

- STRUTTURE CAB 5
- STRUTTURE CAB 1
- STRUTTURE CAB 2
- STRUTTURE CAB 4
- STRUTTURE CAB 3

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
Conessioni DC stringhe		PV Module	33'592
Conessioni DC String Box - Inverter		@STC:	P = 615 Wp V <sub>oc</sub> = 55,44V I <sub>sc</sub> = 14,11A V <sub>mp</sub> = 45,77V I <sub>mp</sub> = 13,44A Efficienza 22,0%
Conessioni AC		Stringhe	1'292
Conessioni MT		26 PF in serie	TRACKER 1x52: 602 TRACKER 1x39: 30 TRACKER 1x26: 43
Conessioni AT		Inverter	5
Elettrodotto con fascia di rispetto		Centralizzato	DC: V <sub>dc</sub> = 1'500V I <sub>max</sub> = 835-1'300V I <sub>inv</sub> = 2x2'500A
String Box Orientato a Nord		AC:	A <sub>1</sub> = 4'095kVA V <sub>1</sub> = 600V I <sub>max</sub> = 3'940A
Cabina di trasformazione AC/BT Parallelo - Trasformatore - MT		Euro Ef = 99%	Grado di protezione: IP54 Temper. operativa: -20°C-50°C
Strada l=5m fino a 40 ton		Cabina trasformazione	5
Strada di servizio l=3m		da 4, 1MVA	QMT: 3 unità (2L1V) 36kV-16kA-630A
Recinzione e confine Mitigazione ambientale		Trafo: 1 x 4'100kVA	Inverter: 1 x PV4100
		Anc: 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 AGRONOMICICO 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

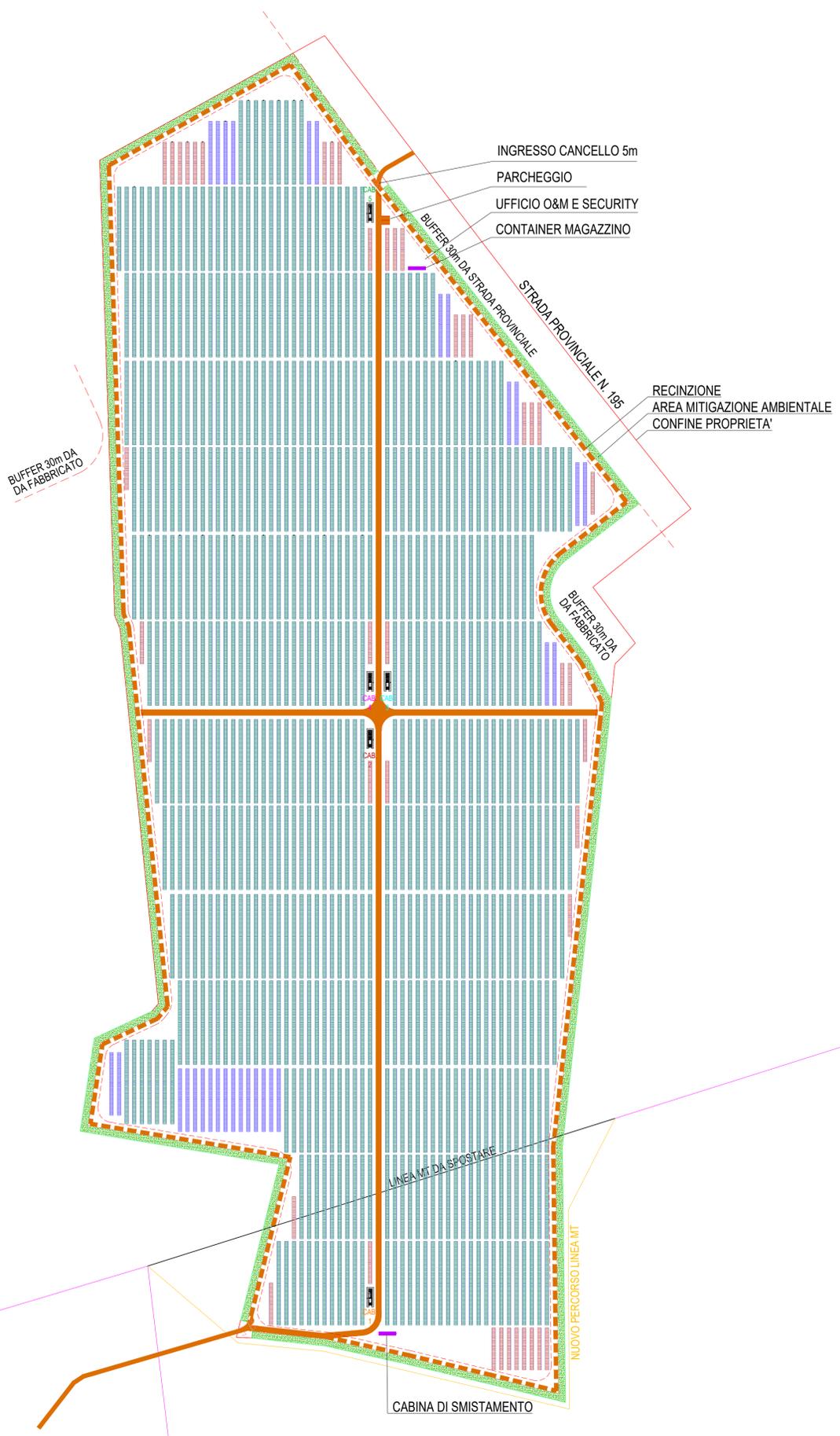
Titolo elaborato  
 IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO SAVINETTA  
 LAYOUT AREE DI CAMPI FV

Elaborato N.	Data emissione			
<b>06.1EG</b>	06/08/21			
N. Progetto	Nome file			
SOLO27	SOLO27-SPINAZZOLA DEFINITIVO	01	16/11/23	REVISIONE GENERALE
	Scala	00	06/08/21	PRIMA EMISSIONE
	1:2'000	REV.	DATA	DESCRIZIONE



LINEA MT A SE UTENTE CONDIVISA L=8'900m

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTREMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI SOLAR ENERGY DIECI S.R.L. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ 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.



- 289 TRACKER 1x52 PANNELLI
- 14 TRACKER 1x39 PANNELLI
- 26 TRACKER 1x26 PANNELLI

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
Conessioni DC stringhe		PV Modulo	33'592
Conessioni DC String Box - Inverter		@STC: P = 615 Wp V <sub>oc</sub> = 55,44V I <sub>sc</sub> = 14,11A V <sub>mp</sub> = 45,77V I <sub>mp</sub> = 13,44A Efficienza 22,0%	
Conessioni AC		Stringhe	1'292
Conessioni MT		26 PF in serie	TRACKER 1x52: 602 TRACKER 1x39: 30 TRACKER 1x26: 43
Conessioni AT		Inverter	5
Elettrodotto con fascia di rispetto		Centralizzato	DC: V <sub>o</sub> = 1'500V V <sub>mp</sub> = 835-1'300V I <sub>mp</sub> = 2x2'500A
String Box Orientato a Nord		AC:	A <sub>1</sub> = 4'095kVA V <sub>1</sub> = 600V I <sub>1max</sub> = 3'940A
Cabina di trasformazione AC/BT Parallelo - Trasformatore - MT		Euro Ef = 99%	Grado di protezione: IP54 Temper. operativa: -20°C+50°C
Strada l=5m fino a 40 ton		Cabina trasformazione	5
Strada di servizio l=3m		da 4, 1MVA	QMT: 3 unità (2L1V) 36kV-16kA-630A
Recinzione e confine Mitigazione ambientale		Trafo: 1 x 4'100kVA	Inverter: 1 x PV4100
		Anc: 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 AGRONOMICICO 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**  
**TIPO STRUTTURE**

Elaborato N. <b>06.2EG</b>	Data emissione 06/08/21			
N. Progetto SOLO27	Nome file SOLO27-SPINAZZOLA DEFINITIVO	01	16/11/23	REVISIONE GENERALE
	Scala 1:2'000	00	06/08/21	PRIMA EMISSIONE
		REV.	DATA	DESCRIZIONE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTREMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI SOLAR ENERGY DIECI S.R.L. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARAI 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.