



Società Proponente	 <p>Pacifico Tanzanite S.r.l. Piazza Walther Von Vogelweide n. 8 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 04256700719 PEC: pacificotanzanitesrl@legalmail.it</p>	Sviluppo e Coordinamento	 <p>PLAN A ENERGY SERVICE S.R.L. Sede: via Tiberio Solis, 128 - San Severo (FG) 71016 Pec: planaenergyservice@pec.it C.F e P.IVA : 04380430712</p>
	Supervisione scientifica piani culturali e montaggio		 <p>Università di Foggia Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) Sede: via Antonio Gramsci, 89/91 Foggia 71122 P.iva: 03016180717</p>

Progettazione generale e progettazione elettrica	 <p>STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA MEZZINA dott. ing. Antonio Via T. Solis 128 71016 San Severo (FG) Tel. 0882.228072 Fax 0882.243651 e-mail: info@studiomezzina.net</p>			
		<p>ER-0151/2008</p>		

Studio e progetto ecologico vegetazionale	Studio di impatto ambientale	<p>PROGETTI e STUDI SPECIALISTICI</p> <p>DIRETTORE TECNICO Dott. Ing. Orazio TRICARICO Ordine ingegneri di Bari n. 4985</p> <p>Dott. Ing. Alessandro ANTEZZA Ordine ingegneri di Bari n. 10743</p> <p>CONSULENZA: Dott.ssa Paola D'ANGELA</p> <p>Dott.ssa Agr. For. Marina D'ESTE</p> <p>Dott. Geol. Michele VALERIO</p> <p>Dott. Ing. Rocco CARONE</p>	 			
Studio faunistico	Studio paesaggistico e di inserimento urbanistico			 <p>ATECH Srl Via Caduti di Nassiriya 55 70124- Bari (BA) pec: atechsrl@legalmail.it</p>		
Studio archeologico	Rappresentazioni fotografiche					
Studio acustico	Consulenza strutturale					
Studio idraulico geologico e geotecnico	Consulenza topografica					

Opera

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto Agri-fotovoltaico, denominato "TANZANITE" da realizzarsi alla località "La Ficora", nei territori comunali di Orta Nova (FG) e Cerignola (FG) per una potenza complessiva pari a 32,53 MWp, nonché nelle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto

Oggetto	Folder:	70EY71_AnalisiPaesaggioAgrario
	Nome Elaborato:	AM_08- Relazione di compatibilità con il paesaggio agrario
	Descrizione Elaborato:	Analisi di compatibilità con il paesaggio agrario

00	Novembre 2022	Progetto definitivo	Ing. O. Tricarico	Ing. A. Mezzina	Pacifico Tanzanite S.r.l.
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione

Scala:	-
Formato:	A4
Codice Pratica	I70EY71

1. PREMESSA.....	2
2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE.....	2
3. ANALISI DEL PAESAGGIO AGRARIO	5
3.1. CARATTERISTICHE DELL'AREA VASTA	5
3.2. RILIEVO DEGLI ELEMENTI CARATTERISTICI DEL PAESAGGIO AGRARIO	8
4. CONCLUSIONI.....	27



1. PREMESSA

Il presente documento ha lo scopo di analizzare la *compatibilità con il paesaggio agrario* del progetto relativo alla realizzazione di un **agri-fotovoltaico denominato "Tanzanite" da realizzarsi in località "La Ficora" nei territori comunali di Orta Nova (FG) e Cerignola (FG) per una potenza complessiva pari a 32,53 MWp**, nonché nelle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.

La società proponente è la **Pacifico Tanzanite S.r.l.**, con sede in Piazza Walther Von Vogelweide n. 8- 39100 Bolzano (BZ), P.IVA 04256700719.

In particolare al fine di determinare la presenza di elementi caratteristici del paesaggio agrario e stabilirne la compatibilità con le opere in progetto sarà individuata ai sensi del punto 4.3.3 delle Istruzioni Tecniche del R.R. n. 24 del 30 dicembre 2010 (Regione Puglia) un'area di indagine di 500 m nelle immediate vicinanze di ciascun impianto.

2. Inquadramento territoriale

L'impianto fotovoltaico in oggetto consiste nella realizzazione di un impianto fotovoltaico 32,58 MW di potenza nominale; esso sarà realizzato in un'area ricadente nell'agro del comune di **Comune di Cerignola (FG) e di Orta Nova (FG), in località "La Ficora"**.

L'impianto verrà realizzato in un'area agricola raggiungibile attraverso la strada provinciale 72.

L'impianto dista circa 10 km dal centro abitato di Cerignola (FG), posto a sud rispetto all'impianto, mentre la stazione elettrica di trasformazione utente 150/30 kW sarà ubicata ugualmente nel comune di Cerignola in località Cafiero, in adiacenza alla futura Stazione Elettrica di trasformazione TERNA.



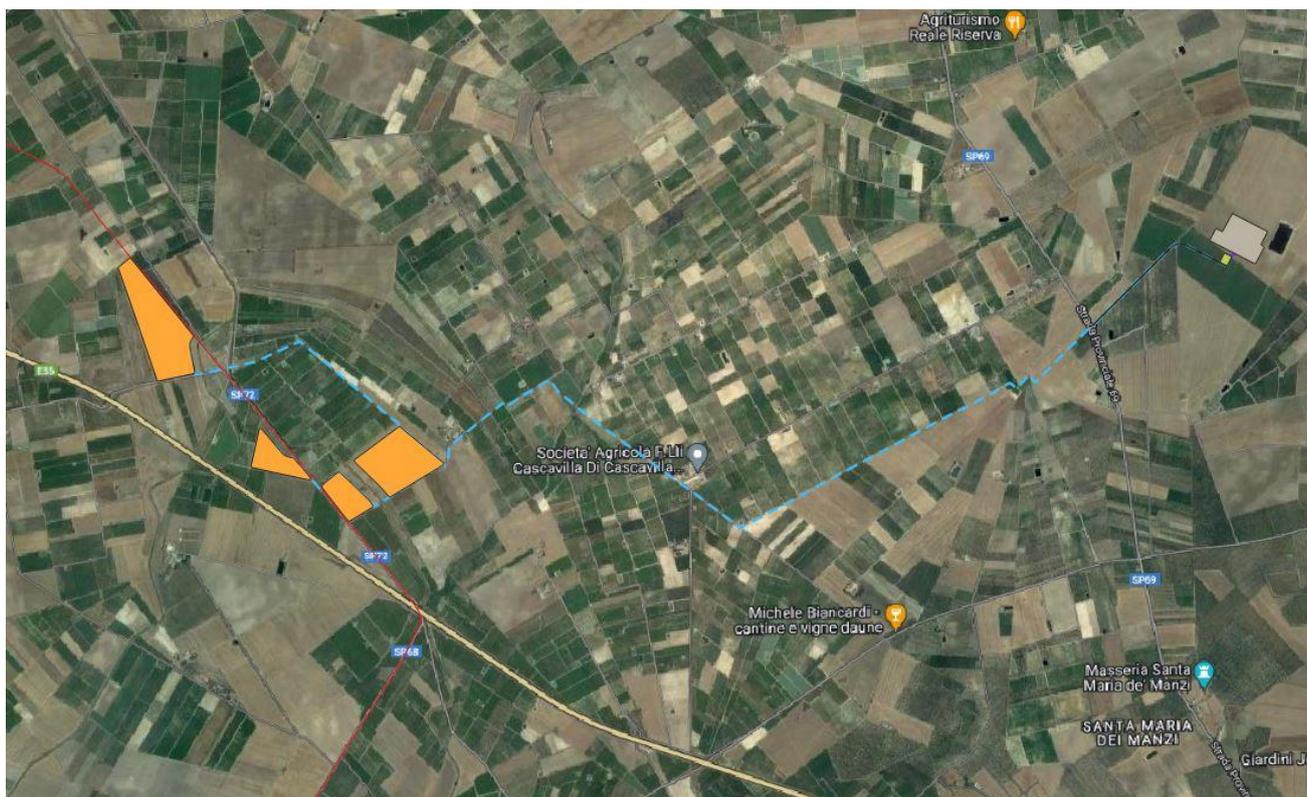


Figure 2-1: inquadramento territoriale del layout di progetto

Per quanto riguarda l'inquadramento catastale delle opere, il layout dell'impianto fotovoltaico interesserà il territorio comunale del Comune di Cerignola e di Orta Nova.

Si riportano di seguito gli estremi catastali dei lotti interessati:

COMUNE DI ORTA NOVA	
FOGLIO	PARTICELLA
34	207
34	216
34	214
34	212
34	211
34	213
34	215
34	188
34	189
34	190
34	338
34	186
COMUNE DI CERIGNOLA	
FOGLIO	PARTICELLA
87	2
87	58
87	345

87	346
87	92
87	347
87	348
87	343
87	89
87	4
87	349

L'area in oggetto si trova ad un'altitudine media di m 42 s.l.m. e le coordinate geografiche sono le seguenti:

41°21'10.77"N

15°49'35.61"E

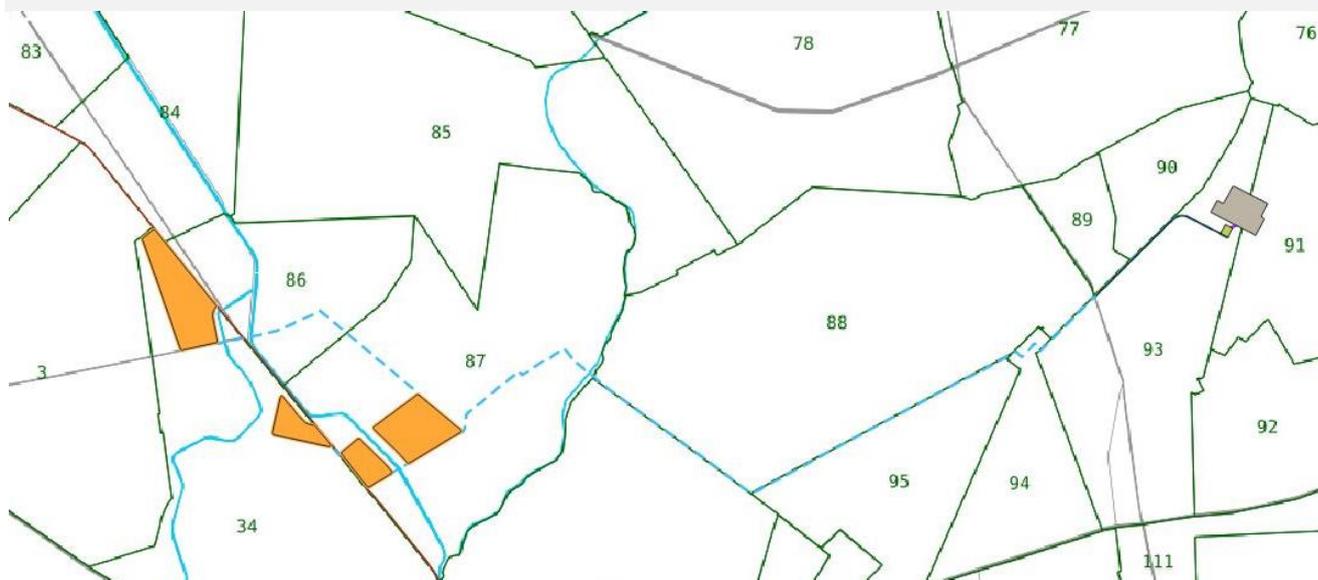


Figura 2-1: inquadramento su base catastale

La **Sottostazione Elettrica (SSE)**, sarà invece ubicata alla:

particella catastale 323, foglio 93 di Cerignola

3. ANALISI DEL PAESAGGIO AGRARIO

Nel presente capitolo vengono individuate le caratteristiche del contesto territoriale con particolare riferimento alla vocazione agricola del territorio ed ai valori del paesaggio agrario desunti dalle puntuali ricognizioni effettuate sul campo e dall'apparato scientifico descritto dal Piano Paesaggistico Territoriale Regionale della Puglia.

3.1. *Caratteristiche dell'area vasta*

Il paesaggio del mosaico agrario del Tavoliere meridionale si sviluppa sul territorio tra il fiume Ofanto e il Carapelle, attorno al centro di Cerignola. Le colture prevalenti sono la vite e l'olivo a cui si alternano sporadici frutteti e campi a seminativo. Il paesaggio monotono della piana bassa e piatta del Tavoliere centrale, scendendo verso l'Ofanto, si movimentava progressivamente, dando origine a lievissime colline vitate punteggiate di masserie, che rappresentano i capisaldi del sistema agrario storico.

I punti di riferimento visivi e i fondali mutano: lasciato alle spalle l'altopiano del Gargano si intravedono a sud i rialti delle Murge e, sugli estesi orizzonti di viti e olivi, spicca la cupola di Cerignola.

Le aree più interne del Tavoliere rientranti all'interno delle figure territoriali del mosaico di Cerignola e di San Severo presentano una bassa copertura di aree naturali, per la gran parte concentrate lungo il corso dei torrenti e sui versanti più acclivi. Si tratta nella maggior parte dei casi formazioni molto ridotte e frammentate, immerse in un contesto agricolo spesso invasivo e fortemente specializzato.

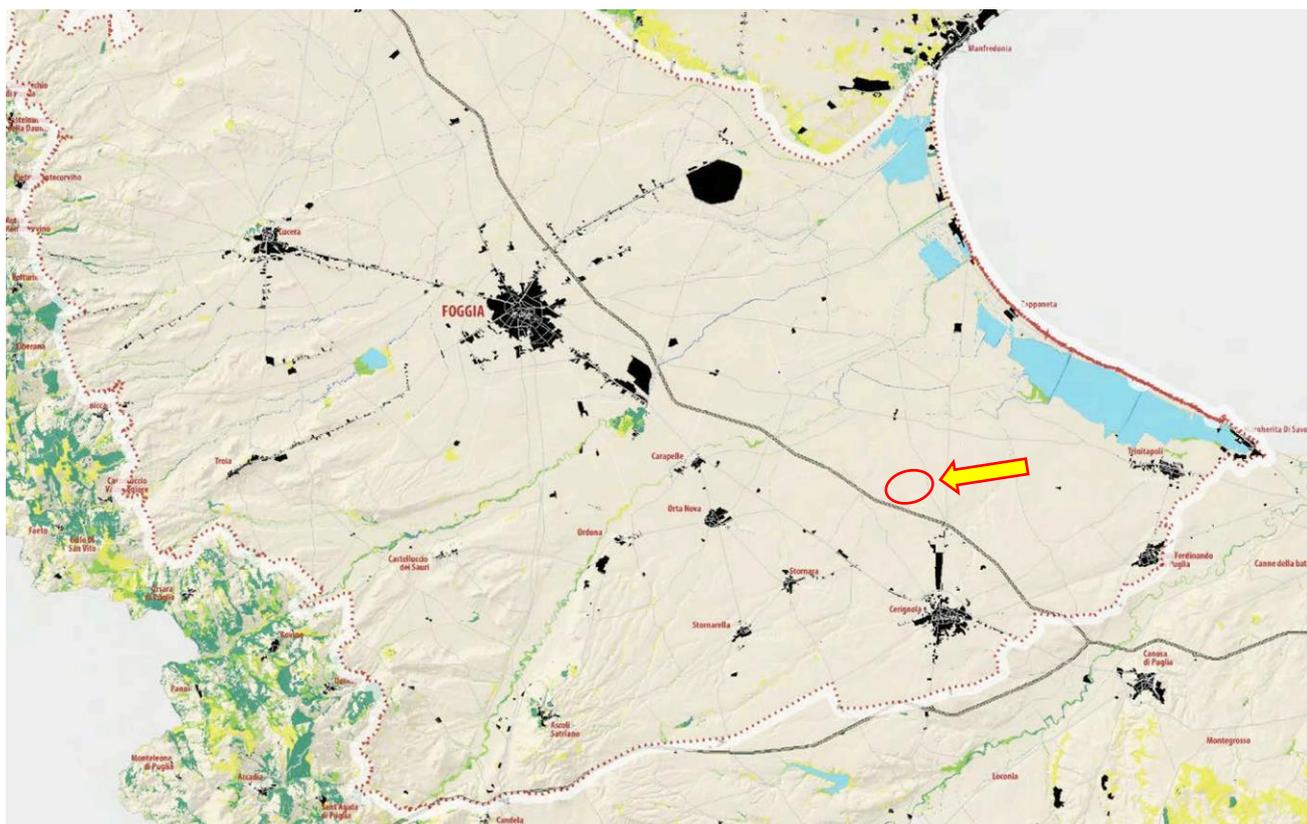


Figura 3-1: carta della naturalità, PPTR

Il **mosaico di Cerignola** è caratterizzato dalla geometria della trama agraria che si struttura a raggiera a partire dal centro urbano, così nelle adiacenze delle urbanizzazioni periferiche si individua un ampio tessuto rurale periurbano che viene meno man mano ci si allontana, lasciando posto a una notevole complessità agricola. Andando verso nord ovest questo mosaico tende a strutturare una tipologia colturale caratterizzata dall'associazione del vigneto con il seminativo, mentre a sud-ovest si ha prevalentemente un'associazione dell'oliveto con il seminativo, che via via si struttura secondo una maglia meno fitta.

L'intensivizzazione dei mosaici portano, in particolare nel territorio agricolo intorno a Cerignola e San Severo, ad una **diminuzione del valore ecologico del territorio rurale** del Tavoliere, che si traduce dal punto di vista paesaggistico nella progressiva scomparsa delle isole di bosco, dei filari, degli alberi e delle siepi, oltre che ad una drastica alterazione dei caratteri tradizionali. Si assiste a un generalizzato **abbandono del patrimonio edilizio rurale**, tanto nella monocoltura intorno a

Foggia quanto nei mosaici intorno agli altri centri urbani a causa dell'intensivizzazione dell'agricoltura.

Oggi le masserie, poste, taverne rurali e chiesette si trovano come relitti sopra ad un sistema agricolo di cui non fanno più parte. Si segnala infine come la monocoltura abbia ricoperto gran parte di quei territori rurali oggetto della riforma agraria.

I torrenti Cervaro e Carapelle costituiscono due mosaici perifluviali e si incuneano nel Tavoliere per poi amalgamarsi nella struttura di bonifica circostante. Questi si caratterizzano prevalentemente grazie alla loro tessitura agraria, disegnata dai corsi d'acqua stessi più che dalle tipologie colturali ivi presenti.

Particolarmente riconoscibili sono i paesaggi della bonifica e in taluni casi quelli della riforma agraria.

Le attuali tecniche colturali hanno modificato intensamente i paesaggi storici e talvolta i processi di messa a coltura hanno interessato parti del territorio alle quali non erano storicamente legate.

La coltura prevalente per superficie investita è rappresentata dai cereali. Seguono per valore di produzione i vigneti e le orticole localizzati principalmente nel basso tavoliere fra Cerignola e San Severo. La produttività agricola è di tipo estensiva nell'alto tavoliere coltivato a cereali, mentre diventa di classe alta o addirittura intensiva per le orticole e soprattutto per la vite, del basso Tavoliere.



3.2. Rilievo degli elementi caratteristici del paesaggio agrario

Al fine di determinare la presenza di elementi caratteristici del paesaggio agrario è stata individuata ai sensi del punto 4.3.3 delle Istruzioni Tecniche del R.R. n. 24 del 30 dicembre 2010 (Regione Puglia) un'area di indagine di 500 m dal perimetro dell'impianto.

Di seguito si riporta rilievo fotografico del contesto agrario.



Figura 3-2: Inquadramento territoriale su Ortofoto 2019 dei punti di ripresa fotografici



Figura 3-3: Foto 1 – 2: Seminativi presenti in prossimità dell'area di progetto



Figura 3-4: Foto 3 – 4: Viabilità podereale presente nelle vicinanze dell'area di progetto (a sinistra); Seminativi presenti nell'area di progetto



Figura 3-5: Foto 5 – 6: Seminativi non irrigui presenti nell'area di progetto



Figura 3-6: Foto 7 – 8: Marana Castello



Figura 3-7: Foto 9 – 10: Seminativi presenti nell'area di progetto (a sinistra); viabilità podereale "Contrada Tramezzo" (a destra)



Figura 3-8: Foto 11 – 12: Seminativi non irrigui presenti nell'area di progetto

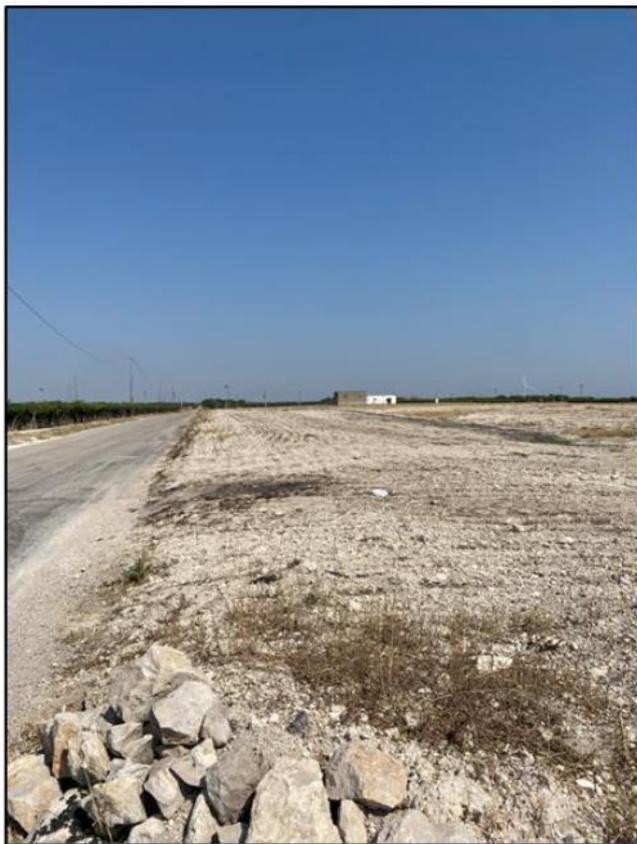


Figura 3-9: Foto 13 – 14: Seminativi non irrigui presenti nell'area di progetto



Figura 3-10: Foto 15 – 16: Viabilità stradale (Strada Provinciale 72)



Figura 3-11: Foto 17 – 18: Seminativi non irrigui presenti nell'area di progetto



Figura 3-12: Foto 19 – 20: Seminativi non irrigui presenti nell'area di progetto



Figura 3-13: Foto 21 – 22: Seminativi non irrigui presenti nell'area di progetto



**Figura 3-14: Foto 23 – 24: Seminativi non irrigui presenti nell'area di progetto (a sinistra);
Coltivazioni arboree presenti nelle vicinanze dell'area di progetto (a destra)**



Figura 3-15: Foto 25 – 26: Canale Marana Ficora



Figura 3-16: Foto 27 – 28: Seminativi non irrigui presenti nell'area di progetto



Figura 3-17: Foto 29 – 30: Seminativi non irrigui presenti nell'area di progetto



Figura 3-18: Area di installazione della Stazione elettrica utente e della Stazione elettrica TERNA

La stazione elettrica utente interesserà un'area attualmente dedicata a colture orticole, mentre l'area interessata dalla futura S.E. TERNA interessa terreni attualmente coltivati in parte ad orto ed in parte a seminativo.

Il contesto agricolo di riferimento nel quale si inserisce il progetto è caratterizzato da un mosaico di colture costituito da seminativi alternati a orti, uliveti e vigneti. (cft. immagine seguente)

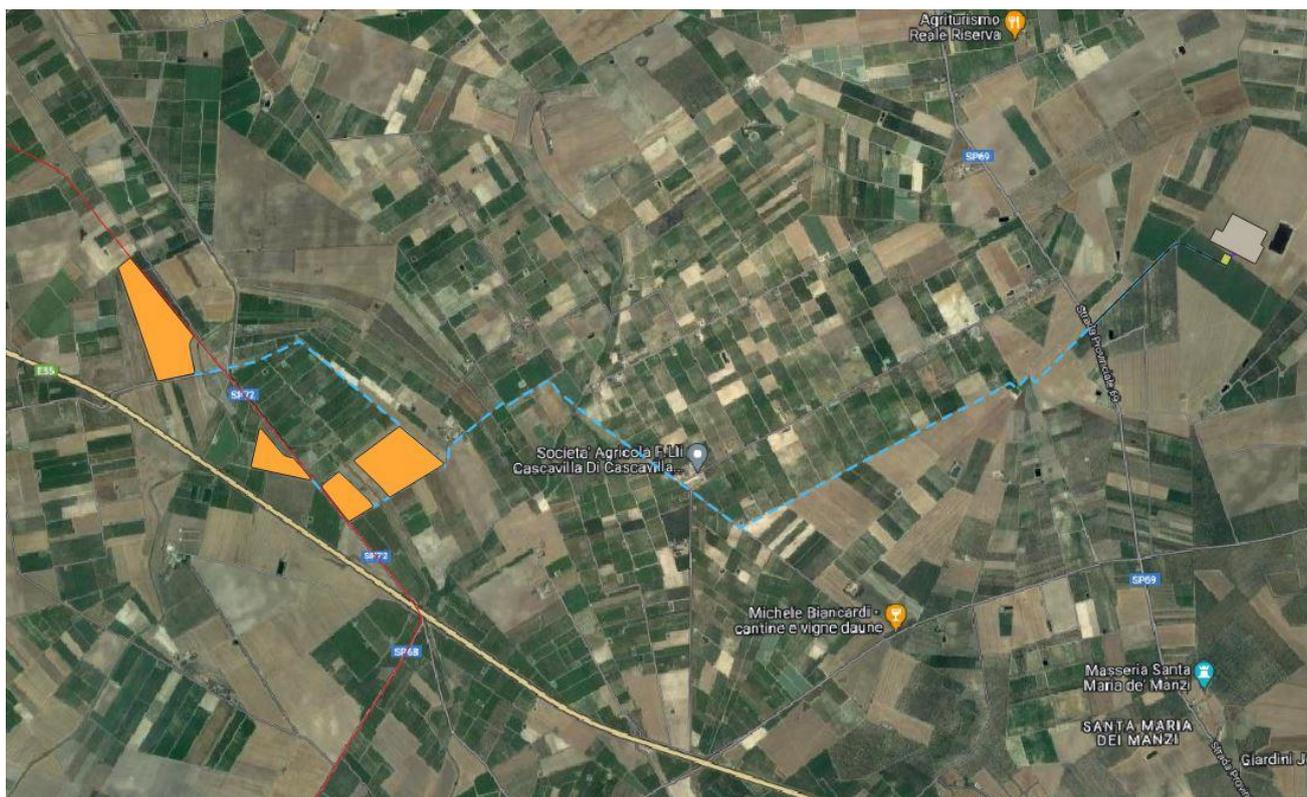


Figura 3-19: Ubicazione dell'impianto su base ortofoto

A seguito del rilievo condotto si è elaborata una planimetria sia su base CTR che ortofoto al fine di evidenziare **la presenza di elementi caratterizzanti il paesaggio agrario** quali:

- *alberi monumentali*
- *alberatura*
- *muretti a secco.*

Come evidenziano le immagini seguenti estratte dagli elaborati allegati alla presente relazione, nelle aree indagate **non sono stati riscontrati i suddetti elementi.**

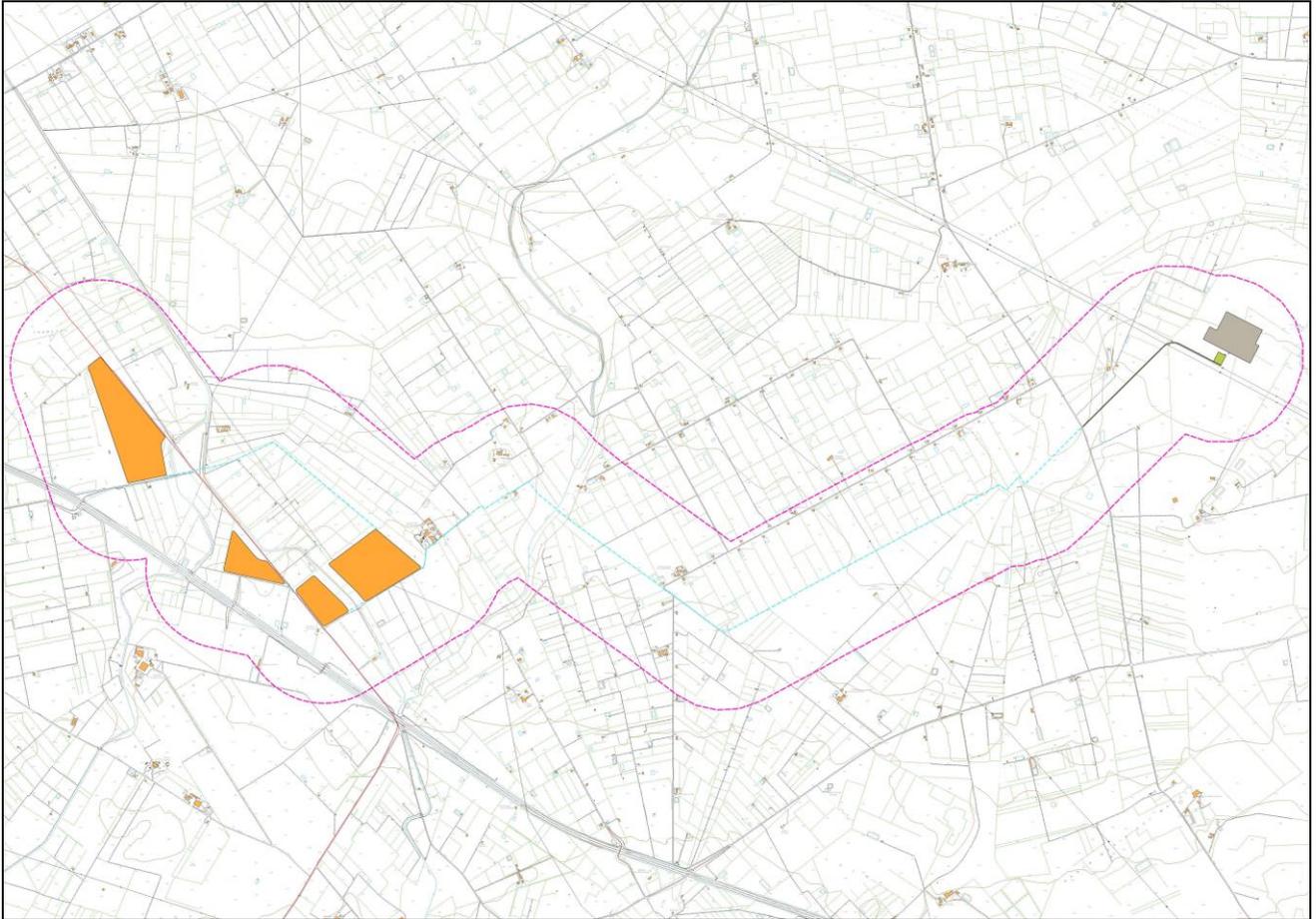


Figura 3-20: Rilievo degli elementi caratteristici – Base CTR – Area impianto

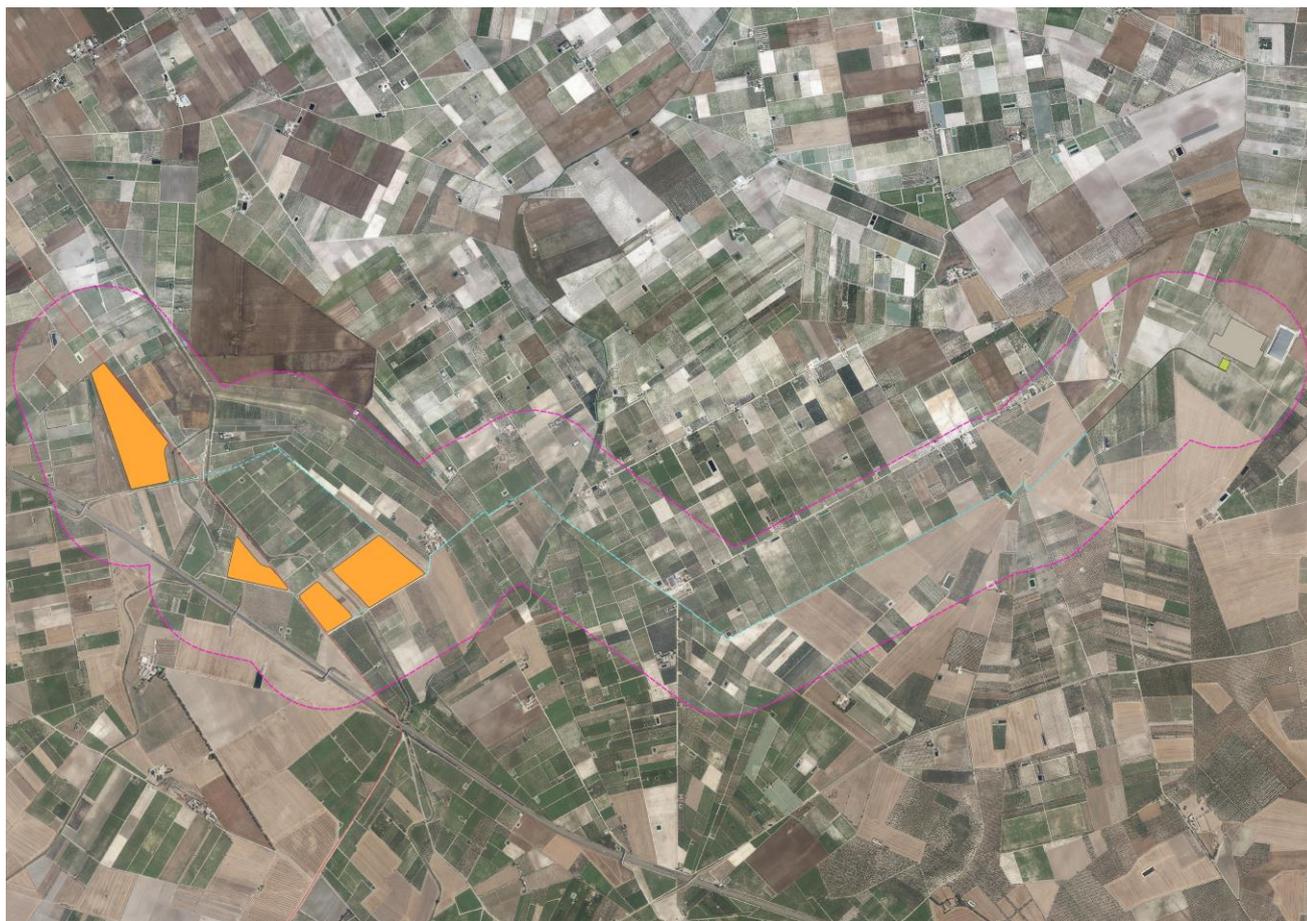


Figura 3-21: Rilievo degli elementi caratteristici – Base ortofoto – Area impianto

4. CONCLUSIONI

Alla luce delle analisi effettuate è possibile affermare che nell'area interessata dall'intervento non si riscontra la presenza **di elementi caratterizzanti il paesaggio agrario** quali *alberi monumentali, alberatura, muretti a secco o terrazzamenti*, bensì caratterizzato da seminativi, uliveti non monumentali e colture stagionali.