



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
 COMUNE DI GUSPINI  
 Provincia del Sud Sardegna (SU)



**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO  
 AGROVOLTAICO AVANZATO DENOMINATO GUSPINI 5**

Loc. "Putzu Nieddu", Guspini (SU) - 09036, Sardegna, Italia  
 Potenza Nominale: Impianto FV 29'997,50 kWp

<b>Committente - Sviluppo progetto FV:</b> <b>ApolloSolar 3 S.r.l.</b> Viale della Stazione n. 7 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 03187660216, PEC: apollosolar3srl@pecimprese.it	<b>Gruppo di lavoro - VIA (La SIA S.p.A.)</b> Riccardo Sacconi - Ingegnere Civile Antonio Dedoni - Ingegnere Idraulico Giulio Alberto Arca - Archeologo Simone Manconi - Geologo Francesco Paolo Pinchera - Biologo
<b>Coordinamento Progettisti</b> <b>Innova Service S.r.l.</b> Via Santa Margherita n. 4 - 09124 Cagliari (CA) P.IVA 03379940921, PEC: innovaserviceca@pec.it	<b>Progettazione Agronomica (La SIA S.p.A.)</b> Agr. Stefano Atzeni - Agronomo Agr. Franco Millio - Agronomo Agr. Rita Bosi - Agronomo <b>Progettazione Elettrica</b> Ing. Silvio Matta - Ing. Elettrico
<b>Coordinamento gruppo di lavoro VIA</b> <b>La SIA S.p.a.</b> Viale Luigi Schiavonetti n. 286 - Roma (RM) P.IVA 08207411003, PEC: direzione.lasia@pec.it	

**Elaborato**

**SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE  
 CABINA DI RACCOLTA GENERALE**

<b>Codice elaborato</b>	<b>Scala</b>	<b>Formato</b>		
TAV_EL_01_UNIF-02	----	A0		
<b>REV.</b>	<b>DATA</b>	<b>ESEGUITO</b>	<b>VERIFICATO</b>	<b>APPROVATO</b>
R00	Maggio 2024	Ing. Silvio Matta - Ing. Elettrico	Innova Service S.r.l.	Apollo Solar 3 S.r.l.
<b>Note</b>				

SOTTOSTAZIONE TERNA

collegamento in antenna a 36 kV sulla nuova Stazione Elettrica (SE) di Trasformazione della RTN a 220/150/36 kV, da inserire in entra-esce alla linea RTN 220 kV "Sulcis - Oristano".

Utente Ente Gestore (TERNA)

P.O.I. 28,50 MW - 481,13 A (cos fi = 0.95) L = 13,5 km  
 ARE4H10R - 26/45 kV (3x1x500) mmq

CABINA DI RACCOLTA GENERALE (36 kV)

