



- 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 traccati 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.

**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia del Sud Sardegna  
COMUNE DI GUSPINI

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"**

- COMUNE DI GUSPINI (SU) -

Oggetto		PROGETTO DEFINITIVO	GREN-FVG-TP13b
Titolo		<b>PLANIMETRIA TIPOLOGICA CON ATTRAVERSAMENTI IDRICI</b>	Codice
Scala		1:5.000	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  
Ing. Antonino Delella  
Ing. Mariana Barberio  
Ing. Andrea Cappai  
Ing. Paolo Despland  
Ing. Terr. Veronica Fais  
Ing. Gianluigi Melis  
Ing. Andrea Orsini  
Ing. Tere Gianone Sa  
Ing. Elisa Roych  
Ing. Marco Uberti

**Progettazione:**  
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

**PROF. ING. GIUSEPPE FRONGIA**  
N. 3452

**Committee:**  
GRENENERGIA S.p.A.  
Via Borgognone, 9 - 20122 Milano (MI)

**Grenergy**

**LEGENDA**

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Cavidotto interrato sezione tipo "C"
	Corsi d'acqua