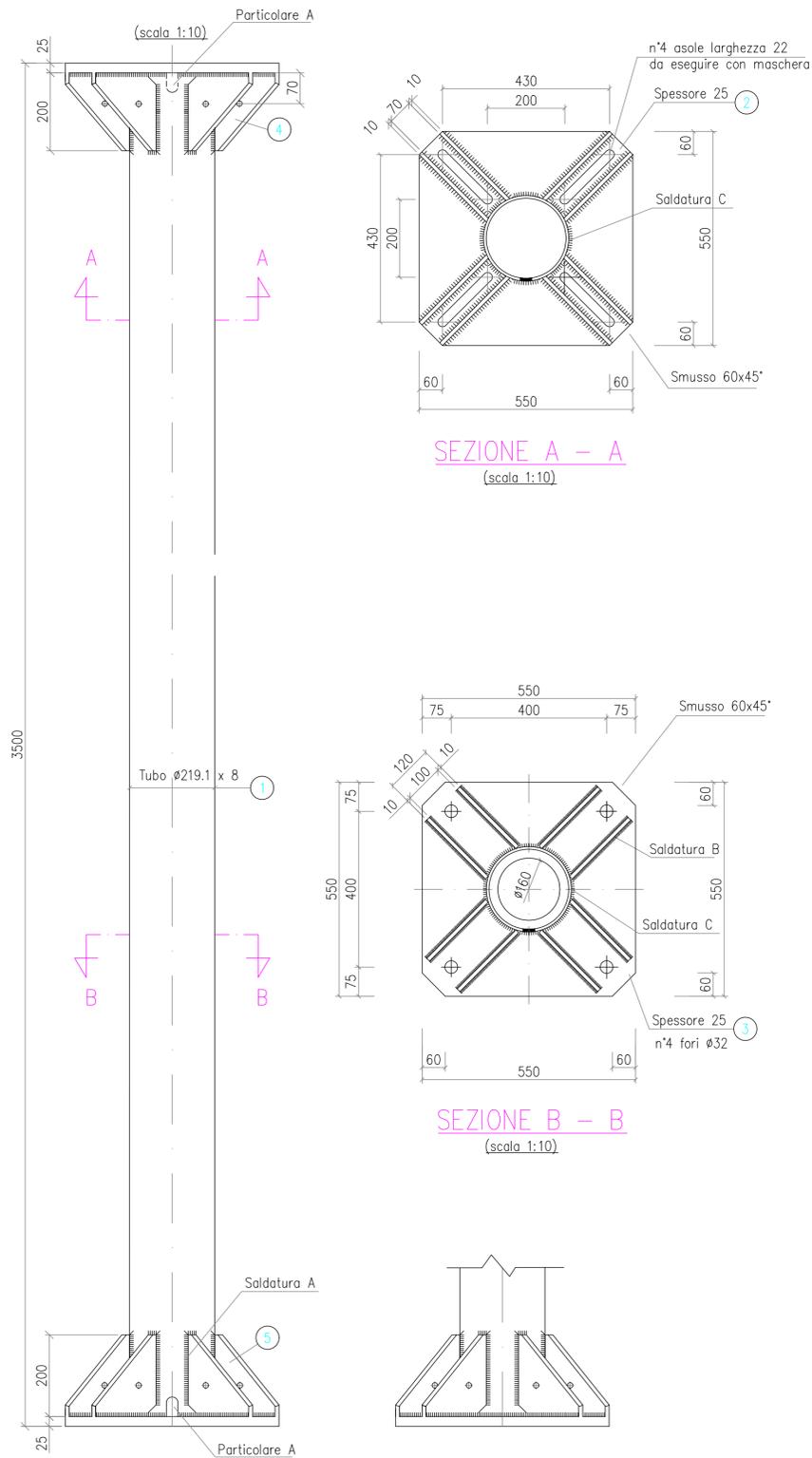
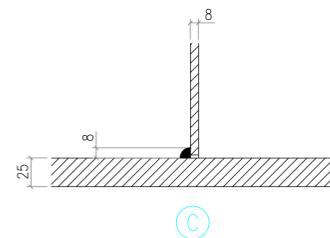
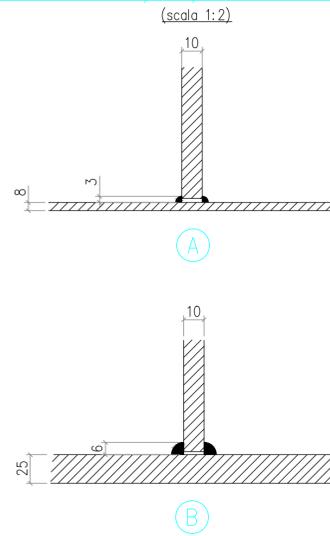


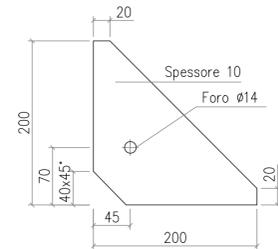
S5013/1
SOSTEGNO PER SCARICATORE BASSO 380 KV



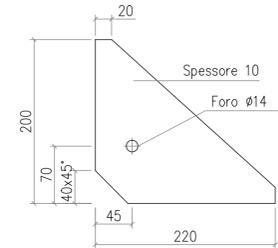
DIMENSIONI DELLE SALDATURE
(elettrodo E 44 / L / 3 UNI 5132:1974)



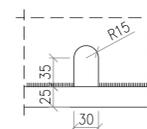
PARTIC. 4
(scala 1:5)



PARTIC. 5
(scala 1:5)



PARTIC. A
(scala 1:5)



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) $\leq 2625 \text{ kgm}$
- corto circuito con
 - $I_{cc} \leq \text{di } 63 \text{ kA}$
 - carico da corto tale che:

$$F_{cc} \leq \frac{120591}{H + 3,5}$$
 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 8 lg. 3450 | 143.69 | S355JR |
| 2 | 1 | 550 x 25 lg.550 | 59.37 | S355JR |
| 3 | 1 | 550 x 25 lg.550 | 55.42 | S355JR |
| 4 | 8 | 200 x 10 lg.200 | 12.56 | S355JR |
| 5 | 8 | 200 x 10 lg.220 | 13.82 | S355JR |
| TOTALE | | | 284.85 | |
| TOTALE CON ZINCATURA | | | 293.39 | |

- Tutti i materiali dopo la lavorazione devono essere zincati a caldo a norma CEI 7 - 6
- Tirafondo S6100/30 (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 Morbegno (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-srl.it Sito: www.geotech-srl.it | |
| TITOLO ELABORATO Sostegno scaricatore Stazione Elettrica Sanluri | | SCALA varie | COMMESSA G929 |
| | | CODIFICA DOCUMENTO G929_DEF_T_110_RTN_S_sost_scar_SE_1-3_REV00 | |
| 4 | | | |
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | | | |
| 0 | PRIMA EMISSIONE | Giugno 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