



- 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

Elettrodotto 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_{dc} = 1'500V
V_{max} = 890-1'250V
I_{max} = 3'300A
AC: A = 2'850kVA
V = 620V, 3W+PE (3P)
f = 50/60Hz
pf = 0,5CAP... 0,5ind
THDi = <3%P
Euro Effic = 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 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 MAPPA CATASTALE

Elaborato N. 08EG	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.