

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA040003 Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa

COD. Specie/ Habitat	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
1210	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti migliorarne struttura e funzioni	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge
1210	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti migliorarne struttura e funzioni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi.	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi. .
1210	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso all'habitat ai mezzi meccanici	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di accesso all'habitat con mezzi meccanici al di fuori degli appositi percorsi. .
1210	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare	Regione Siciliana/ Ente gestore	Obbligo di delimitazione degli accessi attraverso barriere in legno di castagno/materiali biodegradabili ed ecosostenibili, che dovranno avere una funzione di segnalazione del sentiero. .
1210	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera	Regione Siciliana - Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia	La ricerca per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera, deve agire su vari fronti e, in particolare: studio delle correnti marine, delle capacità di trasporto solido e di deposito e delle capacità erosive del mare; Studio del trasporto solido dei corsi d'acqua attuale e storico; studio sulle tecniche più efficaci per favorire la ricostituzione naturale dei cordoni dunali
1420	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Divieto di pascolo	Regione Siciliana/ Ente gestore	D.D.G. n. 36 del 2015 - Divieto di pascolo, al fine di prevenire il degrado dell'habitat causato dal pascolo
1420	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Creazione di attraversamento carrabile su palafitta	Regione Siciliana/ Ente gestore	Creazione di attraversamento carrabile su palafitta da realizzare in legno (anche sopraelevate) al fine di evitare l'attraversamento dell'habitat,
1420	Miglioramento delle conoscenze dello stato di conservazione dell’habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	Regione Siciliana/ Ente gestore	L'intervento prevede l’organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana.
1420	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	Regione Siciliana/ Ente gestore	L’intervento prevede: 1) studio propedeutico per individuare le zone più adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l’individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l’impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell’ambiente circostante e attivare la segnalazione per l’immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di Avvistamento (P.P.A.).
1420	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Lotta e prevenzione incendi	Regione Siciliana/ Ente gestore	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale Interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali
2110	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA040003 Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa

COD. Specie/ Habitat	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
2110	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi.	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi. .
2110	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso all'habitat ai mezzi meccanici	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di accesso all'habitat con mezzi meccanici al di fuori degli appositi percorsi. .
2110	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare	Regione Siciliana/ Ente gestore	Obbligo di delimitazione degli accessi attraverso barriere in legno di castagno/materiali biodegradabili ed ecosostenibili, che dovranno avere una funzione di segnalazione del sentiero. .
2110	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Creazione di percorsi definiti	Regione Siciliana/ Ente gestore	Creazione di percorsi definiti, preferibilmente realizzati con passerelle di legno (anche sopraelevate), di accesso alla costa e/o di attraversamento degli habitat,
2110	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera	Regione Siciliana - Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia	La ricerca per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera, deve agire su vari fronti e, in particolare: studio delle correnti marine, delle capacità di trasporto solido e di deposito e delle capacità erosive del mare; Studio del trasporto solido dei corsi d'acqua attuale e storico; studio sulle tecniche più efficaci per favorire la ricostituzione naturale dei cordoni dunali
2120	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti migliorarne struttura e funzioni	viluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge
2120	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi.	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi. .
2120	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso all'habitat ai mezzi meccanici	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di accesso all'habitat con mezzi meccanici al di fuori degli appositi percorsi. .
2120	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare	Regione Siciliana/ Ente gestore	Obbligo di delimitazione degli accessi attraverso barriere in legno di castagno/materiali biodegradabili ed ecosostenibili, che dovranno avere una funzione di segnalazione del sentiero. .
2120	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Creazione di percorsi definiti	Regione Siciliana/ Ente gestore	Creazione di percorsi definiti, preferibilmente realizzati con passerelle di legno (anche sopraelevate), di accesso alla costa e/o di attraversamento degli habitat,
2120	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera	Regione Siciliana - Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia	La ricerca per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera, deve agire su vari fronti e, in particolare: studio delle correnti marine, delle capacità di trasporto solido e di deposito e delle capacità erosive del mare; Studio del trasporto solido dei corsi d'acqua attuale e storico; studio sulle tecniche più efficaci per favorire la ricostituzione naturale dei cordoni dunali
2210	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti migliorarne struttura e funzioni	viluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge
2210	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi.	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi. .

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA040003 Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa

COD. Specie/ Habitat	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
2210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso all'habitat ai mezzi meccanici	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di accesso all'habitat con mezzi meccanici al di fuori degli appositi percorsi. .
2210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare	Regione Siciliana/ Ente gestore	Obbligo di delimitazione degli accessi attraverso barriere in legno di castagno/materiali biodegradabili ed ecosostenibili, che dovranno avere una funzione di segnalazione del sentiero. .
2210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Creazione di percorsi definiti	Regione Siciliana/ Ente gestore	Creazione di percorsi definiti, preferibilmente realizzati con passerelle di legno (anche sopraelevate), di accesso alla costa e/o di attraversamento degli habitat,
2210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed uari per zone costruite	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera	Regione Siciliana - Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia	La ricerca per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera, deve agire su vari fronti e, in particolare: studio delle correnti marine, delle capacità di trasporto solido e di deposito e delle capacità erosive del mare; Studio del trasporto solido dei corsi d'acqua attuale e storico; studio sulle tecniche più efficaci per favorire la ricostituzione naturale dei cordoni dunali
2230	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti migliorarne struttura e funzioni	viluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge
2230	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi.	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi. .
2230	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso all'habitat ai mezzi meccanici	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di accesso all'habitat con mezzi meccanici al di fuori degli appositi percorsi. .
2230	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare	Regione Siciliana/ Ente gestore	Obbligo di delimitazione degli accessi attraverso barriere in legno di castagno/materiali biodegradabili ed ecosostenibili, che dovranno avere una funzione di segnalazione del sentiero. .
2230	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Creazione di percorsi definiti	Regione Siciliana/ Ente gestore	Creazione di percorsi definiti, preferibilmente realizzati con passerelle di legno (anche sopraelevate), di accesso alla costa e/o di attraversamento degli habitat,
2230	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera	Regione Siciliana - Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia	La ricerca per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera, deve agire su vari fronti e, in particolare: studio delle correnti marine, delle capacità di trasporto solido e di deposito e delle capacità erosive del mare; Studio del trasporto solido dei corsi d'acqua attuale e storico; studio sulle tecniche più efficaci per favorire la ricostituzione naturale dei cordoni dunali
2270	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	Strade, ferrovie e relative infrastrutture	RE - regolamentazione	Divieto di asfaltare le strade a fondo naturale e di aprire nuove strade	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di asfaltatura di strada esistenti o di nuove al fine di salvaguardare gli habitat residui. Da avviare . La misura è collegata alla minaccia PE01.
2270	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di campeggio	Regione Siciliana/ Ente gestore	L'azione prevede la redazione del regolamento delle attività di campeggio e ludiche destinando apposite aree a tali attività escludendo le restanti superfici
2270	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso all'habitat ai mezzi meccanici	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di accesso all'habitat con mezzi meccanici al di fuori degli appositi percorsi. .

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA040003 Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa

COD. Specie/ Habitat	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
3280	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni	Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino)	IN - incentivazione	Incentivazione per la conversione verso l'agricoltura biologica	Regione Siciliana/ Ente gestore	incentivo Natura 2000 per la conversione delle aziende agricole ai sistemi di agricoltura biologica. Valore stimato 300 €/ha da accoppiare all’incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico.
3280	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni	Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino)	IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento dell'agricoltura biologica	Regione Siciliana/ Ente gestore	incentivo Natura 2000 per la messa a riposo a lungo termine (7 anni) di tutte le colture, in particolare nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide già esistenti.
3280	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni	Estrazione attiva di acqua per usi agricoli	RE - regolamentazione	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali e attività che comportino il prosciugamento, anche solo temporaneo, dei corsi d'acqua, o improvvise e consistenti variazioni del livello dell'acqua, o la riduzione della superficie di zone affioranti La misura è collegata alla minaccia PA21
3280	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni	Alterazione fisica dei corpi d'acqua (incluse dighe, canali ecc.)	RE - regolamentazione	Divieto di artificializzazione dei corsi d'acqua, compresi gli interventi di derivazione	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di realizzazione di sbarramenti idrici e degli interventi di artificializzazione degli alvei e delle sponde tra cui rettificazioni, tombamenti, canalizzazioni, arginature, riduzione della superficie di zone affioranti, interventi di derivazione La misura è collegata alla minaccia PA23
5210	Miglioramento delle conoscenze dello stato di conservazione dell’habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	Regione Siciliana/ Ente gestore	L'intervento prevede l’organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana.
5210	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	Regione Siciliana/ Ente gestore	L’intervento prevede: 1) studio propedeutico per individuare le zone più adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l’individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l’impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell’ambiente circostante e attivare la segnalazione per l’immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di Avvistamento (P.P.A.).
5210	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Lotta e prevenzione incendi	Regione Siciliana/ Ente gestore	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale Interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali
5210	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Rinaturalizzazione dei popolamenti alloctoni	Regione Siciliana/ Ente gestore	Ampliamento dell’habitat esistente attraverso interventi rinaturazione, da realizzare prioritariamente all’interno della R.N.O. Torre Salsa
5330	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pascolo	Regione Siciliana/ Ente gestore	L'azione prevede la redazione del regolamento del pascolo destinando apposite aree a tali attività escludendo le restanti superfici
5330	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Ripiantumazione o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM)	IA - intervento attivo	Rinaturalizzazione dei popolamenti alloctoni	Regione Siciliana/ Ente gestore	Ampliamento dell’habitat esistente attraverso la rinaturalizzazione dei contigui popolamenti alloctoni, da realizzare prioritariamente all’interno della R.N.O. Foce del fiume Platani
5330	Miglioramento delle conoscenze dello stato di conservazione dell’habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	Regione Siciliana/ Ente gestore	L'intervento prevede l’organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana.

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA040003 Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa

COD. Specie/ Habitat	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
5330	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	Regione Siciliana/ Ente gestore	L’intervento prevede: 1) studio propedeutico per individuare le zone più adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l’individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l’impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell’ambiente circostante e attivare la segnalazione per l’immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di Avvistamento (P.P.A.).
5330	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Lotta e prevenzione incendi	Regione Siciliana/ Ente gestore	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale Interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali
6220	Miglioramento delle conoscenze dello stato di conservazione dell’habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	Regione Siciliana/ Ente gestore	L'intervento prevede l’organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana.
6220	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	Regione Siciliana/ Ente gestore	L’intervento prevede: 1) studio propedeutico per individuare le zone più adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l’individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l’impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell’ambiente circostante e attivare la segnalazione per l’immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di Avvistamento (P.P.A.).
6220	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Lotta e prevenzione incendi	Regione Siciliana/ Ente gestore	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale Interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali
6220	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi)	RE - regolamentazione	Divieto di conversione in terreno coltivabile per uso agricolo	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali; Regione siciliana	divieto di operazione colturali agricoli atti a mettere in coltura l'habitat
92D0	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	Attività agricole non altrimenti indicate	IN - incentivazione	Interventi di miglioramento e ripristino degli habitat ripariali	Regione Siciliana/ Ente gestore	Interventi incentivanti per il miglioramento e ripristino degli habitat ripariali, tramite il divieto di coltivazione e di messa a dimora di colture nell'alveo e nelle sponde (15 m) dei fiumi Platani, Fosso della Gurra e Fosso del Pantano,
92D0	Miglioramento delle conoscenze dello stato di conservazione dell’habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	Regione Siciliana/ Ente gestore	L'intervento prevede l’organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana.

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA040003 Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa

COD. Specie/ Habitat	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
92D0	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	Regione Siciliana/ Ente gestore	L’intervento prevede: 1) studio propedeutico per individuare le zone più adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l’individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l’impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell’ambiente circostante e attivare la segnalazione per l’immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di Avvistamento (P.P.A.).
92D0	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Lotta e prevenzione incendi	Regione Siciliana/ Ente gestore	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale Interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali
92D0	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	RE - regolamentazione	Divieto di bruciatura e del diserbo chimico nelle adiacenze dei corpi idrici	Regione Siciliana/ Ente gestore	Divieto di bruciatura dei materiali di risulta delle attività agricole, zootecniche e forestali e diserbo chimico nelle adiacenze dei corpi idrici per almeno 20 m dalla sponda
Aythya nyroca	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	Alterazione fisica di corpi idrici (inclusi dighe, canali, ecc.)	RE - regolamentazione	Divieto di alterazione idromorfologica	Regione Siciliana	Introduzione di divieti o limitazioni agli interventi che modificano la morfologia naturale dei corpi idrici (es. canalizzazioni, sbarramenti, escavazioni), al fine di preservare la funzionalità ecosistemica e l’habitat della specie.
Aythya nyroca	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	Caccia	RE - regolamentazione	Divieto di esercizio dell’attività venatoria	Regione Siciliana	Misura volta a prevenire il disturbo e l’allontanamento delle specie faunistiche oggetto di tutela dalle aree di nidificazione, svernamento o utilizzo regolare dell’habitat.
Aythya nyroca	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	Catture accessorie e uccisioni accidentali (a causa di attività di pesca e caccia)	IA - intervento attivo	Controllo su attività venatoria	Regione Siciliana	Misura volta a prevenire il disturbo e l’allontanamento delle specie faunistiche oggetto di tutela dalle aree di nidificazione, svernamento o utilizzo regolare dell’habitat.
Brachytrupes megacephalus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Contenimento della pressione antropica	Regione Siciliana	Divieto di uso di ombrelloni e di giochi da spiaggia; accesso contingentato al sito
Brachytrupes megacephalus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio sulle popolazioni di entomofauna di interesse comunitario	Regione Siciliana	Stima, censimento e monitoraggio delle popolazioni di Brachytrupes megacephalus
Burhinus oedicnemus	Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	Utilizzo di prodotti fitosanitari in agricoltura	RE - regolamentazione	Regolamentazione uso prodotti	Regione Siciliana	
Burhinus oedicnemus	Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	Caccia	RE - regolamentazione	Divieto di esercizio dell’attività venatoria	Regione Siciliana	Misura volta a prevenire il disturbo e l’allontanamento delle specie faunistiche oggetto di tutela dalle aree di nidificazione, svernamento o utilizzo regolare dell’habitat.
Burhinus oedicnemus	Miglioramento delle conoscenze dello stato di conservazione dell’habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	Regione Siciliana	L'intervento prevede l’organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana.

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA040003 Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa

COD. Specie/ Habitat	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
Burhinus oedicnemus	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	Regione Siciliana	L’intervento prevede: 1) studio propedeutico per individuare le zone più adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l’individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l’impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell’ambiente circostante e attivare la segnalazione per l’immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di Avvistamento (P.P.A.).
Burhinus oedicnemus	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Lotta e prevenzione incendi	Regione Siciliana	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale Interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali
Caretta caretta	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Contenimento della pressione antropica	Regione Siciliana	Divieto di uso di ombrelloni e di giochi da spiaggia; accesso contingentato al sito
Caretta caretta	Miglioramento dello stato delle conoscenze sulle popolazioni di Caretta caretta nidificanti nel sito		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio sulle popolazioni di entomofauna di interesse comunitario	Regione Siciliana	Monitoraggio dello stato di conservazione della specie Caretta caretta
Charadrius alexandrinus	Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali	Regione Siciliana	
Circus aeruginosus	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Riduzione del disturbo durante la nidificazione	Regione Siciliana	Misura volta a prevenire il disturbo e l’allontanamento delle specie faunistiche oggetto di tutela dalle aree di nidificazione
Coracias garrulus	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	Utilizzo di prodotti fitosanitari in agricoltura	RE - regolamentazione	Regolamentazione uso prodotti	Regione Siciliana	
Coracias garrulus	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	Caccia	RE - regolamentazione	Divieto di esercizio dell’attività venatoria	Regione Siciliana	Misura volta a prevenire il disturbo e l’allontanamento delle specie faunistiche oggetto di tutela dalle aree di nidificazione, svernamento o utilizzo regolare dell’habitat.
Coracias garrulus	Miglioramento delle conoscenze dello stato di conservazione dell’habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	Regione Siciliana	L'intervento prevede l’organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana.
Coracias garrulus	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	Regione Siciliana	L’intervento prevede: 1) studio propedeutico per individuare le zone più adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l’individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l’impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell’ambiente circostante e attivare la segnalazione per l’immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di Avvistamento (P.P.A.).

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA040003 Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa

COD. Specie/ Habitat	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
Coracias garrulus	Miglioramento dello stato di conservazione dell’habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Lotta e prevenzione incendi	Regione Siciliana	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale Interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali
Emys trinacris	Miglioramento dello stato delle conoscenze sulle popolazioni di Emys trinacris presenti nel sito	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Monitoraggio di Trachemys spp.	Regione Siciliana	Monitoraggio ricorrente (cadenza annuale) Trachemys spp.
Emys trinacris	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status	Specie autoctone problematiche	IA - intervento attivo	Monitoraggio di Sus scrofa	Regione Siciliana	Monitoraggio ricorrente (cadenza annuale) di Sus scrofa
Emys trinacris	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status	Specie autoctone problematiche	IA - intervento attivo	Piano di gestione, contenimento/eradicazione della popolazione di Sus scrofa	Regione Siciliana	Piano di gestione, contenimento/eradicazione della popolazione di Sus scrofa
Emys trinacris	Miglioramento dello stato delle conoscenze sulle popolazioni di Emys trinacris presenti nel sito		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio sulle popolazioni di rettili di interesse comunitario	Regione Siciliana	Stima, censimento e monitoraggio delle popolazioni di Emys trinacris presenti nel sito
Falco peregrinus	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	Caccia	RE - regolamentazione	Divieto di esercizio dell’attività venatoria	Regione Siciliana	Misura volta a prevenire il disturbo e l’allontanamento delle specie faunistiche oggetto di tutela dalle aree di nidificazione, svernamento o utilizzo regolare dell’habitat.
Melanocorypha calandra	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	Utilizzo di prodotti fitosanitari in agricoltura	RE - regolamentazione	Regolamentazione uso prodotti	Regione Siciliana	
Melanocorypha calandra	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	Caccia	RE - regolamentazione	Divieto di esercizio dell’attività venatoria	Regione Siciliana	Misura volta a prevenire il disturbo e l’allontanamento delle specie faunistiche oggetto di tutela dalle aree di nidificazione, svernamento o utilizzo regolare dell’habitat.
Melanocorypha calandra	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	Uccisioni illegali	IA - intervento attivo	Controllo su attività venatoria	Regione Siciliana	Misura volta a prevenire il disturbo e l’allontanamento delle specie faunistiche oggetto di tutela dalle aree di nidificazione, svernamento o utilizzo regolare dell’habitat.
Podiceps nigricollis	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status	Alterazione fisica dei corpi d’acqua (incluse dighe, canali ecc.)	RE - regolamentazione	Divieto di alterazione idromorfologica	Regione Siciliana	Introduzione di divieti o limitazioni agli interventi che modificano la morfologia naturale dei corpi idrici (es. canalizzazioni, sbarramenti, escavazioni), al fine di preservare la funzionalità ecosistemica e l’habitat della specie.
Podiceps nigricollis	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status	Caccia	RE - regolamentazione	Divieto di esercizio dell’attività venatoria	Regione Siciliana	Misura volta a prevenire il disturbo e l’allontanamento delle specie faunistiche oggetto di tutela dalle aree di nidificazione, svernamento o utilizzo regolare dell’habitat.
Podiceps nigricollis	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status	Cattura e uccisione accidentale (dovute ad attività di caccia e pesca)	IA - intervento attivo	Controllo su attività venatoria	Regione Siciliana	Attuazione di misure di controllo e monitoraggio dell’attività venatoria nelle aree di presenza della specie, al fine di ridurre il rischio di uccisioni accidentali. La misura include l’intensificazione della vigilanza, la sensibilizzazione dei cacciatori e, se necessario, la regolamentazione più restrittiva delle pratiche di caccia nei periodi e nelle zone sensibili per la specie.

Misure di Conservazione trasversali ITA040003 Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa

Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
IA - intervento attivo	Interventi di ripristino/rinaturazione di habitat degradati/frammentati, privilegiando tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone	Regione Siciliana	Interventi di ripristino/rinaturazione che prevedono: 1) messa in rete delle banche del germoplasma attive a livello regionale (pubbliche e private) con esperienza nell'ambito della conservazione ex situ a lungo termine dei semi e della conservazione in situ; 2) raccolta del germoplasma autoctono per la conservazione ex situ, adottando specifici protocolli di prelievo; 3) analisi genetiche per la stima della variabilità genetica; 4) messa in rete di vivai pubblici e privati per la riproduzione del germoplasma autoctono con l'obbligo dell'adozione di specifici protocolli di propagazione che salvaguardino la variabilità genetica della popolazione selvatica; 5) propagazione della specie, attività propedeutica agli interventi di traslocazione; 6) traslocazione nei siti ecologicamente idonei delle specie autoctone propagate da seme locale.
IA - intervento attivo	Riqualificazione di aree degradate presenti nel sito	Regione Siciliana	Riqualificazione di aree degradate presenti nel sito
IA - intervento attivo	Promuovere la conservazione della Biodiversità attraverso incentivi per la moltiplicazione di specie native strutturali di habitat o che versano in uno stato di conservazione inadeguato e/o a rischio di estinzione.	Regione Siciliana	Riqualificazione di aiuole e/o aree dismesse ricreando esempi di habitat della Rete Natura 2000 rappresentati nella ZSC di riferimento all'interno anche del contesto urbano al fine di potenziare l'attrattività turistica coerentemente con gli obiettivi di conservazione del sito.
IA - intervento attivo	Interventi di rafforzamento di specie vegetali di interesse comunitario e di ripristino/rinaturazione di habitat degradati/frammentati, privilegiando tecniche di restauro ecologico, attraverso l'uso di specie autoctone	Regione Siciliana	Interventi che prevedono: 1) messa in rete delle banche del germoplasma attive a livello regionale (pubbliche e private) con esperienza nell'ambito della conservazione ex situ a lungo termine dei semi e della conservazione in situ; 2) raccolta del germoplasma autoctono per la conservazione ex situ, adottando specifici protocolli di prelievo; 3) analisi genetiche per la stima della variabilità genetica; 4) messa in rete di vivai pubblici e privati per la riproduzione del germoplasma autoctono con l'obbligo dell'adozione di specifici protocolli di propagazione che salvaguardino la variabilità genetica della popolazione selvatica; 5) propagazione delle specie, attività propedeutica agli interventi di traslocazione; 6) traslocazione nei siti ecologicamente idonei delle piante propagate; 7) rafforzamento delle popolazioni mediante semina diretta e/o messa a dimora di piante propagate da seme locale.
IA - intervento attivo	Tabellazione	Regione Siciliana	Istallazione a cura dei Comuni di tabelle informative e divulgative sulla specie e sugli habitat di interesse comunitario e sui valori naturalistici del sito (n. 20 tabelle)
IA - intervento attivo	comunicazione e informazione	Regione Siciliana	Misure di comunicazione e informazione in forma di programmi didattici a cura dei Comuni e/o dell’ente gestore, comprendente attività didattiche e di sensibilizzazione e la realizzazione di opuscoli
IA - intervento attivo	Riqualificazione di aree degradate presenti nel sito	Regione Siciliana	Riqualificazione di aree degradate presenti nel sito
IA - intervento attivo	Ampliamento del sito Natura 2000	Regione Siciliana	Indagine volta a delimitare e censire le emergenze naturalistiche presenti nelle aree circostanti in modo da adeguare il sito alla nuova IBA (comprendendo ad es. il laghetto Gorgo)
AL - altro	Promuovere la sensibilizzazione, l'identificazione e la riconoscibilità della ZSC a livello locale, regionale e nazionale, utilizzando il forte valore simbolico di una specie bandiera come veicolo per la conservazione dell'intera area e della sua biodiversità.	Regione Siciliana	Adozione e utilizzo di un logo ufficiale della ZPS-ZSC “Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa” che abbia come elemento centrale e distintivo la specie vegetale <i>Juniperus turbinata</i> e/o <i>Limonium catanzaroi</i> . 1.Il logo dovrà essere sviluppato in collaborazione con esperti di comunicazione e conservazione, garantendo la correttezza scientifica della rappresentazione della specie e l'efficacia comunicativa. 2.Il logo dovrà includere il nome della ZSC e/o l'indicazione "Rete Natura 2000". 3. Il logo dovrà essere adottato come simbolo ufficiale della ZSC e dovrà essere utilizzato in tutta la documentazione ufficiale. 4.Sarà promosso l'utilizzo del logo da parte degli Enti Locali, delle associazioni e degli operatori economici (turismo, prodotti locali) che operano all'interno della ZSC e che sottoscrivono accordi per la promozione della conservazione e del turismo sostenibile (es. Marchio di Qualità Ambientale). 5.Il logo dovrà essere utilizzato in modo capillare nel materiale informativo e divulgativo (pannelli didattici, mappe, brochure, sito web, social media) al fine di: incrementare la consapevolezza sul valore biogeografico della <i>Silene hicesiae</i> e, di conseguenza, della ZSC nel suo complesso; sottolineare come la tutela della specie bandiera implichi la protezione di tutti gli habitat e le specie ad essa collegati. L'utilizzo del logo da parte di terzi dovrà essere disciplinato da un apposito Regolamento d'Uso, al fine di tutelarne l'immagine e garantirne l'impiego in modo coerente con gli obiettivi di conservazione del Sito. L'identificazione della ZSC “Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa” con <i>Juniperus turbinata</i> e/o <i>Limonium catanzaroi</i> permetterà di: rafforzare l'identità e il senso di appartenenza al Sito; facilitare la comprensione e l'accettazione delle Misure di Conservazione da parte della popolazione; potenziare l'attrattività turistica sostenibile e l'educazione ambientale, generando ricadute positive sul territorio e sulle attività che operano in armonia con la tutela ambientale; semplificare la ricerca di fondi e la partecipazione a progetti di conservazione che hanno come focus la specie bandiera.
PD - programma didattico	Campagne di comunicazione, educazione ambientale e formazione e qualificazione rivolte a diverse categorie di pubblico e portatori d'interesse su vulnerabilità e valenza scientifica di specie/habitat	Regione Siciliana	Avvio di campagne educative e di sensibilizzazione rivolte a diverse categorie di pubblico, anche attraverso convenzioni specifiche con organizzazioni del volontariato, al fine di aumentare la consapevolezza sul valore dei Siti e il consenso da parte della comunità locale
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle specie vegetali alloctone	Regione Siciliana	Monitoraggi per il controllo di specie vegetali alloctone finalizzati a prevenire o ridurre la probabilità di insediamento e ingresso di specie esotiche invasive, adottando metodi di citizen science e APP per smartphone dedicate
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio degli habitat e delle specie	Regione Siciliana	Monitoraggio degli habitat e delle specie di interesse comunitario rare e minacciate della flora siciliana presenti nel sito, secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagini sulla presenza di specie aliene di flora	Regione Siciliana	Indagine finalizzata al rilevamento della presenza di specie aliene invasive

Misure di Conservazione trasversali ITA040003 Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa

Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento dell'agricoltura biologica	Regione Siciliana	incentivo Natura 2000 per il mantenimento delle aziende agricole in sistemi di agricoltura biologica. Valore stimato 250/ha da accoppiare all’incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico. Gli ettari bersaglio stimati sono il 3% della SAU.
IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento dell'agricoltura biologica	Regione Siciliana	incentivo Natura 2000 per la conversione delle aziende agricole ai sistemi di agricoltura biologica. Valore stimato 300 €/ha da accoppiare all’incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico. Gli ettari bersaglio stimati sono il 3% della SAU.
RE - regolamentazione	Divieto di introduzione di specie esotiche invasive di rilevanza unionale e non	Regione Siciliana	Divieto di introdurre all'interno della ZSC specie esotiche invasive di rilevanza unionale e non (es <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Carpobrotus</i> spp., <i>Agave</i> spp., <i>Aloe</i> , <i>Chasmanthe bicolor</i> , <i>Aeonium</i> spp., ecc.) e relativa comunicazione ai comuni interessati al fine di estendere il divieto nelle aree limitrofe all'area protetta
RE - regolamentazione	Divieto di riduzione degli habitat o di perturbazione delle specie	Regione Siciliana	Divieto di riduzione delle superfici occupate da habitat comunitari e da habitat di specie, del degrado degli stessi e/o di perturbazione delle specie di direttiva, 4
RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di nuove serre	Regione Siciliana	Divieto di realizzazione di nuove serre
RE - regolamentazione	Divieto di bruciatura e del diserbo chimico nelle adiacenze dei corpi idrici	Regione Siciliana	Divieto di bruciatura dei materiali di risulta delle attività agricole, zootecniche e forestali e diserbo chimico
RE - regolamentazione	Divieto di circolazione al di fuori delle strade carrabili	Regione Siciliana	Divieto di circolazione dei mezzi a motore al di fuori delle strade carrabili
RE - regolamentazione	Divieto di realizzare nuove costruzioni	Regione Siciliana	Divieto di realizzare nuove costruzioni, eccettuate opere di miglioramento fondiario anche di tipo strutturale previo nulla osta dell'Assessorato, sentito il Consiglio regionale per la protezione del patrimonio naturale. L'Assessorato al fine di rilasciare il citato nulla osta valuterà la compatibilità delle opere da realizzare con i fini istitutivi della ZSC nonché sulla base dell'estensione e della produzione potenziale ed in atto del fondo. Le nuove costruzioni comunque non potranno avere in nessun caso destinazione d'uso abitativa. Le istanze dovranno essere inoltrate all'Assessorato per il tramite dell'ente gestore che è onerato di formulare il proprio avviso circa gli interventi proposti
RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di nuova viabilità e infrastrutture	Regione Siciliana	Divieto di esercitare qualsiasi attività comportante trasformazione urbanistica ed edilizia del territorio, ivi comprese: l'apertura di nuove strade o piste, nonché le modifiche planoaltimetriche tipologiche e formali di quelle esistenti; la costruzione di elettrodotti, acquedotti, linee telefoniche e di impianti tecnologici a rete; la realizzazione di elettrodotti, acquedotti, linee telefoniche e di impianti tecnologici a retesotto traccia su strade preesistenti può essere autorizzata dall'Assessorato regionale del territorio ed ambiente, sentito il parere del Consiglio regionale per la protezione del patrimonio naturale con l'obbligo della rimessa in pristino; la realizzazione di serre
RE - regolamentazione	Divieto movimento terra	Regione Siciliana	Divieto di eseguire movimenti di terreno, salvo che per motivi connessi ad attività consentite dal presente regolamento. La realizzazione di scavi ed opere sotterranee è sottoposta a parere dell'ente gestore per verificare l'integrità degli ambienti sottostanti
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	Regione Siciliana	Divieto di introdurre e impiegare qualsiasi mezzo di distruzione o di alterazione dei cicli biogeochimici
PD - programma didattico	Formazione e sensibilizzazione sul divieto di commercio delle specie invasive	Regione Siciliana	Obbligo per le amministrazioni comunali ricadenti nel territorio della ZSC di formare i soggetti interessati (ad es. vivaisti e commercianti di animali) sui divieti e sulle relative responsabilità legate all’importazione e alla commercializzazione delle specie esotiche invasive di interesse unionale e non unionale.
PD - programma didattico	Formazione obbligatoria per gli organi di vigilanza sulle specie invasive e sui relativi divieti	Regione Siciliana	Obbligo per le amministrazioni comunali ricadenti nel territorio della ZSC di formare gli enti preposti al controllo del territorio (Polizia municipale, Carabinieri, Polizia, ecc.) sui divieti e sulle responsabilità connesse all’importazione e alla commercializzazione delle specie esotiche invasive di interesse unionale e non unionale, nonché sul loro riconoscimento e sui relativi impatti sul territorio.
RE - regolamentazione	Segnalazione all’ENAC dei confini della Riserva per la regolamentazione dei droni	Regione Siciliana	Trasmissione all’ENAC della cartografia aggiornata dei confini della Riserva Naturale Orientata e Integrale ricadente all’interno della ZSC, dove è già da regolamento vietato il volo dei droni.
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	Regione Siciliana	Divieto di sorvolo con veicoli non autorizzati, salvo quanto definito dalle leggi sulla disciplina del volo e per motivi di soccorso e vigilanza. Il divieto include inclusi droni di qualsiasi tipo.
IA - intervento attivo	Delimitazione del demanio fluviale	Regione Siciliana	Delimitazione del demanio fluviale a tutela degli habitat. Valore stimato considerando tutta la superficie degli habitat per un costo unitario di 200 €/ha
IN - incentivazione	Acquisizione al demanio di aree con habitat/specie d’interesse comunitario o potenzialmente idonee alla espansione delle specie e comunità	Regione Siciliana	Acquisto di terreni, attualmente di privati, volto a consentire al meglio l’attuazione di più appropriate azioni di conservazione di habitat e specie.
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle specie vegetali alloctone	Regione Siciliana	Monitoraggi per il controllo di specie vegetali alloctone finalizzati a prevenire o ridurre la probabilità di insediamento e ingresso di specie esotiche invasive, adottando metodi di citizen science e APP per smartphone dedicate
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio sull'inquinamento delle acque superficiali e sotterranee	Regione Siciliana	Studio per identificare aree con inquinamento diffuso delle acque superficiali e sotterranee da aree e attività industriali, commerciali, residenziali e ricreative (ad es. dell'inquinamento diffuso dovuto a fognature non collegate alla rete fognaria)
IA - intervento attivo	Gestione della posidonia spiaggiata	Regione Siciliana	Mantenimento delle banquettes all'interno della riserva naturale e del restante litorale; per la rimanente parte della costa, durante la stagione balneare, è previsto lo stoccaggio temporaneo delle banquettes.
RE - regolamentazione	Divieto di nuove concessioni su habitat	Regione Siciliana	Divieto di concessioni e autorizzazioni demaniali brevi per finalità turistiche e balneari su superfici interessate da habitat
RE - regolamentazione	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge	Regione Siciliana	Divieto di pulizia meccanica nelle spiagge e negli arenili, attività consentita solo manualmente,

Misure di Conservazione trasversali ITA040003 Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa

Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
RE - regolamentazione	Obbligo di mantenere il fondo naturale nelle strade e piste non asfaltate	Regione Siciliana	Obbligo di mantenere il fondo naturale nelle strade e piste non asfaltate
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagini sulla presenza di specie di fauna problematiche	Regione Siciliana	Indagine finalizzata al censimento delle specie problematiche (es. cinghiale)
IA - intervento attivo	Eradicazione di Sus scrofa	Regione Siciliana	Eradicazione di Sus scrofa attraverso l’installazione di trappole per la cattura degli esemplari. Eradicazione .
IA - intervento attivo	Eradicazione/Controllo di specie vegetali aliene invasive	Regione Siciliana	Eradicazione di Acacia saligna, A. karoo, Agave americana, Lantana camara, ecc., da avviare .
IA - intervento attivo	Azioni di gestione forestale volte alla rinaturalizzazione degli impianti boschivi alloctoni	Regione Siciliana	L'azione prevede la graduale rinaturalizzazione delle aree occupate da rimboschimenti effettuati nel passato con specie alloctone con specie autoctone, mediante plantule prodotte localmente a partire da semi di provenienza locale e si procederà gradualmente negli anni, ad eliminare il soprassuolo alloctono.
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio biennale di specie aliene invasive, di specie aliene invasive unionali, di specie alloctone problematiche	Regione Siciliana	Monitoraggio delle specie aliene invasive, delle specie aliene invasive unionali, delle specie alloctone problematiche potenzialmente presenti, ma non ancora segnalate
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Stime, censimenti e monitoraggi della fauna della Direttiva Habitat focus sulle popolazioni di entomofauna di interesse comunitario	Regione Siciliana	Indagine volta a indagare la presenza di popolamenti di entomofauna di interesse comunitario potenzialmente presenti negli habitat idonei della ZSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Stime, censimenti e monitoraggi per le specie autoctone potenzialmente problematiche	Regione Siciliana	Stime, censimenti e monitoraggi per le specie autoctone potenzialmente problematiche di fauna terrestre con focus su daini, capre rinselvatichite, canidi e gatti randagi,
IA - intervento attivo	Protezione ecosistema	Regione Siciliana	Controllo su attività venatoria e repressione del bracconaggio.
RE - regolamentazione	Divieto di caccia	Regione Siciliana	Divieto di caccia