Area contrattualizzata

Area SSE Terna

Cavidotto MT

Cavidotto AT

Limiti comunali

Geologia (Fonte: CARG e rilievi in sito)

Tettonica

Coltre eluvio colluviale (Olocene). Rocce permeabili per porosità.

Deposito alluvionale attuali (Olocene). Rocce poco permeabili per porosità.

Deposito alluvionale recente. Sabbie (Olocene). Rocce permeabili per porosità.

Deposito alluvionale recente. Limi (Olocene). Rocce poco permeabili per porosità.

Deposito alluvionale recente. Conglomerati (Olocene). Rocce poco permeabili per porosità.

Complesso calcarenitico sabbioso. Calcareniti e sabbie grossolane organogene e fossilifere (Pleistocene medio-sup.). Rocce permeabili per porosità.

Complesso argilloso. Argille e argille siltoso-marnose grigio azzurre (Pleistocene inf.). Rocce impermeabili.

Formazione S. Febronia. Prodotti vulcanici costituiti da scorie e corpi vulcanici di spessore anche superiore a 10 m (Pleistocene inf.). Rocce permeabili per porosità.

Formazione Mlilitello Val di Catania. Basalti tholeiitici di colore grigio in corpi lavici subaerei tabulari (Pliocene medio sup.). Rocce permeabili per fratturazione.

Formazione Monte Carrubba. Calcareniti friabili bianco-giallastre, calcareniti con marne e calcareniti laminate (Tortoniano sup. - Messiniano inf.). Rocce permeabili per porosità

Formazione Carlentini. Vulcanoclastiti a granulometria variabile da blocchi a ceneri con più o meno abbondante frazione carbonatica sedimentaria (Tortoniano). Rocce permeabili per porosità e fratturazione.

Formazione Carlentini. Colate basaltiche (Tortoniano). Rocce permeabili per fratturazione.

Geomorfologia - dissesti:
si fa riferimento agli elaborati relativi alle carte dei dissesti del PAI

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

REGIONE SICILIA

COMUNE DI CARLENTINI (SR)

Livello di progettazione/Level of design

Progetto Definitivo

Oggetto/Object

PROGETTO AUGUSTA

Realizzazione impianto agrovoltaico in area agricola nel Comune di Carlentini (SR) e Mellili (SR)

Elaborato/Drawing

Carta geologica, geomorfologica, idrogeologica

Formato/Size	*Scala/Scale* 1:10.000	*Codice/code* MITEPUATAV049A0
A0	*Data/Date* 25/03/2022	
	Nome file/File name MITEPUATAV049A0.pdf	

Revision	*Date*	*Description*
00	25/03/2022	Prima emissione

Commessa/Project order

Progettazione Impianto Fotovoltaico

Redatto:	*Approvato:*	*Progettista impianto:*	*Verificato:*
Dott. Gualtiero Ballono	Dott.ssa Maria A. Marino	Ing. Vincenzo Cirelli	Ing. Angelo Liuzzo

Committente/Customer

MEGARA SOLAR S.R.L.

Corso Buenos Aires, 54 - 20124 Milano (MI)

P.IVA: 02052840895

Progettazione e sviluppo/Planning and development

ICS S.R.L.

Via Pasquale Sottocorno, 7, 20129, Milano (MI)

+39(0) 0931 999730 - P.IVA: 00485050892

Project Manager: Ing. Raimondo Barone