



## COMUNE DI LATIANO



**PV TOSSANO**  
**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO**  
**AGRIVOLTAICO AVENTE POTENZA PARI A 21,09 MWp**  
**CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA**  
**SITO NEL COMUNE DI LATIANO (BR)**

*Analisi delle essenze*

ELABORATO

AM06

## PROPONENTE:

**UKA Solar Latiano S.r.l.**

*Società a responsabilità limitata con socio unico*  
 Sede legale: Via Ombrone, n. 14  
 00198 Roma (RM)  
 C.F., P.I -CZ: 16690651001

## CONSULENZA:

Dott.ssa Paola D'ANGELA

Dott.ssa Agr. For. Marina D'ESTE

Dott. Geol. Michele VALERIO

## PROGETTISTI:



Via Caduti di Nassiriyah 55  
 70124 Bari (BA)  
 e-mail: atechsrl@libero.it  
 pec: atechsrl@legalmail.it

DIRETTORE TECNICO

Dott. Ing. Orazio TRICARICO

Ordine ingegneri di Bari n. 4985



Dott. Ing. Alessandro ANTEZZA

Ordine ingegneri di Bari n. 10743



EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
0	AGOSTO 2022	C.C.- V.D.P.	A.A.	O.T.	Progetto definitivo

Progetto	Progetto definitivo relativo alla realizzazione di un impianto agrovoltaiico denominato "PV TOSSANO" della potenza pari a 21,09 MWp e dalle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nel Comune di Latiano (BR)				
Regione	Puglia				
Comune	Latiano (BR)				
Proponente	UKA Solar Latiano s.r.l. Sede legale: Via Ombrone, n. 14 00198 Roma (RM) C.F., P.I -CZ: 16690651001				
Redazione SIA	ATECH S.R.L. – Società di Ingegneria e Servizi di Ingegneria Via Caduti di Nassiriya 55 - 70124 Bari (BA) e-mail: <a href="mailto:atechsrl@libero.it">atechsrl@libero.it</a> - pec: <a href="mailto:atechsrl@legalmail.it">atechsrl@legalmail.it</a>				
Documento	Analisi delle essenze				
Revisione	00				
Emissione	Agosto 2022				
Redatto	B.C.C. V.D.P. - M.G.F. - ed altri (vedi sotto)	Verificato	A.A.	Approvato	O.T.
Redatto: Gruppo di lavoro	Ing. Alessandro Antezza Arch. Berardina Boccuzzi Ing. Alessandrina Ester Calabrese Arch. Claudia Cascella Geol. Anna Castro Arch. Valentina De Paolis Geol. Cristina Di Mango Dott. Naturalista Maria Grazia Fracalvieri Ing. Emanuela Palazzotto Ing. Orazio Tricarico				
Verificato:	Ing. Alessandro Antezza (Socio di Atech srl)				
Approvato:	Ing. Orazio Tricarico (Amministratore Unico e Direttore Tecnico di Atech srl)				

Questo rapporto è stato preparato da Atech Srl secondo le modalità concordate con il Cliente, ed esercitando il proprio giudizio professionale sulla base delle conoscenze disponibili, utilizzando personale di adeguata competenza, prestando la massima cura e l'attenzione possibili in funzione delle risorse umane e finanziarie allocate al progetto.

Il quadro di riferimento per la redazione del presente documento è definito al momento e alle condizioni in cui il servizio è fornito e pertanto non potrà essere valutato secondo standard applicabili in momenti successivi. Le stime dei costi, le raccomandazioni e le opinioni presentate in questo rapporto sono fornite sulla base della nostra esperienza e del nostro giudizio professionale e non costituiscono garanzie e/o certificazioni. Atech Srl non fornisce altre garanzie, esplicite o implicite, rispetto ai propri servizi.

Questo rapporto è destinato ad uso esclusivo di UKA Solar Latiano S.r.l., Atech Srl non si assume responsabilità alcuna nei confronti di terzi a cui venga consegnato, in tutto o in parte, questo rapporto, ad esclusione dei casi in cui la diffusione a terzi sia stata preliminarmente concordata formalmente con Atech Srl.

I terzi sopra citati che utilizzino per qualsivoglia scopo i contenuti di questo rapporto lo fanno a loro esclusivo rischio e pericolo.

Atech Srl non si assume alcuna responsabilità nei confronti del Cliente e nei confronti di terzi in relazione a qualsiasi elemento non incluso nello scopo del lavoro preventivamente concordato con il Cliente stesso.



Consulenza: **Atech srl**

Proponente: **UKA Solar Latiano S.r.l.**

**STUDIO IMPATTO AMBIENTALE**

*Progetto definitivo relativo alla realizzazione di un impianto agrovoltaiico denominato "PV TOSSANO" della potenza pari a 21,09 MWp e dalle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nel Comune di Latiano (BR)*

<b>1.PREMESSA.....</b>	<b>3</b>
<b>2.INQUADRAMENTO TERRITORIALE.....</b>	<b>3</b>
<b>3.DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO .....</b>	<b>7</b>
<b>4.RILIEVO DELLE PRODUZIONI AGRICOLE.....</b>	<b>7</b>
<b>5.CONCLUSIONI.....</b>	<b>11</b>



Elaborato: **Analisi delle essenze**

Rev. 0 – Agosto 2022

Pag. **2** a **11**

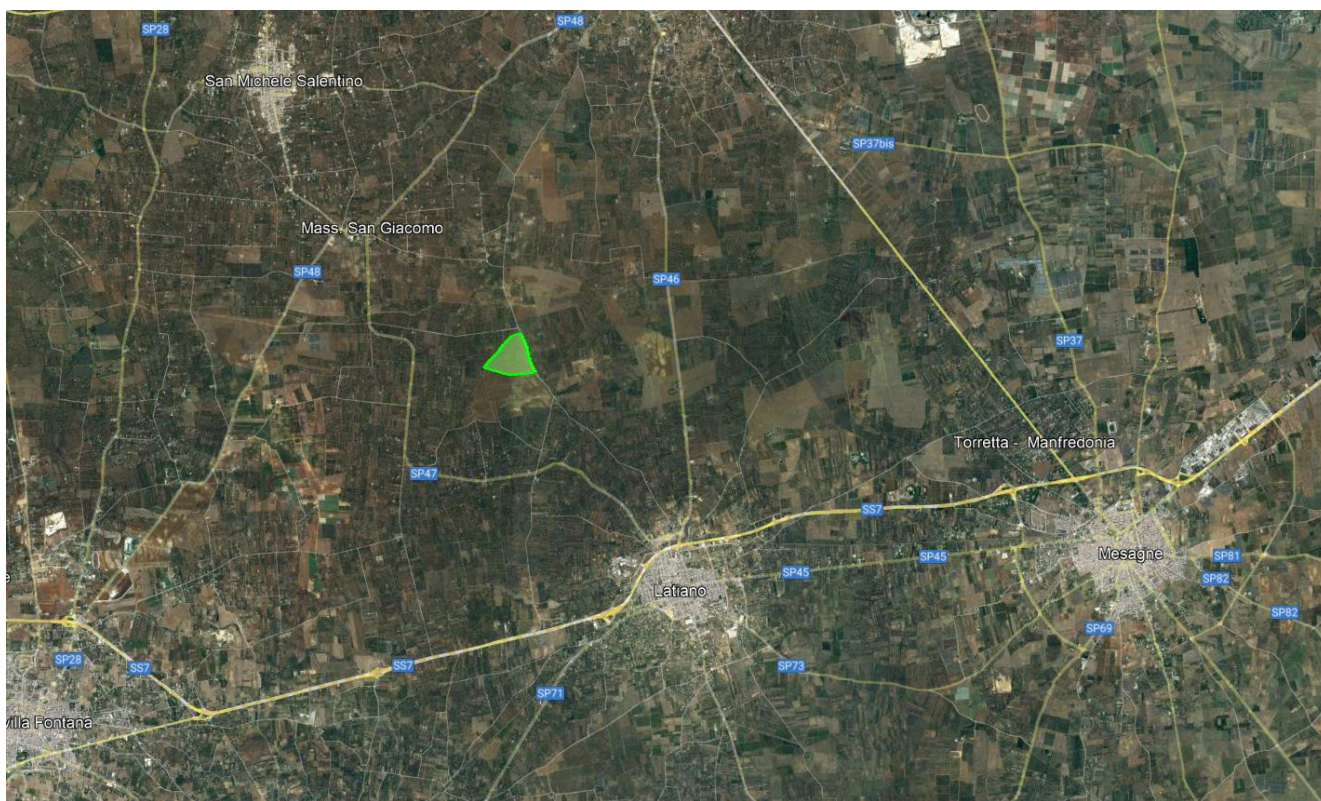
## 1. PREMESSA

Il presente documento ha lo scopo di analizzare la *compatibilità con il paesaggio agrario* del progetto relativo alla realizzazione di un **impianto agrovoltaico avente potenza pari a 21,09464 MW**, con relativo collegamento alla rete elettrica, da ubicarsi nel Comune di Latiano (BR).

La società proponente è la UKA Solar Latiano srl, con sede in Roma in Via Ombrone, n. 14, C.F., P.I -CZ: 16690651001.

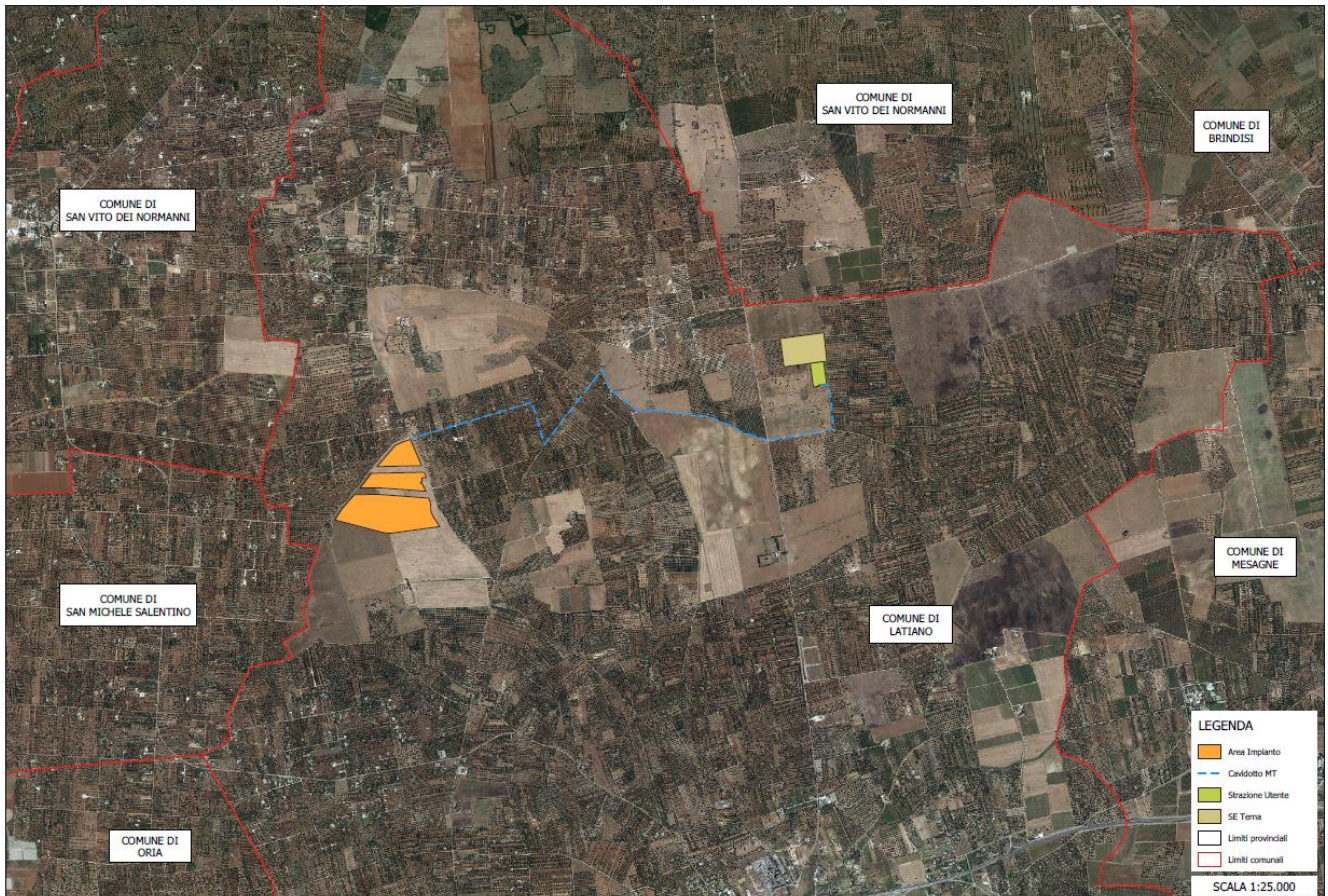
## 2. Inquadramento territoriale

Il sito interessato alla realizzazione dell'impianto si sviluppa nel territorio del **Comune di Latiano (BR)**, ed è raggiungibile attraverso la strada provinciale SP47 da ovest, dalla SP46 da est entrambe collegate alla SS7 a sud.



**Fig. 2-1: Localizzazione dell'impianto rispetto alle strade circostanti- Fonte Google Earth**

Il sito nel suo complesso si trova a una distanza di circa 3,8 chilometri in linea d'aria dal centro di Latiano (BR) e a circa 9 chilometri dal centro di Mesagne (BR) e 6 km dal centro di San Vito dei Normanni (BR).

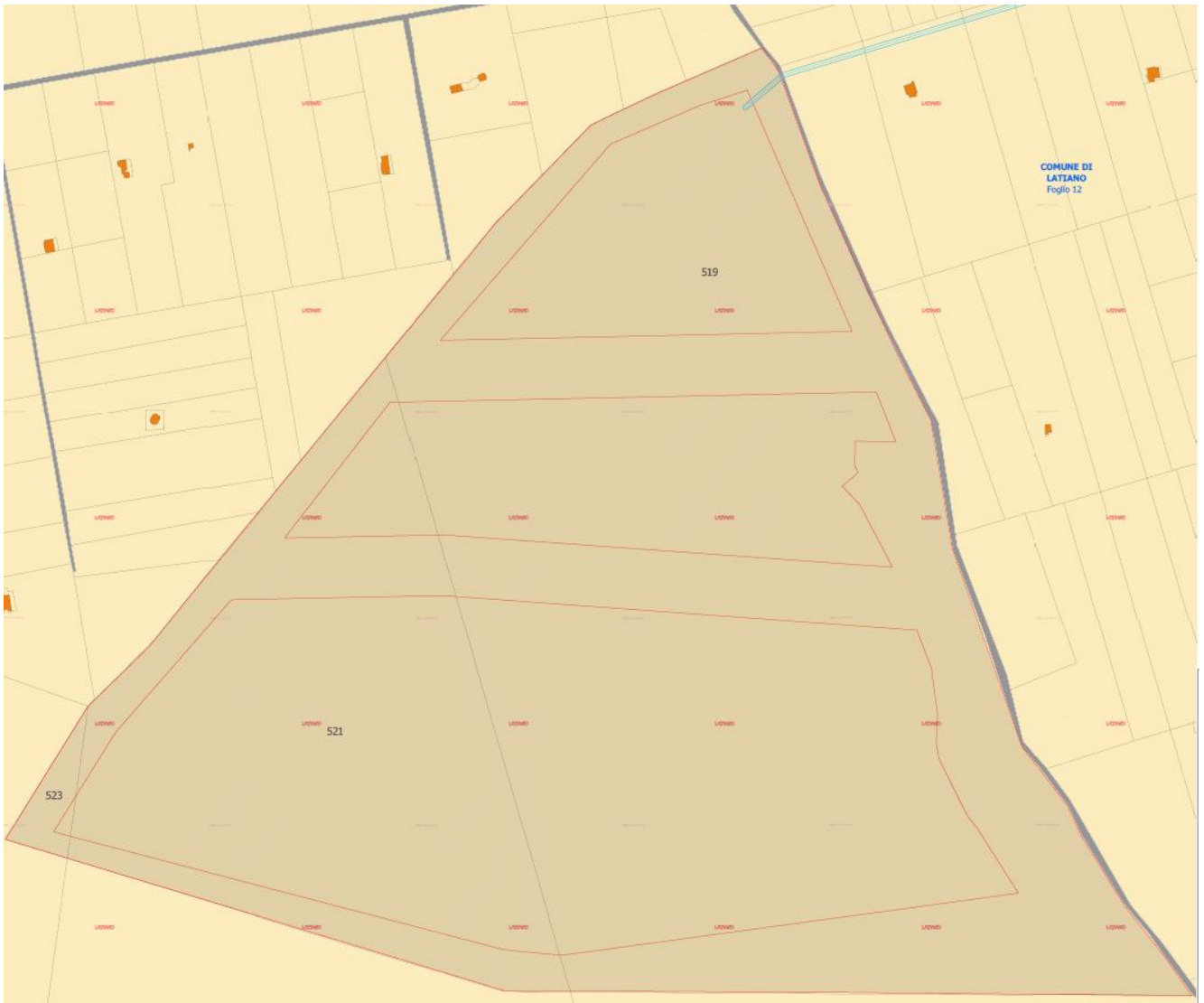


**Figure 2-2: Inquadramento territoriale del layout di progetto**

Per quanto riguarda l'inquadramento catastale delle opere, il layout dell'impianto agrovoltaico interesserà il territorio comunale del Comune di Latiano (BR).

L'intero progetto ricade nel Catasto Terreni ai seguenti fogli e particelle:

FOGLIO	PARTICELLA
12	519
12	521
12	523



**Figura 2-1: Inquadramento su base catastale**

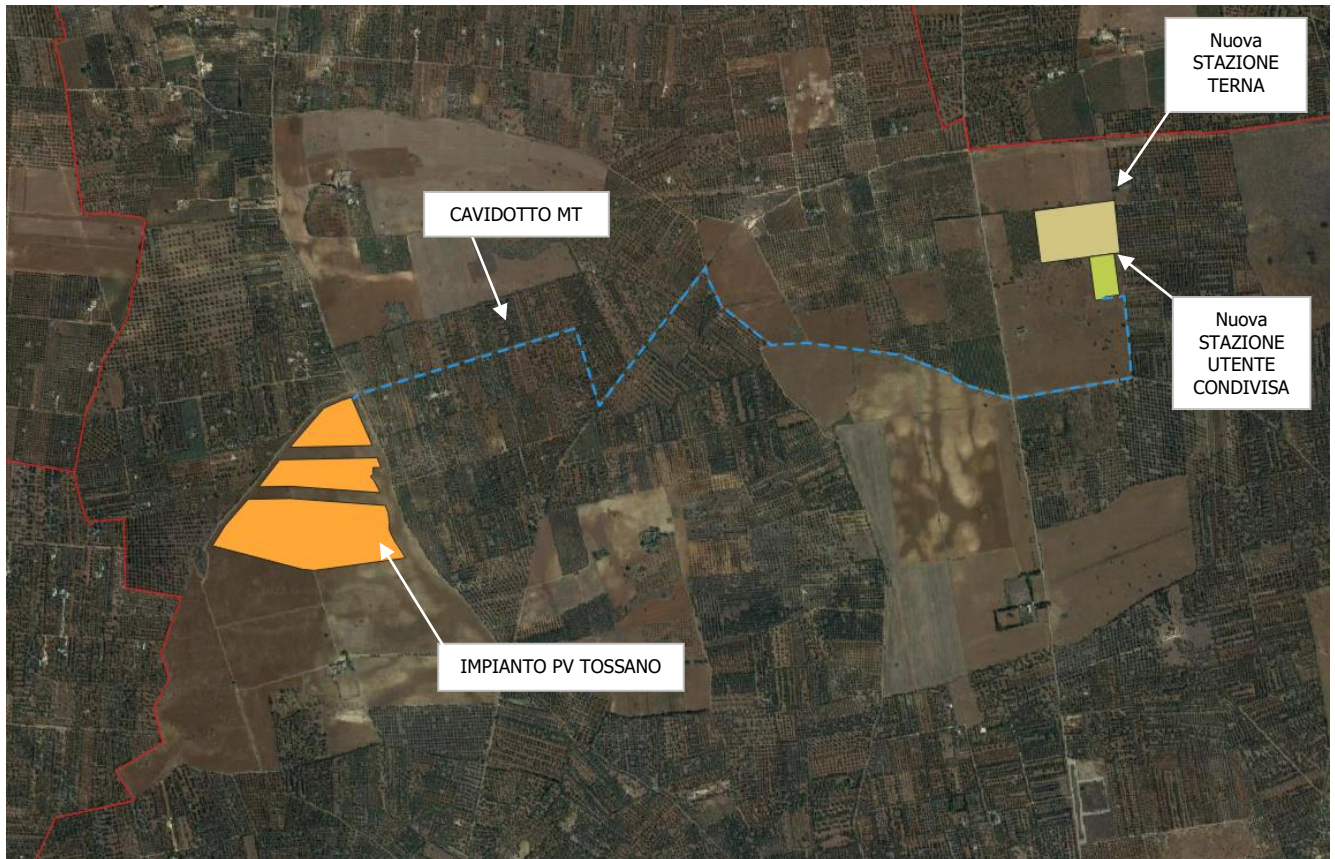
L'area in oggetto si trova ad un'altitudine media di m 110 s.l.m. e le coordinate geografiche sono le seguenti:

**40°35'15.12" Nord**

**17°40'58.37" Est**

L'intervento nel suo complesso prevede, oltre alla realizzazione dell'impianto di produzione, la realizzazione di tutte le opere accessorie necessarie per la connessione alla rete elettrica esistente di proprietà e-distribuzione S.p.A.

Il preventivo di connessione Cod. Pratica 201900815, prevede che l'impianto debba essere collegato in antenna a 150 kV su una futura Stazione Elettrica di Trasformazione a 380/150kV della RTN da collegare in entra-esce alla linea 380kV "Brindisi-Taranto" da ubicare nel comune di Latiano, provincia di Brindisi.



**Fig. 2-3: Inquadramento dell'impianto su Ortofoto**

### 3. Descrizione delle opere in progetto

L'Impianto agrovoltaico in progetto nel suo complesso sarà costituito da:

- ❖ 30.352 moduli fotovoltaici;
- ❖ Strutture di sostegno dei moduli (Tracker);
- ❖ Inverter DC/AC;
- ❖ Cabine di Campo (CdC) MT/BT
- ❖ Cabina di Smistamento;
- ❖ Trasformatore MT/BT;
- ❖ Cavidotti interni in BT;
- ❖ Cavidotto MT di collegamento alla Cabina di Consegna e alla SSE;
- ❖ Quadro MT in Cabina di Consegna;

### 4. Rilievo delle produzioni agricole

Il rilievo delle produzioni agricole effettuato ha riscontrato una perfetta corrispondenza con la cartografia di riferimento precedentemente analizzata rispetto alle aree interessate dai lotti dell'impianto agrovoltaico.

Si riporta di seguito il rilievo fotografico condotto.







**Figura 4-1: Vista a sud-est dell'impianto**



**Figura 4-2: Vista a Nord-est dell'impianto**

L'area in cui sorgerà l'impianto si presenta come un'ampia area a "seminativi semplici in aree non irrigue" con totale assenza di essenze arboree agrarie o forestali.

Il sito in esame è dunque un seminativo, mentre nel contesto nel raggio di circa un chilometro sono state individuate le seguenti classi di utilizzazione del suolo (cft. immagine seguente):

- ✓ Oliveto

- ✓ Vigneto
- ✓ seminativo asciutto e irriguo
- ✓ incolto e/o pascolo
- ✓ frutteto (a livello familiare e/o di modeste dimensioni)

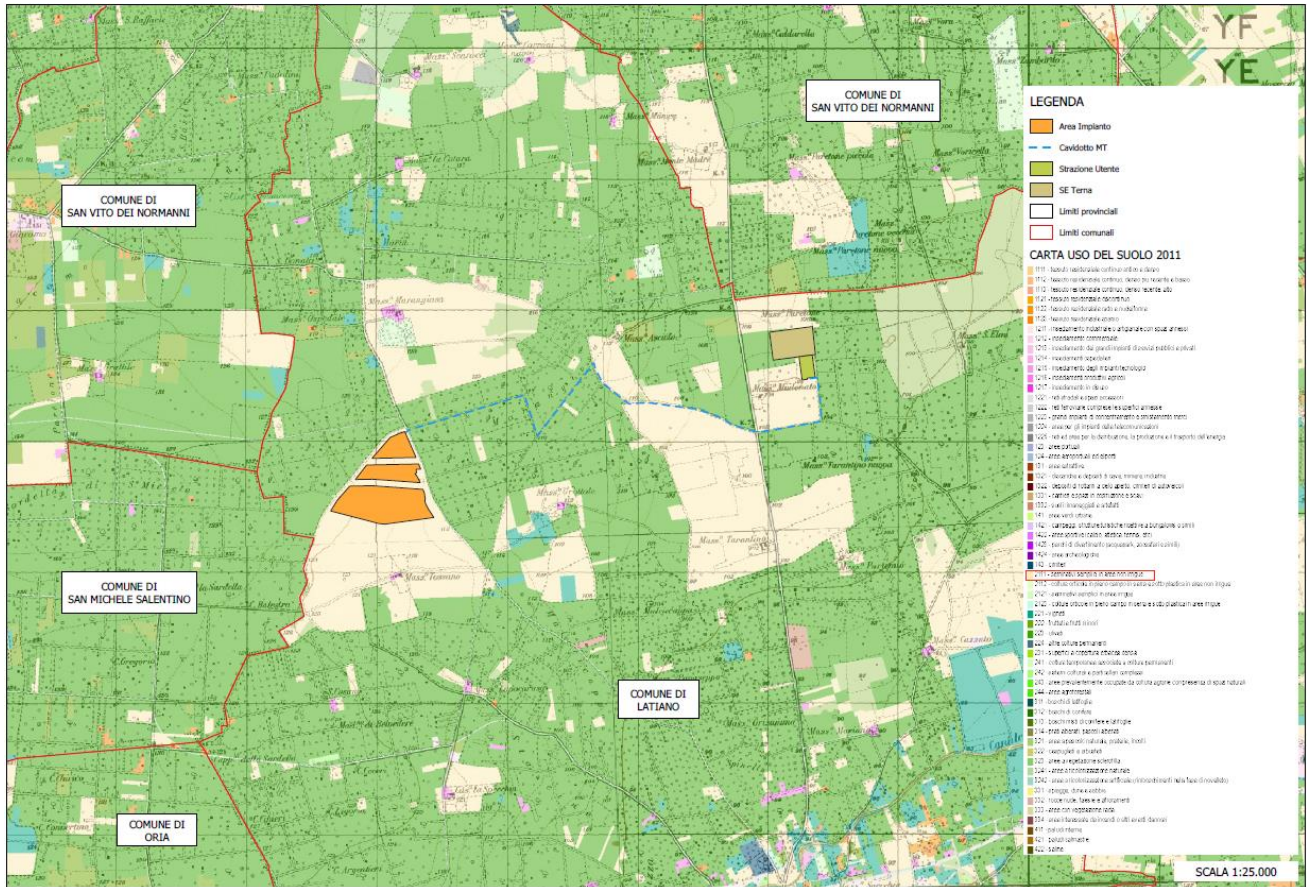
È presente, in ogni modo, lungo i cigli stradali o su qualche confine di proprietà, la presenza di flora ruderale e sinantropica.

Il paesaggio circostante il futuro sito d'impianto è costituito principalmente da coltivazioni di ampi seminativi coltivati a cereali od ortaggi, oliveto.

Per quanto concerne gli oliveti si sono rilevati varie tipologie di impianto dal tipo tradizionale, con sestri che vanno dal "12 mt x 12 mt", al semi intensivo "6 mt x 6 mt" per gli impianti più giovani, in ogni modo vi è presenza di impianti di nuova realizzazione tradizionali, fino ad impianti con una età che può aggirarsi a poco più dei 100 anni.

In alcune circostanze gli olivi rappresentano solo dei filari singoli disposti sul confine particella o sul confine strada e per quanto riguarda lo stato fitosanitario di queste coltivazioni alcune si presentano ben coltivate in altri in uno stato di semi abbandono.





**Figura 4-3: Ubicazione dell'impianto su UDC**

## 5. CONCLUSIONI

Sulla base dei risultati riscontrati a seguito delle valutazioni condotte nel corso della presente relazione, si può concludere che l'intervento genera un impatto complessivamente compatibile con la tipologia di essenze presenti nell'area di intervento.

Infine per quanto riguarda la **componente "suolo agricolo"** si precisa che:

- ✓ al di sotto dei pannelli da installare saranno piantumate delle leguminose autoriseminanti in grado di apportare un arricchimento in termini di minerali e di qualità del terreno;
- ✓ al termine della fase di dismissione i terreni interessati da un periodo di riposo dallo sfruttamento colturale ne risulteranno arricchiti e migliorati nelle loro capacità d'uso;
- ✓ i cavidotti di connessione saranno interrati, per cui non si prevede per la loro realizzazione sottrazione di suolo agricolo;
- ✓ la viabilità interna agli impianti sarà realizzata con materiali permeabili e completamente rimossa nella fase di dismissione;
- ✓ l'intervento non comporta l'espianto di ulivi secolari.

