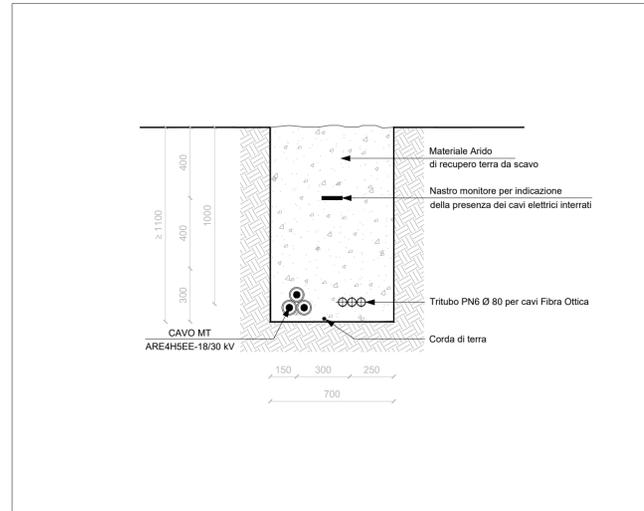


SEZIONI TIPO CAVIDOTTI - Scala 1:20

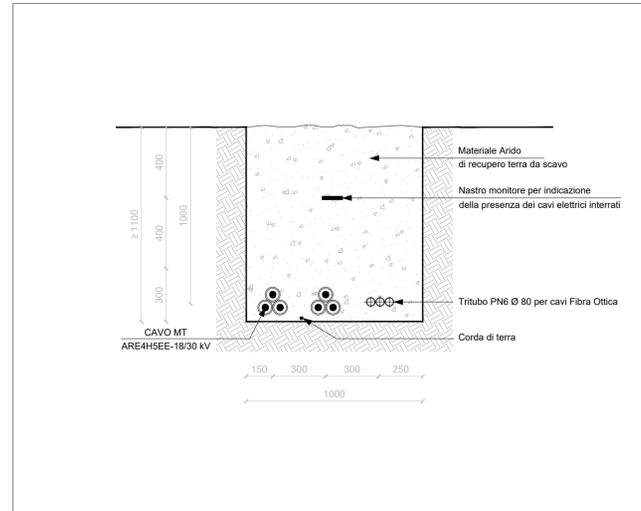
DISTRIBUZIONE INTERNA MT CAVIDOTTO TIPO A

Posa di n°1 cavo su strada sterrata o terreno naturale



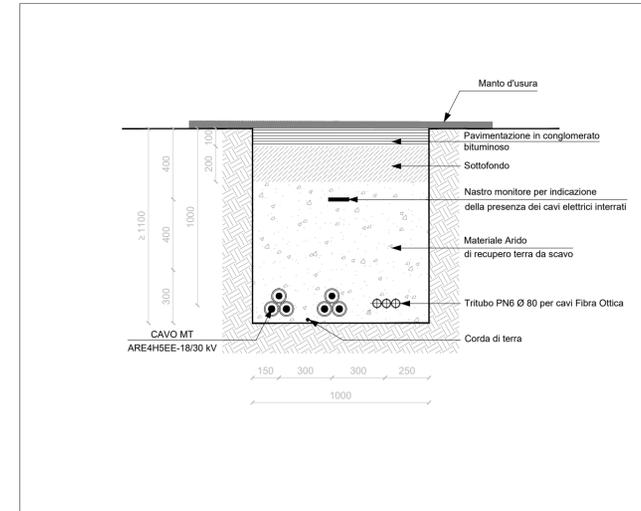
DISTRIBUZIONE INTERNA MT CAVIDOTTO TIPO B1

Posa di n°2 cavi su strada sterrata o terreno naturale



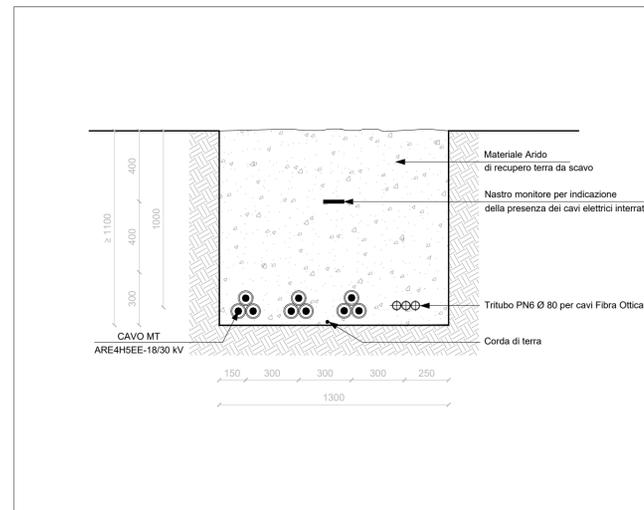
DISTRIBUZIONE INTERNA MT CAVIDOTTO TIPO B2

Posa di n°2 cavi su strada asfaltata



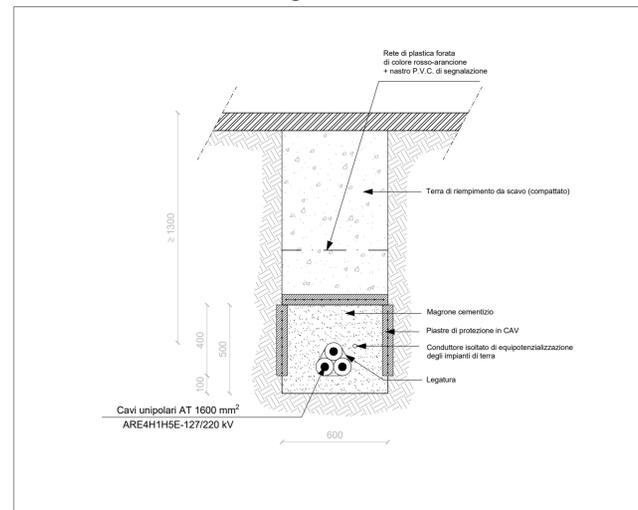
DISTRIBUZIONE INTERNA MT CAVIDOTTO TIPO C

Posa di n°3 cavi su strada sterrata o terreno naturale



CAVIDOTTO AT ARE4H1H5E 127/220 kV

Posa singola terna cavi AT



NOTE

- 1) I cavi MT utilizzati per realizzare l'interconnessione tra gli aerogeneratori e il loro collegamento diretto con la Sottostazione Elettrica (SSE) Utente 30/220 kV saranno della tipologia unipolare (ARE4H5EE-18/30 kV). La tipologia di posa dei cavi sarà, in conformità all'art. 4.3.11 della norme CEI 11-17, direttamente interrata ad una profondità indicativa (letto di posa) di circa 1-1,1 metri sotto il suolo. Nello stesso scavo, oltre ai previsti nastri di segnalazione, sarà posato un cavo di fibra ottica per la trasmissione dati;
- 2) Il cavo AT utilizzato per il collegamento tra la SSE del produttore e la SE RTN di smistamento a 220 kV sarà del tipo ARE4H1H5E per tensioni di esercizio 220 kV. La profondità media di scavo sarà di circa 1,5/1,6 metri mentre la profondità media di interrimento (letto di posa) sarà di 1,3 metri. Saranno previsti opportuni nastri di segnalazione;
- 3) Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tritubo PN6 Ø80;
- 4) Per eventuali incroci e parallelismi con altri servizi (cavi di telecomunicazione, tubazioni, etc), saranno rispettate le distanze previste dalle norme, tenendo conto delle prescrizioni che saranno dettate dagli Enti proprietari delle opere interessate e in accordo a quanto previsto dalla Norma CEI 11-17;
- 5) Tutti i tracciati sono stati studiati in modo da massimizzare il percorso della viabilità esistente o in progetto, minimizzando in tal modo le interferenze con aree non oggetto di manomissione antropica.

REGIONE SARDEGNA
Provincia di Oristano

PARCO EOLICO "SERRA E MESU"

Comuni di MOGORELLA, RUINAS e VILLA SANT'ANTONIO (OR)

PROGETTO DEFINITIVO

WPD-MG-TE5

Oggetto: SEZIONI TIPO VIE CAVO
Cod. elab.:
Titolo: scala: 1:20

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Maggio 2024	0	Prima emissione	FMU	GF	WPD

<p>A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p> <p>Gruppo di progettazione: Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Martina Barbaro Ing. Enrico Ballestra Pian. Terr. Andrea Cappai Ing. Gianfranco Corde Ing. Paolo Desogus Pian. Terr. Veronica Fals Dott. Fabio Marconu Ing. Gianluca Mella Dott. Ing. Fabrizio Munu Ing. Andrea Ornis Pian. Terr. Eleonora Re Ing. Elisa Roych Ing. Marco Usler</p>	<p>Contributi specialistici: Dott. Emiliano Cruciani (Archeologia) Ing. Antonio Deleone (Geotecnica) Dott. Gaetano Pompi (Geologia) Agr. Dott. Neri Nicola Maria (Geologia) Dott. Maurizio Medda (Fauna) Dott. Neri Alessio Mauro (Flora)</p>	<p>Progettazione: Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p> <p>ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI N. 3453 Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p>
<p>Il Committente:</p>		

WPD SERRA E MESU S.R.L.
Viale Regina Margherita, 33
c/o Opificio Innova S.r.l.
09124 Cagliari (CA)

A1	WPD-MG-TE5_Sezioni tipo vie cavo	WPD-MG-TE5_Sezioni tipo vie cavo	2023/03/02
Formato	File origine	File di stampa	Codice pratica

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Giua s.n.c. ZI CACIP_09122 Cagliari, Tel./Fax +39.070.658297
Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Al ricevimento di questo documento la stessa diffida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivelerne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.