

**Raccordi in DT alla S/E 380/150 kV di Maida
dall'elettrodotto 150 kV "Girifalco-Jacurso" e demolizioni**

CARATTERISTICHE COMPONENTI ELETTRODOTTO IN CAVO 150 kV

Storia delle revisioni		
Rev.00	del 12/09/2018	Prima emissione



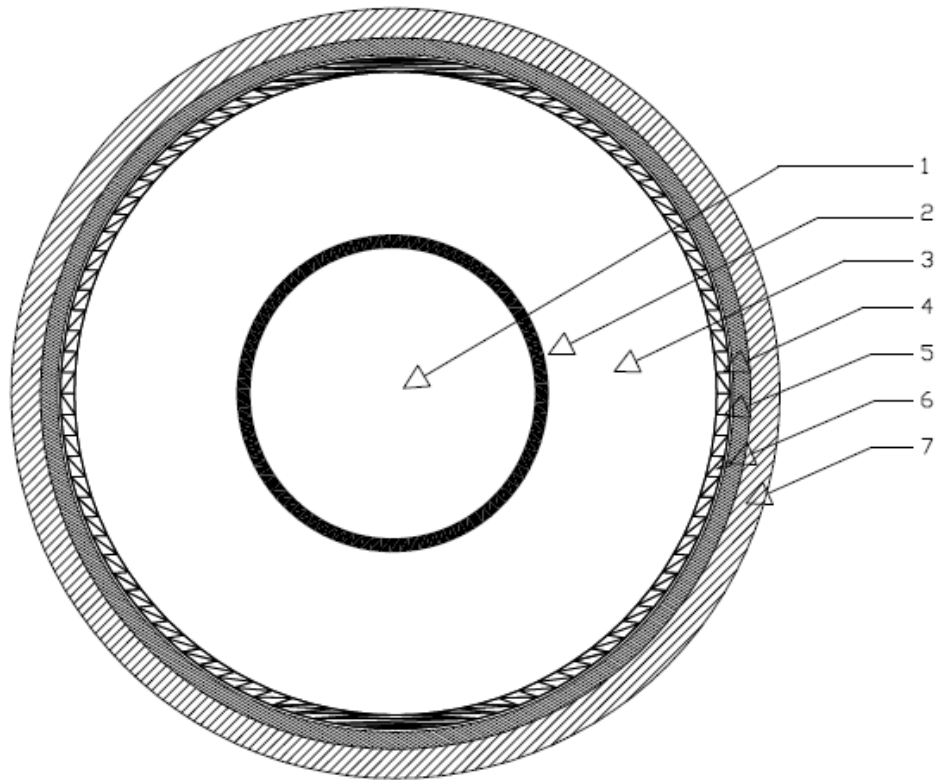
Elaborato	Verificato	Approvato
E. Tapolin ING-PRE-PRI-CS	D. Cavoto ING-PRE-PRI-CS	N. Speranza ING-PRE-PRI-CS
		V. Di Dio ING-PRE-PRI-CS

m010CI-LG001-r02

INDICE

TAV.01	- Sezione Tipica del Cavo XLPE	3
TAV.02	- Tipico Camere Giunti	4
TAV.03	- Sistema di Connessione delle guaine metalliche	5
TAV.04	- Tipico installazione termoresistenze	6
TAV.05	- Tipico Posa Cavi AT nei tratti con perforazione teleguidata	7
TAV.06	- Sezione tipica di Posa Cavi AT su Sede Stradale	8
TAV.07	- Sezione tipica di Posa Cavi AT in Attraversamento Stradale	9
TAV.08	- Sezione tipica di Posa Cavi AT su Terreno Agricolo	10
TAV.09	- Sezione tipica di Posa Cavi AT in cunicolo	11
TAV.10	- Tipico di Terminali per esterno	12

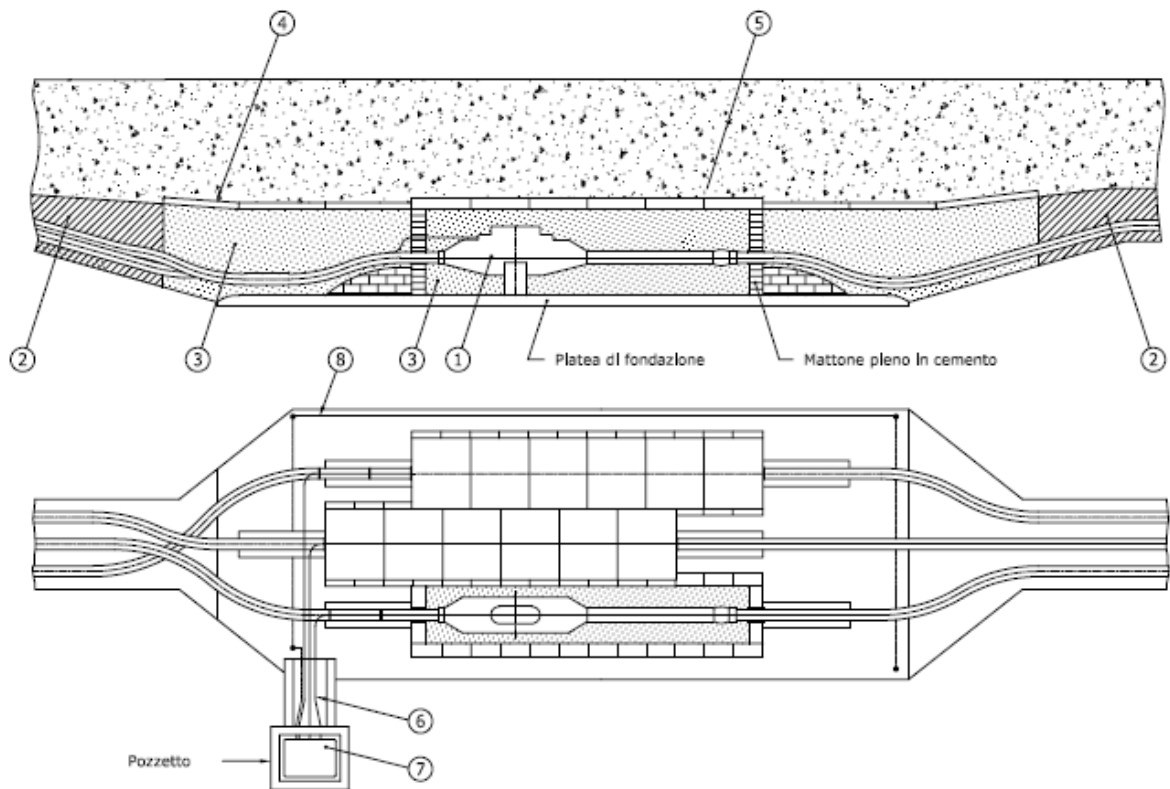
TAV.01 - Sezione Tipica del Cavo XLPE



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

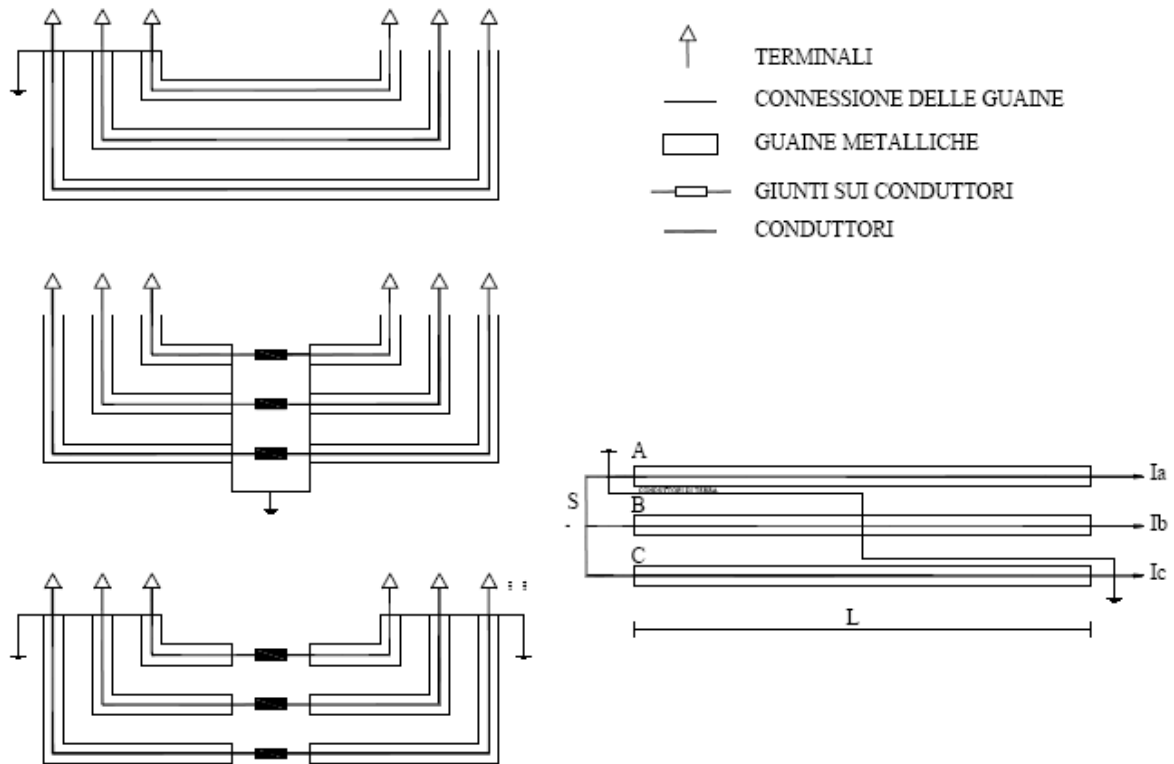
TAV.02 - Tipico Camere Giunti

Dimensioni standard delle buce 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

TAV.03 - Sistema di Connessione delle guaine metalliche

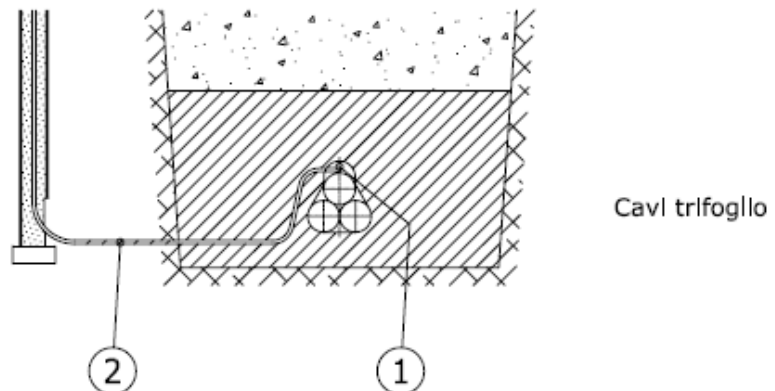
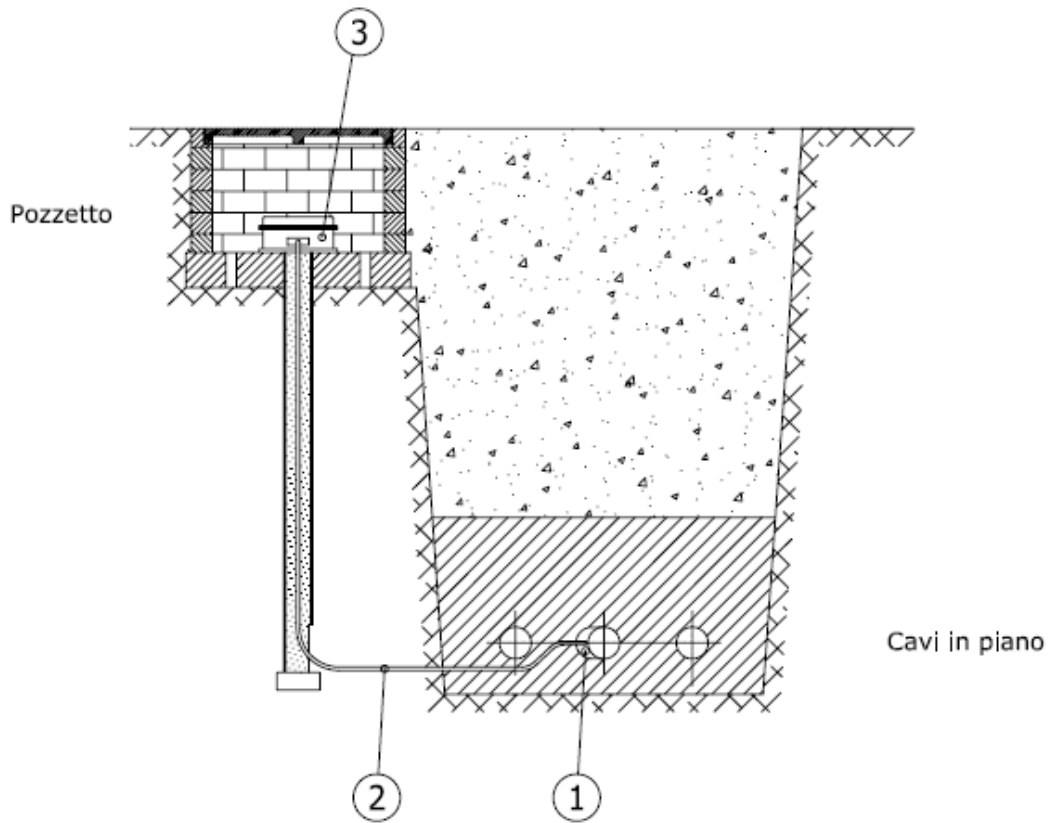


SINGLE POINT BONDING



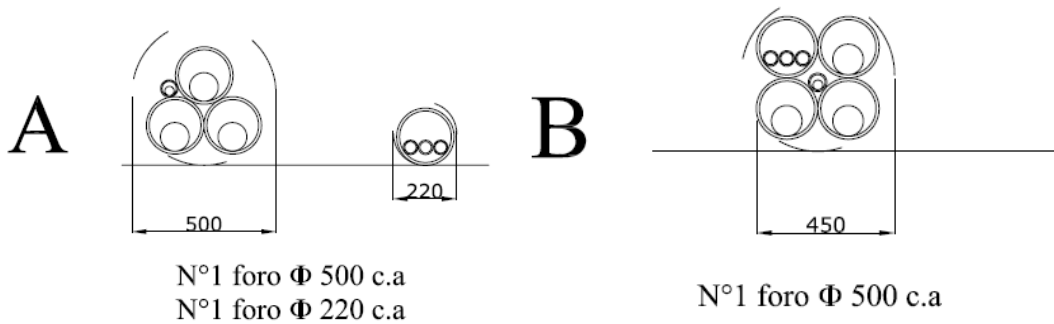
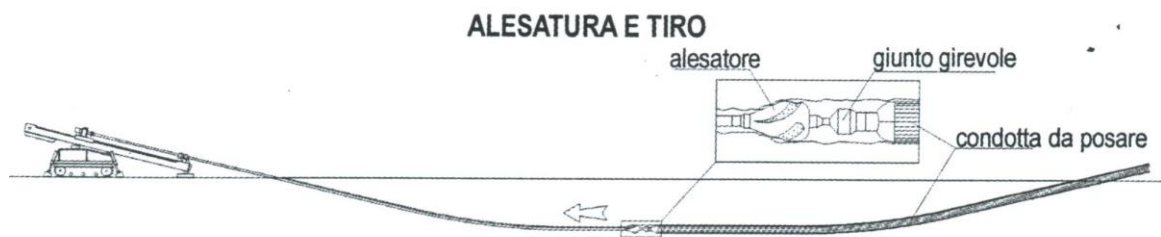
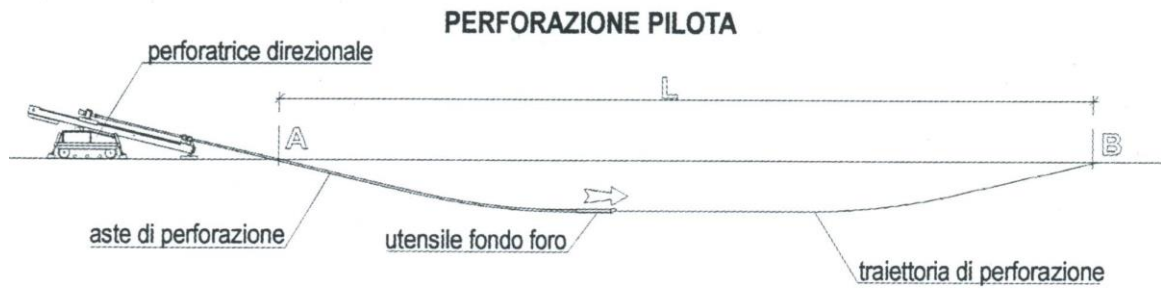
CROSS BONDING

TAV.04 - Tipico installazione termoresistenze



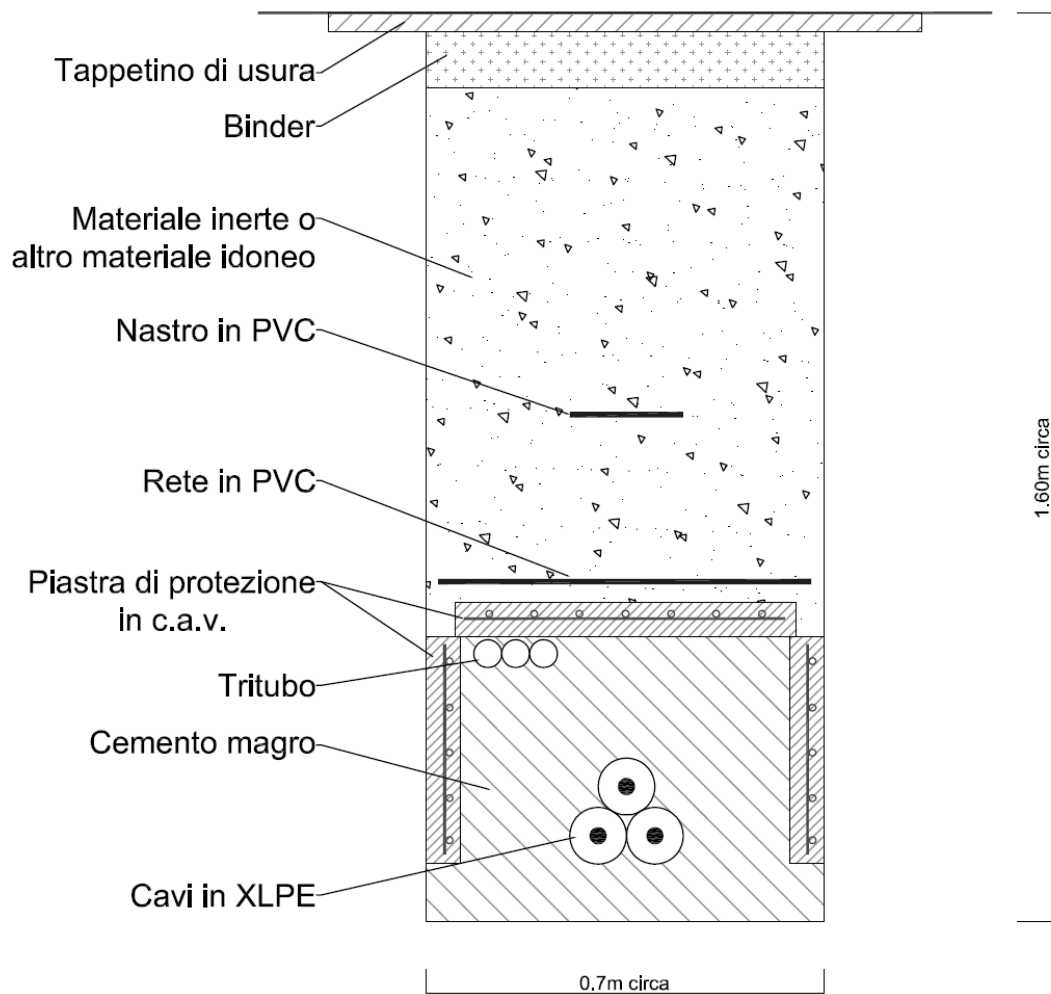
Rif.	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
1	Termosonda
2	Cavo per termosonda
3	Cassetta per terminazione

TAV.05 - Tipico Posa Cavi AT nei tratti con perforazione teleguidata

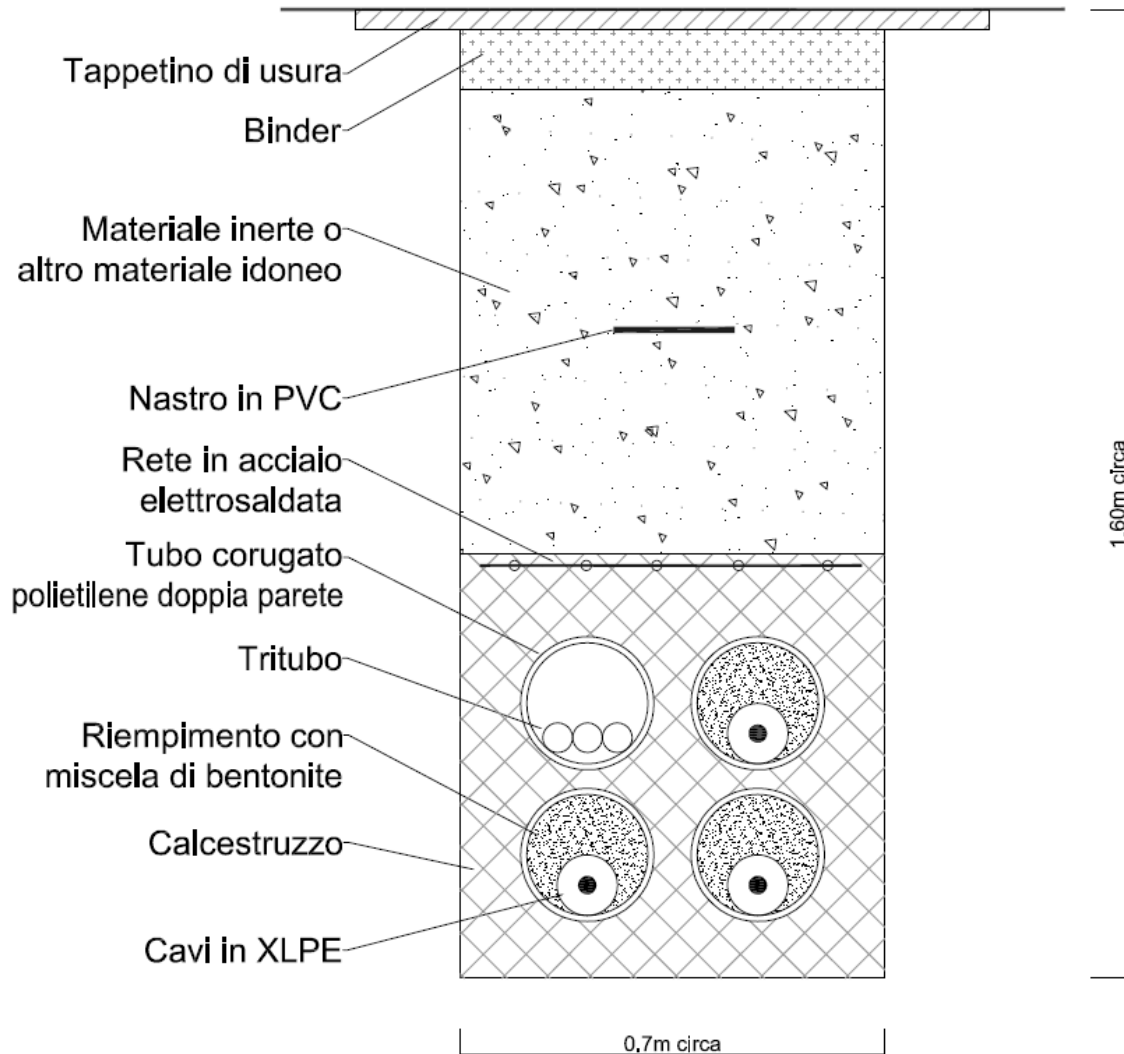


TAV.06 - Sezione tipica di Posa Cavi AT su Sede Stradale

Posa a Trifoglio

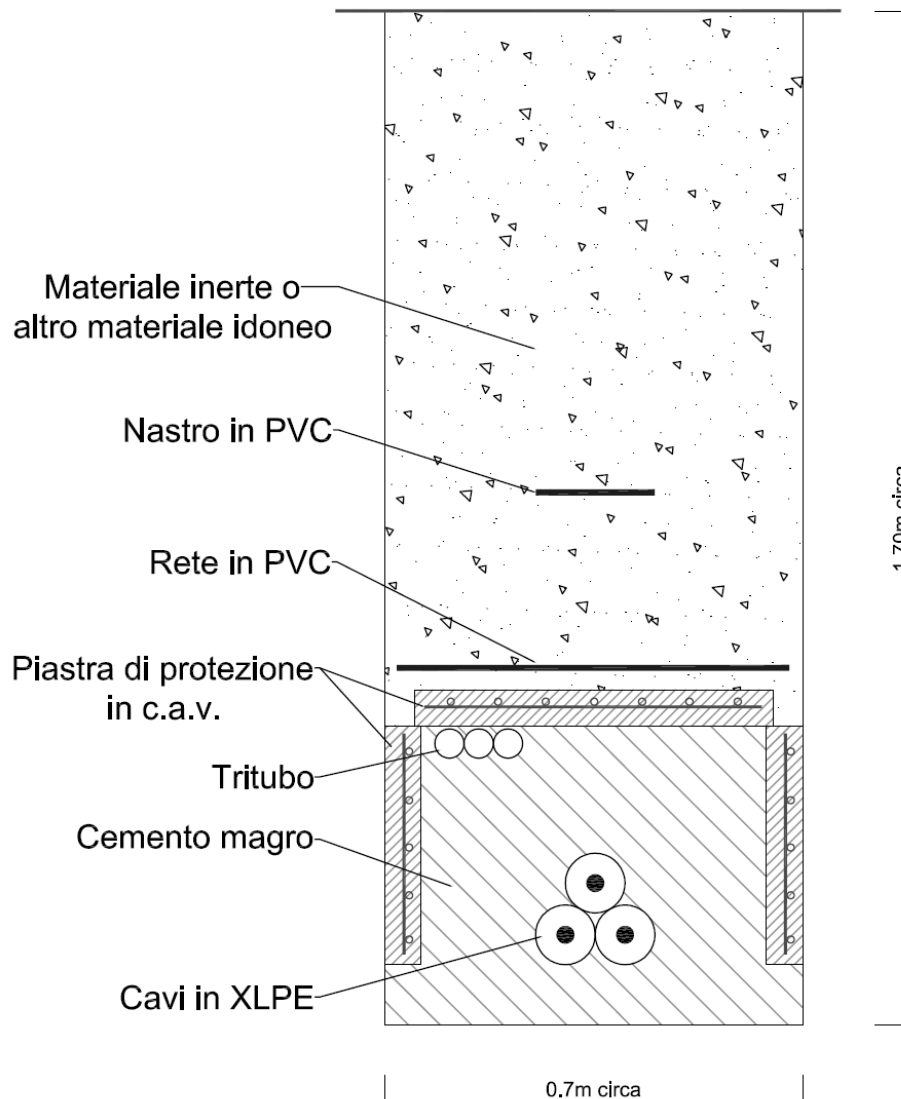


TAV.07 - Sezione tipica di Posa Cavi AT in Attraversamento Stradale

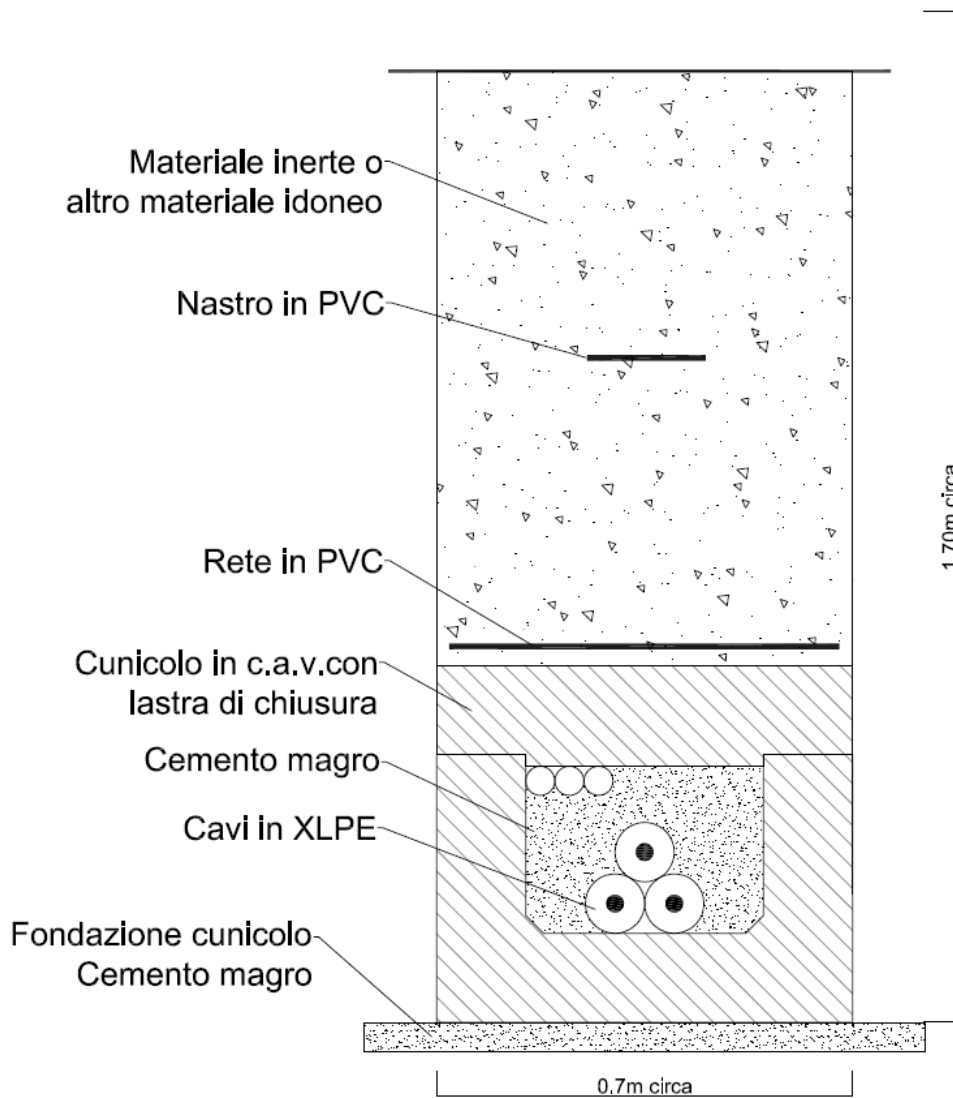


TAV.08 - Sezione tipica di Posa Cavi AT su Terreno Agricolo

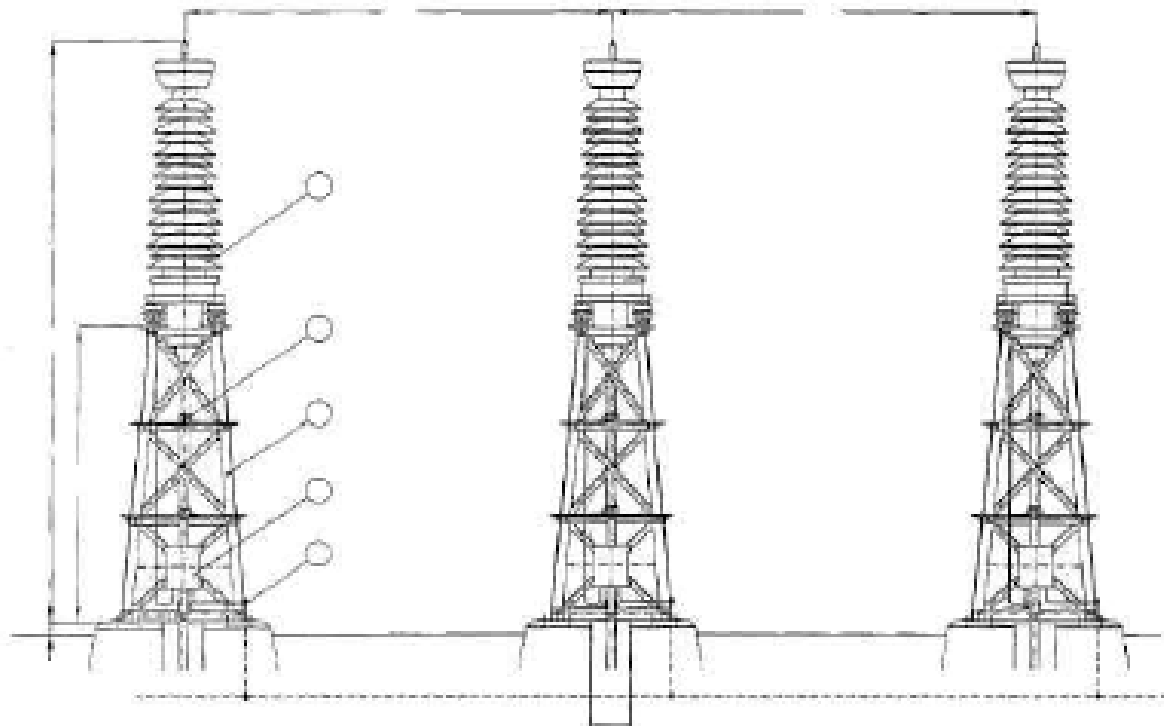
Posa a Trifoglio



TAV.09 - Sezione tipica di Posa Cavi AT in cunicolo



TAV.10 - Tipico di Terminali per esterno



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