



REGIONE SICILIA
COMUNI DI BUTERA E GELA (CL)

Livello di progettazione/Level of design: **Progetto Definitivo**

Oggetto/Object: **PROGETTO BUTERA 1**
Realizzazione impianto fotovoltaico in area agricola di potenza pari a circa 76,19 MWp nei Comuni di Butera e Gela (CL)

Elaborato/Drawing: **Carta geologica, geomorfologica, idrogeologica**

Formato/Size: A0	Scale/Scala: 1:10.000	Codice/code: RSM6EPD0060A0
Revision: 00	Date: 29/07/2021	Description: Prima emissione

Commessa/Project order: **Progettazione Impianto Fotovoltaico**

Prodotto: Dott. Gaetano Bellomo	Approvato: Dott.ssa Maria A. Marino	Progettista incaricato: Ing. Vincenzo Cipriani	Verificato: Ing. Angelo Luzzo
------------------------------------	--	---	----------------------------------

Committente/Customer: **FORTUNATA SOLAR S.R.L.**
 Viale Santa Panagia 141/D, 96100 - Siracusa (SR)
 P.IVA: 02038520892

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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Area impianto Area contrattualizzate non interessate dal progetto Area Stazione uitenza Area SSE Tema Limiti comunali Opere di connessione Geologia Faglie Detrito di falda. Depositi permeabili per porosità. Olocene Alluvioni attuali o recenti, talvolta terrazzate in più ordini. Depositi mediamente permeabili per porosità. Olocene Depositi fluviali antichi, collegabili con l'idrografia attuale. Depositi mediamente permeabili per porosità. Pleistocene sup. Sedimenti più o meno stratificati di vecchi fondi lacustri. Depositi mediamente permeabili per porosità. Pleistocene sup. | <ul style="list-style-type: none"> Terrazzi continentali: conglomerati sciolti o cementati e sabbie. Depositi permeabili per porosità. Pleistocene medio-sup. Sabbie gialle e calcari sabbiosi. Rocce permeabili per porosità. Pleistocene inf. Marne e argille grigiastre più o meno sabbiose. Rocce poco permeabili per porosità. Pleistocene inf. Arenarie, sabbie e argille; livello di sabbie a Cypria islandica. Rocce permeabili per porosità. Pliocene sup. Argille e marne grigio-azzurre, sabbiose fossilifere. Rocce impermeabili. Pliocene medio Tubi, marne calcifere e calcari biancastri a Giobberme. Rocce permeabili per fratturazione. Pliocene inf. Gessi saccaroidi in grossi cristalli e andrite, talora alternati con calcari di tipo travertinoide, più o meno compatti e strati argillosi. Rocce permeabili per fratturazione. Miocene sup. Arenarie quarzose e conglomerati. Rocce permeabili per porosità. Miocene sup. Calcari di tipo travertinoide, compatti e brecciat, con stratificazione più o meno evidente con intercalazioni argillose, bituminose e affioramenti di gesso da soffiatura di calcare soffiifero. Rocce permeabili per fratturazione. Miocene sup. Marne bianche stratificate il Dalmone, ricche di resti di pesci, strati silicei, marnosi, gessosi intercalati. Rocce a permeabilità bassa o nulla. Miocene sup. Argille e marne grigiastre più o meno sabbie con abbondanti Giobberme, più o meno sabbiose e spesso con cristalli di gesso. Rocce impermeabili. Miocene medio Arenarie di tipo molassico. Rocce permeabili per porosità. Miocene medio Argille e marne avana o brunastre, a volte scagliettate, con intercalazioni di arenarie e breccie calcaree. Rocce impermeabili. Miocene inf. Arenarie quarzose e biancastre in lenti intercalate alle argille brunastre precedenti. Rocce permeabili per porosità. Miocene inf. Calcari argillosi in generale, intercalate nelle formazioni sottostanti alla serie soffiifera. Rocce impermeabili. Eocene |
|---|--|