

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA060003 Lago di Pozzillo

| COD. Specie/ Habitat | Nome Habitat/Specie | Obiettivo | Descrizione Pressione | Tipologia misura | Misura di conservazione | Soggetto responsabile dell'attuazione | Descrizione |
|-------------------------|---|----------------------------|---|--|---|---|--|
| 3130 | Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoeto-Nanojuncetea | Obiettivo di miglioramento | Pascolo intensivo o sovrappascolo di animali domestici | IA - intervento attivo | Protezione dell'habitat | Ente Gestore Sito Regione Siciliana | Recinzione dell'area dell'habitat |
| 3130 | Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoeto-Nanojuncetea | Obiettivo di miglioramento | Pascolo intensivo o sovrappascolo di animali domestici | RE - regolamentazione | Regolamentazione dell'attività di pascolo | Ente Gestore Sito Regione Siciliana | Regolamentazione dell'attività di pascolo attraverso il divieto di pascolo |
| 3130 | Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoeto-Nanojuncetea | Obiettivo di miglioramento | Cambiamenti nelle temperature e temperature estreme dovute al cambiamento climatico | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Verifica della rappresentatività dell'habitat | Ente Gestore Sito Regione Siciliana | Verifica della rappresentatività dell'habitat con sopralluoghi periodici stagionali e monitoraggio |
| 3150 | Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition | Obiettivo di miglioramento | Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) | PD - programma didattico | Incentivare la pesca sportiva | Regione Siciliana | Incentivare la pesca sportiva con gare e manifestazioni specifiche, con divieto di rilascio di esemplari di ciprinidi alloctoni (carpa, carassio, cavedano, carpa erbivora) |
| 3150 | Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition | Obiettivo di miglioramento | Estrazione attiva di acqua per uso agricolo | RE - regolamentazione | Divieto di prelievo di acque | Regione Siciliana | Divieto di prelievo di acque superficiali per uso agricolo |
| 6220 | Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea | Obiettivo di mantenimento | Conversione dell'habitat in terreno agricolo | RE - regolamentazione | Regolamentazione della conversione dell'habitat | Regione Siciliana | Divieto di conversione dell'habitat in terreno agricolo che ne comporti la modifica o la riduzione della superficie |
| 6220 | Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea | Obiettivo di mantenimento | Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo | RE - regolamentazione | Divieto di nuove edificazioni residenziali | Regione siciliana | Divieto di nuove edificazioni residenziali all’interno dell'habitat |
| 6220 | Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea | Obiettivo di mantenimento | Energia solare, incluse le infrastrutture (agrivoltaico) | RE - regolamentazione | Regolamentazione della conversione dell'habitat | Regione Siciliana | Divieto di realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat. |
| 6220 | Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea | Obiettivo di mantenimento | Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero | RE - regolamentazione | Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheggi o altre strutture | Regione siciliana | Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheggi o altre strutture |
| 6220 | Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea | Obiettivo di mantenimento | Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero | RE - regolamentazione | Divieto di circolazione, parcheggio e sosta di veicoli, motorizzati | Regione siciliana | Divieto di circolazione, parcheggio e sosta di veicoli, motorizzati (es. auto, 4x4, enduro, cross, quad, etc) al di fuori delle strade carrabili, fatta salva quella dei mezzi di soccorso |
| 6220 | Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea | Obiettivo di mantenimento | Pascolo intensivo o sovrappascolo di animali domestici | RE - regolamentazione | Regolamentazione dell'attività di pascolo | Regione Siciliana | Regolamentazione dell'attività di pascolo attraverso il rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha |
| 6220 | Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea | Obiettivo di mantenimento | Rimozione di elementi del paesaggio | RE - regolamentazione | Regolamentazione degli elementi di paesaggio | Regione Siciliana | Divieto di rimozione di singole caratteristiche paesaggistiche o consolidamento di piccole parcelle (ad esempio, rimozione di siepi tra due campi coltivabili esistenti, per facilitare l'uso di macchinari agricoli). |
| 3290 | Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion | Obiettivo di mantenimento | Pascolo intensivo o sovrappascolo di animali domestici | RE - regolamentazione | Regolamentazione dell'attività di pascolo | Regione Siciliana | Regolamentazione dell'attività di pascolo attraverso il rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha |
| 3290 | Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion | Obiettivo di mantenimento | Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) | PD - programma didattico | Incentivare la pesca sportiva | Regione Siciliana | Incentivare la pesca sportiva con gare e manifestazioni specifiche, con divieto di rilascio di esemplari di ciprinidi alloctoni (carpa, carassio, cavedano, carpa erbivora) |
| 3290 | Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion | Obiettivo di mantenimento | Estrazione attiva di acqua per uso agricolo | RE - regolamentazione | Divieto di prelievo di acque | Regione Siciliana | Divieto di prelievo di acque superficiali per uso agricolo |

Misure di Conservazione trasversali ITA060003 Lago di Pozzillo

| Tipologia misura | Misura di conservazione | Soggetto responsabile dell'attuazione | Descrizione |
|--|--|---------------------------------------|--|
| RE - regolamentazione | Lotta agli incendi | Regione Siciliana | Istituzione di un Tavolo a livello locale per il coordinamento di un protocollo di interventi antincendio. La misura risulta necessaria in quanto di contrasto alla minaccia PH04 evidenziata per tutti gli habitat del sito. |
| IA - intervento attivo | Prevenzione incendi | Regione Siciliana | Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi e/o sensori di temperatura, da utilizzare a fini antincendio, di contrasto all'abbandono dei rifiuti e di controllo del rispetto dei divieti al fine di tutelare habitat e specie dell'intero sito. La misura risulta necessaria in quanto di contrasto alle minacce PH04, PF05, evidenziate per gli habitat del sito. |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Studio degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito | Regione Siciliana | Studio di dettaglio della presenza e dello stato di conservazione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito e aggiornamento della relativa cartografia, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Studio delle specie faunistiche di interesse comunitario presenti nel sito | Regione Siciliana | Studio della presenza, della consistenza e dei relativi habitat delle popolazioni delle specie faunistiche di interesse comunitario presenti nel sito, soprattutto rare e minacciate e con particolare riferimento ad avifauna, erpetofauna, chiroterofauna ed entomofauna, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Indagini sulla presenza di specie aliene di fauna e flora | Regione Siciliana | Indagine finalizzata al rilevamento della presenza e della consistenza delle popolazioni di specie aliene invasive |
| RE - regolamentazione | Regolamentazione della trasformazione della superficie di habitat di interesse comunitario | Regione Siciliana | Autorizzazione dell'Ente Gestore del sito per la conversione di habitat agricoli in altri tipi di habitat agricoli ed in particolare per modifiche del terreno e della superficie delle aree agricole dovute, ad esempio, alla ristrutturazione di pendii, terrazzamenti, livellamenti, frantumazione di rocce o altre modifiche del terreno per, ad esempio, facilitare l'uso di macchinari o gestire il deflusso delle acque piovane o per preparare nuovi terreni per la produzione agricola. |
| PD - programma didattico | Pianificazione e organizzazione eventi di divulgazione | Regione Siciliana | Pianificazione e organizzazione di eventi (convegni scientifici, seminari tecnici e di studio, focus group in vari campi) per rendere note al pubblico le attività e le iniziative promosse dall'Ente Gestore |
| IA - intervento attivo | Creazione di Corridoi Ecologici | Regione Siciliana | La creazione di fasce tampone (corridoio ecologico) tra le aziende agricole e gli habitat circostanti. |
| PD - programma didattico | Campagne di educazione ambientale | Regione Siciliana | Realizzazione di campagne di educazione ambientale rivolte alle scuole di ogni ordine e grado, con incontri periodici concordati con gli istituti e la partecipazione a campi scuola presso le diverse sedi degli enti gestori. Stampa di materiale didattico/divulgativo (guide pieghevoli, cartoline, poster, calendari, agende, quaderni didattici con i dati di |
| PD - programma didattico | Progetti di partecipazione attiva e volontaria dei cittadini alla tutela del sito | Regione Siciliana | Eventi di partecipazione attiva e volontaria dei cittadini alle azioni dirette di tutela del sito ricerca scientifica, in coerenza con i processi collaborativi della Citizen Science, finalizzati alla sensibilizzazione civica, allo sviluppo di politiche ambientali condivise e alla raccolta e analisi di dati e osservazioni |
| IA - intervento attivo | Apposizione di cartellonistica informativa | Regione Siciliana | Apposizione di cartellonistica agli ingressi principali del sito Natura 2000 riportante l'importanza del sito Natura 2000, le caratteristiche di habitat e specie presenti, il divieto di prelievo e disturbo delle specie faunistiche, l'obbligo di guinzaglio per gli animali di affezione nonché il divieto di abbandono dei rifiuti |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | geoportale per il monitoraggio del consumo di suolo | Regione siciliana | Istituzione di un geoportale per il monitoraggio dei dati geografici relativi al consumo di suolo all’interno dei siti natura 2000, con obbligo di popolamento dei dati da parte di tutte le Autorità competenti per le determinazioni nei procedimenti di Valutazione di Incidenza a livello regionale, in coerenza con i dettami del decreto assessoriale n. 36 (GAB del 14 febbraio 2022). |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio della frammentazione dell'habitat | Regione siciliana | Monitoraggio finalizzato alla valutazione della frammentazione dell'habitat anche ai fini della valutazione del grado di conservazione dei singoli habitat e degli impatti cumulati in fase di autorizzazione di interventi sul sito |
| RE - regolamentazione | Regolamentazione delle specie non autoctone | Regione siciliana | Divieto nell’intero sito di messa a dimora o introduzione di specie non autoctone, soprattutto se invasive |
| IN - incentivazione | Incentivi per l'agricoltura biologica | Regione siciliana | Incentivo Natura 2000 per la conversione ai sistemi di agricoltura biologica di aziende agricole con superficie (SAU) al di sotto dei 2 ha. |
| IN - incentivazione | Incentivi per i sistemi di produzione integrata | Regione siciliana | Incentivo Natura 2000 per l’adesione a sistemi di produzione integrata di aziende agricole con superficie (SAU) al di sotto dei 2 ha. |
| IN - incentivazione | Incentivi per le aree coltivate lungo le sponde dei corsi d'acqua | Regione siciliana | Incentivo Natura 2000 per il mantenimento allo stato naturale delle aree coltivate nei primi 5 metri dalle sponde dei corsi d'acqua |
| IN - incentivazione | Incentivi per la conservazione degli habitat | Regione siciliana | Incentivo Natura 2000 per la conservazione degli habitat di interesse comunitario allo stato naturale |
| RE - regolamentazione | Tutela degli habitat delle specie | Regione Siciliana | Obbligo di effettuare attente valutazioni nel rilascio di autorizzazioni per la realizzazione di interventi che comportino la riduzione della superficie o la frammentazione degli habitat di specie presenti nel sito. Misura a tutela della biodiversità necessaria per indirizzare gli studi di incidenza ambientale e la valutazione da parte degli organi competenti. |
| RE - regolamentazione | Divieto di caccia | Regione Siciliana | Divieto di caccia |