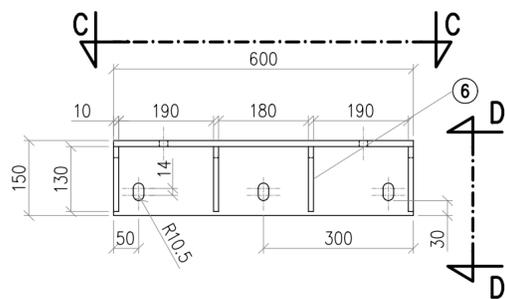


S5017  
BASE SOSTEGNO ISOLATORE 380 KV PER MURO

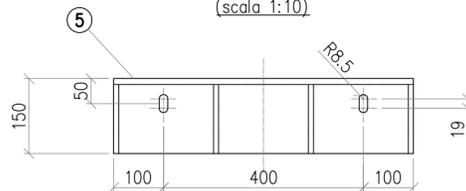
Collegamento muro  
parafiamme (vedi nota 2)

(scala 1:10)



Vista C - C

(scala 1:10)



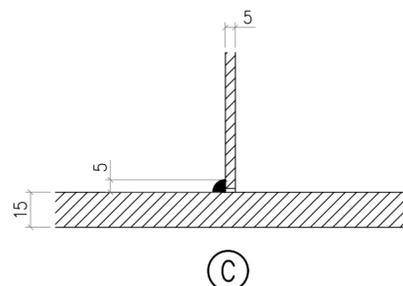
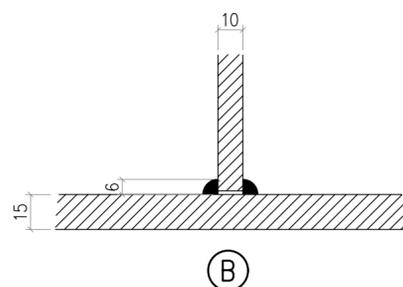
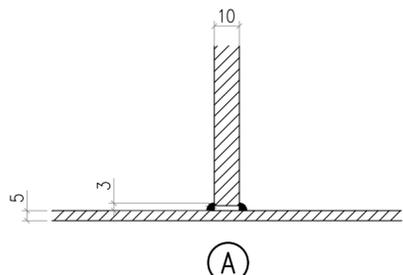
Questo sostegno è adeguato per:

- 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)  $\leq 782 \text{ kgm}$
- corto circuito con:
  - $I_{cc} \leq \text{di } 63 \text{ kA}$

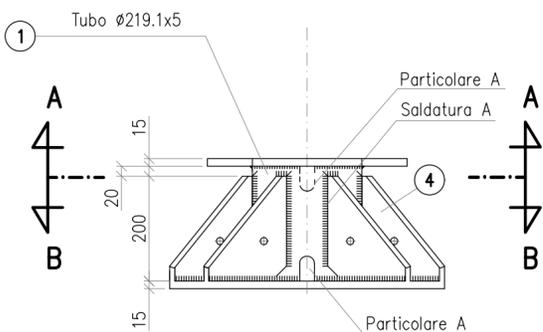
DIMENSIONI DELLE SALDATURE

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

(scala 1:2)

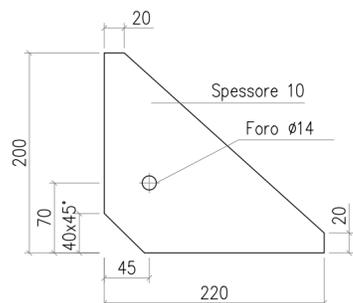


(scala 1:10)



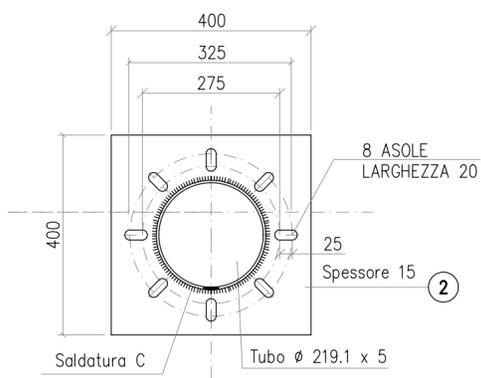
PARTIC. 4

(scala 1:5)



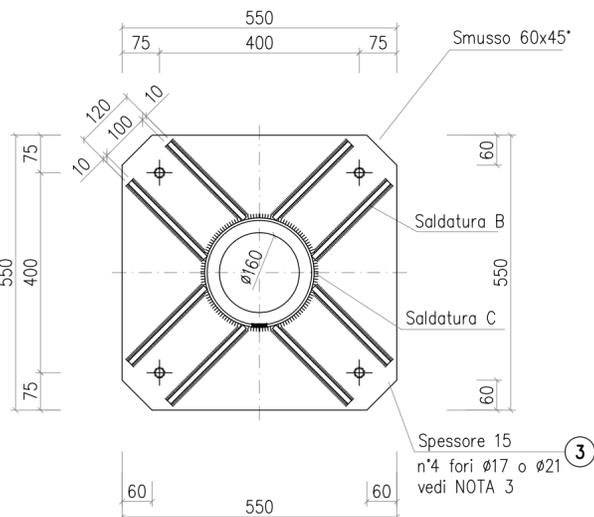
SEZIONE A - A

(scala 1:10)



SEZIONE B - B

(scala 1:10)

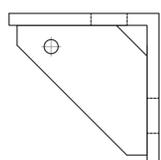


| POS.                                       | N° PEZZI | PROFILO                              | PESO Kg. | MATERIALE UNI EN 10027-1 |
|--|----------|--------------------------------------|----------|--------------------------|
| 1  | 1        | TUBO $\varnothing$ 219.1 x 5 lg. 220 | 5.81     | S355JR                   |
| 2  | 1        | 400 x 15 lg.400                      | 18.84    | S355JR                   |
| 3  | 1        | 550 x 15 lg.550                      | 33.25    | S355JR                   |
| 4  | 8        | 200 x 10 lg.220                      | 13.82    | S355JR                   |
| 5  | 2        | L 150x12 lg. 600                     | 32.76    | S355JR                   |
| 6  | 8        | 130 x 10 lg.130                      | 5.31     | S355JR                   |
| Per vincolo a muro tramite profili L150x12 | 4        | BULL. ZINC. TDE M 16X80              | 0.61     | VITE 8.8                 |
|  | 4        | DADO ESAG. ISO 4032-M16-8            | 0.13     | DADO 8                   |
|  | 8        | RONDELLA ISO 7093-1-8-200 HV         | 0.33     |                          |
|  | 6        | BULL. ZINC. TDE M 20X40              | 1.16     | VITE 8.8                 |
| Per vincolo diretto a muro                 | 6        | RONDELLA ISO 7093-1-8-200 HV         | 0.47     |                          |
|  | 4        | BULL. ZINC. TDE M 20X90              | 1.12     | VITE 8.8                 |
|  |          | RONDELLA ISO 7093-1-8-200 HV         | 0.31     |                          |
| TOTALE MASSIMO                             |          |                                      | 112.56   |                          |
| TOTALE CON ZINCATURA                       |          |                                      | 116      |                          |

- Tutti i materiali dopo la lavorazione devono essere zincati a caldo a norma CEI 7 - 6
- Il collegamento muro parafiamme sarà utilizzato quando la larghezza del muro risulta inferiore alle dimensioni della piastra di base (POS. 3)
- La piastra di base dell'isolatore presenta 4 fori  $\varnothing$ 17 nel caso di utilizzo della POS. 5 mentre presenta 4 fori  $\varnothing$ 21 nel caso di vincolo diretto nel calcestruzzo del muro

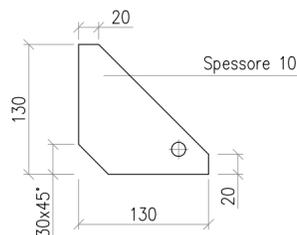
Vista D - D

(scala 1:5)



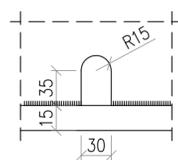
PARTIC. 6

(scala 1:5)



PARTIC. A

(scala 1:5)



"VILLAROSA"

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

| COMMITTENTE   |                                 | PROGETTAZIONE  |   |
|---|---------------------------------|--|---|
|   |                                 |  |   |
|   |                                 | SOCIETA' DI INGEGNERIA<br>Via T. Nani, 7 Morbegno (SO)<br>Tel. +39 0342610774<br>E-mail: info@geotech-srl.it<br>Site: www.geotech-srl.it |   |
| TITOLO ELABORATO                                      |                                 | SCALA  | varie                                       |
| Carpenteria - base sostegno isolatore 380 kV per muro |                                 | COMMESSA   | G970  |
|   |                                 | CODIFICA DOCUMENTO   | G970_DEF_T_023_RTN_carp_11-14_REV01         |
| 4   |                                 |  |   |
| 3   |                                 |  |   |
| 2   |                                 |  |   |
| 1   | EMISSIONE 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