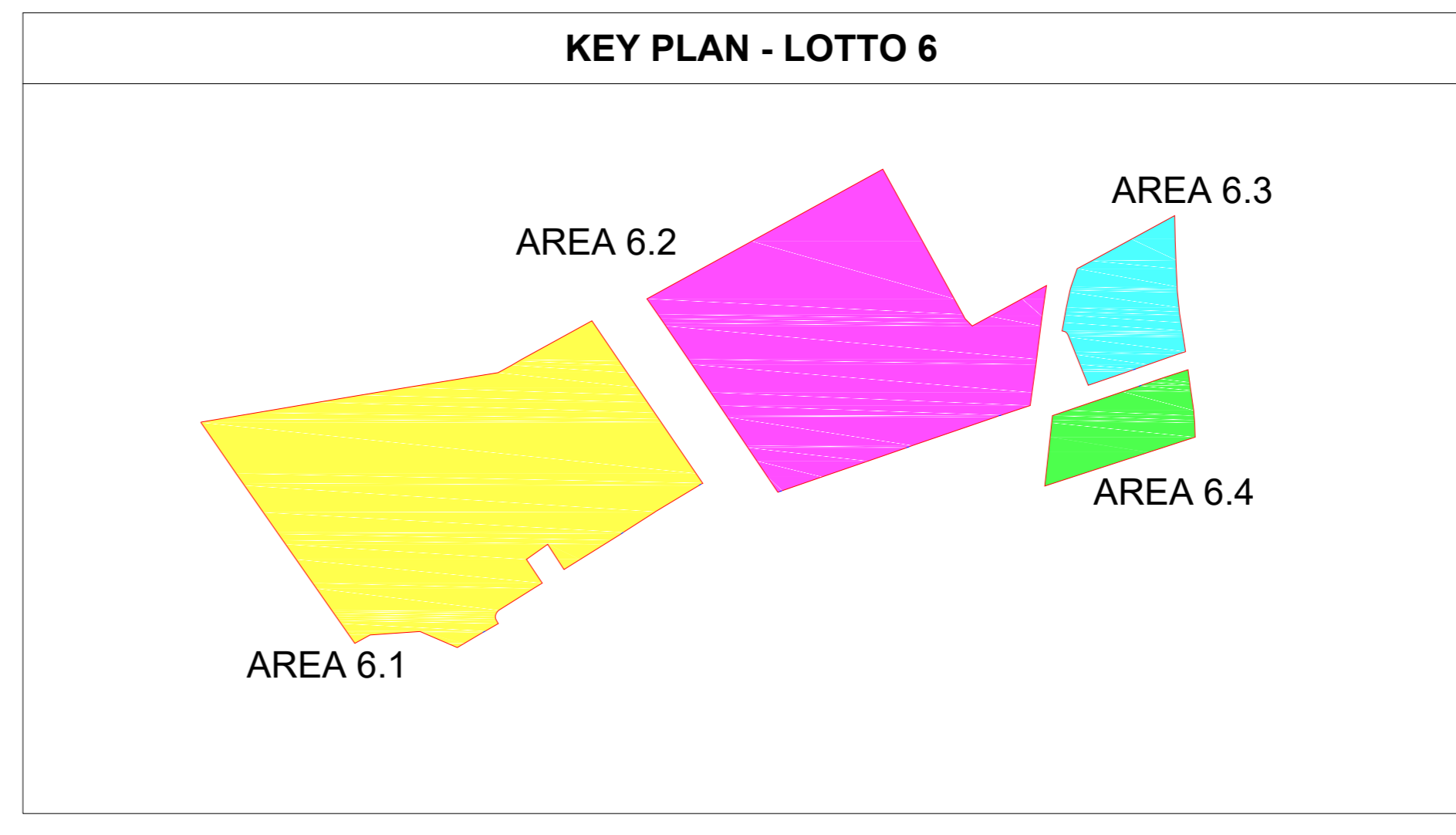
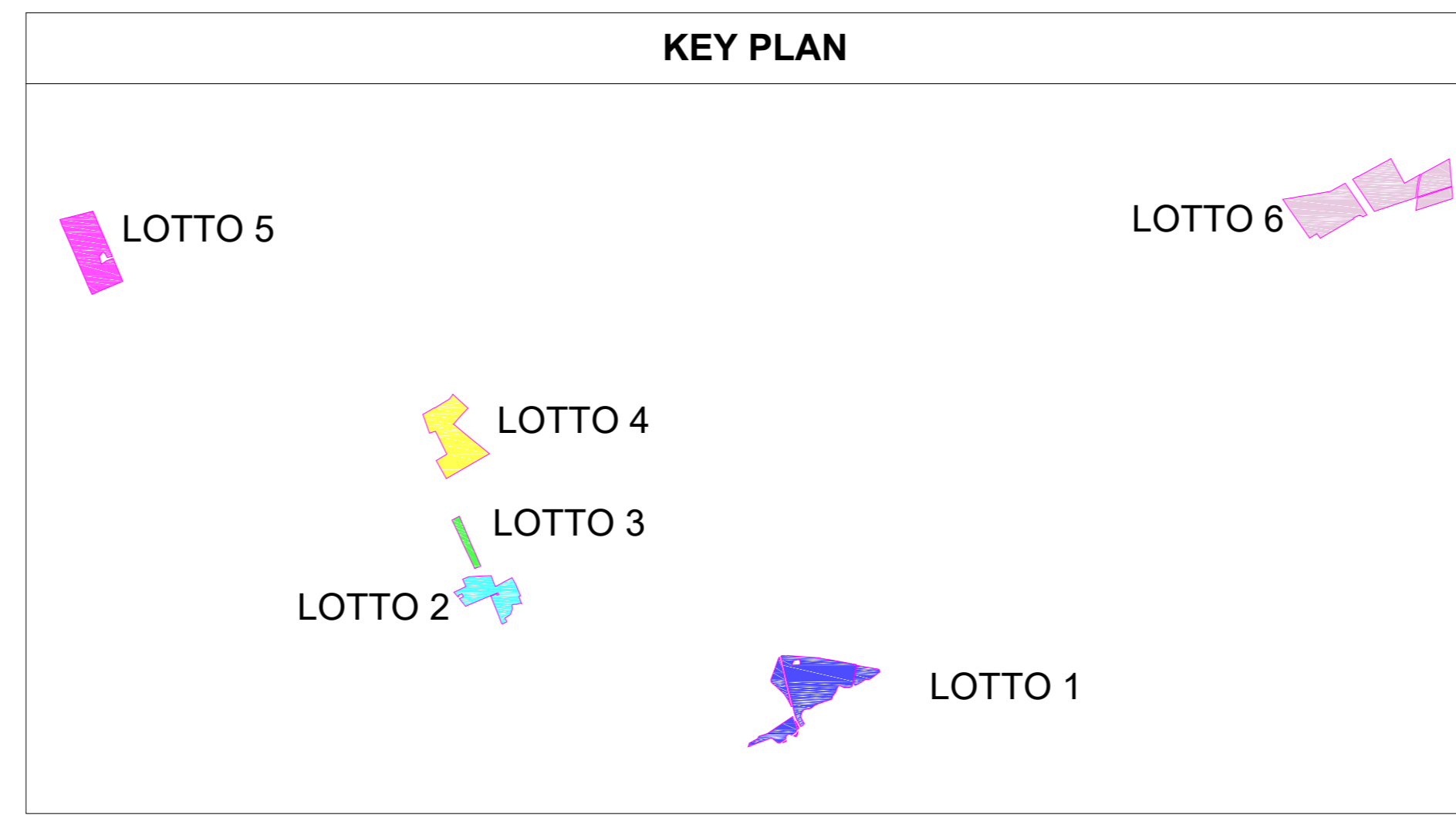
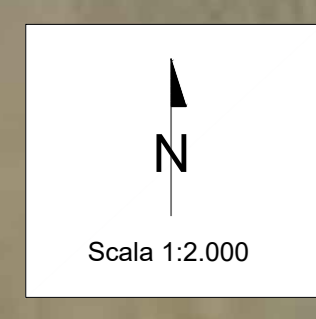


LAYOUT DI DETTAGLIO DEI SINGOLI LOTTI - LOTTO 6

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): 10,5 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): 10,5 m  
 Spazio tra le strutture (NS): 0,50 m

**DESCRIZIONE LAYOUT**  
 Numero strutture: n. 995 2x30 Portrait + n.91 2x15 Portrait  
 Numero moduli: 62.430  
 Potenza nominale moduli: 670 Wp  
 Potenza di picco: 41.828,10 kWp  
 Potenza nominale: 40.600,00 kWac  
 Massima potenza in immissione: 40.600,00 kW

**Tipologia di transformation unit:**  
 N.5 STS-3000K-H1 (n.2 x 2600 kVA + n.1 x 2000 kVA + n.1 x 1800 kVA+ n.1 x 1600 kVA) o similari  
 N.5 STS-6000K-H1 (n.5 x 6000 kVA) o similari  
 N.203 String inverter HUAWEI SUN2000-200KTL-H0 o similari  
 DC/AC Ratio: 1,03



**DESCRIZIONE AREA 6.1**  
 Numero strutture: n. 504 2x30 Portrait + n.46 2x15 Portrait  
 Numero moduli: 31.620  
 Potenza nominale moduli: 670 Wp  
 Potenza di picco: 21.185,40 kWp  
 Potenza nominale: 20.600,00 kWac  
 Massima potenza in immissione: 20.600,00 kW

**DESCRIZIONE AREA 6.2**  
 Numero strutture: n. 386 2x30 Portrait + n.33 2x15 Portrait  
 Numero moduli: 24.150  
 Potenza nominale moduli: 670 Wp  
 Potenza di picco: 16.180,50 kWp  
 Potenza nominale: 15.800,00 kWac  
 Massima potenza in immissione: 15.800,00 kW

**DESCRIZIONE AREA 6.3**  
 Numero strutture: n. 64 2x30 Portrait + n.10 2x15 Portrait  
 Numero moduli: 4.140  
 Potenza nominale moduli: 670 Wp  
 Potenza di picco: 2.773,80 kWp  
 Potenza nominale: 2.600,00 kWac  
 Massima potenza in immissione: 2.600,00 kW

**DESCRIZIONE AREA 6.4**  
 Numero strutture: n. 41 2x30 Portrait + n.2 2x15 Portrait  
 Numero moduli: 2.520  
 Potenza nominale moduli: 670 Wp  
 Potenza di picco: 1.688,40 kWp  
 Potenza nominale: 1.600,00 kWac  
 Massima potenza in immissione: 1.600,00 kW

**Tipologia di transformation unit:**  
 N.1 STS-3000K-H1 (n.1 x 2600 kVA) o similari  
 N.3 STS-6000K-H1 (n.3 x 6000 kVA) o similari  
 N.103 String inverter HUAWEI SUN2000-200KTL-H0 o similari  
 DC/AC Ratio: 1,03

**Tipologia di transformation unit:**  
 N.2 STS-3000K-H1 (n.1 x 2000 kVA + n.1 x 1800 kVA)  
 N.2 STS-6000K-H1 (n.2 x 6000 kVA) o similari  
 N.79 String inverter HUAWEI SUN2000-200KTL-H0 o similari  
 DC/AC Ratio: 1,02

**Tipologia di transformation unit:**  
 N.1 STS-3000K-H1 (n.1 x 1800 kVA) o similari  
 N.8 String inverter HUAWEI SUN2000-200KTL-H0 o similari  
 DC/AC Ratio: 1,05

- Area di impianto
- Recinzione impianto FV
- Viabilità di progetto
- Cancello di accesso
- Strutture 2x15
- Strutture 2x30
- TU 6000 kVA
- TU 2600 kVA
- TU 2000 kVA
- TU 1800 kVA
- TU 1600 kVA
- Fascia di mitigazione 5 m
- Cabina di raccolta

00	07/02/2023	Emissione Definitiva			
REV	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
		PROJECT: <b>Progetto di un impianto agrivoltaico della potenza complessiva di 103.314,00 kWp con sistema di accumulo di capacità pari a 30 MWh e relative opere di connessione alla rete. Da realizzarsi nei Comuni di Foggia, Manfredonia (FG) e Zapponea (FG)</b>			
COMPANY: <b>Foggia Solar S.r.l.</b>		FORMATT: <b>A0</b>	SCALE: <b>1:2.000</b>	PLOT SCALE: <b>1:1</b>	SHEET: <b>6 di /of 6</b>
<b>Layout di dettaglio dei singoli lotti</b>					
CLIENT VALIDATION		UTILIZATION SCOPE: <b>Basic Design</b>			
CLIENT CODE		NIP	GROUP	SOC.	PROJECTIVE
COLLABORATOR		<b>FOMENG TAV   026   00</b>			