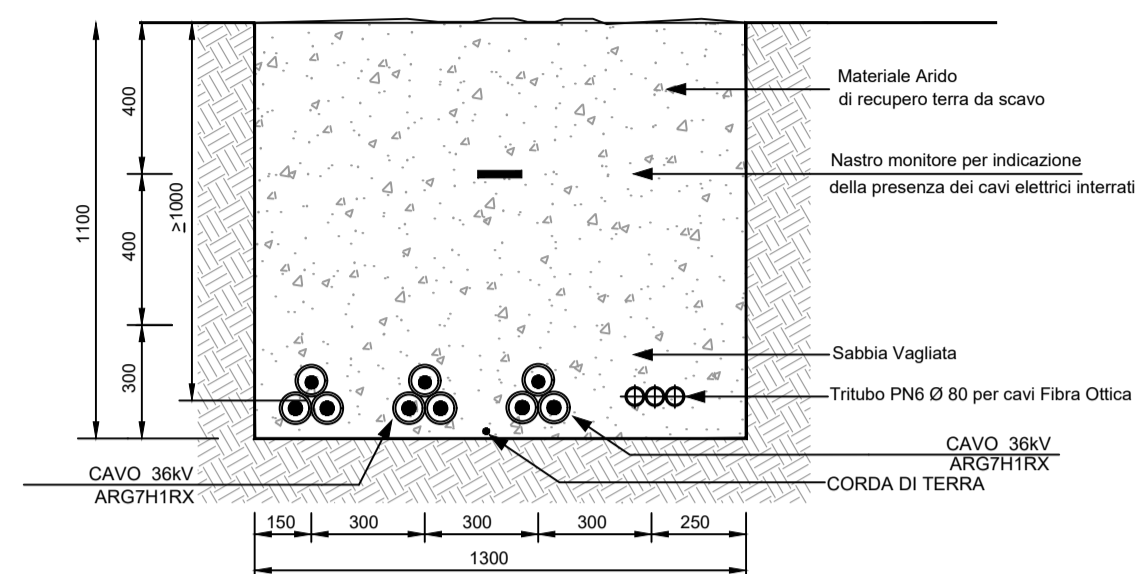
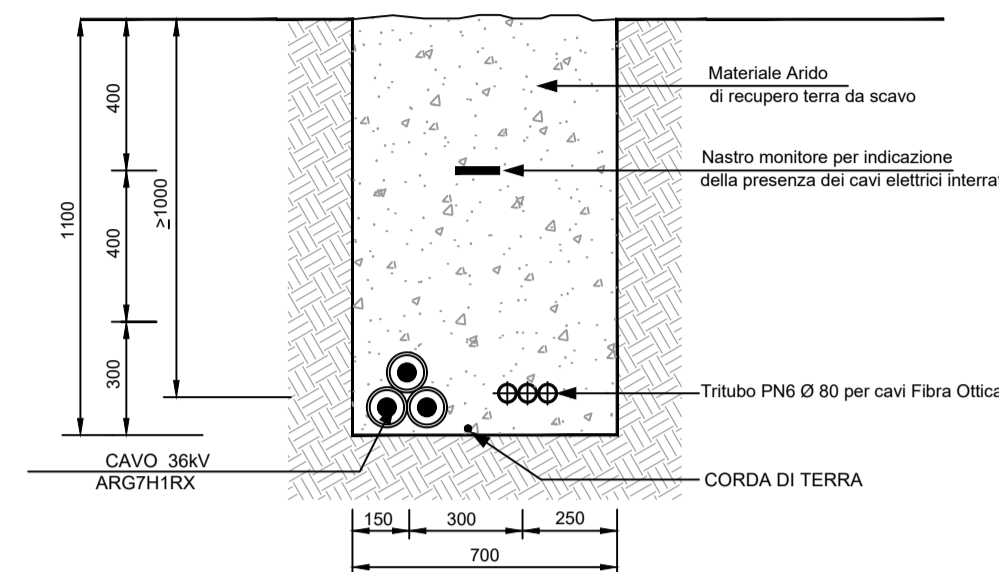


# CAVIDOTTI SEZIONI TIPO - SCALA 1:20

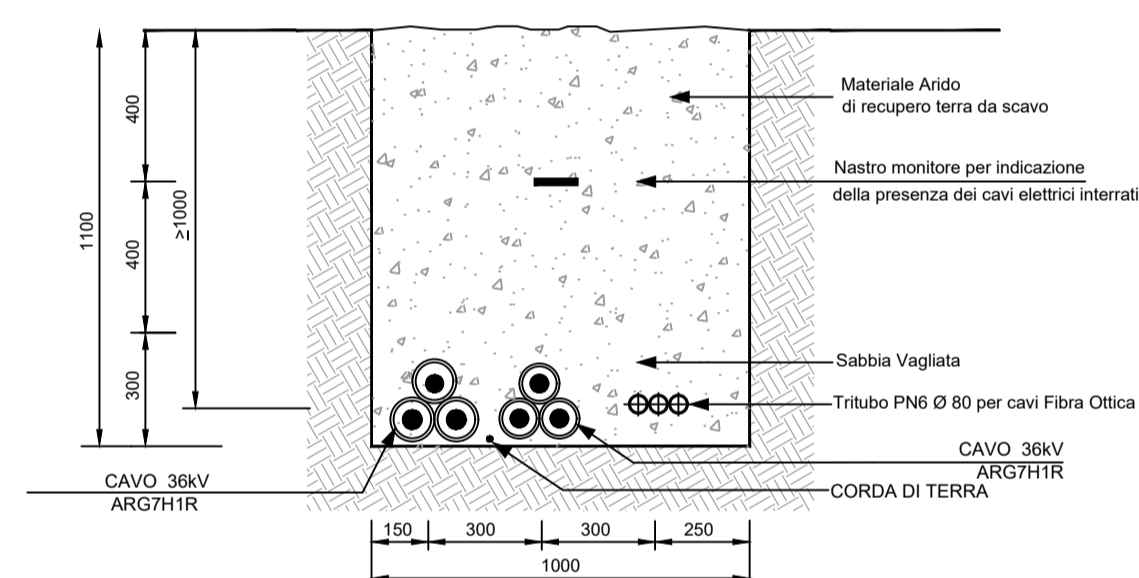
**DISTRIBUZIONE ELETTRICA D'IMPIANTO  
CAVIDOTTO TIPO C**  
Posa di n° 3 cavi a 36 kV su strada sterrata o terreno naturale



**DISTRIBUZIONE ELETTRICA D'IMPIANTO  
CAVIDOTTO TIPO A**  
Posa di n° 1 cavo a 36 kV su strada sterrata o terreno naturale

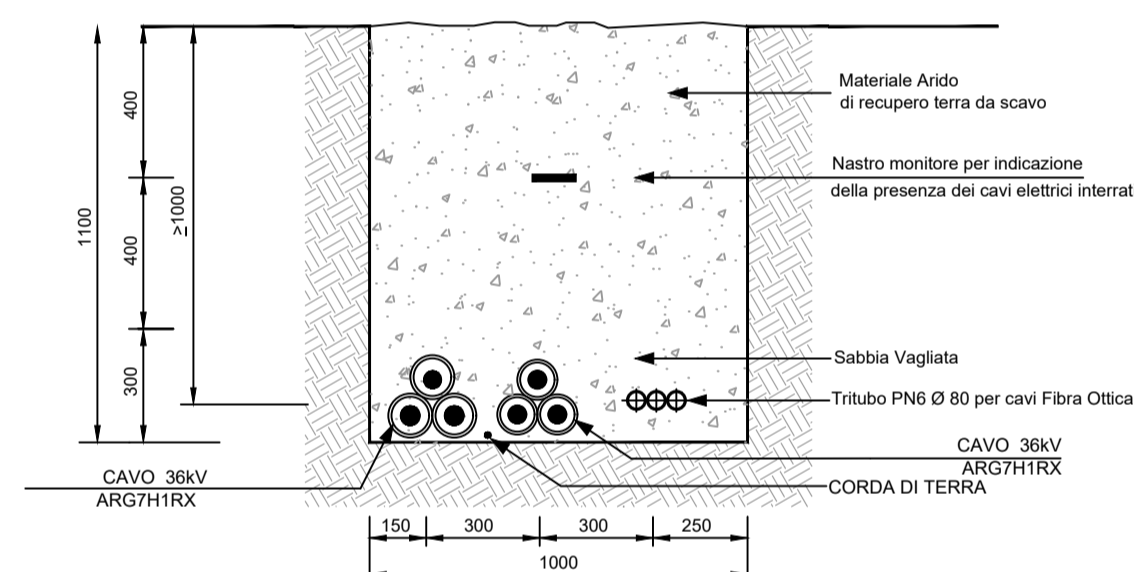


**Cavidotto a 36 kV di collegamento impianto FV - Futura SE RTN  
(Impianto di utenza per la connessione)**  
Posa di n° 2 cavi a 36 kV su strada sterrata o terreno naturale

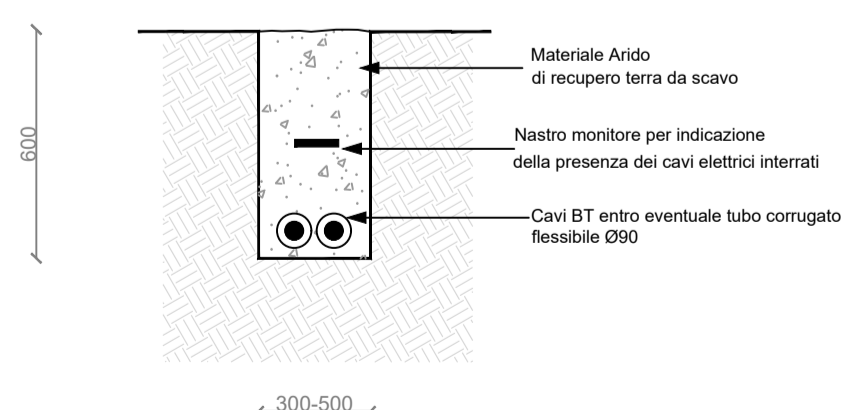


Scala 1:20

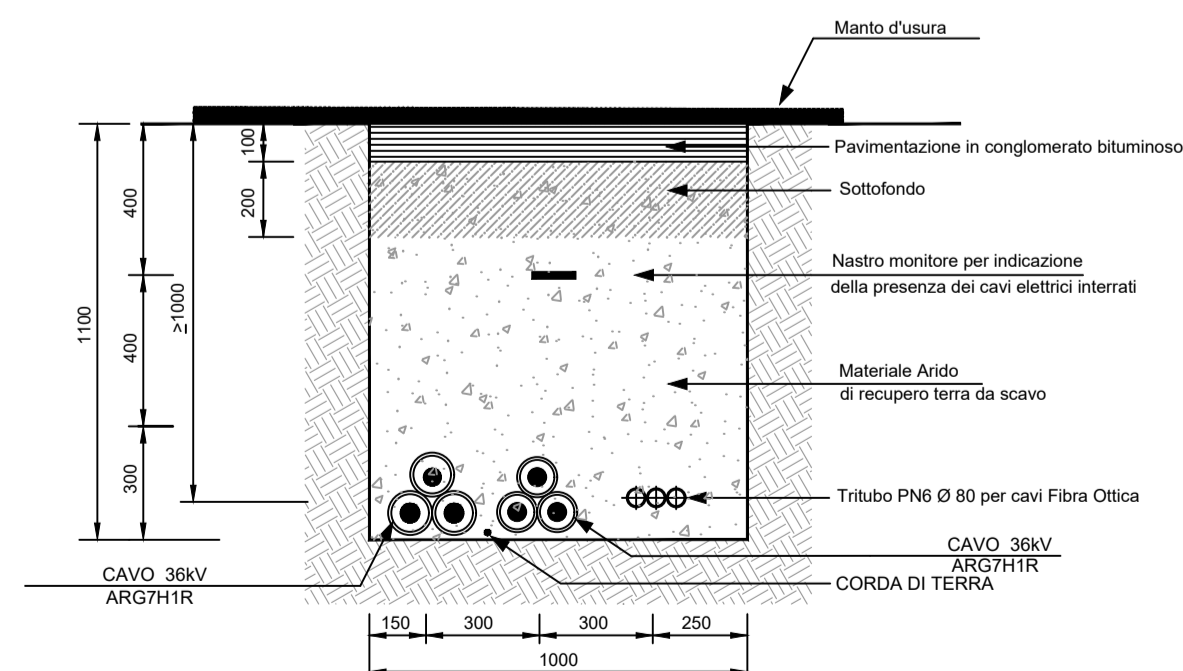
**DISTRIBUZIONE ELETTRICA D'IMPIANTO  
CAVIDOTTO TIPO B**  
Posa di n° 2 cavi a 36 kV su strada sterrata o terreno naturale



**Cavidotto BT**  
su terreno naturale o strada sterrata



**Cavidotto a 36 kV di collegamento impianto FV - futura SE RTN  
(Impianto di utenza per la connessione)**  
Posa di n° 2 cavi a 36 kV su strada asfaltata



## NOTE

- 1) I cavi per la connessione tra le cabine di conversione e trasformazione presenti nell'impianto saranno del tipo ARG7H1RX mentre i cavi per la connessione dell'impianto con la sezione a 36kV della futura SE RTN saranno del tipo ARG7H1R entrambe per tensioni di esercizio a 36 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 metro 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;
- 5) In attesa della pubblicazione delle specifiche tecniche da parte di Terna su cavi, celle e apparecchiature per le connessioni a 36 kV (attualmente oggetto di valutazione, indagini di mercato e verifiche di cantiere da parte di Terna), ogni indicazione qui riportata ai cavi a 36 kV deve intendersi riferita a cavi da 20,8/36 kV o cavi da 26/45 kV commercialmente disponibili e idonei allo scopo.

## ELABORATI DI RIFERIMENTO

TAVOLA	TITOLO
GRENFVM-TP20	Planimetria tipologica cavidotti

**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia di Nuoro  
COMUNE DI MACOMER

## IMPIANTO FOTOVOLTAICO "GR MACOMER"

Oggetto	PROGETTO DEFINITIVO	GRENFVM-TP15
Titolo	CAVIDOTTI - SEZIONI TIPO	Cod. elab. scala: 1:20

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Ottobre 2022	0	Emissione per procedura di VIA	IAT	GF	GRENF

<b>A cura di:</b> I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia <b>Gruppo di lavoro:</b> Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Marianna Barbarino Ing. Enrica Batzella Dott. Pian. Terr. Andrea Cappai Ing. Antonio Dedoni Dott. Geol. Maria Francesca Lobina Agr. Dott. Nat. Nicola Manis Dott. Nat. Maurizio Medda Ing. Gianluca Welis Dott. Geol. Mauro Pompei	<b>Progettazione:</b> Dott. Ing. Giuseppe Frongia <b>ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI</b> N. 3453 Dott. Ing. Giuseppe Frongia
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>GRENFVM-TP15</b> Comune: Sestu Spq	<b>GRENFVM-TP15</b> Comune: Sestu Spq	2022/0305
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. 21 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 pertanto di riprodurre, in tutto o in parte, e di rivendere il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.