

TRAPANI SOLAR PARK S.R.L.

Via Giovanni Campolo, 92 - 90145 Palermo
P.IVA 07109750823

REGIONE SICILIA

PROVINCIA DI TRAPANI

COMUNE DI TRAPANI E COMUNE DI MARSALA

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO CON POTENZA NOMINALE DI 98 MW
DA REALIZZARE NEL COMUNE DI TRAPANI (TP)
E NEL COMUNE DI MARSALA (TP)
DENOMINATO "TRAPANI SOLAR PARK"

RCP.02

ALLEGATO FOTOGRAFICO STUDIO BOTANICO FAUNISTICO

Scala

....

| | | | | | | | | |
|-------------|--|---|---------------------------|---|------|---|--|-----------------------|
| Progettista |  <p>Soluzioni Tecniche Multidisciplinari Via Giovanni Campolo, 92 90145 - Palermo</p> <p><u>TEAM di Progettazione:</u> Ing. Davide Baldini Ing. Giovanni Termini Arch. Ilenia Zunino Arch. Filippo Piazza Dott. Enrico Lepre Dott. Arch. Claudio Piazza</p> | <p>Progettista Ing. Giuseppe Meli Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo N. 5355</p>  <p><i>Ing. Giuseppe Meli</i></p> | Consulenze Specialistiche |  <p>TecSolis S.r.l. via Baraggino snc (Ex Cav) 10034 - Chivasso (TO)</p> <p>L'EFFICIENZA DEI MIGLIORI</p> <p><u>TEAM di Consulenza:</u> Ing. V. Chiarelli Ing. A. Garramone R. Foschi</p> | Ente |  <p>UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA Via Valdisavoia, 5 95123 Catania</p> <p><u>TEAM di Collaborazione:</u> Prof. Paolo Guarnaccia Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) Sezione Scienze Agronomiche</p> |  <p>E-Prima S.r.l. Via Langaroli 20/G Nicosia (CA)</p> <p><u>TEAM di Consulenza:</u> Marta Cardaci Agnese Elena Maria Cardaci</p>  <p><i>Marta Cardaci</i></p> | |
| | <p>Rev.</p> | <p>Data</p> | | <p>Descrizione</p> | | <p>Preparato</p> | <p>Controllato</p> | <p>Approvato</p> |
| | <p>0</p> | <p>31/05/2024</p> | | <p>Prima emissione per iter autorizzativo</p> | | <p>A.E.M. Cardaci</p> | <p>A.E.M. Cardaci</p> | <p>A.E.M. Cardaci</p> |

Le foto di seguito riportate sono state scattate nei terreni, siti nei comuni di Trapani e di Marsala (TP), per i quali si propone l'installazione di un impianto agrovoltaico, di potenza nominale pari a 98 MWp. L'area proposta per la realizzazione del parco agrovoltaico è individuabile dalle seguenti coordinate geografiche:

Latitudine: 37°50'21.42"N

Longitudine: 12°37'49.18"E

Durante il sopralluogo in campo, svoltosi nel mese di marzo 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: Ortofoto delle aree di progetto.



Figura 2: Vista di una delle aree di progetto con fioritura di brassicacee e cono ottico di inquadramento in giallo.



Figura 3: *Glebionis coronaria*, pianta appartenente alla famiglia delle Asteraceae.



Figura 4: *Borago officinalis*, pianta appartenente alla famiglia delle Boraginaceae.



Figura 5: Vista di una delle aree di progetto con vista di uno degli aereogeneratori e cono ottico di inquadramento in giallo.



Figura 6: Hyparrhenia hirta, il barboncino mediterraneo.



Figura 7: Salvia verbenaca.



Figura 8: Vista di una delle aree di progetto e cono ottico di inquadramento in giallo.



Figura 9: Insetti appartenenti all'Ordine degli ortotteri riscontrati nell'area di progetto.



Figura 10: Silene fuscata.

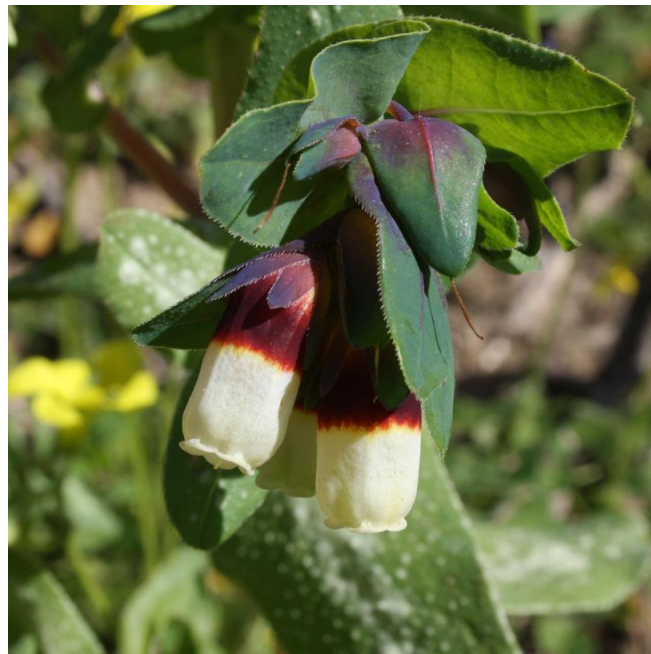


Figura 11: Cerinthe major.



Figura 12: Vista dell'area di progetto destinata al mantenimento come da stato attuale e cono ottico di inquadramento in giallo.



Figura 13: Vista dell'area di progetto e cono ottico di inquadramento in giallo.



Figura 14: Vista dell'area di progetto con la zona in cui sono stati riscontrati ulivi e palme (*Washingtonia robusta*) e cono ottico di inquadramento in giallo.



Figura 15: Vista dell'area di progetto e cono ottico di inquadramento in giallo.



Figura 16: *Colias crocea*, insetto lepidottero su fiori di acetosella (*Oxalis pes-caprae*).



Figura 17: Gruppo di molluschi gasteropodi adesi sul fusto di una pianta.



Figura 18: *Chamaerops humilis*, la palma nana, specie presente nelle liste rosse italiane IUCN e punti in cui è stata censita la specie indicati in cartografia.

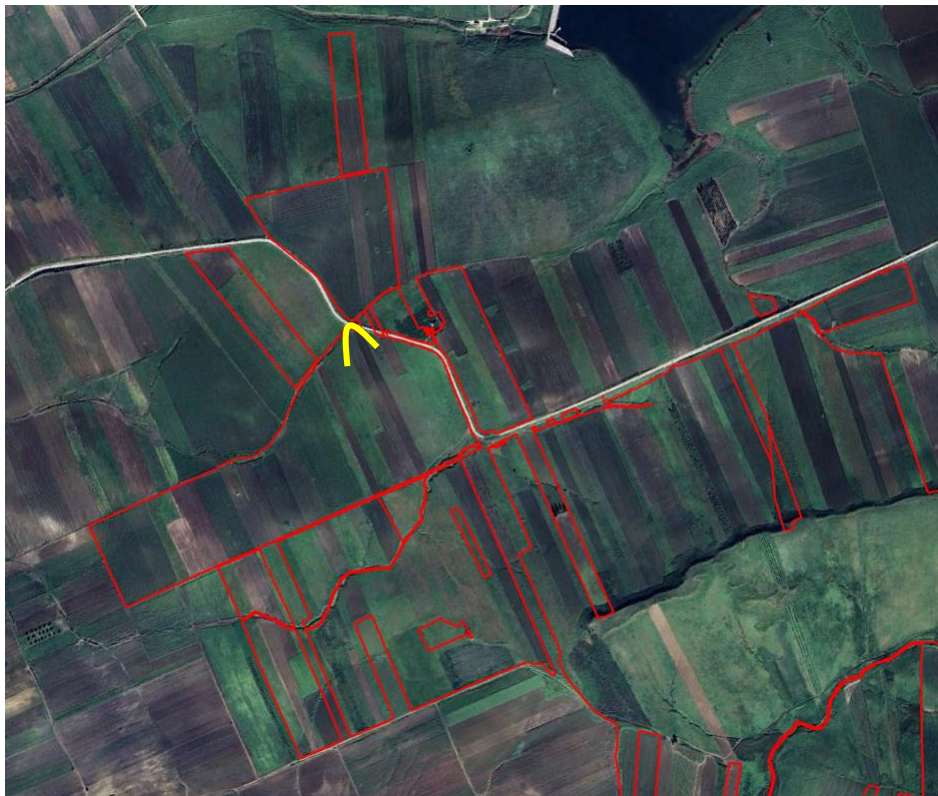


Figura 19: Vista dell'area di progetto e cono ottico di inquadramento in giallo.

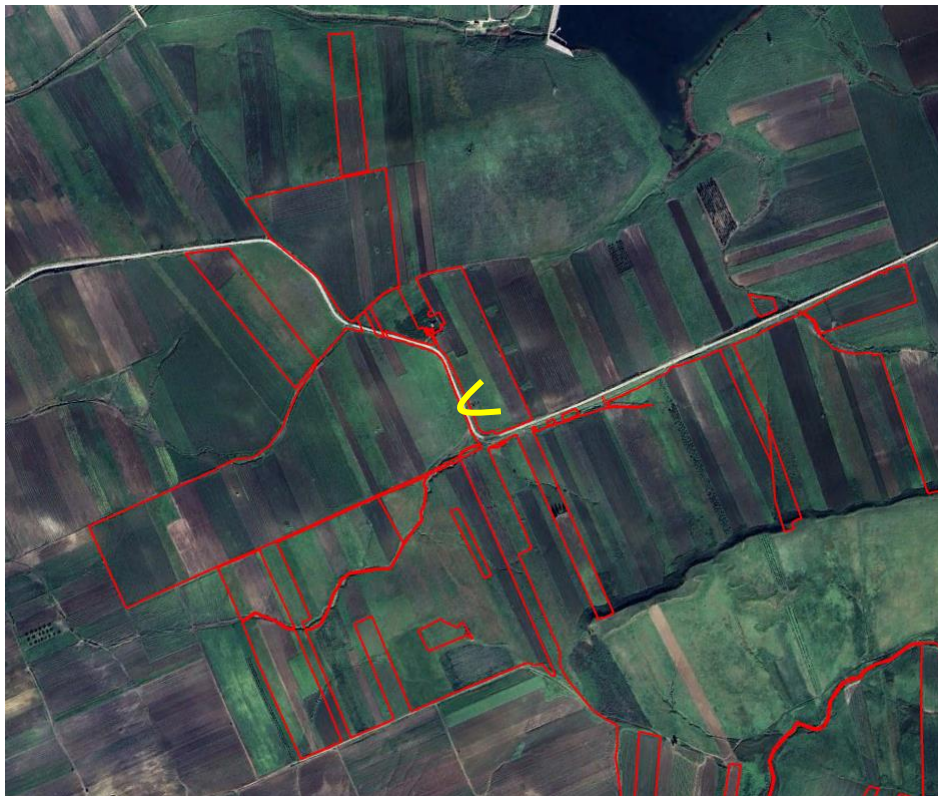


Figura 20: Vista dell'area di progetto con gli alberi di ulivo e cono ottico di inquadramento in giallo.