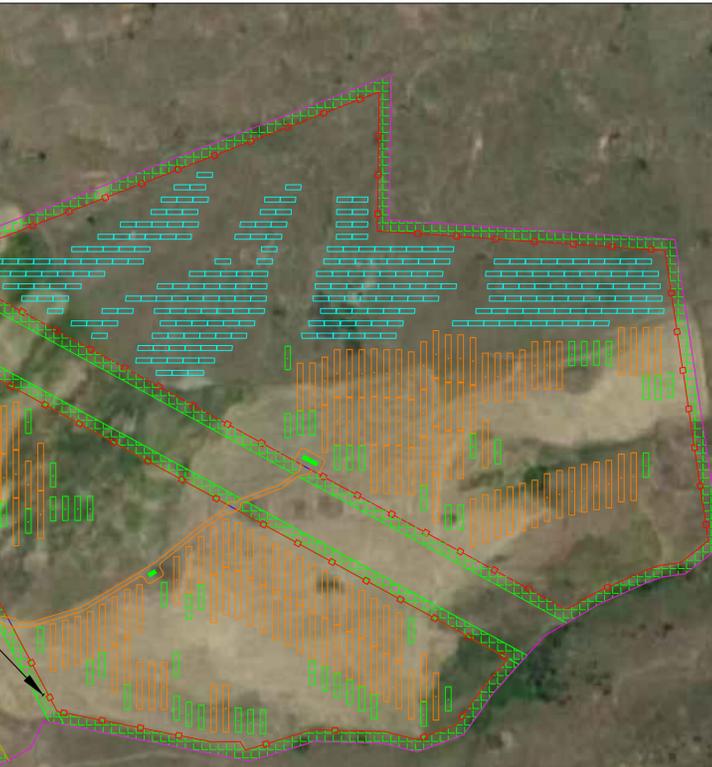
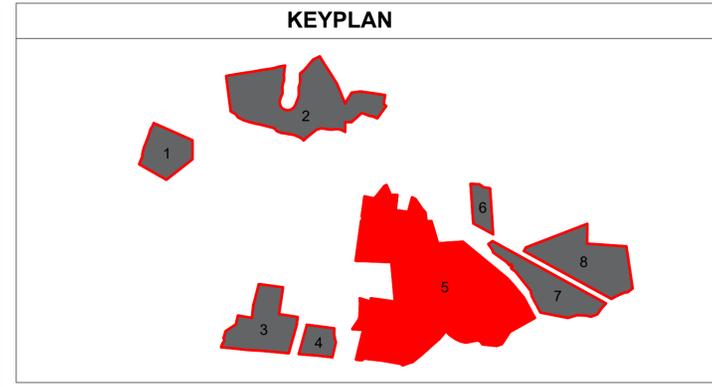
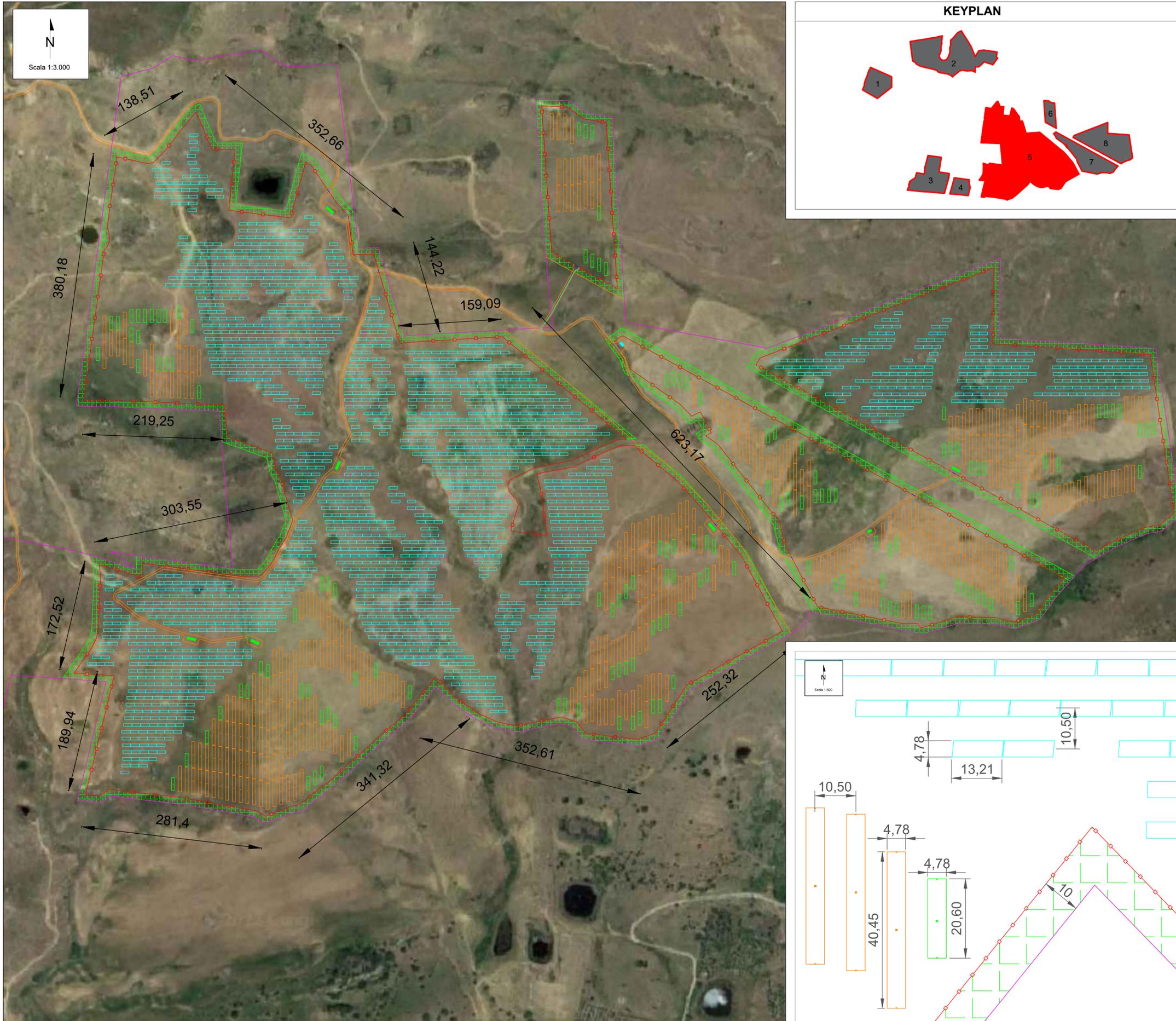


# LAYOUT DI DETTAGLIO - LOTTO 5



## LEGENDA

**CARATTERISTICHE IMPIANTO FV**

**CARATTERISTICHE TRACKER 2x30**  
 Disposizione moduli PV: 2x30 Portrait  
 Lunghezza tracker (NS): 40,45 m  
 Larghezza tracker (EW): 4,78 m  
 Interasse strutture (EW): 10,5 m  
 Spazio tra le strutture (NS): 0,50 m

**CARATTERISTICHE TRACKER 2x15**  
 Disposizione moduli PV: 2x15 Portrait  
 Lunghezza tracker (NS): 20,60 m  
 Larghezza tracker (EW): 4,78 m  
 Interasse strutture (EW): 10,5 m  
 Spazio tra le strutture (NS): 0,50 m

**CARATTERISTICHE FISSE 2x10**  
 Disposizione moduli PV: 2x10 Portrait  
 Lunghezza strutture (EW): 13,21 m  
 Larghezza strutture (NS): 4,78 m  
 Interasse strutture (NS): 10,5 m  
 Spazio tra le strutture (EW): 0,20 m

**DESCRIZIONE LAYOUT**  
 Numero strutture: n.199 2x30 Portrait + n.75 2x15 Portrait + n.1695 2x10 Portrait  
 Numero strutture tracker: n.199 2x30 Portrait + n.75 2x15 Portrait  
 Numero strutture fisse: n.1695 2x10 Portrait

Numero moduli: 48.090  
 Potenza nominale moduli: 670 Wp  
 Potenza di picco: 32.220,30 kWp  
 Potenza nominale: 30.000,00 kWac  
 Massima potenza in immissione: 30.000,00 kW

Tipologia di trasformazione unit:  
 N.10 (n. 10 x 3000 kVA)

N.150 String inverter HUAWEI SUN2000-215KTL-H0  
 DC/AC Ratio: 1,07

- Area di impianto
- Recinzione impianto FV
- Viabilità di progetto
- Cancelli di accesso
- ▭ Strutture Tracker 2x30
- ▭ Strutture Tracker 2x15
- ▭ Strutture Fisse 2x10
- - - - Fascia di mitigazione 10 m
- TU 3000 kVA

00		20/12/2022	EMMISSIONE	F.Perugino	L.Spaccino	A.Fata	V.Bretti
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED		
			PROJECT: Impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile agrovoltaica di potenza di picco pari a 64.688,60 kWp con sistema di accumulo integrato e relative opere di connessione alla rete RTN "TROINA"				
CLIENT'S LOGO <b>TROINA SOLAR 2 S.R.L.</b>			CLASSIFICATION: <b>Company</b>	FORMAT: <b>A1</b>	SCALE: <b>VARIE</b>	PLOT SCALE: <b>1:1</b>	SHEET: <b>1 di 1</b>
<b>CLIENT VALIDATION</b>			<b>LAYOUT DI DETTAGLIO LOTTO 5</b>				
VALIDATED BY: VERIFIED BY: COLLABORATORS:			UTILIZATION SCOPE: <b>Basic Design</b>		CLIENT CODE INP    GROUP    DOC    PROGRESSIVE    REVISION <b>TROINGA V06200</b>		