

| LEGENDA | | DATI PRINCIPALI DI PROGETTO | |
|--|--|--|---|
| Pannello fotovoltaico 156 celle - 2465x1134x30mm - 34,8kg - 615W | | AC Power | 20'000.00 kW |
| Modulo base Tracker 52/39/26x1 Pannelli verticali Est-Ovest Tracker System | | DC Power | 20'659.08 kWp |
| Connessioni DC stringhe | | PV Module | 33'592 |
| Connessioni DC String Box - Inverter | | 156 celle - 2465x1134x30mm - 34,8kg - 615W | @STC: P = 615 Wp V _{oc} = 55,44V I _{sc} = 14,11A V _{mp} = 45,77V I _{mp} = 13,44A Efficienza 22,0% |
| Connessioni AC | | Stringhe | 1'292 |
| Connessioni MT | | 26 PF in serie | TRACKER 1x52: 602 TRACKER 1x39: 30 TRACKER 1x26: 43 |
| Connessioni AT | | Inverter | 5 |
| Elettrodotta con fascia di rispetto | | Centralizzato | DC: V _{oc} = 1'500V V _{mp} = 835-1'300V I _{sc} = 2x2'500A AC: A = 4'095KVA V _{ph} = 600V I _{max} = 3'940A Euro Eff = 99% Grado di protezione: IP54 Temper. operativa: -20°C+50°C |
| String Box Orientato a Nord | | Cabina trasformazione | 5 |
| Cabina di trasformazione AC/BT Parallelo - Trasformatore - MT | | da 4.1MVA | OMT: 3 unità (211V) 36kV-16kA-630A Trafo: 1 x 4'100KVA Inverter: 1 x PV4100 Aux: 30'50KVA |
| Strada I=5m fino a 40 ton | | Cabina trasformazione | 5 |
| Strada di servizio I=3m | | | |
| Recinzione e confine Mitigazione ambientale | | | |





COMUNE DI SPINAZZOLA
 PROVINCIA DI BARLETTA ANDRIA TRANI
 REGIONE PUGLIA

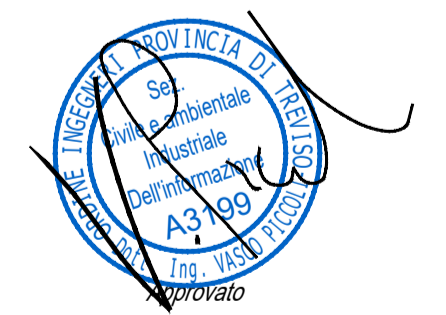

COMUNE DI GENZANO DI LUCANIA
 PROVINCIA DI POTENZA
 REGIONE BASILICATA

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 AGRONOMICICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA

SOLAR ENERGY DIECI S.R.L.
 VIA SEBASTIAN ALTMANN, 9 - 39100 BOLZANO
 C.F. - P.I. - REGISTRO IMPRESE 03058400213
 PEC: solareenergydieci.srl@legalmail.it

Proponente
SOLAR ENERGY DIECI S.R.L.
 VIA SEBASTIAN ALTMANN, 9 - 39100 BOLZANO
 C.F. - P.I. - REGISTRO IMPRESE 03058400213
 PEC: solareenergydieci.srl@legalmail.it

Preparato: Danilo Brambilla
 Verificato: Gianandrea Ing. Bertinazzo
 Approvato: Vasco Ing. Piccoli



PROGETTAZIONE DEFINITIVA
 Codice Autorizzazione Unica A3EBD54

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

| Elaborato N. | Data emissione | Rev. | DATA | DESCRIZIONE |
|--------------|----------------|------|----------|--------------------|
| 07EG | 06/08/21 | 01 | 16/11/23 | REVISIONE GENERALE |
| | | 00 | 06/08/21 | PRIMA EMISSIONE |
| N. Progetto | Scala | REV. | DATA | DESCRIZIONE |
| SOL027 | 1:2'000 | | | |

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 UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARAN PERSEGUITE 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.