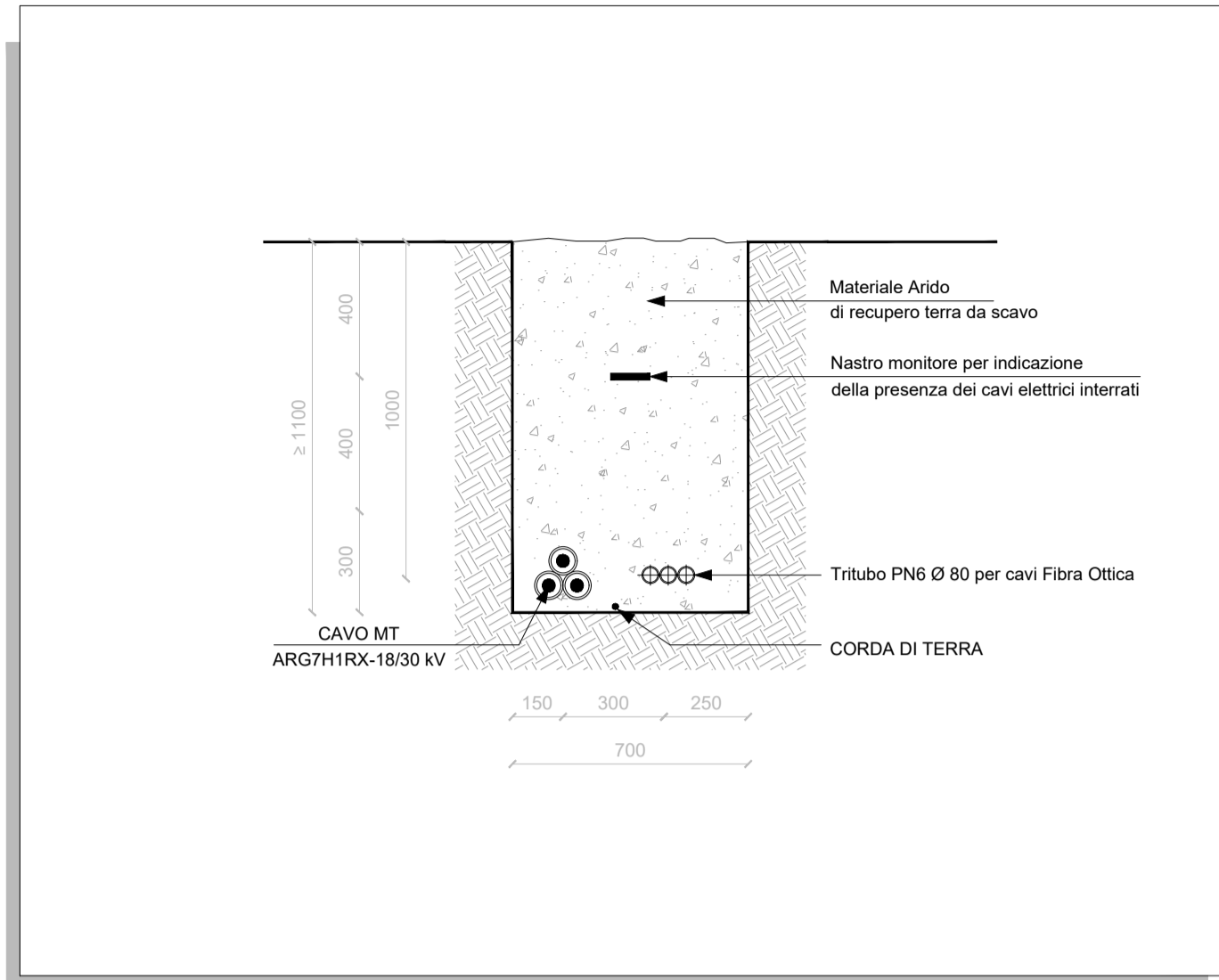


SEZIONI TIPO CAVIDOTTI - Scala 1:20

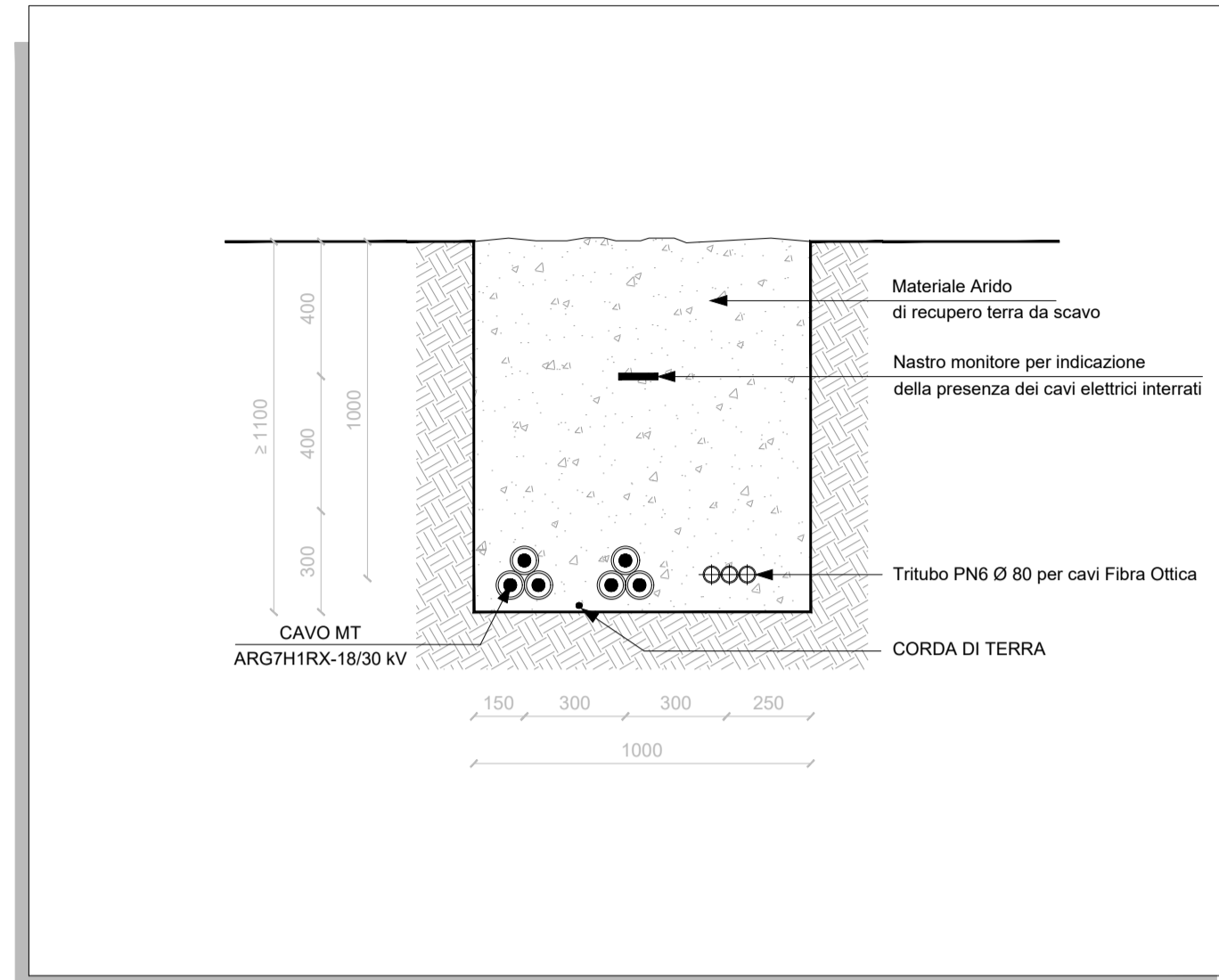
DISTRIBUZIONE INTERNA MT CAVIDOTTO TIPO A1

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



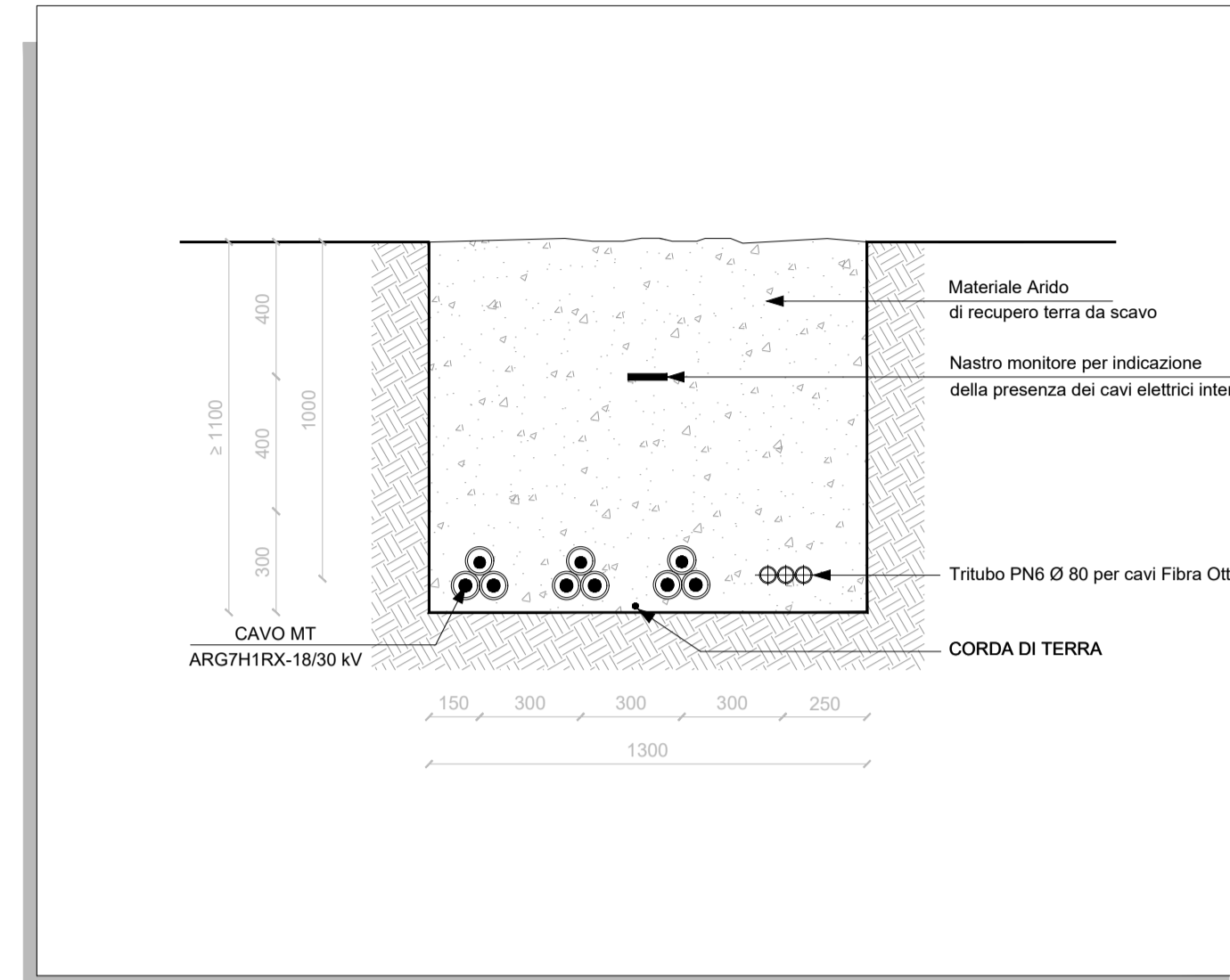
DISTRIBUZIONE INTERNA MT CAVIDOTTO TIPO B1

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



DISTRIBUZIONE INTERNA MT CAVIDOTTO TIPO C1

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

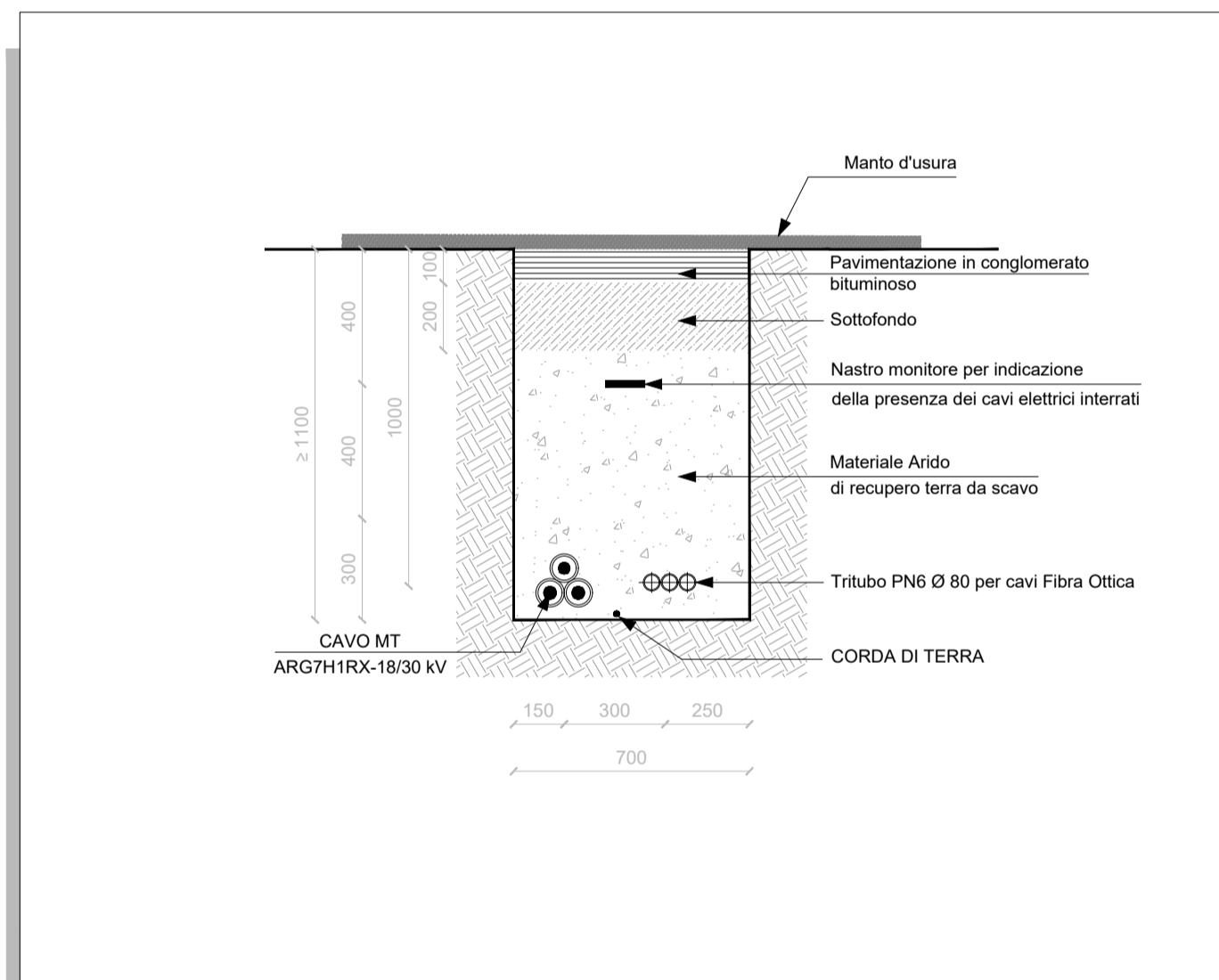


NOTE

- 1) I cavi MT utilizzati per l'interconnessione delle cabine di conversione e trasformazione e per il loro collegamento con la cabina di raccolta saranno del tipo elicordato (ARG7H1RX-18/30 kV). Mentre i cavi utilizzati ai fini della connessione dell'impianto con la Sottostazione Elettrica (SSE) Utente 150/30 kV saranno della tipologia unipolare non elicordata (ARG7H1R-18/30 kV) di sezione pari a 500 mm². La tipologia di posa dei cavi sarà direttamente interrata in conformità all'art. 4.3.11 della norma CEI 11-17. La profondità indicativa di interramento (letto di posa) sarà di 1,1-1,2 metri sotto il suolo. All'interno dello stesso scavo, oltre ai previsti nastri di segnalazione, potrà essere 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 sezione a 150 kV della futura Stazione Elettrica RTN a 150 kV sarà del tipo ARE4H1H5E-87/150 kV. La profondità media dello scavo sarà di 1,5/1,6 metri mentre la profondità media di interramento (letto di posa) sarà pari a 1,3 metri;
- 3) Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tributo 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.

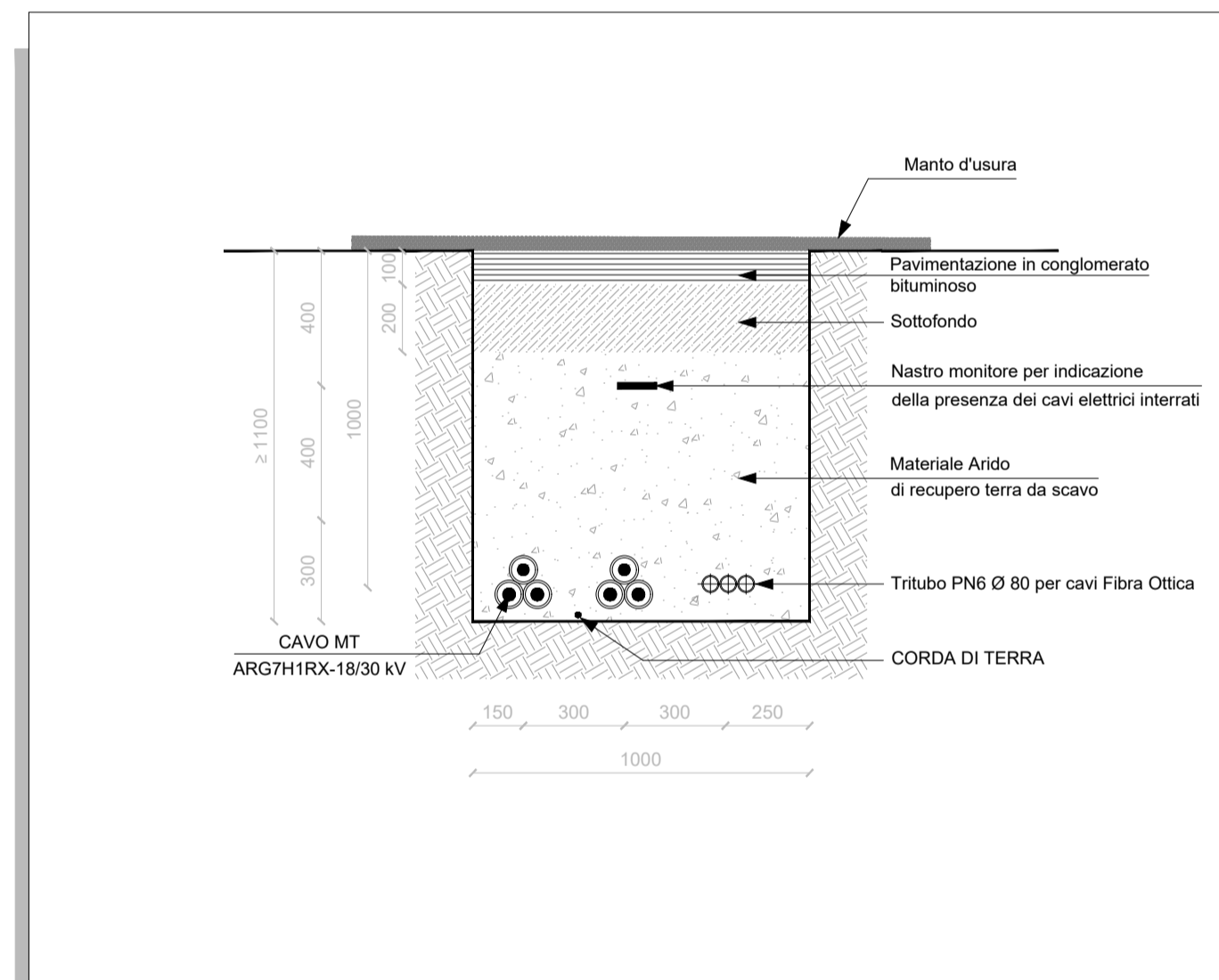
DISTRIBUZIONE INTERNA MT CAVIDOTTO TIPO A2

Posa di n°1 cavo su strada asfaltata

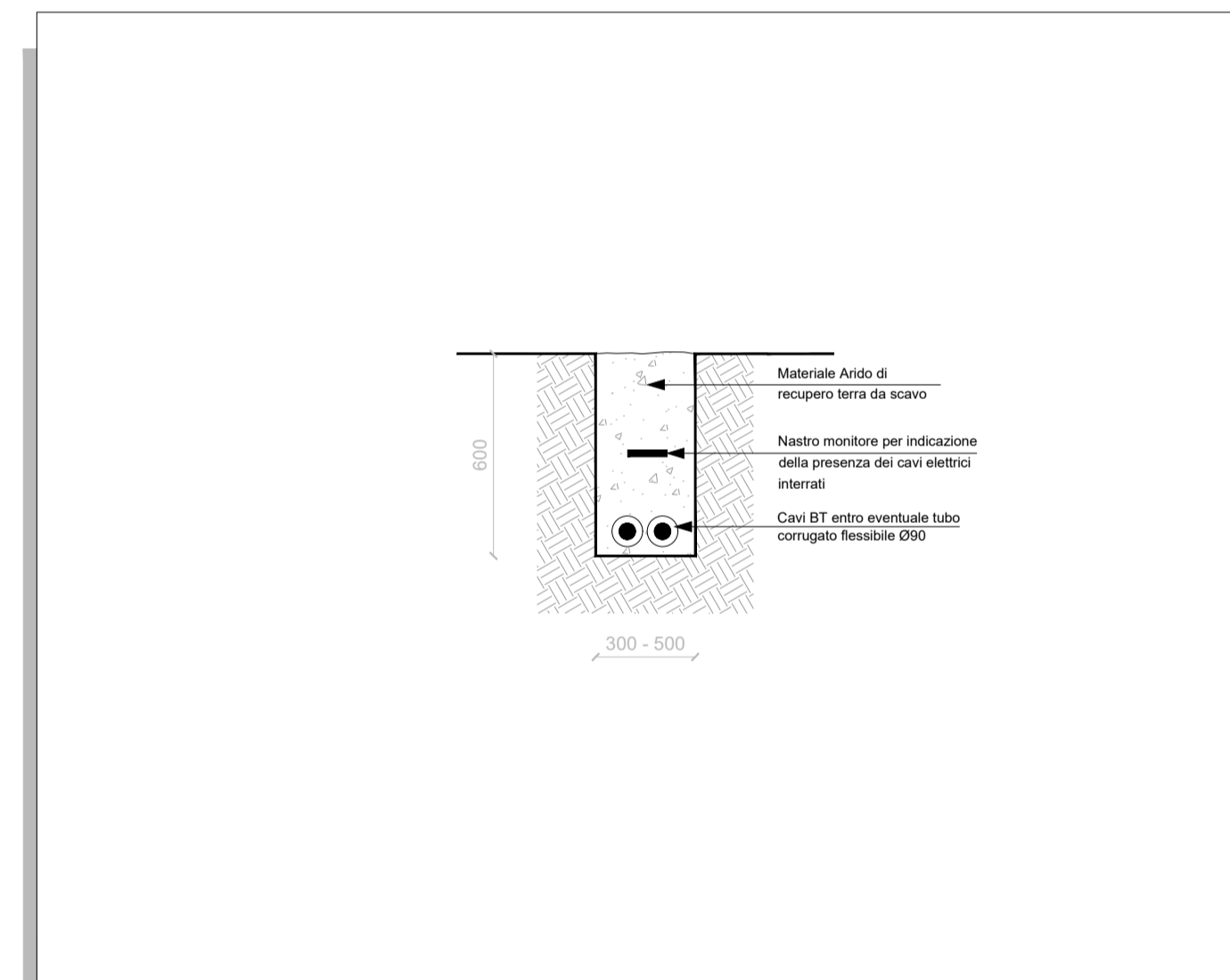


DISTRIBUZIONE INTERNA MT CAVIDOTTO TIPO B2

Posa di n°2 cavi su strada asfaltata

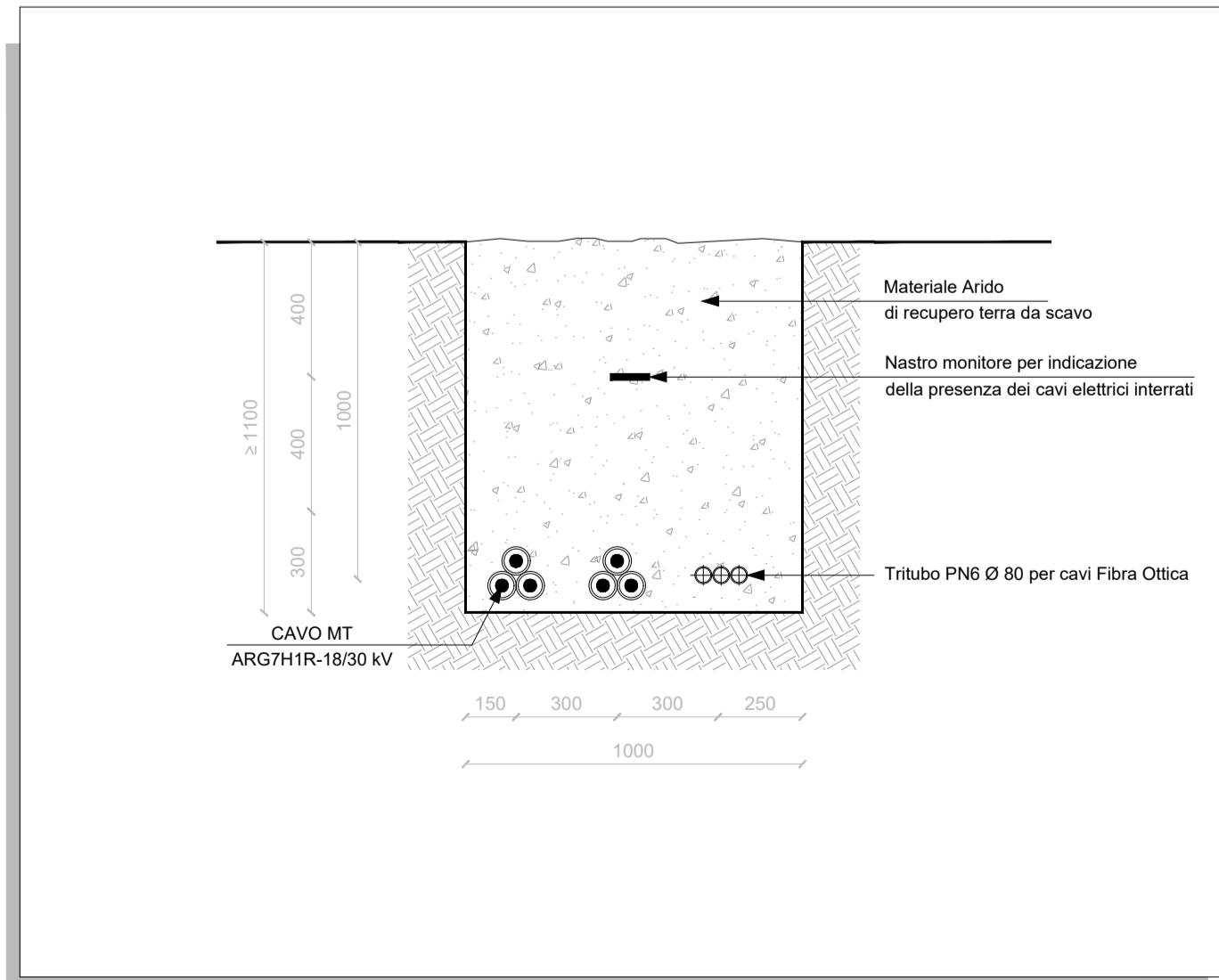


CAVIDOTTO BT Posa cavi BT su terreno naturale



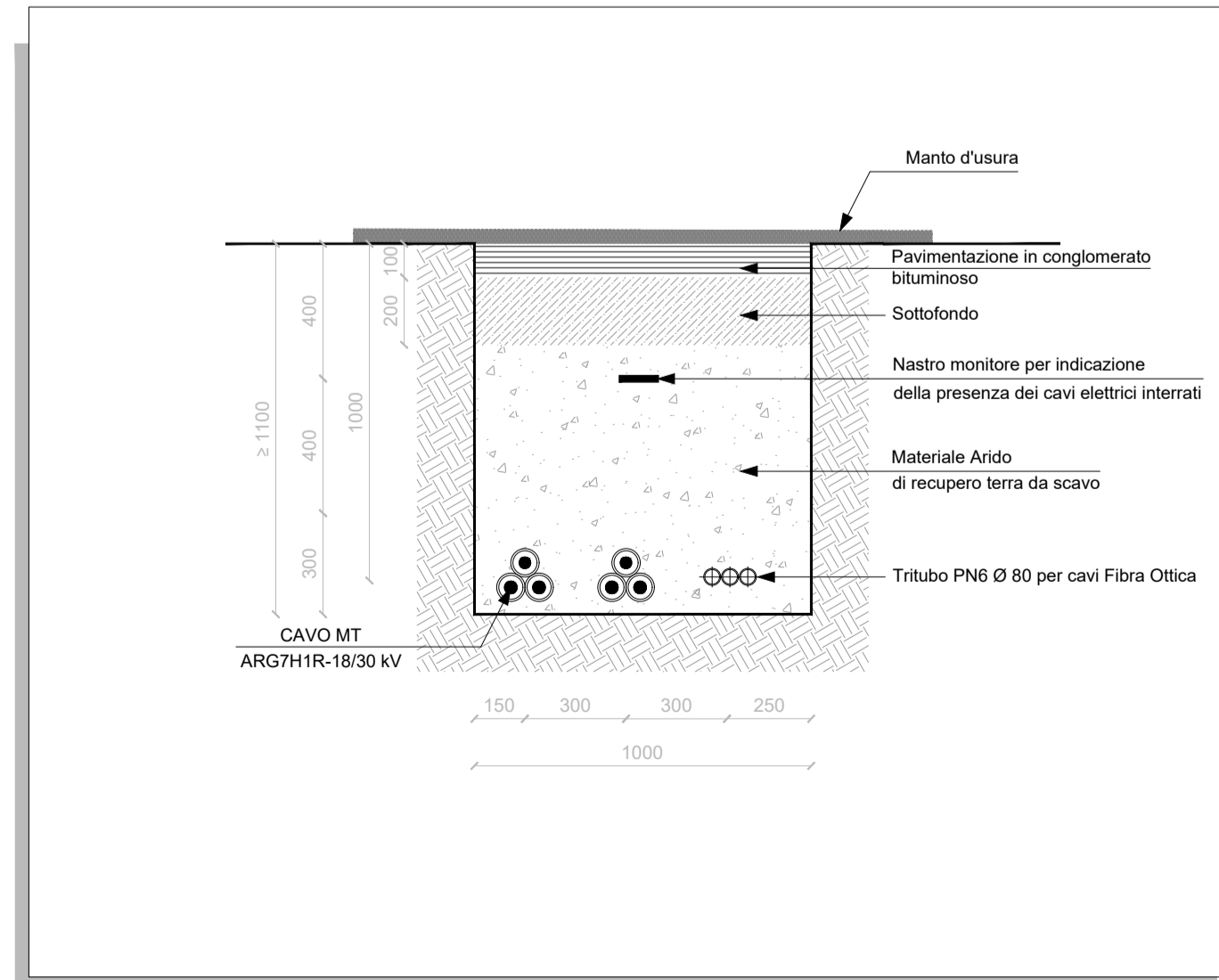
CAVIDOTTO MT DI COLLEGAMENTO IMPIANTO FV - SSE UTENTE

(Impianto di utenza per la connessione)
Posa di n°2 cavi su strada sterrata o terreno naturale

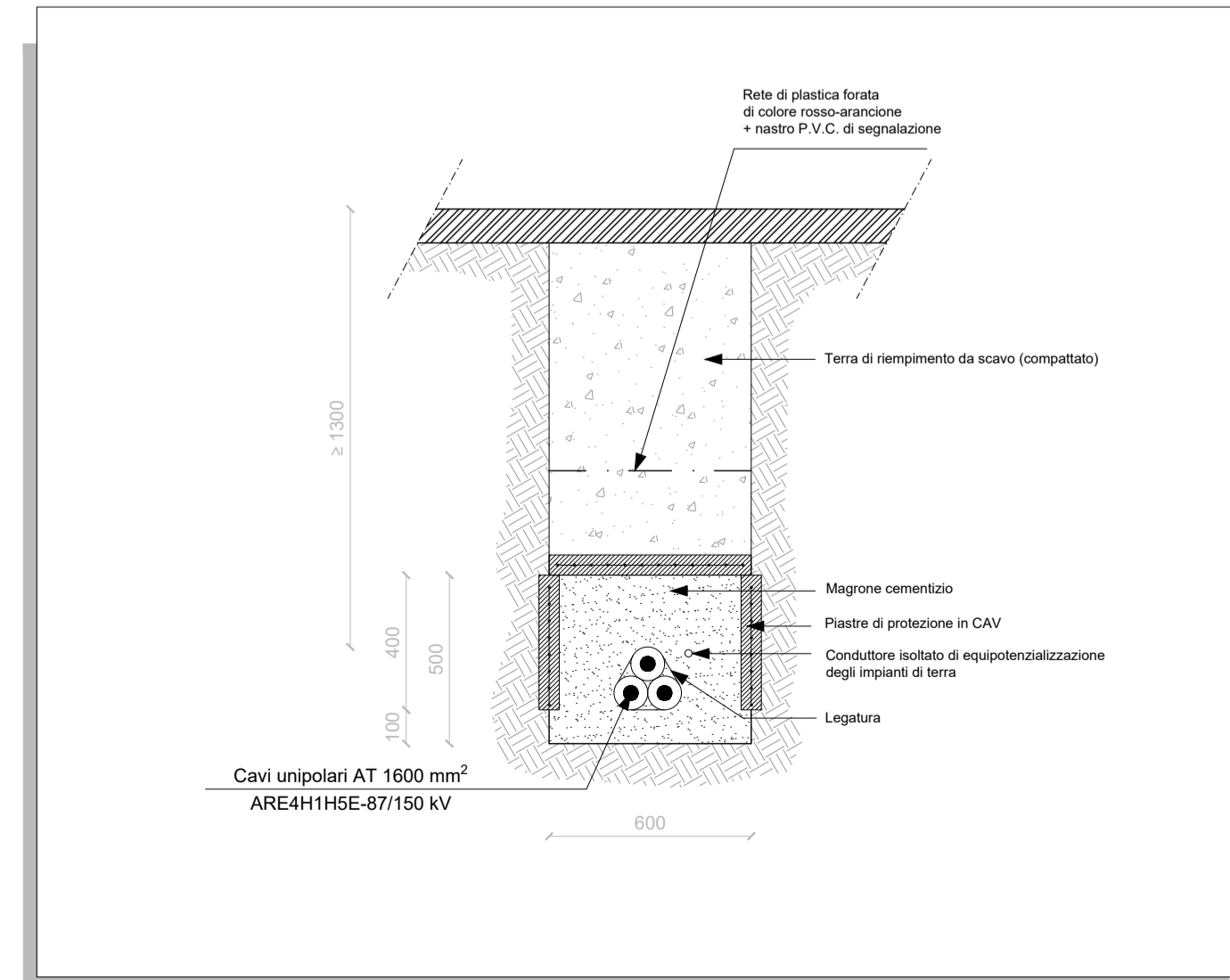


CAVIDOTTO MT DI COLLEGAMENTO IMPIANTO FV - SSE UTENTE

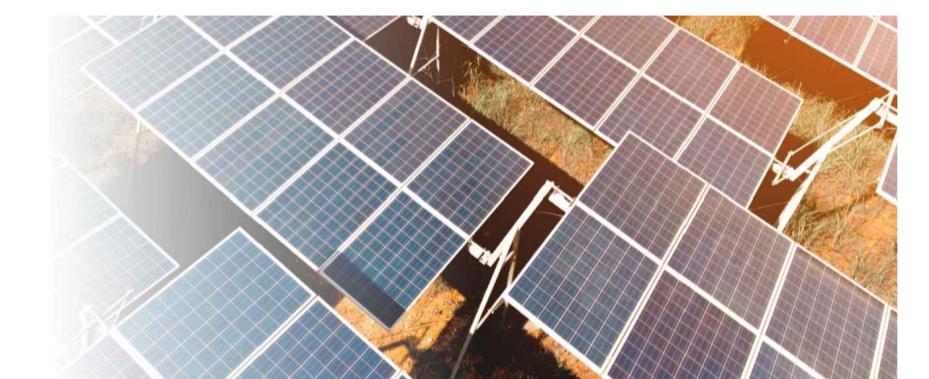
(Impianto di utenza per la connessione)
Posa di n°2 cavi su strada asfaltata



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



REGIONE SARDEGNA Città Metropolitana di Sassari COMUNE DI BENETUTTI



IMPIANTO AGRIVOLTAICO "MERCURIA"

Oggetto		IBER-AVB-TP18		
Titolo		Cod. elab. scala 1:20		
CAVIDOTTI MT - SEZIONI TIPO				
Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr. Appr.
Febbraio 2024	0	Emissione per procedura di VIA	FM	GF IBER
A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia		Progettazione: Dott. Ing. Giuseppe Frongia		
Gruppo di lavoro: Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Marianna Barbatino Ing. Enrica Battaglia Dott. Pian. Terr. Andrea Cappai Dott. Agronomo Federico Corona Ing. Paolo Desogus (Archeologia) Pian. Terr. Veronica Fais Ing. Antonio Dedoni (Rumore) Dott. Geol. Mauro Pompei Dott. Fabio Mancosu Dott. Nat. Maurizio Medda (Fauna)		Ing. Gianluca Melis Dott. Fabrizio Murru Dott. Nat. Alessio Musu Pian. Terr. Eleonora Re Ing. Elisa Roych Dott.ssa Anna Luisa Sanna Agr. Dott. Nat. Fabio Schirru (Flora e vegetazione)		
www.iatprogetti.it		Committente: IBERDROLA RENEWABLES ITALIA S.P.A. Piazzale dell'Industria, 40 00144 Roma (RM) PEC: iberdrolarenovablesitalia@pec.it		
A1	IBER-AVB-TP18_Cavidotti MT - Sezioni Tip	IBER-AVB-TP18_Cavidotti MT - Sezioni Tip	2023/0411	
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 rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.				