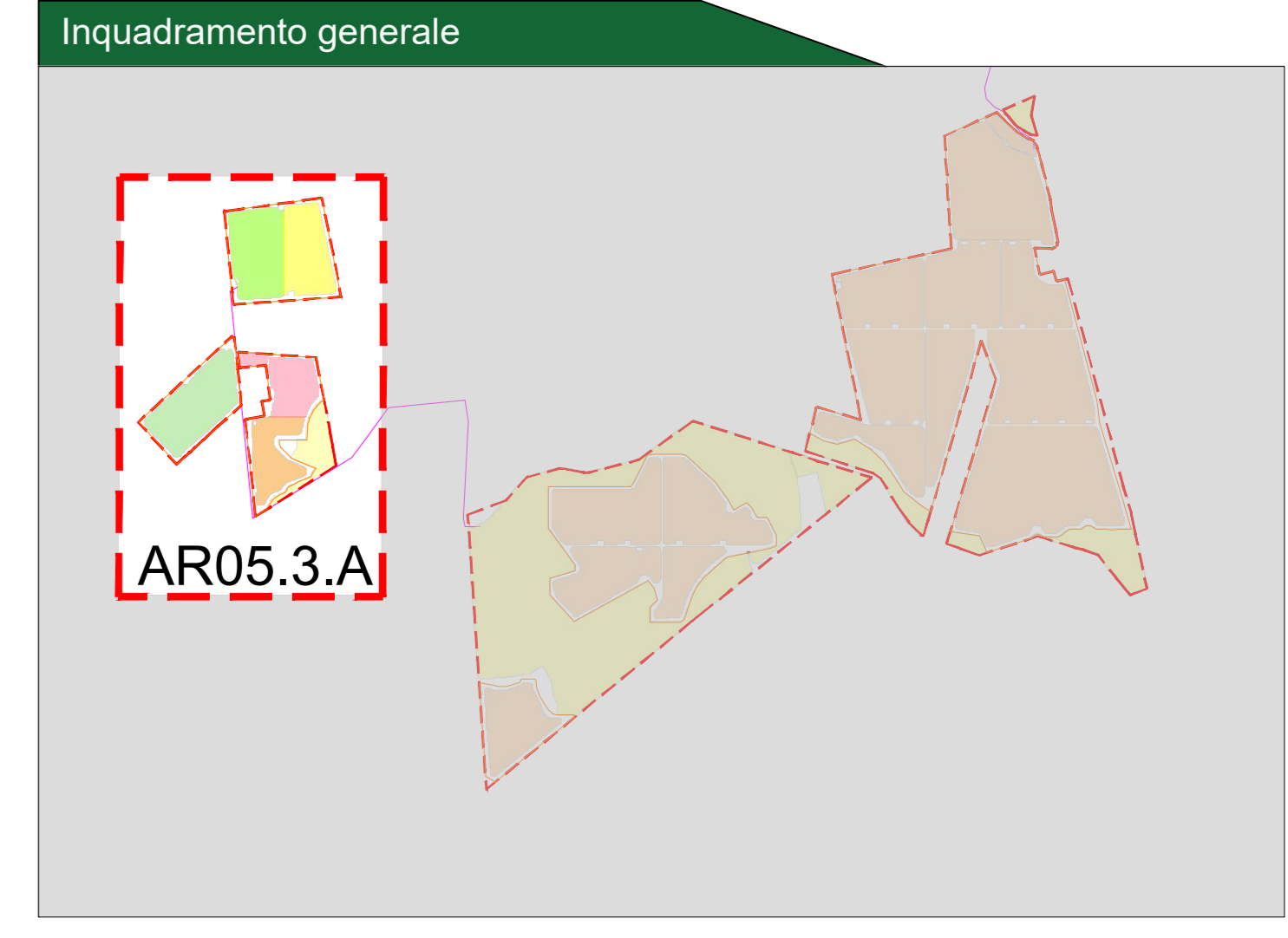


CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "TAMARICETO"	
POTENZA (DC): 54 472,99 kWp	
Latitudine	41°16'17.71"N
Longitudine	15°30'18.52"E
Altitudine	190,00 m
Area contrattualizzata	114,27 ha
Lunghezza recinzioni	10 491,46 m
Area recintata	80,97 ha
Potenza Inverter (AC)	49 250,00 kVA
Potenza di picco (DC)	54 472,99 kWp
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		Coltivazione ortaggi
	Recinzione perimetrale dell'impianto a realizzarsi		Coltivazione ortaggi
	Cavidotto di connessione AT a 36 Kv a realizzarsi		Coltivazione ortaggi
	Ingresso impianto fotovoltaico		Coltivazione ortaggi
	Viabilità di servizio		Coltivazione ortaggi
	Oliveto perimetrale cv. Coratina (distanza lungo la fila 5mt)		
	Cabina di raccolta MT		
	Cabina di campo con Trasformatore		
	Cabina Locali tecnici per servizi ausiliari		

Note:
 Nei campi 1-2-3, si propone la coltivazione di ortaggi in rotazione quinquennale come previsto dal Disciplinare di Produzione Integrata della Regione Puglia 2023. Tale coltivazione è subordinata alla presenza di una fonte irrigua, fondamentale per la gestione di tali colture. 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 agrivoltico.



CITTA' DI CASTELLUCCIO DEI SAURI
 prov. di Foggia
 REGIONE PUGLIA
Impianto Agrivoltico "Tamariceto"
 della potenza di 54,473 MW in DC
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:
axpo URBA - I 130117 S.R.L.
 Via G. Galvani, 2
 35123 Milano (MI)
 email PEC: urba130117@legalmail.it

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

PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Renato Perluco
 (Chimico - Tecnico)
 LEGALE RAPPRESENTANTE:
 Dott. Renato Mansi

PD **LAYOUT AGRICOLO** **AR05.3.A**

Data 1° emissione: Febbraio 2024	Redatto: S. DI LORO	Verificato: G. PERLUCCI	Approvato: R. PERLUCCI	Scala: 1:2000	Protocollo Tekne: TKA695
--	------------------------	----------------------------	---------------------------	------------------	-----------------------------