

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

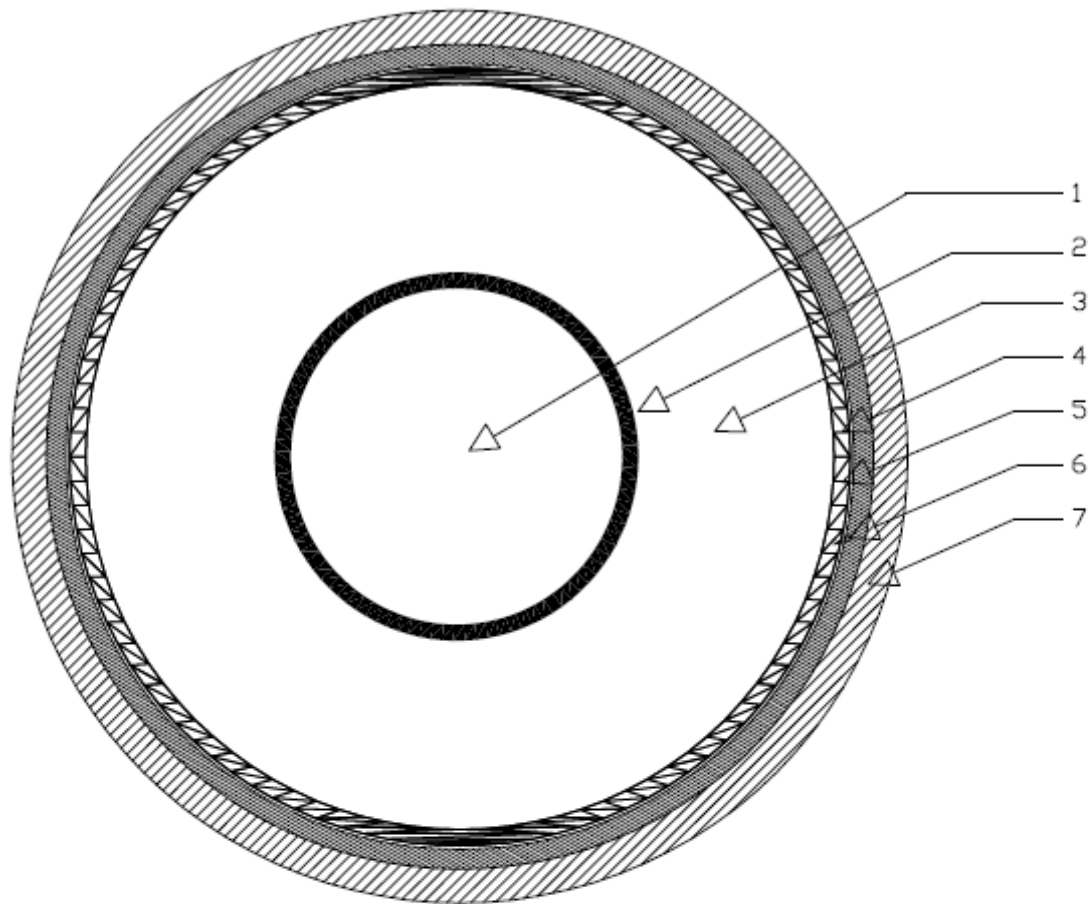
Rev. 00	del 15/05/10	Prima emissione
---------	--------------	-----------------

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

m010CI-LG001-r02

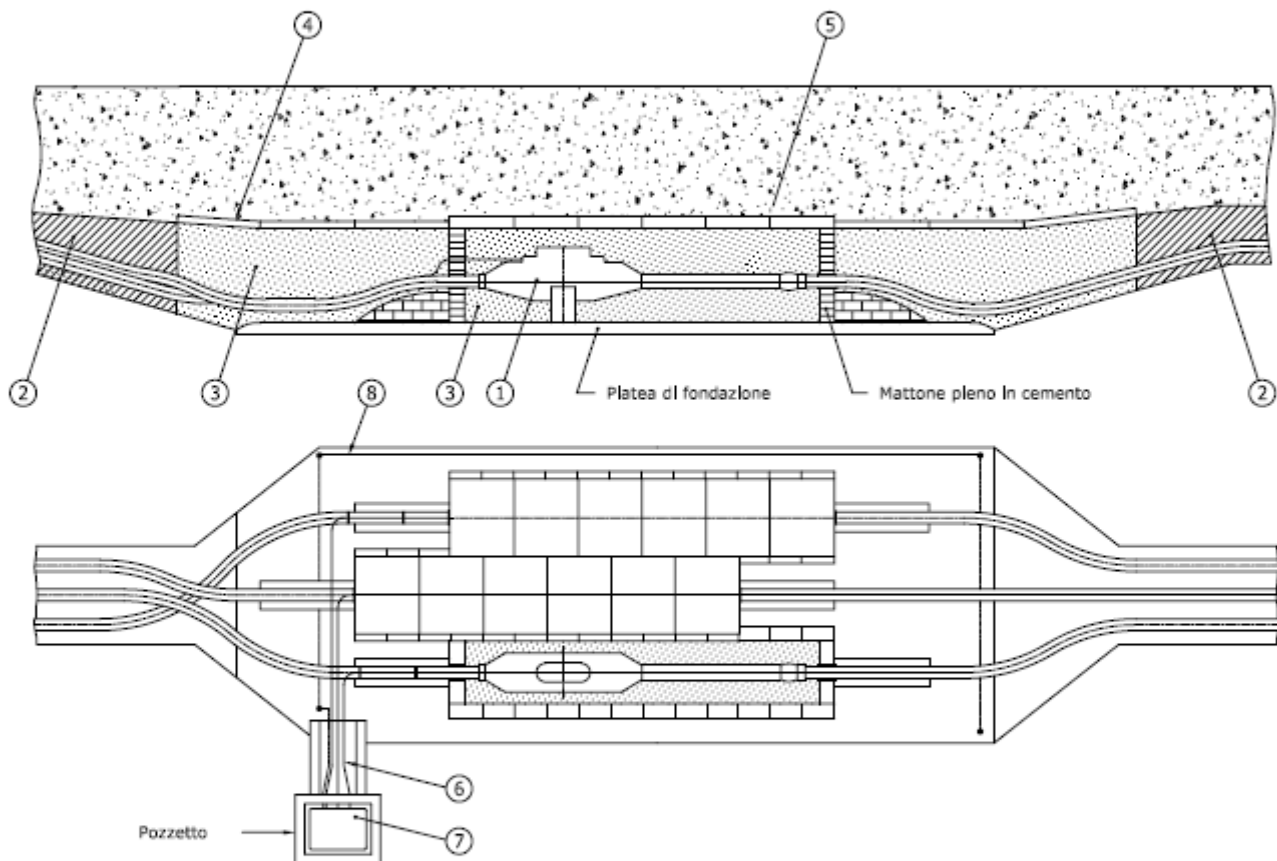
ELENCO DEI PRINCIPALI COMPONENTI

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

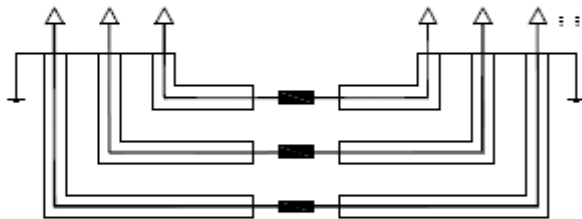
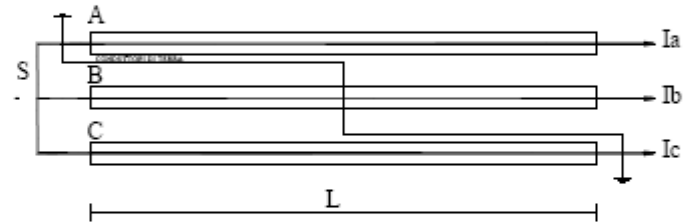
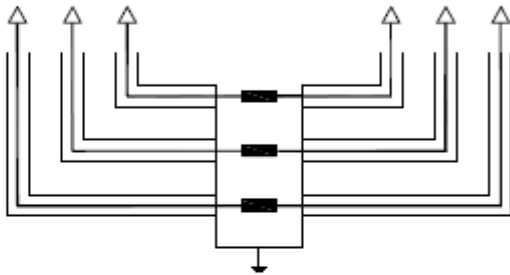
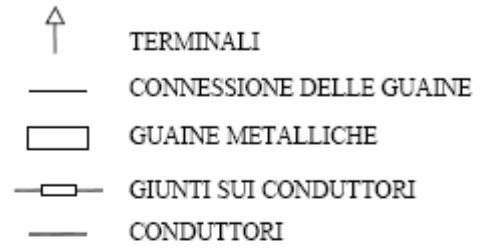
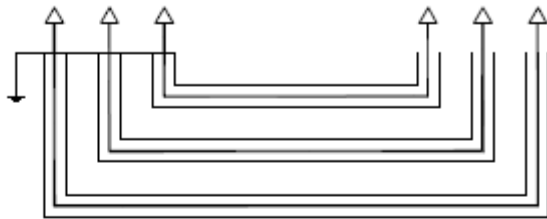


Item	Descrizione	Dettagli
1	Conduttore	Corda in Alluminio
2	Schermo	Semi-conduttore estruso
3	Isolamento	XLPE estruso
4	Schermo	Semi-conduttore estruso
5	Tamponamento	Semi-conduttore igroscopico
6	Gualna metallica	Alluminio saldato
7	Guaina esterna	Polietilene

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



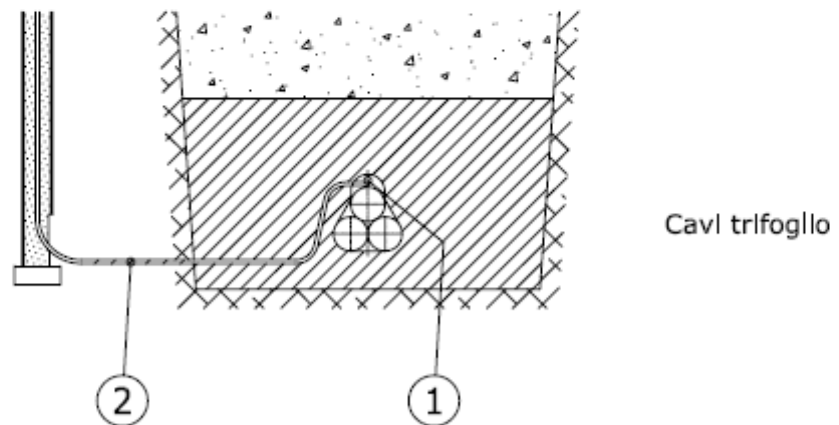
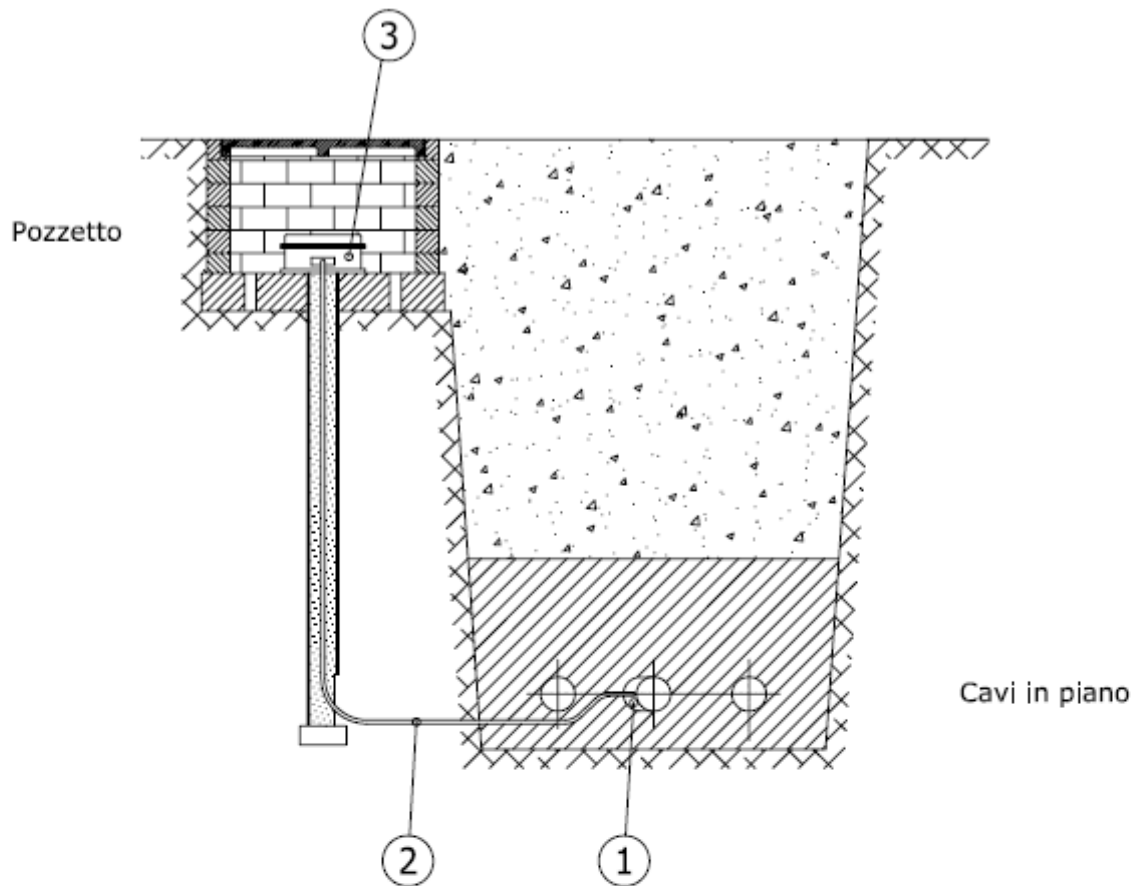
Rif.	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
1	Giunti unipolari sezionati
2	Cemento magro
3	Sabbia a bassa resistività termica
4	Lastra protezione cavi
5	Lastra protezione giunti
6	Cavo concentrico
7	Cassetta sezionamento guaine
8	Collegamento di messa a terra guaine metalliche



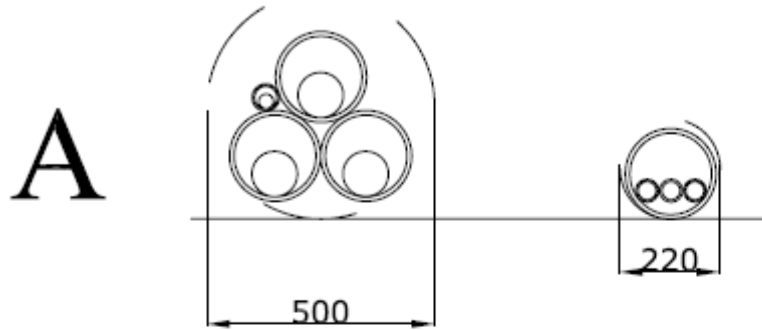
SINGLE POINT BONDING



CROSS BONDING

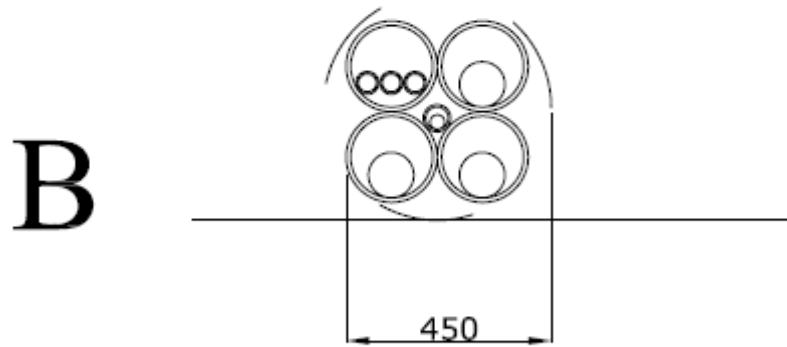


Rif.	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
1	Termosonda
2	Cavo per termosonda
3	Cassetta per terminazione

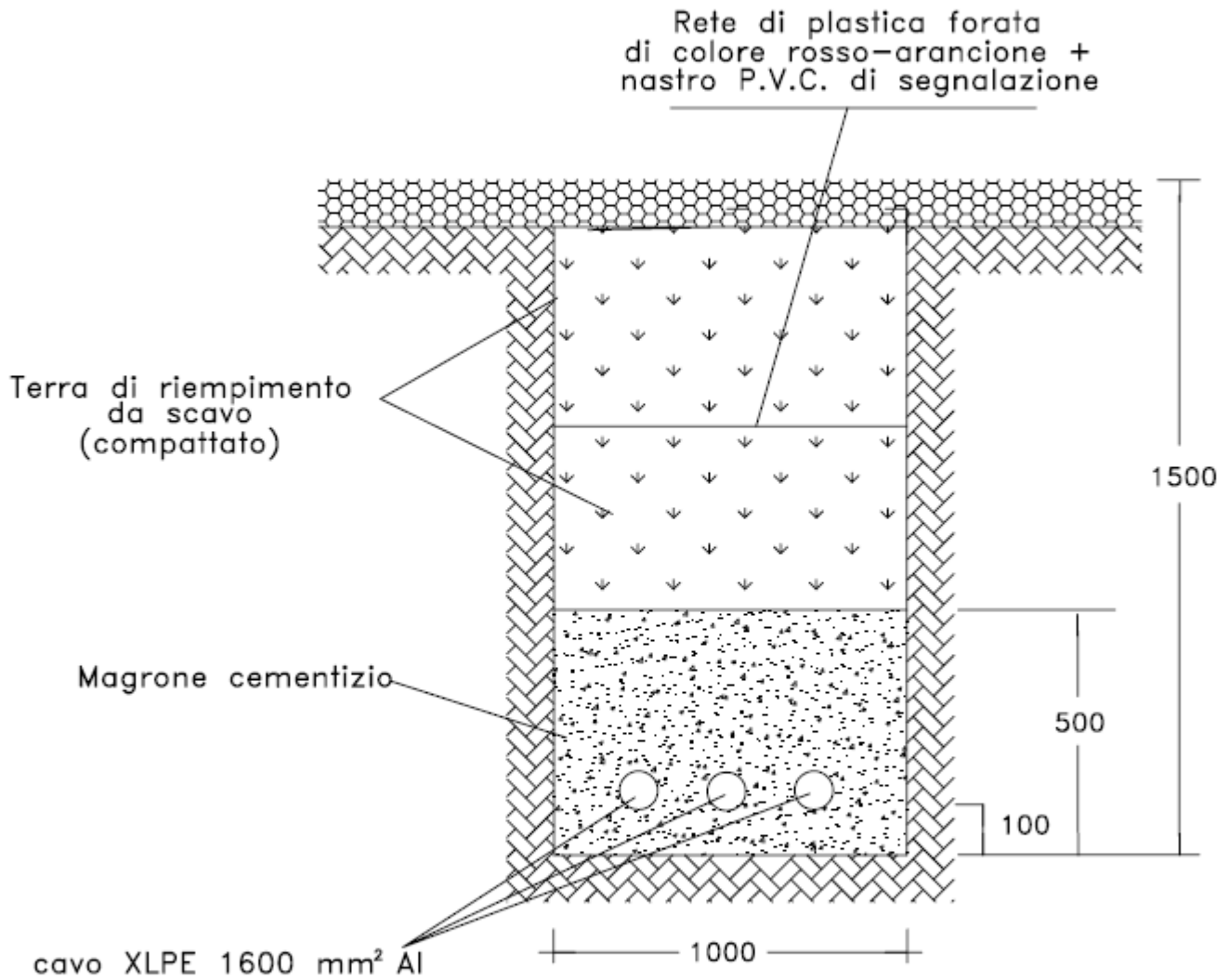


N°1 foro Φ 500 c.a

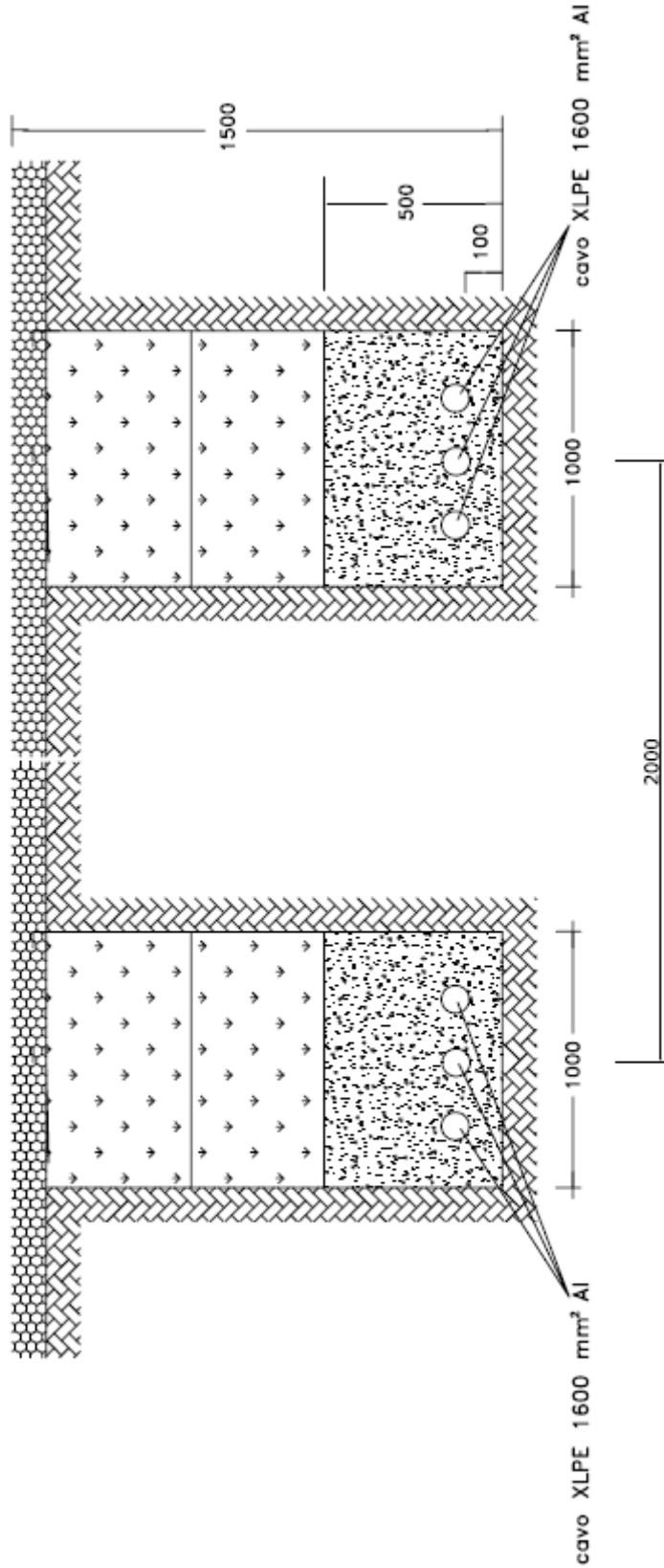
N°1 foro Φ 220 c.a

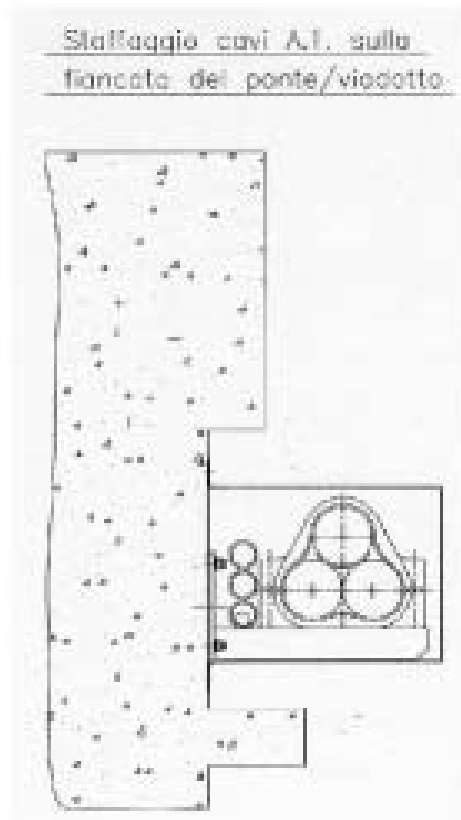
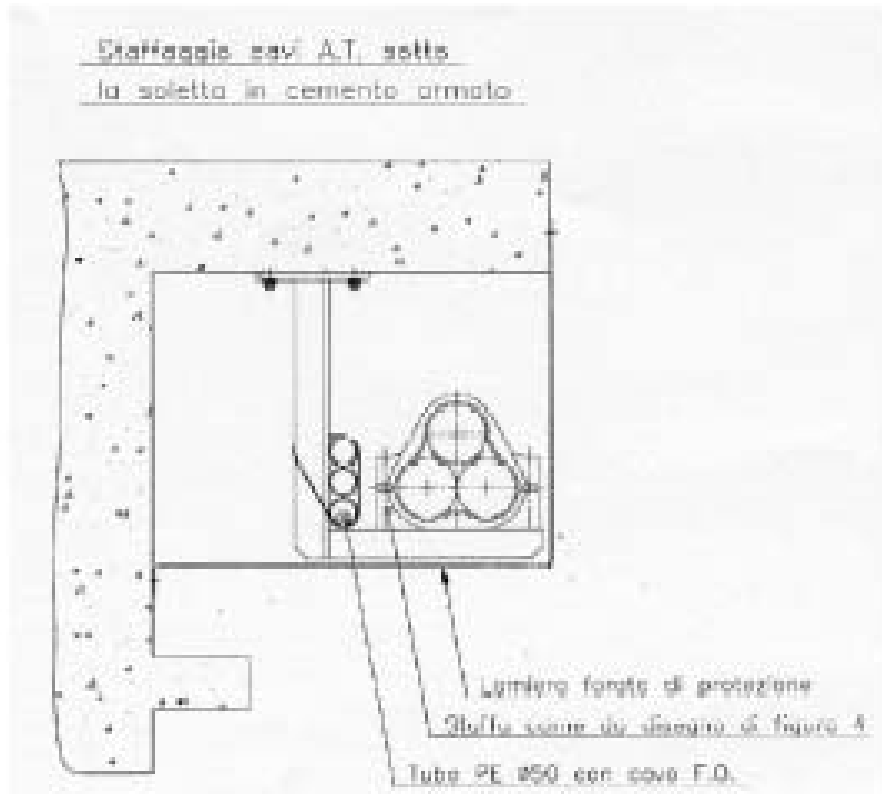


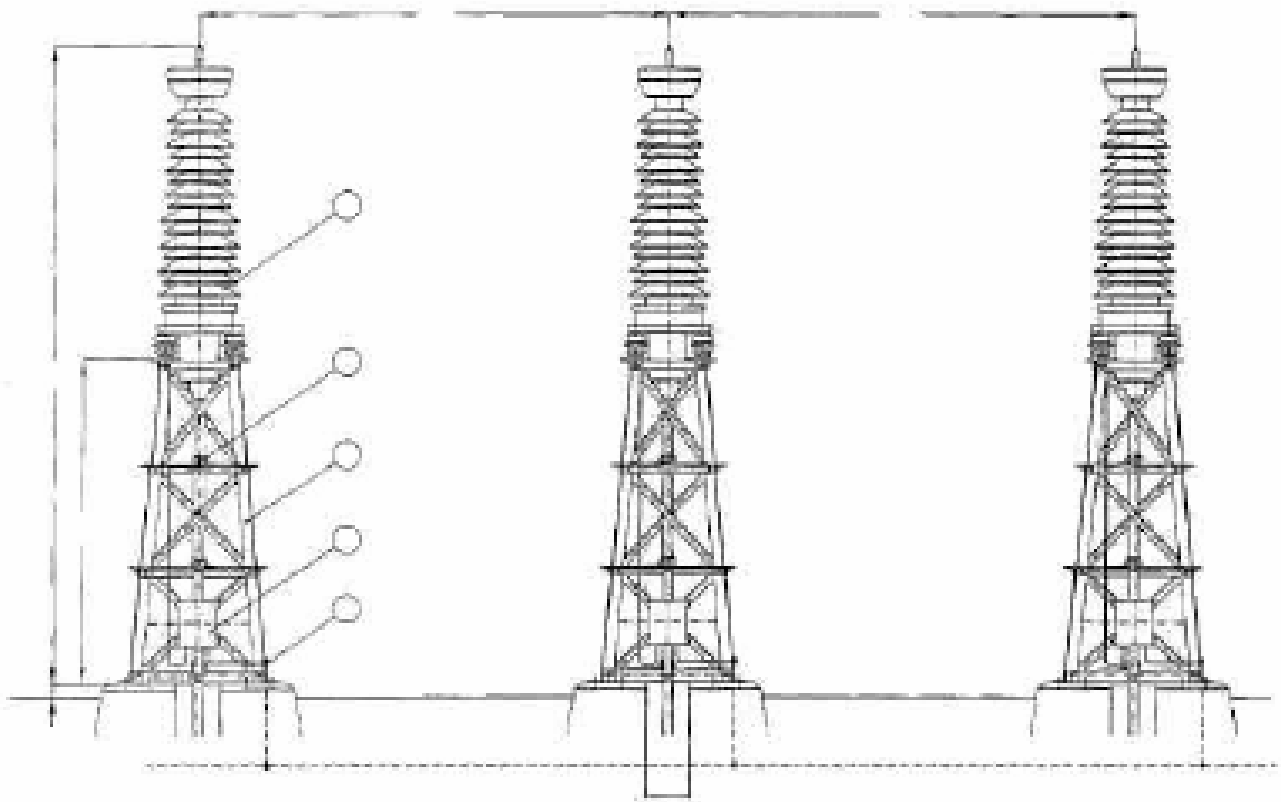
N°1 foro Φ 500 c.a

SEZIONE DI POSA IN PIANO


**SEZIONE DI POSA IN PIANO
TRINCEE AFFIANCATE**

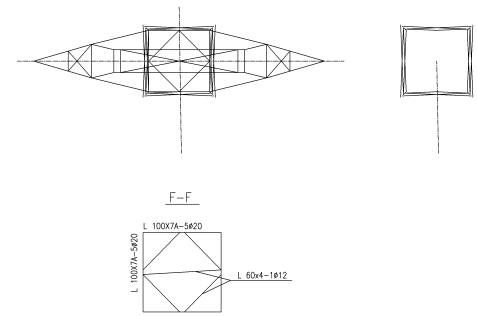
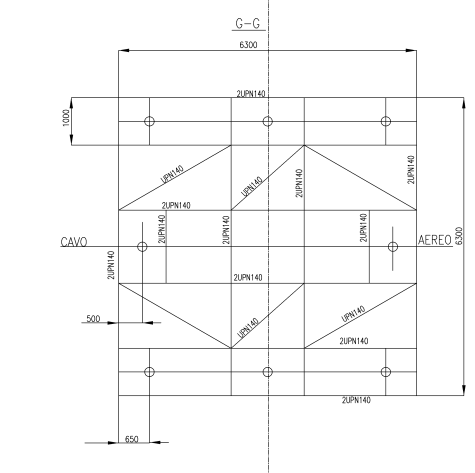
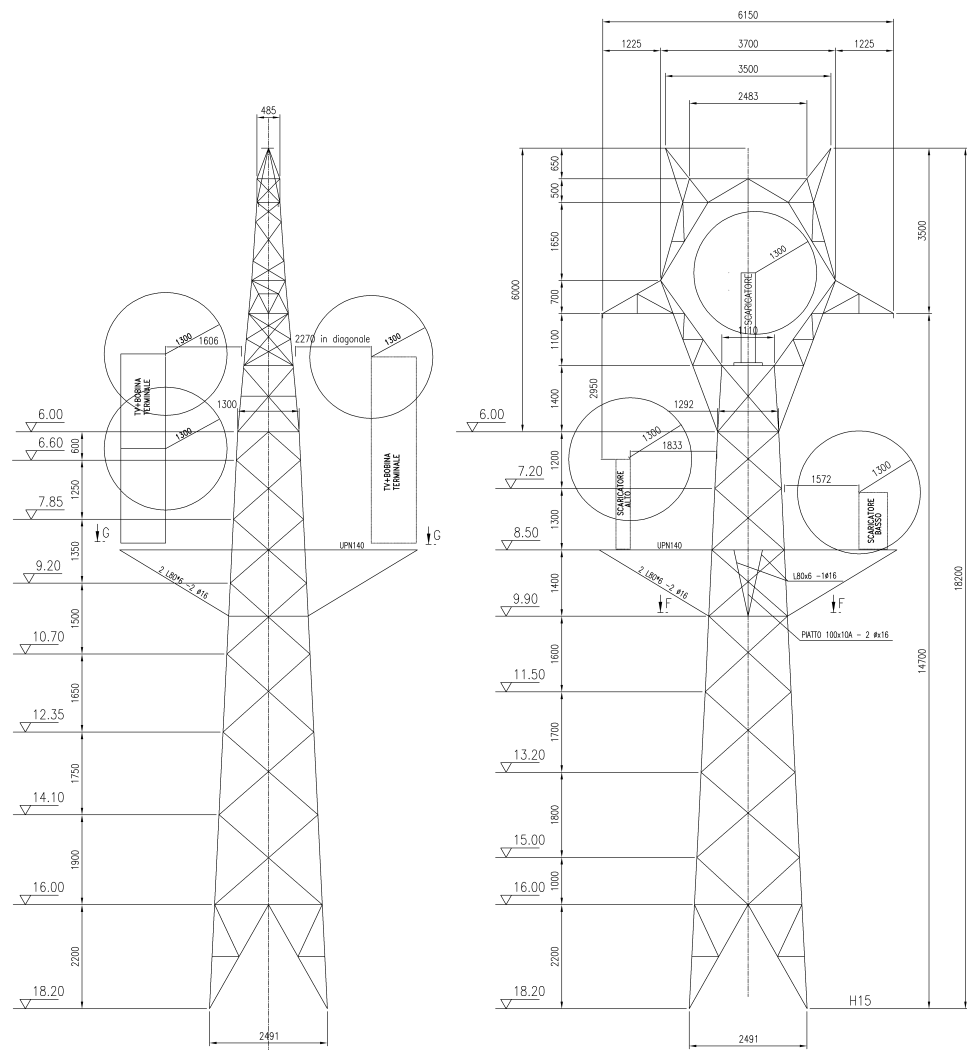






Rif.	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
1	Terminale unipolare TES 1170
2	Cassetta di messa a terra SC3p
3	Staffa unipolare
4	Collegamento di messa a terra
5	Traliccio di sostegno terminale

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



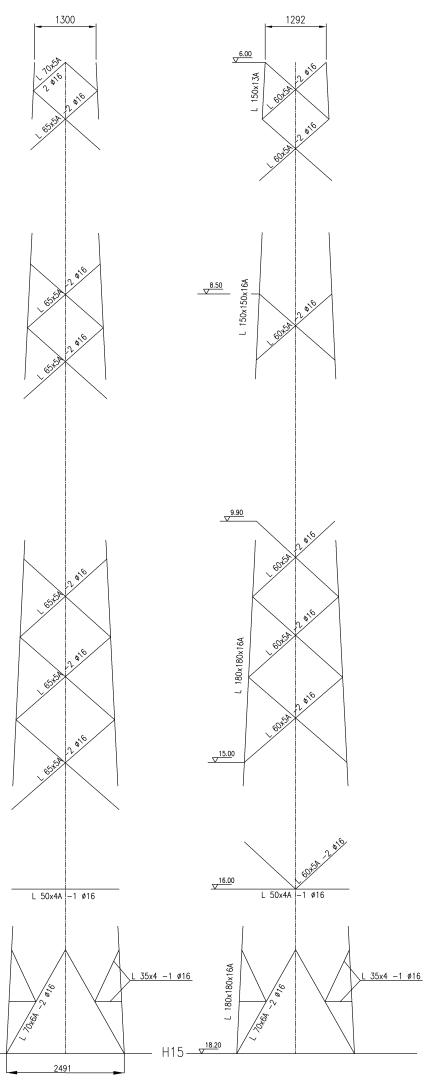
S5352/1
dis. P502/D10

S5354
dis. P502/D13

S5359
dis. P502/D14

S5360
dis. P502/D14

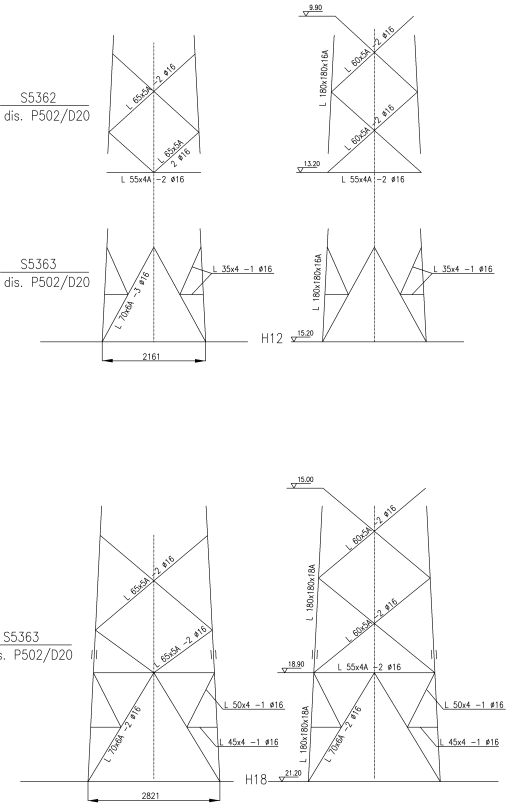
S5361
dis. P502/D14



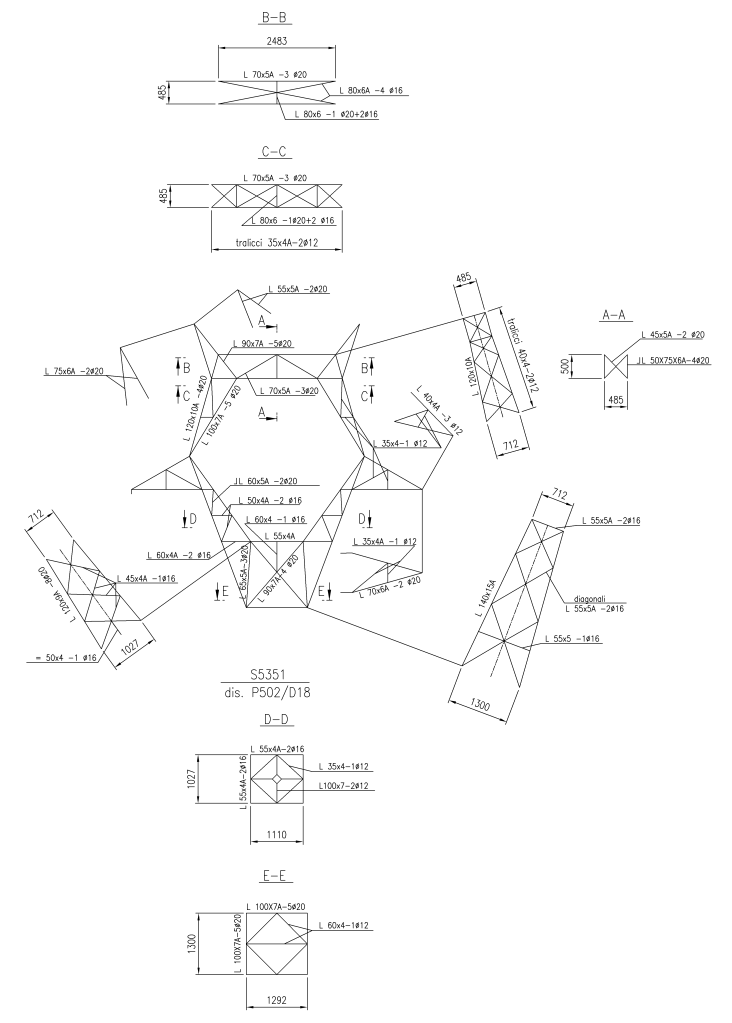
S5362
dis. P502/D20

S5363
dis. P502/D20

S5363
dis. P502/D20



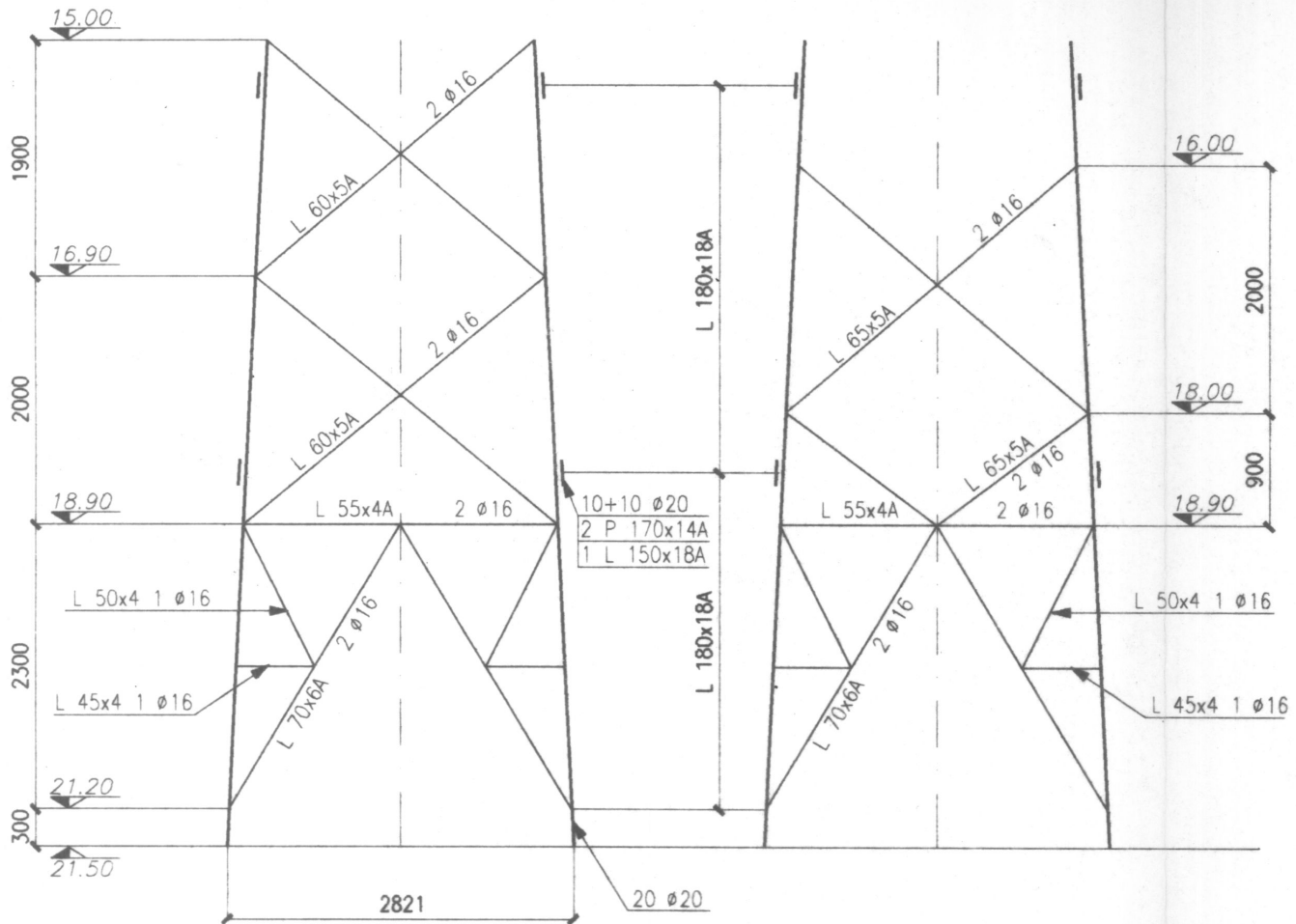
S5351
dis. P502/D8/D9/D10



S5351
dis. P502/D18

REVISIONI					
00	17-05-2007	PRIMA EMISSIONE	TECNIPROJEET	Consulting	Edificanti
01		REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
POPOLAZIONE DELL'ELABORAZIONE					
PROGETTO			TITOLO		
RECAVATO DAL DOC. TERNA			LINEE 130-150kV		
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA			SOSTEGNO DI CONVERSIONE AEREO-CAVDO DOTATO DI PIATTAFORMA PORTATERMINALI - SCHEMATICO -		
NUMERO IN FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	Foglio	
04/77-01	1:1000	A4M	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						

ENEL
Società per azioni

DIREZIONE
COSTRUZIONI

IMPIANTO: STAZIONI 132+150KV
 TITOLO: SOSTEGNO DI STAZIONE
 SCHEMATICO BASE H=18
 TIRO PIENO
 VALIDO PER LE SEZIONI
 N. pag. Seg. Pag.
 N. U-P56/D20

SOSTITUISCE IL: SOSTITUITO DAL: