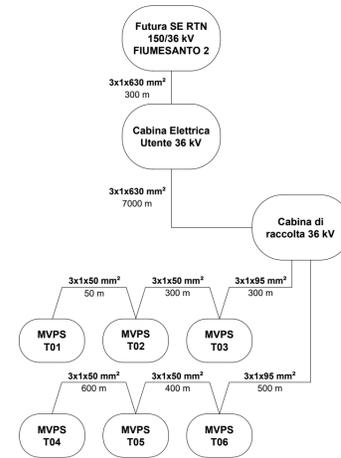


# CAVIDOTTI 36 KV - SEZIONI TIPO - Scala 1:20

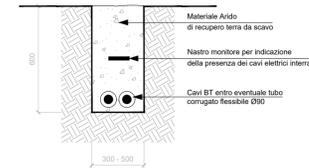
## NOTE

- 1) I cavi per la connessione tra le cabine di conversione e trasformazione (Power Station) presenti nell'impianto saranno del tipo ARG7H1RX, mentre i cavi per la connessione tra l'impianto e la cabina elettrica utente e tra quest'ultima e la sezione a 36kV della futura SE RTN 150/36 kV "Fiumesanto 2" saranno del tipo ARG7H1R. La tipologia di posa di suddetti cavi, entrambi con tensione di esercizio a 36 kV, 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. 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, indagine 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.

## SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO



## CAVIDOTTO BT su strada sterrata o terreno naturale

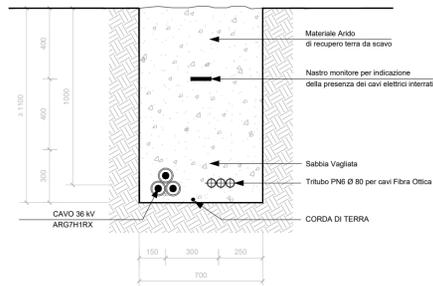


## ELABORATI DI RIFERIMENTO

TAVOLA	TITOLO
IT-FTV-F-CORTE-PDF-E-SCH/033-a	Schema elettrico unifilare generale impianto
IT-FTV-F-CORTE-PDF-E-PLN-036-a	Planimetria tipologica cavidotti 36 kV con attraversamenti idrici

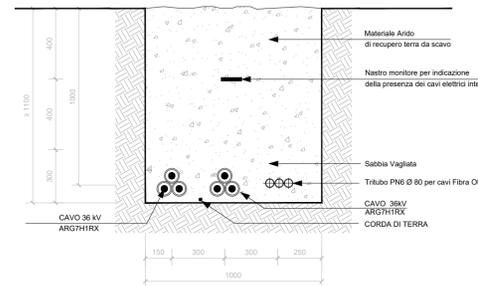
## DISTRIBUZIONE ELETTRICA D'IMPIANTO CAVIDOTTO TIPO A

Posa di n°1 cavo a 36 kV su strada sterrata o terreno naturale



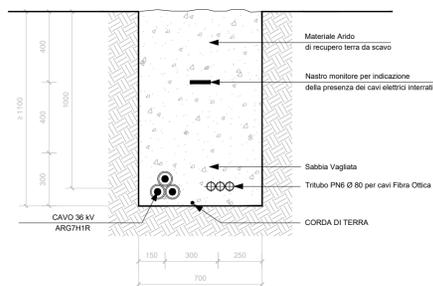
## DISTRIBUZIONE ELETTRICA D'IMPIANTO CAVIDOTTO TIPO B

Posa di n°2 cavi a 36 kV su strada sterrata o terreno naturale



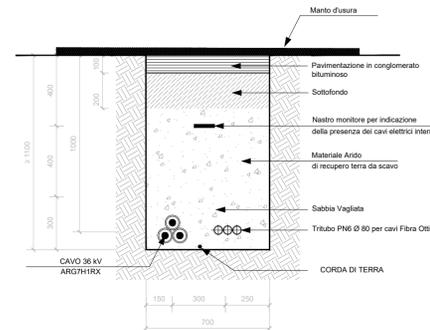
## CAVIDOTTO A 36 kV DI COLLEGAMENTO IMPIANTO FV - FUTURA SE RTN (Impianto di utenza per la connessione)

Posa di n°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°1 cavo a 36 kV su strada asfaltata



Regione: Sardegna  
 Provincia: Sassari  
 Comune: Sassari  
 Località: Strada Vicinale La Corte-Campanedda

Impianto Agrivoltaico F-CORTE  
 Progetto Definitivo

Titolo: Cavidotti 36 kV - Sezioni tipo

CODICE ELABORATO GRAFICO

IT / FTV / F-CORTE / PDF / E / PAR / 038 - a

Visti / Timbri:



Note:

### REVISIONI

Data	Rev.	Descrizione revisioni	Elaborato:	Controllato:	Approvato:
20/03/2023	a	Emissione	I.A.T.	Aija Nurra	I.A.T. (GF)

**ASJA Nurra**  
 ASIA NURRA SRL  
 I - Corso Vittorio Emanuele II, 6 - 10123 Torino  
 asja.nurra@pec.it

**iat CONSULENZA E PROGETTI**  
 I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico  
 I - 09122 - Cagliari Via Michele Gius s.n.c. ZI CACIP  
 T+39.070.658297  
 F+39.070.658297  
 www.iatprogetti.it