



GESICO - PLANIMETRIA FV
Moduli: Gagan Solar - HIKU1 Mono PERC

POTENZA PANNELLO (kW)	610
N. STRUTTURE DA 28 PANNELLI	981
PITCH INCL.	9.3
GAP N-S	5.83
N. PANNELLI SU STRUTTURE	27448
N. TRACKER DA 28 PANNELLI	575
PITCH INCL.	11
GAP E-O	6.75
N. PANNELLI SU TRACKER	16700
N. TOTALE PANNELLI	43748
POTENZA DC (kW)	26576.48
NUMERO TOTALE INVERTER DA 7365 kW (10-0°C)	5
NUMERO TOTALE INVERTER DA 3500 kW (10-0°C)	4
POTENZA AC (kW)	26925
RAPPORTO DC/AC 1.02	
POTENZA DEI CONVERTITORI DEL SISTEMA DI ACCUMULO (kW)	107000
ENERGIA DEL SISTEMA DI ACCUMULO (kWh in ac)	427896

IMPIANTO FOTOVOLTAICO GR_MANDAS
GREENERGY RINNOVABILI 10 S.R.L.

Impianto agrivoltaiico
GR_MANDAS
della potenza di 26,576 Mwp DC
(26,025 MW AC in immissione)
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
COMUNI DI GESICO E MANDAS
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Elaborato: Settembre 2023
137PR6611D 00
Planimetria connessione alla RTN 36kV

PROPONENTE: **Grenergy**
GREENERGY RINNOVABILI 10 S.R.L.
Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano
P.IVA 11892590966

REDATTORE SIA - CAPOGRUPPO: **EGERIA**
Dott. Ing. Barbara Deval (EGERIA)
Dott. Ing. Anna Elisabetta Zucca (EGERIA)
Dott. Ing. Maria A. L. Murru (Ingegnere abilitata)
Dott. Arch. Marco Costantini (Architetto)
Dott. Geol. Nicola Demurtas (Geologo)
Dott. Nat. Maurizio Meola (Ingegnere)
Dott. Agr. Francesco Tommaso (Agronomo)
Dott. Pina Angela Salvatore Rubiu (Tecnico compet. in Acustica Ambientale)