



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE
DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO
DENOMINATO "LICODIA" DI POTENZA NOMINALE
PARI A 11,302 MW POSIZIONATO A TERRA,
SITO IN C.DA GROTTI ALTE
NEL COMUNE DI LICODIA EUBEA (CT)

OGGETTO

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO

CARTA GEOLOGICA - GEOMORFOLOGICA

Codice elaborato	Data	Livello di progettazione	Emesso	Verificato	Approvato	REV.
33-LIEU-G00	OTTOBRE 2023	DEFINITIVO	E-PRIMA S.r.l. Geol. C. Amato	E-PRIMA S.r.l. Geol. C. Amato	EMMEVI S.r.l. Ing. C. Vagliasindi	01

Società proponente

GRANOSOLARIS LCD SRL

Via Bocca di Leone, 78

00187 ROMA

P.Iva 16798051005

Progettazione



EMMEVI s.r.l.
Società di ingegneria
Via R. Casalaina n. 3
95126 Catania
tel. 095 381832
email info@emmevisrl.eu



E-PRIMA
E-PRIMA S.R.L.
Impianti elettrici e fotovoltaici
Via Manganelli 20/G
95030 Nicolosi (CT)
tel:095914116
email:info@e-prima.eu

Scala metrica

1:10.000

CARTA GEOLOGICA-GEOMORFOLOGICA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "LICODIA", DI POTENZA NOMINALE E DI PICCO PARI A 11,302 MW POSIZIONATO A TERRA, SITO IN C. DA GROTTIE ALTE NEL COMUNE DI LICODIA EUBEA (CT)



DOTT. GEOL. AMATO CHIARA

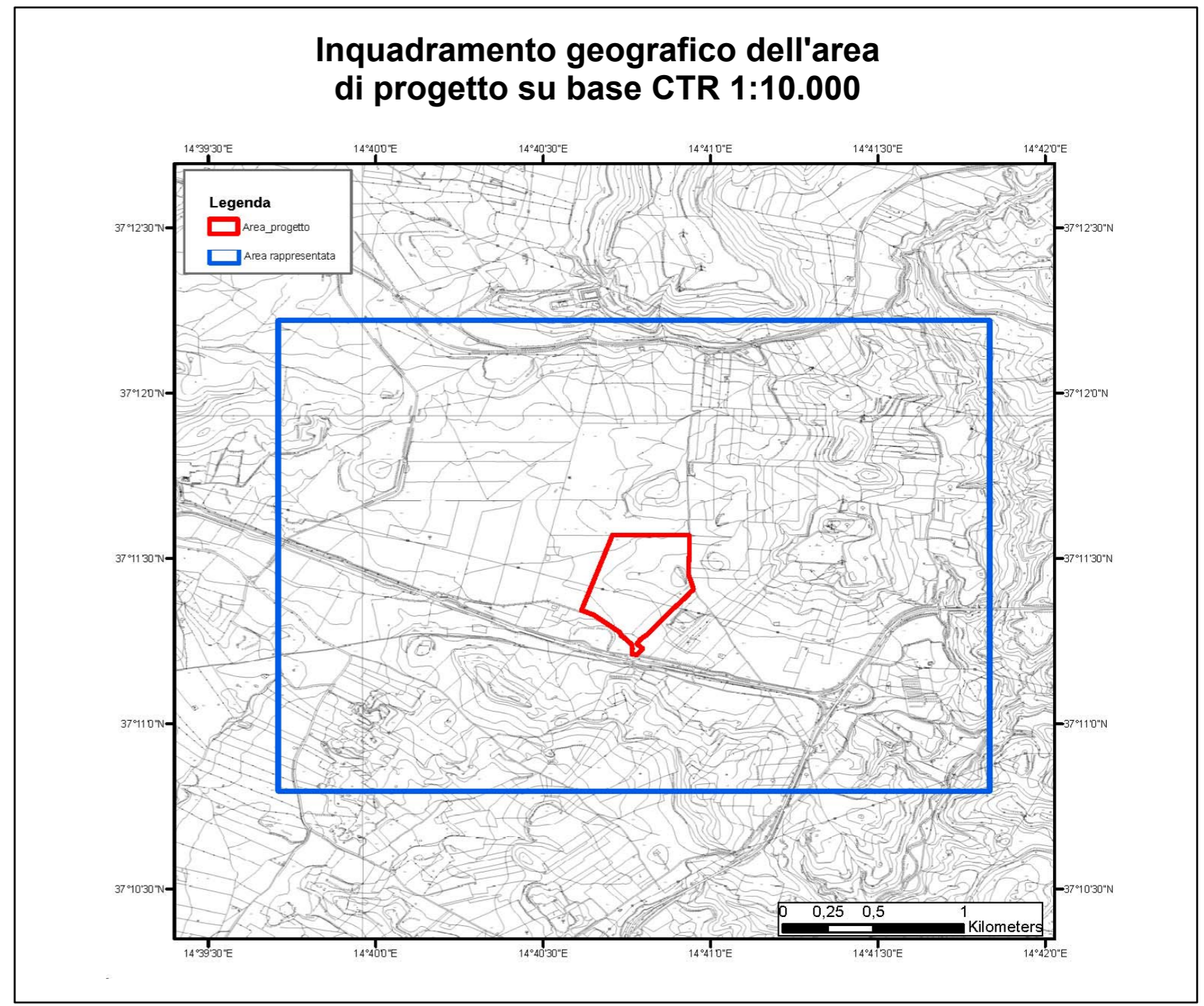
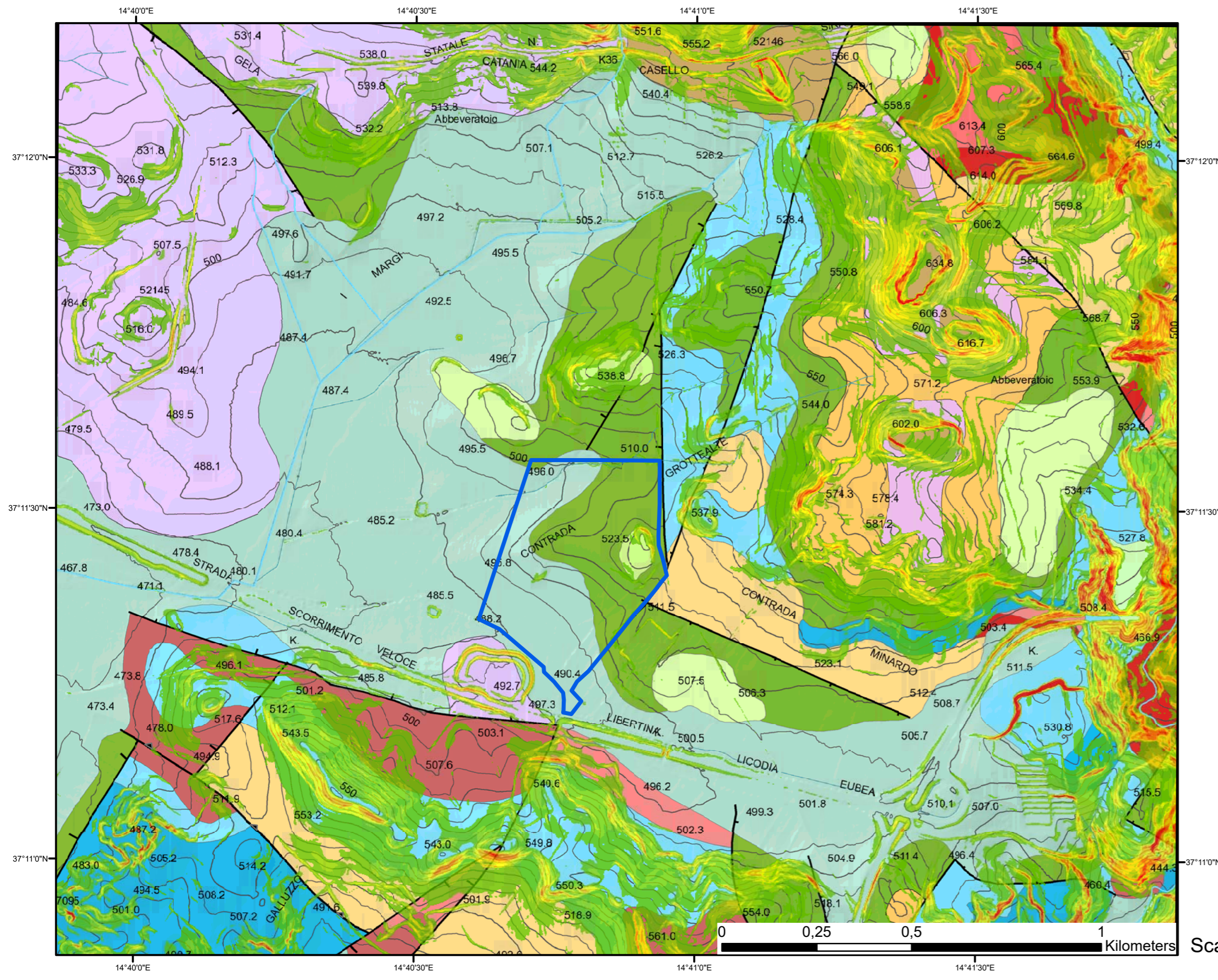
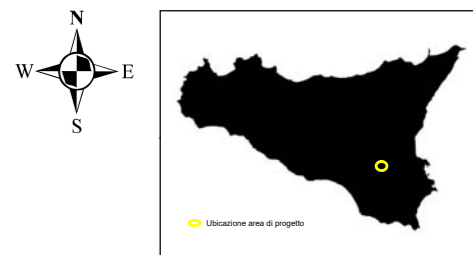
Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia n. 3516 Sez. A



Granosolaris LCD s.r.l.

Società proponente

Carta Geologica - Geomorfologica generale riguardante il progetto di impianto fotovoltaico denominato "LICODIA"



Legenda
 Area_progetto

Pendenza in gradi

	0 - 10
	10,00000001 - 15
	15,00000001 - 20
	20,00000001 - 25
	25,00000001 - 30
	30,00000001 - 35
	35,00000001 - 40
	40,00000001 - 45
	45,00000001 - 70

Litologie

	Alluvioni attuali e recenti. Olocene.
	Complesso carbonatico-argilloso del Quaternario
	Calcareniti e sabbie carbonatiche di colore bianco-giallastro. Santerniano-Emiliano.
	Marne (a) e Calcareniti (b) - Marne e Calcareniti. Pliocene sup.
	Formazione Militello - Basalti tholeitici a struttura africa di colore grigio chiaro. Presenti intercalazioni a vari livelli di sedimenti marnosi di debole spessorre e andamento lentiforme (1). Pliocene sup..
	Trubi - Marne e calcari marnosi a microforaminiferi di colore bianco crema a frattura concoide. Pliocene inf..

	Lave - Lave nefelitiche subaeree di colore nero, con fenocristalli di olivina. Spessore 2-3 m. Messiniano.
	Conglomerati fluviali e sabbie a congerie Breccie carbonatiche contenti clasti eterometrici di gesso in matrice carbonatica e a volte cementata, e sabbie carbonatiche giallastre fini. Spessore circa 40m. Messiniano.
	Gessi - Gessi in sottili lamine o in grossi cristalli geminati. Spessore max 70m. Messiniano inf.
	Formazione Monte Carrubba - Alternanza di marne calcaree a "Pecten vigolenensis" e calcari micritici bianco crema. Tortoniano sup.-Messiniano inf..
	Formazione Tellaro - Marne grigio-azzurre con sporadici livelli calcarenitico-marnosi. Al top presenti intercalazioni di vulcanoclastiti sottomarine (1). Spessore >100m. Langhiano sup.-Tortoniano sup..

Rete idrografica
 Corsi d'acqua

Elementi tettonici

	Faglie normali
	Faglie inverse



Elaborato ricostruito sulla base di dati cartografici di letteratura e su dati di rilevamento.