

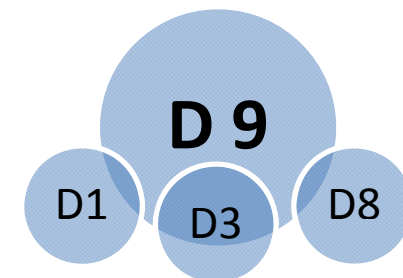
PROGRAMMA 5

CONTAMINANTI NEI PRODOTTI DESTINATI AL CONSUMO UMANO

Attività connessa alla valutazione del raggiungimento dei
traguardi ambientali del Descrittore 9
in tutte e tre le Sottoregioni

Documento di Sintesi
sui Programmi di Monitoraggio
della Strategia Marina

(elaborato ai fini della consultazione del pubblico di cui all'art. 16 del D.lgs. 190/2010)



PROGRAMMA 5 CONTAMINANTI NEI PRODOTTI DESTINATI AL CONSUMO UMANO

Gruppo di lavoro - Piattaforma 5

- Ministero della Salute (Capofila)
- ARPA
- ISPRA
- CONISMA
- CNR
- ENEA
- Capitaneria di Porto

Documento di Sintesi
sui Programmi di Monitoraggio
della Strategia Marina

(elaborato ai fini della consultazione del pubblico di cui all'art. 16 del D.lgs. 190/2010)

Contaminanti chimici

Obiettivo

Acquisire informazioni sul livello di contaminazione del pescato consumato e contestualizzarlo nell'ambito della valutazione della qualità dell'ambiente marino

Attività

- Monitoraggio costiero e offshore, superficiale e profondo, per la ricerca di contaminanti chimici in esemplari a taglia commerciale di diverse specie target destinate al consumo (m/f; diversa taglia)
- Specie: pesci (nasello, triglia, acciuga, sardina) crostacei, molluschi (mitilo), alghe

Parametri

- ✓ Metalli pesanti (Cd, Hg, Pb), IPA, Diossine (inclusi PCB-diossina-simili)
- ✓ Parametri aggiuntivi (*ambito ricerca*): Arsenico, PCB non diossina-simili, Ftalati, Pesticidi organoclorurati, Ritardanti di fiamma bromurati, Composti polifluorurati

Normative

- Regolamento 1881/2006/CE
- Dlgs 152/2006 (attuazione WFD) monitoraggio acque idonei ai molluschi

Contaminanti microbiologici

Sottoprogramma opzionale

Obiettivo

- ✓ Acquisizione dati sulla contaminazione microbiologica delle aree di produzione dei molluschi bivalvi e del prodotto destinato al consumo al fine del loro utilizzo nel processo di valutazione del GES (Rete monitoraggio Ambiente-Salute)
- ✓ Validazione di un indicatore di GES per i contaminanti microbiologici

Attività

- ✓ Monitoraggio costiero e offshore per la ricerca di contaminanti microbiologici in diverse specie target di molluschi bivalvi destinate al consumo
- ✓ **Specie:** molluschi bivalvi (mitilo, vongola)

Parametri

- ✓ Coliformi fecali; *Escherichia coli*; *Salmonella* Spp.
- ✓ Parametri aggiuntivi (*ambito ricerca*): virus epatici ed enterici indicatori di impatto antropico
Vibrio parahaemolyticus

Normative

- ✓ Regolamento 854/2004/CE; Reg. 2073/2005/CE
- ✓ Dlgs 152/2006 (attuazione WFD) per i corpi idrici idonei alla vita dei molluschi

*Realizzazione condizionata alla individuazione di sinergie a livello operativo con attività esistenti coordinate dal **MIS**