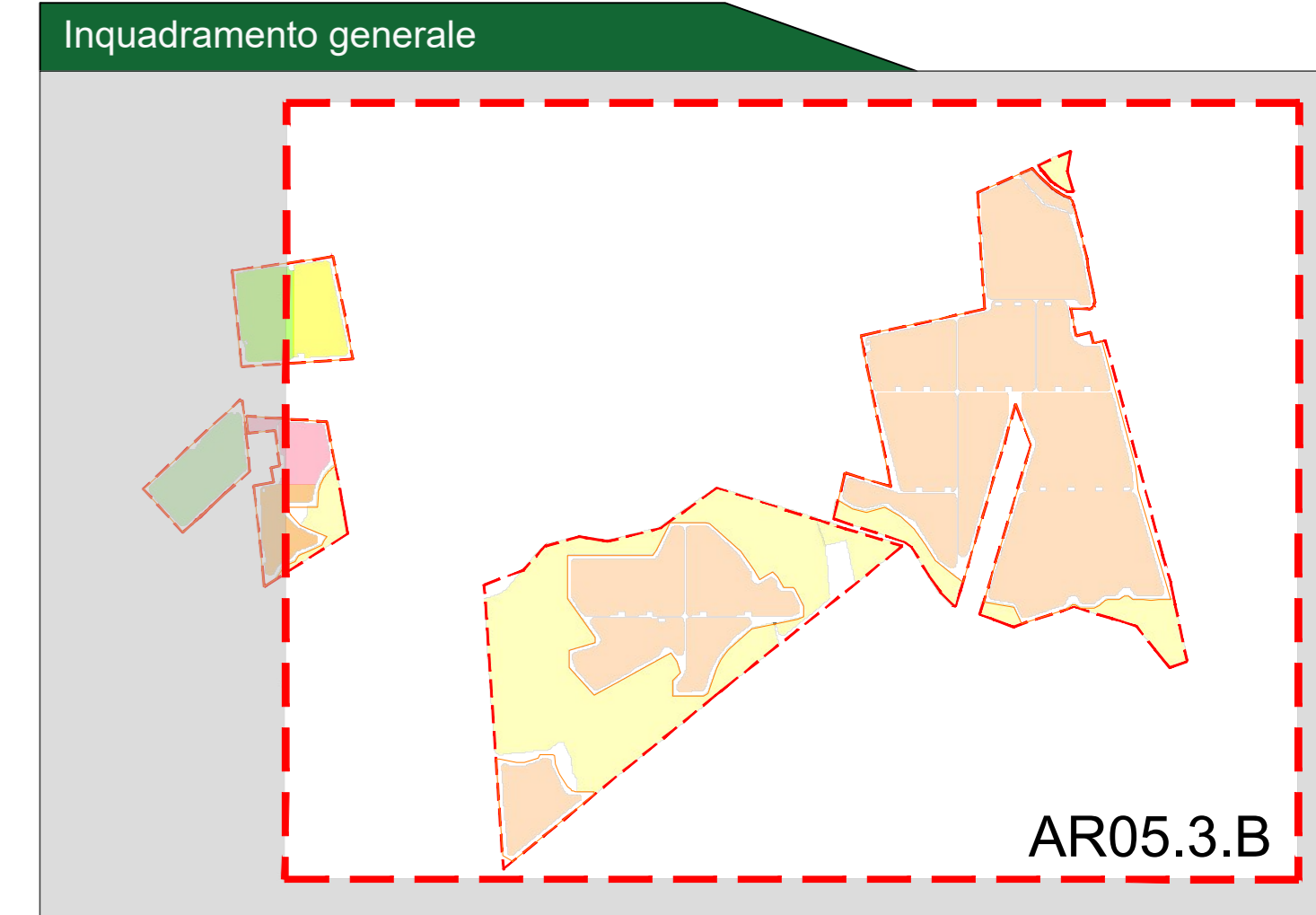


CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "TAMARICETO"	
POTENZA (DC): 54 472,99 kWp	
Latitudine	41°16'17.71"N
Longitudine	15°30'18.52"E
Altitudine	190,00 m
Area contrattualizzata	114,27 ha
Lunghezza recinzioni	10 491,46 m
Area recintata	80,97 ha
Potenza Inverter (AC)	49 250,00 KVA
Potenza di picco (DC)	54 472,99 kWp
Marca Inverter	SUNGROW o similare
Modello inverter	SUNGROW SG125HV
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**

- Perimetro catastale dell'impianto a realizzarsi
- Recinzione perimetrale dell'impianto a realizzarsi
- Cavidotto di connessione AT a 36 kV a realizzarsi
- Ingresso impianto fotovoltaico
- Viabilità di servizio
- Oliveto perimetrale cv. Coratina (distanza lungo la fila 5mt)
- Cabina di raccolta MT
- Cabina di campo con Trasformatore
- Cabina Locali tecnici per servizi ausiliari
- Foraggio interno recinzione
- Foraggio esterno recinzione

**Note:**  
 Nei campi 4-5-6, si manterrà l'ordinamento colturale attuale, ovvero seminativo mediante la coltivazione di foraggio. Lungo la recinzione verranno messi a dimora alberi di olivo (cv. Coratina), ad una distanza dal confine catastale di 3mt (asse tronco-confine catastale), secondo le disposizioni dell'art. 892 del Codice Civile. Tali colture oltre ad essere fonte di reddito per l'azienda contribuiranno a mitigare l'impianto agrivoltaico.



**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  
 31123 Milano (MI)  
 email PEC: urba130117@legalmail.it

**PROGETTAZIONE:**  
  
 TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA  
 TENE srl  
 Via Venezia 50/61, 11-70123 ANDRIA  
 Tel: +39 0883 52374 - 52381 Fax: +39 0883 52375  
 www.progettare.it - email: info@progettare.it

**PROGETTISTA:**  
 Dott. Ing. Renato Mansi  
 (Chimico - Tecnico)

**LEGALE RAPPRESENTANTE:**  
 Dott. Renato Mansi

**PD** **LAYOUT AGRICOLO** **AR05.3.B**  
 Progetto Definitivo  
 Data 1° emissione: **Febbraio 2024**  
 Redatto: S. DI LORO  
 Verificato: G. PERRUSO  
 Approvato: R. PERRUSO  
 Scala: 1:2500  
 Protocollo Tekne: TKA695