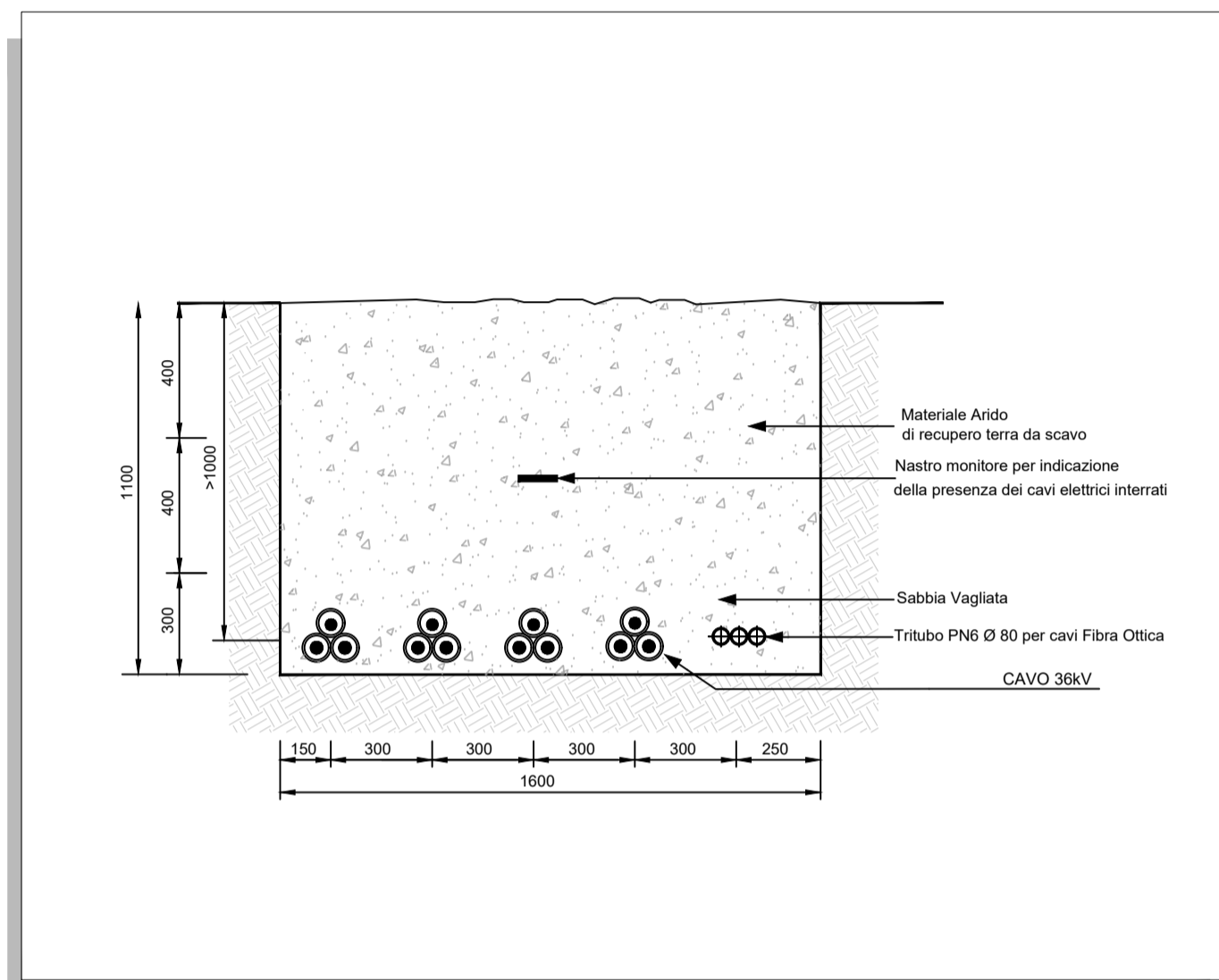
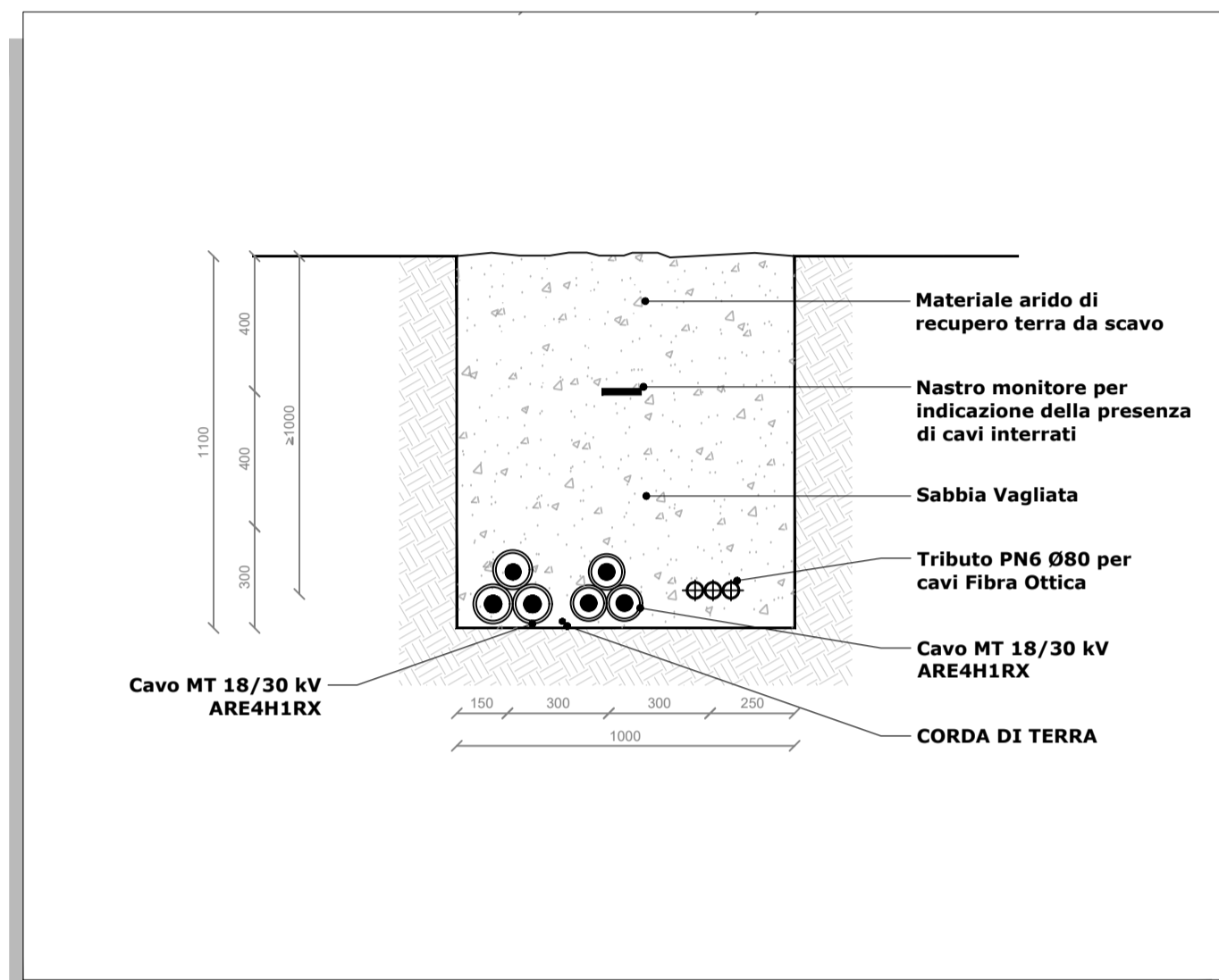


## SEZIONI TIPO VIE CAVO - SCALA 1:20

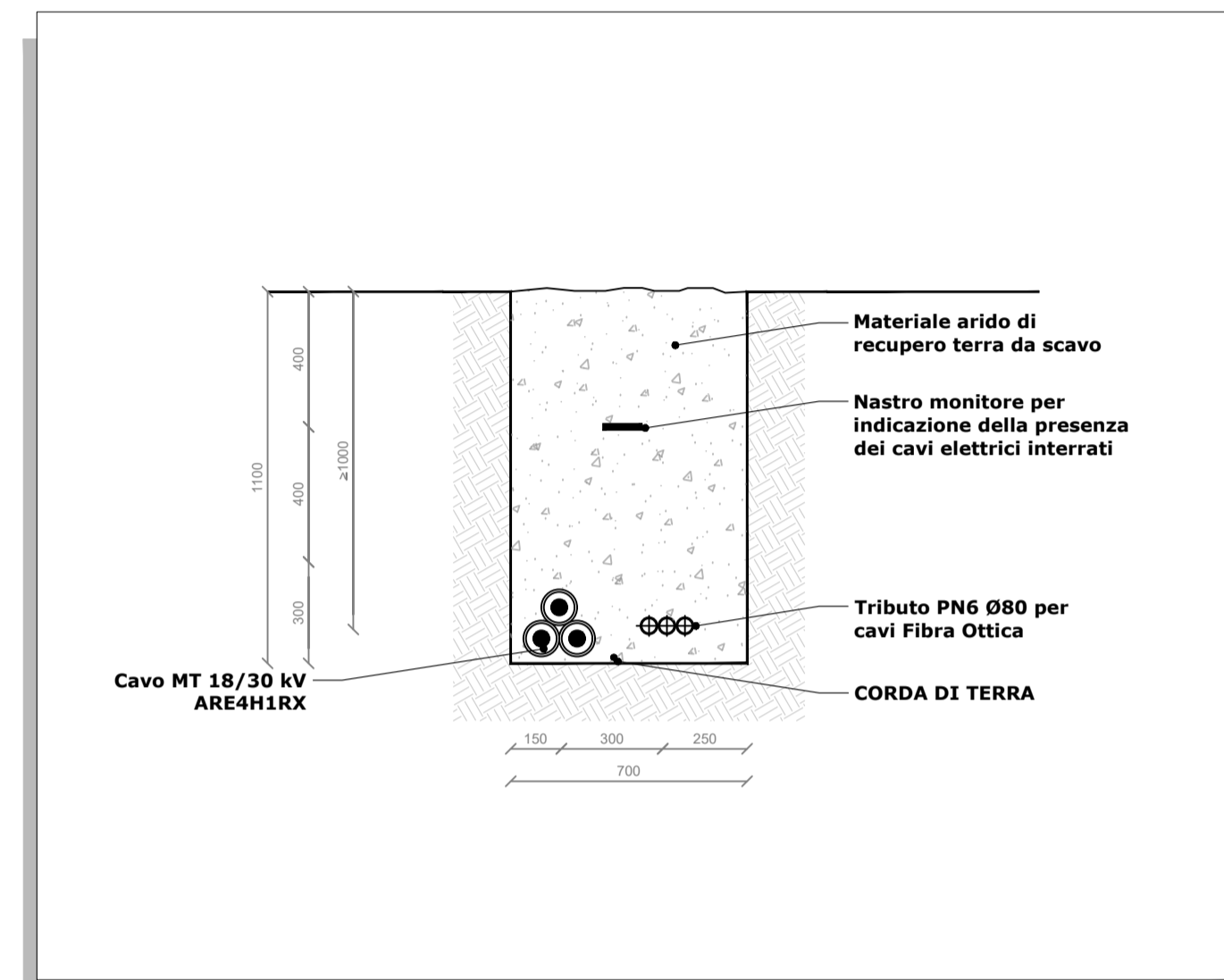
### CAVIDOTTO 36 kV Posa di n° 4 cavi su strada sterrata o terreno naturale



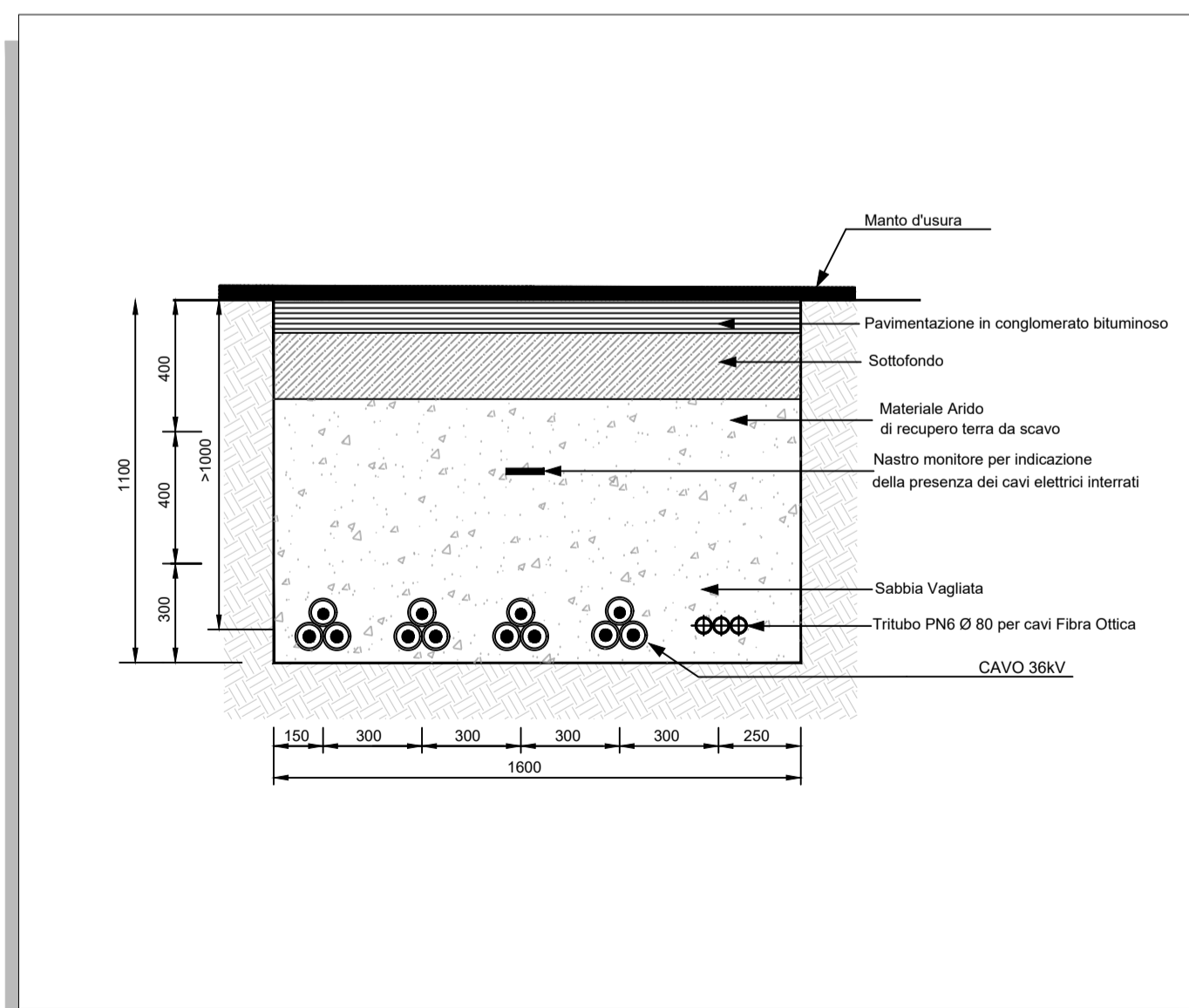
### CAVIDOTTO TIPO B Posa di n° 2 cavi su strada sterrata o terreno naturale



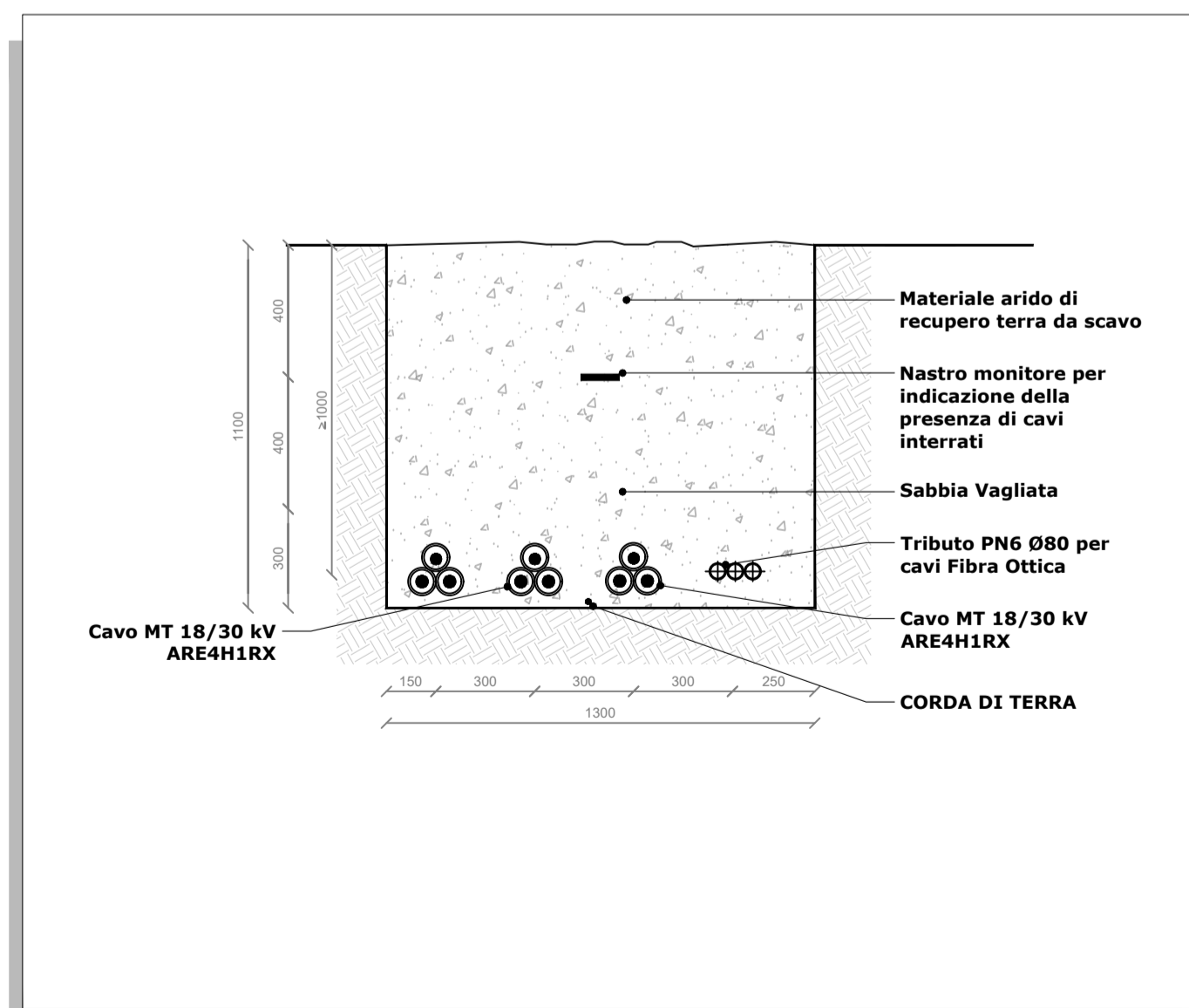
### CAVIDOTTO TIPO A Posa di n° 1 cavo su strada sterrata o terreno naturale



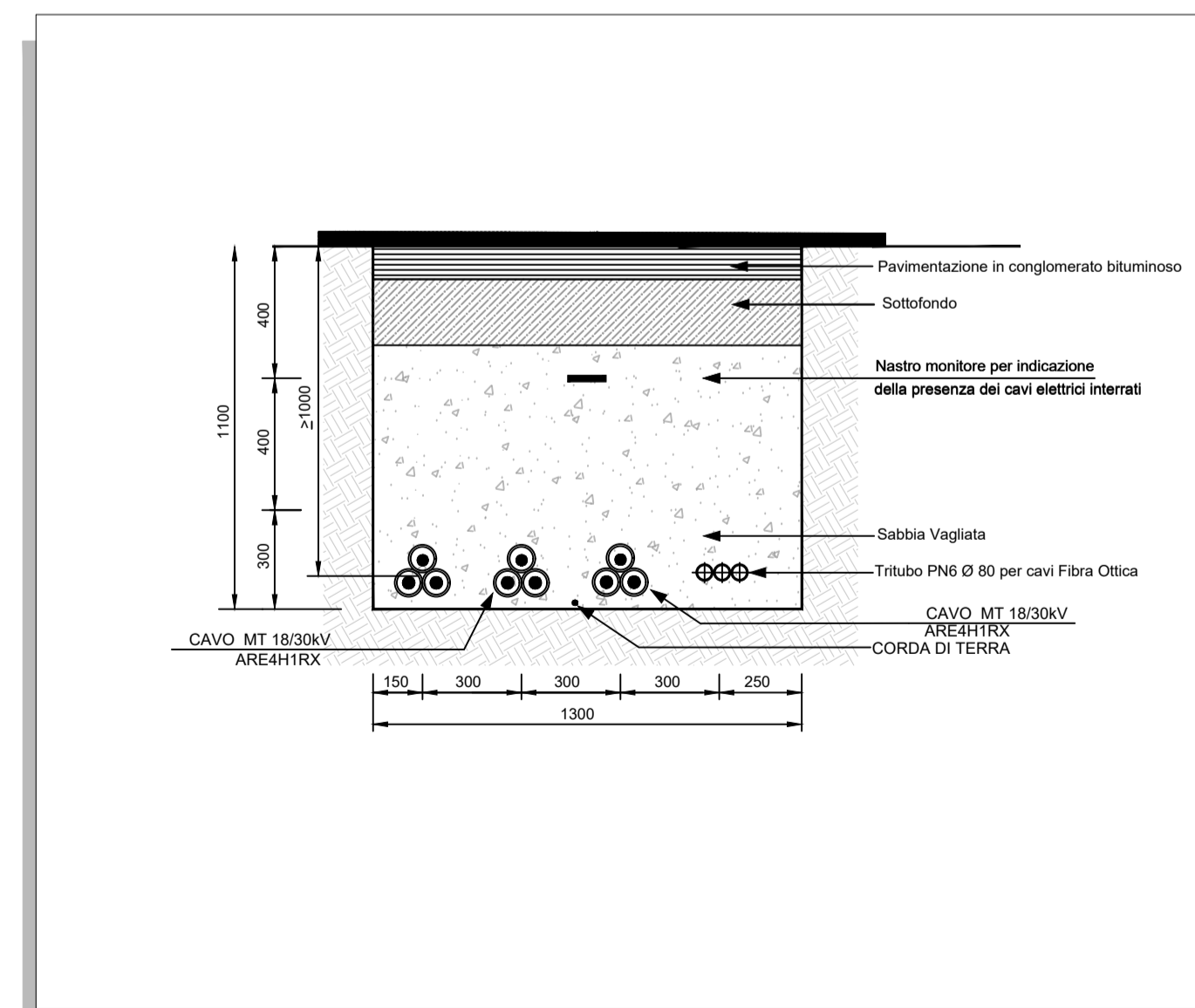
### CAVIDOTTO 36 kV Posa di n° 4 cavi su strada asfaltata



### 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



## NOTE

- 1) I cavi di distribuzione e la connessione tra i nuovi aerogeneratori e la 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. I cavi per la connessione tra SSE di trasformazione e la SE di connessione RTN saranno del tipo ARE4H1R per tensioni di esercizio di 36 kV. La profondità media di interramento (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 tritubo 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**  
Città metropolitana di Sassari  
COMUNI DI BESSUDE, BORUTTA, ITTIRI E THIESI

### IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "ENERGIA MONTE PIZZINNU"

Oggetto	PROGETTO DEFINITIVO OPERE ELETTRICHE	FORI-BE-TE6
Titolo	SEZIONI TIPO VIE CAVO	Cod. elab. scala 1:20

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Aprile 2022	0	Emissione	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 Barbarino  
Ing. Enrica Battaglia  
Dott. Andrea Cappai  
Ing. Gianfranco Corda  
Ing. Paolo Desogus  
Ing. Gianluca Melis  
Ing. Andrea Onnis  
Dott.ssa Eleonora Re  
Ing. Elisa Roych

**Contributi specialistici:**  
Dott. Maurizio Medda (Fisica)  
Dott. Matteo Tatti (Archeologia)  
Dott. Geol. Mauro Pompei (geologia)  
Dott.ssa Geol. Francesca Lobina (geologia)  
Ing. Antonio Dedoni (acustica)  
Agr. Dott. Nat. Nicola Manis (pedologia)  
Dott. Nat. Fabio Schimu (Flora)  
Ce.Pi.Sar. (Chiroterofauna)

**Progettazione:**  
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

**Il Committente:**

**FORI BE TE 6**  
ORDINE INGEGNERI  
PROVINCIA CAGLIARI  
N. 3453 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

**Consulenza e Progetti**  
IAT CONSULENZA E PROGETTI  
www.iatprogetti.it

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

**Fred. Olsen Renewables**

A0	FORI-BE-TE6_Sezioni tipo vie cavo	FORI-BE-TE6_Sezioni tipo vie cavo	2021/0284
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 ufficio partendo di riproduzione, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.