

***PROGETTO DI COLLOCAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO A SERVIZIO DI
UNA AZIENDA VIVAISTICA SITA IN MARSALA NELLA C/DA SINUBBIO.***

RICHIEDENTE: VIVAI PIANTE GIASONE, C.da Torrelunga Puleo 518 - Marsala -

TIPOLOGIA DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO:

La presente relazione, riguarda la collocazione di un impianto fotovoltaico al disotto di 20 KWp a servizio di una azienda florovivaistica sita in Marsala nella C/da Sinubbio snc.

L'impresa individuale “**VIVAI PIANTE GIASONE**” *intende collocare un impianto fotovoltaico per ridurre i costi energetici dell'azienda vista l'attuale impennata dei prezzi dell'energia.*

L'intestatario della azienda è il sig. Alessio Giasone che conduce l'attività sui terreni di proprietà della Sig.ra Galfano Maria Patrizia, in virtù del contratto di locazione di fondi rustici del 23-2-2022 registrato in Marsala il 23-2-2022 al n°414 serie 3T.

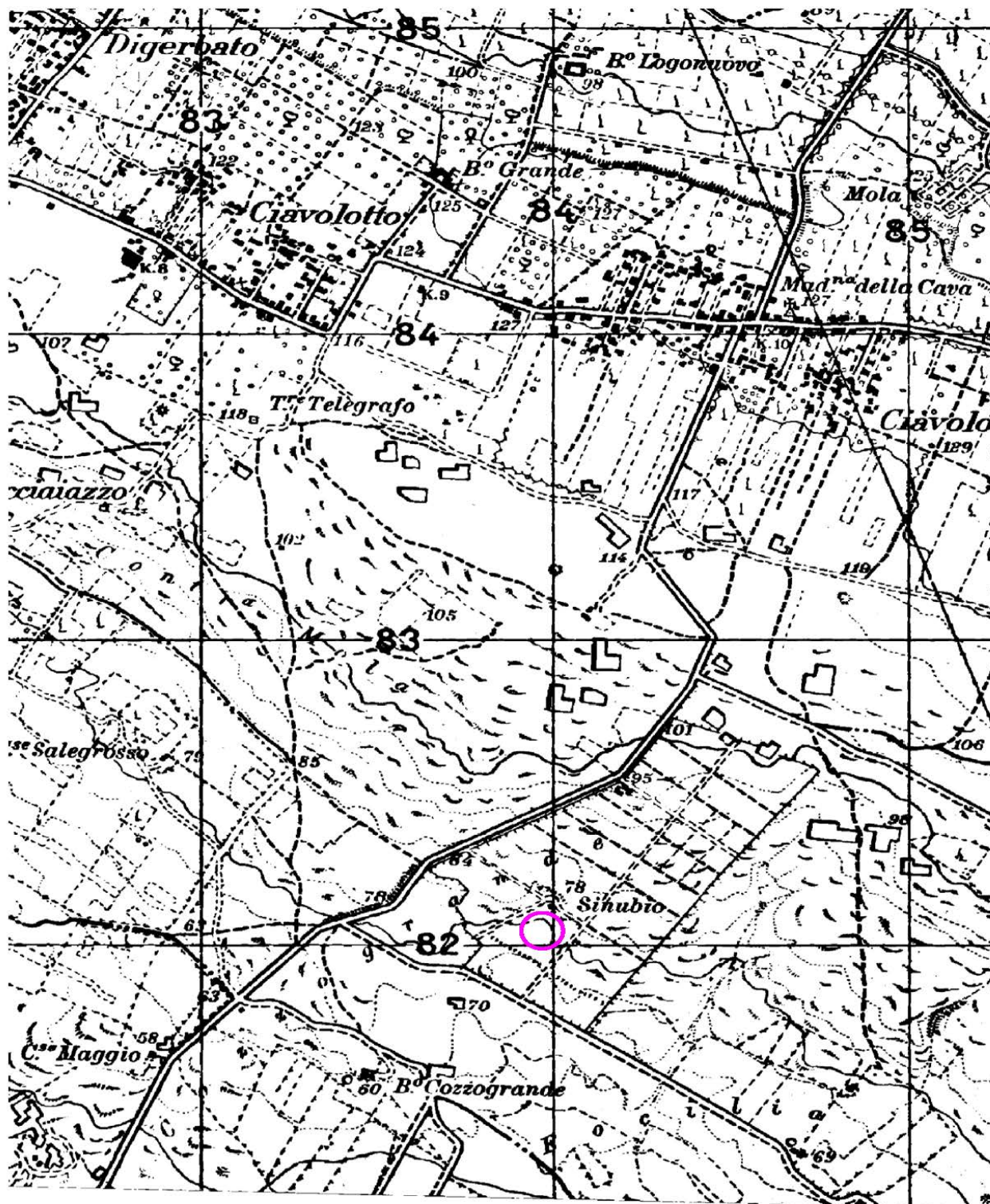
L'immobile ricade nel Foglio di Mappa n°. 321 con le particelle 221 e 225 .

Intervento progettuale:

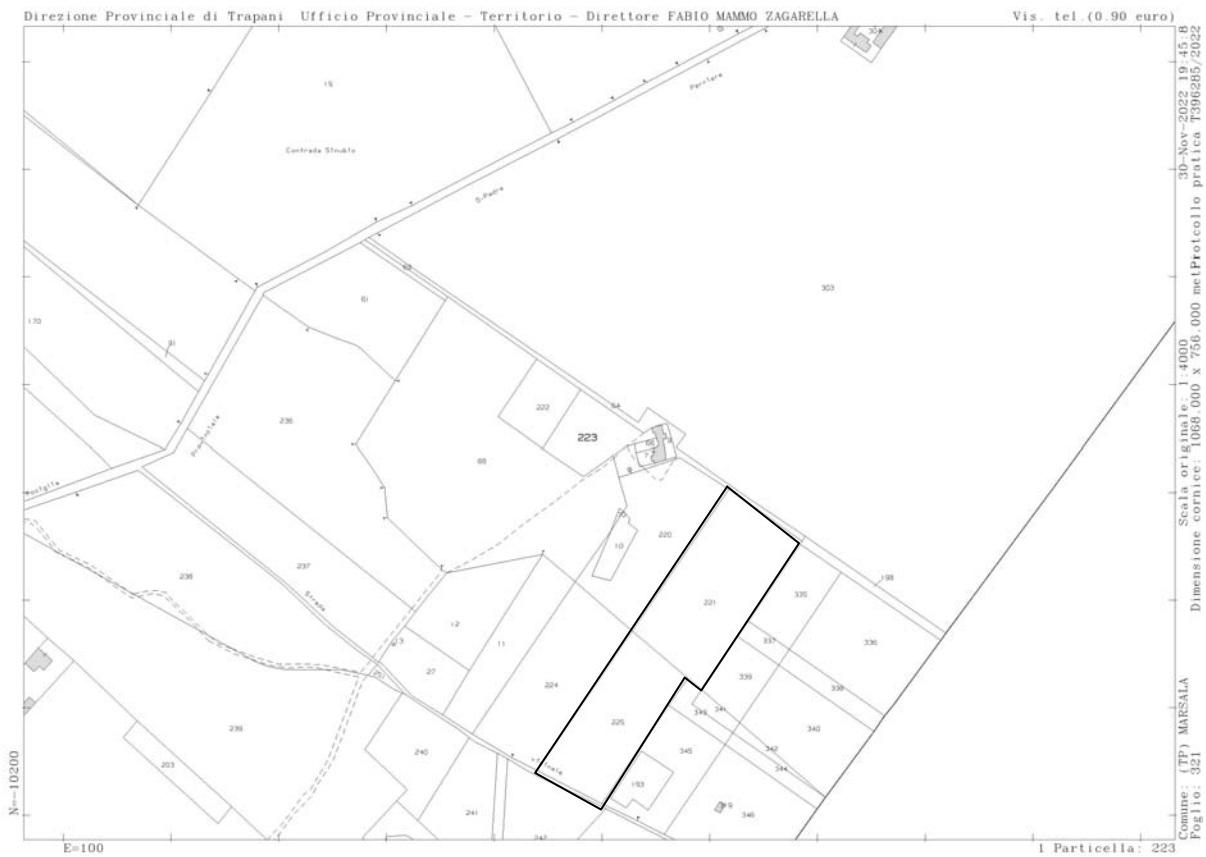
Il progetto la collocazione 48 moduli ciascuno delle dimensioni di cm. 173 per 114 per una potenza totale di poco inferiore ai 20 Kw. e si rimanda per maggiori particolari sull'impianto alla relazione tecnica specialistica a firma dell'Ing. Valerio Alessandro De Domenico Ricciardi iscritto all'albo degli ingegneri della provincia di Messina al n°3663 di anzianità.

UBICAZIONE DELL'OPERA E / O DELL'INTERVENTO:

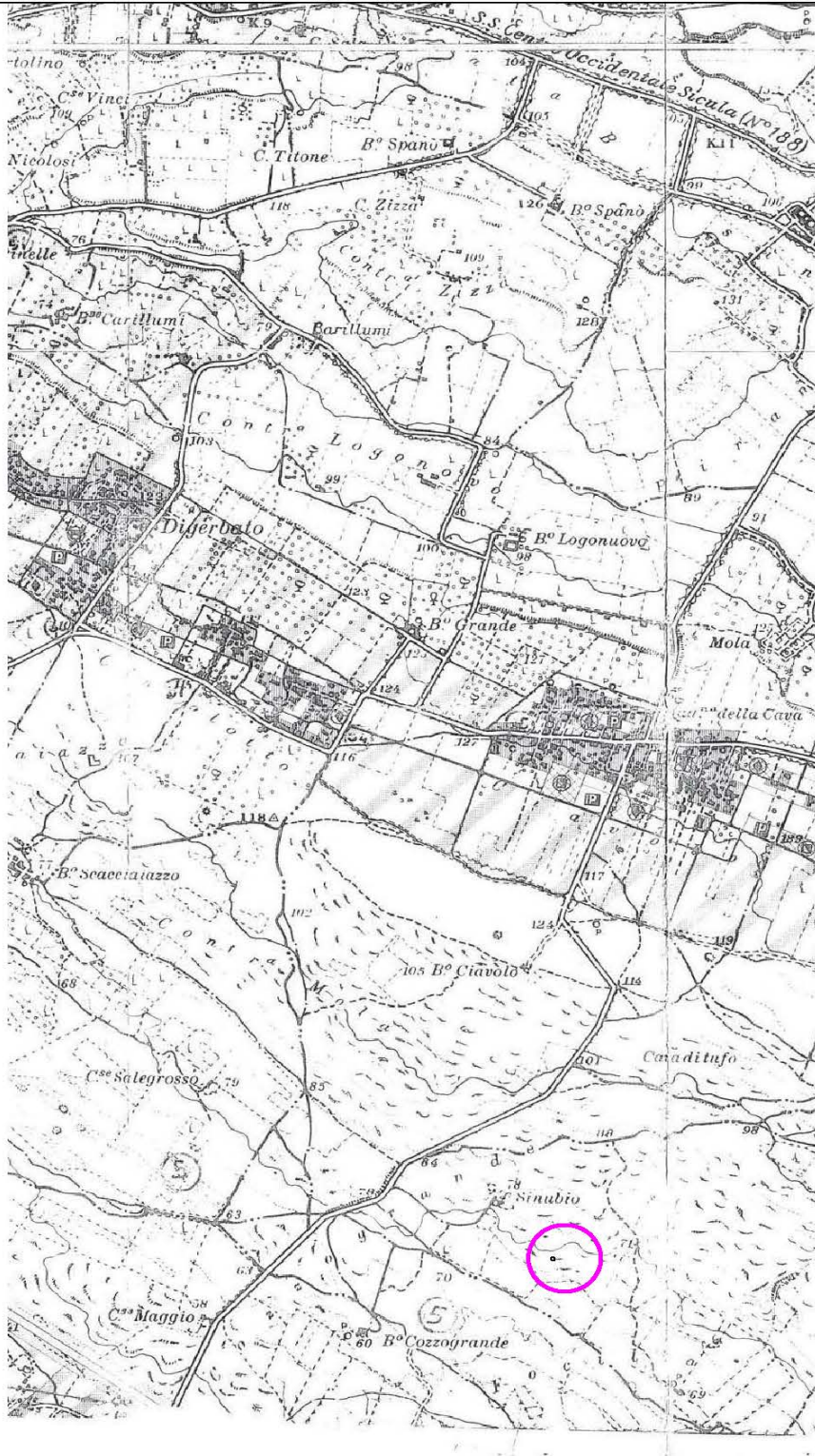
Estratto IGM / CTR / ORTO



Estratto catastale:
Foglio 321 particelle 221 e 225

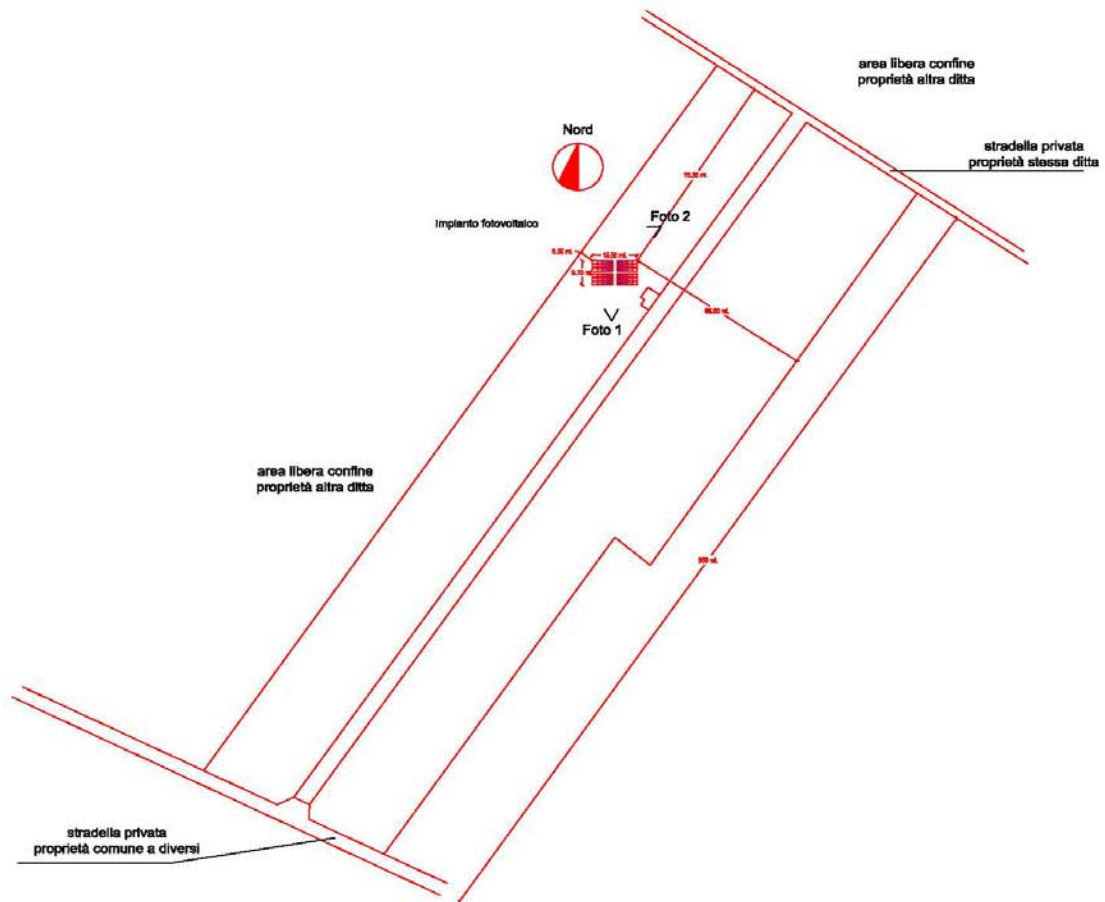


**Cartografia urbanistica:
Stralcio TAV. 17 P. C. n°1
Comune di Marsala**



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Planimetria punti di vista



PLANIMETRIA DEL LOTTO CON INSERITO
L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA REALIZZARE
SCALA 1:1000

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Il progetto prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico, di poco inferiore ai 20 Kwp. a servizio della azienda florovivaistica denominata “Vivai piante Giasone”.

L'impianto sarà composto da 48 pannelli fotovoltaici delle dimensioni di ml. 1.73 x 1.14 ciascuno che saranno fissati a delle zavorre in cls, semplicemente poggiate a terra, che nel punto più alto saranno a 33 cm dal piano di campagna.

L'esposizione dei pannelli sarà con il lato lungo orientato a Sud.

Essendo il lotto di terreno occupato in buona parte da piante con una altezza minima 1 mt. , l'impianto da autorizzare sarà difficilmente visibile da qualsiasi strada limitrofa al lotto in esame.

L'impianto servirà a far funzionare prevalentemente gli impianti di irrigazione.

13. EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA:

L'intervento non genera alcuna trasformazione del suolo, in quanto non saranno realizzate opere di fondazione e all'interno del vivaio esiste già un contatore per cui l'allaccio sarà realizzato senza

collocare alcun palo per il trasporto dell'energia elettrica.

14. MITIGAZIONE DELL'IMPATTO DELL'INTERVENTO

L'intervento non comporta alcun impatto stante la mancanza di opere edili e per le caratteristiche dell'area sarà poco impattante visivamente.

Il Progettista
(Arch. Puleto Benedetto Epifanio)