

ALLEGATO FOTOGRAFICO – STUDIO BOTANICO FAUNISTICO

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO DENOMINATO “SAN GIUSEPPE”, DI POTENZA DI GENERAZIONE PARI A 109,65360 MWP E POTENZA NOMINALE PARI A 98,40 MW, POSIZIONATO A TERRA, SITO NEL COMUNE DI RAMACCA (CT) E CASTEL DI JUDICA (CT).



DOTT. BIOL. CARDACI AGNESE ELENA MARIA

Ordine Nazionale dei Biologi N° AA_081058



BAS ITALY QUATTORDICESIMA S.R.L.

Società proponente



Figura 1: pianta di Astragalo.



E-PRIMA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO – SAN GIUSEPPE



Figura 2: Borago officinalis.



E-PRIMA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO – SAN GIUSEPPE



Figura 3: Calendula arvensis.



E-PRIMA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO – SAN GIUSEPPE



Figura 4: Erodium malacoides.



E-PRIMA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO – SAN GIUSEPPE



Figura 5: orchidee della specie *Himantoglossum robertianum*, cresciute sotto alberi di ulivo.



Figura 6: localizzazione delle orchidee della specie *Himantoglossum robertianum*.



Figura 7: dettaglio del fiore di *Himantoglossum robertianum*.



E-PRIMA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO – SAN GIUSEPPE



Figura 8: fiori di *Oxalis pes-caprae*.



E-PRIMA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO – SAN GIUSEPPE



Figura 9: vegetazione dominata dalla specie *Phragmites australis* in uno degli impluvi presenti.



E-PRIMA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO – SAN GIUSEPPE



Italy Quattordicesima Srl



Figura 10: Hyarrehnia hirta.



E-PRIMA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO – SAN GIUSEPPE



Figura 11: Pistacia lentiscus.



Figura 12: Moricandia arvensis.



Figura 13: Plantago afra.



E-PRIMA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO – SAN GIUSEPPE

 **BAS**
Italy Quattordicesima Srl



Figura 14: Euphorbia helioscopia.



E-PRIMA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO – SAN GIUSEPPE

 **BAS**
Italy Quattordicesima Srl



Figura 15: Galactites tomentosus.



Figura 16: piante di asfodelo, asparago e acetosella in corrispondenza di cumuli di roccia.



E-PRIMA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO – SAN GIUSEPPE



Figura 17: Mercurialis annua.



E-PRIMA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO – SAN GIUSEPPE



Figura 18: vegetazione presente in uno degli impluvi interni all'area di progetto.



E-PRIMA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO – SAN GIUSEPPE



Figura 19: Ricinus communis.



Figura 20: Arisarum vulgare e Oxalis pes-caprae.



E-PRIMA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO – SAN GIUSEPPE

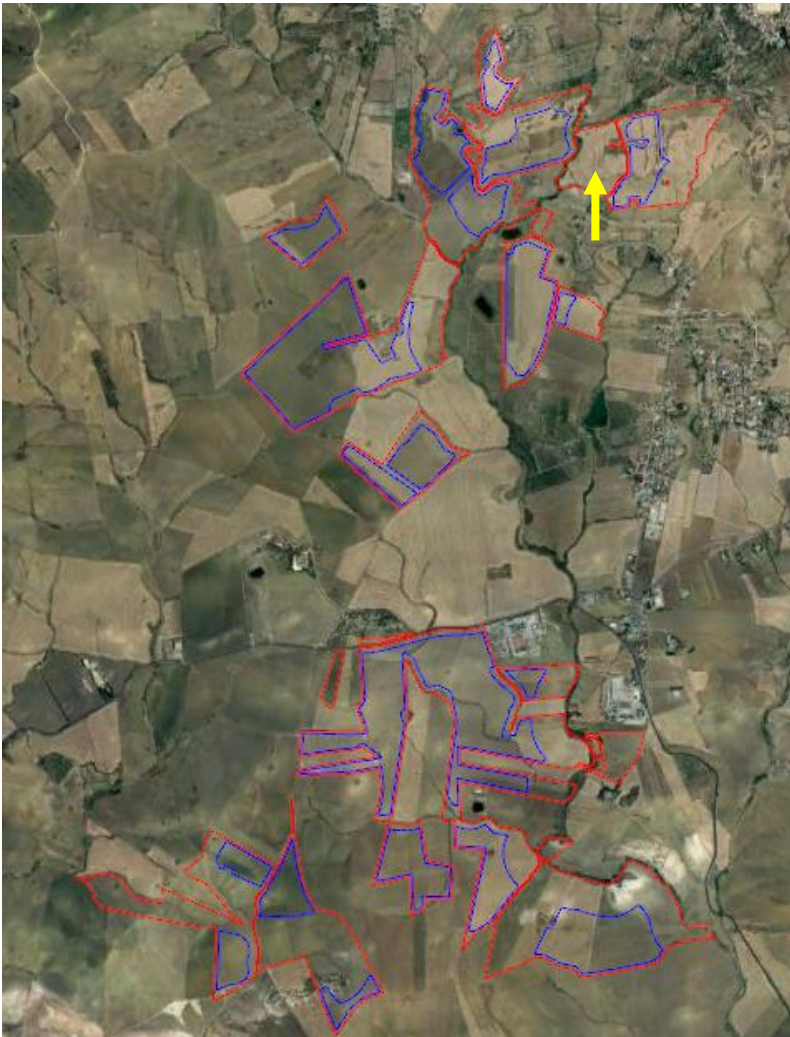


Figura 21: Visione di una delle aree di progetto (indicata dalla freccia nell'ortofoto).



E-PRIMA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO – SAN GIUSEPPE

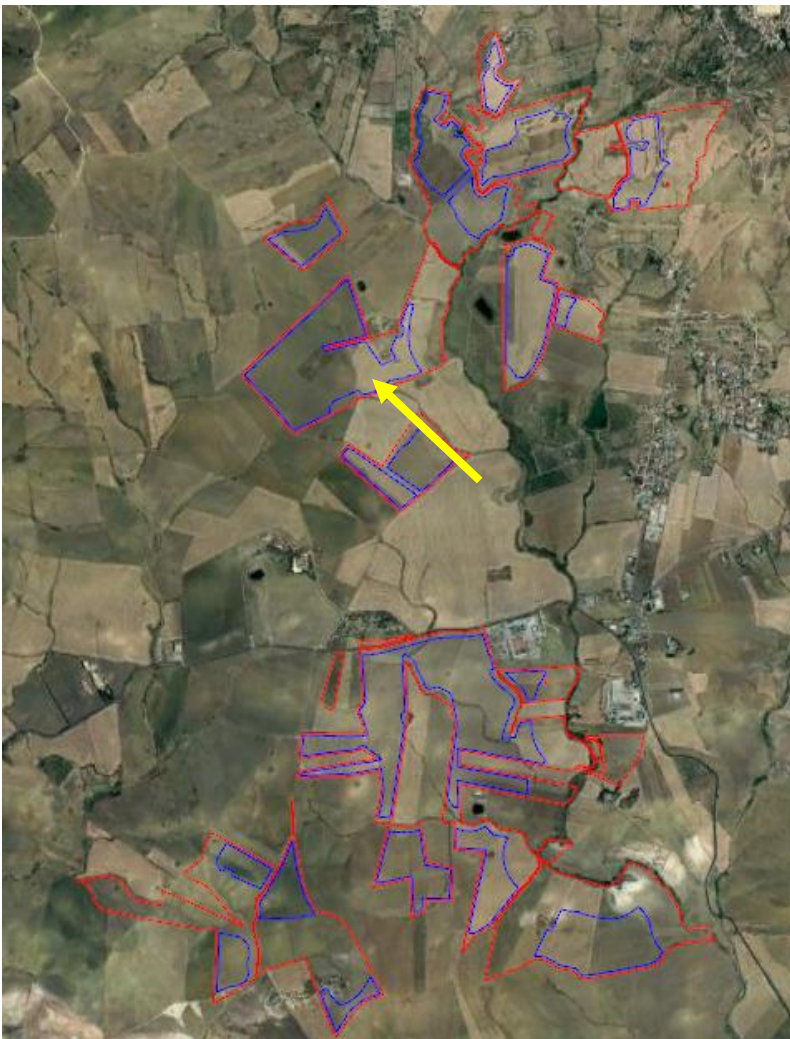


Figura 22: Visione di una delle aree di progetto (indicata dalla freccia nell'ortofoto).



E-PRIMA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO – SAN GIUSEPPE

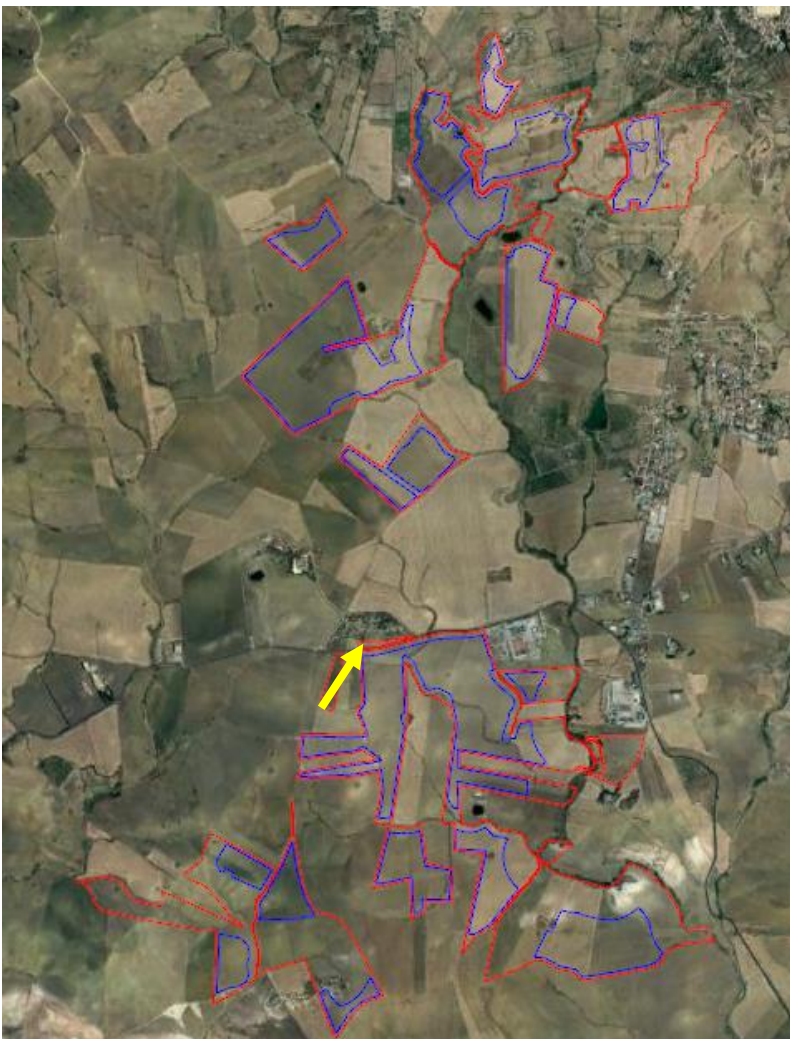


Figura 23: Visione di una delle aree di progetto (indicata dalla freccia nell'ortofoto).



E-PRIMA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO – SAN GIUSEPPE

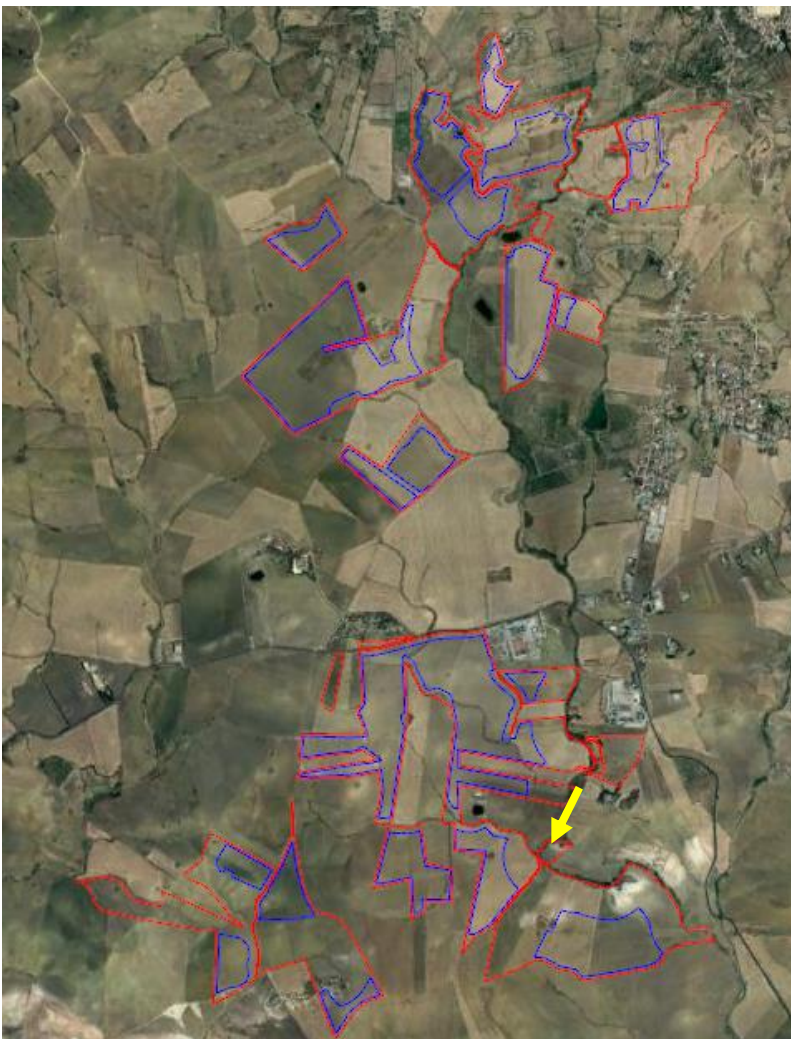


Figura 24: Visione di una delle aree di progetto (indicata dalla freccia nell'ortofoto).