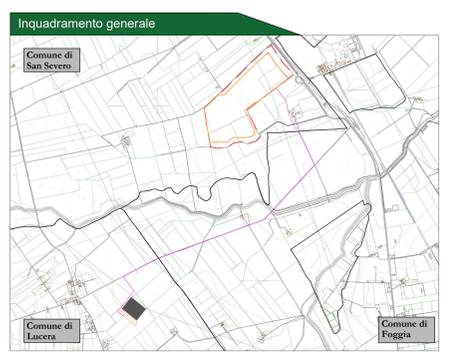
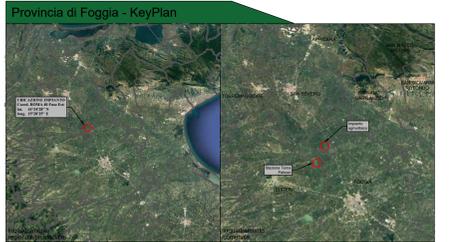




CONFIGURAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO "SAN SEVERO"	
POTENZA (DC): 32,642 MW Comune di San Severo (FG)	
DATI AREE IMPIANTO	
Latitudine	41°34'28" N
Longitudine	15°28'25" W
Altitudine	50,00 m
Area contrattualizzata	84,86 ha
Area recintata	83,42 ha
Lunghezza recinzioni	4465 m
Numero ingressi	1
DATI ELETTRICI IMPIANTO	
Potenza di picco (DC)	32,642 MWp
Modulo	JASolar
Potenza dei moduli	630Wp
Strutture da 27 moduli	90
Strutture da 54 moduli	82
Strutture da 81 moduli	555
Numero di moduli	51813
Tipologia delle strutture	Tracker
Tilt (N-S)	+/- 55°
Pitch	10,60 m
Corridoio tra le strutture con moduli 0°	8,22 m
Numero di Inverter di stringa	97
Modello inverter	HUAWEI SUN2000-330-215
Numero trasformatori	17
Trasformatori	SIEMENS energy o similari ad olio
Numero cabine di raccolta e servizi ausiliari	1

Legenda generale	
	Area catastale
	Recinzione perimetrale dell'impianto a realizzarsi
	Ingresso impianto fotovoltaico
	Viabilità di servizio
	Cavidotto di connessione a realizzarsi
	Strutture fotovoltaiche da 27-54-81 moduli fotovoltaici da 630W bifacciali ciascuna, installate con sistema tracker monossiale
	Cabina di campo con trasformatore
	Cabina di raccolta e servizi ausiliari
	Area adibita a coltivazione di grano
	Fascia tagliafuoco:
	Fasce ecotonali composte:
	• da specie arboree di biancospino e albero di giada
	• piante aromatiche come rosmarino, salvia e timo
	Siepe perimetrale composta da ligustro, lentisco e fillirea
	Cumul rocciosi per rettili e anfibi - simbolo fuori scala
	Arnie - simbolo fuori scala
	Bugs hotels (habitat per insetti, coccinelle e farfalle) - simbolo fuori scala



CITTA' DI SAN SEVERO CITTA' DI FOGGIA COMUNE DI LUCERA

prov. di Foggia
REGIONE PUGLIA

Impianto Agrivoltaico "SAN SEVERO"
della potenza di 32,642 MW in DC ubicato nel Comune di San Severo e relative opere di connessione ricadenti anche nei territori di Foggia e Lucera

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:
SOLAR SUD SRL
 LARGO AUGUSTO, 3
 20122 MILANO (MI)
 email PEC: solarisudori@legalmail.it

PROGETTAZIONE:
TEKNE
 SOCIETA' DI INGEGNERIA
 Via Marco Giusti, 11 - 70132 ANDRIA
 Tel. +39 0884 50714 - 50871 - Fax +39 0884 50811
 email: info@tekne.it - www.tekne.it

PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Renato Pitarso
 (Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
 Dott. Renato Marsi

PD **LAYOUT IMPIANTO** Tavolo: **AR05.1**

PROGETTO DEFINITIVO File name: **layoutimpianto_sansevero.rvt**

Data 1° emissione:	Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala:	Protocollo Tekne:
Marzo 2024	di [nome]	di [nome]	di [nome]	1:2000	

TKA999