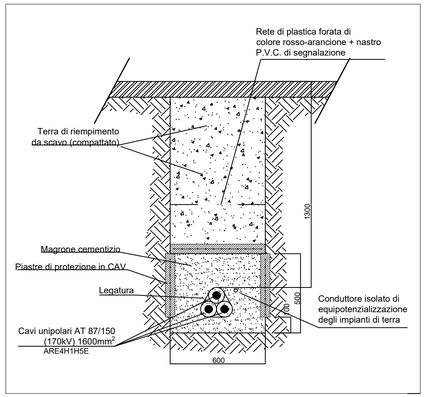
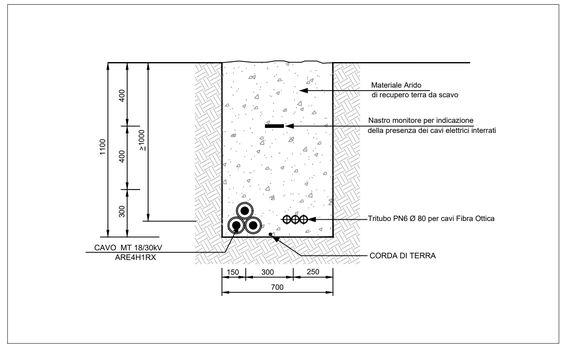
SEZIONI TIPO VIE CAVO - SCALA 1:20

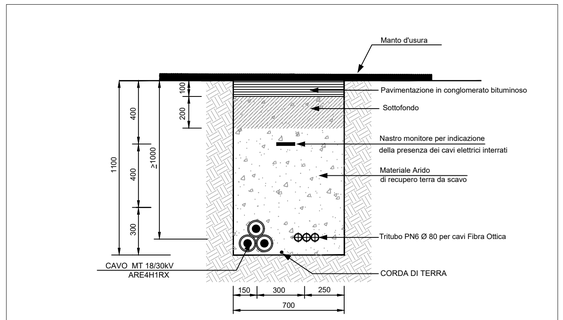
CAVIDOTTO AT ARE4H1H5E 87/150 kV
Posa singola terna cavi AT



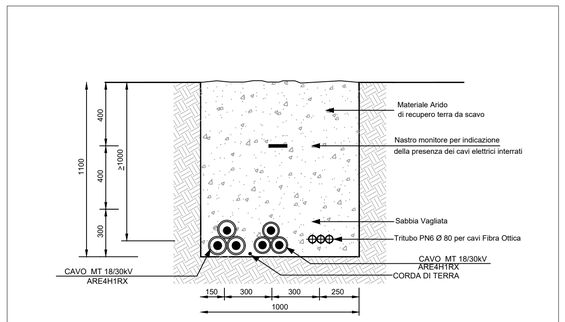
CAVIDOTTO TIPO A
Posa di n° 1 cavo MT su strada sterrata



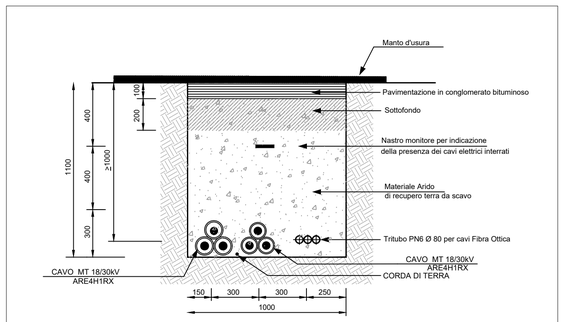
CAVIDOTTO TIPO A1
Posa di n° 1 cavo MT su strada asfaltata



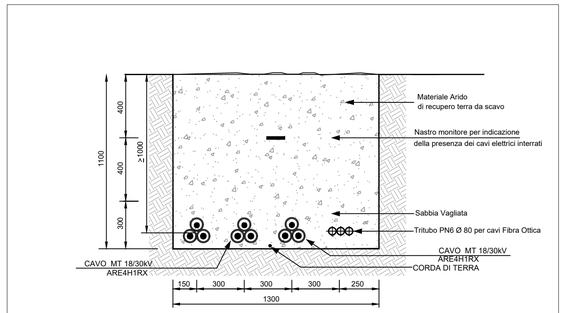
CAVIDOTTO TIPO B
Posa di n° 2 cavo MT su strada sterrata



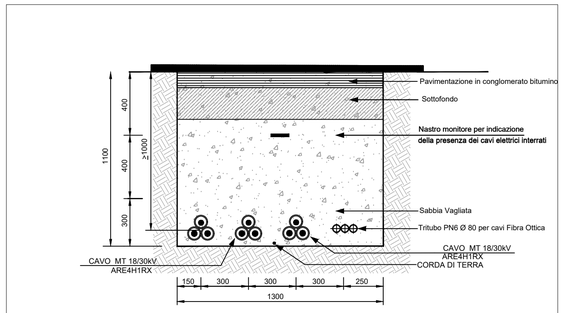
CAVIDOTTO TIPO B1
Posa di n° 2 cavo MT su strada asfaltata



CAVIDOTTO TIPO C
Posa di n° 3 cavo MT su strada asfaltata



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



NOTE

1) I cavi MT di distribuzione e la connessione trai nuovi aerogeneratori e la esistente SSE di trasformazione 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 interramento (letto di posa) sarà di 1,1 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 tritubo PN6 Ø80.

3) L'impianto di terra della stazione esistente sarà collegato al dispersore in corda nuda di rame di sezione 70mm²

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 Autonoma della Sardegna | Provincia di Sassari | Comune di Ittiri (SS) | Comune di Villanova Monteleone (SS)

Committente:

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO "ALAS"

- Comuni di Ittiri e Villanova Monteleone (SS) -

Documento: PROGETTO DEFINITIVO INFRASTRUTTURE ELETTRICHE				N° Documento: PEALAS-E11			
ID PROGETTO:	**PEALAS**	DISCIPLINA:	**P**	TIPOLOGIA:		FORMATO:	A1

Elaborato:

SEZIONI TIPO VIE CAVO

FOGLIO:		SCALA:	1:20	Nome file:	PEALAS-E11_Sezioni tipo vie cavo

A cura di:
iat CONSULENZA E PROGETTI
www.iatprogetti.it

Progettista:
Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)
Ing. Marianna Barbarino
Ing. Enrica Batzella
Ing. Antonio Dedoni
Ing. Gianluca Melis
Ing. Emanuela Spiga
Dott. Andrea Cappai
Dott. Matteo Tatti

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI N. 3453 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	15/07/2020	PRIMA EMISSIONE	IAT	GF	RWE