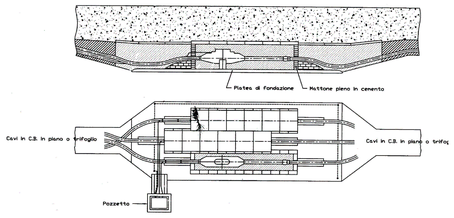
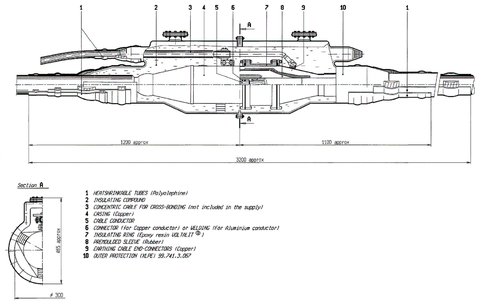
COMPONENTI CAVO 150 E PARTI ELETTROMECCANICHE 150KV

Schema tipo camera giunti



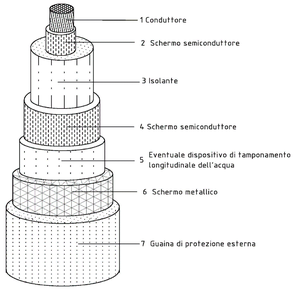
Dimensioni standard della buca giunti sezionali		
Larghezza (m)	Larghezza (m)	Profondità (m)
2	2,5	2

Schema tipo giunti per cavi AT

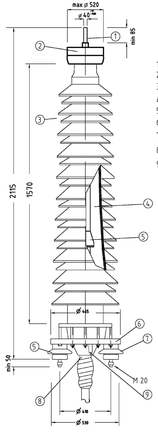


1 WATERPROOFABLE TUBES (Polyolefine)
2 INSULATING COPPERING
3 CONCENTRIC CABLE FOR CROSS-BONDING (not included in the supply)
4 CASING (Copper)
5 CABLE CONDUCTOR
6 CONNECTOR (For Copper conductor) or WELDING (For Aluminium conductor)
7 INSULATING RING (Epoxy resin UQ.VALIT ®)
8 PREFOLDED SLEEVE (Rubber)
9 CARTRIDGE CABLE END-CONNECTORS (Copper)
10 OUTER PROTECTION (ALPE) 99.741.3.062

Schema cavo 150 kV unipolare isolato in XLPE

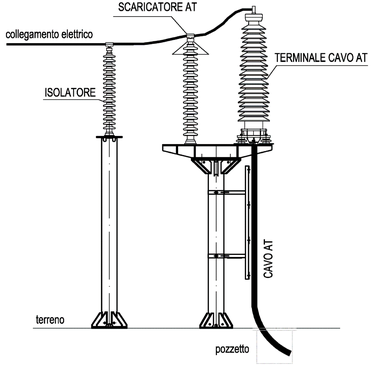


Schema terminale aria-cavo per cavi AT

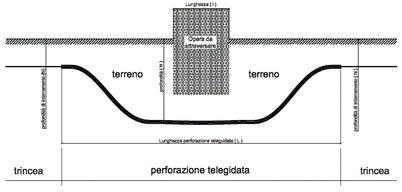


1 = Codolo in rame
2 = Schermo toroidale in alluminio
3 = Isolatore polimerico
4 = Miscela isolante
5 = Cono prestampato
6 = Piastra di base
7 = Isolatori di supporto di base
8 = Borchettone
9 = Presa di terra

Schema supporti di terminazione cavi in stazione

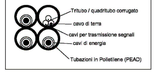


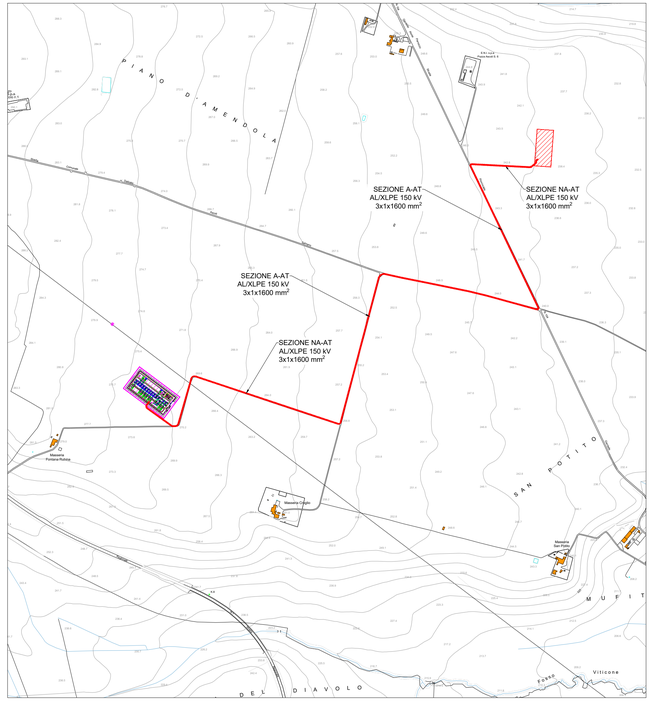
Schema di perforazione teleguidata orizzontale per posa cavi



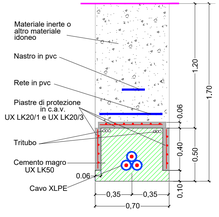
Stima delle dimensioni della perforazione teleguidata		
Lunghezza L	Profondita' H (m)	larghezza e altezza (m)
l = 12 x (H - h)	1,5 ÷ 12 circa	> 1

posa tipica in perforazione teleguidata

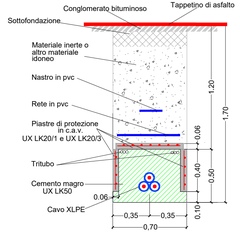




CAVO 150 kV
POSA IN TERRENO AGRICOLO
SEZIONE NA-AT



CAVO 150 kV
POSA SU STRADA ASFALTATA
SEZIONE A-AT



REGIONE PUGLIA | COMUNE di ASCOLI SATRIANO | COMUNE di DELICETO | PROVINCIA di FOGGIA

Piano tecnico delle opere di una stazione di condivisione 150 kV per la connessione di impianti FER alla RTN

Proponente

wpd Daunia s.r.l.
Corso d'Italia, 83
00198 - Roma
Tel: +39 06 960 353-10
e-mail: info@wpd-italia.it

BGC Consulting s.r.l.
via Enrico Cosenz, 22
20158 - Milano
e-mail: bgcconsultingsrl@legalmail.it

X-Elio Italia 4 s.r.l.
Corso Vittorio Emanuele II, 349
20158 - Roma
e-mail: xelioitalia4@legalmail.it

E-Way Finance s.p.a.
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 - Roma
e-mail: e-wayfinance@legalmail.it

Progettazione

INSE Ingegneria & Servizi
Viale Michelangelo, 71
80129 Napoli
TEL.081 579 7998
mail: tecnico@insesrl.it

Amm. Francesco Di Maso
Ing. Nicola Galdiero
Ing. Pasquale Esposito

Collaboratori:
Geol. V.E.Ianvolino
Arch. C. Gaudiero
Geom. F. Malafarina
Ing. F. Quarto
Ing. M.Ciaro
Ing. R. D'Orofrio

Elaborato

Nome Elaborato:

CARATTERISTICHE CAVI 150 KV – SEZIONI – TRINCEE E POSA CAVI

Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
00	Agosto 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE s.r.l.	INSE s.r.l.	wpd Daunia s.r.l.

Scala:	1:10.000		
Formato:	1035X420	Codice Pratica: S312	Codice Elaborato: S312-SEC18-D