

- ZONA A 12 STRINGHE
- ZONA A 13 STRINGHE
- ZONA A 14 STRINGHE
- ZONA A 15 STRINGHE
- ZONA A 16 STRINGHE

### 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<sub>oc</sub> = 49,65V  
I<sub>sc</sub> = 13,94A  
V<sub>mp</sub> = 41,07V  
I<sub>mp</sub> = 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<sub>dc</sub> = 1'500V  
V<sub>max</sub> = 890-1'250V  
I<sub>max</sub> = 3'300A  
AC: A = 2'850kVA  
V = 620V, 3W+PE (3P)  
f = 50/60Hz  
pf = 0,5CAP... 0,5ind  
THDi = <3%P  
Euro Eff = 98,4%  
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 AGRONOMICICO 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

Verificato: Vasco Ing. Piccoli



## PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice Autorizzazione Unica A3EBD54

Titolo elaborato

### IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO SAVINETTA

### LAYOUT AREE DI CAMPI FV SU MAPPA CATASTALE

Elaborato N. <b>08EG</b>	Data emissione 06/08/21		
N. Progetto S01027	Nome file S01027-SPINAZZOLA DEFINITIVO		
Scala 1:2'000	00 REV.	06/08/21 DATA	PRIMA EMISSIONE 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 SARA' PERSECUITO 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.

