



Progetto "Green Dive for Isola d'Elba"

RISULTATI DEL MONITORAGGIO - STEP 1

ANALISI CHIMICHE DELL'ACQUA	UDM	Primo Campione	Secondo Campione
		10 m profondità	Superficie
Temperatura tramite analisi e campionamento	°C	16	16
Salinità	‰	35	35
Determinazione del valore di Ossigeno Disciolto	mg/l	7	7
Determinazione del valore di pH	ph	8,3	8,3
Determinazione del valore di NH4	mg/l	0	0
Determinazione del valore di NO3	mg/l	0	0
Determinazione del valore di NO2	mg/l	0,05	0,05
Determinazione del valore di Kw	dh scala tedesca	6	5
Determinazione del valore di Cu	mg/l	0	0
Determinazione del valore di Ca	mg/l	500	500
Determinazione del valore di Mg	mg/l	1800	1800
Determinazione del valore di PO4	mg/l	0	0

ANALISI CHIMICHE DEL SEDIMENTO	Distanza	Direzione	Altezza
Misurazione dei Ripple Marks punto di immersione	20 cm	NNE	4 cm
Misurazione dei Ripple Marks 15 m da riva, quota 3,4 m	15 cm	E	3,5 cm

ANALISI BIONOMICHE

Visual Census

Censimento Specie Aliene (come da riconoscere)

Censimento Specie di Interesse (come da riconoscere)

FLORA E FAUNA ITTICA:

VALUTAZIONE DELLA POSIDONIA OCEANICA	UDM	Quota
Determinazione della profondità del Limite Superiore	m	18

AVVISTAMENTI SECONDO RICHIESTE CIESM	Non presente	Presente sporadici esemplari (fino a 10)	Presenti molti esemplari (>10)
Cernia Bruna - <i>Epinephelus marginatus</i>		X	
Donzella - <i>Coris julis</i>			X
Donzella pavonina - <i>Thalassoma pavo</i>			X
Pesce pappagallo - <i>Sparisoma cretense</i>	X		
Sciarrano - <i>Serranus scriba</i>			X
Perchia - <i>Serranus cabrilla</i>			X
Salpa - <i>Sarpa salpa</i>			X
Pesce coniglio - <i>Siganus luridus</i>	X		
Pesce coniglio striato - <i>Siganus rivulatus</i>	X		

AVVISTAMENTI SPECIFICI DEL PROGETTO "GREEN DIVE for Isola d'Elba"	Non presente	Presente sporadici esemplari (fino a 10)	Presenti molti esemplari (>10)
Cavalluccio marino	X		
Pesce ago cavallino	X		

AVVISTAMENTI SECONDO PROGETTO CORALLI ERMATIPICI e UV	Non presente	Presente sporadici esemplari (fino a 10)	Presenti molti esemplari (>10)
<i>Cladocora caespitosa</i>			X
<i>Balanophyllia italica</i>			X
<i>Caryophyllia smithii</i>			X
<i>Eunicella singularis</i>			X