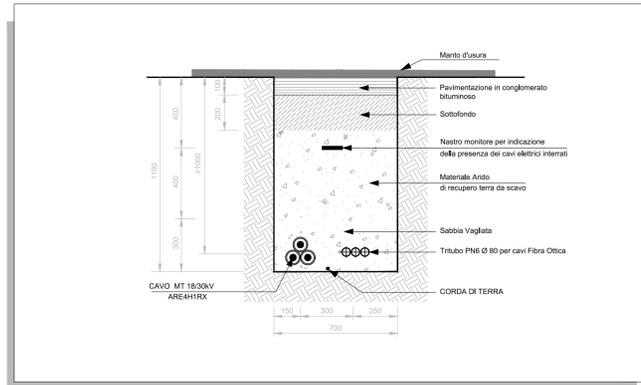


## SEZIONI TIPO VIE CAVO - SCALA 1:20

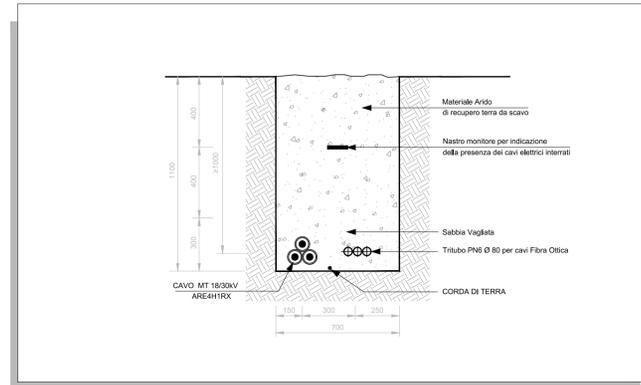
### NOTE

- 1) I cavi MT di connessione tra i nuovi aerogeneratori e la Sottostazione Elettrica (SSE) Utente di trasformazione 30/150 kV saranno del tipo ARE4H1RX per tensioni di esercizio 18/30 kV con posa direttamente interrata in conformità all'art. 4.3.11 della norma CEI 11-17. La profondità indicativa di interrimento (letto di posa) sarà di 1,1 metri sotto il suolo. Saranno previsti opportuni nastri di segnalazione. Nello stesso scavo, oltre ai previsti nastri di segnalazione, sarà posato un cavo con fibre ottiche per la trasmissione dati;
- 2) Il cavo AT utilizzato per il collegamento tra la SSE del produttore e la futura Stazione Elettrica della RTN a 150 kV sarà del tipo ARE4H1H5E per tensioni di esercizio 150 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.

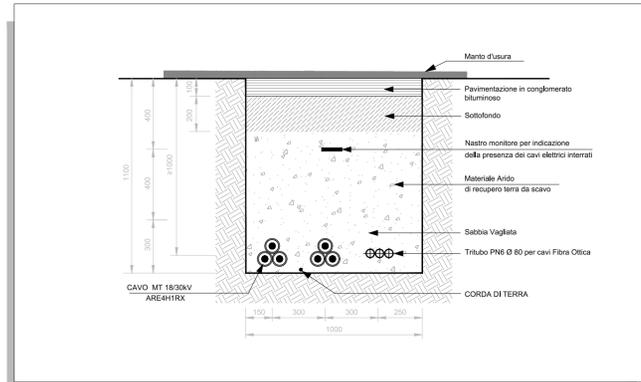
**CAVIDOTTO TIPO A1**  
Posa di n° 1 cavo MT su strada asfaltata



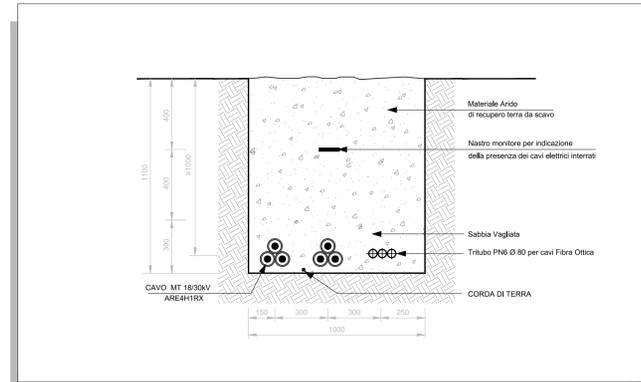
**CAVIDOTTO TIPO A2**  
Posa di n° 1 cavo MT su strada sterrata o terreno naturale



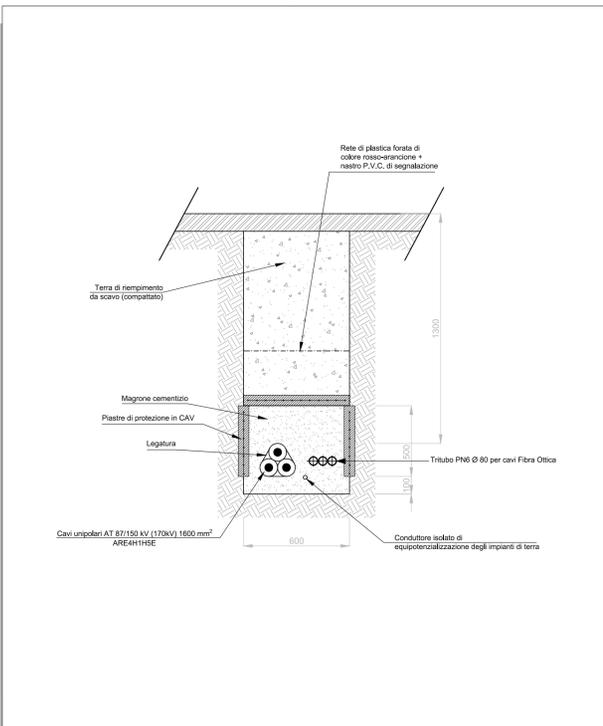
**CAVIDOTTO TIPO B1**  
Posa di n° 2 cavi MT su strada asfaltata



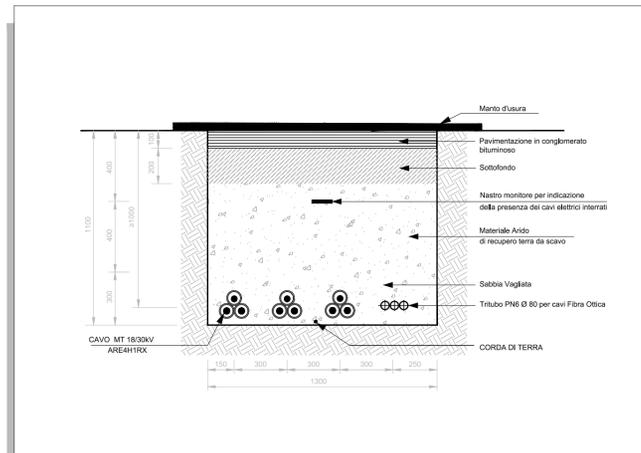
**CAVIDOTTO TIPO B2**  
Posa di n° 2 cavi MT su strada sterrata o terreno naturale



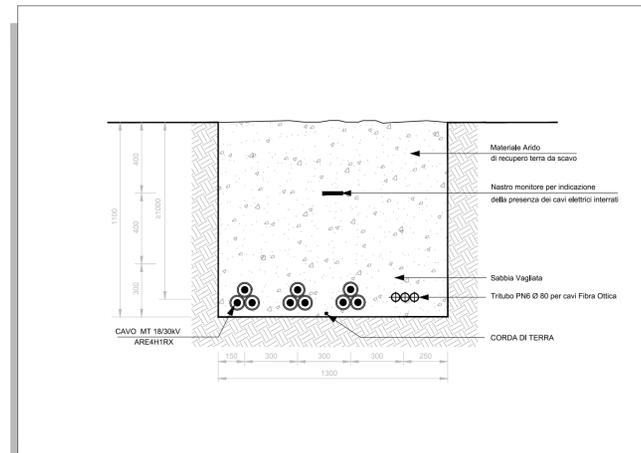
**CAVIDOTTO AT ARE4H1H5E 87/150 kV**  
Posa singola terna cavi AT



**CAVIDOTTO TIPO C1**  
Posa di n° 3 cavi MT su strada asfaltata



**CAVIDOTTO TIPO C2**  
Posa di n° 3 cavi MT su strada sterrata o terreno naturale



**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia del Sud Sardegna

**IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA**

**POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 59,15 MW**  
**COMPRENSIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO DA 15,75 MW**

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		SR-VI-TE6
Oggetto		Cod. estab.
<b>SEZIONI TIPO VIE CAVO</b>		scala 1:20
Titolo		
Data	Rev.	Descrizione
		Eseg. Contr. Appr.
30 Settembre 2024	1	Integrazioni volontarie
Marzo 2023	0	Emissione per procedura di VIA
		FMU GF SR
		MD GF SR
<p><b>A cura di:</b> I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p> <p><b>Gruppo di progettazione:</b> Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Marina Barbano Ing. Enrico Bazzola Plan. Terr. Andrea Cappai Ing. Gianfranco Corra Ing. Paolo Desogus Plan. Terr. Veronica Fais Ing. Gianluca Melis Ing. Andrea Ornis Plan. Terr. Eleonora Ra Ing. Elsa Roych Ing. Marco Utzer</p> <p><b>Contributi specialistici:</b> Ca.P.Sar. (Cristoforidiana) Ing. Antonio Dedoni (acustica) Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (geologia) Agri. Dott. Nat. Nicola Maria (geologia) Dott. Nat. Francesco Masca (flora) Dott. Maurizio Medda (fauna) Dott.ssa Alice Nozza (archeologia) Dott. Matteo Tatti (archeologia)</p>		
<p><b>Progettazione:</b> Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p> <p style="text-align: center;"><b>ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI</b> N. 3463 Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p>		
<p><b>II Committente:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SORGENIA RENEWABLES S.R.L.</b> Via Algardi, 4 20148 Milano (MI)</p>		
<p style="text-align: center;"><b>iat CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it</p>		
<p style="text-align: center;"><b>SORGENIA RENEWABLES S.R.L.</b></p>		
Formato	File origine	File di stampa
A1	SR-VI-TE6_0001.dwg	SR-VI-TE6_0001.dwg
		2022/03/1b
<p style="font-size: small;">Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Gua s.n.c., 21 CACIP - 09122 Cagliari, Tel./Fax +39.070.658297</p> <p style="font-size: x-small;">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 rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.</p>		