



- 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 36 kV della futura SE RTN 220/150/36 kV 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 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 tributo PN6 080;
 - 3) Per eventuali incroci e paralleli 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 20/45 kV commercialmente disponibili e idonei allo scopo.

CAVIDOTTO 36 KV
ARG7H1R
3 x (3x1x630) mm²

Futura SE RTN di
Trasformazione 220/150/36 kV
da inserire in entra-esce alla
linea 220 kV "Sulcis-Oristano"

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Cavidotto interrato sezione tipo "C"
	Corsi d'acqua
	Futura Stazione Elettrica (SE) della RTN 220/150/36 kV

REGIONE SARDEGNA
Provincia del Sud Sardegna
COMUNE DI GUSPINI

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"

- COMUNE DI GUSPINI (SU) -

Oggetto		PROGETTO DEFINITIVO	GREN-FVG-TP13d
Titolo		PLANIMETRIA TIPOLOGICA CON ATTRAVERSAMENTI IDRICI	Scale: 1:5.000

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Maggio 2023	0	Emissione per procedura di VIA	FM	GF	GRR7

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. Antonio Deiana
Ing. Marina Barbone
Ing. Andrea Capolli
Ing. Paolo Despland
Plan. Terr. Veronica Fals
Ing. Gianluigi Melis
Ing. Andrea Orsini
Plan. Terr. Elisabetta Sa
Ing. Elisa Roych
Ing. Marco Uberti

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Comittente:
GRENENERGIE S.p.A.
Via Borgognone, 9 - 20122 Milano (MI)

Formato	File origine	File di stampa	2023/049
---------	--------------	----------------	----------

Elaborazione: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con società unica - Via Michele Giua s.n.c. 21 C.A.P. 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 il stesso andrà paragonato ai file originali, in tutto o in parte, e di nessuna validità in assenza di verifica autorizzativa.