



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 Voc = 49,65V Isc = 13,94A Vmp = 41,07V Imp = 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 IPX6-3c-670-2550
Centralizzato	DC: Vdc = 1'500V Vmp = 890-1'250V Isc = 3'300A
AC:	A = 2'850KVA V = 620V, 3W+PE (3P) f = 50/60Hz pf = 0,5CAP... 0,5ind THDi = <3%P
Euro Effic = 98,41%	
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 CTR

Elaborato N.	Data emissione	00	06/08/21	PRIMA EMISSIONE
09EG	06/08/21	00	06/08/21	PRIMA EMISSIONE
N. Progetto	Scala	REV.	DATA	DESCRIZIONE
SOL027	1:2'000			

L. 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 SOTTO PERMESSO 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.