



- ZONA A 12 STRINGHE
- ZONA A 13 STRINGHE
- ZONA A 14 STRINGHE
- ZONA A 15 STRINGHE
- ZONA A 16 STRINGHE

LEGENDA		DATI PRINCIPALI DI PROGETTO	
Pannello fotovoltaico 156 celle - 2465x1134x30mm - 34,8kg - 615W		AC Power	20'000.00 kW
Modulo base Tracker 52/39/26x1 Pannelli verticali Est-Ovest Tracker System		DC Power	20'659.08 kWp
Connessioni DC stringhe		PV Module	33'592
Connessioni DC String Box - Inverter		@STC: P = 615 Wp	
Connessioni AC		V _{oc} = 55,44V	
Connessioni MT		I _{sc} = 14,11A	
Connessioni AT		V _{MPP} = 45,77V	
Elettrodotti con fascia di rispetto		I _{MPP} = 13,44A	Efficienza 22.0%
String Box Orientato a Nord		Stringhe	1'292
Cabina di trasformazione AC/BT Parallelo - Trasformatore - MT		26 PF in serie	TRACKER 1x52: 602 TRACKER 1x39: 30 TRACKER 1x26: 43
Strada I=5m fino a 40 ton		Inverter	5
Strada di servizio I=3m		Centralizzato	
Recinzione e confine Mitigazione ambientale		DC: V _{oc} = 1'500V V _{MPP} = 835-1'300V I _{MPP} = 2x2'500A A = 4'095KVA V _{MT} = 600V I _{MAX} = 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 Trasfo: 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

SOLAR ENERGY DIECI S.R.L.
 VIA SEBASTIAN ALTMANN, 9 - 39100 BOLZANO
 C.F. - P.I. - REGISTRO IMPRESE 03058400213
 PEC: solareenergydieci.srl@legalmail.it

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
		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. CON UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARAN' PERSECUITE 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.