

IMPIANTO DI TERRA

LEGENDA

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

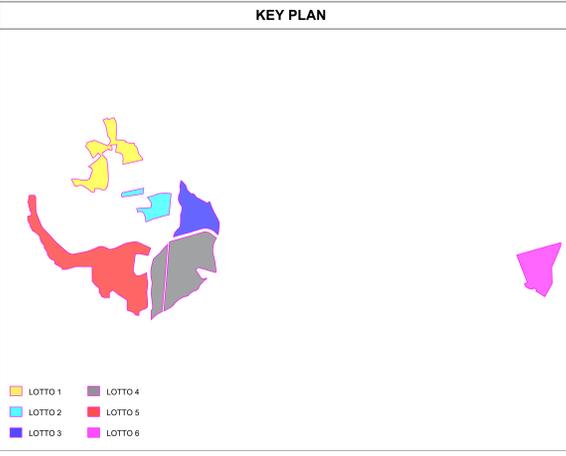
DESCRIZIONE LAYOUT

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

-  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

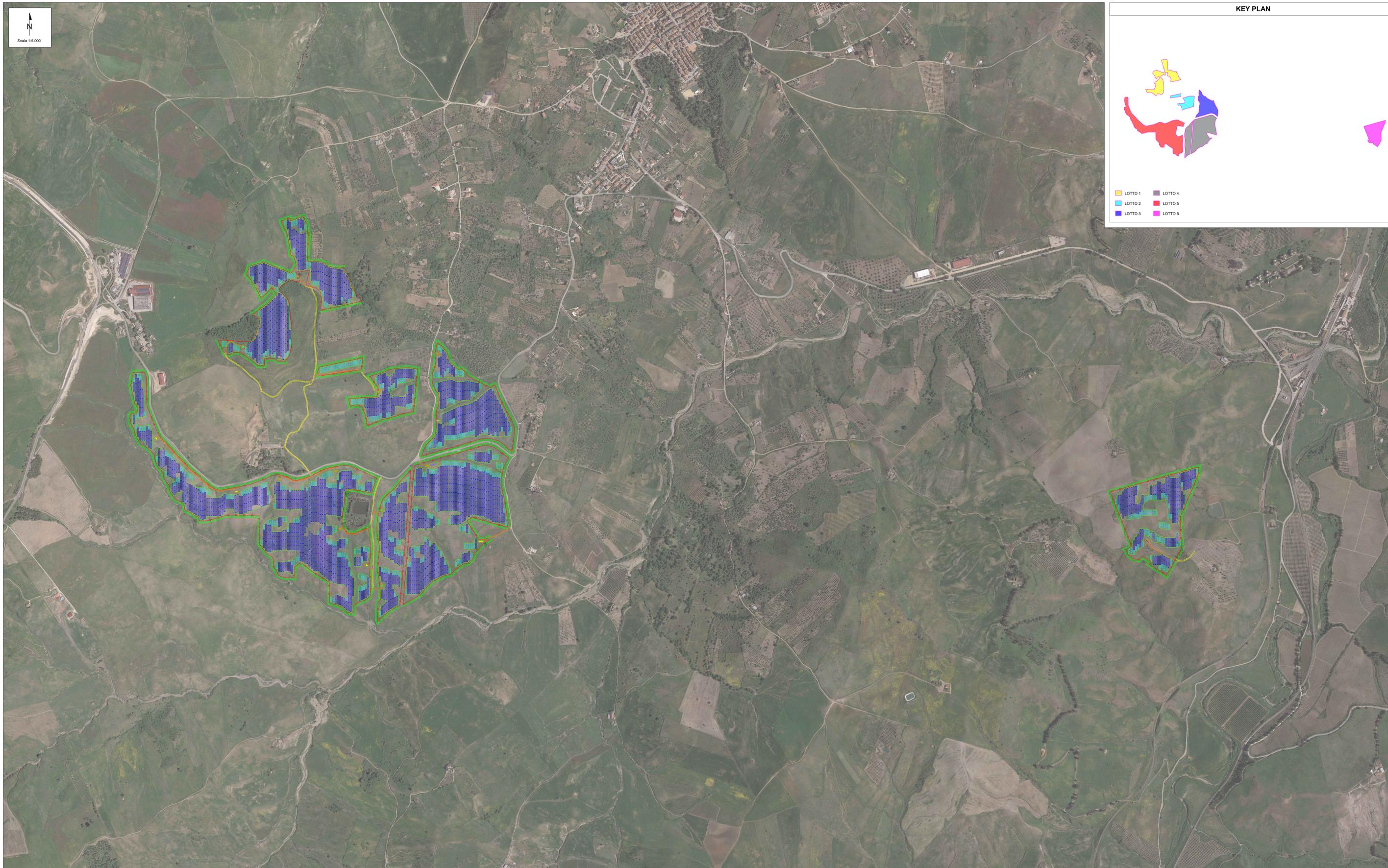
KEY PLAN



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



Scale 1:5.000



NO	11/08/23	Emisione	M. Basiglio	L. Savio	V. Betti
REV	DATE	DESCRIPTION	REVISION	DESIGN	APPROVED
		PROGETTO: Progetto di un Impianto Agrivoltaco della potenza complessiva di 63.232,40 kWp e relative opere di connessione alla RTN. Da realizzarsi nel comune di Roccapalumba (PA) in Vicari (PA)			
CLIENT	DELTA SOLAR S.R.L.				
CLIENT VALIDATION	Impianto di terra				
CLASSIFICATION	Company	FORMAT	SCALE	PLI SCALE	SHEET
		A0	1:5.000	1:1	1 di 6
CLIENT CODE	Basic Design				
GROUP	GROUP	GROUP	GROUP	GROUP	GROUP
		ROC ENG TAV		026 00	