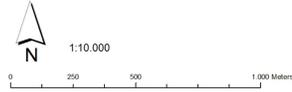


Progetto per la realizzazione di un sistema di approdo per il collegamento marittimo Reggio Calabria/Messina presso le aree a nord del piazzale Porto a Reggio Calabria



ELABORATO: CARTA DEGLI HABITAT E RILIEVI FOTOGRAFICI	
TECNICI: Ing. Alessandro Chirico Ing. Alessandro De Domenico Ing. Edoardo Pracanica Ing. Giovanni Pracanica	Caronte&Tourist S.p.a.
CONSULENTE TECNICO SCIENTIFICO: Prof. Ing. Pasquale Filianoti	Diano S.p.A.
TECNICO INCARICATO S.L.A.: Dott. PhD Fausto B.F. Ronisvalle	Con riferimento a Nota DVA registro uff. 2297 del 02/02/2017 DATA: 27/05/2017

- SIC IT9350172
 - Immersioni Fotografiche
 - Area cantiere
 - Zona deposito
 - Zona uffici
- Habitat Natura 2000**
- 1110: Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina
 - 1120*: Praterie di Posidonia (Posidonium oceanicae)
 - 1170: Scogliere

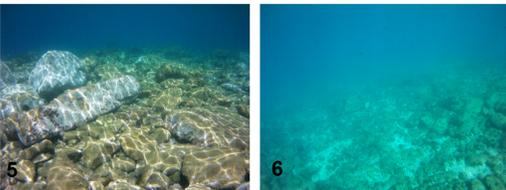


Immersione 1



Fondo sabbioso a granulometria piuttosto grossolana nei primi metri di profondità. Data la natura dei fondali, non si apprezza una copertura algale degna di nota (1-4). Evidenti ripple marks che indicano la direzione prevalente delle correnti (2 - 4). Più in profondità, la granulometria dei sedimenti si fa più regolare e le sabbie appaiono più fini (3).

Immersione 2



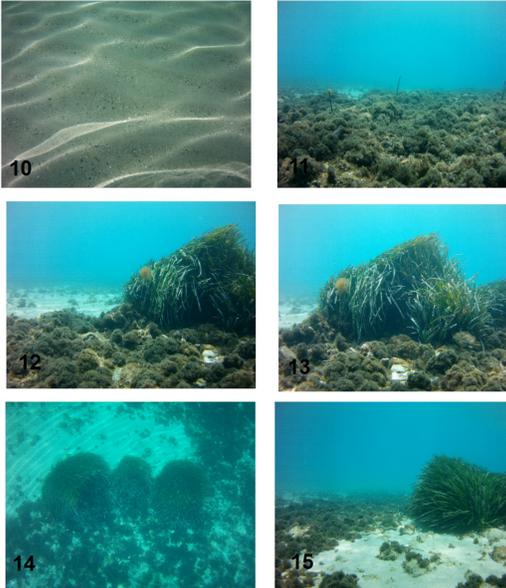
Il fondo presenta grossi blocchi rocciosi di tipo calcareo (foto 5), colonizzati da alghe incrostanti e spugne, sostituito poi da un substrato più irregolare di roccia mista a sabbia e ciottoli (foto 6).

Immersione 3



Sabbia più o meno grossolana (foto 7) e blocchi calcarei più grossi in profondità (foto 8), con evidenti Spirografi (policheti tubicoli) che indicano evidente idrodinamismo (foto 9) e scarsa copertura algale.

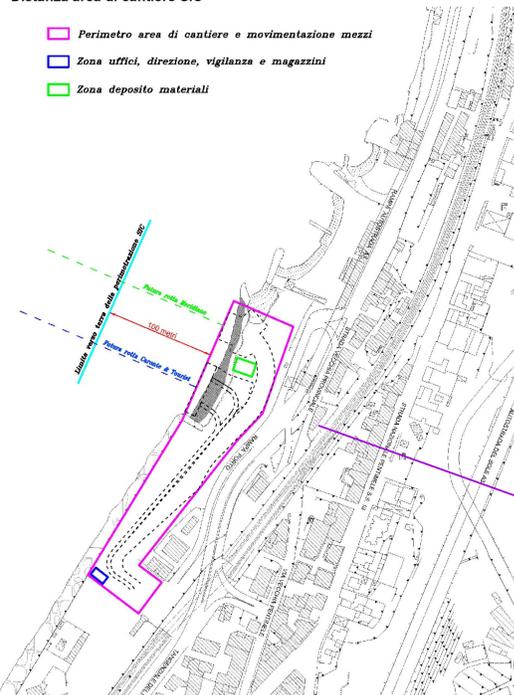
Immersione 4



Sabbie più fini con ripples (Foto 10), seguiti da un fondo misto roccia-sabbia e abbondante copertura algale e spirografi (Foto 11). Su questo substrato si impianta la Posidonia oceanica, senza costituire una prateria ben strutturata (foto 12-13), ma piuttosto si dispone a blocchi (patches, foto 14) localizzate al limite tra sabbia e roccia (foto 15).

Distanza area di cantiere SIC

- Perimetro area di cantiere e movimentazione mezzi
- Zona uffici, direzione, vigilanza e magazzini
- Zona deposito materiali



Immersione 5



Fondo roccioso con grossi blocchi privi di significativa copertura algale (AMBA0099), seguito da roccia e ghiaia (0100) e quindi da solo ghiaia (0103) con spirografi e, più in profondità, da un fondo uniformemente roccioso (0111).

