



COM'ON DIVE®

esplora il mondo sommerso

Progetto "Green Dive for Isola d'Elba"

Il progetto "Green Dive for Isola d'Elba" è stato così strutturato:

ANALISI CHIMICHE DELL'ACQUA

- Valutazione della trasparenza verticale e orizzontale dell'acqua tramite Disco di Secchi
- Temperatura tramite analisi e campionamento
- Temperatura tramite posizionamento di sensore miniaturizzato ThermoCrome
- Determinazione del valore di Ossigeno Disciolto
- Determinazione del valore di pH
- Determinazione del valore di NH₄
- Determinazione del valore di NH₃
- Determinazione del valore di NH₂
- Determinazione del valore di Kw
- Determinazione del valore di Cu
- Determinazione del valore di Ca
- Determinazione del valore di Mg
- Determinazione del valore di SiO₂
- Determinazione del valore di PO₄

ANALISI CHIMICHE DEL SEDIMENTO

- Misurazione dei Ripple Marks sul fondale
- Eventuali analisi chimiche su acqua interstiziale estratti dai campioni

ANALISI CHIMICHE-BIOLOGICHE DELL'ACQUA

- Valutazione del particolato in sospensione

ANALISI BIONOMICHE

- Visual Census
- Transetto Lineare Bionomico Bentonico - tramite fotografia
- Censimento Specie Aliene (come da riconoscitore)
- Censimento Specie di Interesse (come da riconoscitore)

FLORA E FAUNA ITTICA:

VALUTAZIONE DELLA POSIDONIA OCEANICA

- Determinazione della profondità del Limite Superiore
- Determinazione della profondità del Limite Inferiore
- Determinazione dell'Indice LAI (secondo allegato Ministeriale)
- Determinazione di altri valori (secondo allegato Ministeriale)

LISTA DELLE SPECIE DA CENSIRE

AVVISTAMENTI SECONDO RICHIESTE CIESM

- Cernia Bruna - *Epinephelus marginatus*
- Donzella - *Coris julis*
- Donzella pavonina - *Thalassoma pavo*



COM'ON DIVE®
esplora il mondo sommerso

Progetto “Green Dive for Isola d’Elba”

Pesce pappagallo - Sparisoma cretense
Sciarrano - Serranus scriba
Perchia - Serranus cabrilla
Salpa - Sarpa salpa
Pesce coniglio - Siganus luridus
Pesce coniglio striato - Siganus rivulatus

AVVISTAMENTI SPECIFICI DEL PROGETTO "GREEN DIVE for Isola d'Elba"

- Cavalluccio marino
- Pesce ago cavallino

AVVISTAMENTI SECONDO PROGETTO CORALLI ERMATIPICI e UV

- Cladocora caespitosa
- Balanophyllia italica
- Caryophyllia smithii
- Eunicella singularis