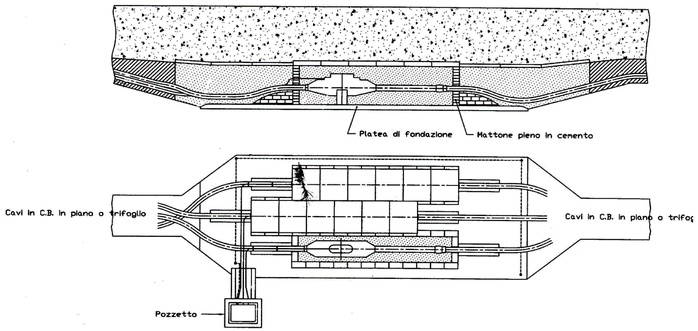
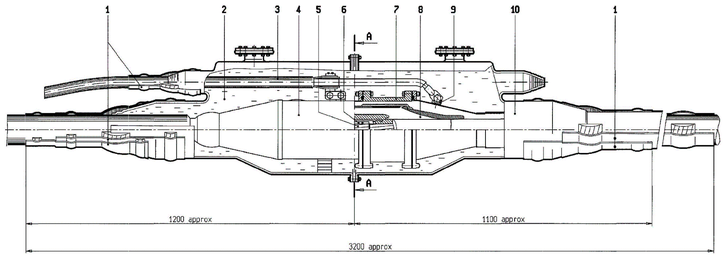
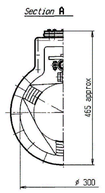
Schema tipo camera giunti



Dimensioni standard della buca giunti sezionati		
Lunghezza (a)	Larghezza (a)	Profondita' (a)
8	2.5	2

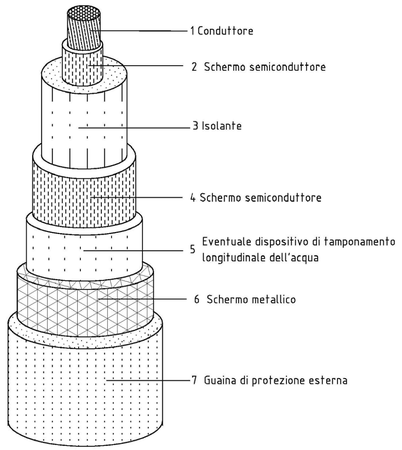
Schema tipo giunti per cavi AT



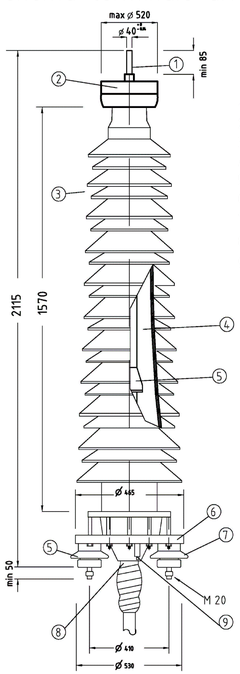


1 HEATSHRINKABLE TUBES (Polyolephine)
2 INSULATING COMPOUND
3 CONCENTRIC CABLE FOR CROSS-BONDING (not included in the supply)
4 CASING (Copper)
5 CABLE CONDUCTOR
6 CONNECTOR (for Copper conductor) or WELDING (For Aluminium conductor)
7 INSULATING RING (Epoxy resin VOLTALIT®)
8 PREMOULDED SLEEVE (Rubber)
9 EARTHING CABLE END-CONNECTORS (Copper)
10 OUTER PROTECTION (ALPE) 99.741.3.067

Schema cavo 150 kV unipolare isolato

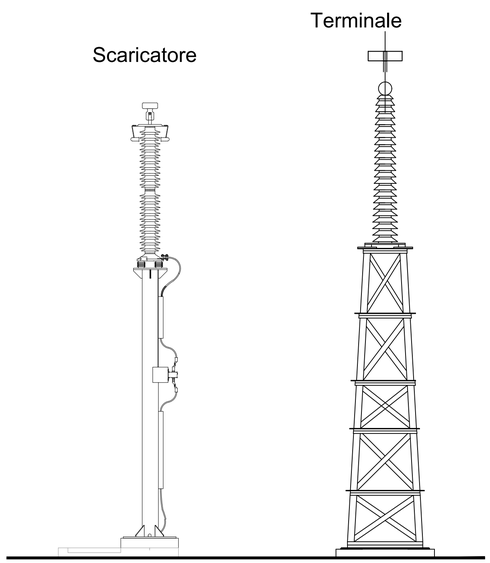


Schema terminale aria–cavo per cavi AT

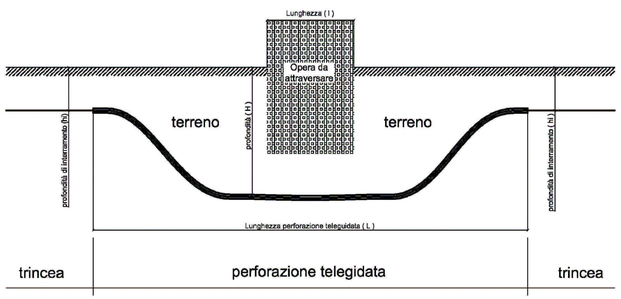


1 = Codolo in rame
2 = Schermo toroidale in alluminio
3 = Isolatore polimerico
4 = Miscela isolante
5 = Cono prestampato
6 = Piastra di base
7 = Isolatori di supporto di base
8 = Bocchettone
9 = Presa di terra

Schemi terminale e scaricatore

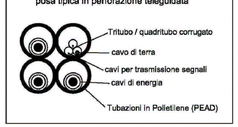


Schema di perforazione teleguidata orizzontale per posa cavi



Stima delle dimensioni della perforazione telegidata		
Lunghezza L	Profondita' H (m)	larghezza e altezza (m)
l + 12 x (H - hi)	1,5 ÷ 12 circa	> 1

posa tipica in perforazione teleguidata



REGIONE SARDEGNA | COMUNE DI ITTIRI | COMUNE DI BESSUDE | PROVINCIA DI SASSARI

Progetto definitivo per la realizzazione di un parco eolico da 36 MW nei Comuni di Ittiri e Bessude (SS) con opere di connessione nel Comune di Ittiri (SS)

Proponente

Mistral Wind Srl
Via Sardegna, 40
00187 Roma
P.IVA/C.F. 16181131001

Progettazione

INSE Srl Ingegneria & Servizi
Viale Michelangelo, 71
80129 Napoli
TEL.081 579 7998
mail: tecnico.inse@gmail.com

Amm. Francesco Di Maso
Ing. Luigi Malafronte
Ing. Pasquale Esposito
Ing. Nicola Galdi

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
PASQUALE ESPOSITO
INGEGNERE CIVILE AMBIENTALE E DELL'INFORMAZIONE
SEZIONE A
N° ISCRIZIONE: 17962

Elaborato

Nome Elaborato:

Caratteristiche cavi 150kV e buca giunti

Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborato	Verificato	Approvato
00	Febbraio 2022	PRIMA EMISSIONE	INSE s.r.l.	F. Di Maso	*Mistral Wind Srl*

Scala: -:-

Codice Pratica: **S231**

Codice Elaborato: **IT-VesItt-Clp-EW-DW-13**