

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO  
"BELPASSO" DI POTENZA IMPEGNATA AI FINI DELLA CONNESSIONE PARI A 33 MW, SITO  
NEL COMUNE DI BELPASSO (CT)**



**ALLEGATO FOTOGRAFICO – STUDIO BOTANICO  
FAUNISTICO**

<b>Società proponente</b>	R. Power Italy Helios S.R.L..	<b>Progettazione</b>	E-PRIMA S.R.L.
<b>Revisione</b>	00	<b>Data</b>	23/02/2024
<b>Redatto</b>	Dott. Biol. Agnese Elena Maria Cardaci Ordine dei Biologi della Sicilia n. Sic_A5170		

Le foto di seguito riportate sono state scattate nei terreni, siti nel comune di Belpasso (CT), per i quali si propone l'installazione di un impianto agrovoltaico, di potenza di picco pari a 33,02208 MWp.

L'area proposta per la realizzazione del parco agrovoltaico è individuabile dalle seguenti coordinate geografiche:

- Lotto 1\_Latitudine 37°25'57.58"N, Longitudine 14°51'15.11"E - Quota altimetrica media - 35 m s.l.m;
- Lotto 2\_Latitudine 37°25'54.20"N, Longitudine 14°51'28.14"E - Quota altimetrica media - 34 m s.l.m.
- Lotto 3\_Latitudine 37°25'49.88"N, Longitudine 14°51'41.95"E - Quota altimetrica media - 33 m s.l.m.

Durante il sopralluogo in campo, svoltosi nel mese di gennaio 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 del laghetto collocato più a ovest e cono ottico di inquadramento (in giallo). Lateralmente al laghetto sono presenti alberi di *Eucalyptus sp.*



**Figura 3:** *Paulownia tomentosa* (in alto) e aree interessate dalla presenza di tale coltivazione (in basso evidenziate in viola).



**Figura 4:** impluvio presente nell'area di impianto e vegetazione a *Phragmites australis* collocata nell'impluvio che sarà escluso dall'installazione delle strutture e mantenuto.



**Figura 5:** filare di ulivi e cono ottico di inquadramento (in giallo).



**Figura 6:** agrumeto (in stato di abbandono) e cono ottico di inquadramento.



**Figura 7:** *Agave americana* e indicazione del punto di censimento (cerchio in giallo).





**Figura 8:** *Schinus molle*, il falso pepe. Sono state riscontrate due piante di questa specie in prossimità del laghetto collocato più a est.



*Figura 9: Erodium moschatum.*



**Figura 10:** Un airone cenerino in volo sopra l'area in oggetto (specie *Ardea cinerea*).



*Figura 11: Echium plantagineum.*



**Figura 12:** Alcune delle specie presenti in prossimità del laghetto indicato dal cerchio in giallo. In ordine di fotografia: *Chamaerops humilis*, *Ficus elastica*, *Rosmarinus officinalis*, *Tradescantia pallida*, *Pittosporum tobira* e *Portulacaria afra*.



**Figura 13:** filare di ulivi e cono ottico di inquadramento (in giallo).



**Figura 14:** Tamerice, pianta collocata all'interno del fosso indicato nel cerchio giallo.



**Figura 15:** foto dell'area destinata alla collocazione della cabina di innalzamento e cono ottico di inquadramento (in giallo). Il terreno risultava arato e privo di connotazioni naturalistiche di rilievo.