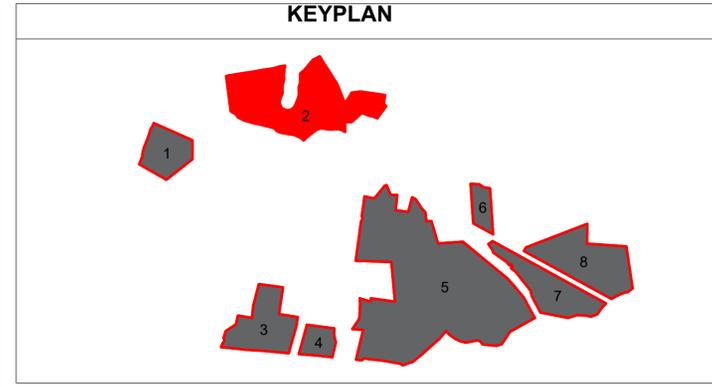
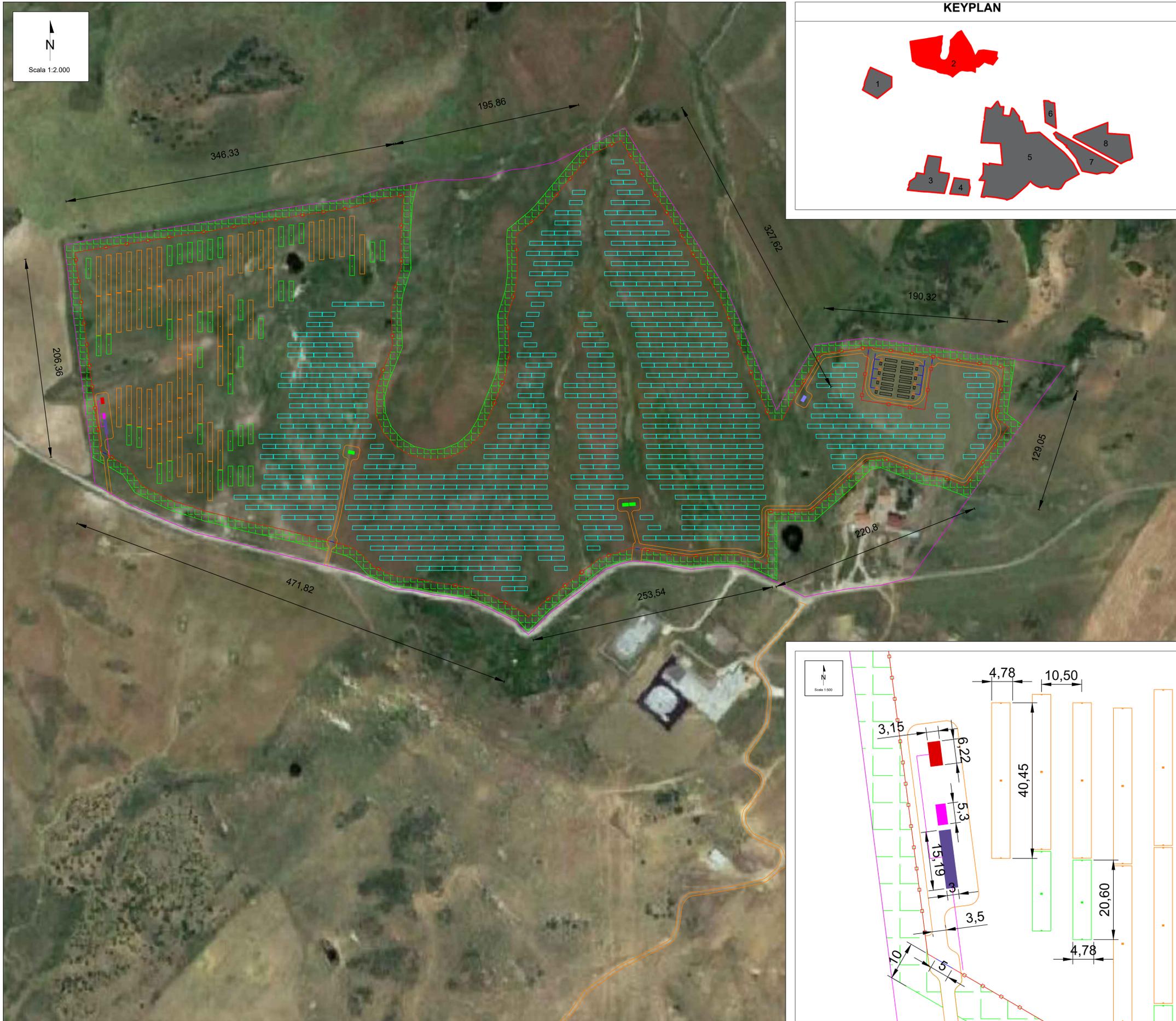


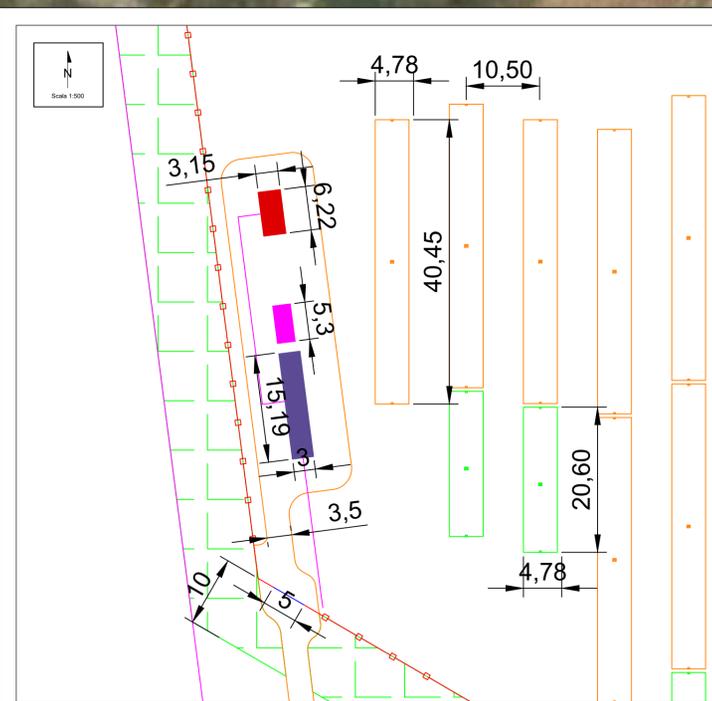
LAYOUT DI DETTAGLIO - LOTTO 2



LEGENDA

<p>CARATTERISTICHE IMPIANTO FV</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>DESCRIZIONE LAYOUT Numero strutture: n.59 2x30 Portrait + n.37 2x15 Portrait + n.745 2x10 Portrait Numero strutture tracker: n.59 2x30 Portrait + n.37 2x15 Portrait Numero strutture fisse: n.745 2x10 Portrait</p> <p>Numero moduli: 19.550 Potenza nominale moduli: 670 Wp Potenza di picco: 13.098,50 kWp Potenza nominale: 12.200,00 kWac Massima potenza in immissione: 12.200,00 kW</p> <p>Tipologia di trasformazione unit: N.5 (n. 3 x 3000 kVA + n.1 x 2000 kVA + n.1 x 1200 kVA) N.61 String inverter HUAWEI SUN2000-215KTL-H0 DC/AC Ratio: 1,07</p> <p>Impianto Energy Storage BESS: Potenza complessiva 15 MW - Capacità di scarica 4 h</p>	<p>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</p>
--	--

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



00	20/12/2022	EMMISSIONE	F. Perugini	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 64.688,50 kWp con sistema di accumulo integrato e relative opere di connessione alla rete RTN "TROINA"													
CLIENT'S CODE TROINA SOLAR 2 S.R.L.		CLASSIFICATION: Company	FORMAT: A1	SCALE: VARIE	PLOT SCALE: 1:1	SHEET: 1 di / of 1									
CLIENT VALIDATION		LAYOUT DI DETTAGLIO LOTTO 2													
VALIDATED BY: VERIFIED BY: COLLABORATORS:	UTILIZATION SCOPE: Basic Design		CLIENT CODE <table border="1"> <tr> <td>IMP</td> <td>GROUP</td> <td>DOC</td> <td>PROGRESSIVE</td> <td>REVISION</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			IMP	GROUP	DOC	PROGRESSIVE	REVISION					
IMP	GROUP	DOC	PROGRESSIVE	REVISION											
		TROINGTA V05900													