

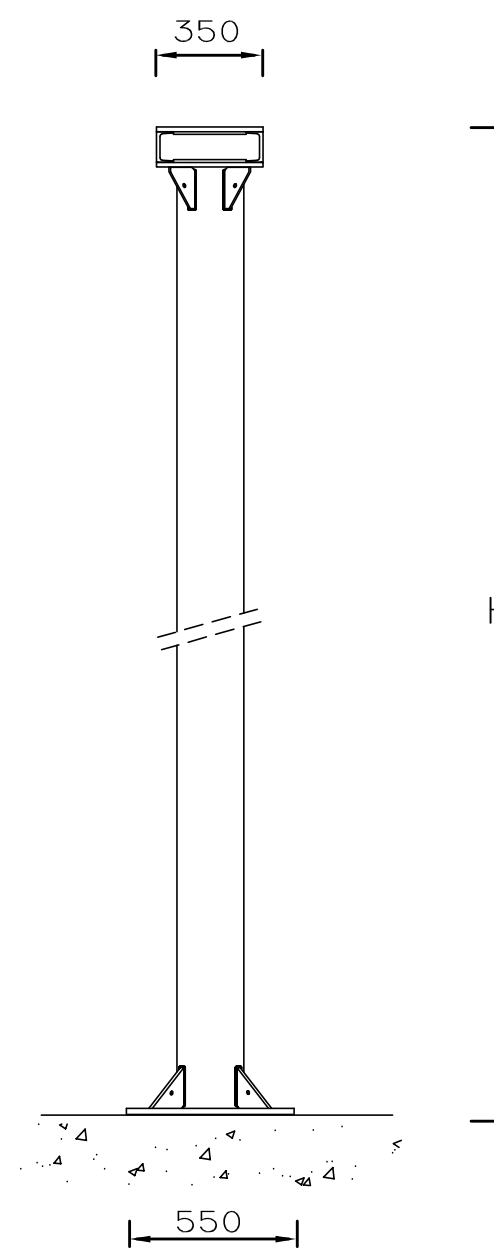
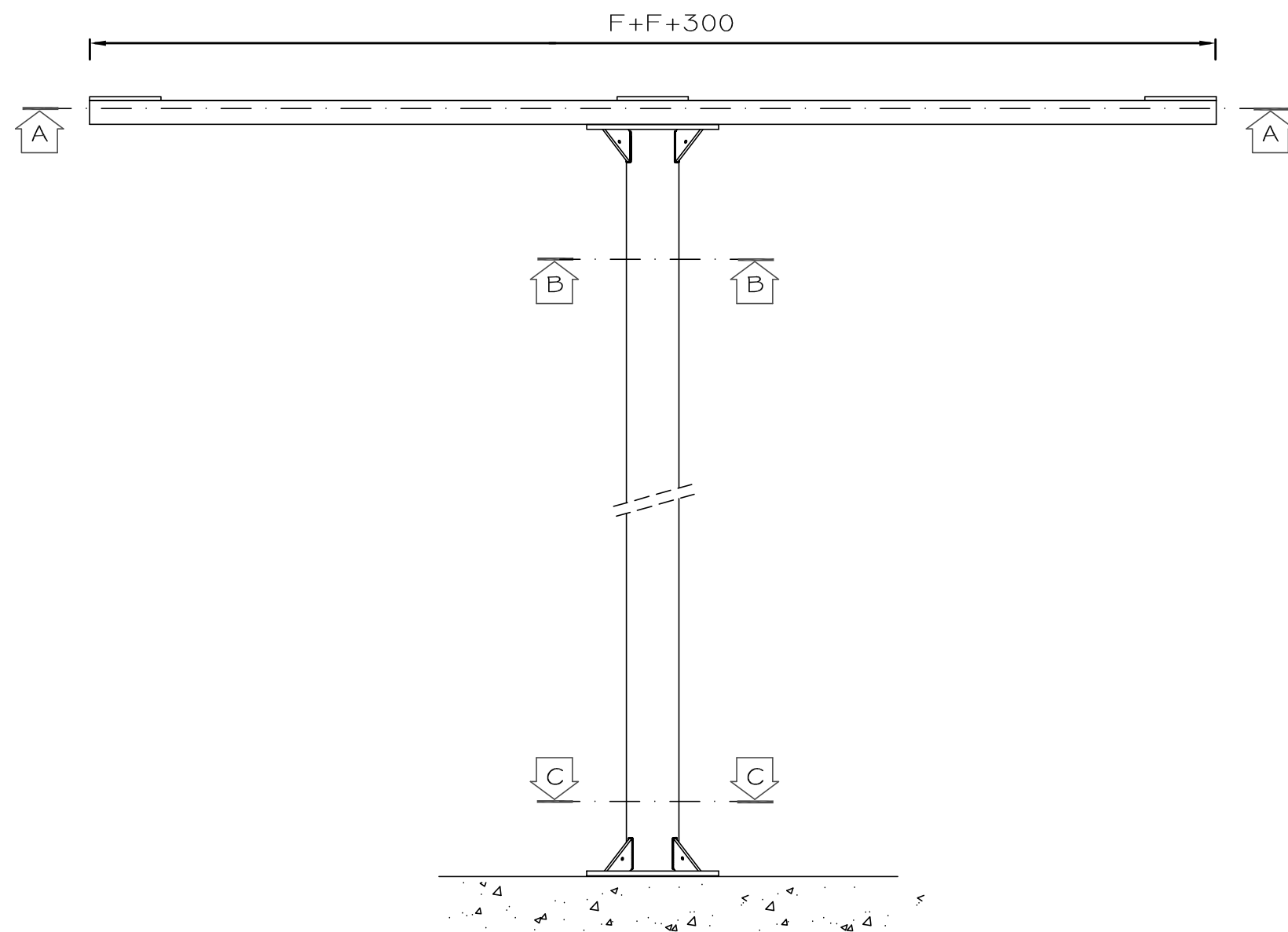
NOTA GENERALE PER I DISEGNI COSTRUTTIVI DELLE CARPENTERIE METALLICHE PER APPARECCHIATURE

In tutti i disegni delle carpenterie per apparecchiature, ai sensi del D.M. 17/01/2018 (NTC 2018) i materiali da impiegare sono i seguenti:

- Acciaio tipo **S235JR** minimo (o equivalente), con tensione di snervamento $f_{yk} = 235 \text{ N/mm}^2$;
- Bulloni **Classe 8.8** o equivalente;
- Bulloni in acciaio inox;



A circular professional stamp of the Ordine degli Ingegneri di Caltanissetta. The stamp contains the text: "ORDINE DEGLI INGEGNERI", "DOTT. ING. BARRESI SEBASTIANO", and "575". A handwritten signature in blue ink is written over the stamp.

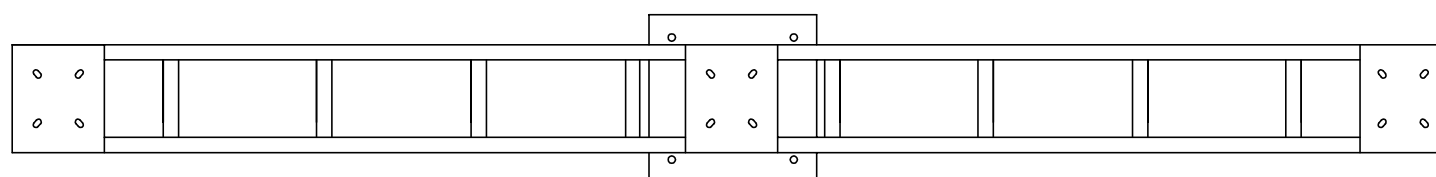


- H/1=2850 (per conduttori h4500)
- H/2=4850 (per conduttori h6500)
- H/3=5350 (per conduttori h7000)
- H/4=5850 (per conduttori h7500)
- H/5=3850 (per conduttori h5500)

INDICE	
FOGLIO 1	INSIEME GENERALE
FOGLIO 2	PIANTA-SEZIONI
FOGLIO 3	PROFILO
FOGLIO 4	PROSPETTO-PARTICOLARI
FOGLIO 5	SEZIONI-PARTICOLARI
FOGLIO 6	DISTINTA BASE

SCALA 1:25

MODIFICATO ERM



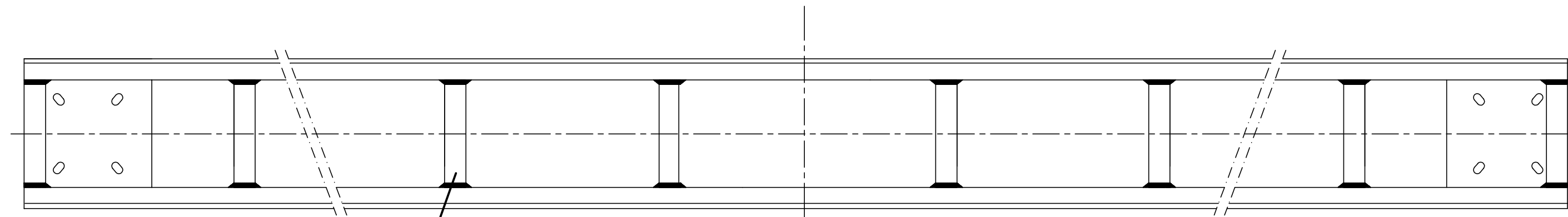
NOTE

F = 2200 NUOVE COSTRUZIONI
 F = 2500 COSTRUZIONI REALIZZATE IN PASSATO

Barresi Sebastiano
 ORDINE DEGLI INGEGNERI
 Dott. Ing. BARRESI SEBASTIANO
 575
 ALTANISSE

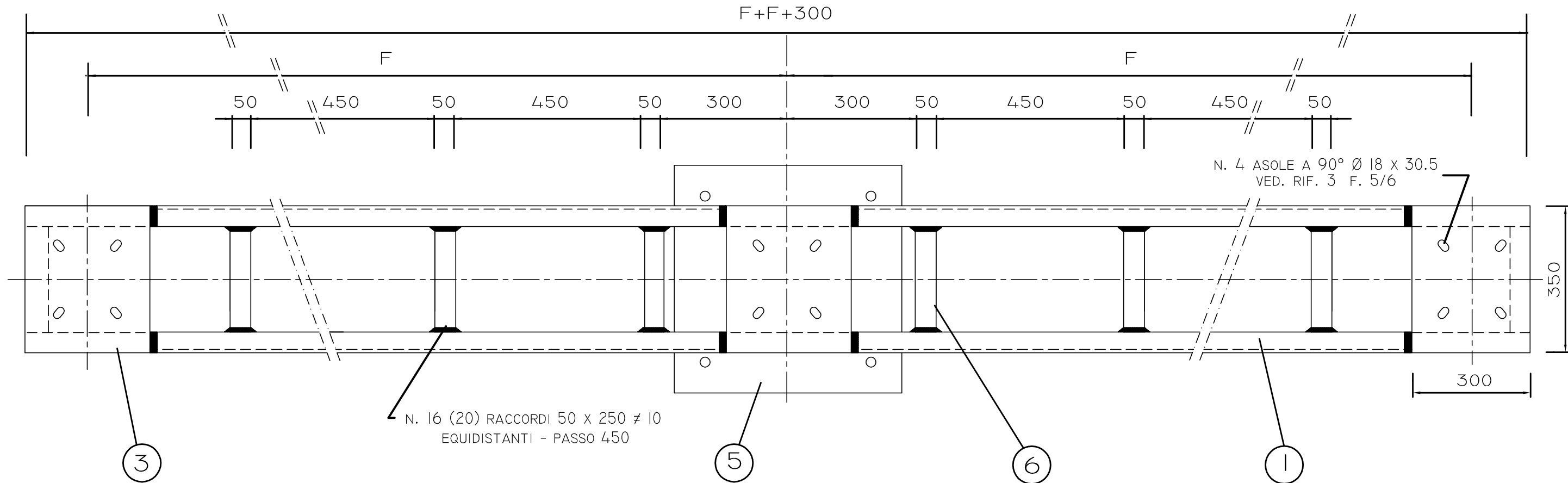
Rev.	Data	Descrizione revisioni	Redatto	Verificato	Approvato
08	10/10	Rete antivolatile mod. "Arlotti"	Pari	Ventura	Merli
07	01/06	Aggiunto tipo 5 con H=3850	Pari	Dovesi	Pisani

 Enel DISTRIBUZIONE UTR-EMR-CAT-COS	OGGETTO SOSTEGNO PER TERNA ISOLATORI PORTANTI 132 kV	
	NOME FILE P502D103[6]-8	SCALA PLOT 10:1
		FOGLIO 1/6



N. 8(10) RACCORDI 50 x 250 = 10
EQUIDISTANTI - PASSO 450

SEZ. A - A

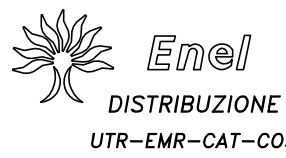


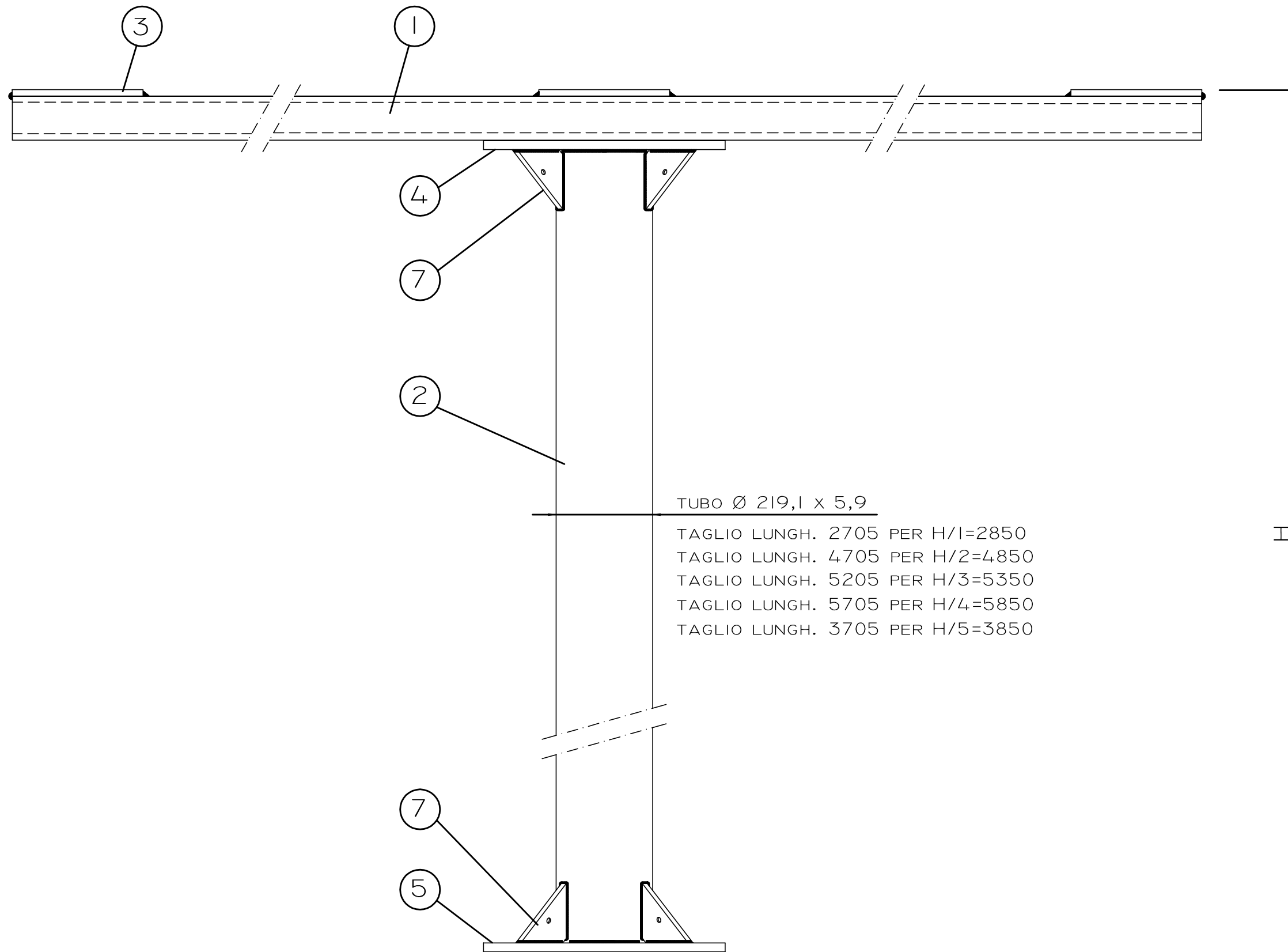
N. 16 (20) RACCORDI 50 x 250 ≠ 10
EQUIDISTANTI - PASSO 450

N. 4 ASOLE A 90° Ø 18 x 30.5
VED. RIF. 3 F. 5/6

SCALA 1:10

NOTE
F = 2200 NUOVE COSTRUZIONI
F = 2500 COSTRUZIONI REALIZZATE IN PASSATO

 Enel DISTRIBUZIONE UTR-EMR-CAT-COS		OGGETTO	
		SOSTEGNO PER TERNA ISOLATORI PORTANTI 132 kV	
NOME FILE	SCALA PLOT	DIS. N°	FOGLIO
P502D103[6]-8	10:1	P502/D103	2/6



TUBO Ø 219,1 x 5,9

TAGLIO LUNGH. 2705 PER H/1=2850

TAGLIO LUNGH. 4705 PER H/2=4850

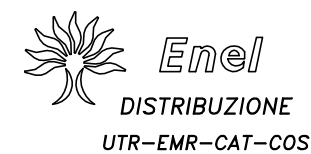
TAGLIO LUNGH. 5205 PER H/3=5350

TAGLIO LUNGH. 5705 PER H/4=5850

TAGLIO LUNGH. 3705 PER H/5=3850

I

SCALA 1:10



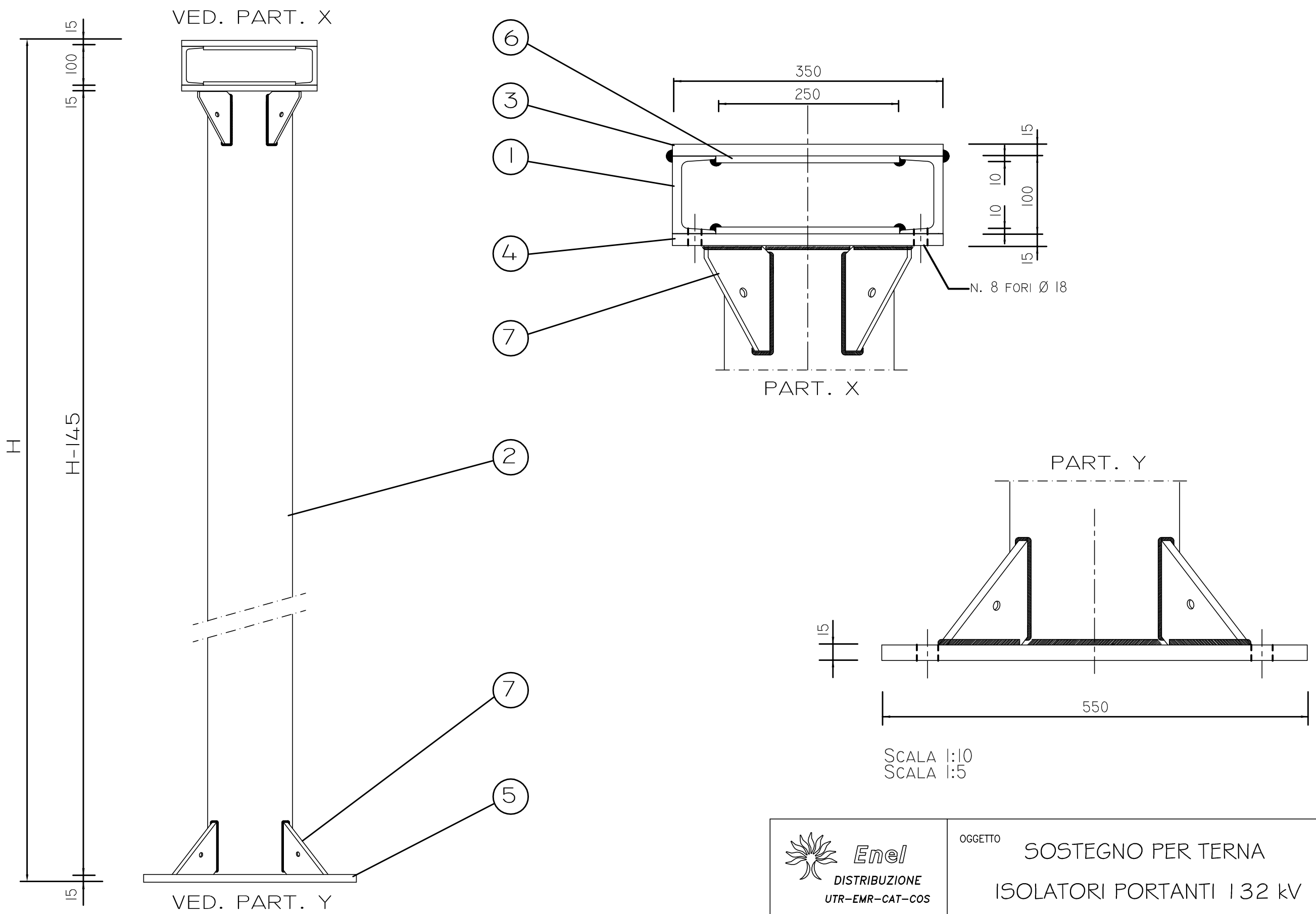
OGGETTO
SOSTEGNO PER TERNA
ISOLATORI PORTANTI 132 kV


NOME FILE
P502D103[6]-8

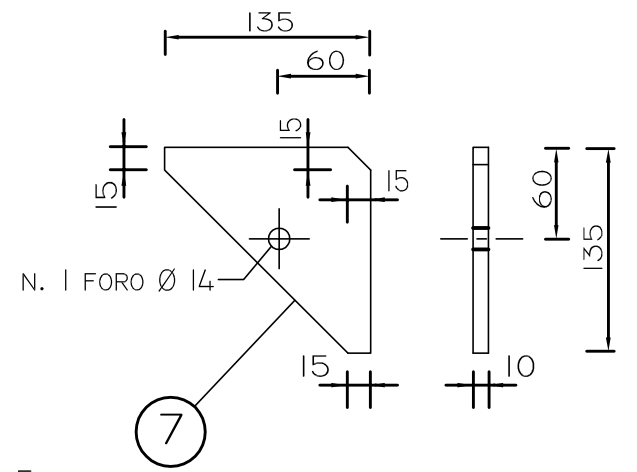
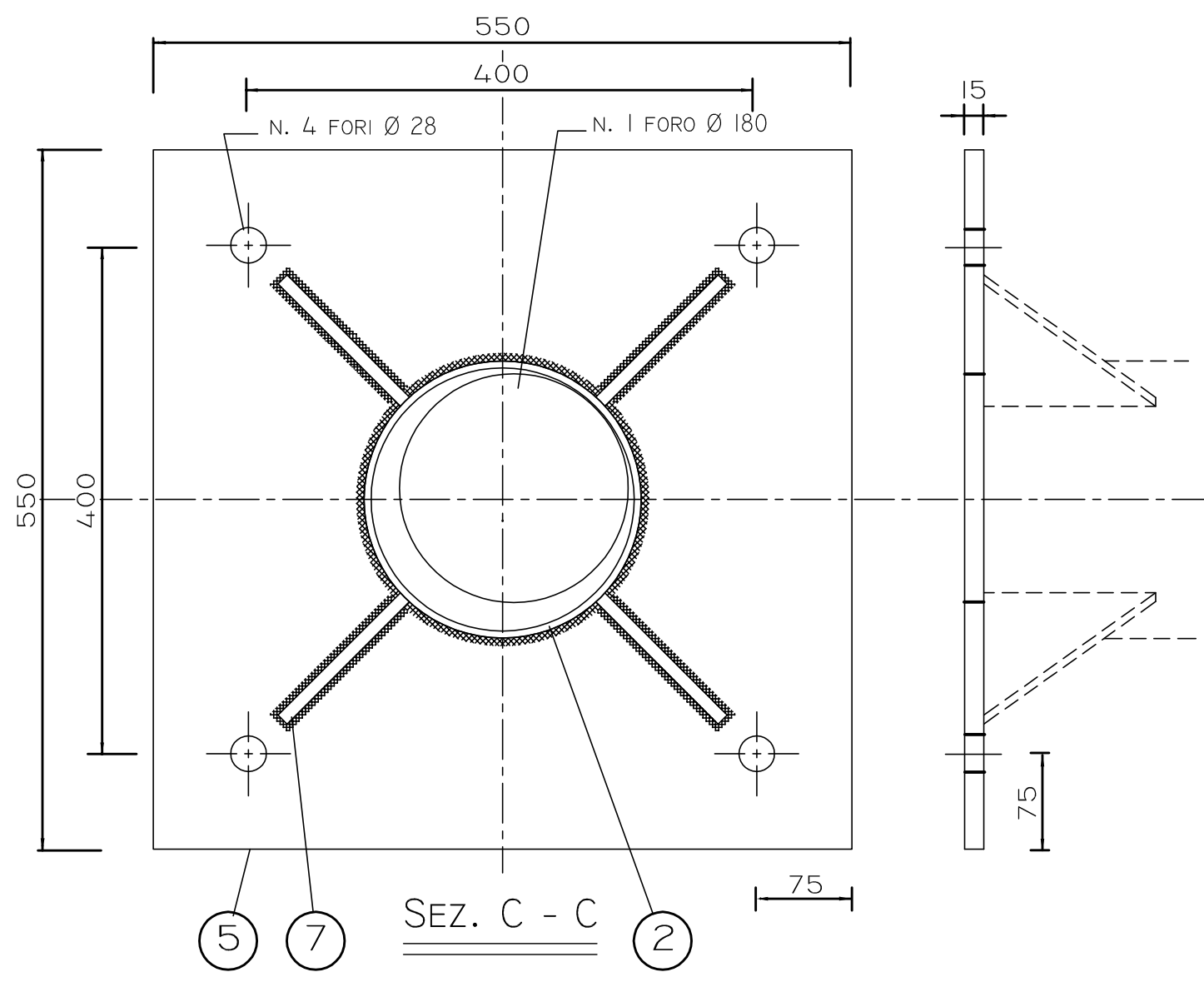
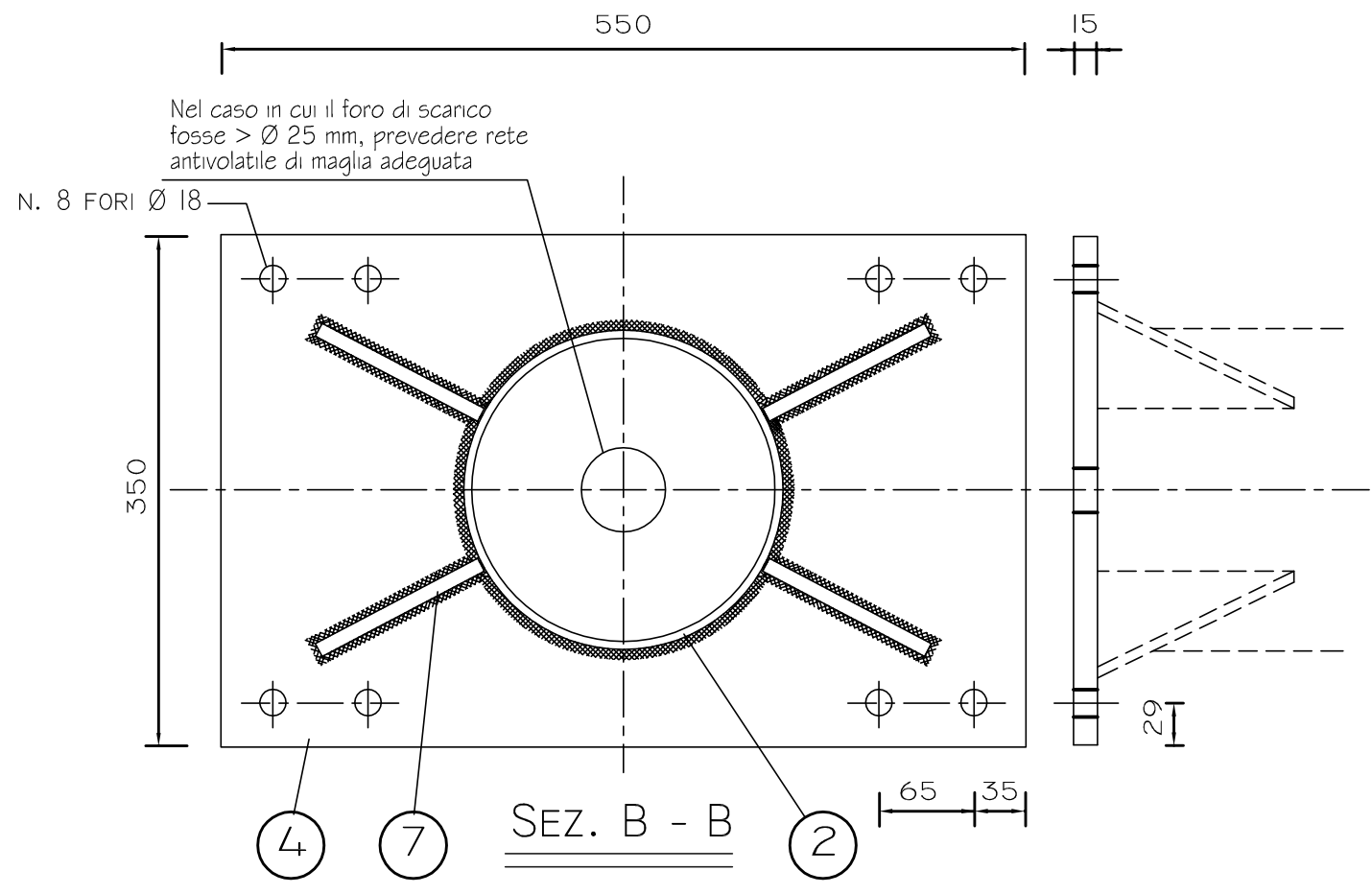
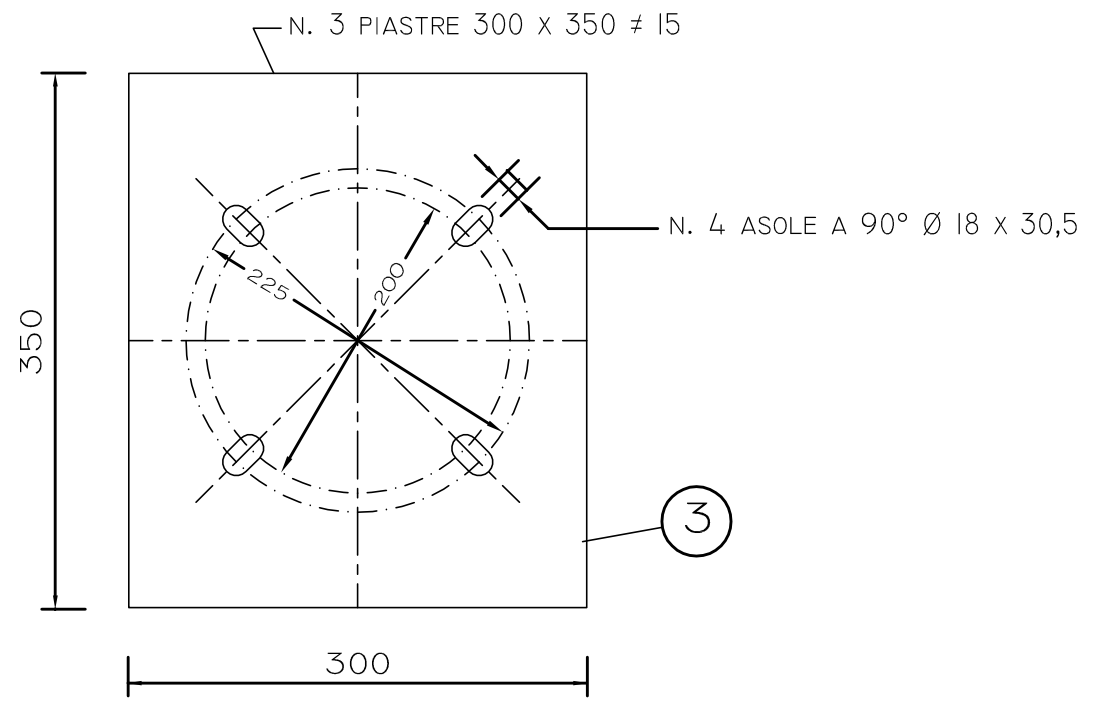
SCALA PLOT
10:1

DIS. N°
P502/D103


FOGLIO
3/6



 Enel DISTRIBUZIONE UTR-EMR-CAT-COS		OGGETTO SOSTEGNO PER TERNA ISOLATORI PORTANTI 132 kV	
NOME FILE P502D103[6]-8	SCALA PLOT 10:1	DIS. N° P502/D103	FOGLIO 4/6



SCALA 1:5

 Enel DISTRIBUZIONE UTR-EMR-CAT-COS		OGGETTO SOSTEGNO PER TERNA ISOLATORI PORTANTI 132 kV	
NOME FILE P502D103[6]-8	SCALA PLOT 10:1	DIS. N° P502/D103	FOGLIO 5/6

Pos.	Denominazione	Caratteristiche	Lungh. / Spess.	Materiale	Q.tà	[kg] H=2850 F=2200	[kg] H=2850 F=2500	[kg] H=4850 F=2200	[kg] H=4850 F=2500	[kg] H=5350 F=2200	[kg] H=5350 F=2500	[kg] H=5850 F=2200	[kg] H=5850 F=2500	[kg] H=3850 F=2200	[kg] H=3850 F=2500
1	longarone	TRAVE UPN 100 UNI 5680-96	F+F+300	Fe37, Fe42, Fe50	2	99,64	112,35	99,64	112,35	99,64	112,35	99,64	112,35	99,64	112,35
2	colonna	TUBO diam. est. 219.1 x 5.9 UNI 663-68	2705/4705/ /5205/5705/ /3850	Fe37, Fe42, Fe50	1	83,85	83,85	145,85	145,85	161,35	161,35	176,85	176,85	119,58	119,58
3	piastra d'appoggio	PIASTRA dim. 300 x 350 UNI EN 10025-95	15	Fe37, Fe42, Fe50	3	37,09	37,09	37,09	37,09	37,09	37,09	37,09	37,09	37,09	37,09
4	piastra superiore	PIASTRA dim. 550 x 350 UNI EN 10025-95	15	Fe37, Fe42, Fe51	1	22,67	22,67	22,67	22,67	22,67	22,67	22,67	22,67	22,67	22,67
5	piastra inferiore	PIASTRA dim. 550 x 550 UNI EN 10025-95	15	Fe37, Fe42, Fe52	1	35,62	35,62	35,62	35,62	35,62	35,62	35,62	35,62	35,62	35,62
6	raccordo	PIASTRA dim. 50 x 250 UNI EN 10025-95	10	Fe37, Fe42, Fe53	16/20	15,70	19,60	15,70	19,60	15,70	19,60	15,70	19,60	15,70	19,60
7	aletta	ALETTA dim. 135 x 135 UNI EN 10025-95	10	Fe37, Fe42, Fe54	8	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
10	bulloneria	PIASTRINA 18 UNI 6598-69		Acciaio zincato a caldo	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	bulloneria	ROSETTA ELASTICA A17 UNI 1751-88		Acciaio inox AISI 304	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	bulloneria	ROSETTA 17 x 30 UNI 6592-97		Acciaio inox AISI 304	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	bulloneria	VITE T.E. M16 x 50 UNI EN 24017-93		Acciaio inox aust. A2-70	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	bulloneria	DADO M16 UNI EN 24032-93		Acciaio inox aust. A2-70	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

NOTE TECNICHE

PESO CARPENTERIA (kg)

* SENZA ZINCATURA:

301,57 318,18 363,57 380,18 379,07 395,68 394,57 411,18 337,30 353,91

* CON ZINCATURA:

310,62 327,73 374,48 391,59 390,44 407,55 406,41 423,52 347,42 364,53

* PESO BULLONERIA E SALDATURE:

3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20

PESO TOTALE STRUTTURA FINITA:

313,82 330,93 377,68 394,79 393,64 410,75 409,61 426,72 350,62 367,73

CARATTERISTICHE SALDATURE:

Elettrodi E 2 UNI 5132-75

CARATTERISTICHE ZINCATURA A CALDO:

U.E. "LS10002"

PRESCRIZIONI PER LA FORNITURA COSTRUZIONE E COLLAUDO: SER 03

Trascrivere su ogni pezzo di carpenteria il relativo numero di posizione citato nella presente distinta al fine di facilitare le operazioni di montaggio.

Suggerimenti:

Legare insieme tutti i particolari di piccole dimensioni (mediante filo d'acciaio zincato) onde evitarne lo smarrimento durante il trasporto.

<p>Enel Distribuzione S.p.A. Direzione Emilia-Romagna</p>	file:P502D103F-7.XLS	
	<p>SOSTEGNO PER TERNA ISOLATORI PORTANTI 132kV DISTINTA BASE</p>	
	<p>N. P502/D103</p>	<p>Foglio 6/6</p>