



E-PRIMA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
VARNA SOLAR

gncr
ITALIA

HOLDING

Varna Solar SRL

ALLEGATO FOTOGRAFICO – STUDIO BOTANICO FAUNISTICO

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO “VARNA SOLAR”, DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 45 MW, IN CONTRADA PULVIRENTI, COMUNE DI Belpasso (CT) E TRA LE CONTRADE FONTANAZZA, BLANCO E FIUMAZZO, COMUNE DI CATANIA (CT)



Dott. Biol. Agnese Elena Maria Cardaci

Ordine Nazionale dei Biologi n°AA_081058



Varna Solar S.r.l.

Società proponente

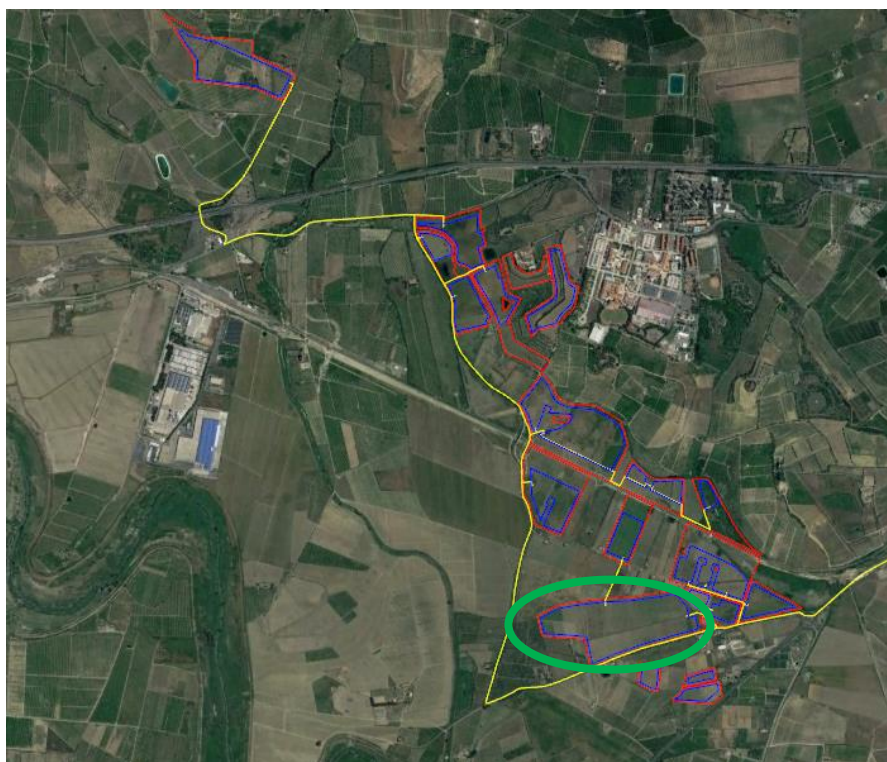


Figura 1: Coltivazione orticola in atto nell'area di progetto indicata in verde.

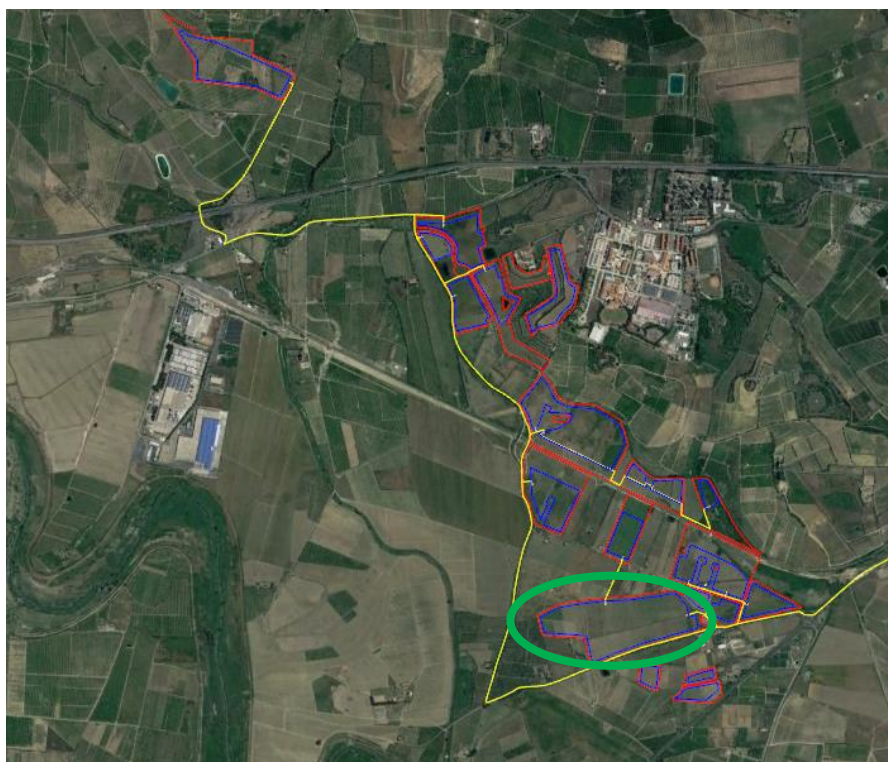


Figura 2: Coltivazione di carciofi nella medesima area di progetto.



Figura 3: *Apis mellifera* su fiori di *Ecballium elaterium*.



Figura 4: Phragmites australis.



Figura 5: il mandorlo, *Prunus dulcis*.



Figura 6: Coltivazione della zucca (*Cucurbita maxima*) in uno dei terreni di progetto.



Figura 7: Vista di una delle aree di progetto.

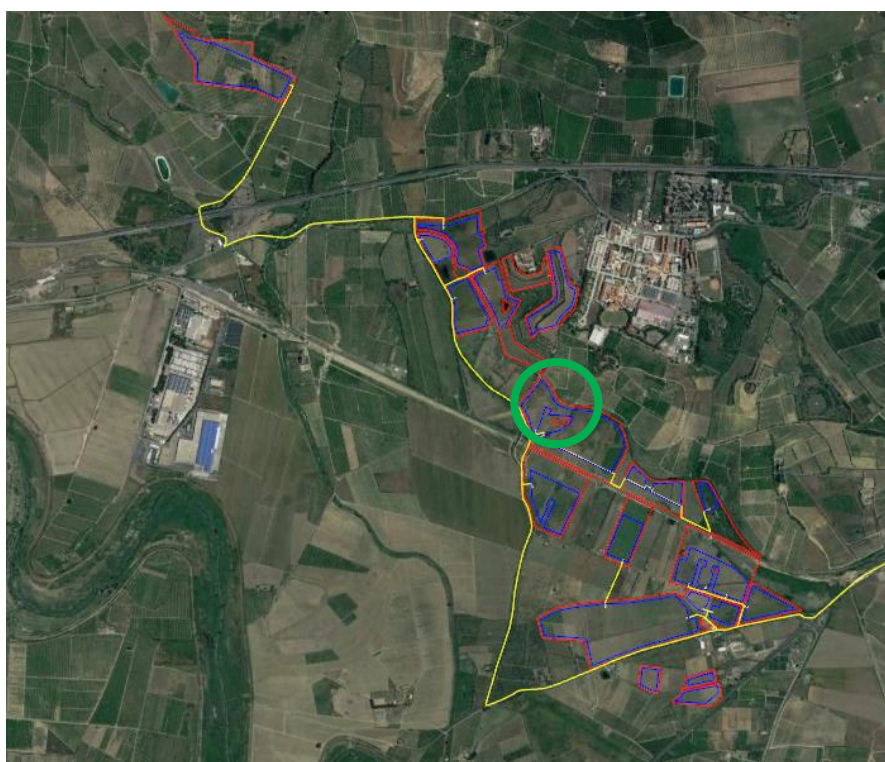


Figura 8: Agrumeto nell'area di progetto indicata in verde. Per tale agrumeto si prevede espianto e reimpianto in un'area libera dall'installazione dell'impianto.



Figura 9: Dactyloctenium aegyptium.



Figura 10: Alberi di ulivo presenti nel terreno appartenenti al comune di Belpasso.



Figura 11: Altra visione delle alberature presenti nel terreno di Belpasso.

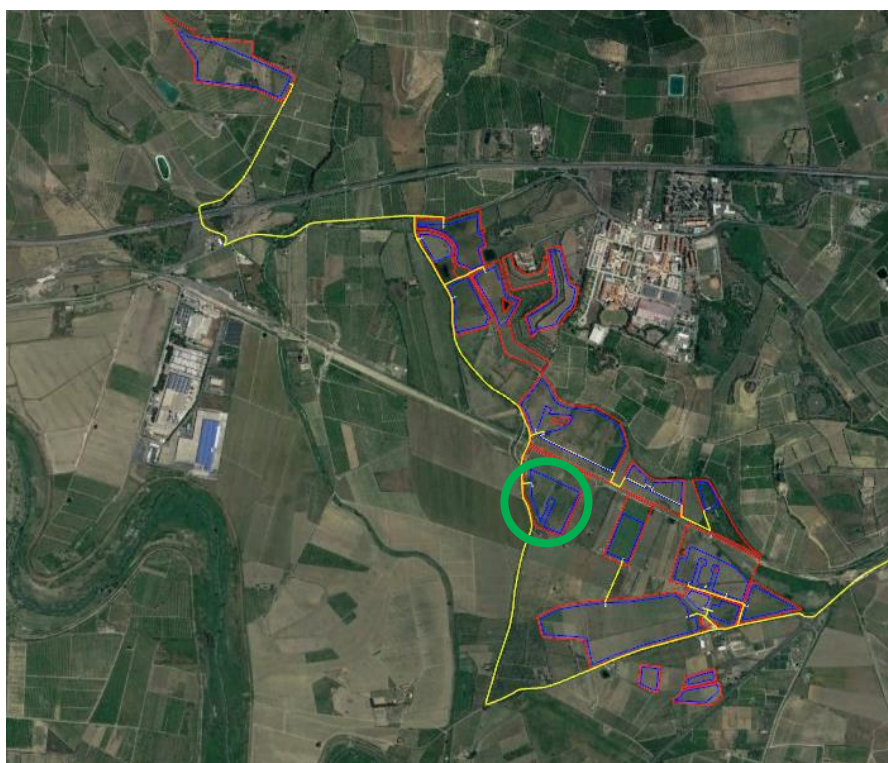


Figura 12: Agrumeto nell'area di progetto indicata in verde. Al momento del sopralluogo tale agrumeto non si presentava in condizioni ottimali.



Figura 13: *Bubulcus ibis*, l'airone guardabuoi.



Figura 14: Terreno di progetto collocato in prossimità dell'area del caseificio.



Figura 15: *Cupressus sempervirens*.



***Figura 16:** Laghetto presente in una delle aree di progetto.*



Figura 17: Pascolo in atto al momento del sopralluogo in campo.



Figura 18: *Melia azedarach*, l'albero dei rosari.



Figura 19: Lepidottero del genere *Pieris*.

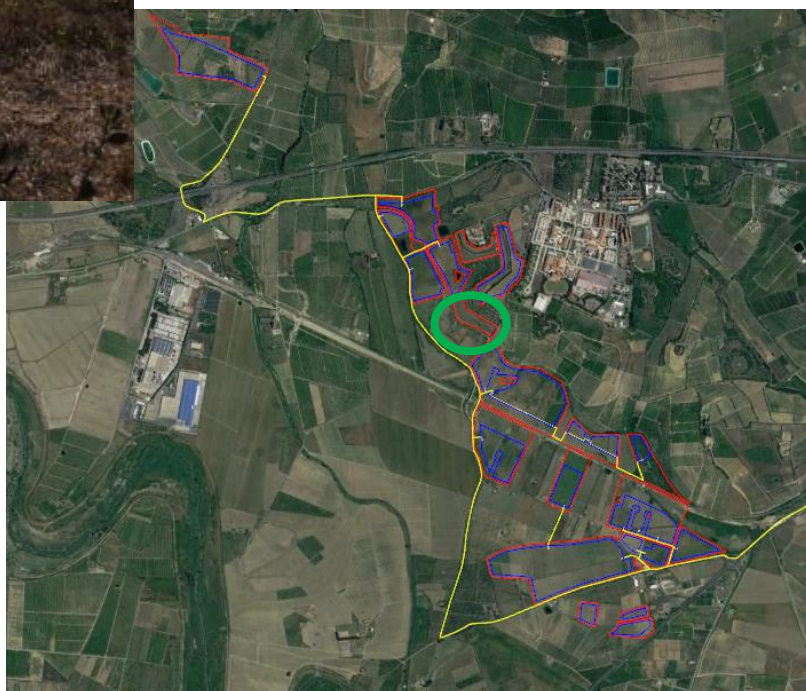


Figura 20: visione dell'area indicata in verde. Tale area sarà libera dagli interventi e destinata alla rinaturalizzazione.

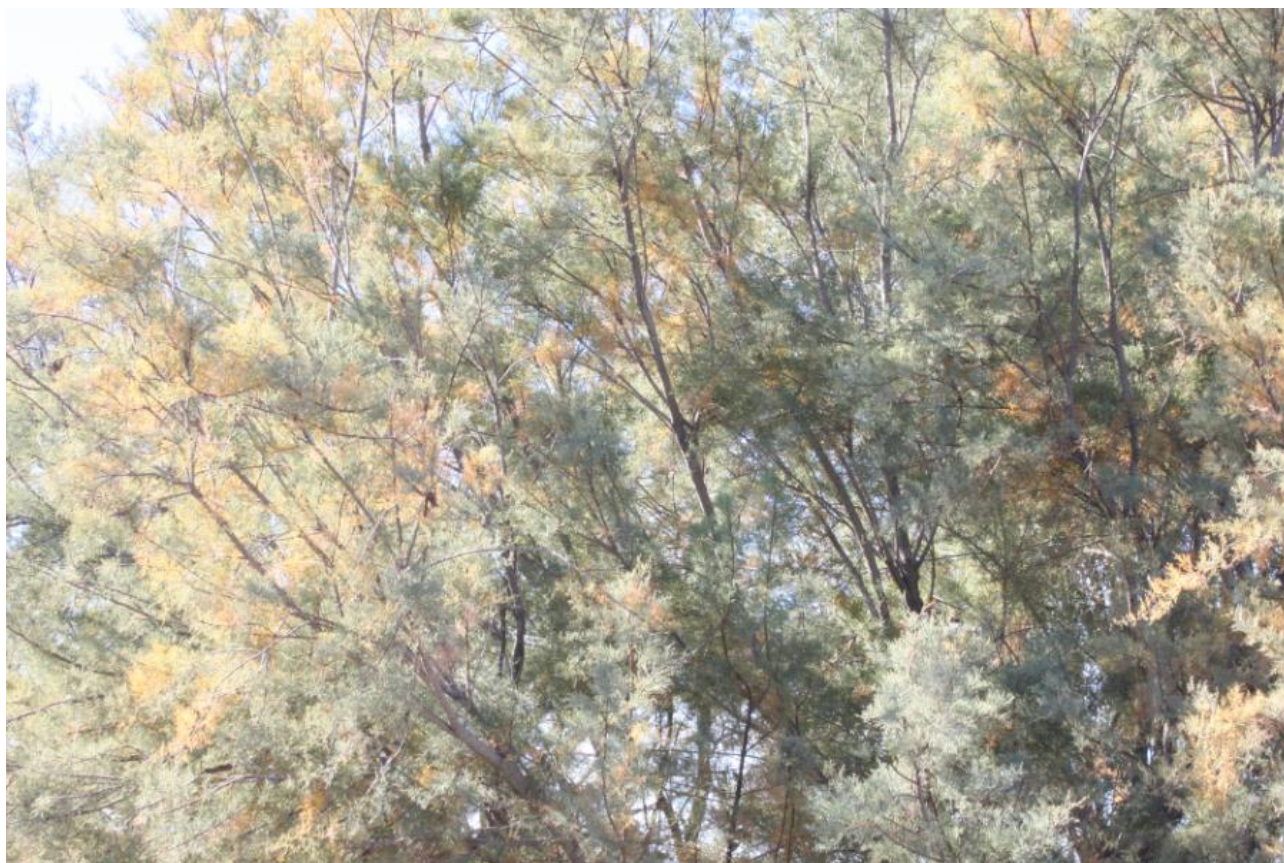


Figura 21: una tamerice, piante che si rinvencono spesso nei punti di accumulo o scorrimento dell'acqua.