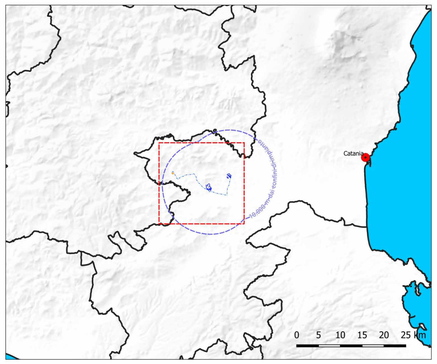
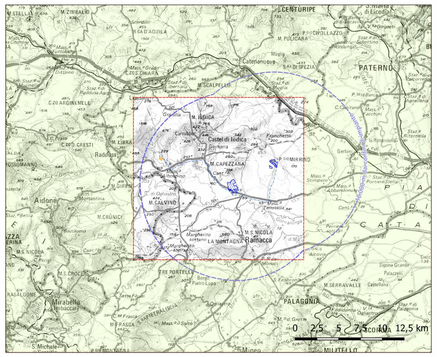
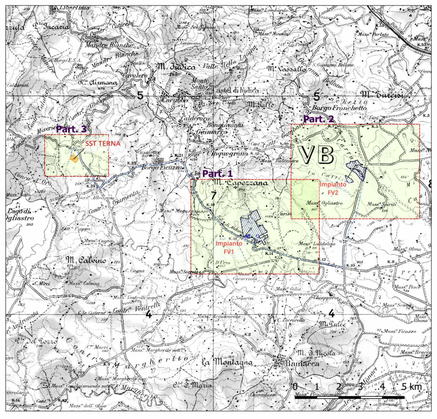
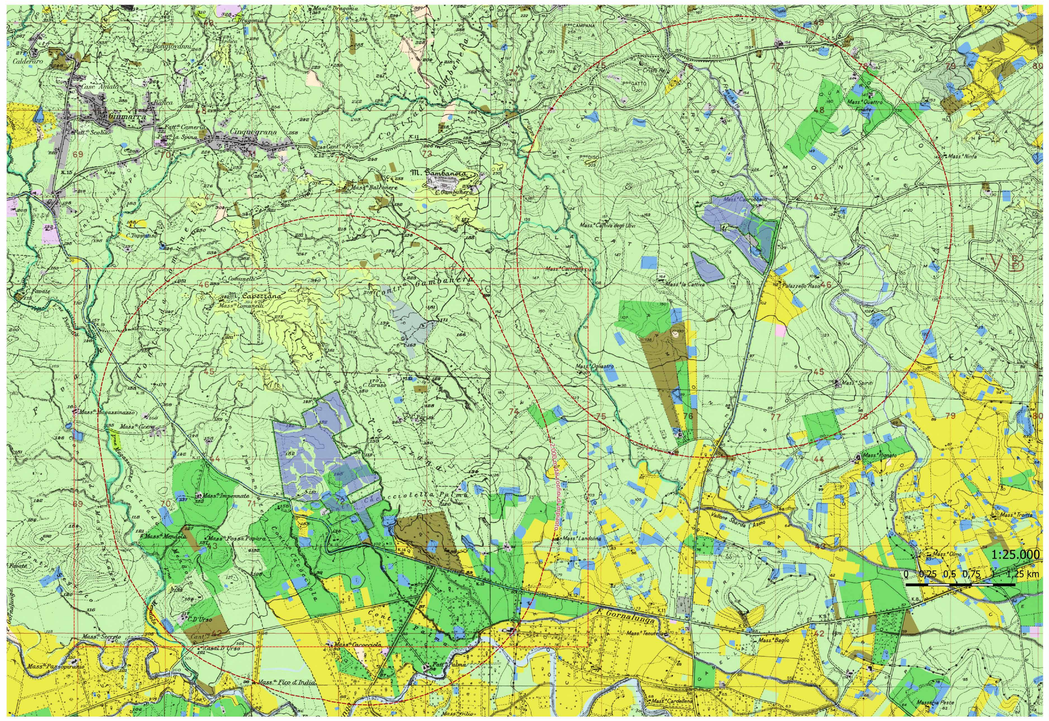
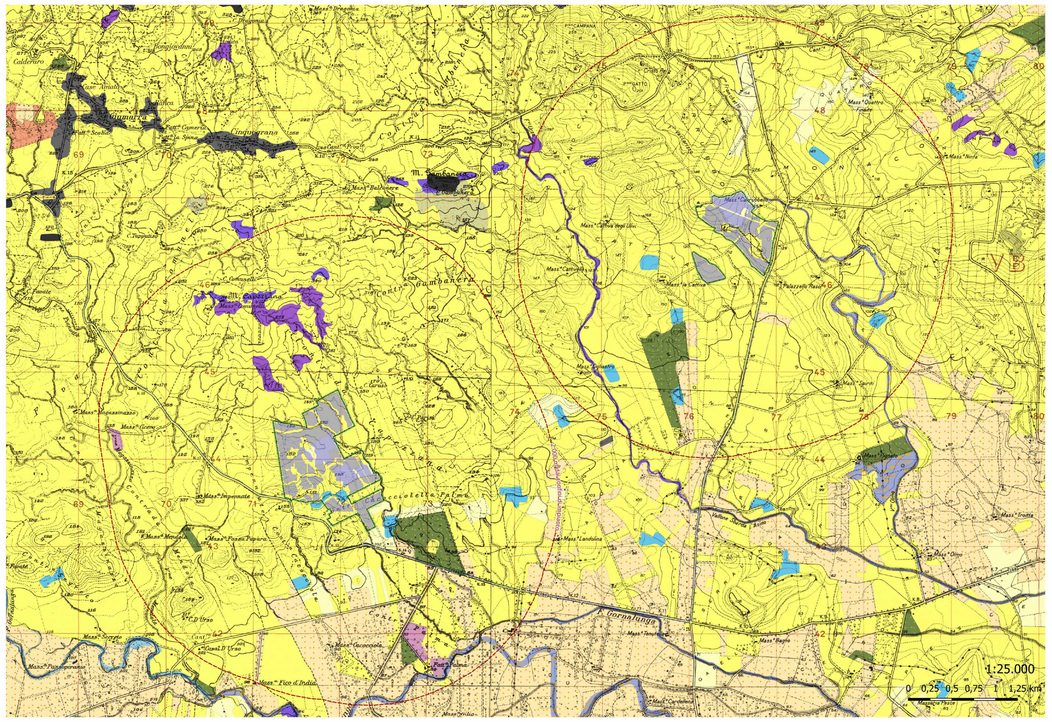










Carta dell'Uso del Suolo

buffer 2 km dall'area di installazione

Impianto agrovoltaico
- Cavidotto AT (interrato)
- Recinzione

Fascia di mitigazione
- fascia arborea

Aree di Installazione

Carta dell'Uso del Suolo
- 1111 Zone residenziale a tessuto compatto e denso
- 1112 Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado
- 1122 Borghi e fabbricati rurali
- 121 Insediamenti industriali, artigianali, commerciali e spazi annessi
- 132 Aree ruderali e discariche
- 133 Cantieri
- 143 Cimiteri
- 21121 Seminativi semplici e colture erbacee estensive
- 21211 Colture ortive in pieno campo
- 21213 Colture orto-floro-vivaistiche (serre)
- 221 Vigneti
- 222 Frutteti
- 223 Oliveti
- 2242 Piantagioni a latifoglie, impianti di arboricoltura (noce e/o rimboschimenti)
- 2311 Incolti
- 242 Sistemi colturali e particellari complessi (mosaico di appezzamenti agricoli)
- 3116 Boschi e boscaglie ripariali
- 3125 Rimboschimenti a conifere
- 3211 Praterie aride calcaree
- 4121 Vegetazione degli ambienti umidi fluviali e lacustri
- 5122 Laghi artificiali

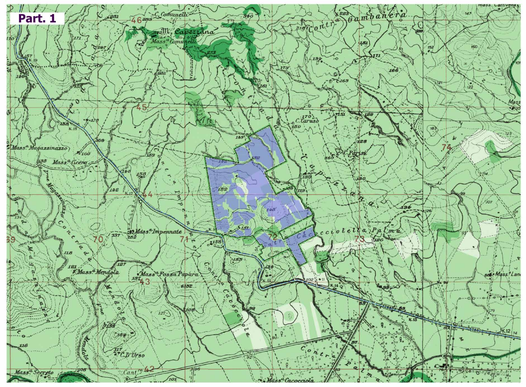
Carta Natura (ISPRA)

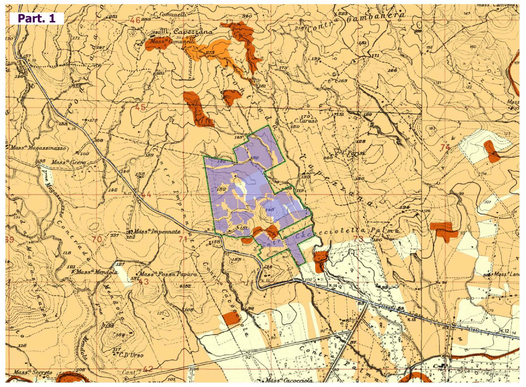
buffer 2 km dall'area di installazione

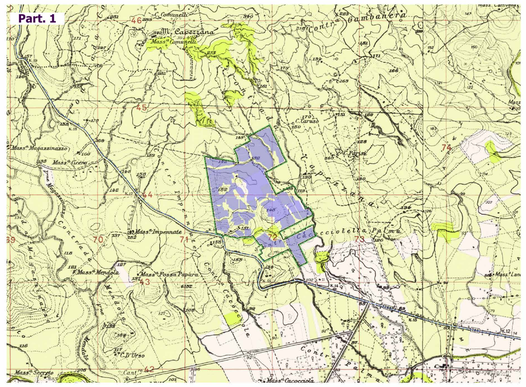
Impianto agrovoltaico
- Cavidotto AT (interrato)
- Recinzione
- fascia arborea

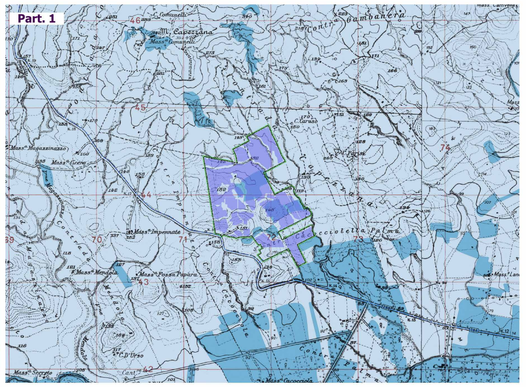
Aree di Installazione

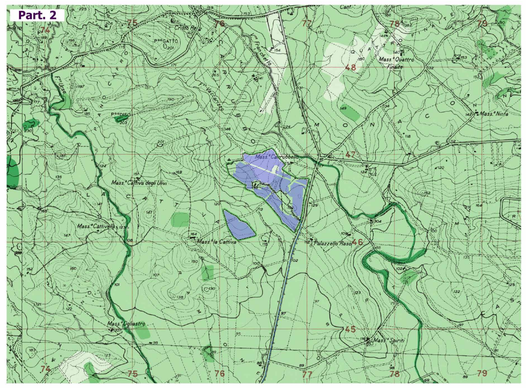
Carta natura (fonte ISPRA)
- 15.83. Aree argillose ad erosione accelerata
- 22.1. Acque dolci (laghi, stagni)
- 24.225. Greti dei torrenti mediterranei
- 34.6. Steppe di alte erbe mediterranee
- 34.81. Prati mediterranei subnitrofili (incl. vegetazione mediterranea e submediterranea postcolturale)
- 53.1. Canneti a Phragmites australis e altre elofite
- 82.1. Colture intensive
- 82.3. Colture estensive
- 83.11. Oliveti
- 83.15. Frutteti
- 83.16. Agrumeti
- 83.21. Vigneti
- 83.322. Piantagioni di eucalipti
- 86.1. Città, centri abitati
- 86.3. Siti industriali attivi

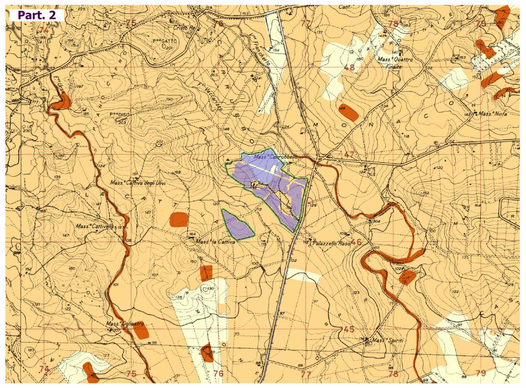


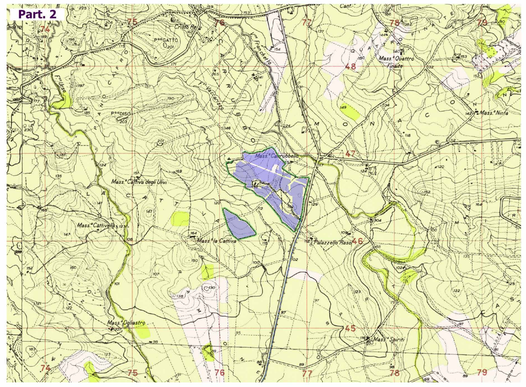


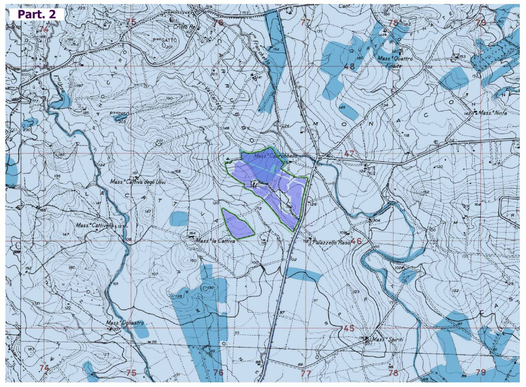


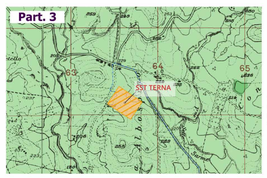








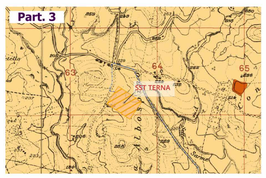




Carta del Valore Ecologico (fonte ISPRA)
- Molto alta
- Alta
- Media
- Bassa
- Molto bassa

0 250 500 m

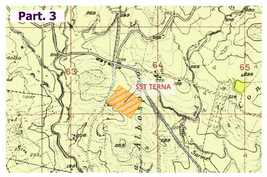
SISTEMA CARTA DELLA NATURA: VALUTAZIONE DEL VALORE ECOLOGICO
rappresenta la misura della qualità di ciascuna unità fisiografica di paesaggio dal punto di vista ecologico-ambientale. Gli indicatori che concorrono alla valutazione del valore ecologico sono:
- naturalità
- molteplicità ecologica
- rarità ecosistemica
- rarità del tipo di paesaggio (a livello nazionale)
- presenza di aree protette nel territorio dell'unità



Carta della Fragilità ambientale (fonte ISPRA)
- Molto alta
- Alta
- Media
- Bassa
- Molto bassa

0 250 500 m

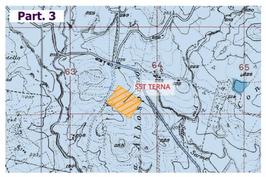
FRAGILITÀ AMBIENTALE
evidenzia le aree più sensibili e maggiormente pressate dalla presenza umana



Carta della Sensibilità ecologica (fonte ISPRA)
- Molto alta
- Alta
- Media
- Bassa
- Molto bassa

0 250 500 m

SENSIBILITÀ ECOLOGICA
fornisce una misura della predisposizione intrinseca dell'unità fisiografica di paesaggio al rischio di degrado ecologico-ambientale. Si basa sull'analisi della struttura dei sistemi ecologici contenuti nell'unità fisiografica.



Carta della Pressione antropica (fonte ISPRA)
- Molto alta
- Alta
- Media
- Bassa
- Molto bassa

0 250 500 m

PRESSIONE ANTROPICA
rappresenta il disturbo complessivo di origine antropica che interessa gli ambienti all'interno di una unità fisiografica di paesaggio.Gli indicatori che concorrono alla valutazione della pressione antropica sono:
- carico inquinante complessivo calcolato mediante il metodo degli abitanti equivalenti
- impatto delle attività agricole
- impatto delle infrastrutture di trasporto (stradale e ferroviario)
- sottrazione di territorio dovuto alla presenza di aree costruite
- presenza di aree protette, inteso come detrattore di pressione antropica

REGIONE SICILIA
PROVINCIA CATANIA
COMUNE DI RAMACCA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO "AGV RAMACCA" E DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN AT NEL COMUNE DI RAMACCA (CT)
POT. IMMISSIONE 67,2598 MW - POT. IMPIANTO 75,38388 MWp

PROGETTO DEFINITIVO

SIA06.2 - Analisi qualità ambientale Carta Natura ISPRA

Titolo elaborato

Committente: emeren

Progettazione: SOLENZING SRL

Team di Progettazione Ambientale

O.M. Ingegneria & Ambiente S.r.l.
Viale Croce Rossa, 25
90144 - Palermo (PA)
Tel. 0919763933

agr. Paolo Castelli
geol. Rosario Fria
agr. Corrado Castello
geol. Michele Ognibene
ing. Ivo Gulino

Commessa	Cod. elaborato	Nome file	Scala	Formato	Foglio
P04/22	RAMASIS0014A0	06.2 - Paesaggio Agrario.qgz	1:25.000	118x84	

Rev.	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
00	15.09.2023	Emissione	Gulino	Ognibene	

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT CAN NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.