Firmato digitalmente da:

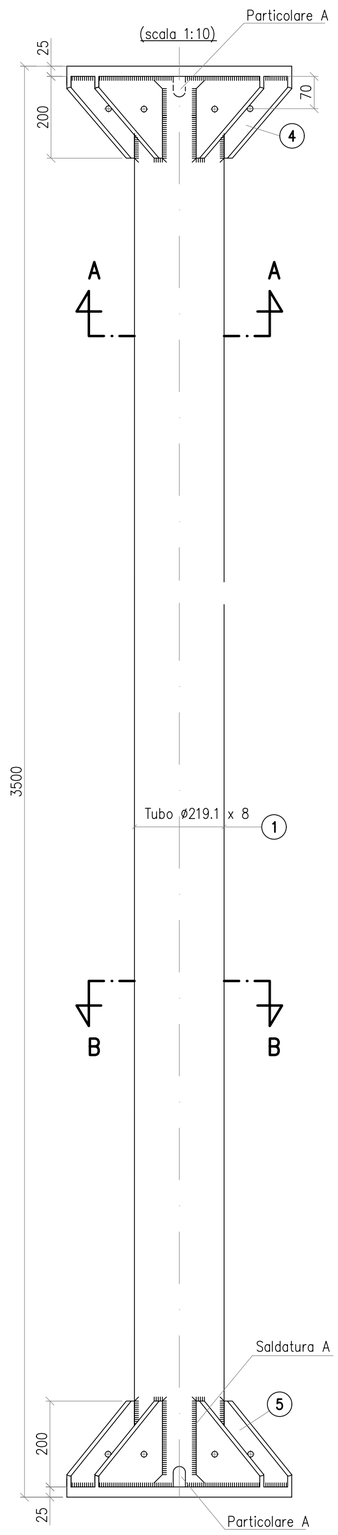
RICCIARDINI PIETRO

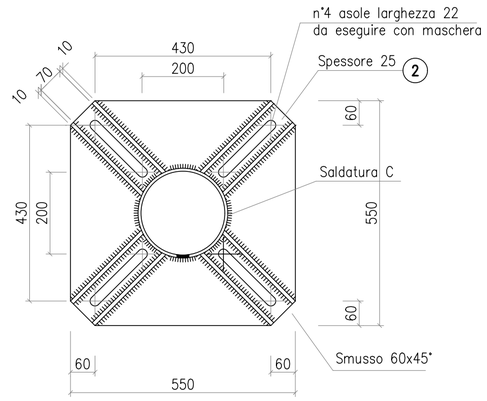
Firmato il 17/12/2021 14:55

Seriale Certificato: 709896

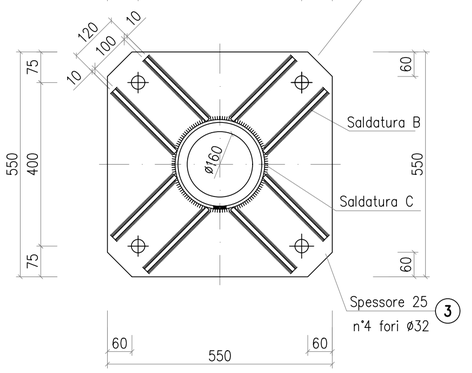
Valido dal 08/09/2021 al 08/09/2024

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

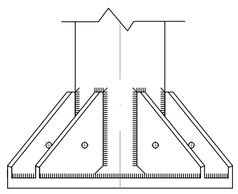




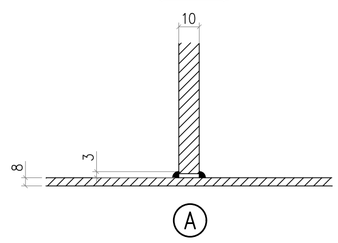
SEZIONE A – A
(scala 1:10)



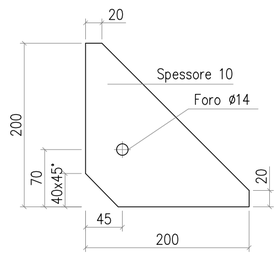
SEZIONE B – B
(scala 1:10)



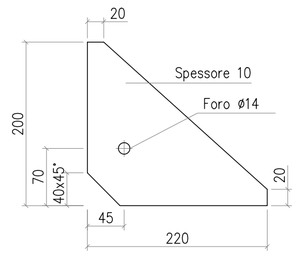
DIMENSIONI DELLE SALDATURE
(elettrodo E 44 / L / 3 UNI 5132:1974)
(scala 1:2)



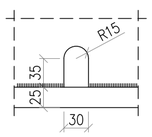
PARTIC. 4
(scala 1:5)



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 ≤ 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) ≤ 2625 kgm
- corto circuito con
  - Icc ≤ di 63 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	

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)

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

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

COMMITTENTE
GREENENERGYSARDEGNA2

CODICE	ELABORATO
T069	Sostegno per scaricatore 380 kV versione bassa Stazione Elettrica

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

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
Definitivo	G855_DEF_T_069_Sost_scar_1-3_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.