



PIANO OPERATIVO "MARINE STRATEGY"

MODULO 1 – COLONNA D'ACQUA (6)

- variabili chimico-fisiche e biologiche (profondità, temperatura, salinità, ossigeno, trasparenza, clorofilla "a", pH)
- concentrazione di nutrienti: ortofosfato, fosforo totale, azoto nitrico, azoto ammoniacale, azoto nitroso, azoto totale, silice reattiva
- composizione quali-quantitativa delle comunità planctoniche (fito e mesozooplancton), con misure di abbondanze relative allo spettro dimensionale del plancton nelle sole stazioni a 6 e 12 Mn
- macrozooplancton: presenza di specie di meduse, ctenofori, taliacei ; coordinate geografiche
- concentrazione di contaminanti appartenenti all'elenco di priorità (di cui alla Tabella 1/A del DM 260/2010)

MODULO 2 – ANALISI MICROPLASTICHE (6)

- variabili chimico-fisiche (profondità, temperatura, salinità, ossigeno, trasparenza, pH)
- quantità, tipologia delle microplastiche sulla superficie del mare (microparticelle/m³ di acqua campionata) in ciascuna area campionata

MODULO 8 – HABITAT A MAERL (1)

- presenza ed estensione dell'habitat, vitalità dell'habitat (identificazione e valutazione principali specie strutturanti), porzione di habitat influenzato in maniera significativa dalle attività antropiche, eterogeneità spaziale

MODULO 3 – SPECIE NON INDIGENE (2)

- composizione quali-quantitativa delle comunità planctoniche (fito e mesozooplancton) con indicazione della presenza e dell'abbondanza delle specie non indigene che andranno a incrementare la banca dati NIS e immagini fotografiche degli esemplari non indigeni rinvenuti
- composizione quali-quantitativa delle comunità bentoniche (di fondo mobile o di fondo duro) con indicazione della presenza e dell'abbondanza delle specie non indigene di cui alla banca dati NIS e immagini fotografiche degli esemplari non indigeni rinvenuti
- dati su trasporto marittimo e acque di zavorra; dati su impianti di acquacoltura, dati su introduzioni e traslocazioni di specie non indigene

MODULO 5T (2) -5I (2) – CONTAMINAZIONE

- concentrazione di contaminanti appartenenti all'elenco di priorità selezionati tra quelli di cui alle Tabelle 2/A e 3/B del DM 260/2010

MODULO 7 – HABITAT CORALLIGENO (3)

- presenza ed estensione dell'habitat, condizione dell'habitat (valutazione di specie strutturanti e della componente arborea, numero, abbondanza e condizioni di specie sessili cospicue, morie di organismi, struttura dei popolamenti)

MODULO 4 – RIFIUTI SPIAGGIATI (6)

- rilevazioni secondo protocollo *ad hoc*