

CODICE INTERVENTO Mon_2	NOME DELL'INTERVENTO <i>Monitoraggio dell'avifauna</i>
TIPOLOGIA D'AZIONE	<input type="checkbox"/> Interventi <u>strutturali</u> di tutela e salvaguardia [Ts] <input type="checkbox"/> Interventi <u>non strutturali</u> di tutela e salvaguardia [Tns] <input type="checkbox"/> Interventi <u>strutturali</u> di valorizzazione e sviluppo [Vs] <input type="checkbox"/> Interventi <u>non strutturali</u> di valorizzazione e sviluppo [Vns] <input type="checkbox"/> Coinvolgimento, sensibilizzazione e informazione [Info] <input checked="" type="checkbox"/> Monitoraggio e Ricerca [Mon] <input type="checkbox"/> Iniziative di gestione integrata [Int]
DENOMINAZIONE DEL SITO	Isola di San Pietro
CODICE DEL SITO	ITB040027
TIPO DI SITO	Siti eterogenei
INTERNO O ESTERNO AD UNA EVENTUALE AREA PROTETTA	Esterno
COMUNI IN CUI RICADE IL SITO	Comune di Carloforte
TIPO DI HABITAT/RISORSA INTERESSATA (*Habitat prioritario)	Tutti gli habitat
SPECIE INTERESSATA DALL'AZIONE *Specie prioritaria	Tutte le specie presenti nel sito, con priorità per quelle di rilevante interesse protezionistico
STRATEGIA DI GESTIONE	S10) Attivare le procedure e le azioni di aggiornamento conoscitivo circa l'evoluzione dei processi di funzionamento dei sistemi ambientali e dello stato di consistenza, distribuzione e conservazione delle risorse ambientali del sito, con particolare riguardo agli habitat e specie di interesse comunitario, al fine di definire mirate e tempestive strategie di intervento e opportune misure regolamentari atte al controllo dei possibili fattori di pressione sulla risorsa.
STRATEGIE COMPLEMENTARI	S9) Approfondire la conoscenza scientifica, tecnica e specialistica per la valutazione dello stato di qualità e di conservazione degli habitat, degli ambienti faunistici e delle specie di interesse comunitario e ambientale
OBIETTIVO GENERALE	A) Conservazione, protezione, tutela delle risorse ambientali
OBIETTIVO SPECIFICO	A4) Controllo e verifica continua dei processi di funzionamento e di evoluzione degli habitat, degli ambienti faunistici e delle specie
TIPO DI INTERVENTO	Immateriale, ordinario
LOCALIZZAZIONE	Tutto il sito
DESCRIZIONE dello Stato attuale e contestualizzazione dell'azione nell'ambito del SIC e rispetto all'obiettivo generale	L'Isola di San Pietro, grazie alla posizione strategica nella quale si colloca all'interno del settore sud-occidentale della Sardegna e alla variabilità di ambienti presenti, anche molto diversi tra loro, ospita un contingente avifaunistico di particolare rilevanza sia in termini numerici sia in termini di valore conservazionistico. L'Isola è infatti un sito di nidificazione di specie di interesse comunitario prioritarie quali il falco della Regina (<i>Falco eleonorae</i>) e il gabbiano corso (<i>Larus audouinii</i>). Per tali ragioni è necessario attivare campagne di monitoraggio continue atte a verificare le presenze avifaunistiche e poter eventualmente intervenire sulle eventuali criticità che possono compromettere la presenza delle specie e il loro ruolo all'interno degli habitat occupati dalle stesse (sosta, alimentazione, nidificazione)
DESCRIZIONE dell'azione e programma operativo	Le azioni di studio e ricerca sono rivolte all'aggiornamento dei dati relativi alla presenza di specie: di rilevante interesse protezionistico (specie elencate nell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE), il cui status di

	<p>conservazione richiede particolari azioni di tutela. I censimenti, effettuati con controlli periodici (almeno quattro per semestre) prevedono l'applicazione dei seguenti metodi:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'I.P.A. (metodo degli indici puntiformi di abbondanza): metodo semiquantitativo attraverso il quale si può ottenere sia una lista di specie nidificanti sia un indice di abbondanza relativa di ciascuna specie (I.P.A. medio), sono necessari due rilevamenti per ogni stazione- • L'E.F.P. (metodo dei censimenti frequenziali progressivi) è un metodo che si basa come l'I.P.A. su rilevamenti eseguiti da una posizione fissa in cui però si annota solo la presenza delle specie ed è sufficiente un rilevamento per ogni stazione. Attraverso l'E.F.P. si può determinare la frequenza e quindi la distribuzione di una specie in un ambiente. <p>Il numero delle stazioni deve essere sufficiente a soddisfare la completezza dei dati in relazione alla diffusione e all'utilizzo degli ambienti. Periodicamente dovrà essere realizzato l'aggiornamento della check list e della cartografia tematica circa la distribuzione della fauna nel Sito.</p> <p>L'intervento di monitoraggio deve essere coordinato con le azioni e le elaborazioni da sviluppare nell'ambito del progetto di istituzione dell'Area Marina Protetta del Canale e dell'Isola di San Pietro</p>
NORME/REGOLE DI ATTUAZIONE	
SOGGETTO GESTORE DELL'AZIONE	Comune di Carloforte
SOGGETTI CON CUI L'INTERVENTO DEVE ESSERE CONCORDATO IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA	Gruppo ornitologico sardo, Irfs (Istituto regionale fauna selvatica)
CORRELAZIONI ED INTEGRAZIONI CON ALTRI INTERVENTI E/O INIZIATIVE	<p>Int_2: Valorizzazione e gestione sostenibile delle risorse del sistema marino-costiero per l'istituzione dell'Area Marina Protetta del Canale e dell'Isola di San Pietro</p> <p>Tutti gli interventi di monitoraggio</p>
RISORSE UMANE	Personale specializzato: biologo o naturalista esperto in censimenti avifaunistici
STIMA DEI COSTI	I costi relativi al monitoraggio dell'avifauna, inclusa elaborazione cartografica in scala compresa tra 1:10000 e 1:5000 e relazione tecnica sono stimati in circa € 25.000 IVA inclusa. E' esclusa dalla presente tariffa l'acquisizione di foto aeree, di carte aerofotogrammetriche o satellitari in scala
FONTI DI FINANZIAMENTO ATTIVABILI O ATTIVATE	Azione 1.7.c Progettazione e implementazione di sistemi e reti di monitoraggio
TEMPI DI REALIZZAZIONE	LT Monitoraggio continuo
LIVELLO DI PRIORITA'	MEDIO
GRADO DI INNOVAZIONE	Medio
INDICATORI PER IL MONITORAGGIO	<ul style="list-style-type: none"> • Numero di specie • Numero di individui per ogni specie • Numero di coppie nidificanti per ogni specie • Numero di individui inanellati per ogni specie • Pressioni antropiche