

# Relazione finale

Rif. Contratto prot. N. 581/2018/P del 22 agosto 2018  
**AFFIDAMENTO DEI SERVIZI PER LA REALIZZARE LE ATTIVITA' ATTRAVERSO  
L'ATTIVAZIONE E ORGANIZZAZIONE DI GRUPPI PARTECIPATIVI**  
**Azione 4.c - Reti e Governance**  
*Obiettivo n. 4.C - Promuovere reti di relazioni tra il mondo della ricerca,  
gli operatori del settore e il pubblico*



Ferrara, 26 giugno 2020

## Sommario

Introduzione .....	3
Descrizione delle attività.....	4
Analisi del settore della molluschicoltura a livello nazionale e locale .....	4
Analisi delle tecniche di gestione di banchi naturali molluschi attuate a livello mondiale .....	4
Realizzazione dello studio di fattibilità per l'implementazione di uno schiuditoio polivalente per molluschi bivalvi.....	4
Attività di comunicazione e diffusione .....	5
Organizzazione di workshops .....	5
Attività di social network.....	7
Materiale informativo .....	7
Gli strumenti operativi per l'esecuzione delle attività .....	8
Front Office, Office Automation e Cloud computing.....	8
<b>Appendice .....</b>	<b>9</b>

## Introduzione

Lo scopo della presente relazione è la descrizione dei risultati delle attività previste all'art.1 dal contratto per di affidamento di servizi per l'attivazione e organizzazione di gruppi partecipativi Azione 4.c – Reti e *Governance*: "Obiettivo n. 4.C – Promuovere reti di relazioni tra il mondo della ricerca, gli operatori del settore e il pubblico - Piano di Azione del FLAG Costa dell'Emilia- Romagna – P.O. FEAMP 2014/2020 – Priorità 4 – CUP E75B18000120009. Lotto 3: Definire le soluzioni più adeguate per consolidare l'approvvigionamento di novellame di molluschi bivalvi da destinare all'allevamento – CIG ZF123D40E3"

Il Progetto ha visto l'organizzazione e la partecipazione della scrivente società, Istituto Delta Ecologia Applicata (da qui in poi Istituto Delta), nelle attività previste dall'incarico di collaborazione firmato in data 22 agosto 2018.

Tali attività, che verranno descritte singolarmente di seguito, corrispondono alla proposta tecnica formulata in fase di gara e parte integrante dell'incarico e sono di seguito elencate.

- Analisi del settore della molluschicoltura a livello nazionale e locale
- Analisi delle tecniche di gestione di banchi naturali di molluschi attuate a livello mondiale
- Realizzazione dello studio di fattibilità per l'implementazione di uno schiuditoio polivalente per molluschi bivalvi
- Attività di comunicazione e diffusione

Le attività si sono concluse in data 28/02/2020, l'evento finale conclusivo è stato sospeso a causa dell'emergenza COVID-19 e ai conseguenti decreti normativi restrittivi.

Con la presente relazione si trasmette rendicontazione finale delle attività svolte, precedentemente sono state trasmesse tre stati di avanzamento, così come previsto all'art.4 del contratto.

## Descrizione delle attività

### Analisi del settore della molluschicoltura a livello nazionale e locale

Il progetto ha permesso di raccogliere informazioni, esperienze e dati statistici sull'andamento della molluschicoltura considerando due livelli: regionale e nazionale. Attraverso la puntuale analisi delle banche dati disponibili, la ricerca bibliografica sul possibile ampliamento di zone nursery esistenti, e un'attenta, nonché fondamentale, collaborazione con gli operatori e gli stakeholders locali, è stato possibile condurre ricerche sulle soluzioni ad oggi adottate che possano permettere il consolidamento nell'approvvigionamento del novellame e di trovare gli appropriati strumenti di policy making volti al risolvimento degli ostacoli riscontrati.

Le informazioni raccolte sono state organizzate all'interno di un database; in seguito è stato possibile proseguire all'elaborazione di schede di dettaglio sulle 3 specie analizzate: l'ostrica concava (*Crassostrea gigas*), il mitilo (*Mytilus galloprovincialis*) e la vongola verace (*Tapes philippinarum*). Queste 3 schede contengono una breve descrizione delle specie e i punti di forza e debolezza, come pure le opportunità e le minacce.

Risultati:

- 1) Relazione dei risultati dell'analisi, inviata con I Stato avanzamento del progetto in data 30/11/2018.
- 2) Schede di dettaglio, inviate con il III Stato di avanzamento del progetto in data 10/10/2019.

### Analisi delle tecniche di gestione di banchi naturali molluschi attuate a livello mondiale

Come per l'analisi a livello regionale e nazionale, è stato condotto uno studio simile a livello mondiale volto a proteggere le produzioni locali. Questo non solo ha come priorità trovare soluzioni e strumenti che permettano il consolidamento nell'approvvigionamento del novellame, bensì si pone come obiettivo anche di esaminare il pericolo dato dall'introduzione di specie aliene, dovuto soprattutto al reclutamento di novellame dall'estero.

Risultati: Analisi compresa nella relazione dello Studio di Fattibilità, trasmesso con la presente relazione finale.

### Realizzazione dello studio di fattibilità per l'implementazione di uno schiuditoio polivalente per molluschi bivalvi

L'attività si è conclusa e ha prodotto uno studio di fattibilità allegato alla presente relazione. Lo studio ha considerato le possibili soluzioni e i possibili siti di insediamento a livello regionale ed è stato strutturato nel seguente modo:

- Inquadramento territoriale e socio-economico;

- Analisi delle soluzioni alternative, che ha considerato i diversi aspetti: sostenibilità ambientale, tecnico-funzionale ed economico-finanziarie.

Questo studio si è avvalso della predisposizione di un questionario distribuito in due versioni, una cartacea e una digitale, la cui somministrazione e pubblicazione è avvenuta dal mese di aprile 2019 fino alla fine del progetto. La distribuzione del questionario è avvenuta a mezzo di e-mail mandate presso le caselle di posta delle cooperative con un link indirizzante alla versione digitale dello stesso. Questa tipologia di distribuzione ha permesso di raccogliere 6 risposte da parte di cooperative di molluschicoltura presenti nel territorio portando a una rappresentatività totale del 43% e rappresentando 683 addetti su circa 1600 totali.

## Attività di comunicazione e diffusione

### Organizzazione di workshops

Sono stati realizzati 10 workshop, 1 di tipo informativo e 9 di tipo partecipativo. Gli eventi sono stati organizzati presso le 9 marinerie della costa emiliano-romagnola: Goro, Porto Garibaldi, Marina di Ravenna, Cervia, Cesenatico, Bellaria-Igea Marina, Rimini, Riccione e Cattolica.

Il primo workshop è stato di carattere informativo il cui obiettivo è stato di pubblicizzare gli incontri che il progetto ha previsto invitando stakeholders e attori locali sia pubblici che privati a parteciparvi.

I nove incontri successivi hanno coperto il bacino d'utenza delle marinerie della costa; sono stati di carattere partecipativo e si sono svolti in collaborazione con il Centro Ricerche Marine di Cesenatico nell'ambito dei workshop "le tendenze evolutive dello stato trofico e biologico, con particolare riferimento all'abbondanza degli stock ittici".

Sui temi trattati da Istituto Delta, sono state esposte le soluzioni più adeguate al consolidamento dell'approvvigionamento di molluschi bivalvi da destinare all'allevamento, illustrando le principali informazioni sulla mitilicoltura, venericoltura ed ostricoltura in Emilia-Romagna, quali sono i punti di forza di queste pratiche e come è possibile migliorarle. Inoltre, Istituto Delta ha descritto quali siano le caratteristiche peculiari della costa emiliano-romagnola che hanno portato al raggiungimento di tali risultati nel campo della molluschicoltura. Successivamente sono stati riportati i passaggi per la realizzazione dello studio di fattibilità e la struttura del questionario.

Le convocazioni ai workshop sono avvenute tramite invito per mail, accompagnate tal volta da telefonata motivazionale. Gli inviti sono stati redatti su una layout grafico che richiamava lo strumento finanziario di progetto.

Le attività di diffusione sono state condotte per tutta la durata del progetto attraverso la ricognizione degli stakeholders, con l'invio di comunicati stampa alle agenzie locali, aggiornando i canali di comunicazione con le opportune informazioni.

Al termine di ogni workshop, Istituto Delta si è occupato di ricercare e raccogliere tutti gli articoli disponibili in rete inerenti allo svolgimento del progetto.

Non solo, presso la stampa locale è stato inviato apposito invito a partecipare ai workshop organizzati, assieme agli stakeholders e agli operatori locali, sia pubblici che privati.

Attraverso i social network (Facebook) le pagine del FLAG Costa Emilia-Romagna e Istituto Delta hanno provveduto a condividere e pubblicizzare gli eventi.

I risultati finali del progetto, con quelli di altri due progetti sulle reti partecipative, verranno presentati in un workshop di chiusura organizzato direttamente dal FLAG Delta 2000, esponendo altre tematiche relative alle tendenze degli stock ittici dell'alto e medio adriatico e della piccola pesca artigianale.

Risultati:

Data workshop	Luogo	trasmissione
1° Workshop: 8 marzo 2019	Goro (FE)	Materiali trasmessi in allegato con Relazione Il stato avanzamento
2° Workshop: 1 aprile 2019	P.To Garibaldi - Comacchio(FE)	Materiali trasmessi in allegato con Relazione Il stato avanzamento
3° Workshop: 16 maggio 2019	Riccione (RN)	Materiali trasmessi in allegato con Relazione Il stato avanzamento
4° Workshop: 29 maggio 2019	Cervia (RA)	Materiali trasmessi in allegato con Relazione Il stato avanzamento
5° Workshop: 12 settembre 2019	Goro	Materiali trasmessi in allegato con Relazione III stato avanzamento
6° Workshop: 27 settembre 2019	Marina di Ravenna (RA)	Materiali trasmessi in allegato con Relazione III stato avanzamento
7° Workshop: 3 dicembre 2019	Cattolica (RN)	Materiali in allegato alla presente relazione
8° Workshop: 10 dicembre 2019	Rimini	Materiali in allegato alla presente relazione
9° Workshop: 17 dicembre 2019	Cesenatico (RN)	Materiali in allegato alla presente relazione
10° Workshop: 28 febbraio 2020 + conferenza stampa sospesa causa COVID-19 e sostituita con comunicato stampa.	Goro (FE)	Materiali in allegato alla presente relazione

### Attività di social network

Attraverso i social network (Facebook) le pagine del FLAG Costa Emilia-Romagna e Istituto Delta hanno provveduto a condividere e pubblicizzare gli eventi. Non è stato possibile gestire una nuova pagina social per non creare confusione nell'utenza finale.

### Materiale informativo

Il progetto ha visto l'elaborazione del seguente materiale divulgativo, che è stato distribuito presso le marinerie:

- 1° Leaflet: con una descrizione sintetica del progetto, i suoi obiettivi e risultati attesi
- Locandina: con una rappresentazione del processo partecipativo applicato
- Locandina/invito per ogni workshop locale
- 2° Leaflet: con i risultati finali del progetto.

Il processo partecipativo è stato supportato dalla realizzazione del seguente materiale:

- Questionario on-line diffuso ai diversi produttori e soggetti coinvolti nei workshop.
- Presentazioni in ppt per ogni workshop realizzato
- Elaborazione di un comunicato stampa preliminare alla realizzazione del workshop

Inoltre è stata fornita, quando necessaria, l'attrezzatura informatica per la realizzazione degli incontri.

È stata istituita una segreteria (Dr.ssa M.L. Vittelletti) presso Istituto Delta per fornire informazioni e un contatto diretto agli stakeholders durante la fase del processo di coinvolgimento: convocazione, verbalizzazione e restituzione dei report di lavoro.

Come già descritto nei punti precedenti sono state realizzate le schede descrittive con le 3 specie di progetto.

I risultati di progetto sono stati riassunti in un leaflet preparato per la Conferenza di fine progetto.

La rassegna stampa è stata raccolta a seguito della realizzazione di ogni workshop. Due specifici articoli sono stati predisposti per una diffusione su sito web del FLAG e di Istituto Delta che saranno diffusi in occasione della conferenza finale.

Una specifica conferenza stampa, oltre a quella finale di presentazione dei diversi progetti Lotti 1 e 2 delle Reti partecipative, è stata organizzata per il giorno 28/02/2020, ma non realizzata a causa delle restrizioni governative in relazione all'emergenza COVID-19, in sostituzione è stato inviato un comunicato stampa e raccolti gli articoli in rassegna stampa.

### Gli strumenti operativi per l'esecuzione delle attività

Durante il progetto, lo staff di Istituto Delta si è occupato di organizzare i workshop stabilendo, come previsto anche nelle operazioni di Front Office, Office Automation e Cloud computing, una comunicazione con gli stakeholders.

Inoltre, lo staff si è occupato di relazionare e verbalizzare i lavori svolti durante gli eventi, che hanno visto la partecipazione di esperti sugli argomenti trattati e loro esposizione tramite appositi PowerPoint, aggiornati ogni qual volta ce ne fosse necessità con gli ultimi dati disponibili.

### Front Office, Office Automation e Cloud computing

Per quanto riguarda le operazioni di Front Office, queste sono state condotte in modo costante garantendo la disponibilità ad comunicazione continua con gli stakeholders e le parti interessate è stata effettuata.

E' stata creato fin dall'inizio del progetto uno specifico spazio su Google Drive, dove è stata archiviare tutta la documentazione con un continuo aggiornamento quando fosse necessario.

In questo spazio è possibile trovare locandine, foto, comunicati stampa, e tutto ciò inerente lo svolgimento dei workshop presso le 9 marinerie.



## Appendice

- Materiali 7\_workshop (foto, fogli presenza, presentazione)
- Materiali 8\_workshop (foto, fogli presenza, presentazione)
- Materiali 9\_workshop (foto, fogli presenza, presentazione)
- Materiali 10\_workshop (presentazione, comunicato stampa)
- Conferenza finale
- Leaflet con i risultati finali
- Articoli finali pubblicati sul sito Istituto Delta