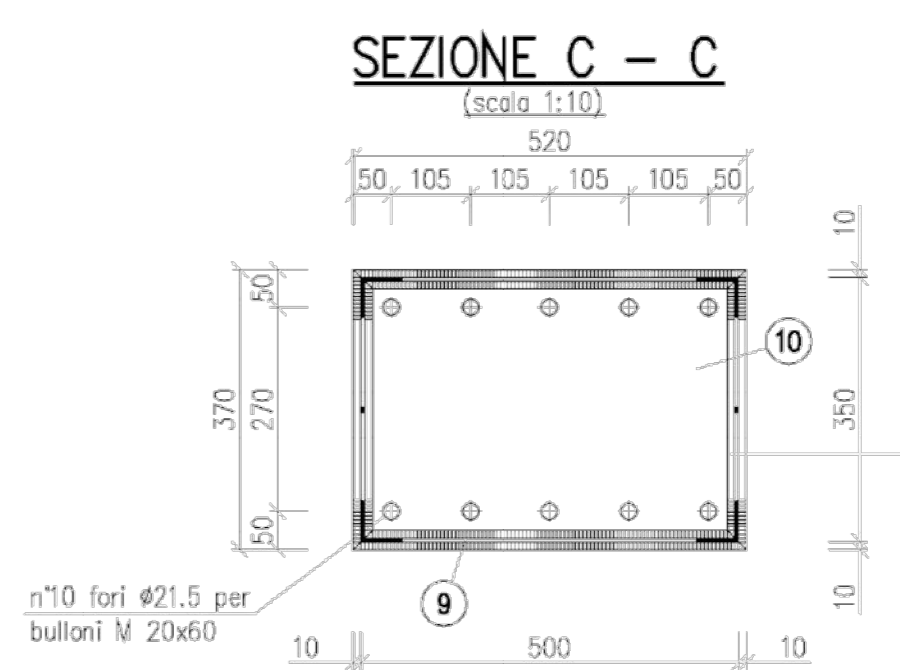
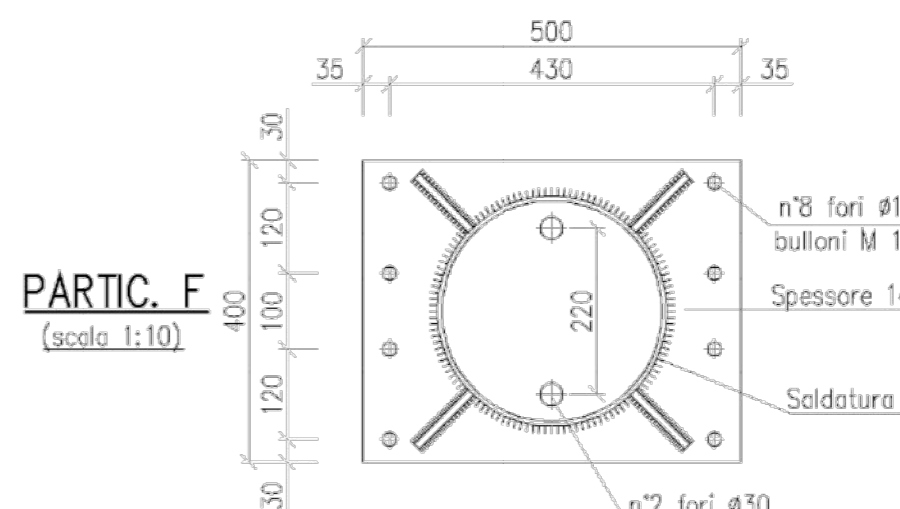
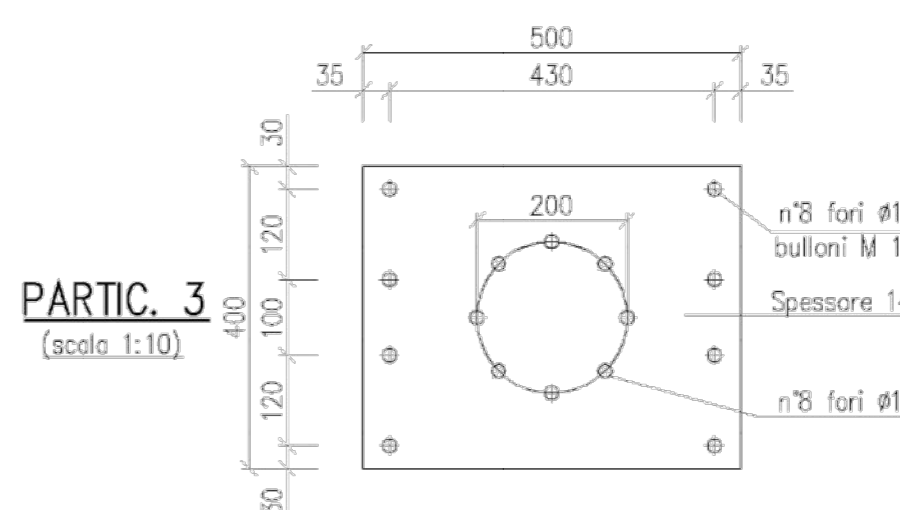


- Questo sostegno è adeguato per:
- sima con:
 - periodo di ritorno 2475 anni
 - categoria topografica T1
 - $A_0 = 59,62 \text{ g}$
 - $F_v = 2,33$
 - $T_C = 0,35$
 - accelerazione spettrale massima:
 - orizzontale $0,742 \text{ g}$ - Fattore di struttura $q = 2$
 - verticale $0,575 \text{ g}$ - Fattore di struttura $q = 1,5$
 - momento statico massimo dell'apparecchiatura (rispetto alla superficie superiore dell'elemento di interfaccia PDS: 3500 kgm totale per ogni fase ¹⁾
 - carico circuito con:
 - I_c : S di 60 kA
 - carico da corto lato che:
 - $F_{cs} \leq 188 \text{ M}$ per 110kV/2 sbarra bassa 150 kV e
 - $F_{cs} \leq 289 \text{ M}$ per la componente data dal cavo flessibile
 - F_{cs} : forza massima orizzontale di corto circuito.
- ¹⁾ Per apparecchiatura si intende l'insieme costituito da un isolatore in porcellana e dalla porzione di sbarra che insiste sul singolo isolatore (isolata in 1/3 campata tra i due portali - 5 m e la parte a sbalzo esterna ai portali - 2m).

POS.	N° PEZZI	PROFILO	PESO Kg.	MATERIALE UNI 10027-1
1	4	L 55x5 lg.7685	128,50	S355JR
2	4	L 55x5 lg.7685	128,50	S355JR
3	3	400 x 14 lg.500	66,00	S355JR
4	2	400 x 14 lg.500	44,00	S355JR
5	8	100 x 10 lg.150	4,71	S355JR
6	16	190 x 10 lg.190	22,67	S355JR
7	2	550 x 25 lg.550	110,84	S355JR
8	2	TUBO ϕ 273 x 6,3 lg. 9997	828,48	E305 UNI EN 10297-1,2003
9	42	100 x 10 lg.390	128,58	S355JR
10	2	370 x 14 lg.520	42,29	S355JR
11	2	500 x 6 lg.350	16,49	S355JR
12	4	240 x 6 lg.400	18,09	S355JR
13	4	390 x 6 lg.400	29,39	S355JR
14	4	ϕ 12 lg. 8840	31,39	S355JR
-	40	ROSETTA A 17 UNI 1751	0,17	
-	10	BULL.ZINC. ϕ 12 M 16X50 UE S3-10011	5,54	MTE 6.8 DADO S5 UNI 3740
-	10	BULL.ZINC. ϕ 16 M 20X60 UE S3-10011	2,70	MTE 6.8 DADO S5 UNI 3740
TOTALE			1608,73	
TOTALE CON ZINCATURA			1607	

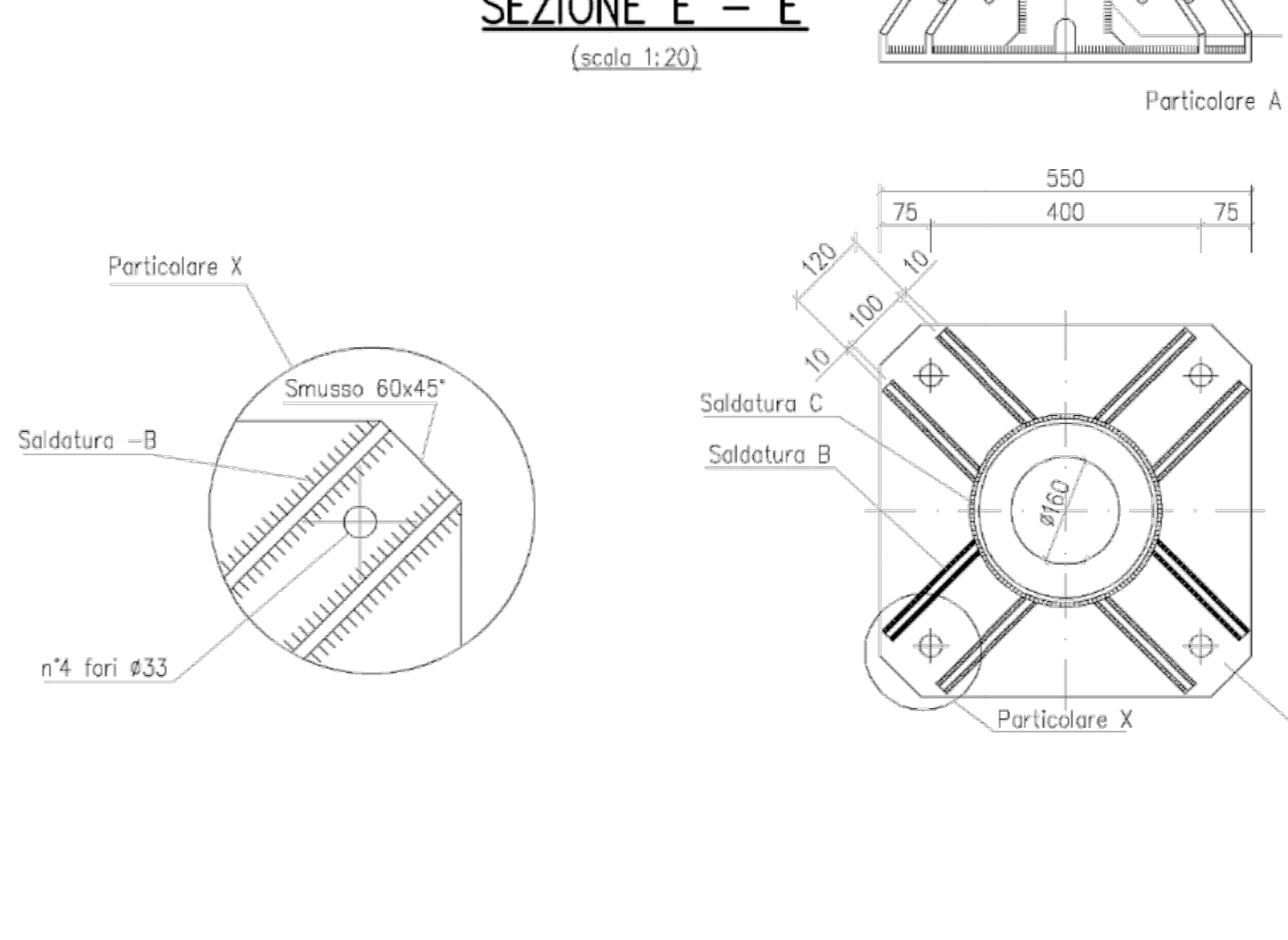
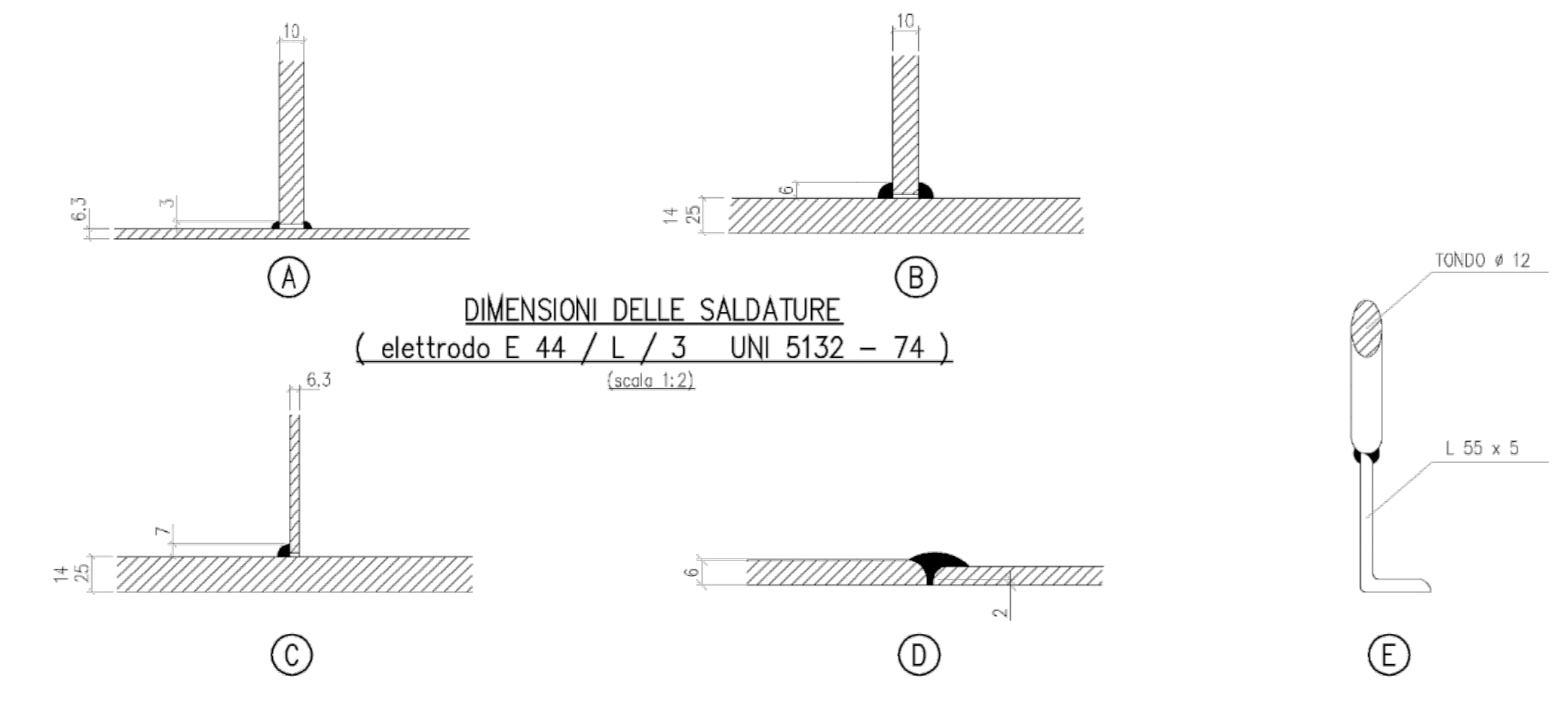
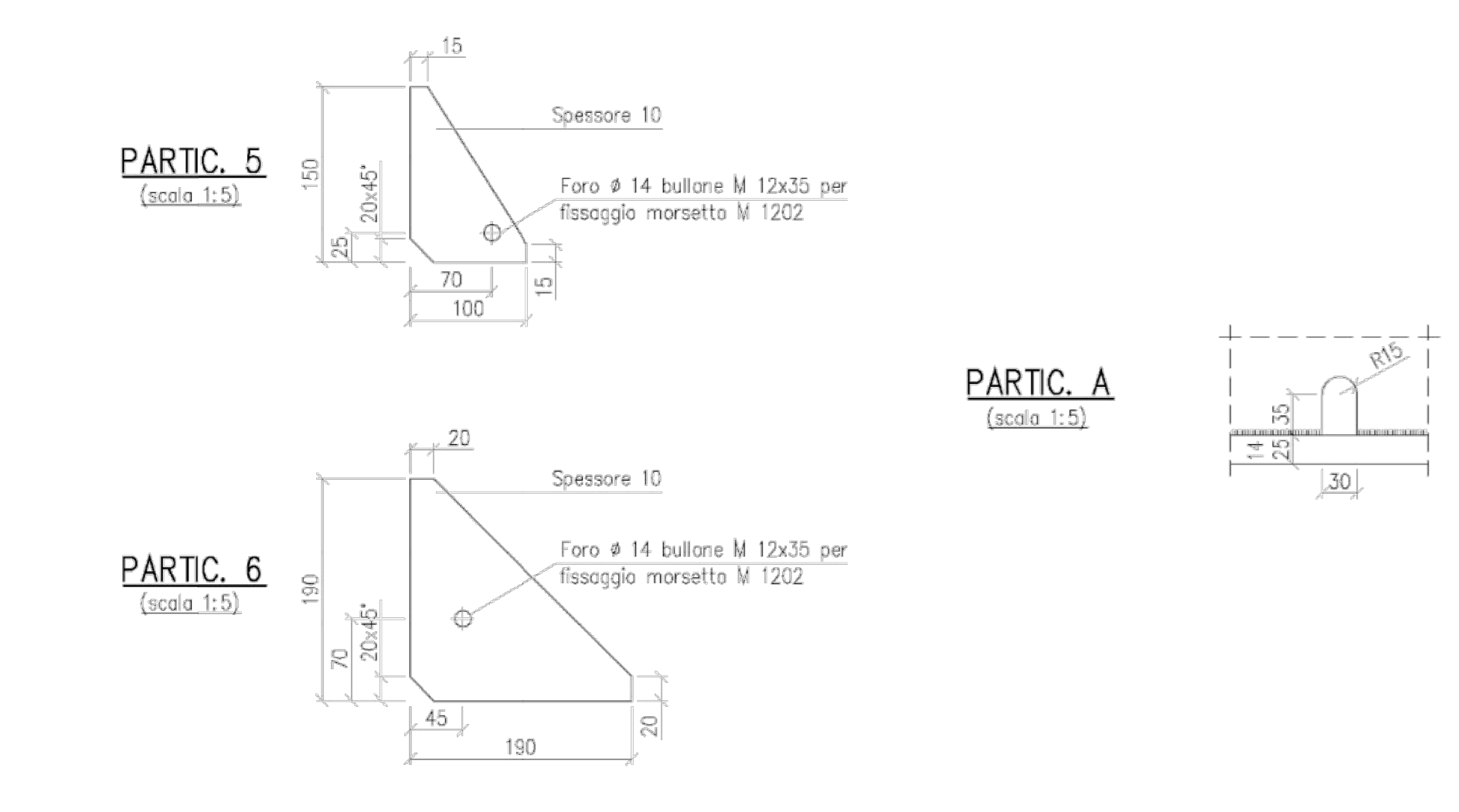
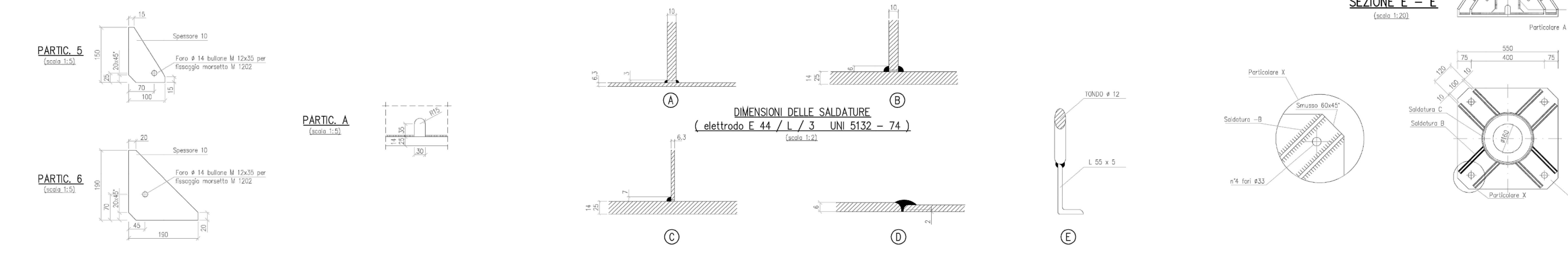
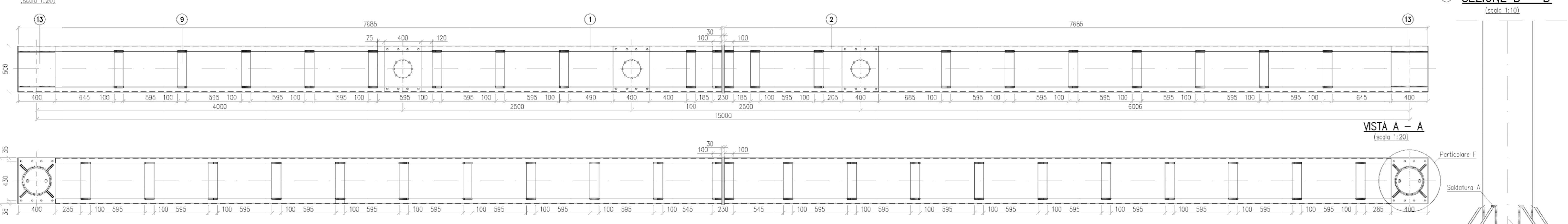


- 1 - Tutti i materiali dopo la lavorazione devono essere zincati a caldo a norma CEI 7 - 6
- 2 - Per le marcature vedere D E DS1000 U ST 00018
- 3 - Per i tirafondi vedere D E DS1000 U ST 00017/30

PORTALE DI ATTRAVERSAMENTO STRADA LATO ATR
 Tavola riferimento TERNA: D E DS1000 U ST 00011_00
 Tipologie di pinto da eseguire: DCFR10014CER01847_00

REGIONE TOSCANA
 Provincia di Grosseto (GR)

COMUNE DI MANCIANO



1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	12/03/21	FURNARI G.	FURNO C.	MASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	20/12/20	FURNARI G. <td>FURNO C. <td>MASTASI A. </td></td>	FURNO C. <td>MASTASI A. </td>	MASTASI A.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Comitente:
IBERDROLA RENEWABLES ITALIA S.p.A.

Società di Progettazione:
Antex group

Ingegneria & Innovazione
 Via Jonica, 16 - Loc. Belvedere - 50100 Siena (SI) Tel. 0571 1801400
 web: www.antexgroup.it - mail: info@antexgroup.it

Progetto:
PIANO TECNICO DELLE OPERE
 Nuova SE 380/132 kV di Manciano
 con raccordi aerei 380-132 kV alla RTN ed opere connesse

Progettista/Disegnatore:
 Dott. Ing. Giuseppe Basso
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siena n° 1800 sez. A

Revisione:
PORTALE ATTRAVERSAMENTO STRADA LATO ATR

Scale:
 15-110-120 Nome: GIC/FILE: C20007505-OR-EC-14-01 Allegato: 1/1 F. Sez: A0 **DEFINITIVO**

Fornimento documenti e di progetto alla ANTEX GROUP per l'installazione e la manutenzione delle apparecchiature elettriche presso l'area della sub-stazione. Le società tutte i prezzi di lavoro e di trasporto.