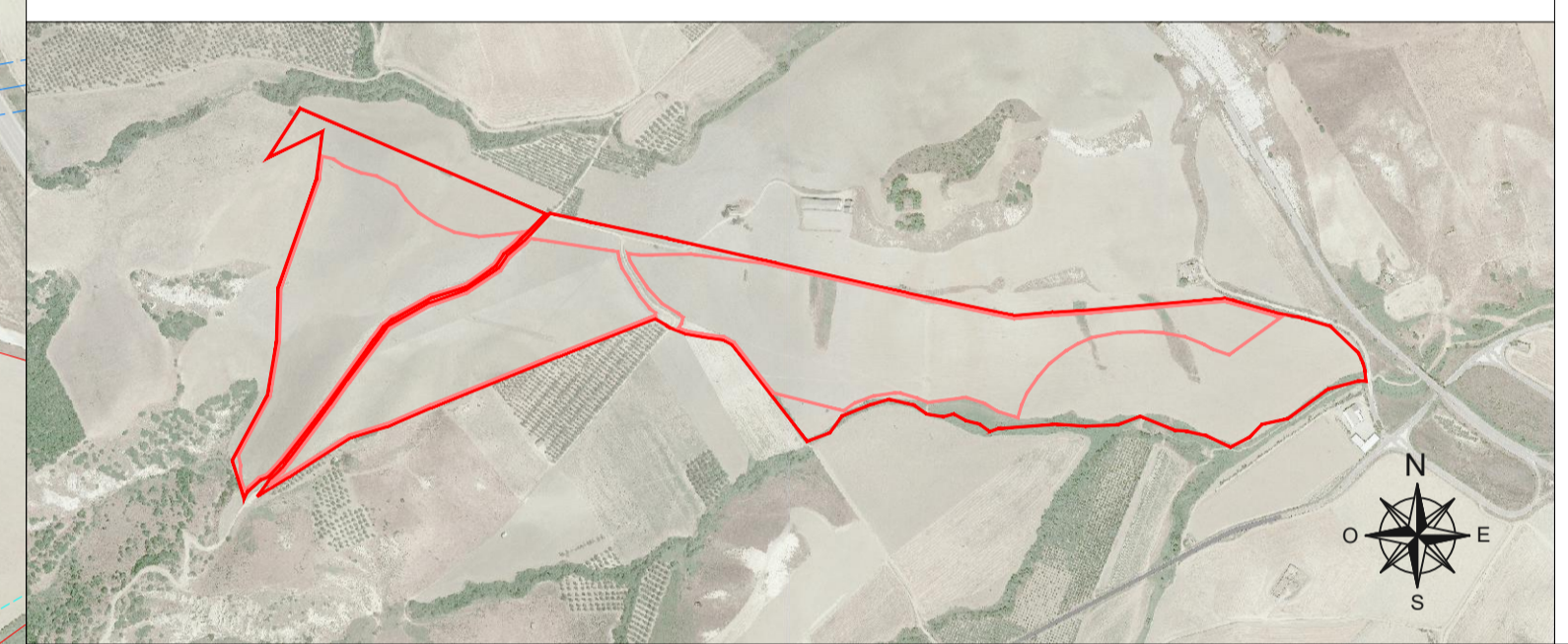


LEGENDA		DATI PRINCIPALI DI PROGETTO	
Pannello fotovoltaico 132 Cells - 2384x1303x35 (mm) 660W		DC Power	19'998.00 kWp
Modulo base Tracker 30x1 Pannelli verticali Est-Ovest Tracker System	Pitch=6m	PV Module	30'300
Modulo base Fisso 15x2 Pannelli verticali Orientati a SUD	Pitch=7.5m e 9m	@STC: P = 660 Wp V _{oc} = 45.89V I _{sc} = 20.11A V _{mp} = 38.23V I _{mp} = 19.00A Efficienza 21,2%	
Connessioni DC stringhe		Stringhe	1'010
Connessioni AC		30 PF in serie	TRACKER 1x30: 375 FISSO 2x15: 635
Connessioni MT		Inverter 9 Stringhe: 4 Inverter 10 Stringhe: 39 Inverter 11 Stringhe: 52 Inverter 12 Stringhe: 1	
Elettrodotto con fascia di rispetto		Inverter	96
Acquedotto con fascia rispetto		Decentralizzato	DC: V _{in} = 1500V V _{max} = 500-1500V I _{max} = 100A+100A+100A AC: A = 200kVA V = 800V, 3W+PE (3P) f = 50/60Hz pf = 0,8CAP... 0,8ind THD _i = <1%P Euro Eff = 98,8% Peso: = 86kg Dimensioni: 700x1035x365(mm) Grado di protezione: IP66 Temper. operativa: -25°C+60°C
Inverter		Cabina di trasformazione	6 da 3MVA
Orientato a Nord		AC/BT Parallelo - Trasformatore - MT	QMT: 3 unità 24kV-16kA-500A TRAFO: 3'000kVA QBT: 800V-20kA-1'800A input fino a 15 inverter Aux: 30-50kVA
Cabina di trasformazione		Strada I=4m	MT/BT
AC/BT Parallelo - Trasformatore - MT		fino a 40 ton	
Recinzione di rispetto		Fascia arborea di rispetto	
Confine			



COMUNE DI POMARICO
PROVINCIA DI MATERA
REGIONE BASILICATA

PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO
AGRI-FOTOVOLTAICO
DI POTENZA DI PICCO P=19'998.00 kWp
E POTENZA IN IMMISSIONE P=16'899.86kW

Proponente

SOLAR ENERGY DODICI S.R.L.
VIA SEBASTIAN ALTANN, 9 - 39100 BOLZANO (BZ)
PEC: solareenergydodici.srl@legalmail.it
N.REA: BZ-228479 - C.F.: 03058780218

Progettazione

Preparato: Danilo Brambilla
Verificato: Gianandrea Ing. Bertinazzo
Approvato: Vasco Ing. Piccoli

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Titolo elaborato

**IMPIANTO AGRI-FOTOVOLTAICO
LAYOUT AREE DI CAMPO SU ORTOFOTO**

<i>Elaborato N.</i>	Data emissione			
A.12.b.07	25/03/22			
<i>N. Progetto</i>	<i>Nome file</i>			
SOLD15	POMARICO			
<i>Scala</i>	<i>REV.</i>	<i>DATA</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	
1:3'000	00	25/03/22	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 DODICI SRL, CON AUTORIZZAZIONE AUTORIZZATA SARE PROSECUTE 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 DODICI SRL, UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTE BY LAW.