


**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO
“SAN GIULIANO”, DI POTENZA NOMINALE PARI A 80 MW INTEGRATO DA UN SISTEMA
DI ACCUMULO DA 100MW, SITO NEL COMUNE DI BUTERA (CL)**



**ALLEGATO FOTOGRAFICO – STUDIO BOTANICO
FAUNISTICO**

Società proponente	CERO ITALY PROJECTS 1 S.R.L.	Progettazione	ETERNA S.R.L.
Revisione	00	Data	20/12/2023
Redatto	Dott. Biol. Agnese Elena Maria Cardaci		

Sommario

Lotti Est	2
Lotto 1	2
Lotto 2	8
Lotto 3	11
Lotti Ovest.....	18
Storage.....	26

Lotti Est

Lotto 1



Figura 1: vista del Lotto Nord con la coltivazione di mandorli e cono ottico di inquadramento (in giallo).



Figura 2: Sylibum marianum.



Figura 3: Borago officinalis.



Figura 4: Papaver rhoeas.



Figura 5: Galactites tomentosus.



Figura 6: il mandorlo, *Prunus dulcis* e cono ottico di inquadramento (in giallo).



Figura 7: Hippocrepis sp.



Figura 8: Anthyllis vulneraria.



Figura 9: uno degli alberi di ulivo presenti in prossimità dell'invaso.



Figura 10: invaso presente nel lotto nord.

Lotto 2



Figura 11: vista del lotto 2 e cono ottico di inquadramento (in giallo).

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGRIVOLTAICO – SAN GIULIANO



Figura 12: vista dell'area di progetto, con i mandorleti e la vegetazione spontanea costituita da *Glebionis coronaria* e *Malva sylvestris* e cono ottico di inquadramento (in giallo).

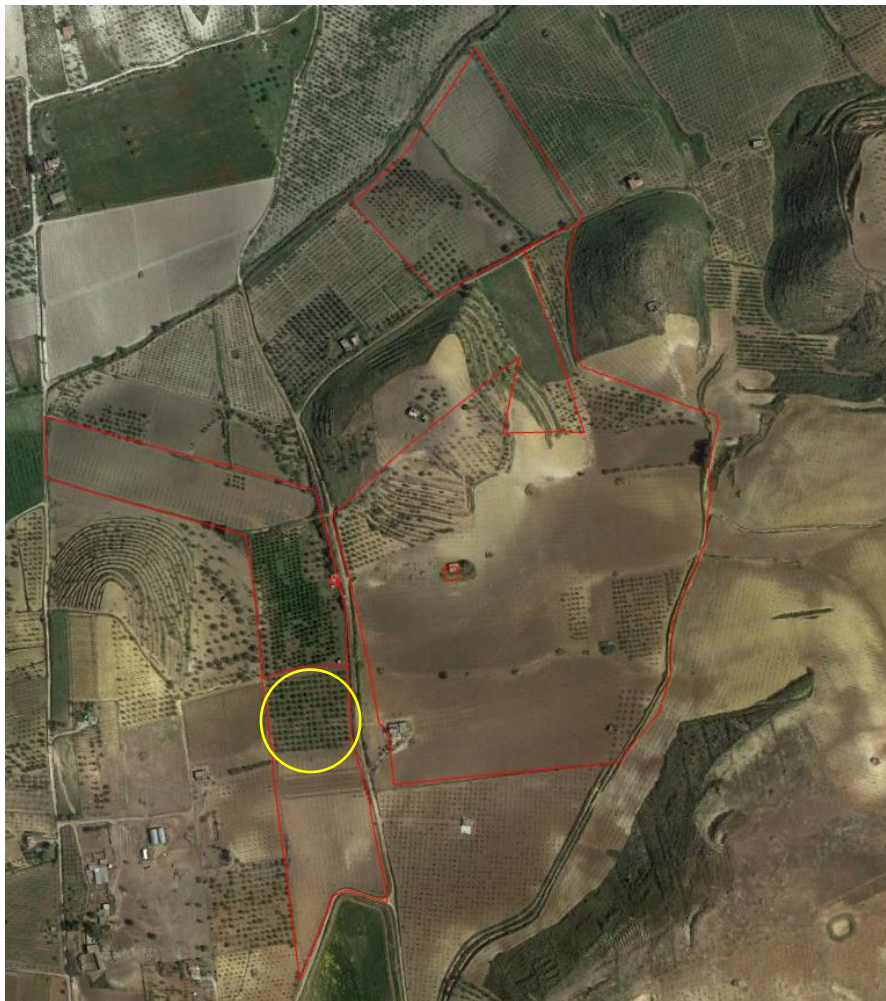


Figura 13: mandorleti adulti presenti all'interno dell'area cerchiata in giallo.

Lotto 3



Figura 14: vista dell'area di progetto e del cono ottico di inquadramento (in giallo). Visibili le specie erbacee *Glebionis coronaria*, *Malva sylvestris* e *Echium sp.*

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGRIVOLTAICO – SAN GIULIANO



Figura 15: vista della vegetazione spontanea e cono ottico di inquadramento (in giallo). Visibili le specie erbacee *Glebionis coronaria*, *Echium sp* e *Avena sp*.



Figura 16: vista della vegetazione spontanea e cono ottico di inquadramento (in giallo).

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGRIVOLTAICO – SAN GIULIANO



Figura 17: vista dell'area di progetto e cono ottico di inquadramento (in giallo).

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGRIVOLTAICO – SAN GIULIANO



Figura 18: vista dell'area di progetto e cono ottico di inquadramento (in giallo).

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGRIVOLTAICO – SAN GIULIANO



Figura 19: vista dell'area di progetto e cono ottico di inquadramento (in giallo). Visibile la costante comunità erbacea caratterizzata da *Glebionis coronaria*, *Malva sp*, *Hordeum sp*.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGRIVOLTAICO – SAN GIULIANO



Figura 20: vista dell'area di progetto e cono ottico di inquadramento (in giallo). Visibile la costante comunità erbacea caratterizzata da *Glebionis coronaria*, *Malva sp*, *Hordeum sp*.

Lotti Ovest



Figura 21: Ononis alopecuroides.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGRIVOLTAICO – SAN GIULIANO



Figura 22: vista dell'area che, da cartografia, risultava interessata dalla presenza dell'habitat 6220* e cono ottico di inquadramento (in giallo).



Figura 23: vista dell'area che, da cartografia, risultava interessata dalla presenza dell'habitat 6220* e cono ottico di inquadramento (in giallo).



Figura 24: Melilotus sp.



Figura 25: *Cicer arietinum*.



Figura 26: Phalaris paradoxa.



Figura 27: *Lathyrus*, genere appartenente alla famiglia delle Fabaceae.



Figura 28: visualizzazione della presenza di un mandorleto collocato a nord del vigneto abbandonato. In giallo, il cono ottico di inquadramento.

Storage



Figure 29: rappresentazione dell'area nella quale, come riportato in cartografia, è visibile la presenza di un uliveto. In giallo, il cono ottico di inquadramento.



Figure 30: visualizzazione dell'area nella quale, come da cartografia, è presente un uliveto. In giallo, il cono ottico di inquadramento.



Figure 31: Xanthium strumarium.

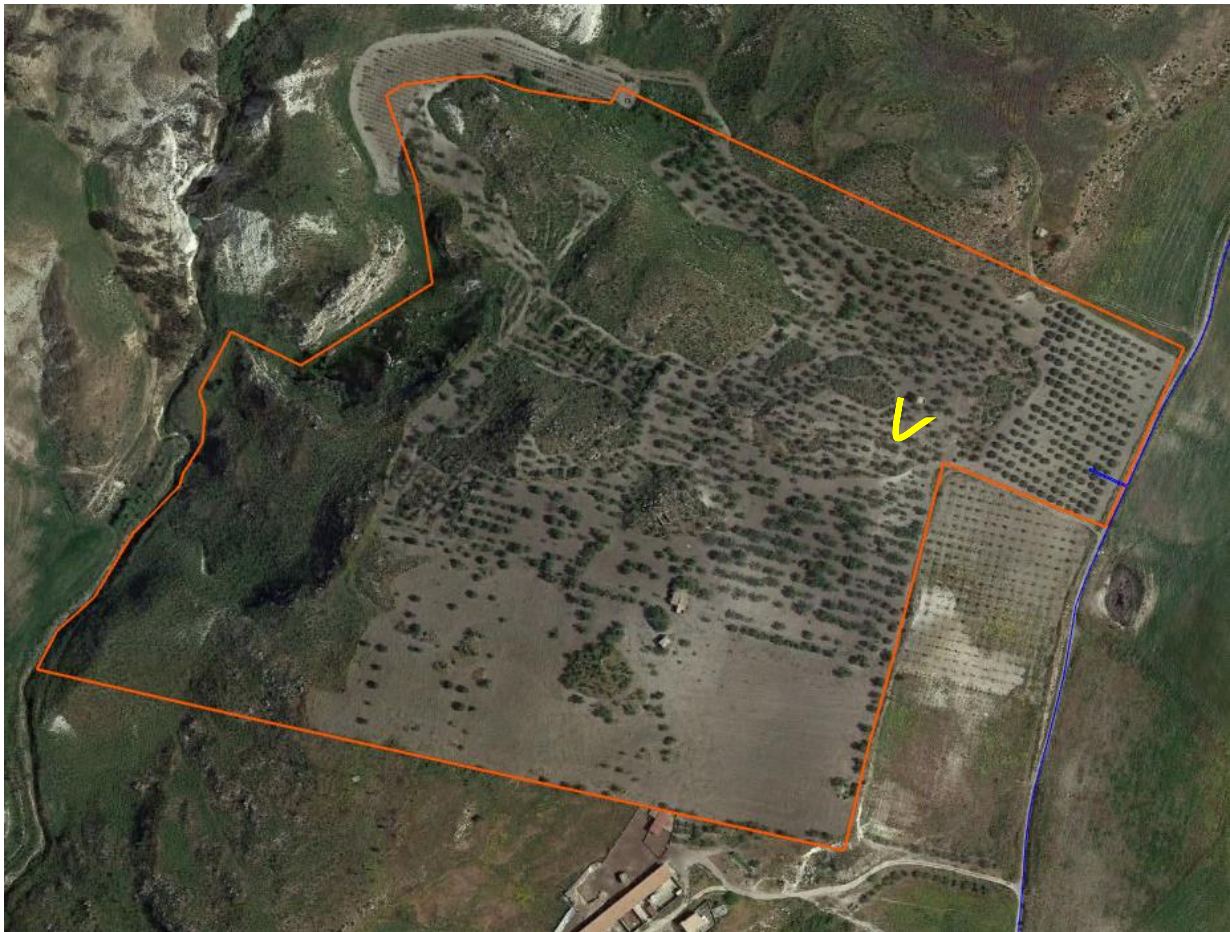


Figure 32: visualizzazione dell'area nella quale, come da cartografia, si conferma la presenza di un manufatto rurale abbandonato. In giallo, il cono ottico di inquadramento.



Figure 33: presenza dell'habitat 6220*. In giallo, il cono ottico di inquadramento.



Figure 34: visualizzazione dell'area nella quale, da cartografia, è visualizzabile un uliveto. Allo stato attuale, l'area si presenta arata.



Figure 35: vista dell'area di progetto e cono ottico di inquadramento.

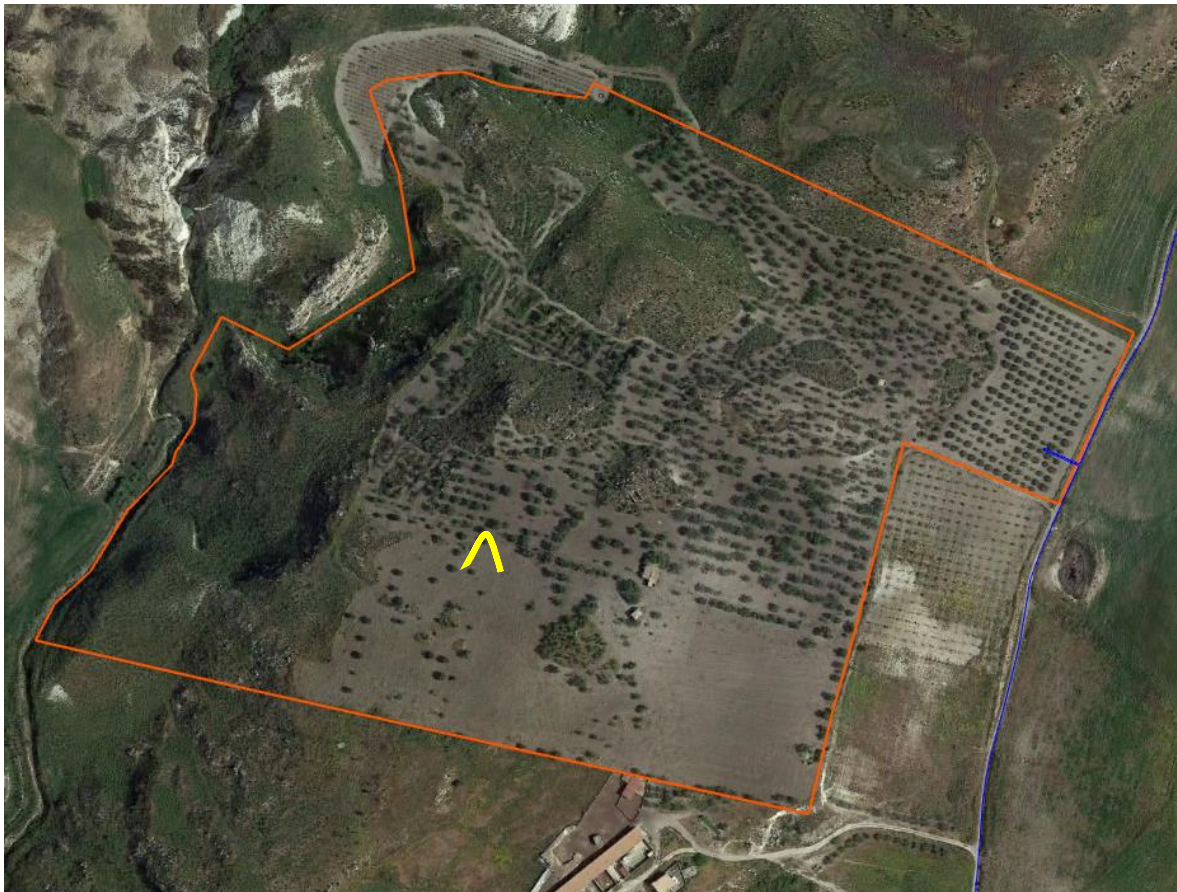


Figure 36: visualizzazione dell'area ad uso seminativo. In giallo, il cono ottico di inquadramento.



Figure 37: presenza di manufatti rurali abbandonati all'interno dell'area di interesse. In giallo, il cono ottico di inquadramento.