

Impianto Fotovoltaico  
"NOVI BRETELLA AUTOSTRADALE"  
di potenza nominale pari a  
15,621 MWp nel comune  
di Novi Ligure (AL)

Verifica di assoggettabilità  
(art. 19 D.lgs. 152/2006)

ALLEGATO FOTOGRAFICO STUDIO  
BOTANICO-FAUNISTICO  
03\_NOV\_AMB\_00

GRUPPO DI LAVORO



**E-PRIMA S.**

Via Manganelli 20/g

95030 Nicolosi (ct)

tel: 095914116 - cell: 3339533392

PROPONENTE

**A2A SOLAR 1 S.R.L.**

Corso Di Porta Vittoria

4 - 20122 Milano P.IVA

IT14204820964

| REV | DATA     | DESCRIZIONE     | REDATTO        | CONTROL        | APPROV.        |
|-----|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
|     |          |                 |                |                |                |
|     |          |                 |                |                |                |
| 02  |          |                 |                |                |                |
| 01  |          |                 |                |                |                |
| 00  | 04/07/25 | Prima Emissione | A.E.M. CARDACI | A.E.M. CARDACI | A.E.M. CARDACI |

La società A2A SOLAR 1 S.R.L., con sede legale in Corso di Porta Vittoria 4, 20122 – Milano, società controllata da A2A RINNOVABILI S.P.A. e attiva a livello nazionale nel settore dello sviluppo, della costruzione e della gestione di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, intende avviare il procedimento autorizzativo per la costruzione dell'impianto fotovoltaico denominato NOVI BRETELLA AUTOSTRADALE.

Il progetto prevede l'installazione di 24.600 moduli fotovoltaici da 635 Wp ciascuno, montati su strutture a rotazione monoassiale, per una potenza nominale di picco di 15,621 MWp, situato nel territorio del Comune di Novi Ligure, in provincia di Alessandria.

L'impianto sarà connesso alla rete elettrica nazionale attraverso la posa di un cavidotto interrato lungo strade esistenti e la realizzazione di una nuova cabina utente, progettata per garantire un'integrazione efficiente e affidabile nel sistema elettrico nazionale.

Le scelte progettuali e le soluzioni tecniche adottate derivano da uno studio approfondito che considera con attenzione i fattori ambientali e i vincoli paesaggistici, analizzando l'orografia del territorio, l'accessibilità al sito, la vegetazione e tutte le interferenze lungo il tracciato del cavidotto di connessione.

Questo progetto rappresenta un ulteriore passo avanti nella diffusione di energia rinnovabile, contribuendo alla decarbonizzazione e alla costruzione di un futuro più sostenibile.

La presente analisi è stata sviluppata al fine di raccogliere ed elaborare gli elementi necessari per documentare la compatibilità ambientale del progetto.

Le foto di seguito riportate sono state scattate nei terreni interessati dal suddetto progetto. L'area proposta per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico è individuabile dalle seguenti coordinate geografiche:

- Latitudine: 44°47'50.62"N
- Longitudine: 8°45'8.29"E
- Quota altimetrica media: 156 m s.l.m.

Durante il sopralluogo in campo, svoltosi nel mese di novembre 2024, è stato effettuato il rilievo delle specie vegetali presenti e delle colture esistenti oltre che della valutazione dell'eventuale presenza di specie animali.

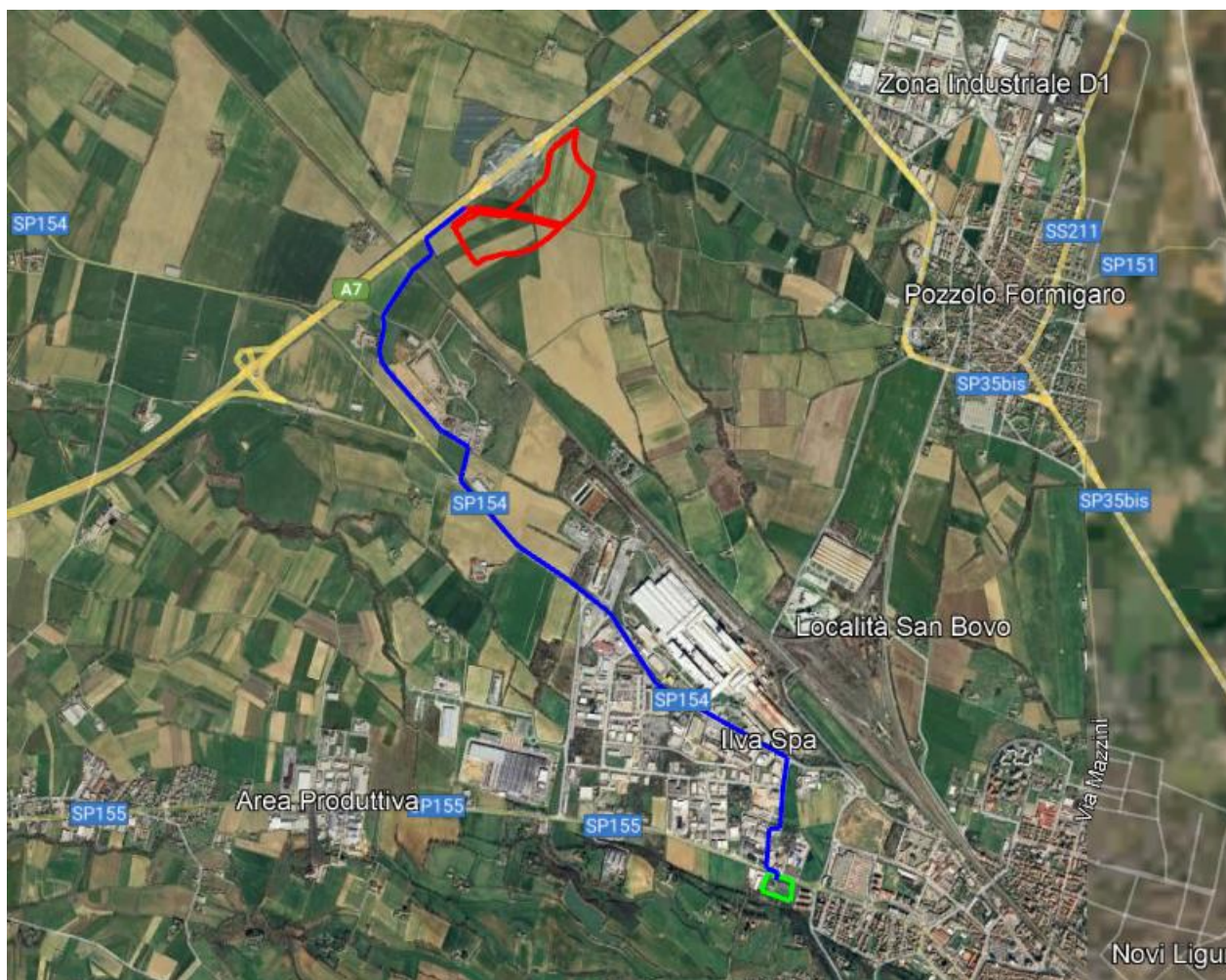


Figura 1: Individuazione dell'area oggetto di studio. In rosso l'area di progetto, in blu il cavidotto e in verde la cabina di consegna.



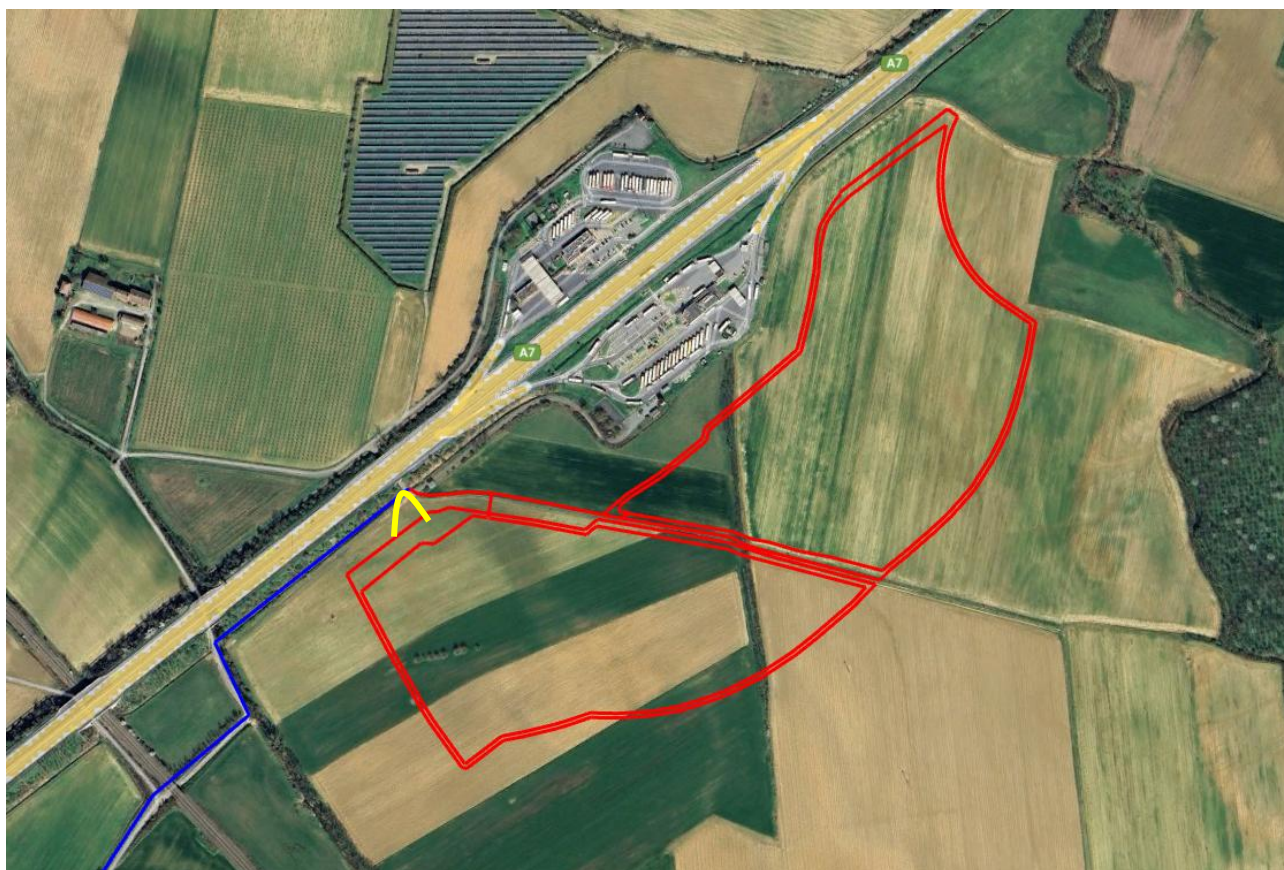


Figura 2: Area oggetto di studio. Si evidenzia il cono ottico con la relativa immagine di dettaglio



*Figura 3: Conium maculatum.*





Figura 4: Area oggetto di studio. Si evidenzia il cono ottico con la relativa immagine di dettaglio.





*Figura 5: Cirsium vulgare.*



*Figura 6: Erigeron sumatrensis.*



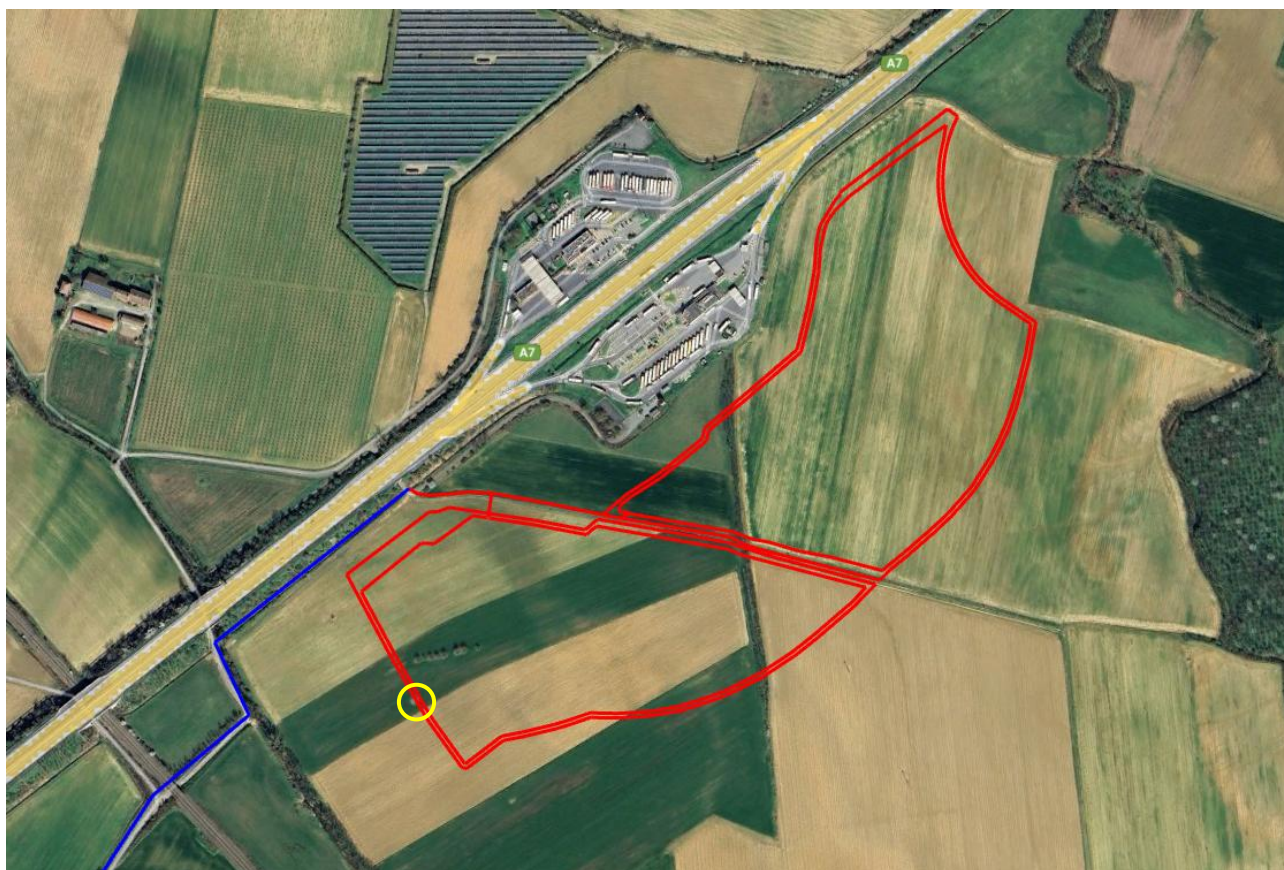


Figura 7: Area oggetto di studio. Si evidenzia il cono ottico con la relativa immagine di dettaglio.





Figura 8: Area oggetto di studio. Si evidenzia il cono ottico con la relativa immagine di dettaglio.





*Figura 9: Solanum nigrum.*



*Figura 10: Erigeron sumatrensis.*





*Figura 11: Inquadramento di un nido presente all'interno dell'area oggetto di studio.*



*Figura 12: Arctium minus.*



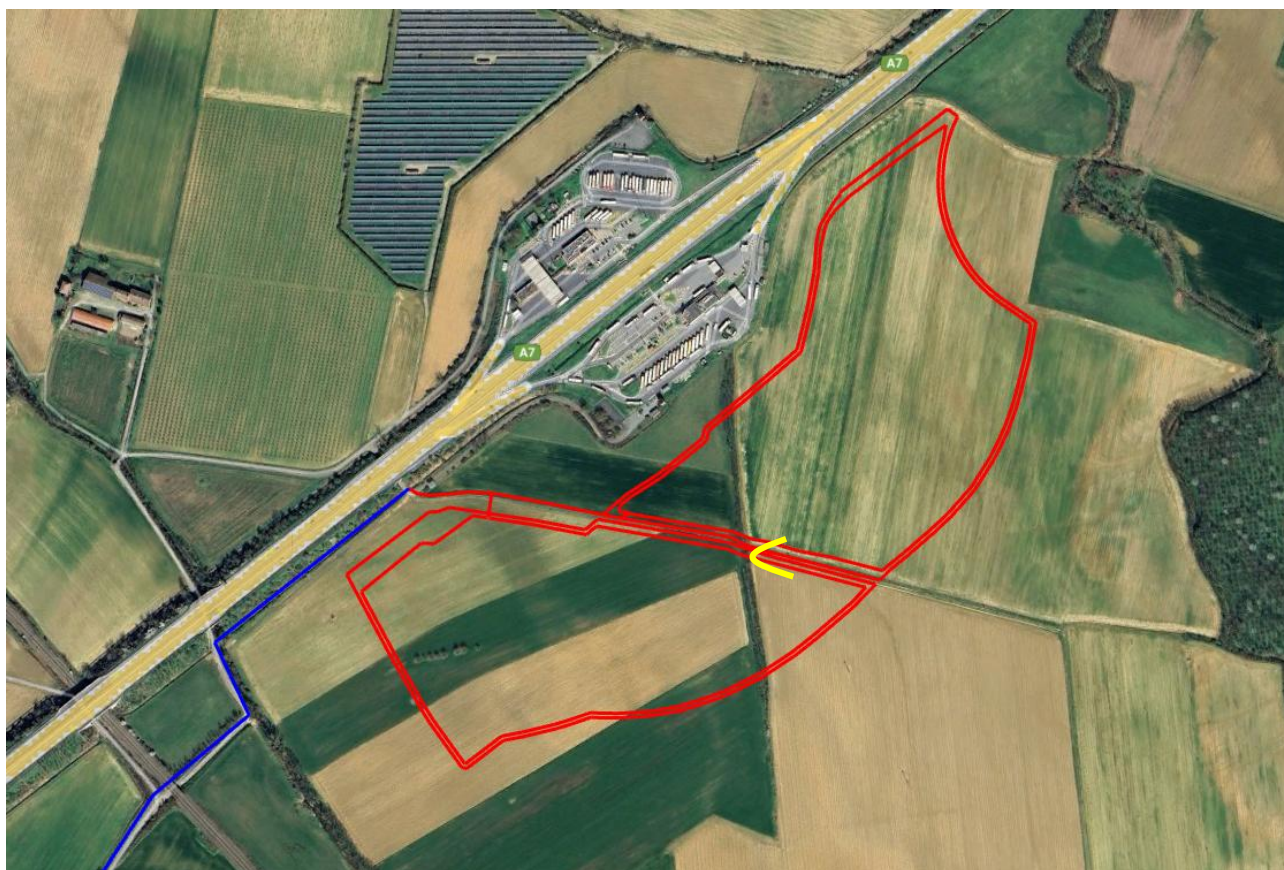


Figura 13: Area oggetto di studio. Si evidenzia il cono ottico con la relativa immagine di dettaglio.





*Figura 14: Larva di lepidottero appartenente alla famiglia degli Erebidae.*



Figura 15: Area oggetto di studio. Si evidenzia il cono ottico con la relativa immagine di dettaglio.



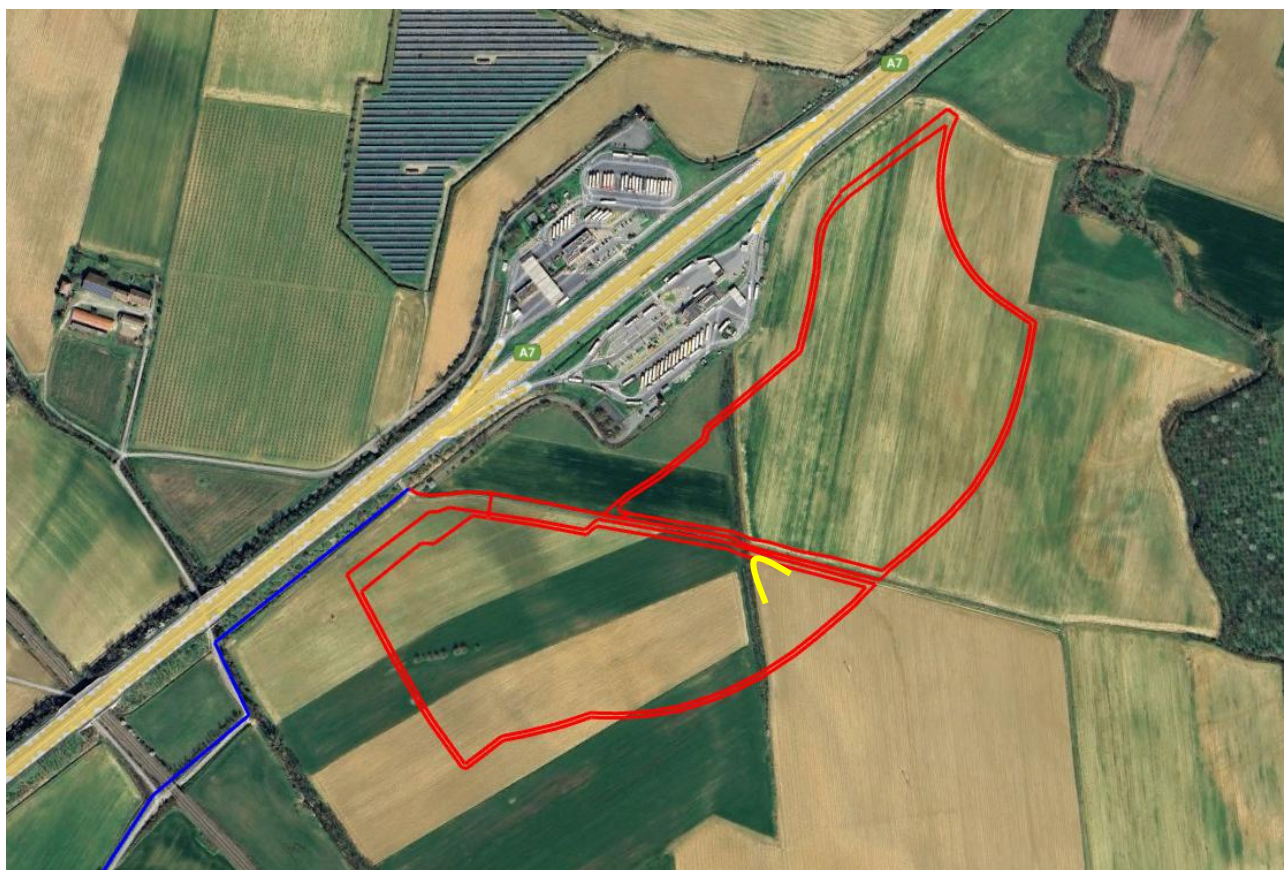


Figura 16: Area oggetto di studio. Si evidenzia il cono ottico con la relativa immagine di dettaglio.





*Figura 17: Verbascum thapsus.*





*Figura 18: Erigeron sumatrensis.*





Figura 19: Area oggetto di studio. Si evidenzia il cono ottico con la relativa immagine di dettaglio.



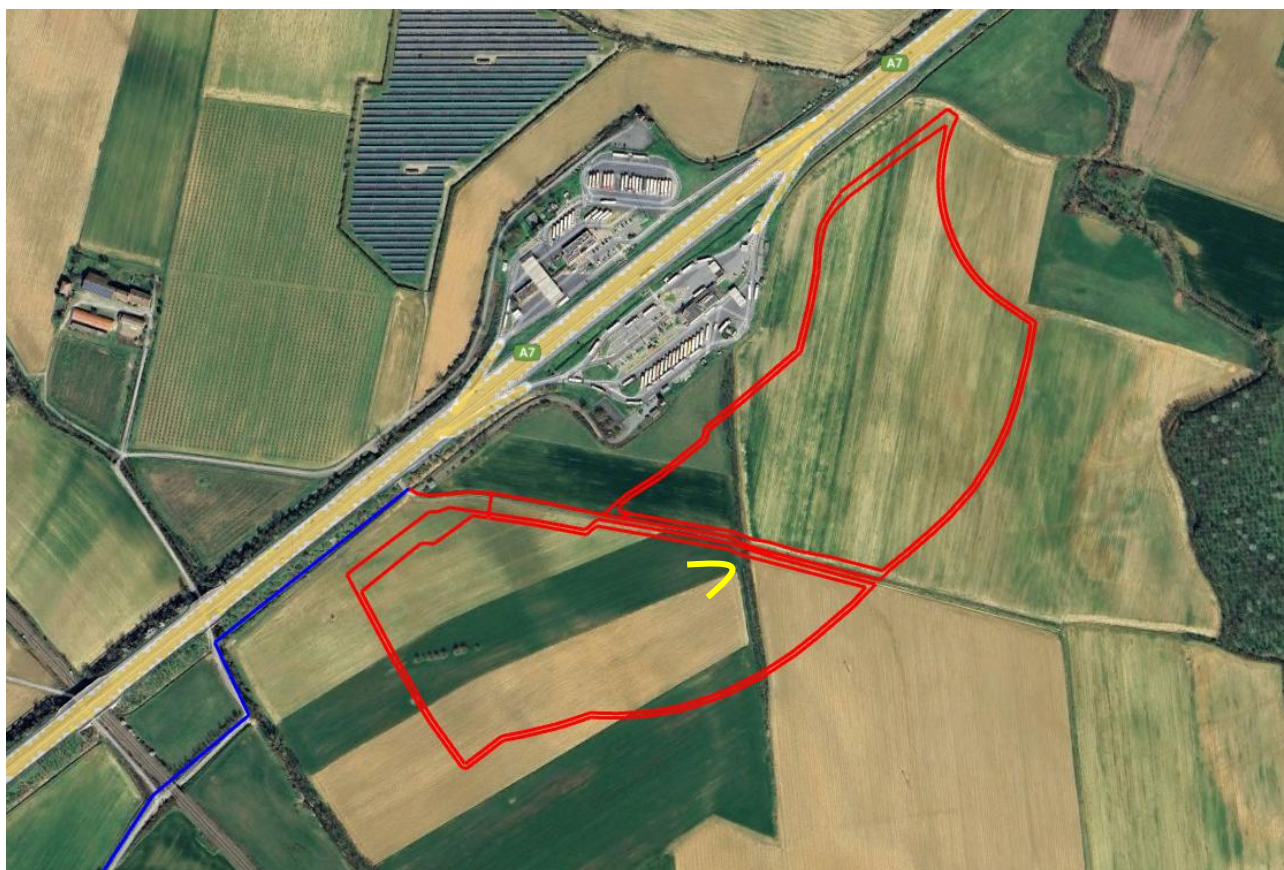


Figura 20: Area oggetto di studio. Si evidenzia il cono ottico con la relativa immagine di dettaglio.



*Figura 21: Urtica dioica.*



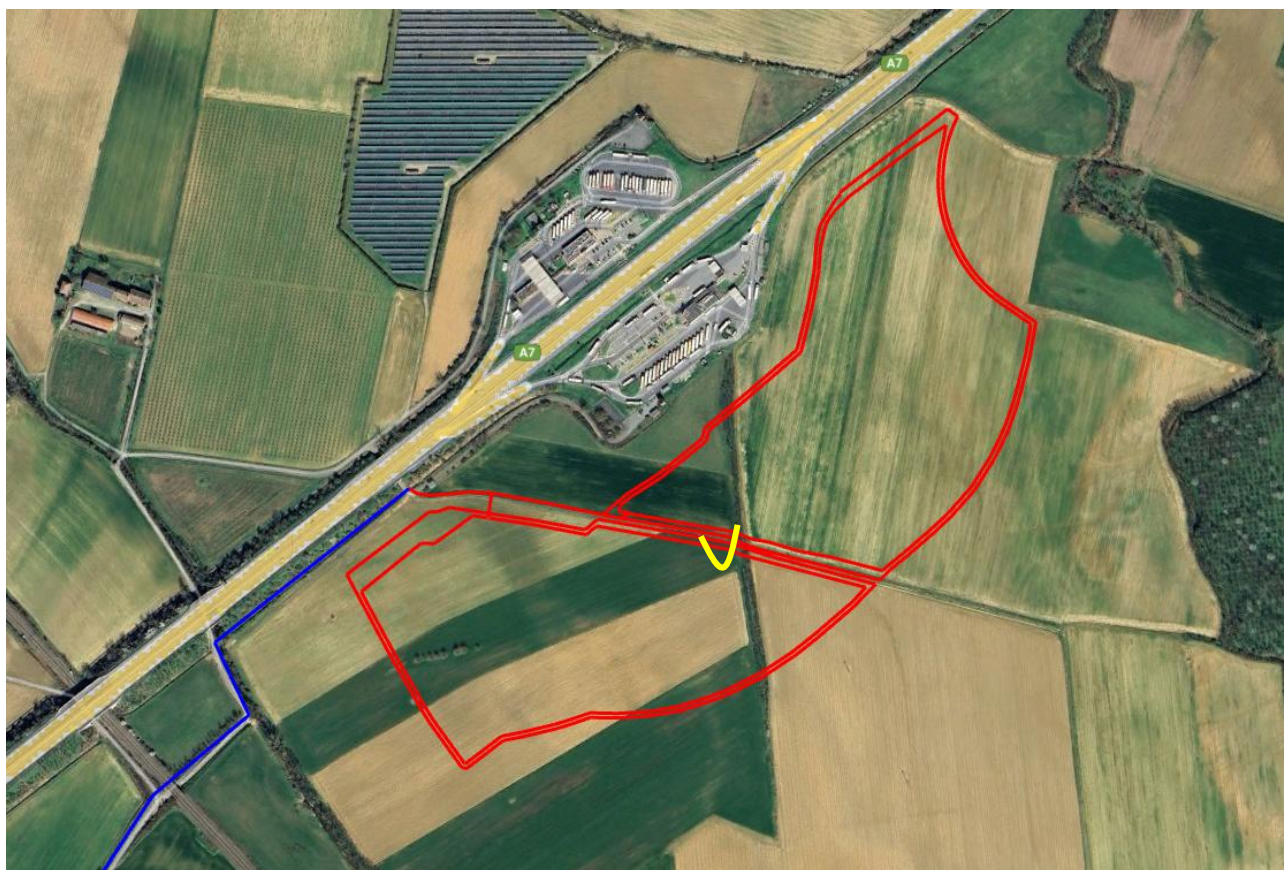


Figura 22: Area oggetto di studio. Si evidenzia il cono ottico con la relativa immagine di dettaglio.



*Figura 23: Medicago sp.*