



REGIONE SICILIA
 Libero Consorzio Comunale di Trapani
 COMUNI DI TRAPANI, SALEMI, MISILISCEMI E MARSALA

PROGETTO
INTEGRALE RICOSTRUZIONE PARCO EOLICO "SALEMI-TRAPANI"

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITENTE
ENGIE
 ENGIE Renewable S.p.A.
 Via Giorgio Ribotta, 31
 00144 Roma

PROGETTISTA
HE Hydro Engineering s.p.a.
 Via Montecarlo e Partanna Gioia
 Via Montecarlo, 38
 91023 Agrigento (AG) Italy

PROFESSIONISTA REDATTORE DELLO STUDIO
 [Stampa]

OGGETTO DELL'ELABORATO
CARTA IDROGEOLOGICA

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FORMATO/FOGLIO	CODICE COMMITENTE

NOTE FILE: REALIZAZIONE GEO DA VISUALIZZARE
 CODICE REGIONALE S.I.A. e Provincia (S.I.) - BANDO DI GARA (S.I.) - CODICE REGIONALE (S.I.) - CODICE REGIONALE (S.I.)

LEGENDA

0 1 2 Km

- Detriti
- Alluvioni recenti ed attuali (Olocene). Depositi permeabili per porosità, composti da limi, sabbie e ghiaie. La permeabilità varia da alta a media a bassa in funzione del prevalere delle classi granulometriche più grossolane su quelle fini.
- Depositi fluviali terrazzati, costituiti prevalentemente da limi sabbiosi e ciottoli alcaenitici (Pleistocene superiore). Depositi permeabili per porosità. La permeabilità varia da alta a media a bassa in funzione del prevalere delle classi granulometriche più grossolane su quelle fini.
- Depositi terrigeni pelitico-arenacei. Argille sabbiose grigie tabacco, passanti verso l'alto ad arenarie torbiditiche, passanti lateralmente ad argille marose e marne sabbiose. Formazione maroso-arenacea dell'Valle del Belice (Pliocene medio - Pleistocene inferiore). Depositi permeabili per porosità, la permeabilità varia da bassa a nulla in funzione del prevalere delle classi granulometriche più grossolane su quelle fini.
- Depositi carbonatici costituiti da calcari pelagici "Trubi" (Pliocene inferiore). Depositi permeabili per fratturazione. Permeabilità media-bassa.
- Depositi terrigeni costituiti prevalentemente da argilla, argille sabbiose e sabbie. Formazione Terravecchia (Tortoniano sup. - Messiniano Inf.). Depositi permeabili per porosità, la permeabilità varia da bassa a nulla in funzione del prevalere delle classi granulometriche più grossolane su quelle fini.
- Depositi terrigeni costituiti da argille sabbiose miste ad arenarie e ghiaie Formazione Terravecchia (Tortoniano sup. - Messiniano Inf.). Depositi permeabili per porosità, la permeabilità varia da bassa a nulla in funzione del prevalere delle classi granulometriche più grossolane su quelle fini.
- Depositi terrigeni pelitico-arenacei. Argilliti silteose grigiastre. Flysch Numidico. (Oligocene sup. - Miocene inf.). Permeabilità da bassa a nulla.
- Depositi terrigeni pelitico-arenacei. Arenarie quarzose a grana medio-fine. Flysch Numidico. (Oligocene sup. - Miocene inf.). Permeabilità da bassa a nulla.
- Complesso plastico argilloso-maroso-arenaceo, formato da accumuli di risedimentazione caotici, con inglobati depositi carbonatici a granulometria fine caratterizzati da paventoli calcilutiti (Scaglia) con noduli e liste di selce. (Prevalenti argilliti) (Cretaceo sup. - Oligocene inf.). Depositi permeabili per fratturazione. La permeabilità varia da bassa a nulla in funzione del prevalere delle classi granulometriche più grossolane su quelle fini.
- Complesso plastico argilloso-maroso-arenaceo, formato da accumuli di risedimentazione caotici, con inglobati depositi carbonatici a granulometria fine caratterizzati da paventoli calcilutiti (Scaglia) con noduli e liste di selce. (Prevalenti calcilutiti) (Cretaceo sup. - Oligocene inf.). Depositi permeabili per fratturazione e carsismo. La permeabilità varia da bassa a nulla in funzione del prevalere delle classi granulometriche più grossolane su quelle fini.
- Aree interessate da dissesti
- Linee di principale deflusso superficiale

