



- 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 _{oc} = 49,65V V _{oc} = 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	IFX6-3c-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 = 0,5CAP... 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	Verificato	Verificato
Daniilo Brambilla	Gianandrea Ing. Bertinazzo	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			
07EG	06/08/21			
N. Progetto	Nome file			
S01027	S01027-SPINAZZOLA DEFINITIVO			
Scala	REV.	DATA	DESCRIZIONE	
1:2'000	00	06/08/21	PRIMA EMISSIONE	

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 SARAN PERSEGUITO 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.