



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE PUGLIA

PO FEAMP

ITALIA 2014/2020



daMare

BLUE ECONOMY • SUSTAINABILITY • GROWTH

Priorità n. 2 - Favorire un'acquacoltura sostenibile sotto il profilo ambientale, efficiente in termini di risorse, innovativa, competitiva e basata sulle conoscenze

Misura 2.51

(ai sensi dell'art. 51 Reg. (UE) 508/2014)

Aumento del potenziale dei siti d'acquacoltura

Il Progetto Acquacoltura Pugliese 4.0: sviluppo di siti e infrastrutture e sostenibilità degli interventi



UNIONE Europea



RCPUBBLICA ITALIANA



REGIONE PUGLIA



PO FEAMP

Italia 2014/2020

| 149/34



Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

20.5.2014

Articolo 51

Aumento del potenziale dei siti di acquacoltura

1. Al fine di contribuire allo sviluppo di siti e infrastrutture legati all'acquacoltura e di ridurre l'impatto ambientale degli interventi, il FEAMP può sostenere:

- a) l'identificazione e la mappatura delle zone più idonee per lo sviluppo dell'acquacoltura, tenendo conto ove del caso dei processi di pianificazione dello spazio, e l'identificazione e la mappatura delle zone in cui dovrebbero essere escluse attività di acquacoltura intensiva affinché si conservi il ruolo di tali zone nel funzionamento dell'ecosistema;
- b) il miglioramento e lo sviluppo delle strutture di sostegno e delle infrastrutture necessarie per accrescere il potenziale dei siti dell'acquacoltura e ridurre l'impatto ambientale negativo dell'acquacoltura, compresi gli investimenti destinati ad azioni di ricomposizione fondiaria, fornitura di energia o gestione delle acque;
- c) le azioni adottate e applicate dalle autorità competenti a norma dell'articolo 9, paragrafo 1, della direttiva 2009/147/CE o dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 92/43/CEE al fine di prevenire gravi danni all'acquacoltura;
- d) le azioni adottate e applicate dalle autorità competenti a seguito del rilevamento di aumenti della mortalità o di malattie ai sensi dell'articolo 10 della direttiva 2006/88/CE del Consiglio (1). Tali azioni possono contemplare l'adozione di piani d'azione per i molluschi volti alla protezione, al ripristino e alla gestione, compreso il sostegno ai produttori di molluschi per la conservazione dei banchi e dei bacini imbriferi naturali di molluschi.

2. Il sostegno a norma del presente articolo può essere concesso esclusivamente a enti pubblici o enti privati ai quali lo Stato membro ha affidato i compiti di cui al paragrafo 1.



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE PUGLIA

PO FEAMP

ITALIA 2014/2020



daMare

BLUE ECONOMY • SUSTAINABILITY • GROWTH

WP1 - IDENTIFICAZIONE E MAPPATURA DELLE ZONE PIÙ IDONEE PER LO SVILUPPO DELL'ACQUACOLTURA

Responsabile scientifico: Prof. Vilella (UNISALENTO)

L'obiettivo del WP1 è quello di identificare e mappare sia le zone più idonee per lo sviluppo dell'acquacoltura, tenendo conto dei processi di pianificazione dello spazio, sia le zone in cui dovrebbero essere escluse attività di acquacoltura affinché si conservi il ruolo di tali zone nel funzionamento dell'ecosistema.

Attività 1.1 - Responsabile scientifico: Prof. Centoducati (UNIBA). Rilevamento delle attività di piscicoltura e delle aree potenzialmente utilizzabili ai fini produttivi.



off-shore



specie allevate e produttività



acque interne e lagunari



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE PUGLIA

PO FEAMP

ITALIA 2014/2020



daMare

BLUE ECONOMY • SUSTAINABILITY • GROWTH

WP1 - IDENTIFICAZIONE E MAPPATURA DELLE ZONE PIÙ IDONEE PER LO SVILUPPO DELL'ACQUACOLTURA

Attività 1.2 – Responsabile scientifico: Dott.ssa Specchiulli (IRBIM-CNR Lesina). Rilevamento delle attività di molluschicoltura e delle aree potenzialmente utilizzabili ai fini produttivi.



Attività 1.3 - Responsabile scientifico: Prof. Fortunato (UNIBA). Elaborazione di un quadro regionale relativo alla zonazione e pianificazione spaziale marittima.



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE PUGLIA

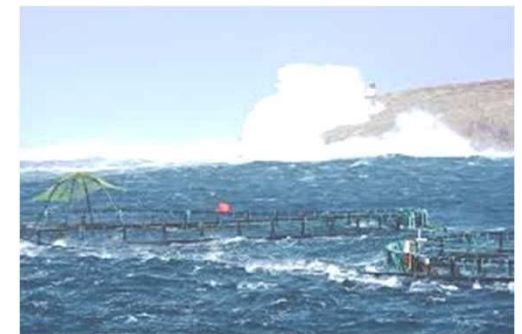
PO FEAMP
ITALIA 2014/2020



daMare
BLUE ECONOMY • SUSTAINABILITY • GROWTH

WP1 - IDENTIFICAZIONE E MAPPATURA DELLE ZONE PIÙ IDONEE PER LO SVILUPPO DELL'ACQUACOLTURA

Attività 1.4 - Responsabile scientifico: Prof. Ing. Mossa (POLIBA). Redazione del quadro regionale meteorologico, ondametrico e correntometrico e interazione con i siti di acquacoltura.



Attività 1.5 - Responsabile scientifico: Dott.ssa Pastorelli (ARPA Puglia). Redazione del quadro regionale ambientale e interazioni con i siti di acquacoltura.



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE PUGLIA

PO FEAMP

ITALIA 2014/2020



daMare

BLUE ECONOMY • SUSTAINABILITY • GROWTH

WP1 - IDENTIFICAZIONE E MAPPATURA DELLE ZONE PIÙ IDONEE PER LO SVILUPPO DELL'ACQUACOLTURA

Attività 1.6 - Responsabile scientifico: Prof. Carlucci (UNIBA). Mapping delle aree marine costiere pugliesi e loro idoneità alle attività di acquacoltura.

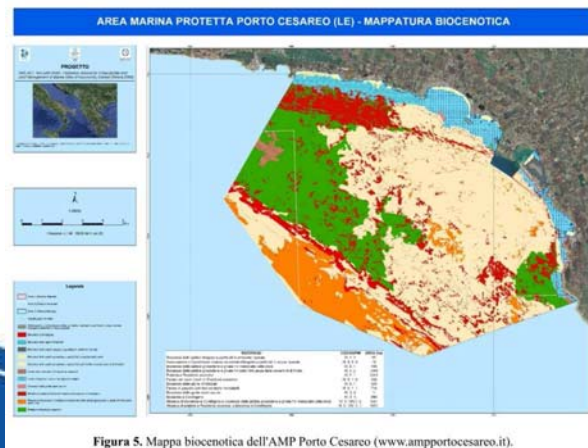


Figura 5. Mappa biocenotica dell'AMP Porto Cesareo (www.ampportocesareo.it).

Attività 1.7 - Responsabile scientifico: Prof.ssa Petrosillo (UNISALENTO). Realizzazione di un sistema informativo per la produzione di mappe tematiche (GIS).



UNIONE EUROPEA

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE PUGLIA



daMare

BLUE ECONOMY • SUSTAINABILITY • GROWTH

PO FEAMP

ITALIA 2014/2020

Aree interessate da sensibilità ambientale (ad es. habitat marino costieri sensibili, quadro meteorologico, ondametrico e correntometrico regionale nel contesto marino costiero, caratteristiche ambientali}

Modello DPSIR

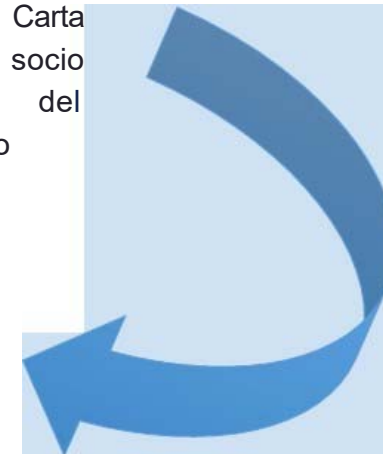


Aree sottoposte a pressioni ambientali e/o vincoli normativi (ad es. aree già adibite ad attività di produzione in piscicoltura e/o molluschicoltura)



Realizzazione della Carta delle sensibilità socio economico-ambientali del sistema marino costiero

Realizzazione della Carta delle pressioni socio economico-ambientali del sistema marino costiero



Mappatura degli **spazi idonei** allo sviluppo del l'acquacoltura nella Regione Puglia

Inserimento dei dati di zonazione, pianificazione e di utilizzo della fascia costiera della Regione Puglia (GIS output di progetto) nel S.I.D. del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE PUGLIA

PO FEAMP
ITALIA 2014/2020



daMare
BLUE ECONOMY • SUSTAINABILITY • GROWTH

WP2 - MIGLIORAMENTO E SVILUPPO DELLE STRUTTURE DI SOSTEGNO E DELLE INFRASTRUTTURE NECESSARIE PER ACCRESCERE IL POTENZIALE DEI SITI DELL'ACQUACOLTURA

Responsabile scientifico: Prof.ssa Albenzio (UNIFG)

L'obiettivo del WP2 è quello di pianificare il miglioramento e lo sviluppo delle strutture di sostegno e delle infrastrutture necessarie per accrescere il potenziale produttivo dei siti dell'acquacoltura secondo strategie di ecosostenibilità ambientale (riduzione impatto ambientale delle attività) e in funzione dell'analisi del contesto economico, sociale e di mercato dell'acquacoltura pugliese.

*Attività 2.1 - Responsabile scientifico: Prof. Seccia (UNIFG) / Prof. Roma (UNIBA).
Definizione e caratterizzazione del potenziale dei siti dell'acquacoltura in funzione del contesto economico, ambientale, sociale e di mercato.*





UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE PUGLIA

PO FEAMP

ITALIA 2014/2020



daMare

BLUE ECONOMY • SUSTAINABILITY • GROWTH

WP2 - MIGLIORAMENTO E SVILUPPO DELLE STRUTTURE DI SOSTEGNO E DELLE INFRASTRUTTURE NECESSARIE PER ACCRESCERE IL POTENZIALE DEI SITI DELL'ACQUACOLTURA

Attività 2.2 - Responsabile scientifico: Prof. Ing. Grassi (UNISALENTO). Miglioramento e sviluppo delle strutture di sostegno e delle infrastrutture necessarie per accrescere il potenziale dei siti dell'acquacoltura.





UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE PUGLIA

PO FEAMP

ITALIA 2014/2020



daMare

BLUE ECONOMY • SUSTAINABILITY • GROWTH

WP3 - DIRETTIVA 2009/147/CE E DIRETTIVA 92/43/CEE

Responsabile scientifico: Dott.ssa Goffredo (IZSPB)

L'obiettivo del WP3 è quello di preparare dei piani d'azione per le autorità competenti a norma dell'articolo 9, paragrafo 1 della direttiva 2009/147/CE o dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 92/43/CEE, al fine di prevenire gravi danni all'acquacoltura.





UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE PUGLIA

PO FEAMP

ITALIA 2014/2020



daMare

BLUE ECONOMY • SUSTAINABILITY • GROWTH

WP4 - PIANI D'AZIONE SETTORE MOLLUSCHICOLTURA

Responsabile scientifico: Dott. Fanelli (IAMC-CNR Taranto).

L'obiettivo del WP4 è quello di elaborare piani d'azione per i molluschi volti alla protezione, al ripristino e alla gestione, compreso il sostegno ai produttori di molluschi.





UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE PUGLIA

PO FEAMP
ITALIA 2014/2020



daMare

BLUE ECONOMY • SUSTAINABILITY • GROWTH

WP5 - VALORIZZAZIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO

Responsabile scientifico: *Dip.to Agricoltura, sviluppo rurale ed ambientale (REGIONE PUGLIA)*

Il WP5 avrà lo scopo di procedere alla sintesi ragionata dei risultati prodotti nei precedenti WW.PP. e al loro trasferimento agli enti preposti al rilascio e alla gestione delle concessioni per acquacoltura.

Attività 5.1 - Redazione di linee guida per la semplificazione burocratica delle procedure da porre in atto per l'ottenimento di autorizzazioni, così come espresso nel Piano Strategico per l'Acquacoltura in Italia 2014-2020.



Attività 5.2 - Sintesi ragionata dei risultati di progetto, trasferimento del know-how e affiancamento agli enti preposti e agli stakeholder nell'applicazione sul campo del sistema informativo GIS.



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE PUGLIA

PO FEAMP
ITALIA 2014/2020



daMare
BLUE ECONOMY • SUSTAINABILITY • GROWTH

Priorità n. 2 - Favorire un'acquacoltura sostenibile sotto il profilo ambientale, efficiente in termini di risorse, innovativa, competitiva e basata sulle conoscenze

Misura 2.51

(ai sensi dell'art. 51 Reg. (UE) 508/2014)

Aumento del potenziale dei siti d'acquacoltura

Il Progetto Acquacoltura Pugliese 4.0: sviluppo di siti e infrastrutture e sostenibilità degli interventi