

STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA
S. STEFANO DI CAMASTRA ME
tel. 091 312111 - e-mail: geologia@libero.it

REGIONE SICILIANA
COMUNE di S. STEFANO DI CAMASTRA
Prov. MESSINA

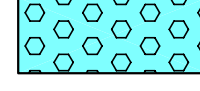






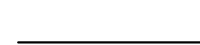
PROGETTO PRELIMINARE
DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE
DEL PORTO TURISTICO DI IV CLASSE
E OPERE DI CONNESSIONE COL TERRITORIO

STUDIO GEOLOGICO

PROFILI GEOLITOGICI
SCALA 1:1.000

<p><small>Consulenza geologica</small> Dott. Geologo Michele GERBINO</p>	<p><small>Visti</small></p>
<p><small>Progettazione</small> Dott. Arch. Francesco LA MONICA</p>	
<p><small>Data</small></p>	<p><small>All.</small> D <small>Tav.</small> 4</p>

LEGENDA

-  Depositi attuali di spiaggia e di fondovalle, costituiti da ciottoli e blocchi tondeggianti con ghiaia, più raramente con sabbia, di natura quarzarenitica e arenacea a cemento carbonatico. I blocchi possono raggiungere un diametro di 0,70 ca.
-  Depositi fluvio-marini recenti costituiti da sabbia grossolana con ghiaia in superficie ed abbondante presenza in profondità di ciottoli e blocchi tondeggianti prevalentemente quarzarenitici, in subordine di arenaria a cemento carbonatico. I blocchi possono raggiungere dimensioni ragguardevoli con un diametro di 0,70 m ca.
-  Alluvioni terrazzate costituite da ghiaia, ciottoli e blocchi tondeggianti prevalentemente quarzarenitici, in subordine di arenaria a cemento carbonatico, con presenza di qualche lente di sabbia. I blocchi possono raggiungere dimensioni ragguardevoli con diametro intorno al metro. Sono immersi in matrice limo-sabbiosa di colore bruno rossiccio, talora debolmente argillosa.
-  Marni argillose color bianco crema, calcari marnosi e calcari bianchi puri a frattura scheggiata (trubi).
PLIOCENE INFERIORE
-  Arenarie a grana grossolana debolmente cementate e sabbie fini giallastre bene addensate debolmente limose con rare presenze di clasti ascrivibili in prevalenza alle arenarie del Flysch di Retano.
TORTONIANO
-  Coltri di riporto.
-  Limiti stratigrafici
-  Livello medio del mare

SCALA 1: 1.000

STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA DR. GEOLOGO MICHELE GERBINO - S. STEFANO CAM ME - gerbino@libero.it

