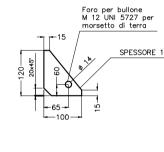
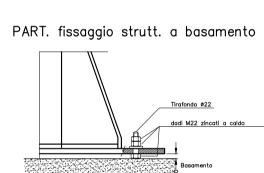
TABELLA MATERIALI

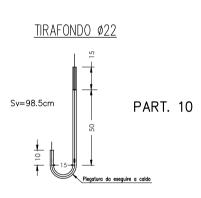
Pos	Q.tà	Denominazione	Materiali	Peso kg
1	2	PROFILO UPN 100 lg=5300mm - UNI 5680	Fe 510 b	60.2
2	3	PIATTO 300x350 sp=15mm	Fe 430 b	24.7
3	2	PROFILO UPN 100 lg=250mm - UNI 5680	Fe 510 b	5.3
4	4	PIATTO 120x400 sp=10mm	Fe 430 b	7.5
5	1	PIATTO 600x600 sp=15mm	Fe 510 b	42.4
6	1	PIATTO 550x350 sp=15mm	Fe 430 b	22.7
7	1	PROFILO TUBOLARE 219.1x5.9 lg=2690mm - UNI 7811	Fe 510 b	86.3
8	4	PIATTO 100x120 sp=10mm	Fe 430 b	1.9
9	20	PIATTO 250x50 sp=10mm	Fe 430 b	11.8
	20	VITE M16x80 - UNI EN 24017	cl 8.8	2.8
	20	DADI M16 - UNI EN 24032	cl.6s	0.7
-	12	GROWER M16 - UNI 1751 A	acciaio zincato	0.1
	8	PIASTRINA Ø18 PER APPOGGIO SU UPN – UNI 6598	acciaio zincato	0.3
	12	DADI M22 - UNI EN 24032	cl.6s	0.9
	4	GROWER M22 - UNI 1751 A	acciaio zincato	0.1
	4	VITE M12x70 - UNI EN 24017	cl 8.8	0.3
-	4	DADI M12 - UNI EN 24032	cl.6s	0.1
	4	GROWER M12 - UNI 1751 A	acciaio zincato	-
10	4	TIRAFONDO Ø22	Fe 510 b	8

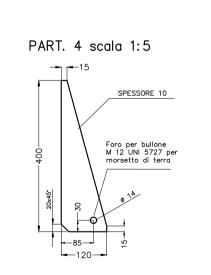
- N.B. Tutte le saldature vanno realizzate secondo le norme UNI 5132 N.B. Tutti i materiali tipo Fe 430b e Fe 510b devono essere zincati a caldo dopo la lavorazione prima dell'assemblaggio secondo la norme CEI vigenti
- N.B. Le barre filettate e i dadi vanno zincati mantenendo le tolleranze neccessarie all'avvitamento

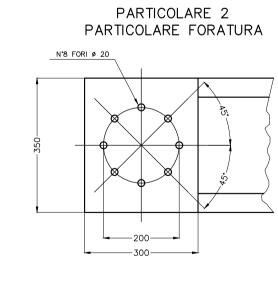
PART. 8 scala 1:5

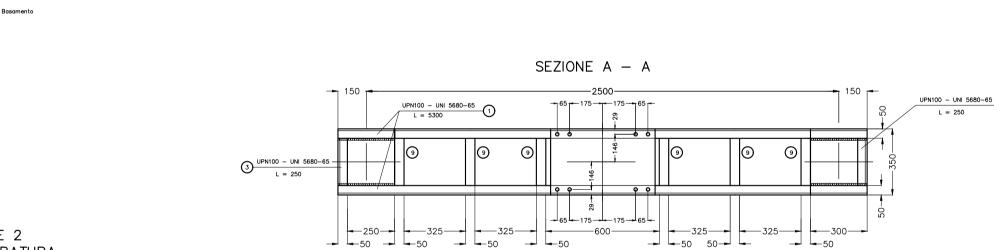


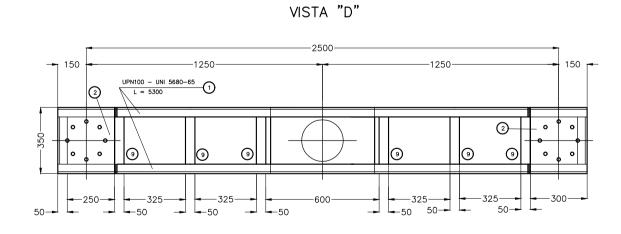








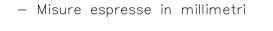




SOSTEGNO PER COPPIA DI ISOLATORI PORTANTI

AD INTERASSE 2500 ALTEZZA BARRE 4500

Tubo Ø 219.1 x 5.9



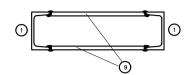
SONO DA VERIFICARE L'ALTEZZA E LA

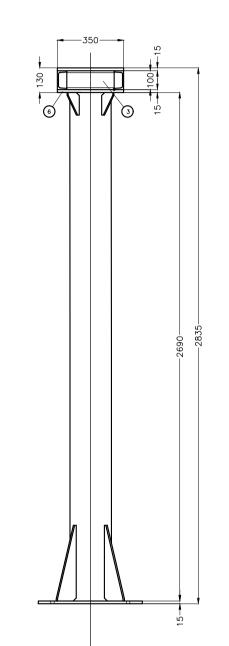
IN BASE ALLA TIPOLOGIA DELL'ISOLATORE

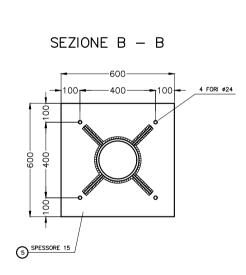
DELL'APPARECCHIATURA FORNITA

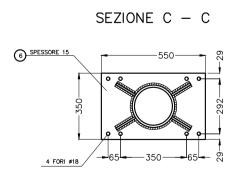
TIPOLOGIA DI FISSAGGIO

Collegamenti tra UPN

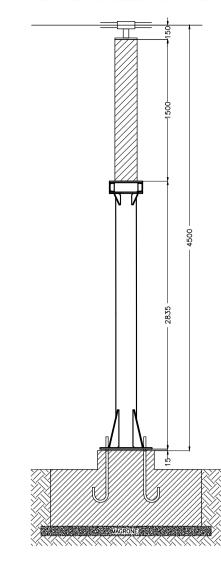








DETERMINAZIONE ALTEZZA BARRE H=4500mm



1-NORME E PRESCRIZIONI DA OSSERVARE UNI 663-68 e 7287-74 UNI 7070-72 UNI 5132-63 CEI 7-6

2-MATERIALI

2. 1. I materiali da utilizzare per la costruzione dei piedritti e dei telai dei sostegni sono di qualita' Fe 510 B.

2. 2. I materiali da utilizzare per la costruzione delle flange dei telai superiori sono di qualita Fe 430 B.

J. Le saldature saranno eseguite cone elettrodi E-52 classe di qualita 3 secondo UNI 5132-63.

3-TOLLERANZE DI LAVORAZIONE

3. 1. Sulle dimensioni dei semilavorati (dei tubi e simili) secondo UNI 563-68
3. 2. Sulle dimensioni geometriche di ingombro: ±2mm.

Sugli interassi e sui passi di foratura ed in genere sulle dimensioni geometriche di tutti gli elementi di accoppiamento con gli altri componenti: ± 1mm.

3. 4. Sulla complanarita' in genere: ± 1/100. 3. 5. Sulle forature: ± 1mm.

4-ZINCATURA

Secondo norme CEI Fascicolo 239 Ediz.VII—1968.

5-SALDATURE

Dimensioni delle saldature a cordone d'angolo continuo: Spessore minimo pari al minore fra gli spessori da unire salvo diversa indicazione

COMMITTENTE:



DIREZIONE INVESTIMENTI PROGETTI PALERMO

SOGGETTO TECNICO:



DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI PALERMO S.O. INGEGNERIA

PROGETTAZIONE:

SINTAGMA S.r.l. - ITALIANA SISTEMI S.r.l.

TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA INGEGNERI DELLA PROVINCIA metalered Alen S DOTTORS INSEGNERE NANDO GRANIERI SETTORE INDUSTRIALE SETTORE DELI-INFORMAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO

ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo) TRATTA: ALCAMO DIRAMAZIONE(e) - TRAPANI(i)

SOTTOSTAZIONE ELETTRICA (SSE) DI MILO SCALA 1:20 Opere Elettromeccaniche Piazzale Sostegno apparecch. Bip. (SB) PROGETTO/ANNO SOTTOPR. LIVELLO NOME DOC. PROGR.OP. FASE FUNZ. NUMERAZ. PD 4 8

U	4 0 1 7					7 0	0 0		7 0 0
evis.	Descrizione	Progettista	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	Ing. Granieri	MAG. 19						

Verificato e trasmesso Data Convalidato Data Archiviato Data	linea sei	DE TECN.	Γ	10WF DOC	. NI	JMERAZ.
Verificato e trasmesso Data Convalidato Data Archiviato Data						
	Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

Nome File: 304817_S01_PD_TTSS_48_001_EF406