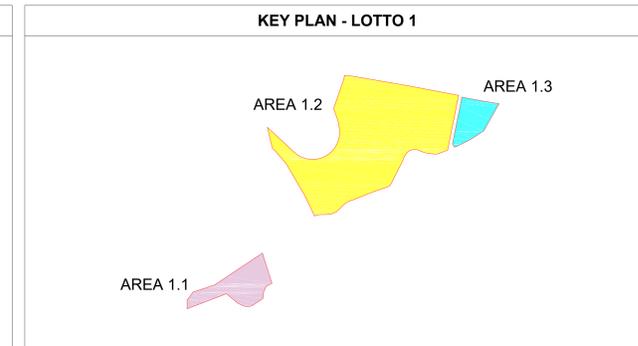
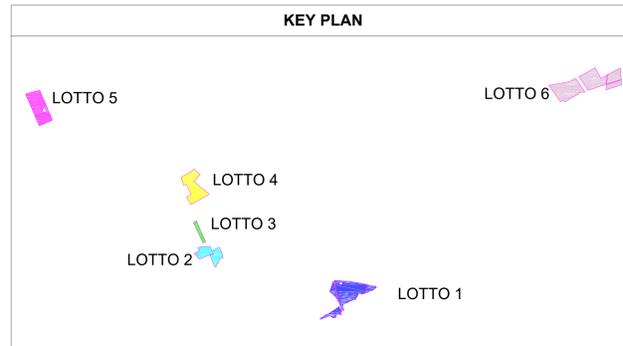


LAYOUT DI DETTAGLIO DEI SINGOLI LOTTI - LOTTO 1



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. 429 2x30 Portrait + n.52 2x15 Portrait
 Numero moduli: 27.300
 Potenza nominale moduli: 670 Wp
 Potenza di picco: 18.291,00 kWp
 Potenza nominale: 17.600,00 kWac
 Massima potenza in immissione: 17.600,00 kW

Tipologia di transformation unit:
 N.3 STS-3000K-H1 (n.1 x 2800 kVA + n.1 x 1800 kVA + n.1 x 1000 kVA) o similari
 N.2 STS-6000K-H1 (n.2 x 6000 kVA +) o similari
 N.88 String inverter HUAWEI SUN2000-200KTL-H0 o similari
 DC/AC Ratio: 1,04

DESCRIZIONE AREA 1.1
 Numero strutture: n. 36 2x30 Portrait + n.20 2x15 Portrait
 Numero moduli: 2.760
 Potenza nominale moduli: 670 Wp
 Potenza di picco: 1.849,20 kWp
 Potenza nominale: 1.800,00 kWac
 Massima potenza in immissione: 1.800,00 kW
 Tipologia di transformation unit:
 N.1 STS-3000K-H1 (n.1 x 1800 kVA) o similari
 N.9 String inverter HUAWEI SUN2000-200KTL-H0 o similari
 DC/AC Ratio: 1,03

DESCRIZIONE AREA 1.2
 Numero strutture: n. 36 2x30 Portrait + n.25 2x15 Portrait
 Numero moduli: 22.830
 Potenza nominale moduli: 670 Wp
 Potenza di picco: 15.296,10 kWp
 Potenza nominale: 14.800,00 kWac
 Massima potenza in immissione: 14.800,00 kW
 Tipologia di transformation unit:
 N.1 STS-3000K-H1 (n.1 x 2800 kVA) o similari
 N.2 STS-6000K-H1 (n.2 x 6000 kVA) o similari
 N.74 String inverter HUAWEI SUN2000-200KTL-H0 o similari
 DC/AC Ratio: 1,03

DESCRIZIONE AREA 1.3
 Numero strutture: n. 25 2x30 Portrait + n.7 2x15 Portrait
 Numero moduli: 1.710
 Potenza nominale moduli: 670 Wp
 Potenza di picco: 1.145,70 kWp
 Potenza nominale: 1.000,00 kWac
 Massima potenza in immissione: 1.000,00 kW
 Tipologia di transformation unit:
 N.1 STS-3000K-H1 (n.1 x 1000 kVA) o similari
 N.5 String inverter HUAWEI SUN2000-200KTL-H0 o similari
 DC/AC Ratio: 1,14

- Area di impianto
- Recinzione impianto FV
- Viabilità di progetto
- Cancelli di accesso
- Strutture 2x15
- Strutture 2x30
- TU 6000 kVA
- TU 2800 kVA
- TU 1800 kVA
- TU 1000 kVA
- Fascia di mitigazione 5 m

00	07/02/2023	Emissione Definitiva			
REV	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
		PROJECT: Progetto di un impianto agrivoltaico della potenza complessiva di 103.314,00 kWp con sistema di accumulo di capacità pari a 20 MWh a relativo opere di connessione alla rete. Da realizzarsi nei Comuni di Foggia, Manfredonia (FG) e Zappaneta (FG)			
FOGGIA SOLAR S.R.L.		COMPANY: Company	FORMAT: A0	SCALE: 1:2.000	PLOT SCALE: 1:1
CLIENT VALIDATION		TITLE: Layout di dettaglio dei singoli lotti			
VALIDATED BY:	CHECKED BY:	UTILIZATION SCOPE: Basic Design	CLIENT CODE:		
COLLABORATORS:		GROUP:	SOC:	PROJECTIVE:	REVISION:
FOMENG TAV			026 00		