



**PROGRAMMA TRIENNALE OPERATIVO  
PER LA SALVAGUARDIA AMBIENTALE E  
NATURALISTICA  
DEL COMPLESSO VALLIVO DI COMACCHIO**

**ANNUALITÀ 2021/2023**

**TIPOLOGIA DI INTERVENTO**

- d) Monitoraggio e mantenimento degli habitat e delle specie protette.

**Codice intervento.....**

**TITOLO**

**Monitoraggio annuale al fine del mantenimento degli habitat e delle specie protette.**

**COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO**

(comprensivo di I.V.A.)

euro 150.000,00

**FINALITÀ GENERALI DELL'INTERVENTO**

La presente azione ha per obiettivo il monitoraggio dell'avifauna, ittiofauna e vegetazione nelle aree protette di Parco. La stessa è articolata per interventi annuali.

**CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO****Descrizione dell'intervento** (dimensioni dei lavori/quantità, localizzazione, modalità operative)

L'Ente provvederà per le annualità 2021-2022-2023 all'attivazione di n. 2 progetti di ricerca scientifica finalizzati alla tutela e alla conservazione della natura come di seguito specificati:

1) **MONITORAGGIO DELL'ITTIOFAUNA NELLE VALLI DI COMACCHIO:** valutazione dello stato qualitativo e quantitativo dell'ittiofauna delle Valli di Comacchio, a partire dai risultati di monitoraggio negli anni recenti (periodo 2010-2017). L'analisi è riferita alle specie di interesse conservazionistico in primis e quelle di interesse commerciale, con riferimento alle potenzialità dell'area considerata in un contesto gestionale indirizzato ad un maggiore sfruttamento;

2) **MONITORAGGIO AVIFAUNA ACQUATICA NIDIFICANTE NEL PARCO DEL DELTA DEL PO DELL'EMILIA-ROMAGNA:** monitoraggio avifauna acquatica nidificante nel territorio del Parco Regionale del Delta del Po dell'Emilia-Romagna; valutazione dello stato di conservazione e minaccia delle specie di maggior interesse conservazionistico e stesura strumento gestionale per la gestione degli habitat e delle specie.

**Obiettivi da conseguire** (obiettivi specifici dell'intervento proposto, eventuali criticità che intende rimuovere)

Monitoraggio delle specie protette e dello "stato di salute" dell'ecosistema Valli di Comacchio

(risultati attesi in coerenza con le finalità di cui alla Convenzione, art. 1)

In base ai dati pervenuti, convalida del mantenimento dell'equilibrio idrobiologico e ambientale delle valli di Comacchio e mantenimento in buono stato di conservazione delle specie animali e vegetali e degli habitat presenti o adozione delle necessarie misure per ripristinare gli equilibri.

**DESCRIZIONE DELLE AZIONI PREVISTE E IMPORTO RELATIVO**

L'azione di monitoraggio ha programmazione ANNUALE, pertanto si ripete similmente nelle 3 annualità.

1) Monitoraggio annuale al fine del mantenimento degli habitat e delle specie protette.  
Costo annuo euro 50.000,00 x 3 anni

**Intervento 1**

**Importo ANNUALE (euro) 50.000,00 x 3 anni**

**Titolo**

Monitoraggio annuale al fine del mantenimento degli habitat e delle specie protette.

**Descrizione**

- prestazioni di terzi (contratti di ricerca.)

L'importo di euro 50.000,00 si ripete annualmente nel triennio 2021-2023.

**QUADRO TECNICO ECONOMICO**

<b>Codice voci</b>	<b>Voci di costo</b>	<b>Valori in euro</b>
<b>A</b>	<b>Lavori</b>	
A1	Manutenzione ordinaria	
A2	Ricerca	
A3	Monitoraggio	150.000,00
A...		
	di cui:	
	Costo del personale	
	Lavori, beni e servizi	
	Spese generali (utenze, carburante, assicurazioni, tasse)	
	IVA su Lavori	
	.....altro.....	
	<b>Totale A</b>	150.000,00
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione</b> di cui:	
B.1	Rilievi, accertamenti, indagini	
B.2	Progettazione	
	di cui	
B.2.1	Compenso per incarico esterno	
B.2.2	Compenso incentivante (D.lgs. n.50/2016)	
B.2.3	IVA su spese tecniche	
B.3	.....	
B....	.....	
	<b>Totale B</b>	
	<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B)</b>	<b>150.000,00</b>



## QUADRI TECNICI ECONOMICI INTERVENTI

### Intervento d x 3 anni

Codice voci	Voci di costo	Valori in euro
<b>A</b>	<b>Lavori</b>	
A1	Manutenzione ordinaria	
A2	Ricerca	
A3	Monitoraggio	50.000,00
A...		
	di cui:	
	Costo del personale	
	Lavori, beni e servizi	
	Spese generali (utenze, carburante, assicurazioni, tasse)	
	.....altro.....	
	.....altro.....	
	<b>Totale A</b>	50.000,00
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione di cui:</b>	
B.1	Rilievi, accertamenti, indagini	
B.2	Progettazione	
	di cui	
B.2.1	Compenso per incarico esterno	
B.2.2	Compenso incentivante (D.lgs. n.50/2016)	
B.2.3	IVA su spese tecniche	
B.3	.....	
B....	.....	
	<b>Totale B</b>	0,00
	<b>TOTALE COSTO INTERVENTO ANNUO (A+B)</b>	<b>50.000,00</b>



## CRONOPROGRAMMA

### Cronoprogramma di attuazione della tipologia (proiezione su scala trimestrale)

Fasi	2021				2022				2023			
Studio di fattibilità												
Progettazione def./esec												
Esecuzione	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Regolare esecuzione												

### Cronoprogramma di attuazione degli interventi (proiezione su scala trimestrale)

#### Intervento 1

Fasi	2021				2022				2023			
Studio di fattibilità												
Progettazione def./esec.												
Esecuzione	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

### Cronoprogramma di attuazione economico finanziaria dell'intervento (ai sensi dell'allegato 4.2 D.lgs.118/2011)

Costo dell'intervento (euro)	Cronoprogramma previsionale di attuazione economico-finanziaria (euro/anno)		
	2021	2022	2023
Intervento 1	50.000,00	50.000,00	50.000,00
Intervento 2			
Intervento 3			
Intervento			

Il cronoprogramma dell'attuazione economico-finanziaria dell'intervento è elemento fondamentale al fine di definire puntualmente la corretta programmazione finanziaria necessaria per gli adempimenti derivanti dalle disposizioni in materia di armonizzazione dei bilanci pubblici.

Trattandosi di interventi finanziati con contributo regionale, dovrà essere indicato dall'Ente il cronoprogramma della previsione di spesa collegato alle fasi attuative di realizzazione del progetto.

### RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : IL DIRETTORE

Nome Maria Pia Cognome Pagliaruso

#### Recapiti

Via Giuseppe Mazzini 200 Comune Comacchio  
 CAP 44022 Provincia Ferrara  
 posta certificata parcodeltapo@cert.parcodeltapo.it  
 telefono 0533314003 fax 0533318007  
 e-mail parcodeltapo@cert.parcodeltapo.it