

**Componenti elettrodotti aerei in cavo a 150 kV*****Caratteristiche componenti*****Storia delle revisioni**

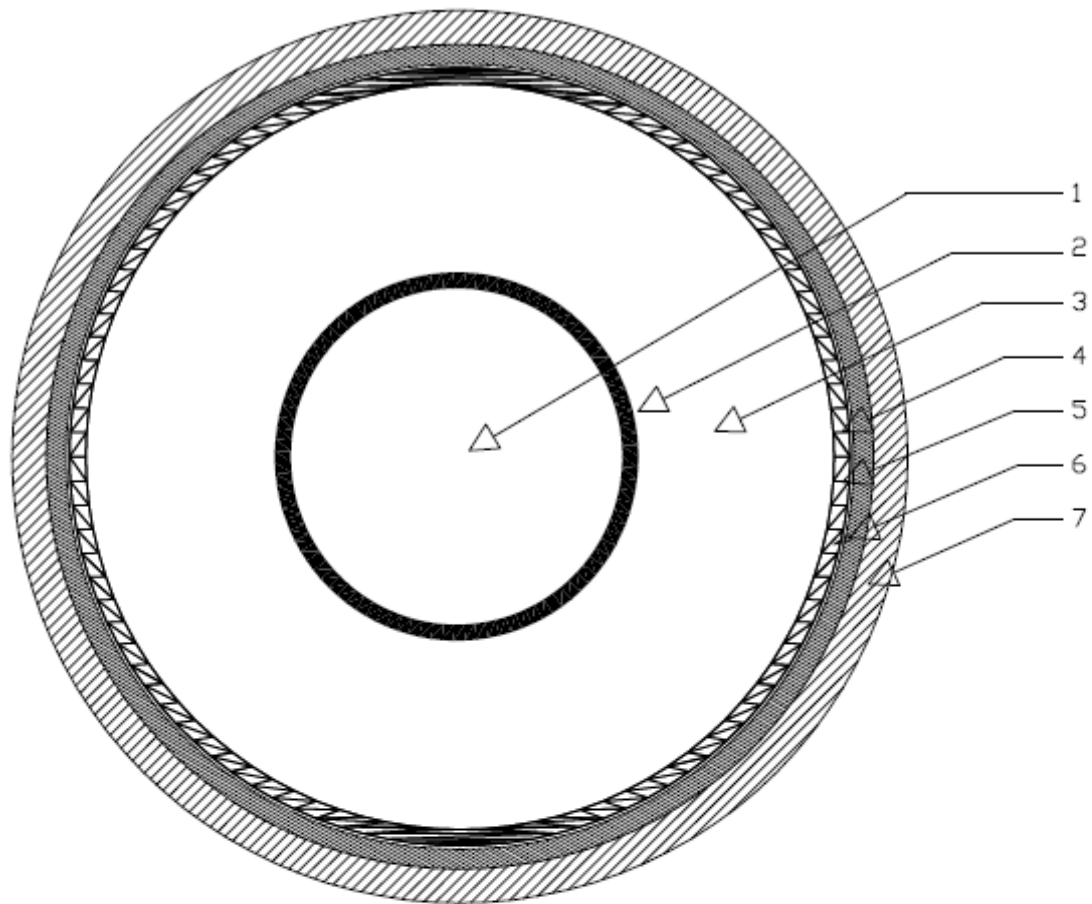
Rev. 00	del 15/10/10	Prima emissione
---------	--------------	-----------------

Elaborato		Verificato		Approvato
M. Ferotti SRI/PRI-RM		M. Ferotti SRI/PRI-RM		E. Farci SRI/PRI-RM

m010CI-LG001-r02

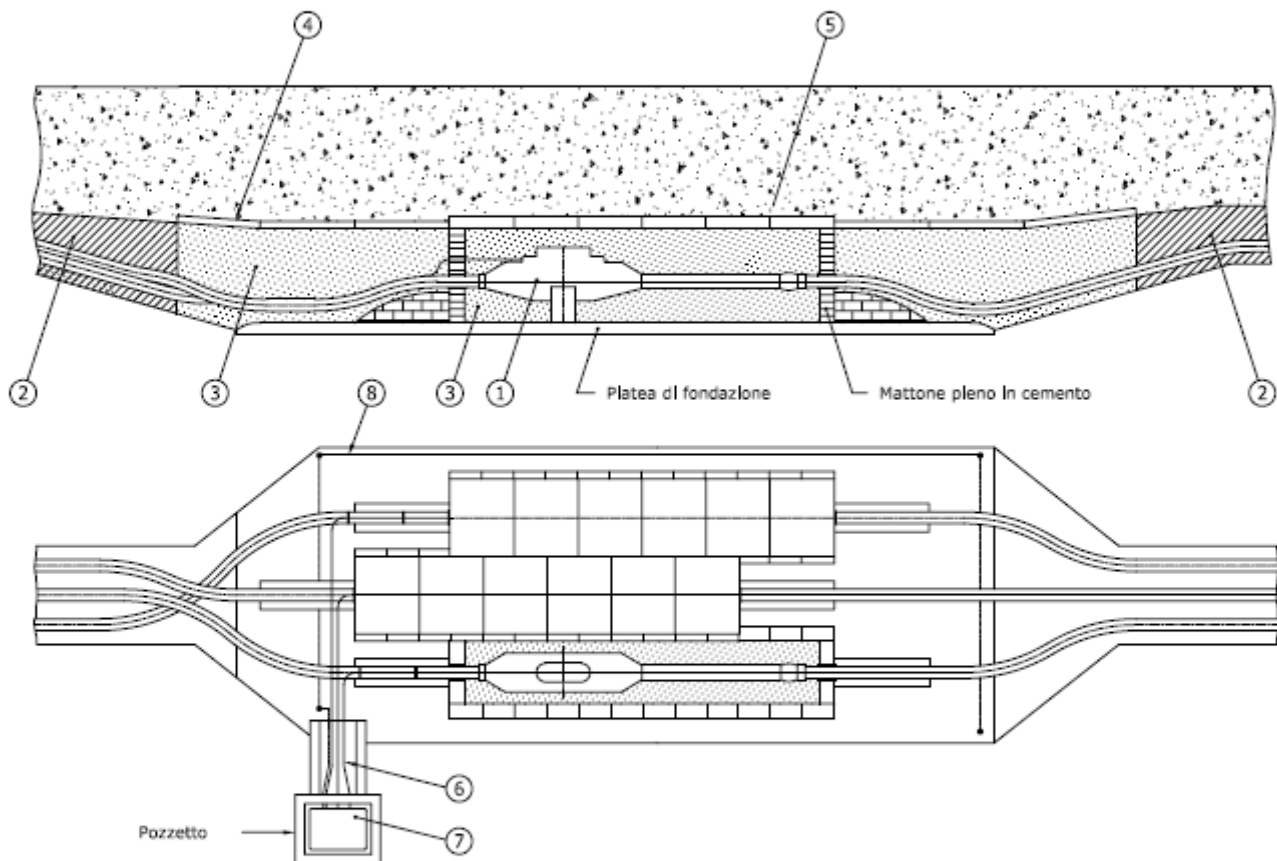
**ELENCO DEI PRINCIPALI COMPONENTI**

Tav 1	Sezione Tipica del Cavo XLPE
Tav 2	Tipico Camere Giunti
Tav 3	Sistema di Connessione delle guaine metalliche
Tav 4	Tipico installazione termoresistenze
Tav 5	Tipico Posa Cavi AT nei tratti con perforazione teleguidata
Tav 6	Tipico Posa Cavi su Sede Stradale
Tav 7	Tipico Posa Cavi su Sede Stradale
Tav 8	Tipico Posa Cavi AT Mediante Staffatura
Tav 9	Tipico Terminali per esterno
TE-P502-D01-PT_00	Schematico di sostegno di conversione aereo/cavo 15/18
U-P56/D20	Sostegno di stazione - schematico H18 TP

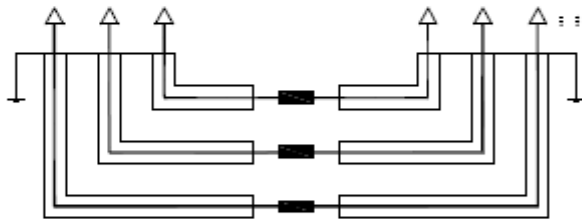
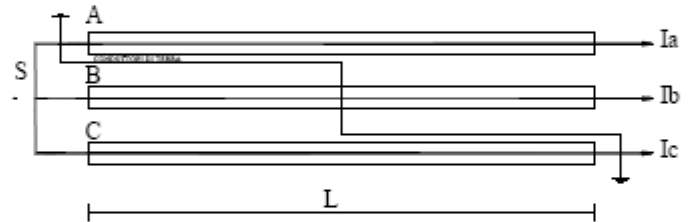
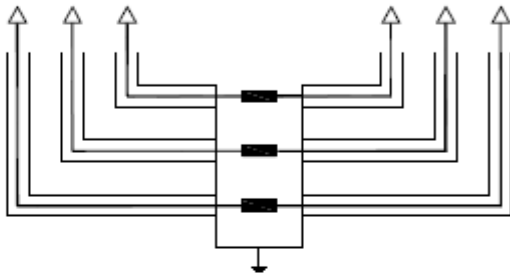
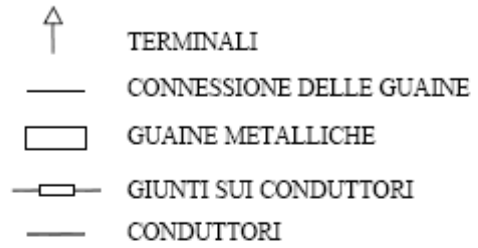
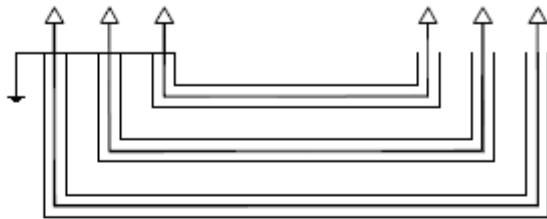


<b>Item</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Dettagli</b>
1	Conduttore	Corda in Alluminio
2	Schermo	Semi-conduttore estruso
3	Isolamento	XLPE estruso
4	Schermo	Semi-conduttore estruso
5	Tamponamento	Semi-conduttore igroscopico
6	Gualna metallica	Alluminio saldato
7	Guaina esterna	Polietilene

Dimensioni standard della buca giunti sezionati		
Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Profondità (m)
8	2,5	2



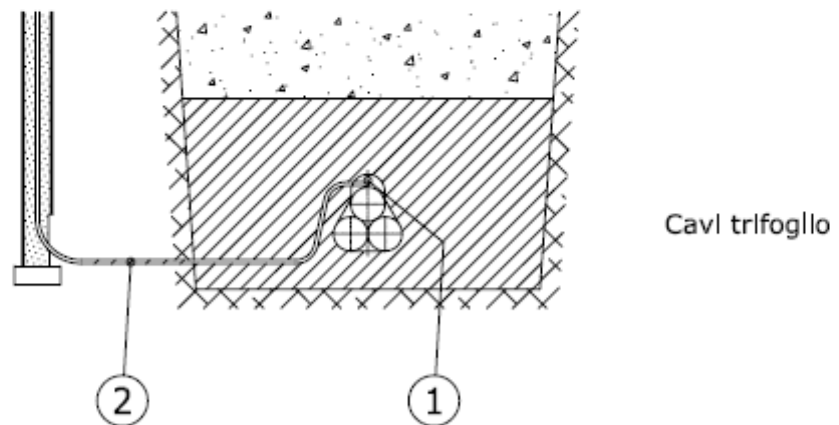
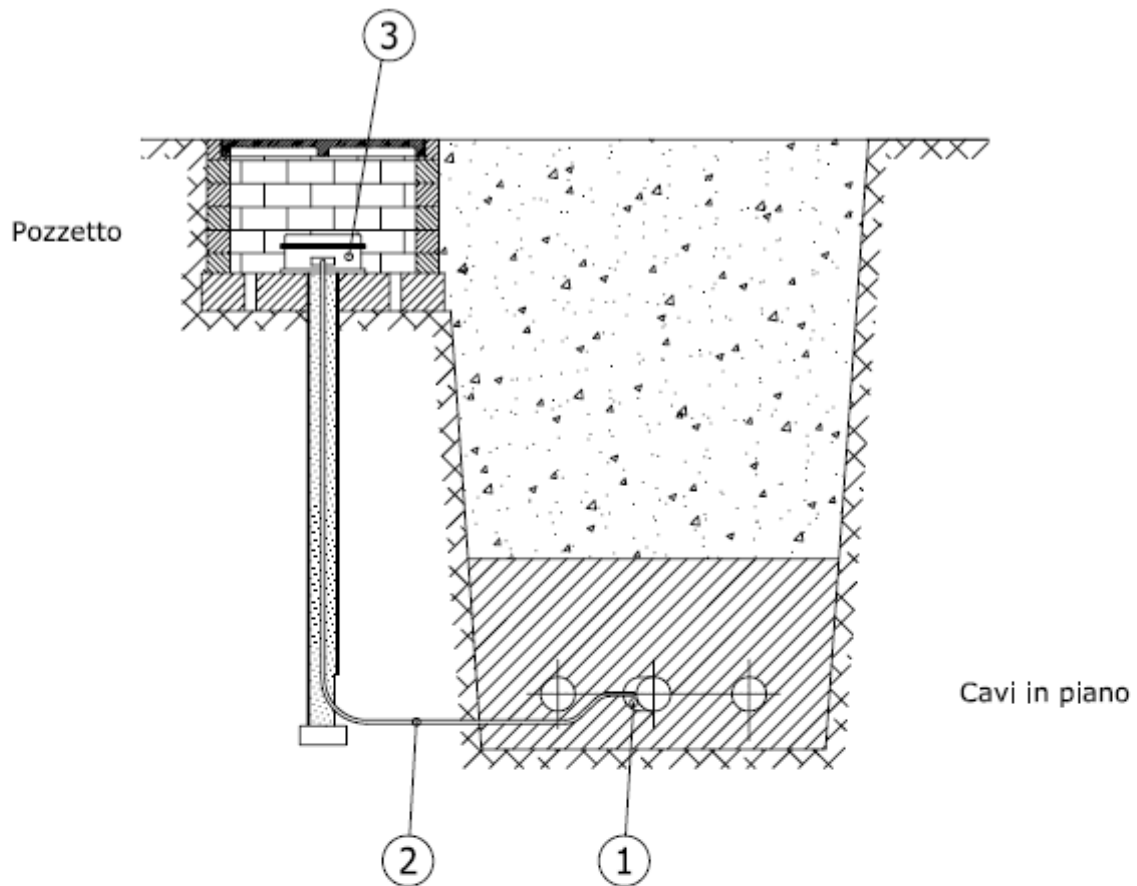
Rif.	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
1	Giunti unipolari sezionati
2	Cemento magro
3	Sabbia a bassa resistività termica
4	Lastra protezione cavi
5	Lastra protezione giunti
6	Cavo concentrico
7	Cassetta sezionamento guaine
8	Collegamento di messa a terra guaine metalliche



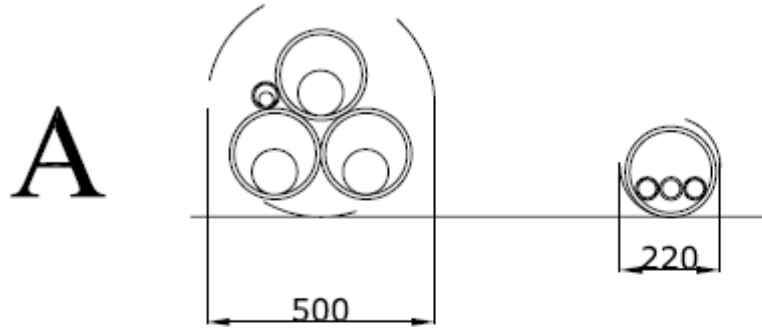
SINGLE POINT BONDING



CROSS BONDING

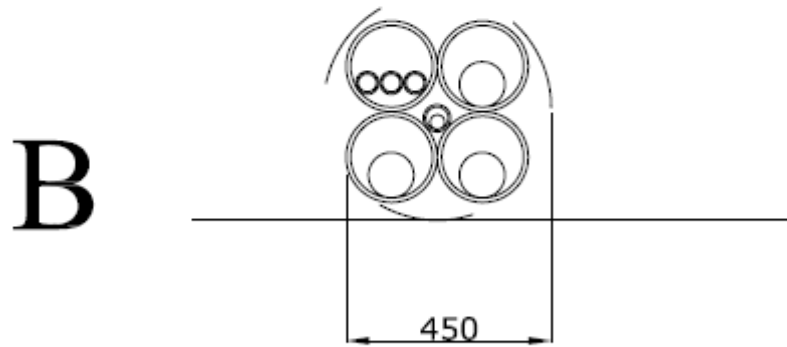


Rif.	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
1	Termosonda
2	Cavo per termosonda
3	Cassetta per terminazione

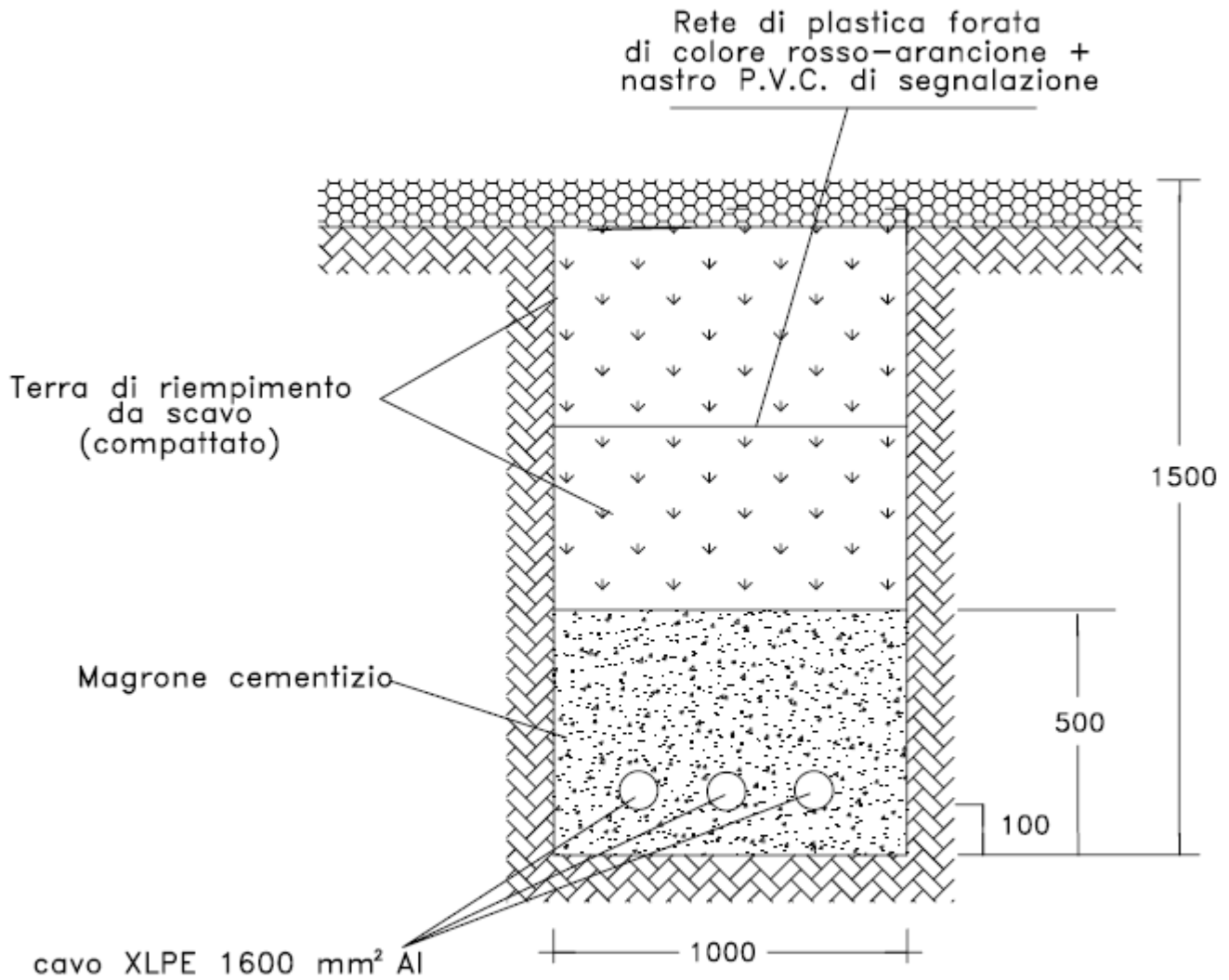


N°1 foro  $\Phi$  500 c.a

N°1 foro  $\Phi$  220 c.a

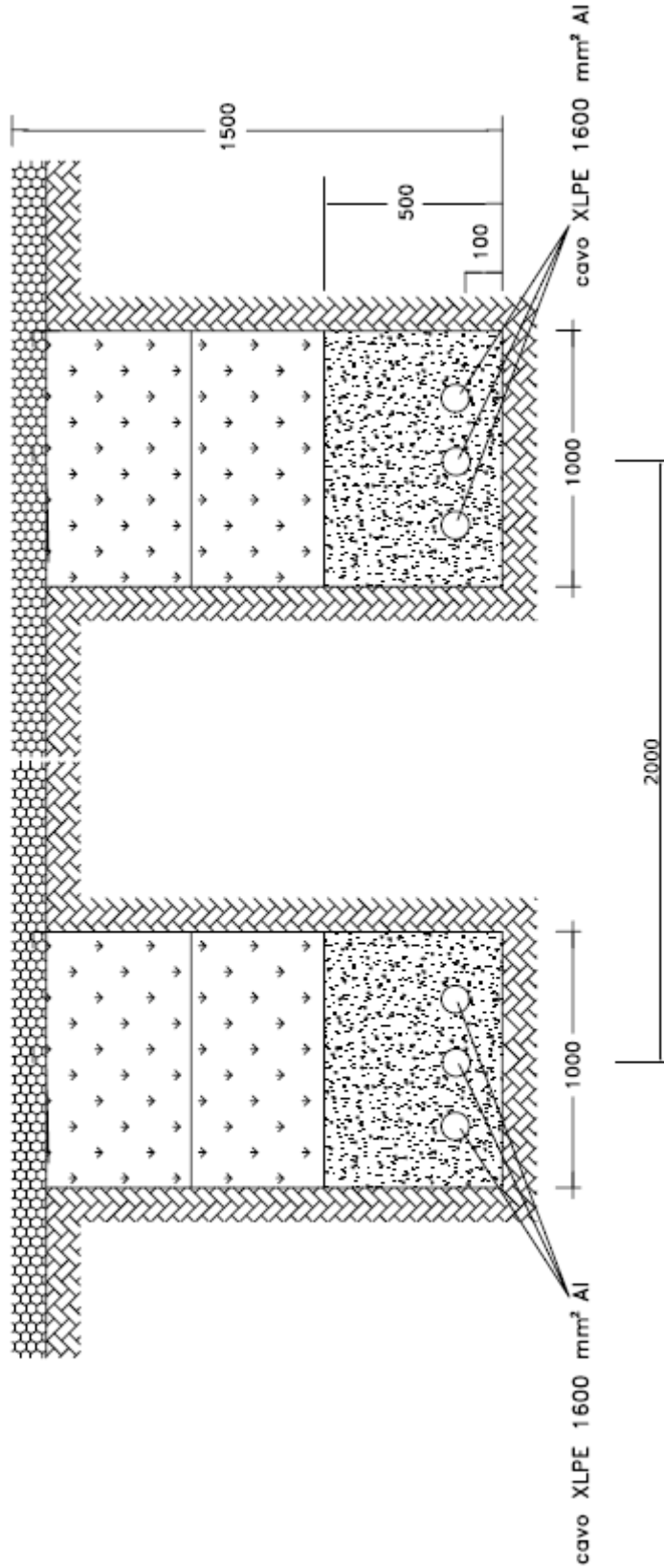


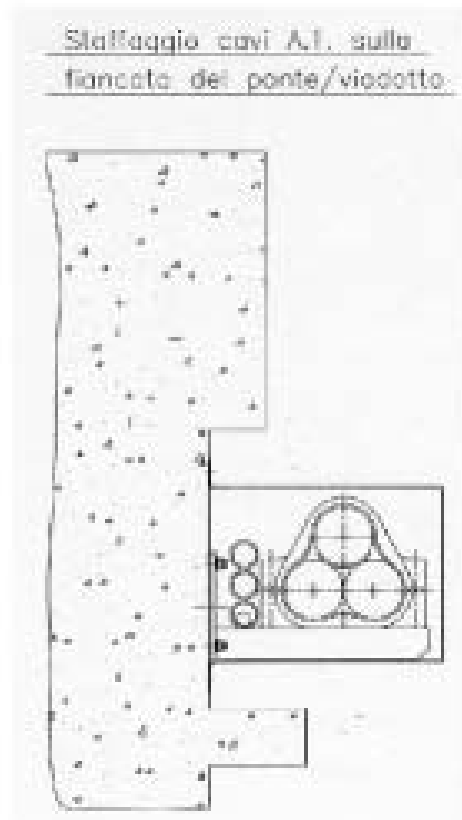
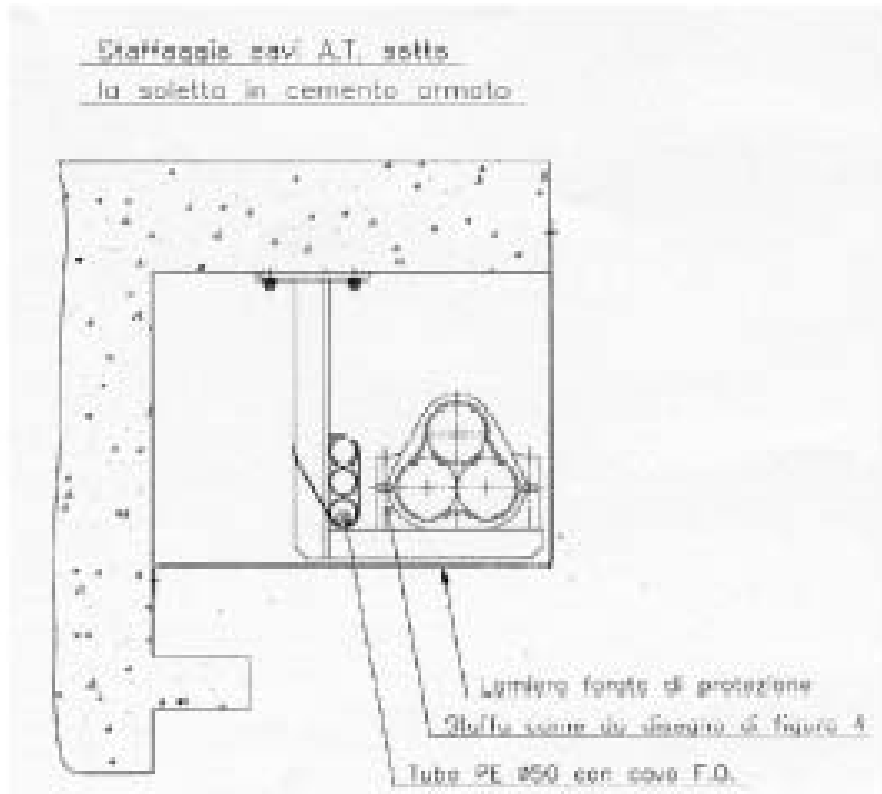
N°1 foro  $\Phi$  500 c.a

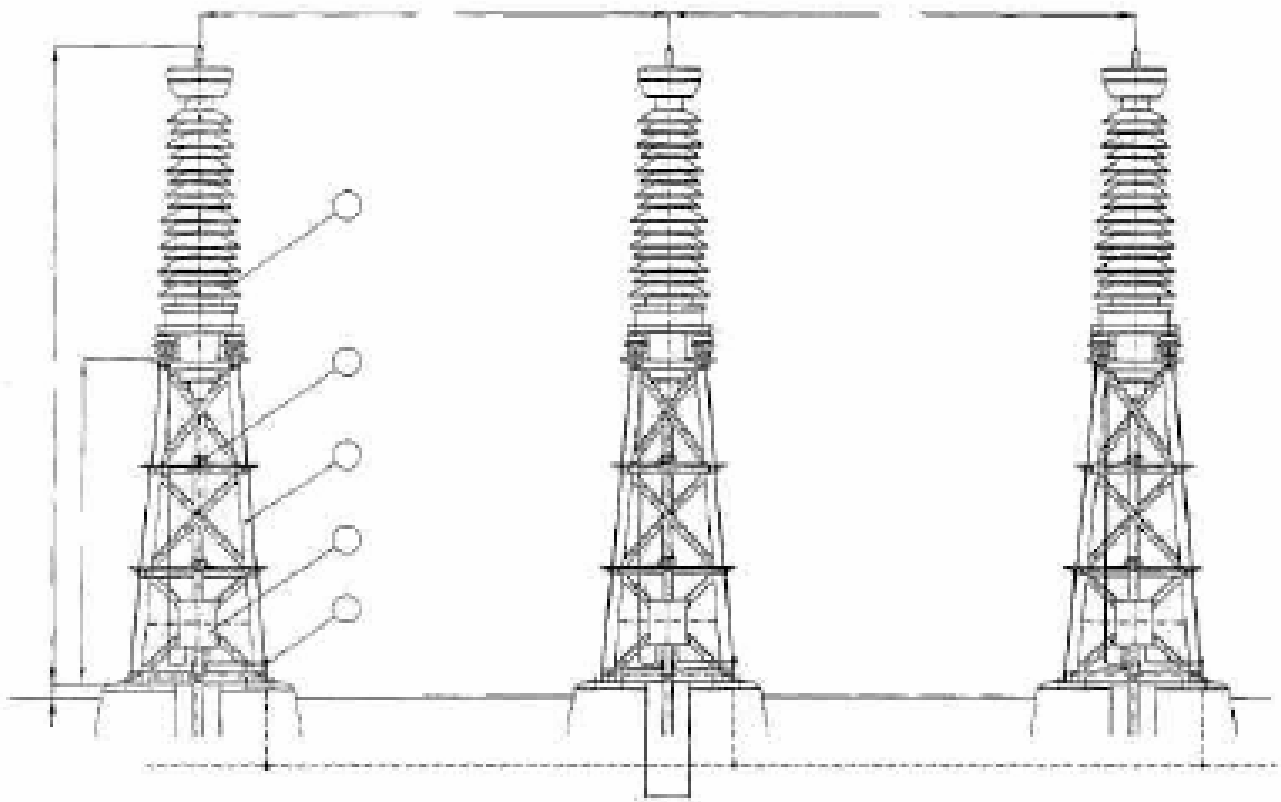
**SEZIONE DI POSA IN PIANO**




SEZIONE DI POSA IN PIANO  
TRINCEE AFFIANCATE

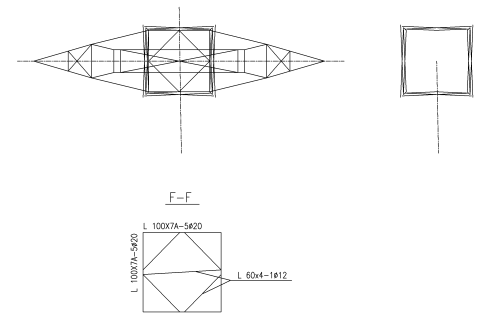
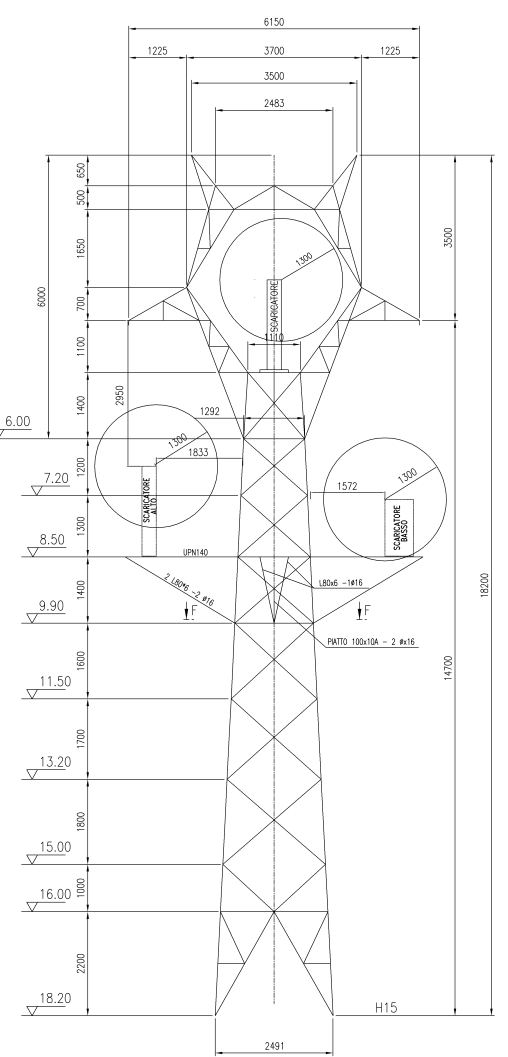
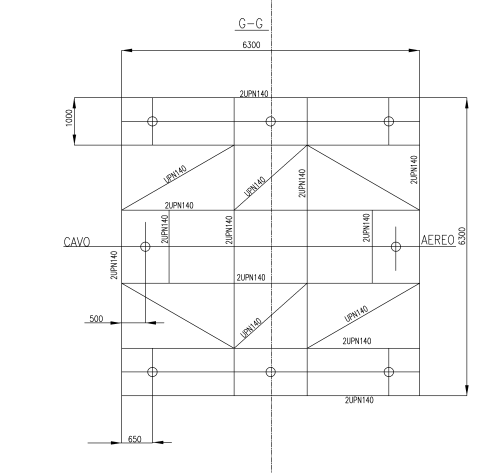
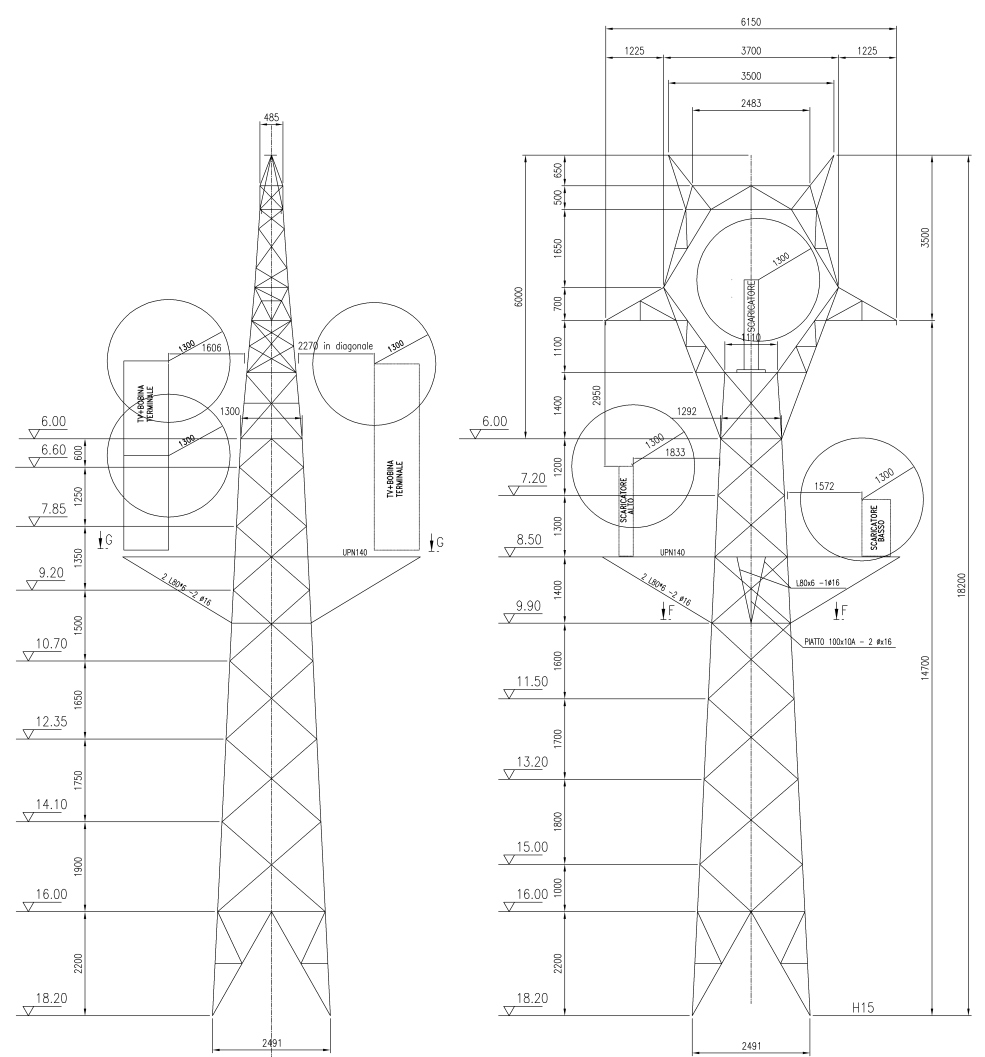






Rif.	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
1	Terminale unipolare TES 1170
2	Cassetta di messa a terra SC3p
3	Staffa unipolare
4	Collegamento di messa a terra
5	Traliccio di sostegno terminale

DIMENSIONI			
TES	A mm	B mm	C mm
1170	4400	2275	2200/2500



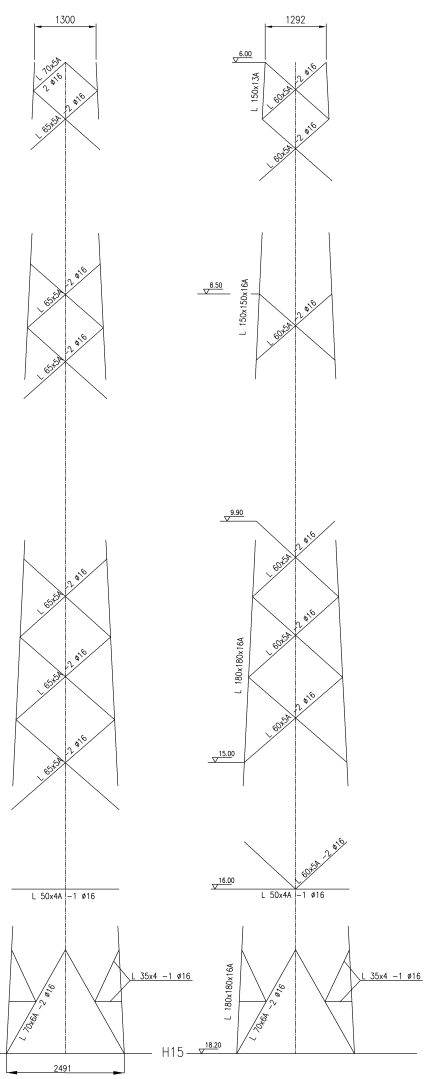
S5352/1  
dis. P502/D10

S5354  
dis. P502/D13

S5359  
dis. P502/D14

S5360  
dis. P502/D14

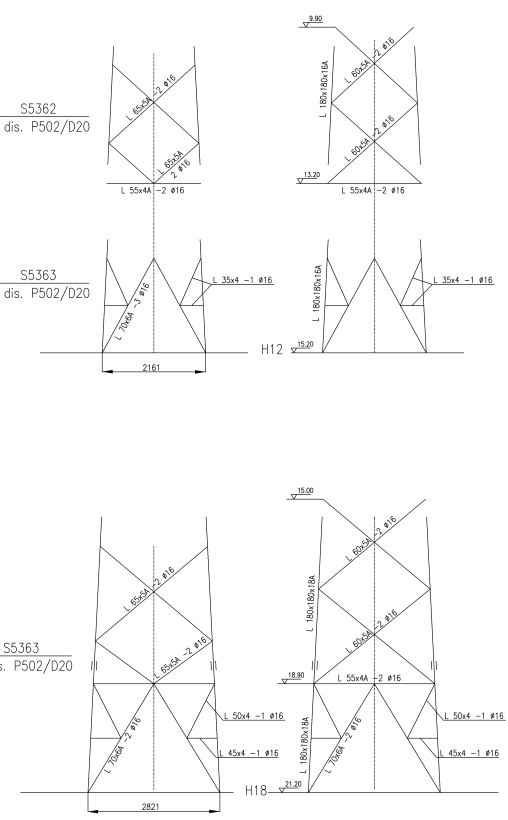
S5361  
dis. P502/D14



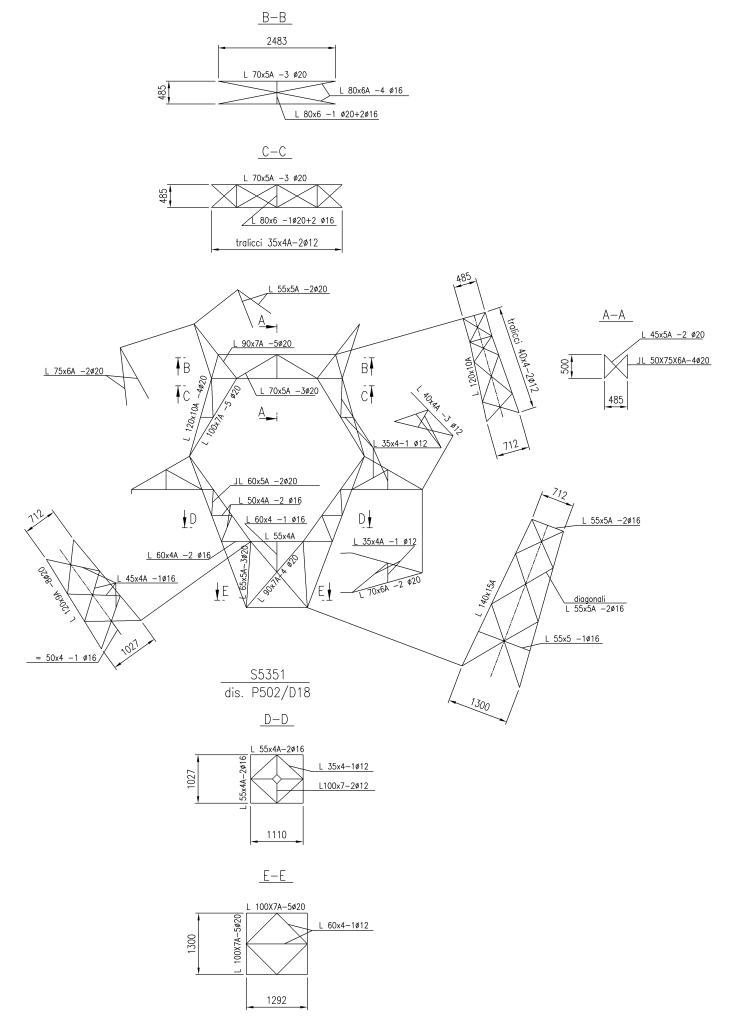
S5362  
dis. P502/D20

S5363  
dis. P502/D20

S5363  
dis. P502/D20



S5351  
dis. P502/D8/D9/D10

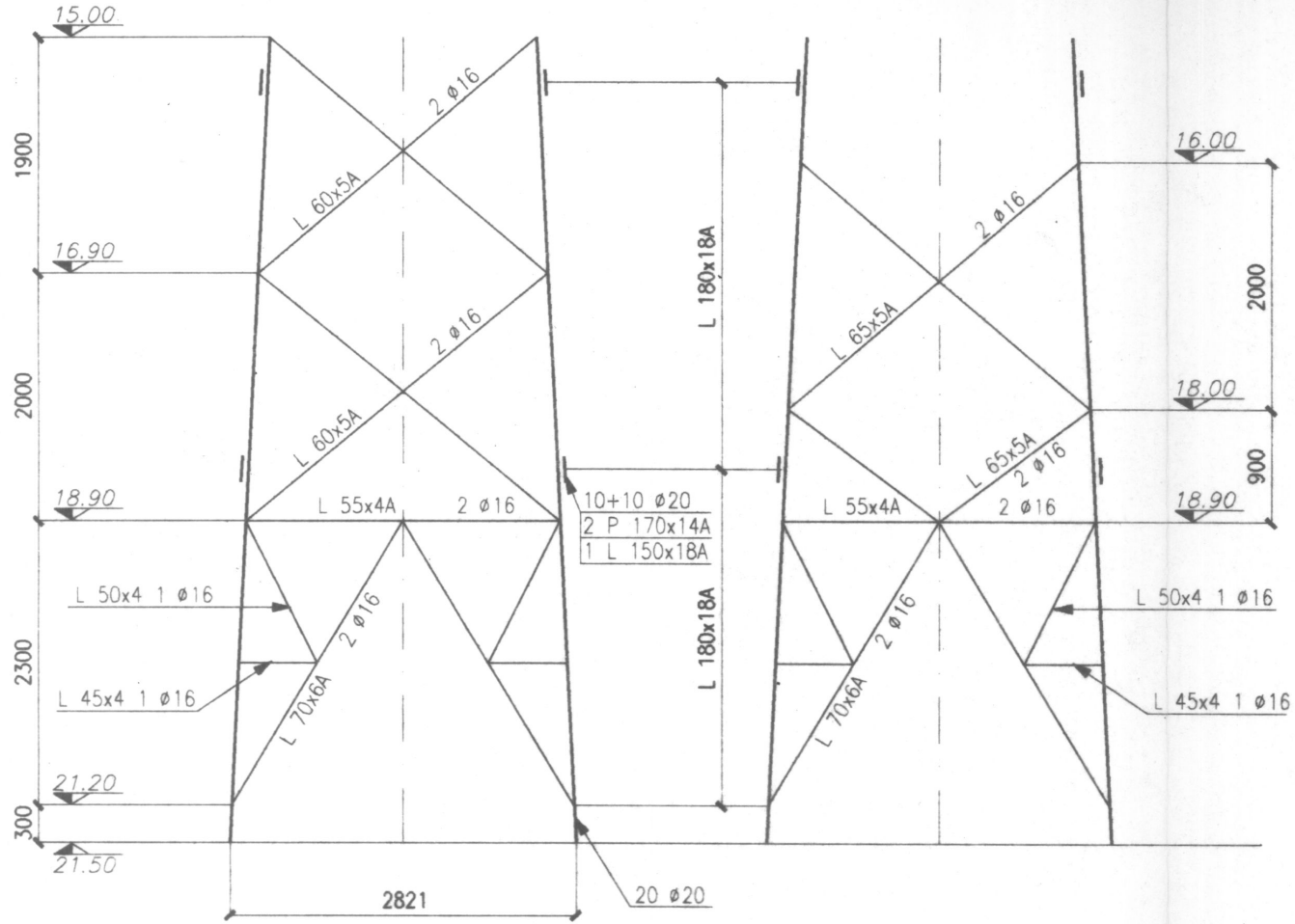


S5351  
dis. P502/D18

S5351  
dis. P502/D18

S5351  
dis. P502/D18

REVISIONI					
00	17-05-2007	PRIMA EMISSIONE	TECNIPROJEET	Consulting	edit-eps
01		REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
POPOLICIA DELL'ELABORAZIONE					
TE-P502-D01-PT					
PROGETTO					
TITOLO					
RICEVUTO DAL DOC. TERNA					
LINEE 130-150kV					
SOSTEGNO DI CONVERSIONE AEREO-CAVIO					
DOTATO DI PIATTAFORMA PORTATERMINALI					
- SCHEMATICO -					
NUM. INL. FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	Foglio	
04777-01	1:1000	A3	1:50	1/1	



Questo disegno è di proprietà esclusiva dell' **ENEL SPA** e può essere utilizzato solo per la costruzione dei sostegni destinati ai suoi impianti. L' **ENEL SPA** si riserva di perseguire eventuali abusi ai sensi delle leggi vigenti.

REV.	DATA	SE	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	INCARICATO	COLLABORAZIONI	RISULTATO DELLA SORVEGLIANZA	SDA	REE
00	MARZO 95	CS						

<b>ENEL</b> Società per azioni  DIREZIONE COSTRUZIONI	IMPIANTO:	STAZIONI 132÷150KV	
	TITOLO:	<b>SOSTEGNO DI STAZIONE</b> SCHEMATICO BASE H=18 TIRO PIENO	
	SCALA:	1:50	N. U-P56/D20
SOSTITUISCE IL:		SOSTITUITO DAL:	