



LEGENDA	
Pannello fotovoltaico 156 celle - 2465x1134x30mm - 34,8kg - 615W	
Modulo base Tracker 52/39/26x1 Pannelli verticali 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	20'000.00 kW
DC Power	20'659.08 kWp
PV Module	33'592
@STC: P = 615 Wp V <sub>oc</sub> = 55,44V I <sub>sc</sub> = 14,11A V <sub>MPP</sub> = 45,77V I <sub>MPP</sub> = 13,44A Efficienza 22,0%	
Stringhe	1'292
26 PF in serie TRACKER 1x52: 602 TRACKER 1x39: 30 TRACKER 1x26: 43	
Inverter	5
Centralizzato DC: V <sub>in</sub> = 1'500V V <sub>MPP</sub> = 835-1'300V I <sub>MPP</sub> = 2x2'500A A = 4'095KVA V <sub>in</sub> = 600V I <sub>MAX</sub> = 3'940A Euro Eff = 99% Grado di protezione: IP54 Temper. operativa: -20°C+50°C	
Cabina trasformazione	5
da 4.1MVA OMT: 3 unità (211V) 36kV-16kA-630A Trafo: 1 x 4'100kVA Inverter: 1 x PV4100 Aux: 30'50kVA	



**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 AGRONOMO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA

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

Progettazione  
 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 CTR

Elaborato N.	Data emissione	Rev.	Data	Descrizione
09EG	06/08/21	01	16/11/23	REVISIONE GENERALE
	SOL027-SPINAZZOLA DEFINITIVO	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. QUALSIASI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PERSECUTATO 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.