Firmato digitalmente da:

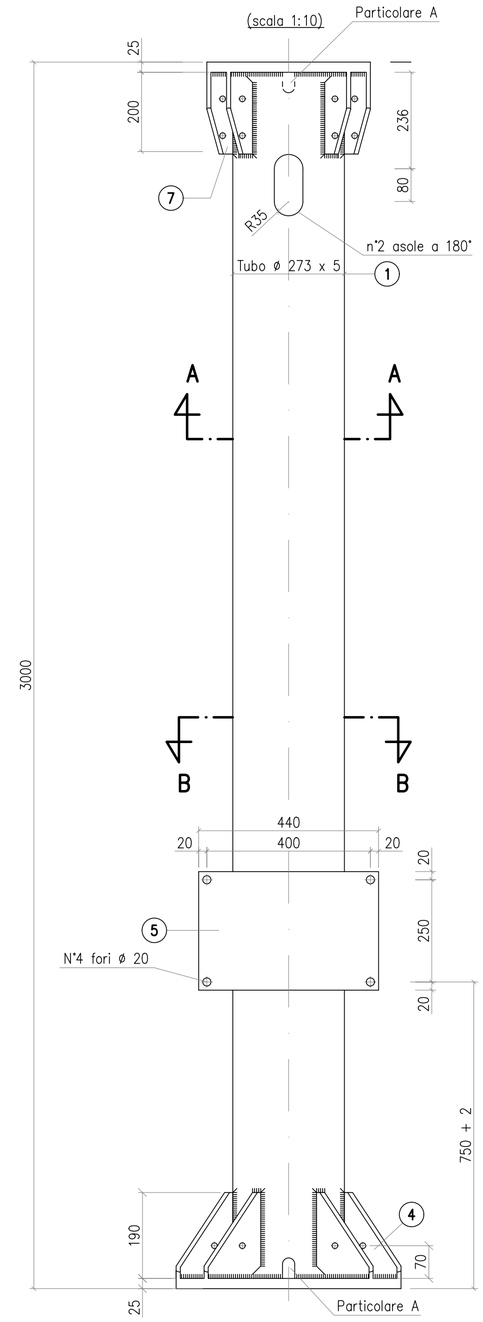
RICCIARDINI PIETRO

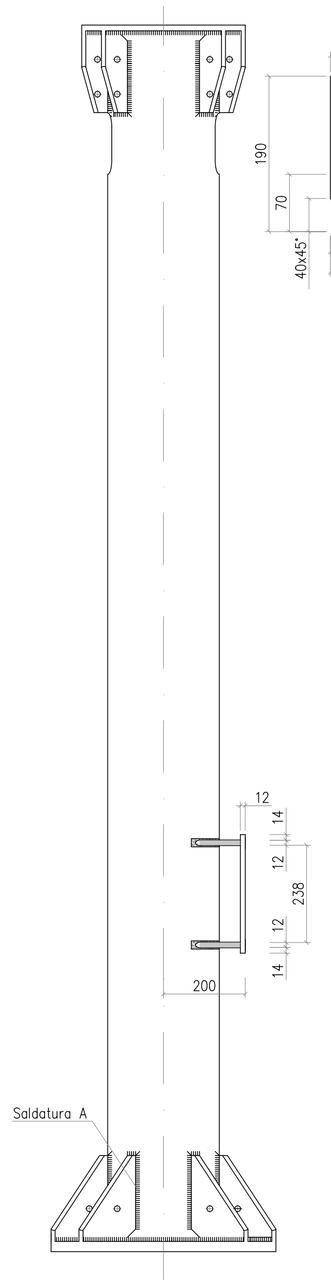
Firmato il 17/12/2021 14:55

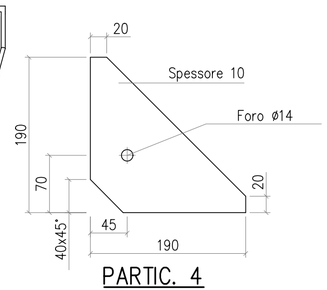
Seriale Certificato: 709896

Valido dal 08/09/2021 al 08/09/2024

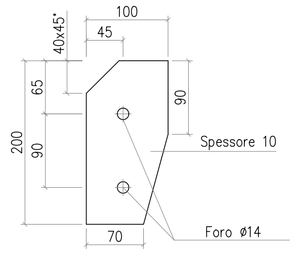
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



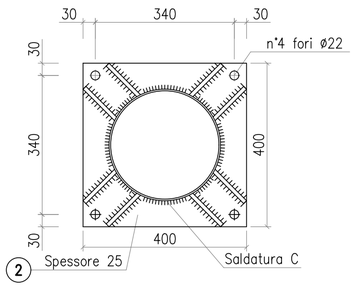




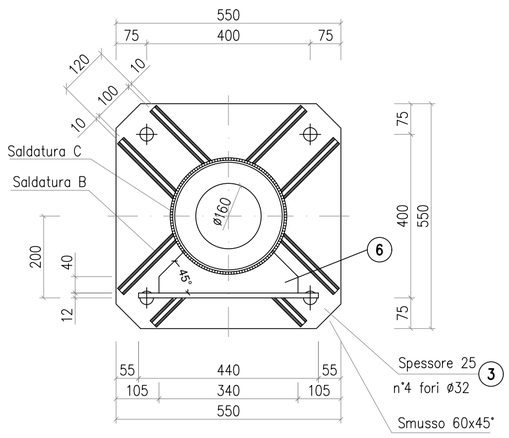
PARTIC. 4
(scala 1:5)



PARTIC. 7
(scala 1:5)



SEZIONE A – A
(scala 1:10)



SEZIONE B – B
(scala 1:10)

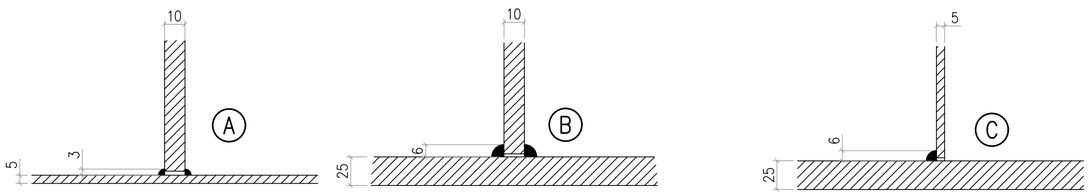
Questo sostegno è adeguato per:

- sisma con:
  - periodo di ritorno 2475 anni
  - $a_g \leq 0{,}62$ g
  - accelerazione spettrale:
    - orizzontale ≤ 0,728 g – fattore di comportamento $q_{lim} = 2$
    - verticale ≤ 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) ≤ 2455 kgm
- corto circuito con:
  - Icc ≤ 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.

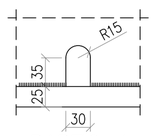
POS.	N° PEZZI	PROFILO	PESO Kg.	MATERIALE UNI EN 10027–1
1	1	TUBO ø 273 x 5 lg. 2950	97.49	S355JR
2	1	▱ 400 x 25 lg.400	31.40	S355JR
3	1	▱ 550 x 25 lg.550	55.42	S355JR
4	8	▱ 190 x 10 lg.190	11.34	S355JR
5	1	▱ 290 x 12 lg.440	12.02	S355JR
6	2	▱ 110 x 12 lg.340	7.00	S355JR
7	8	▱ 100 x 10 lg.200	11.52	S355JR
		TOTALE	226.19	
		TOTALE CON ZINCATURA	232.98	

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

2 – Tirafondo S6100/30 (vedere D E DS1000 U ST 00017)



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



PARTIC. A
(scala 1:5)

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	dicembre 2021	Prima emissione	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

SOCIETA' CERTIFICATA
TÜV PROFI CERT ISO 9001, 14001
73 100/104 4379

PROGETTO

REALIZZAZIONE NUOVA STAZIONE ELETTRICA 150/380 KV "SE SANLURI" E OPERE CONNESSE

COMMITTENTE

GREENENERGYSARDEGNA2

CODICE	ELABORATO
T068	Sostegno sezionatore verticale 380 kV Stazione Elettrica

DATA	SCALA	UBICAZIONE
Dicembre 2021	varie	Regione Sardegna, Provincia Sud Sardegna

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
Definitivo	G855_DEF_T_068_Sost_sez_3-7_REV00

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.