

# IMPIANTO DI TERRA - DETTAGLIO LOTTI 2 E 3

## LEGGENDA

### CARATTERISTICHE IMPIANTO FV

**CARATTERISTICHE TRACKER 2x30**  
 Disposizione moduli PV: 2x30 Portrait  
 Lunghezza tracker (NS): 40,450 m  
 Larghezza tracker (EW): 4,788 m  
 Interasse strutture (EW): 10 m  
 Spazio tra le strutture (NS): 0,50 m

**CARATTERISTICHE TRACKER 2x15**  
 Disposizione moduli PV: 2x15 Portrait  
 Lunghezza tracker (NS): 20,605 m  
 Larghezza tracker (EW): 4,788 m  
 Interasse strutture (EW): 10 m  
 Spazio tra le strutture (NS): 0,50 m

### DESCRIZIONE LAYOUT

Numero strutture: n. 1319 2x30 Portrait + n.439 2x15 Portrait  
 Numero moduli: 92.310  
 Potenza nominale moduli: 685 Wp  
 Potenza di picco: 63.232,40 kWp  
 Potenza nominale: 60.000,00 kWac  
 Massima potenza in immissione: 60.000,00 kW

### Taglia trasformazione unit:

N. 20 (n.1 x 3900 kVA + n.1 x 3600 kVA + n.7 x 3300 kVA + n.5 x 3000 kVA + n.2 x 2700 kVA + n.2 x 2400 kVA + n.2 x 2100 kVA)

N.200 String inverter HUAWEI SUN2000-330KTL-H1 o similari  
 DC/AC Ratio: 1,05

### DESCRIZIONE LOTTO 2

Numero strutture: n. 60 2x30 Portrait + n.49 2x15 Portrait  
 Numero moduli: 5.070  
 Potenza nominale moduli: 685 Wp  
 Potenza di picco: 3.472,95 kWp  
 Potenza nominale: 3.300,00 kWac

### Taglia trasformazione unit:

N. 1 (n.1 x 3300 kVA)

N.11 String inverter HUAWEI SUN2000-330KTL-H1 o similari  
 DC/AC Ratio: 1,05

### DESCRIZIONE LOTTO 3

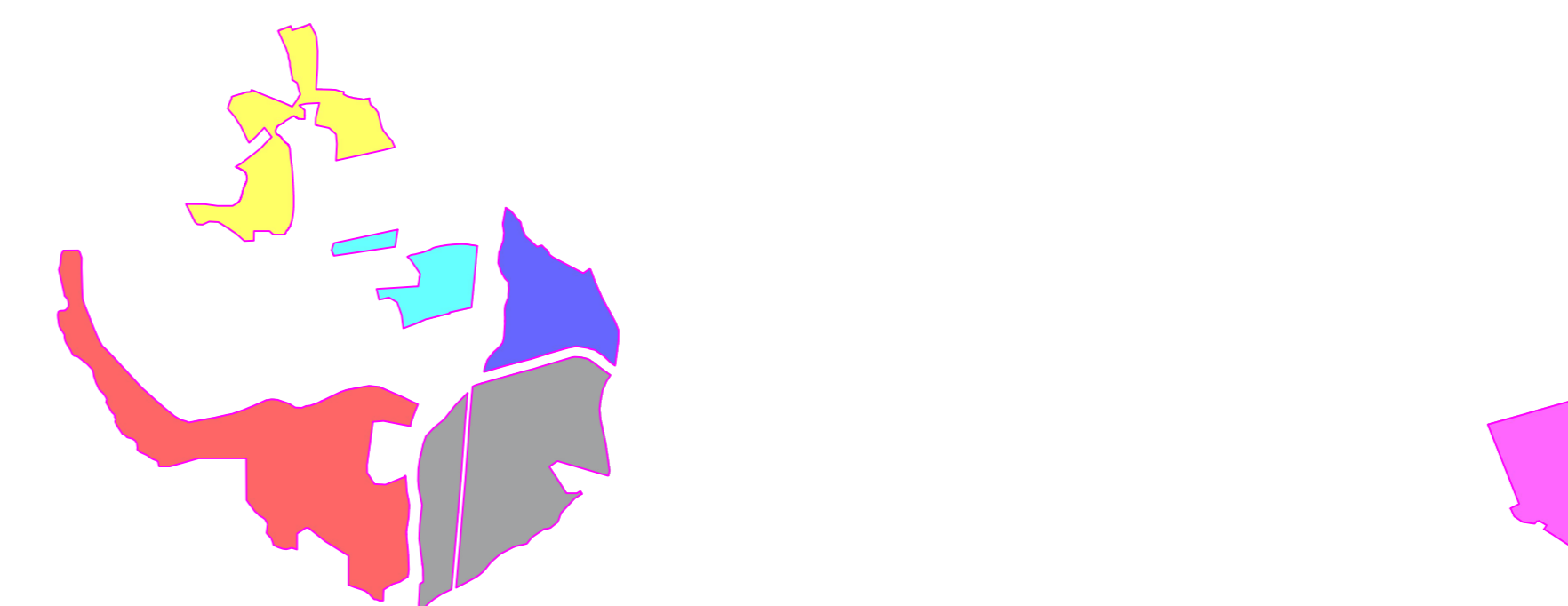
Numero strutture: n.151 2x30 Portrait + n.48 2x15 Portrait  
 Numero moduli: 10.500  
 Potenza nominale moduli: 685 Wp  
 Potenza di picco: 7.192,5 kWp  
 Potenza nominale: 6.900,00 kWac

### Taglia trasformazione unit:

N. 2 (n.1 x 3600 kVA + n.1 X 3300 kVA)

N.23 String inverter HUAWEI SUN2000-330KTL-H1 o similari  
 DC/AC Ratio: 1,04

## KEY PLAN



LOTTO 1 LOTTO 4  
 LOTTO 2 LOTTO 5  
 LOTTO 3 LOTTO 6

- Strutture Tracker 2x30
- Strutture Tracker 2x15
- Fascia di mitigazione di 10 m
- Recinzione di impianto
- Viabilità di impianto
- Viabilità bianca esistente
- Cancelli di accesso
- Cabina di raccolta
- Cabina SCADA
- Trasformazione Unit 2100 kVA
- Trasformazione Unit 2400 kVA
- Trasformazione Unit 2700 kVA
- Trasformazione Unit 3000 kVA
- Trasformazione Unit 3300 kVA
- Trasformazione Unit 3600 kVA
- Trasformazione Unit 3900 kVA
- Maglia di terra

U.T.S.

00	11/06/23	Emissione	M. Buongiorno	L. Spadaro	V. Belfi
REV	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
PROJECT:		Progetto di un impianto Agrivoltatico della potenza complessiva di 63.232,40 kWp e relative opere di connessione alla RTN. Da realizzarsi nel comune di Roccapalumba (PA) ex Vicari (PA)			
CLIENT:		ROC ENO TAX 424 SRL IMPIANTO DI TERRA/AGRO			
CLASSIFICATION:		Company	FORMAT: A0	SCALE: -	PLOT SCALE: 1:1
TITLE:		Impianto di terra			
CLIENT VALIDATION		UTILIZATION SCORE: Basic Design			
CLIENT CODE		ROC ENO TAX 424 SRL	026	TAV	026 / 00