



REGIONE SICILIA	
COMUNI DI RAMACCA (CT), MINEO (CT) E AIDONE (EN)	
Livello di progettazione/Level of design: Progetto Definitivo	
Oggetto/Object: PROGETTO LIMONE Realizzazione impianto agrovoltaico in area agricola nei Comuni di Ramacca (CT), Mineo (CT) e Aidone (EN)	
Elaborato/Drawing: Carta geologica, geomorfologica, idrogeologica - impianto	
Formato/Size: A0	Scala/Scale: 1:10.000
Codice/code: MITEPUATAV135S1	
Data/Date: 05/04/2024	
Nome file/File name: MITEPUATAV135S1.pdf	
Revision: 00	Date: 30/06/2022
Description: Prima emissione	
Revision: 01	Date: 05/04/2024
Description: Seconda emissione	
Commissa/Project order: Progettazione Impianto Fotovoltaico	
Redatto: Dott. Gualliera Bellomo	Approvato: Dott.ssa Maria A. Marino
Progettato/ingegner: Ing. Vincenzo Ciaglia	Verificato: Ing. Vincenzo Ciaglia
Commissa/Customer: NEREIDI S.R.L. Viale Santa Panagia, 141/D, 96100, Siracusa (SR) P.IVA: 02050550892	
Progettazione e sviluppo/Planning and development: ICS S.R.L. Via Pasquale Sottoserra, 7, 20129, Milano (MI) +39(0) 931 999730 - P.IVA: 00485050892	
Project Manager: Ing. Raimondo Barone	

- IF Limone
- SS utenza
- SS RTN
- Caviddotto MT
- Caviddotto AT
- Limiti comunali
- Alluvioni attuali. Rocce permeabili per porosità. Olocene
- Alluvioni recenti. Rocce permeabili per porosità. Olocene
- Alluvioni terrazzate. Rocce permeabili per porosità. Olocene
- Argille marnose azzurre. Rocce impermeabili. Pliocene medio - superiore
- Trubi: Marni calcaree e calcari marnosi bianchi a globigerine. Rocce impermeabili. Pliocene inferiore
- Serie evaporitica. Rocce permeabili per fratturazione e carsismo. Messiniano
- Formazione di Caltocica. Rocce permeabili per fratturazione e carsismo. Messiniano
- Calcari di base. Rocce permeabili per fratturazione e carsismo. Messiniano
- Tripoli, diatomiti e peliti eunichine. Rocce impermeabili. Messiniano
- Formazione Terravecchia argille brecciate brune. Rocce impermeabili. Tortoniano
- Formazione Terravecchia - marni argillose. Rocce impermeabili. Tortoniano
- Fm Polizzi. Calcari marnosi e marni di colore bianco. Rocce permeabili per fratturazione. Eocene inferiore - medio
- Argille scagliose. Rocce impermeabili. Cretaceo sup. - Eocene inf.
- Flysch Numidico: argille. Rocce impermeabili. Miocene inferiore
- Flysch Numidico: quarzareniti. Rocce permeabili per porosità e fratturazione. Miocene inferiore
- Fm Iudica - argille marnose. Rocce impermeabili. Oligocene superiore - Miocene medio
- Fm Iudica - arenarie glauconitiche. Rocce permeabili per porosità e fratturazione. Oligocene superiore - Miocene medio
- Fm Caltavuturo. Marni e calcari marnosi rossi. Rocce permeabili per fratturazione. Eocene medio - Oligocene
- Radiolanti. Radiolanti polimeri ed argilliti silicee. Rocce poco permeabili per fratturazione. Giurassico - Cretaceo
- Calcari con selce. Rocce permeabili per fratturazione. Carnico sup. - Norio-Retico
- Fm Mufara. Argille marnose e siltose. Rocce impermeabili. Carnico medio - superiore

Geomorfologia - carte idrauliche: si fa riferimento agli elaborati relativi alle carte della pericolosità e del rischio idraulico del PAI.

Geologia (fonti: Studio tecnico geologico allegato al P.T.P. della Provincia di Enna - Piano paesaggistico Catania e rilievi in campo)

- Depositi di frana. Rocce permeabili per porosità. Olocene

