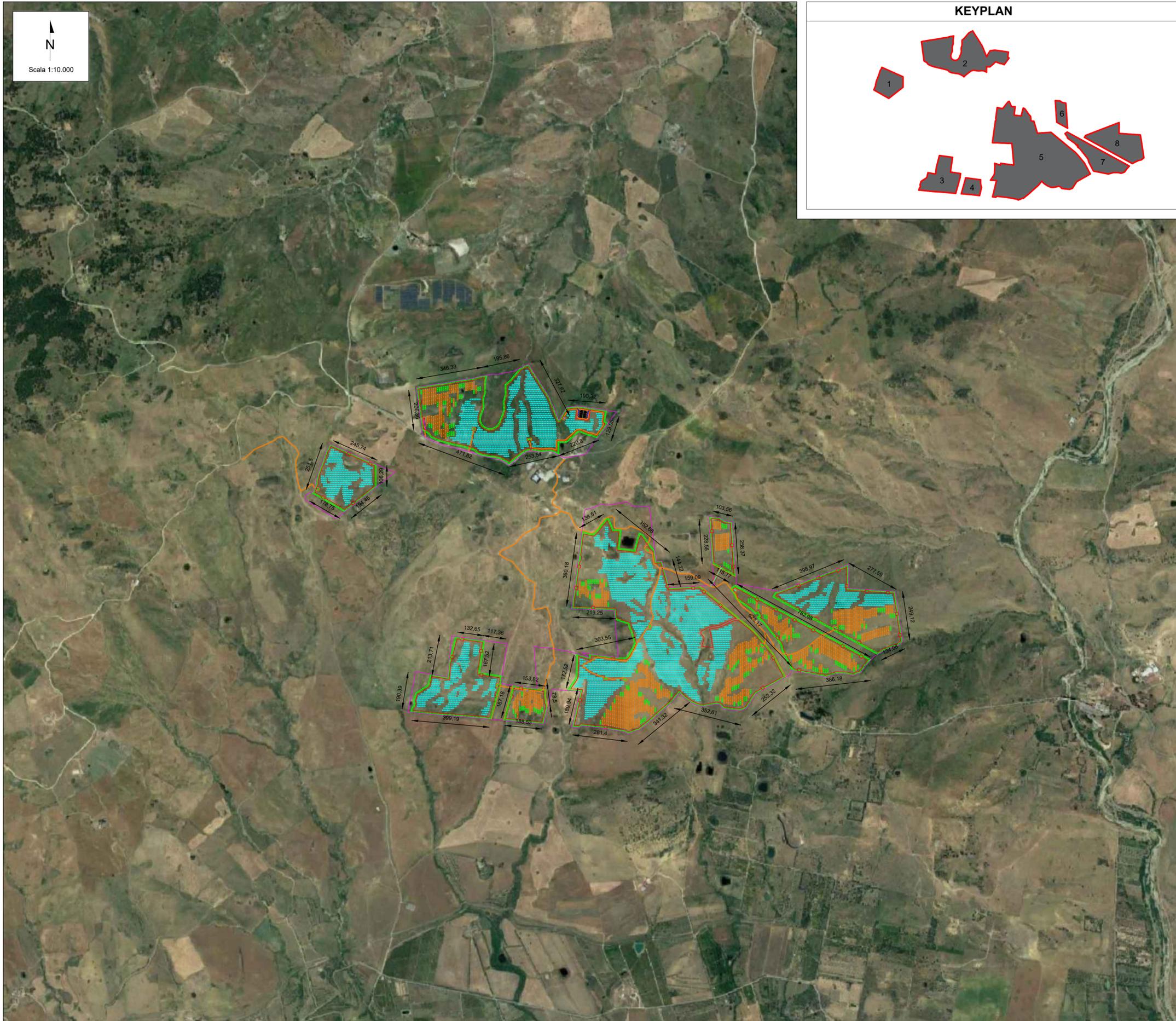
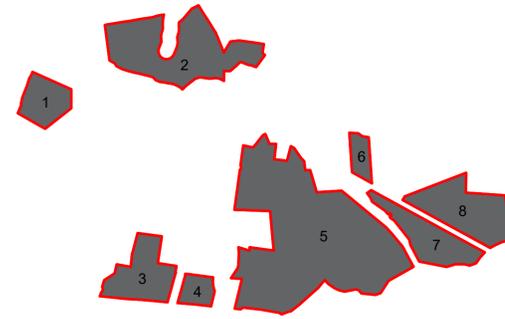


# LAYOUT DI IMPIANTO QUOTATO



## KEYPLAN



## 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 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.447 2x30 Portrait + n.195 2x15 Portrait + n.3194 2x10 Portrait  
 Numero strutture tracker: n.447 2x30 Portrait + n.195 2x15 Portrait  
 Numero strutture fisse: n.3194 2x10 Portrait

Numero moduli: 96.550  
 Potenza nominale moduli: 670 Wp  
 Potenza di picco: 64.688,50 kWp  
 Potenza nominale: 60.000,00 kWac  
 Massima potenza in immissione: 60.000,00 kW

### Tipologia di trasformazione unit:

N.22 (n. 18 x 3000 kVA + n.1 x 2000 kVA + n.1 x 1600 kVA + n.2 x 1200 kVA)

N.300 String inverter HUAWEI SUN2000-215KTL-H0

DC/AC Ratio: 1,07

Impianto Energy Storage BESS: Potenza complessiva 15 MW - Capacità di scarica 4 h

- Area di impianto
- Recinzione impianto FV
- Viabilità di progetto
- Cancello di accesso
- Strutture Tracker 2x30
- Strutture Tracker 2x15
- Strutture Fisse 2x10
- Cabina di raccolta
- Fascia di mitigazione 10 m
- TU 3000 kVA
- TU 2000 kVA
- TU 1600 kVA
- TU 1200 kVA
- PCS 2MVA
- Container BESS - 5 MWh
- Cabina SCADA

00	20/12/2022	EMMISSIONE	F.Perugini	L.Spaccino	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 64.688,50 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>1:10.000</b>	PLOT SCALE: <b>1:1</b>										
TITLE: <b>LAYOUT DI IMPIANTO QUOTATO</b>		SHEET: <b>1 di 1</b>													
<b>CLIENT VALIDATION</b>		UTILIZATION SCOPE: <b>Basic Design</b>													
VALIDATED BY: VERIFIED BY: COLLABORATORS:		CLIENT CODE <table border="1"> <tr> <td>IMP</td> <td>GROUP</td> <td>DOC</td> <td>PROGRESSIVE</td> <td>REVISION</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;"> <b>TROINGTA V05700</b> </td> </tr> </table>				IMP	GROUP	DOC	PROGRESSIVE	REVISION	<b>TROINGTA V05700</b>				
IMP	GROUP	DOC	PROGRESSIVE	REVISION											
<b>TROINGTA V05700</b>															