

- 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 I=5m
fino a 40 ton
- Strada di servizio I=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 IFX6-3c-670-2550
Centralizzato 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 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

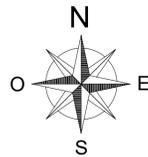
Preparato: Danilo Brambilla
 Verificato: Gianandrea Ing. Bertinazzo
 Autorizzato: Vasco Ing. Piccoli



PROGETTAZIONE DEFINITIVA
 Codice Autorizzazione Unica A3EBD54

Titolo elaborato
 IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO SAVINETTA
 LAYOUT AREE DI CAMPI FV

Elaborato N. 06EG	Data emissione 06/08/21		
N. Progetto S01027	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 PRELIZZO 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.