

## PROFILI GEOLITOLOGICI Depositi attuali di spiaggia costituiti da ciottoli e blocchi tondeggianti con ghiaia, più raramente con sabbia, di natura quarzarenitica e arenacea a cemento carbonatico e depositi di mare basso costituiti prevalentemente da sabbia quarzarenitica. 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 intomo al metro. Sono immersi in matrice limo-sabbiosa di colore bruno rossiccio, talora debolmente argillosa. QUATERNARIO Limi sabbiosi più o meno argillosi mediamente consistenti e argille limose brune consistenti con presenza di ghiaia poligenica (a). Arenaria giallognola debolmente cementata e sabbia addensata più o meno limosa gialla Argilla grigia da consistente a molto consistente, talora con cristalli e clasti di gesso e presenza di sottili livelli di sabbia grigia (c). PIACENZIANO Marne argillose color bianco crema, calcari marnosi a frattura concoide e calcari bianchi puri a frattura scheggiosa (Trubi). PLIOCENE INFERIORE Arenarie a cemento carbonatico di colore grigio stratificate in grossi banchi e strati decimetrici con intercalazioni di argille grigie scagliettate sovraconsolidate. In superficie, alterate e fratturate per 1 ÷ 1.50 m, hanno colore giallo-bruno. BURDIGALIANO SUPERIORE - LANGHIANO \_\_\_\_\_ Limiti stratigrafici Livello medio del mare





Procedura aperta ex art. 183 commi 1-14 d.lgs. 50/2016 s.m.i. per l'affidamento in project financing dell concessione di lavori pubblici avente per oggetto la progettazione definitiva ed esecutiva, l'esecuzione de lavori per la REALIZZAZIONE DEL PORTO TURISTICO E DELLE OPERE CONNESSE NEI COMUNE DI SANTO STEFANO DI CAMASTRA nonché della loro gestione economico-finanziaria C.I.G.67535662F8

C.U.P.H21G0700002000

## PROGETTO DEFINITIVO

Rappresentante legale: Cono Bruno  Via Campidoglio, 70 98076 Sant'Agata di Militello (ME)	TECNO Dott. Ing. Paolo Turbolente Via Ajaccio, 14 00198 Roma	Amministratore Unico: Prof. Ing. Vincenzo Cataliotti Direttori tecnici: Arch. Sebastiano Provenzano Prof. Ing. Antonio Cataliotti Via Vittorio Emanuele, 492 90134 Palermo
Titolo elaborato		Elaborato A.2233.17 PD
STUDIO GEOLOGICO PROFILI GEOLITOLOGICI		SG 03

OLITOLOGICI Scala

Progettista indicato

Dott. Geologo Michele Gerbino

Via G.Tomasi di Lampedusa, 5 - 7
98077 Santo Stefano di Camastra (ME)