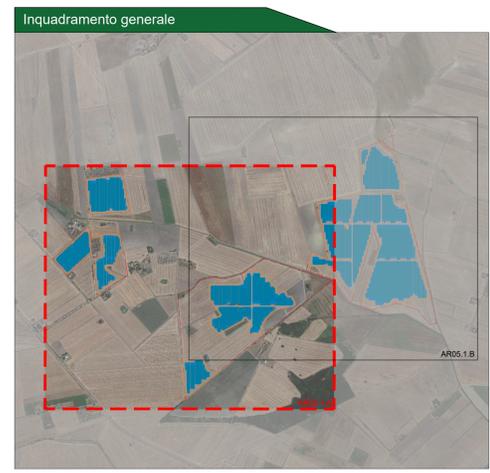


CONFIGURAZIONE IMPIANTO APV "TAMARICETO"	
POTENZA (DC): 54 472,99 kWp	
Latitudine	41°16'17.71"N
Longitudine	15°30'18.52"E
Altitudine	190,00 m
Area contrattualizzata	113,83 ha
Lunghezza recinzioni	10 460,95 m
Area recintata	81,07 ha
Potenza Inverter (AC)	49 250,00 kVA
Potenza di picco (DC)	54 472,99 kWp
Marca Inverter	SUNGROW o similare
Modello inverter	SUNGROW SG12SHV
N° degli inverter	394
Potenza dei moduli	605Wp Bifacial
Numero di moduli	90 038
N° di strutture	3463
Moduli per stringa	26
Numero di stringhe	3463
Tipologia delle strutture	Tracker monoassiale
Tilt (E-W)	+/- 35,12°
Pitch (E-W)	11

**Legenda generale**

- Area contrattualizzata dell'impianto a realizzarsi
- Recinzione perimetrale dell'impianto a realizzarsi
- Cavidotto di connessione alla Stazione Elettrica
- Ingresso impianto fotovoltaico
- Viabilità di servizio
- Strutture fotovoltaiche da 54 moduli fotovoltaici da 605W bifacciali ciascuna, installate con sistema tracker monoassiale
- Cabina locali tecnici per servizi ausiliari
- Cabina di campo con trasformatore
- Cabina di raccolta



**ELENCO CAMPI - IMPIANTO APV "TAMARICETO"**

ID CAMPO	POTENZA DC CAMPO (KW)
Campo 1	4514.51
Campo 2	2563.99
Campo 3	2721.29
Campo 4	1950.52
Campo 5	10255.96
Campo 6	32466.72
<b>TOTALE POTENZA:</b>	<b>54472.99</b>

**CITTA' DI CASTELLUCCIO DEI SAURI**  
 prov. di Foggia  
 REGIONE PUGLIA

**Impianto Agrivoltaico "Tamariceto"**  
 della potenza di 54,473 MW in DC

**PROGETTO DEFINITIVO**

COMMITTENTE: **URBA - I 130117 S.R.L.**  
 Via G. Galvani, 2  
 01123 Milano (MI)  
 email PEC: urba130117@segalmail.it

PROGETTAZIONE: **TEKNE** SOCIETA' DI INGEGNERIA  
 TEKNE srl  
 Via Venezia Street, 11 - 70123 ANDRIA  
 Tel: +39 0883 52374 - 52381 - Fax: +39 0883 52375  
 www.progettare.it - email: info@progettare.it

PROGETTISTA: **REDAZIA ARTISTICA S.p.A.**  
 Dott. Ing. Renato Peruzzo (Chimico Teorico)

LEGALE RAPPRESENTANTE: **TEKNE**  
 Dott. Renato Mansi

**PD** PROGETTO DEFINITIVO

**LAYOUT IMPIANTO**

File name: **AR05.1.A**

Data 1° emissione: **Febbraio 2024**

Redatto: G. PISANI Verificato: G. PERUSSO Approvato: R. PERUSSO Scala: 1:2000 Protocollo Tekne: TKA695