

LAYOUT DI IMPIANTO QUOTATO - DETTAGLIO LOTTI 2 E 3

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

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)

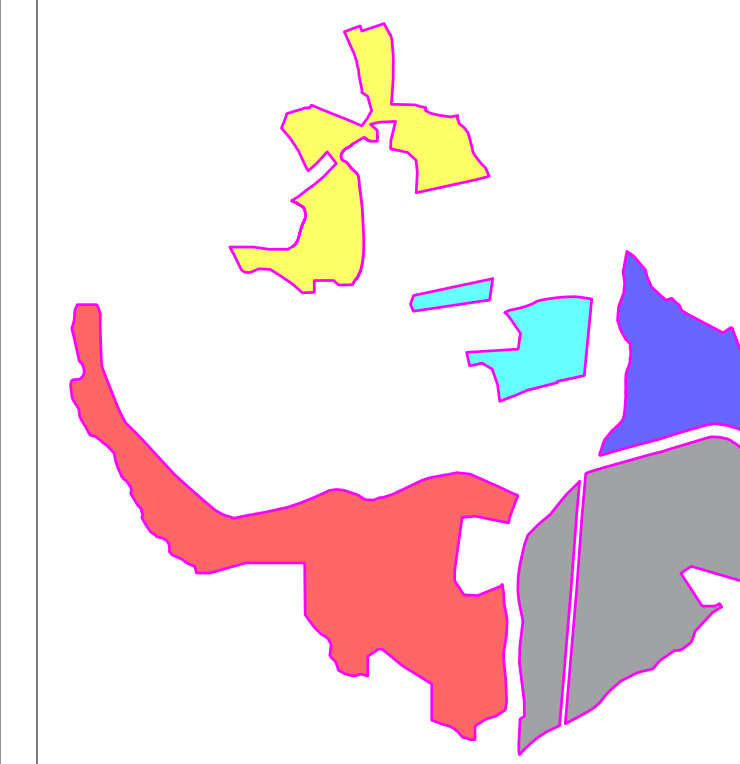
N.23 String inverter HUAWEI SUN2000-330KTL-H1 o similari
 DC/AC Ratio: 1,04







-  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

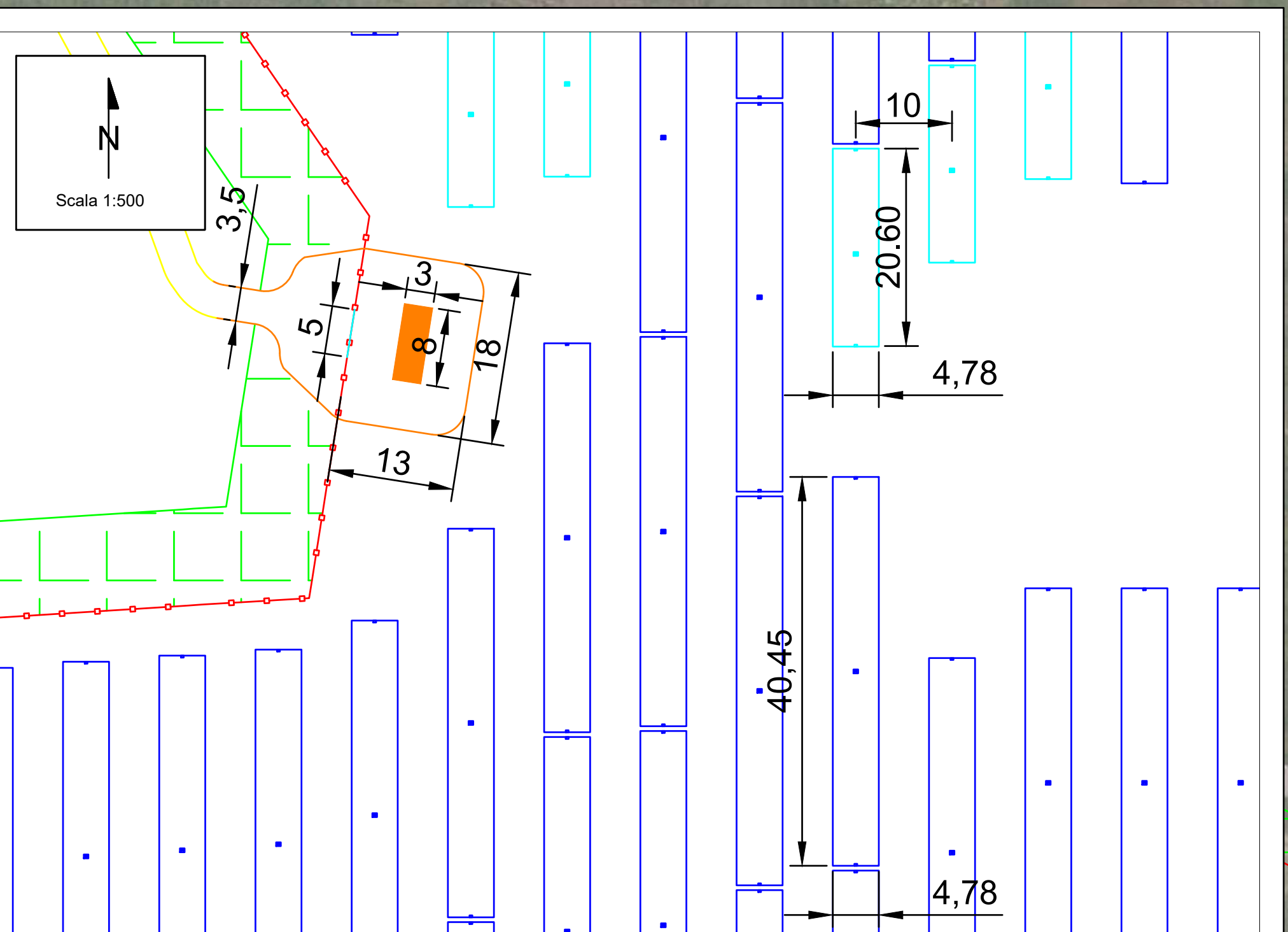
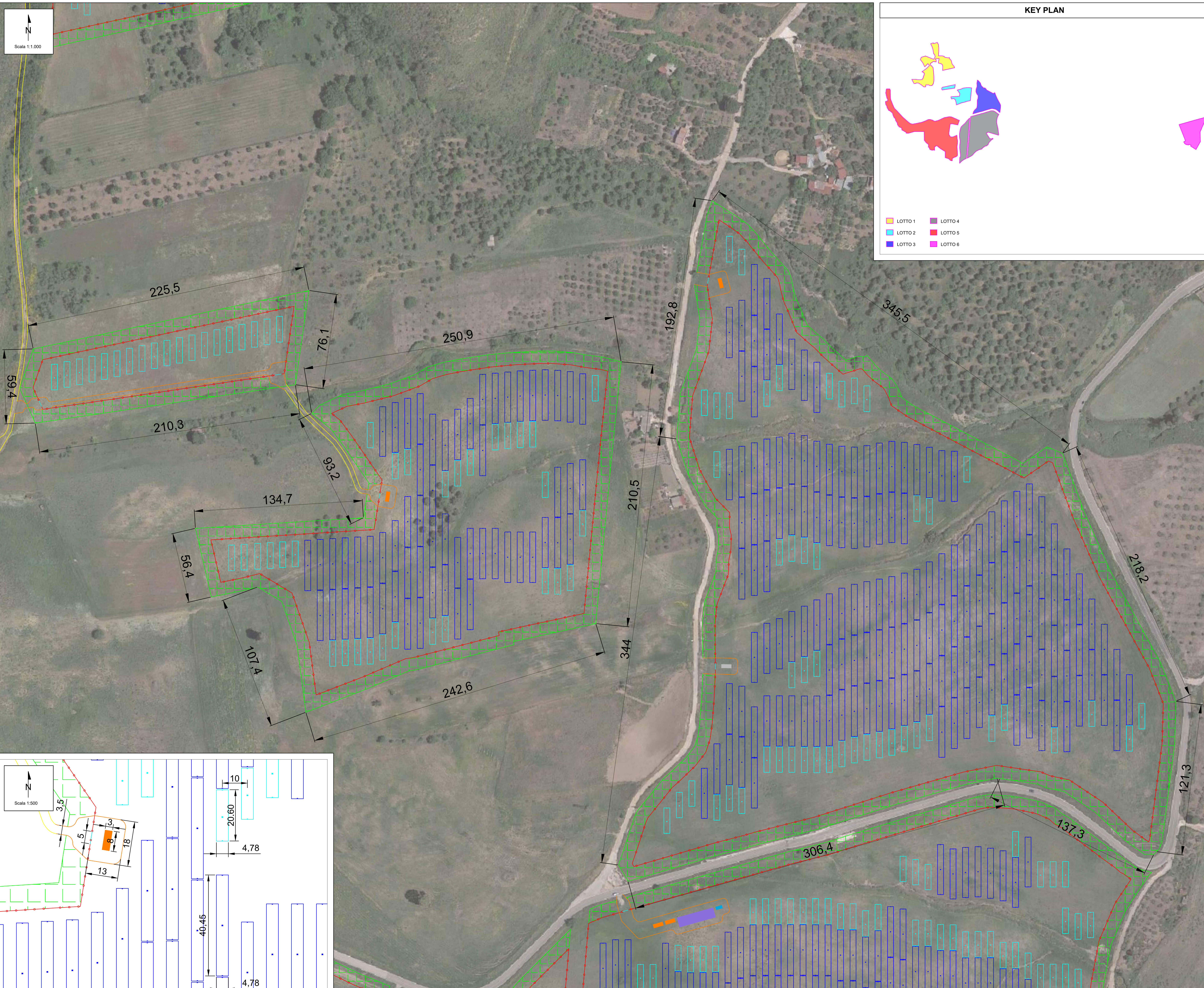
Uto



KEY PLAN



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



00	11/06/23	Emissione	R.De Luca	L. Spadaro	V. Belfi
REV	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
<p>PROGETTO: Progetto di un Impianto Agrivoltico della potenza complessiva di 63.232,40 kW_p e relative opere di connessione alla RTN. Da realizzarsi nel comune di Roccapalumba (PA)</p> <p>FILE NAME: ROC_ENG_TAV_017_00_LAYOUT DI IMPIANTO QUOTATO.DWG</p> <p>CLASSIFICATION: Company FORMAT: A0 SCALE: VARIE PLOT SCALE: 1:1 SHEET: 3 di 5</p> <p>TITLE: Layout di impianto quotato</p>					
CLIENT VALIDATION					
VALIDATED BY:		UTILIZATION SCORE:	CLIENT CODE:		
VERIFIED BY:		Basic Design	INF	GROUP	DOC.
COLLABORATORS:		<p style="text-align: center;">ROC ENG TAV 017 00</p>			