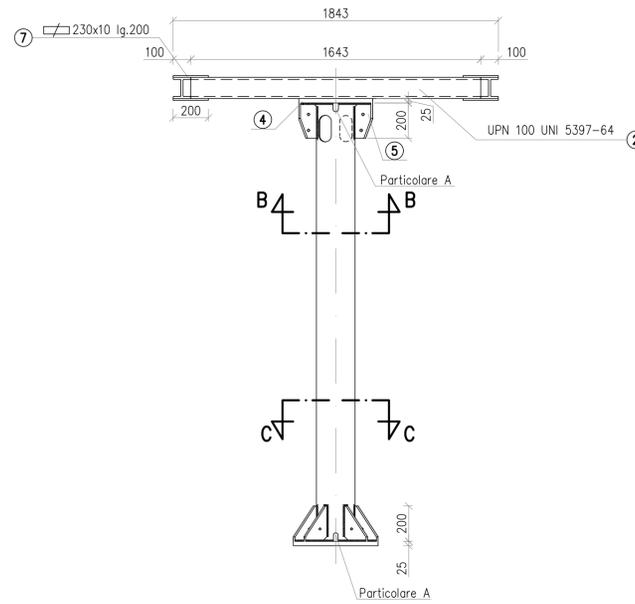
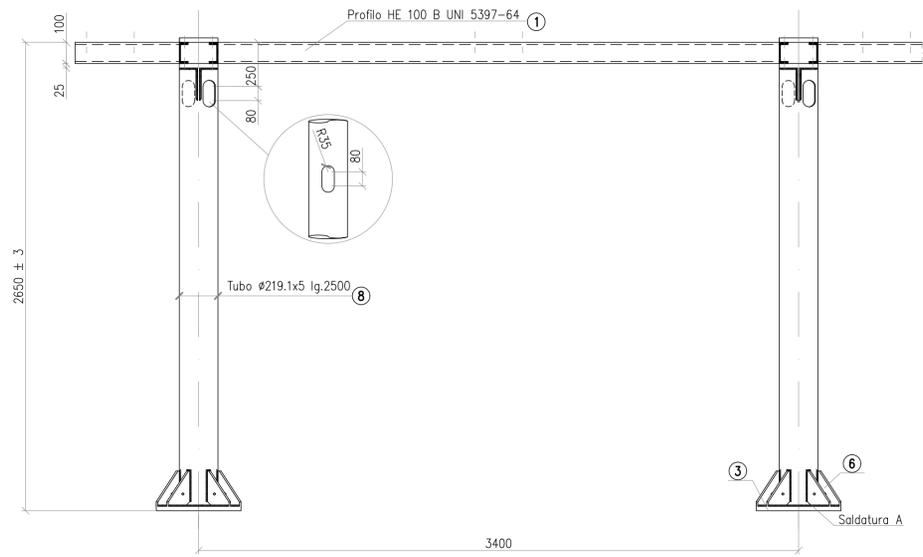
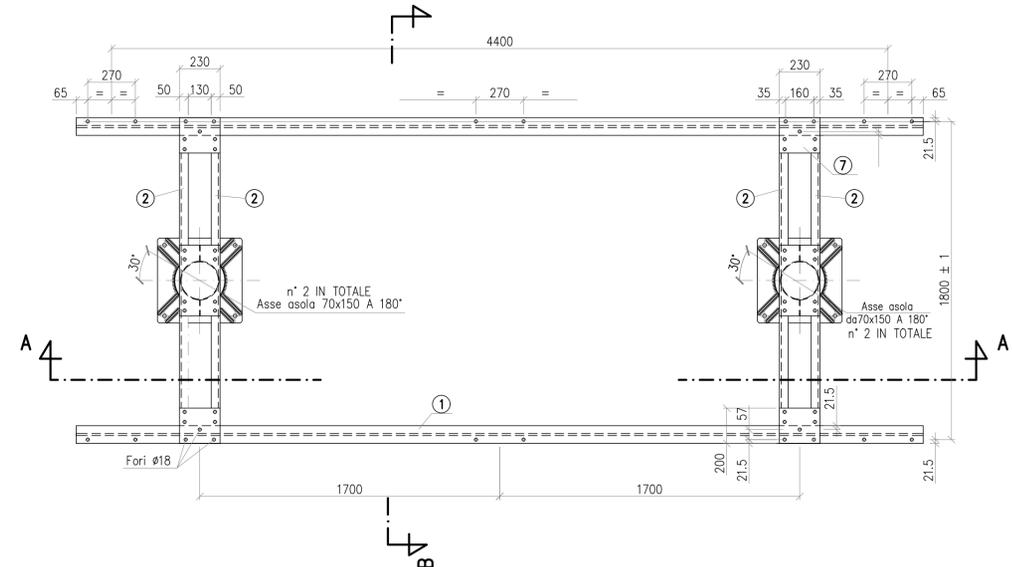


S5105
SOSTEGNO PER SEZIONATORE ORIZZONTALE 150 KV

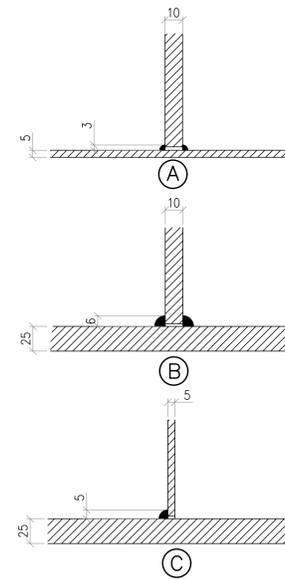


- Questo sostegno è adeguato per:
- sisma con:
 - periodo di ritorno 2475 anni
 - $a_g \leq 0,62 g$
 - accelerazione spettrale massima:
 - orizzontale $\leq 0,728 g$ – fattore di comportamento $q_{lim} = 2$
 - verticale $\leq 1,066 g$ – fattore di comportamento $q_{lim} = 1,5$
 - momento statico massimo dell'apparecchiatura (rispetto alla superficie superiore dell'elemento di interfaccia con la carpenteria) $\leq 1467 kgm^{-1}$
 - corto circuito con:
 - icc \leq di 40 kA
 - carico da corto tale che:
 - $F_{cc} \leq 6898 N$ dove
 - F_{cc} : forza massima orizzontale di corto circuito in N.
- Essendo il sostegno unico per i tre poli del sezionatore, il momento statico massimo dell'apparecchiatura è stato calcolato tenendo conto della massa totale dei tre poli (che nel caso in esame vale 1590 kg)

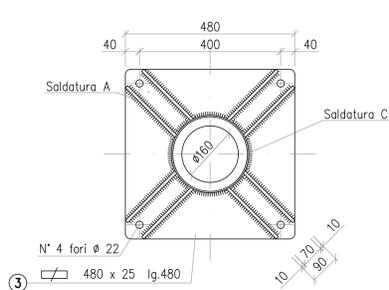
| POS. | N° PEZZI | PROFILO | PESO Kg. | MATERIALE UNI EN 10027-1 |
|------|----------|------------------------------------|----------|--------------------------|
| 1 | 2 | HE 100 B UNI 5397 lg.4800 | 195.84 | S355JR |
| 2 | 4 | UPN 100 UNI 5680 lg. 1643 | 69.66 | S355JR |
| 3 | 2 | 480 x 25 lg.480 | 90.43 | S355JR |
| 4 | 2 | 230 x 25 lg.400 | 36.11 | S355JR |
| 5 | 4 | 100 x 10 lg.200 | 6.20 | S355JR |
| 6 | 16 | 200 x 10 lg.180 | 22.60 | S355JR |
| 7 | 8 | 230 x 10 lg.200 | 28.90 | S355JR |
| 8 | 2 | TUBO ϕ 219.1 x 5 lg. 2500 | 131.93 | S355JR |
| 9 | 2 | 400 x 10 lg.230 | 14.44 | S355JR |
| | | | | |
| | 72 | BULL.ZINC. IDE M 16X50 UE LS 10011 | 9.97 | VITE 8.8 DADO 8 |
| | 16 | BULL.ZINC. IDE M 16X65 UE LS 10011 | 2.59 | VITE 8.8 DADO 8 |
| | 88 | ROSETTA A 17 UNI 1751 | 2.32 | |
| | 64 | PIASTRINA 18 UNI 6598 | 1.00 | |
| | | TOTALE | 611.99 | |
| | | TOTALE CON ZINCATURA | 630.00 | |



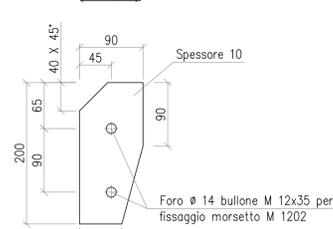
DIMENSIONI DELLE SALDATURE
(elettrodo E 44 / L / 3 UNI 5132:1974)
(scala 1:2)



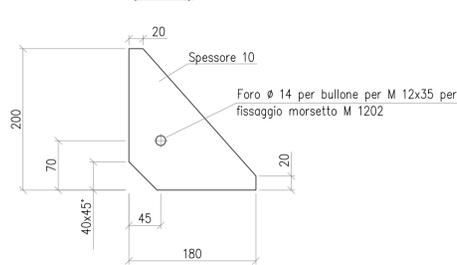
SEZIONE C - C
(scala 1:10)



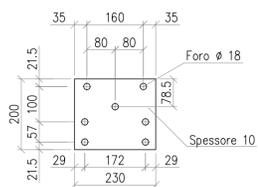
PARTIC. 5
(scala 1:5)



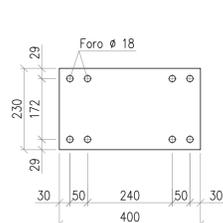
PARTIC. 6
(scala 1:5)



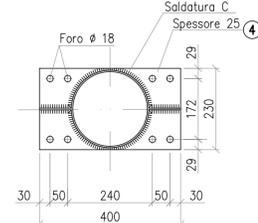
PARTIC. 7
(scala 1:10)



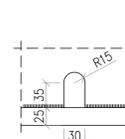
PARTIC. 9
(scala 1:10)



SEZIONE B - B
(scala 1:10)



PARTIC. A
(scala 1:5)



| "TACCU SA PRUNA" | | | | |
|---|--|---|----------------|----------------|
| Progetto di impianto di accumulo idroelettrico ad alta flessibilità Connessione alla RTN - Piano Tecnico delle Opere RTN | | | | |
| COMMITTENTE | | PROGETTAZIONE | | |
| EDISON EDF GROUP | | GEOTECH S.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T.Nani, 7 Marone (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-rl.it Site: www.geotech-rl.it | | |
| TITOLO ELABORATO | SCALA | varie | | |
| Sostegno sezionatore Stazione Elettrica Sanluri | COMMESSA | G929 | | |
| | CODIFICA DOCUMENTO | G929_DEF_T_109_RTN_S_sost_baz_SE_6-7_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. | Edison S.p.A. |
| 0 | PRIMA EMISSIONE | Dicembre 2021 | Geotech S.r.l. | Geotech S.r.l. |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO |
| 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