

Regione
Sicilia



Provincia di
Trapani



Comune di
Marsala



PARCO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "RINAZZO" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN DI POTENZA PARI A 21 MW NEL COMUNE DI MARSALA (TP)

Società proponente:

ecenergy
Powering renewables .

Via A. Manzoni, 30 - Milano (20121)
P.IVA: 11119020961
Pec: ecosicily3srl@legalmail.it

Scala
1:10.000

Titolo elaborato:

CARTE GEOLOGICHE-GEOMORFOLOGICHE

Formato

A2

PROGETTISTI INCARICATI
Dott. Geol. Chiara Amato

CODICE ELABORATO:

PROGETTO	PROG.	TIPO	REV.
RNZFV-VIA	32	D	00

Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva
00					
01					
02					
03					
04					
05					
06					

GESTORE RETE ELETTRICA

 **Terna**
Rete Elettrica Nazionale

Progettazione a cura di:

 **STE** energy

STE Energy S.r.l. società a socio unico
Via Sorio, 120 - 35141 Padova (IT)

Tel. +39 049.2963900 Fax +39 049.2963901 www.ste-energy.com

CARTA GEOLOGICA - GEOMORFOLOGICA

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO "RINAZZO",
DI POTENZA DI 21 MW, SITO NEI PRESSI DI C.DA RINAZZO, COMUNE DI MARSALA (TP)



DOTT.SSA GEOL. CHIARA AMATO

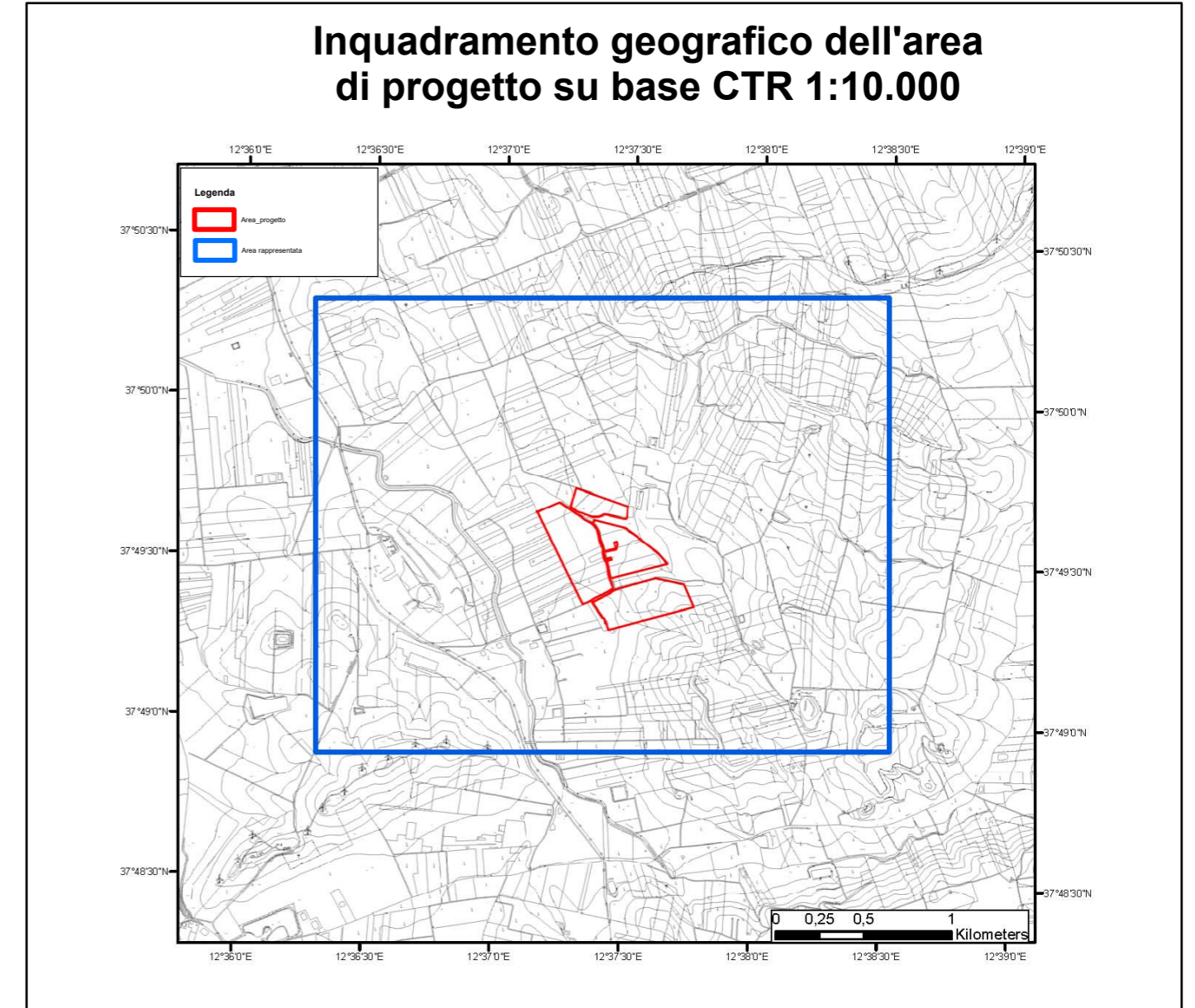
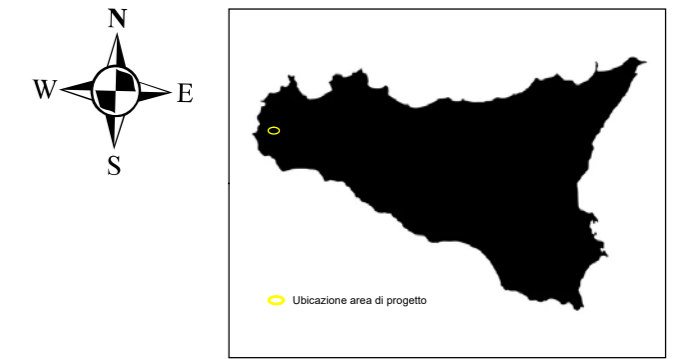
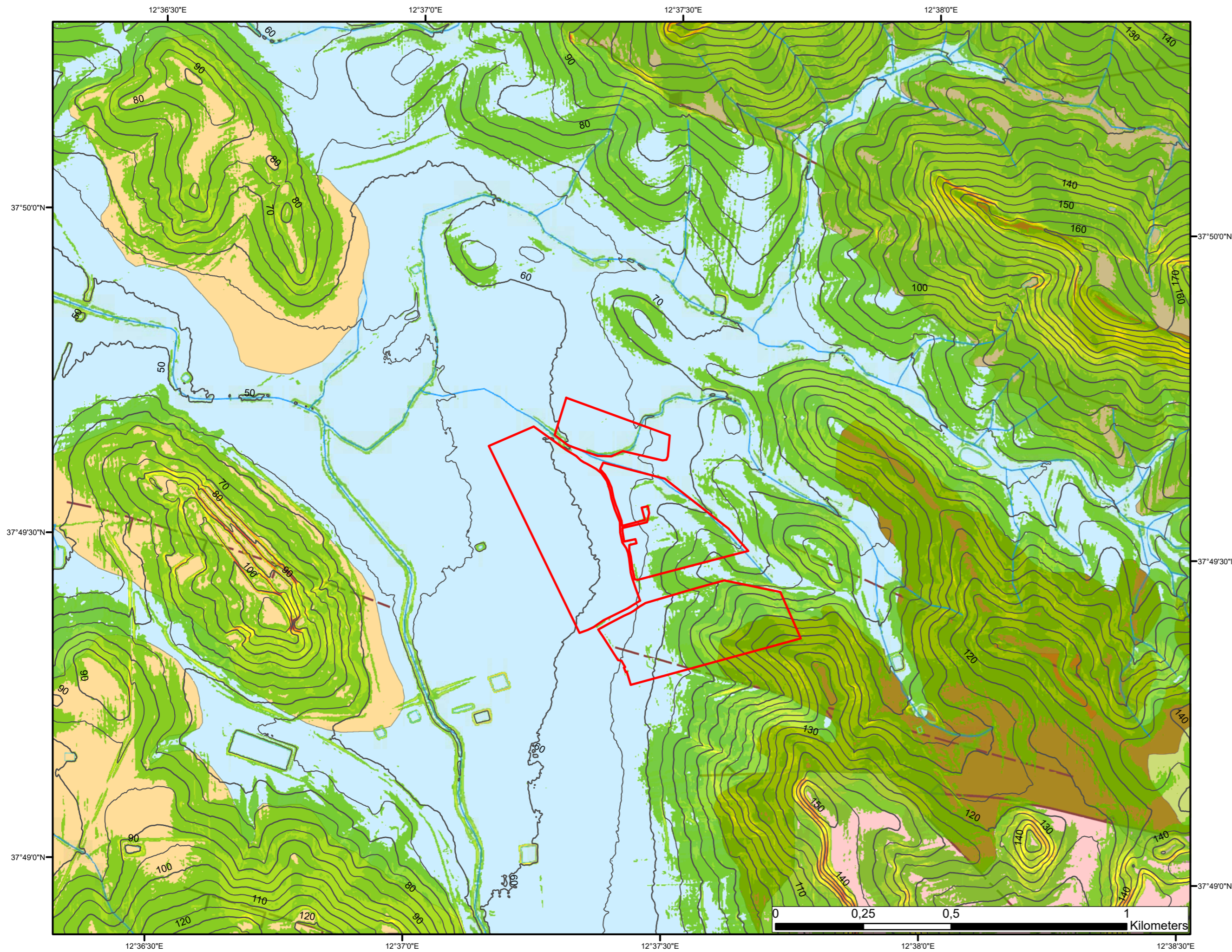
Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia n. 3516 Sez. A



Ecosicily 3 s.r.l.

Società proponente

Carta Geologica - Geomorfologica generale riguardante il progetto di impianto agrovoltaico denominato "RINAZZO"



Scala 1:10.000

Legenda

Area_progetto

Slope_dtm

Pendenza in gradi

- 0 - 5
- 5,00000001 - 10
- 10,00000001 - 15
- 15,00000001 - 20
- 20,00000001 - 25
- 25,00000001 - 30
- 30,00000001 - 35
- 35,00000001 - 40
- 40,00000001 - 60

Litologie

- SINTEMA DI CAPO PLAIA - Depositi clastici, eterometrici, transizionali e continentali, talora terrazzati e depositi eluvio-colluviali, sabbie-limose e sabbie-limose argillose. Pleistocene sup.-Olocene.
- SINTEMA DI BORROMIA - Depositi alluvionali di ciottoli poligenici in matrice sabbioso-ghiaiosa rossastra, argille sabbiose con ciottoli, lenti di sabbie con fossili rimaneggiati. Pleistocene medio-sup..
- TRUBI - Calcari biancastri teneri e verso l'alto marne calcaree bianco-grigiastre, a ricco contenuto fossilifero in foraminiferi, spessore affiorante 60-80m. Pliocene inf..
- FORMAZIONE PASQUASIA (Gruppo Gessoso-Solfifero) - Alternanze di gessi selenitici in strati cm/dm ed argille gessose, gessi saccaroidi, gessareniti, spessori affioranti 10-15m. Messiniano sup..

FORMAZIONE BAUCINA - Calcari a frammenti di Porites, calcari marnosi con molluschi, spessori di pochi metri. Messiniano inf..

FORMAZIONE TERRAVECCHIA - Marne argillose color tabacco con granuli di pirite e glauconite, con lenti di sabbia arenarie e conglomerati fluvio-deltizi, sabbie ed arenarie quarzose giallastre, spessore affiorante <200m. Tortoniano sup.-Messiniano inf..

ARGILLE MARNOSE, CALCARI ED ARENARIE GLAUCONITICHE DI MONTE LUZIANO - Marne, calcari, biocalcareni ed arenarie glauconitiche, arenarie, argille-sabbiose, quarzosiltiti glauconitiche e calcareniti bioclastiche torbidiche, marne e calcilutiti (a), spessori affioranti complessivi anche oltre 300m. Oligocene sup.-Miocene medio.

Elementi idrografici

- Rete idrografica
- Canali di scolo, canalette
- Limite di lago artificiale

Elementi tettonici

- Faglia
- Faglia diretta
- Faglia inversa
- Traccia superficie assiale di anticlinale