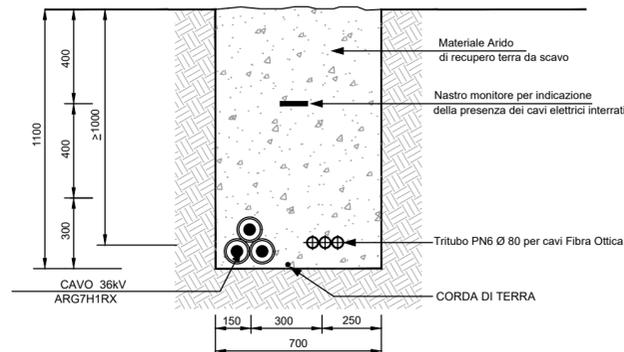


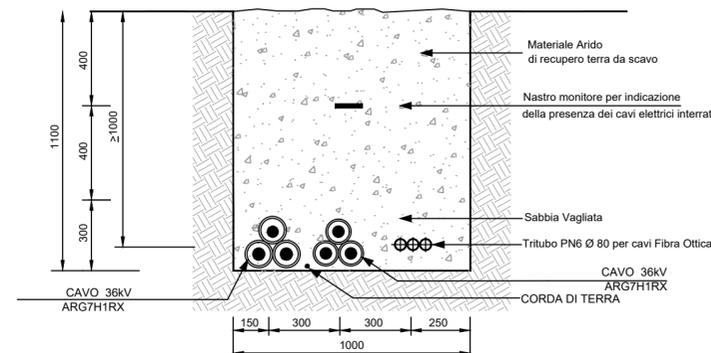
CAVIDOTTI SEZIONI TIPO - SCALA 1:20

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



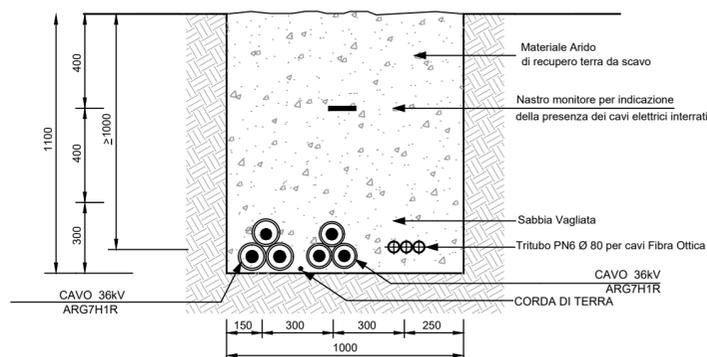
Scala 1:20

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



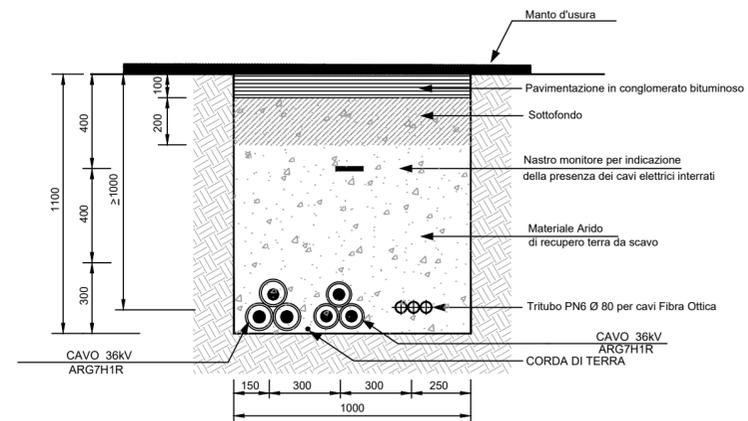
Scala 1:20

**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

**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



Scala 1:20

NOTE

- I cavi per la connessione tra le power station presenti nell'impianto saranno del tipo ARG7H1RX mentre i cavi per la connessione dell'impianto con l'ampliamento 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 interramento (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;
- Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tritubo PN6 Ø80;
- 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;
- 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;
- 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.

REGIONE SARDEGNA
Provincia del Medio Campidano
COMUNE DI GUSPINI

IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI"
IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac

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

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

A cura di:
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di lavoro:
Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)
Ing. Marianna Barbarino
Ing. Enrica Batzella
Ing. Antonio Dedoni
Dott. Geol. Maria Francesca Lobina
Dott. Nat. Maurizio Medda
Ing. Gianluca Melis
Dott. Geol. Mauro Pompei
Ing. Elisa Roych
Agr. Dott. Nat. Nicola Manis

Dott. Nat. Fabio Schirru
Dott. Matteo Tatti (Archeologia)

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

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

Il Committente:

iat CONSULENZA E PROGETTI
www.iatprogetti.it

Committente:
ICA ACT S.r.l.
Via G. Pitacco, 7 - 00177 Roma (RM)
Via G. Pitacco, 7 - 00177 Roma (Italia)
C.F. / P.IVA 16295171009

ICA ACT SRL

A2	ICA-FVG-TP15_Cavidotti - Sezioni tipo	ICA-FVG-TP15_Cavidotti - Sezioni tipo	2022/0314
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.