



Legenda

<p>Qc Alluvioni fluviali, Fondi palustri recenti ed attuali. Sabbie fini e limi fini costituiscono i componenti prevalenti dei fondi lacustri. Le alluvioni sono costituite da ciottoli carbonatici di dimensioni variabili, da centimetri e decimetri, in matrice sabbioso-limosa giallo-brunstra. DIOCESE.</p> <p>Mm Cori di detrito. Sono costituiti da ghiaie ed elementi carbonatici subarrotondati con scarsa matrice costituita da sabbie carbonatiche e limi neri. Sono prevalenti nella zona pedanontana allo sbocco dei principali torrenti. PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE.</p> <p>Qc Alluvioni fluviali terrazzati, in vari ordini. Costituite da ciottoli carbonatici arrotondati in sabbionde matrice sabbiosa generalmente arrossata. Spessori fino a oltre 10 metri. PLEISTOCENE MEDIO-OLIGOCENE.</p> <p>Mm Terrazzi marini. Depositi in più ordini, altimetricamente correlabili con i depositi marini di facies costiera infrapleistocenica (Qc) e con i depositi neopleistocenici (Qnc e Qns). PLEISTOCENE MEDIO.</p> <p>Qc Calcareniti giallastre a stratificazione. La stratificazione poco evidente a volte a stratificazione incrociata. Contengono spesso alla base alcuni metri di sabbie, ghiaie e conglomerati ad elementi carbonatici e a matrice sabbiosa rossastra. Spessori fino ad alcune decine di metri. PLEISTOCENE MEDIO.</p> <p>Qc Calcareniti bianco-giallastre. Affiorano in lembi discontinui lungo i bordi del Plateau Ibleo. Contengono nodelli interni di bivalvi e gasteropodi. Raggiungono spessori massimi intorno ai 40 metri. PLEISTOCENE INFERIORE.</p>	<p>Pa Biocalcarenti. Passanti lateralmente e verso il basso a matrice calcarea con resti di molluschi e limozoi di Pachino e argille del sottosola della piano di Vittoria. PLEISTOCENE SUPERIORE.</p> <p>Pr Marne calcaree e calcari marnosi. In alternanza decimetrica a frazionieri di colore bianco-crema e a fratture conciose (frad). Spessore fino a 50-60 m. PLEISTOCENE INFERIORE.</p> <p>Qc Formazione Tellaro. Membro superiore: Alternanza di calcari marnosi e marne giallastre. MESSINIANI INFERIORE.</p> <p>Mm Formazione Tellaro. Membro inferiore: Marne grigio-azzurre a frattura subconcasse (Qnc). Spessore da poche decine di metri ad alcune centinaia di metri. SERRAVALLIANO-TORTONIANO SUPERIORE.</p> <p>Qnc Formazione Ragusa. La parte superiore del membro Imbri è costituita da marne biancastre di spessore metrico, alternate a strati calcareo-marnosi grigiastri di spessore medio di 50-60 cm. Spessore complessivo 50-60 metri. LANGUARD.</p> <p>— contatto stratigrafico certo --- contatto settonico certo - - - - - contatto settonico incerto ▲▲▲▲▲ foglia diretta certa ◆◆◆◆◆ foglia diretta incerta</p>
---	---

Provincia di Ragusa Comune di Ispica
 Provincia di Siracusa Comune di Noto

**PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 96 MW
 IN TERRITORIO DI ISPICA e NOTO**

**CARTA GEOLOGICA
 Tavola 02**

Dott.ssa Geol. Anna Rosaria Marletta
 annamarietta8@gmail.com
 geol.annamarietta8@postecert.it
 via Varese 14 - 95123 Catania

Dott.ssa Geol. Anna Rosaria Marletta
 Ordine Regionale Geologi di Sicilia n° 1644

Committente : Geoexpert di Maria Rita Arcidiacono