



| LEGENDA | |
|---------|--|
| | RECINZIONE IN PROGETTO |
| | VERDE DI MITIGAZIONE |
| | VIABILITÀ INTERNA IN PROGETTO |
| | VIABILITÀ ESISTENTE |
| | AREA MODULI FOTOVOLTAICI |
| | TRACKER 2P 28 MODULI |
| | STRUTTURE Fisse DA 28 MODULI |
| | CABINA DI RACCOLTA E TRASMISSIONE |
| | SKID DI CAMPO |
| | BESS |
| | CONTAINER CONTROLLO |
| | CONTAINER PCS |
| | SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA SU PALO CON ATTIVAZIONE ILLUMINAZIONE DA SENSORE DI MOVIMENTO |
| | ACCESSO |

GESICO - PLANIMETRIA FV
Moduli Canadian Solar - HKU7 Mono PERC

| | |
|---|----------|
| POTENZA PANNELLO [w] | 610 |
| N. STRUTTURE DA 28 PANNELLI | 981 |
| PITCH [m] | 9,7 |
| GAP N-S | 5,83 |
| N. PANNELLI SU STRUTTURE | 27468 |
| N. TRACKER DA 28 PANNELLI | 575 |
| PITCH [m] | 11 |
| GAP E-O | 6,75 |
| N. PANNELLI SU TRACKER | 16700 |
| N. TOTALE PANNELLI | 43768 |
| POTENZA DC [kw] | 26576,48 |
| NUMERO TOTALE INVERTER DA 2365 kW @40°C | 5 |
| NUMERO TOTALE INVERTER DA 3550 kW @40°C | 4 |
| POTENZA AC [kw] | 26025 |
| RAPPORTO DC/AC 1,02 | |
| POTENZA DEI CONVERTITORI DEL SISTEMA DI ACCUMULO [kw] | 10700 |
| ENERGIA DEL SISTEMA DI ACCUMULO [kwh in ac] | 42796 |

**Impianto agrivoltatico
G R _ M A N D A S**
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
137PR6406D 00
Planimetria su Ortofoto Distribuzione Pannelli e Cabine

PROPRONENTE:
Greenery
GREENERGY RINNOVABILI 10 S.R.L.
Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano
P.IVA 11892590966

REDATTORE SIA - CAPOGRUPPO:
EGERIA
Gruppo Egeria
Dott. Ing. Barbara Devali (EGERIA)
Dott. ssa Arch. Elisabetta Erica Zocca (EGERIA)
Dott. ssa Ing. Elena Maria EGEMER
Dott. Ing. Maria A. L. Murru (Ingegnere elettrico)
Dott. Arch. Maria Caterina (Architetto)
Dott. ssa Nicoletta Demetris (Ingegnere)
Dott. ssa Francesca Maria (Biologa in Agronomia)
Dott. ssa Marianna Maria (Ingegnere)
Dott. ssa Pierpaolo Tommaso (Ingegnere)
Dott. ssa Piera Angela Salvatore Rubiu (Tecnico compet. in Acustica Ambientale)