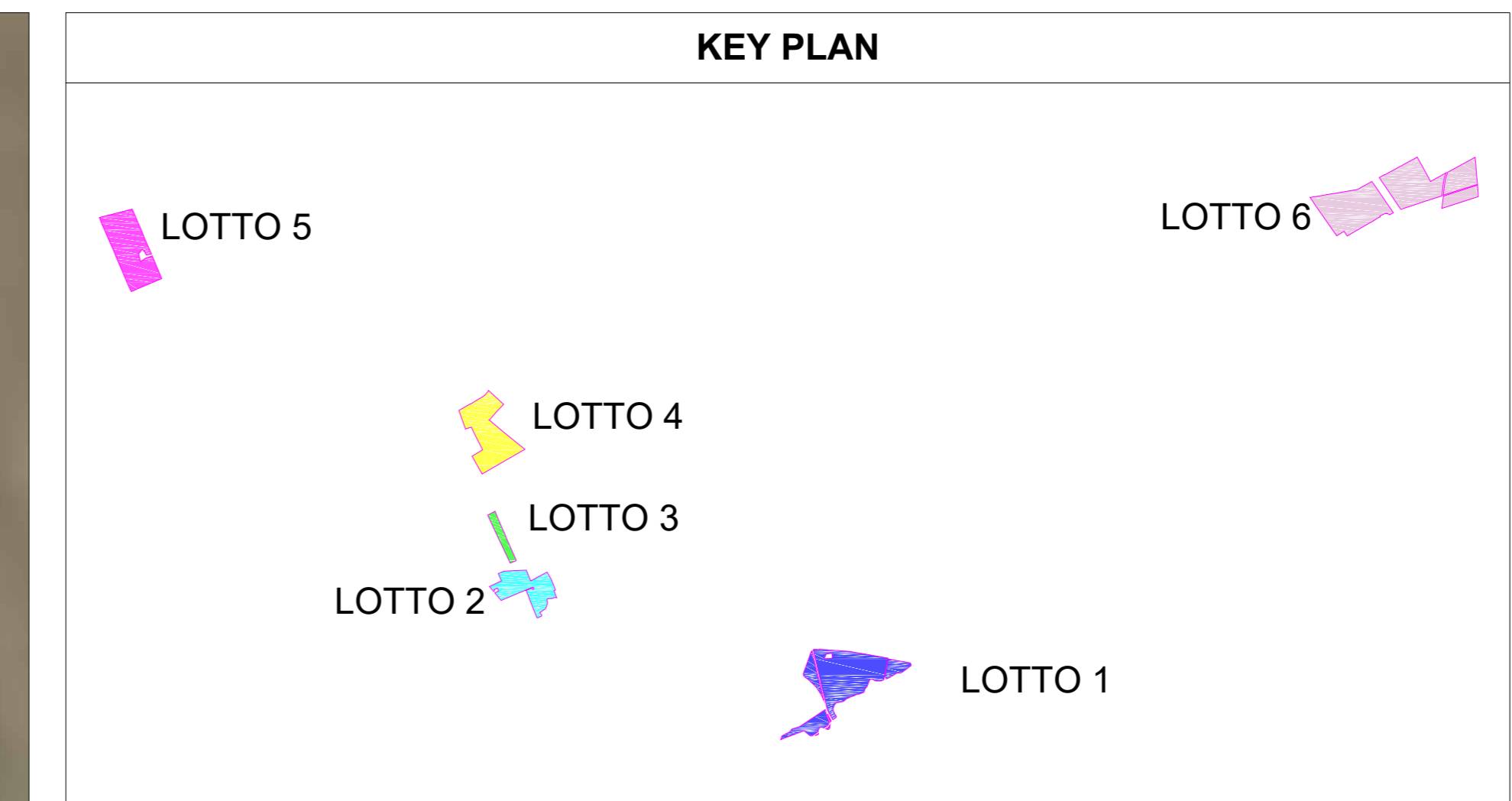


LAYOUT DI DETTAGLIO DEI SINGOLI LOTTI - LOTTO 3



Scala 1:1.000



LEGENDA

CARATTERISTICHE IMPIANTO FV	
CARATTERISTICHE TRACKER 2x30	CARATTERISTICHE TRACKER 2x15
Disposizione moduli PV: 2x30 Portrait	Disposizione moduli PV: 2x15 Portrait
Lunghezza tracker (NS): 40,450 m	Lunghezza tracker (NS): 20,605 m
Larghezza tracker (EW): 4,788 m	Larghezza tracker (EW): 4,788 m
Interasse strutture (EW): 10,5 m	Interasse strutture (EW): 10,5 m
Spazio tra le strutture (NS): 0,50 m	Spazio tra le strutture (NS): 0,50 m

DESCRIZIONE LAYOUT

Numero strutture: n. 20 2x30 Portrait + n. 10 2x15 Portrait
 Numero moduli: 1.500
 Potenza nominale moduli: 670 Wp
 Potenza di picco: 1.005,00 kWp
 Potenza nominale: 800,00 kWac
 Massima potenza in immissione: 800,00 kW

Tipologia di transformation unit:
 N.1 STS-3000K-H1 (n.1 x 800 kVA) o similari
 N.4 String inverter HUAWEI SUN2000-200KTL-H0 o similari
 DC/AC Ratio: 1,25

Impianto Energy Storage BESS: Potenza complessiva 20 MW - Capacità di scarica 4 h

	Area di impianto
	Recinzione impianto FV
	Viabilità di progetto
	Cancello di accesso
	Strutture 2x15
	Strutture 2x30
	TU 800 kVA
	Fascia di mitigazione 5 m
	Cabina SCADA
	PCS 2MVA
	Container BESS - 5 MWh

Cabina SCADA

Container BESS

Power Converter Station

TU 800 kVA

REV	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	07/02/2023	Emissione Definitiva			

	PROJECT: Progetto di un impianto agrivoltaico della potenza complessiva di 103.314,00 kWp con sistema di accumulo di capacità pari a 20 MW e relative opere di connessione alla rete. Da realizzarsi nei Comuni di Foggia, Manfredonia (FG) e Zapponea (FG)				
	FILE NAME: FOM ENG TAX 02E 06_LAYOUT DI DETTAGLIO DEI SINGOLI LOTTI.DWG				
CLIENT: Foggia Solar S.r.l.	CLASSIFICATION: Company	FORMAT: A0	SCALE: 1:1.000	PLOT SCALE: 1:1	SHEET: 3 di / of 6
Layout di dettaglio dei singoli lotti					
CLIENT VALIDATION					
VALIDATED BY:	UTILIZATION SCOPE: Basic Design	CLIENT CODE:			
VERIFIED BY:	NIP:	GROUP:	SOC:	PROJECTIVE:	REVISION:
COLLABORATORS:	FOM ENG TAX 026 00				