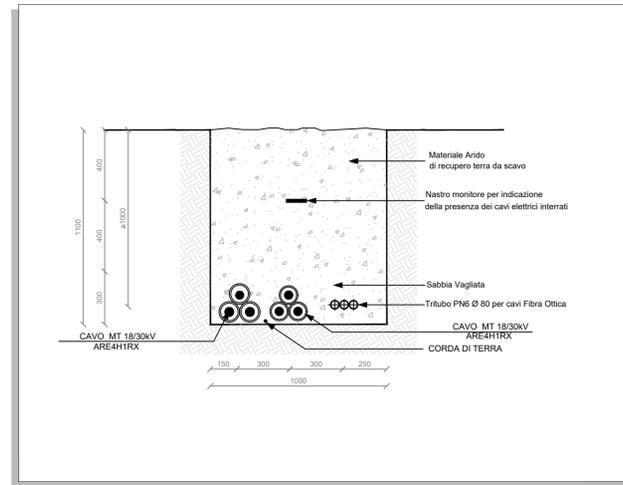


SEZIONI TIPO VIE CAVO - SCALA 1:20

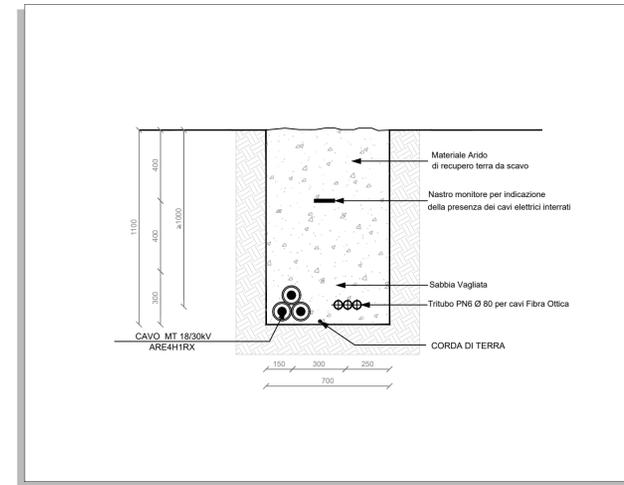
CAVIDOTTO TIPO B

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



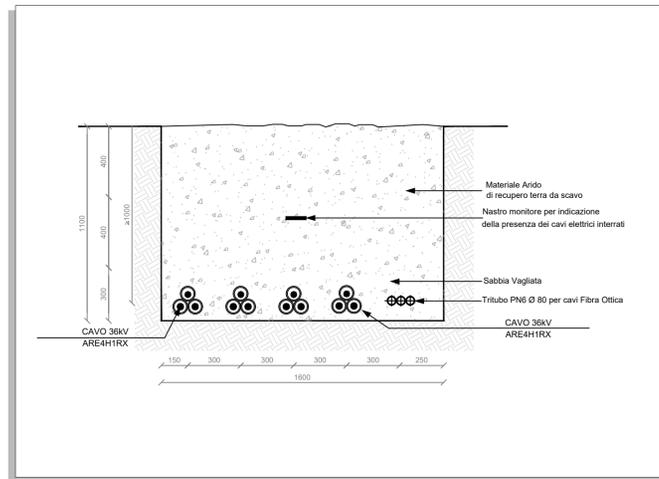
CAVIDOTTO TIPO A

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



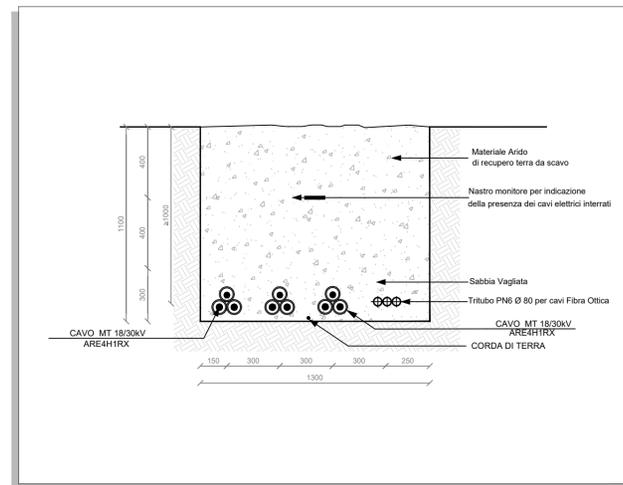
CAVIDOTTO 36 kV

Posa di n° 4 cavi su strada sterrata o terreno naturale



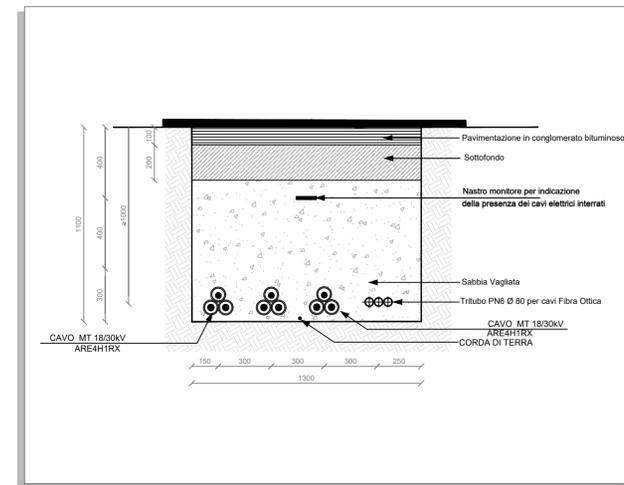
CAVIDOTTO TIPO C

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



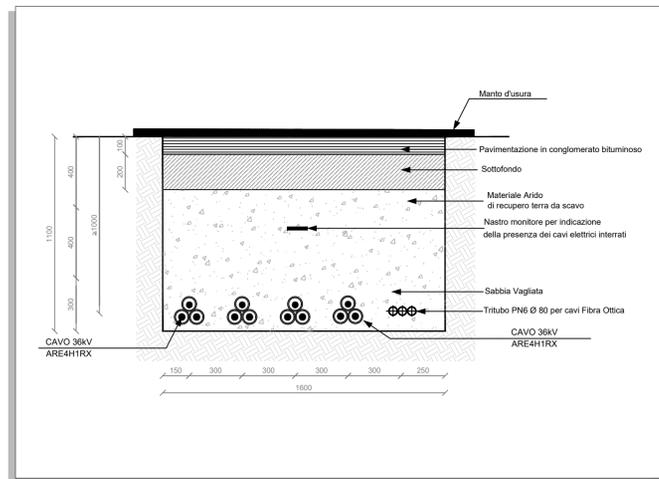
CAVIDOTTO TIPO C1

Posa di n° 3 cavi su strada asfaltata



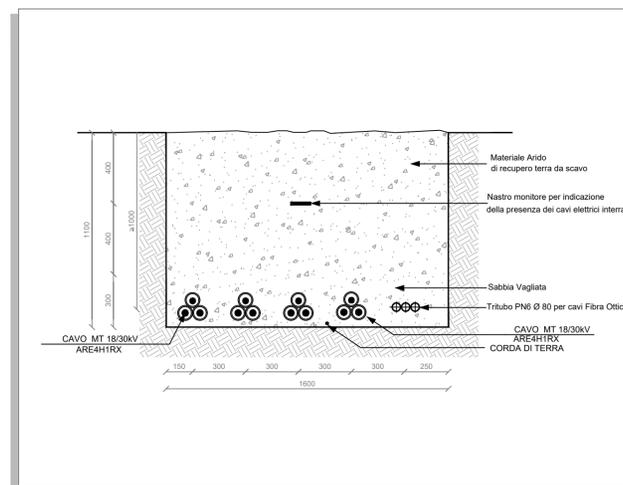
CAVIDOTTO 36 kV

Posa di n° 4 cavi su strada asfaltata



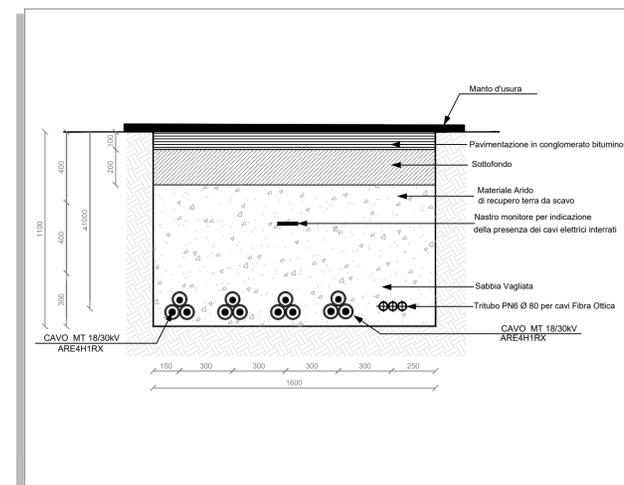
CAVIDOTTO TIPO D

Posa di n° 4 cavi su strada sterrata o terreno naturale



CAVIDOTTO TIPO D1

Posa di n° 4 cavi su strada asfaltata



NOTE

- 1) I cavi a 30 kV per la interconnessione tra gli aerogeneratori e per la connessione tra gli aerogeneratori e la SSE di trasformazione saranno del tipo ARE4H1RX per tensioni di esercizio 18/30 kV, mentre i cavi per la connessione tra la SSE Utente di trasformazione e la SSE di connessione RTN di Terna saranno del tipo ARE4H1R per tensioni di esercizio di 36 kV, entrambe le tipologie con posa direttamente interrata in conformità all'art. 4.3.11 della norma CEI 11-17. La profondità media di interrimento (letto di posa) sarà di 1-1,2 metri sotto il suolo. Saranno previsti opportuni nastri di segnalazione. Nello stesso scavo, potrà essere posato un cavo con fibre ottiche e/o telefoniche per trasmissione dati.
- 2) Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tributo PN6 Ø80.
- 3) 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.
- 4) 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 del Sud Sardegna
 COMUNI DI SAN NICOLÒ GERREI, ARMUNGIA, BALLAO,
 ESCALAPLANO, ESTERZILI, SEUI E SILIUS

IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "ENERGIA MONTE TACCU"

PROGETTO DEFINITIVO OPERE ELETTRICHE		FORI-SNG-TE6	
SEZIONI TIPO VIE CAVO		Cod. elab.	1:20

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
30/11/2022	0	Emissione per procedura di VIA	IAT	GF	FORI

A cura di:
 I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di progettazione:
 Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)
 Ing. Marianna Barbaro
 Ing. Enrica Batzella
 Pian. Ter. Andrea Cappai
 Ing. Gianfranco Corda
 Ing. Paolo Desogus
 Pian. Ter. Veronica Falis
 Ing. Gianluca Melis
 Ing. Andrea Orina
 Pian. Ter. Eleonora Re
 Ing. Elisa Roych

Contributi specialistici:
 Ing. Antonio Dedoni (acustica)
 Dott.ssa Geol. Francesca Lobina (geologia)
 Agr. Dott. Nat. Nicola Manca (pedologia)
 Dott. Nat. Francesco Mascia (flora)
 Dott. Maurizio Medda (fauna)
 Dott.ssa Alice Nozza (archeologia)
 Dott. Geol. Mauro Pompei (geologia)
 Dott. Matteo Tatti (archeologia)
 Ce.Pi.Sar. (Chiropterofauna)

Progettazione:
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

II Committente:

Completamento:
Fred. Olsen Renewables Italy s.r.l.
 Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma(RM)
 PEC: fred.olsenrenewablesitaly@legalmail.it

Fred. Olsen Renewables

A1	FORI-SNG-TE6_Sezioni tipo vie cavo	FORI-SNG-TE6_Sezioni tipo vie cavo	2022/0323
Formato	File origine	File di stampa	Codice pratica
Elaborazione: 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 ufficio dichiara di riprodurre, in tutto o in parte, e di rivelare il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.			