



| LEGENDA | |
|--|--|
| Pannello fotovoltaico 144 Cells - 2274x1134x35 [mm] 545W | |
| Modulo base Tracker Gruppo N. 4 26x1 Pannelli orizzontali Est-Ovest Tracker System | |
| Modulo base Tracker 26x1 Pannelli orizzontali Est-Ovest Tracker System | |
| Connessioni DC stringhe | |
| Connessioni DC String Box - Inverter | |
| Connessioni AC | |
| Connessioni MT | |
| Connessioni AT | |
| Elettrodotti con fascia di rispetto | |
| String Box Orientato a Nord | |
| Cabina di trasformazione AC/BT Parallelo - Trasformatore - MT | |
| Strada l=5m fino a 40 ton | |
| Strada di servizio l=3m | |
| Recinzione e confine Mitigazione ambientale | |

| DATI PRINCIPALI DI PROGETTO | |
|------------------------------------|--|
| AC Power | 19'950.00 kVA |
| DC Power | 20'659.86 kWp |
| PV Module | 37'908 |
| 144 Cells - 2274x1134x35 [mm] 545W | @STC: P = 545 Wp V _{oc} = 49,65V I _{sc} = 13,94A V _{mp} = 41,07V I _{mp} = 13,27A Efficienza 21,13% |
| Stringhe | 1'458 |
| 26 PF in serie | TRACKER 4x26: 341 TRACKER 1x26: 94 SB 12 STRINGHE: 13 SB 13 STRINGHE: 31 SB 14 STRINGHE: 29 SB 15 STRINGHE: 19 SB 16 STRINGHE: 13 |
| Inverter | 7 |
| Centralizzato | IPX6-3c-670-2550 DC: V _{oc} = 1'500V V _{mp} = 890-1'250V I _{sc} = 3'300A AC: A = 2'850KVA V = 620V, 3W+PE (3P) f = 50/60Hz pf = 0,9CAP... 0,5ind THDi = <3%P Euro Effic = 98,41% Peso: ~ 4'500kg Dimensioni: 2'300x2'870x1'780[mm] Grado di protezione: IP54 Temper. operativa: -20°C+50°C |



COMUNE DI SPINAZZOLA
 PROVINCIA DI BARLETTA ANDRIA TRANI
 REGIONE PUGLIA
COMUNE DI GENZANO DI LUCANIA
 PROVINCIA DI POTENZA
 REGIONE BASILICATA

IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO "SAVINETTA" CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO P=20'659.86 kWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 20'000kW, DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN E PIANO AGRONOMIC PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA

Proponente
SOLAR ENERGY DIECI S.R.L.
 VIA LUIGI GALVANI, 33 - 39100 BOLZANO
 C.F. - P.I. - REGISTRO IMPRESE 03058400213
 PEC: solareenergydieci.srl@legalmail.it

Progettazione
 Preparato: Danilo Brambilla
 Verificato: Gianandrea Ing. Bertinazzo
 Autorizzato: Vasco Ing. Piccoli

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
 Codice Autorizzazione Unica A3EBD54

Titolo elaborato
IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO SAVINETTA
LAYOUT AREE DI CAMPI FV SU CTR

| Elaborato N. | Data emissione | | | |
|--------------|------------------------------|------|----------|-----------------|
| 09EG | 06/08/21 | | | |
| N. Progetto | Nome file | | | |
| SOL027 | SOL027-SPINAZZOLA DEFINITIVO | | | |
| | Scala | 00 | 06/08/21 | PRIMA EMISSIONE |
| | 1:2'000 | REV. | DATA | DESCRIZIONE |

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI SOLAR ENERGY DIECI S.R.L. CON PREZZO NON AUTORIZZATO SOTTO PERMESSO A NORMA DI LEGGE. THIS DOCUMENT CAN NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOLAR ENERGY DIECI S.R.L. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.