



SOMMARIO

| | |
|---|----|
| Azioni pilota per la conservazione degli habitat perifluviali | 3 |
| Redazione del piano di assestamento forestale | 4 |
| Ecocertificazione dei pioppeti | 6 |
| Accordi agroambientali..... | 7 |
| Monitoraggio sulla presenza di aree occupate da colonie di sternidi | 8 |
| Delocalizzazione di appostamenti fissi di caccia..... | 10 |
| Riqualificazione o creazione di strutture che impediscano il libero accesso motorizzato all'isola..... | 11 |
| Realizzazione percorsi naturalistici | 12 |
| Creazione del centro di servizio alle attività gestionali e fruibili | 13 |
| Riqualificazione dell'habitat *91E0 | 15 |
| Conservazione della necromassa forestale | 17 |
| Mantenimento di pareti terrose verticali e subverticali..... | 18 |
| Rinaturazione di aree estrattive | 19 |
| Conservazione e incremento dei siti di riproduzione delle popolazioni di specie di anfibi di interesse conservazionistico | 20 |
| Monitoraggio delle entomocenosi acquatiche..... | 21 |
| Monitoraggio dei Coleotteri Carabidi | 22 |
| Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici..... | 23 |



| | |
|--|----|
| Monitoraggio dei Lepidotteri..... | 24 |
| Monitoraggio dell'erpetofauna | 25 |
| Monitoraggio dell'avifauna..... | 26 |
| Monitoraggio della teriofauna | 27 |
| Monitoraggio della chiropterofauna..... | 28 |
| Monitoraggio della mammalofauna (carnivori) | 29 |
| Monitoraggio della popolazione locale di capriolo..... | 30 |
| Frequenzazione antropica non controllata..... | 31 |
| Accesso con cani all'isola fuori dal periodo di caccia | 32 |
| Altre attività di regolamentazione | 33 |



| IA | TITOLO AZIONE | AZIONI PILOTA PER LA CONSERVAZIONE DEGLI HABITAT PERIFLUVIALI |
|---|--|--|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESE | comprende anche <i>Conservazione e valorizzazione del ramo di Po che separa l'isola dalla golena</i> | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | 3270 - fiumi con argini melmosi e con vegetazione del <i>Chenopodium rubri p.p.</i> e del <i>Bidention</i> | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Riferito ai rami di Po interclusi e alle aree umide perfluviali. Elaborare un protocollo standardizzato di analisi degli habitat e delle specie di interesse conservazionistico presenti all'interno dell'area di studio al fine di verificare il raggiungimento degli obiettivi di riqualificazione ecologica previsti dal progetto. | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Si tratta di ambienti soggetti ad evoluzione naturale a seguito dell'azione del fiume oltre che delle azioni socio economiche sviluppate in loco. | |
| INDICATORI DI STATO | Superficie di habitat ricreati. Stato di conservazione funzionale delle aree umide perfluviali. | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Si procederà mediante interventi di rimodellamento spondale al fine di migliorare l'approvvigionamento di acqua ai bacini e garantire una costante saturazione dei suoli; alle azioni di rimodellamento saranno accoppiati interventi diretti sulla vegetazione macrofita (impianto di fasce elofitiche, riqualificazione delle comunità acquatiche) | |
| RISULTATI ATTESI | Rinaturazione dei bacini | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona, Autorità di Bacino, AIPO, comuni di Torricella del Pizzo, Gussola e Martignana Po. | |
| PRIORITÀ | Media | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | Euro 150.000,00 | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | PSR – Fondazione Cariplo – Perequazione cave di prestito – finanziamenti regionali RER | |



| IA | TITOLO AZIONE | REDAZIONE DEL PIANO DI ASSESTAMENTO FORESTALE |
|---|--|--|
| AZIONI RICOMPRESSE | <input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESSE | ricomprende: <i>Redazione del piano di assestamento forestale, Riconversione di amorfeti, Realizzazione di fasce tampone, Contenimento di specie vegetali alloctone, Realizzazione di nuovi impianti forestali ad indirizzo naturalistica, Realizzazione di prati stabili e ambienti di margine,</i> | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | 91E0* - Torbiere boscoso Foreste alluvionali con <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) 92A0 : Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i> 91F0: Foreste miste riparie di grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> (<i>Ulmenion minoris</i>) Fauna di interesse comunitario | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Obiettivo è la riconversione dell'impianto forestale presente sull'isola vera e propria in un ambiente diversificato con formazioni boschive riconducibili agli habitat comunitari presenti lungo il Po, e modellamento ambientale volto a qualificare l'area per le specie di interesse conservazionistico presenti o potenzialmente presenti. | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | L'impianto attuale è caratterizzato da un sesto troppo fitto per boschi di 10-12 anni di età, presenza di specie arboree alloctone e alta densità di formazioni forestali | |
| INDICATORI DI STATO | Superficie di habitat comunitari ricreati. Presenza ed abbondanza di specie di interesse comunitario . | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Si procederà individuando parcelle con caratteristiche altimetriche, pedologiche e di umidità omogenee, quindi con diradamenti mirati si andranno a consolidare ambienti come descritti negli obiettivi. | |
| RISULTATI ATTESI | Incremento della superficie dell'habitat 91E0, creazione di altri habitat forestali di interesse comunitario, diversificazione ambientale, incremento dell'indice di ecotono. | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona, Consorzio Forestale Padano Soc. Agr. r.l | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | Euro 500.000,00 | |



| | |
|---|--|
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | PSR – Fondazione Cariplo – finanziamenti regionali RER |
|---|--|



| IN | TITOLO AZIONE | ECOCERTIFICAZIONE DEI PIOPPETI |
|--|--|--|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESSE | comprende anche <i>Gestione ecocompatibile dei pioppeti</i> | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Habitat e specie di interesse comunitario e conservazionistico | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Ridurre gli impatti della pioppicoltura sull'ambiente, attraverso l'impiego di cloni più resistenti alle avversità, meno esigenti e in grado di utilizzare meglio le potenzialità dei fattori produttivi naturali | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Attualmente questa tipologia occupa buona parte della golena nord del sito | |
| INDICATORI DI STATO | Superficie di pioppeti gestiti secondo il disciplinare di produzione. | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Adozione del disciplinare di produzione e di tecniche colturali di tipo semi-estensivo. Adozione di sistemi di ecocertificazione che prevedono la consultazione degli stakeholder e la redazione del piano di gestione | |
| RISULTATI ATTESI | Riduzione dell'apporto di prodotti chimici inquinanti. Creazione di nuovi habitat. Incremento della presenza di specie animali. Riduzione dei costi di impianto e di manutenzione. | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona, Proprietari privati | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | 9.500,00 euro/ha | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | PSR | |



| IN | TITOLO AZIONE | ACCORDI AGROAMBIENTALI |
|--|---|--|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESSE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Habitat e specie di interesse comunitario e conservazionistico | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Migliorare le valenze naturalistiche dei terreni agricoli | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Dall'analisi dell'uso del suolo emerge come nel territorio preso in esame l'attività della pioppicoltura sia prevalente ma anche la presenza dei seminativi semplici nella golena cremonese occupa una discreta superficie . | |
| INDICATORI DI STATO | N° di interventi finanziati e volume totale di investimenti | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Definizione di un accordo agroambientale locale per la messa a punto di azioni comuni tra i vari proprietari agricoli e gli enti locali allo scopo di incrementare la presenza dell'avifauna legata agli ambienti agricoli | |
| RISULTATI ATTESI | riproduzione dell'avifauna tramite: mantenimento di bordi di campi mantenuti a prato o a incolto (almeno 3 m di larghezza); gestione delle superfici incolte con sfalci, trinciature, lavorazioni superficiali solo a partire dal mese di agosto; incentivazione delle pratiche agricole a basso impiego di biocidi, primariamente l'agricoltura biologica. | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona Proprietari privati | |
| PRIORITÀ | Media | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | Euro 10.000,00 | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | PSR 2007-2013 Misura 214 "Pagamenti agroambientali" Azione G "Miglioramento ambientale del territorio rurale", Misura 216 "Investimenti non produttivi" | |



| RE | TITOLO AZIONE | MONITORAGGIO SULLA PRESENZA DI AREE OCCUPATE DA COLONIE DI STERNIDI |
|--|---|--|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Sternidi e Charadriidi di interesse comunitario e conservazionistico | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Individuare le aree occupate e occupabili e eliminare o contenere il disturbo antropico nei confronti delle colonie di laridi e sternidi | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Importanti colonie di Sterna hirundo, Sterna albifrons e coppie isolate di Charadrius dubius, si insediano regolarmente in zone sabbiose lungo il corso del fiume. Queste colonie stanno quasi tutte scomparendo, e varie sono state definitivamente abbandonate, per il disturbo di origine antropica. Spesso si è trattato di bagnanti che, inconsapevoli del danno arrecato, sostano nella zona di nidificazione per varie ore. Molto più grave è però il disturbo recente, che ha ormai fatto scomparire quasi tutte le colonie, dovuto all'utilizzo di mezzi fuoristrada a due e quattro ruote che percorrono sistematicamente in ogni direzione i siti di riproduzione. La ZPS rappresenta una zona potenzialmente molto importante per la salvaguardia di questa specie in periodo riproduttivo. | |
| INDICATORI DI STATO | n° coppie nidificanti e relativa localizzazione. | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Individuazione delle colonie e tabellazione delle aree occupate con cartelli informativi | |
| RISULTATI ATTESI | Creazione di condizioni favorevoli durature per la nidificazione degli sternidi | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona, comuni di Torricella del Pizzo, Gussola, Martignana e limitrofi | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | Euro 20.000,00 | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E | Fondazione Cariplo, LIFE+ | |



| | |
|-------------------------------|--|
| LINEE DI FINANZIAMENTO | |
|-------------------------------|--|



| RE | TITOLO AZIONE | DELOCALIZZAZIONE DI APPOSTAMENTI FISSI DI CACCIA |
|--|--|--|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESSE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Avifauna acquatica di interesse comunitario e conservazionistico | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | L'obiettivo è quello di delocalizzare fuori della ZPS gli appostamenti fissi di caccia ai migratori acquatici | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Sull'isola vera a propria sono presenti 3 appostamenti fissi di caccia ai migratori acquatici | |
| INDICATORI DI STATO | N° di specie e n° di individui di migratori acquatici presenti durante i passi e durante il periodo invernale | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | L'azione comporta la possibilità di agire sui titolari di appostamenti fissi di caccia affinché, alla scadenza, possano richiedere a tal fine aree esterne alla ZPS o assoggettare le richieste per le medesime aree a Valutazione di Incidenza. | |
| RISULTATI ATTESI | Incremento dei migratori acquatici in termini di specie e individui presenti e della regolarità di frequentazione dell'area. | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona, ATC CR1, titolari degli appostamenti fissi di caccia. | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | Euro 10.000 (consulenza) | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Piano Faunistico- Venatorio; VIC | |



| RE | TITOLO AZIONE | RIQUALIFICAZIONE O CREAZIONE DI STRUTTURE CHE IMPEDISCA IL LIBERO ACCESSO MOTORIZZATO ALL'ISOLA |
|---|---|---|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Specie di interesse comunitario e conservazionistico legate al suolo | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | L'obiettivo è quello di evitare l'accesso all'isola vera e propria con mezzi motorizzati, fatto salvo la possibilità per gli aventi diritto, per la sorveglianza e per operazioni di sicurezza e/o pubblica utilità | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Al momento l'isola vera e propria non risulta accessibile solo ai cacciatori per una loro semplice regolamentazione interna | |
| INDICATORI DI STATO | N° specie e di coppie nidificanti al suolo. | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Recupero e riattivazione della sbarra di accesso AIPO presente sul pennello che conduce all'isola vera e propria | |
| RISULTATI ATTESI | Il risultato è la diminuzione delle forme di disturbo che si ripercuotono sul successo riproduttivo delle specie nidificanti al suolo e più in generale sulla fauna vertebrata. | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona, AIPO | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | Euro 20.000,00 | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Fondazione Cariplo, fondi ATC CR1 | |



| IA | TITOLO AZIONE | REALIZZAZIONE Percorsi Naturalistici |
|--|---|--|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESE | Interventi Attivi | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Specie di interesse comunitario e conservazionistico | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Garantire la continuità e la sicurezza dei percorsi senza produrre impatti sulla fauna presente | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Allo stato attuale la struttura dei percorsi non tiene in conto le esigenze della fauna, quali siti riproduttivi certi e potenziali, Roosts invernali e aree di passo. | |
| INDICATORI DI STATO | Metri di percorsi verificati e riqualificati | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Verificare la distribuzione faunistica in relazione ai percorsi presenti, quantificare le forme di impatto potenziali e dotare i percorsi di strutture ostensive che specificino tempi e modi di accesso e sensibilità delle aree attraversate. | |
| RISULTATI ATTESI | Garantire l'accesso in sicurezza dei visitatori in maniera compatibile con la presenza della fauna selvatica | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona | |
| PRIORITÀ | Media | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | Euro 30.000,00 | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 (MISURA 313 – Incentivazione di attività turistiche) | |



| IA | TITOLO AZIONE | CREAZIONE DEL CENTRO DI SERVIZIO ALLE ATTIVITÀ GESTIONALI E FRUITIVE |
|---|---|--|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESSE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Habitat e specie di interesse comunitario e conservazionistico | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Acquisire e attrezzare un fabbricato (parte) presente presso la ZPS al fine di utilizzarlo come ricovero attrezzi, centro di riferimento per attività didattiche, di visita e promuovere la conoscenza del sito delle sue peculiarità | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Al momento attuale sono presenti alcuni fabbricati inutilizzati alcuni dei quali riqualificati quali centro sociale di onoterapia. | |
| INDICATORI DI STATO | N° di visitatori/anno | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | L'azione prevede l'acquisizione dell'utilizzo di parte dei fabbricati residui al fine di creare un centro visite e un luogo di stabulazione di materiali utilizzati per il monitoraggio e la gestione del sito. | |
| RISULTATI ATTESI | Il risultato sarà l'utilizzazione da parte del pubblico del centro e quindi l'affermazione sociale del valore della ZPS, quindi il rispetto di norme ed indirizzi specifici. | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona, comune di Gussola | |
| PRIORITÀ | Media | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | Euro 100.000,00 | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 (MISURA 313 – Incentivazione di attività turistiche) – Fondazione Cariplo | |





| IA | TITOLO AZIONE | RIQUALIFICAZIONE DELL'HABITAT *91E0 |
|--|--|--|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | 91E0* - Torbiere boschive Foreste alluvionali con <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Contrastare la tendenza alla scomparsa dell'habitat | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | L'habitat *91E0 presente nel sito presenta un'avanzata fase di senescenza dovuta, principalmente, all'invecchiamento del popolamento ed alle caratteristiche fisioecologiche della specie che la rendono facilmente vulnerabile agli agenti di origine biotica e abiotica. Nel caso specifico la situazione di vulnerabilità è rappresentata dall'avanzata fase di senescenza dei soprassuoli a prevalenza di <i>Salix alba</i> , cui si accompagna non solo la totale assenza di rinnovazione conspecifica ma, soprattutto, la mancata affermazione delle specie tipiche delle formazioni forestali più evolute | |
| INDICATORI DI STATO | Superficie dell'habitat *91E0 ripristinato. Presenza affermata di piante di nuova generazione delle specie tipiche. Diversità strutturale dei popolamenti. | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Rilascio di 150-200 matricine/ettaro che, considerata l'assenza di polloni e di rinnovazione naturale, potranno essere ottenute con la piantagione di talee di salice bianco | |
| RISULTATI ATTESI | Ripristino dell'habitat *91E0. Incremento resilienza ecologica dell'habitat *91E0. Difesa minacce invasive specie alloctone. Diversità strutturale dei popolamenti | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona, Consorzio Forestale Padano Soc. Agr. R.I. , Autorità di Bacino del Po | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | Euro 400.000,00 su più annualità | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 (MISURA 226 – Ricostituzione del potenziale forestale e interventi preventivi), Fondazione Cariplo, LIFE+ | |





| IA | TITOLO AZIONE | CONSERVAZIONE DELLA NECROMASSA FORESTALE |
|--|---|--|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Entomofauna saproxilica | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Conservare la disponibilità di legno a terra e in piedi quale risorsa per specie di insetti prioritari | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | I saliceti arborei mantengono o incrementano la necromassa. Questo è il substrato indispensabile per buona parte delle rare specie di insetti xilosaprobionti, attualmente viene praticata abitualmente la raccolta del legno moro a terra e in piedi | |
| INDICATORI DI STATO | Presenza di adulti ai siti di alimentazione artificiale e numero siti di ritrovamento e relativa localizzazione per le specie | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Gestione oculata dei boschi con calcolo della necromassa al suolo e attivazione di processi per l'incremento, da studiarsi a seconda delle necessità di gestione forestale e di sicurezza. | |
| RISULTATI ATTESI | Incremento della popolazione ed estensione dell'areale (diversificazione dei siti di presenza) per le specie di interesse | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona, Comuni d'area , Autorità di Bacino del Po | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | Euro 30.000,00 (sensibilizzazione e cartelli ammonitori) | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Fondazione Cariplo, LIFE + | |



| IA | TITOLO AZIONE | MANTENIMENTO DI PARETI TERROSE VERTICALI E SUBVERTICALI |
|---|--|--|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESSE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Gruccione (<i>Merops apiaster</i>), Martin Pescatore (<i>Alcedo atthis</i>), Topino (<i>Riparia riparia</i>) | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Garantire la presenza di potenziali siti di nidificazione per il Martin pescatore e per specie di uccelli coloniali (Gruccione, Topino). | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Le pareti terrose verticali e subverticali sono variamente distribuite nel sito, | |
| INDICATORI DI STATO | N. siti di nidificazione, n° coppie riproduttive | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | contrastare le azioni di inerbimento delle pareti e scarpate terrose; evitare le operazioni di artificializzazione delle sponde fluviali; dotare di cartellonistica didattica esplicativa e attrezzare per l'osservazione i punti visuali accessibili al pubblico orientati verso pareti stabilmente e tradizionalmente occupate da colonie. | |
| RISULTATI ATTESI | Incremento dei siti di nidificazione. | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona Proprietari privati Autorità di Bacino del Po AIPO | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | Euro 50.000,00 | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 (MISURA 226 – Ricostituzione del potenziale forestale e interventi preventivi Azione d), Fondazione Cariplo, LIFE+ | |



| RE | TITOLO AZIONE | RINATURAZIONE DI AREE ESTRATTIVE |
|---|---|--|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESSE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Habitat e specie di interesse comunitario e conservazionistico | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | L'obiettivo è quello di esercitare un controllo sulla progettazione di cave di prestito già approvate nell'ambito del progetto autostradale TI-BRE al fine di indirizzare le modalità di recupero verso forme utili alle esigenze del sito. | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Il progetto autostradale del TI-BRE con relative acave di prestito che interessano anche la ZPS è già stato sottoposto a Valutazione di Impatto Ambientale Nazionale e Valutazione di Incidenza ed ha acquisito valutazione positiva. | |
| INDICATORI DI STATO | Tipo e estensione degli habitat ricreati con il progetto esecutivo. | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Esercitare un controllo ed indirizzo per i progettisti delle cave di prestito | |
| RISULTATI ATTESI | Incremento degli habitat di interesse comunitario e di habitat utili alle specie di interesse comunitario. | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona, Regione Lombardia, Ministero delle infrastrutture e soggetto proponente il progetto TI-BRE. | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | Euro 20.000,00 | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Perequazione per la realizzazione del raccordo autostradale | |



| IA | TITOLO AZIONE | CONSERVAZIONE E INCREMENTO DEI SITI DI RIPRODUZIONE DELLE POPOLAZIONI DI SPECIE DI ANFIBI DI INTERESSE CONSERVAZIONISTICO |
|--|---|---|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Rana di lataste (<i>Rana latastei</i>), Rospo comune (<i>Bufo bufo</i>) | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Ripristino di uno stato di conservazione soddisfacente di habitat importanti per il ciclo biologico delle specie di Anfibi di interesse comunitario | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Lo stato di conservazione delle aree idonee è da considerarsi scarso a causa soprattutto dell'esiguo numero delle stesse. | |
| INDICATORI DI STATO | Presenza di specie animali di interesse comunitario quali Rana latastei, Bufo bufo. | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Creazione di pozze a profondità differenziata, con sponde degradanti, una fascia intermedia e una sezione centrale più profonda per garantire un ristagno minimo di acqua nel periodo estivo ed impedire l'interramento completo. La zona perimetrale alla pozza dovrà essere concepita per favorire l'insediamento di una fascia elofitica. Le pozze artificiali dovranno inoltre avere un diametro minimo non inferiore a 10 m e dovranno essere prive di fauna ittica. Le rive dovranno avere configurazione sinuosa e rientrante. | |
| RISULTATI ATTESI | Restauro e ripopolamento da parte di specie d'interesse comunitario legate a questi ambienti | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona Proprietari e/o gestori privati | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | 10.000 €/sito ripristinato | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E | Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 (MISURA 216 - Investimenti non produttivi, Azione B: Miglioramento ambientale del territorio rurale), | |



| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| LINEE DI FINANZIAMENTO | Fondazione Cariplo, LIFE+ |
|-------------------------------|---------------------------|

| MR | TITOLO AZIONE | MONITORAGGIO DELLE ENTOMOCENOSI ACQUATICHE |
|---|--|---|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESSE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Habitat e specie di interesse comunitario e conservazionistico legate agli ambienti acquatici | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Monitorare gli effetti di alcune azioni del piano di gestione | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Le entomocenosi acquatiche sono indicatori precisi dello stato di salute delle acque. Un piano che permetta di evidenziare una serie di stazioni puntuali e precise sarebbe fondamentale per esprimere in modo adeguato lo stato e intervenire di conseguenza. | |
| INDICATORI DI STATO | Numero di specie e relativo numero di esemplari per le entomocenosi acquatiche | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Campionamenti mediante retino specifico, rilevamento dei parametri IBE e di qualità chimico-fisica delle acque | |
| RISULTATI ATTESI | Aumento delle conoscenze specifiche per la selezione di modalità di gestione ed il controllo di forme di impatto | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | 5.000,00 Euro/anno per 2 anni | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 (MISURA 323A – Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale) Fondazione Cariplo, LIFE+ | |



| MR | TITOLO AZIONE | MONITORAGGIO DEI COLEOTTERI CARABIDI |
|--|--|---|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Coleotteri e Carabidi di interesse comunitario e conservazionistico | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Monitoraggio indiretto degli effetti delle azioni tese alla ricostituzione e/o gestione di ecosistemi forestali complessi | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Sconosciuto | |
| INDICATORI DI STATO | numero di specie e relativo numero di esemplari per le specie di Coleotteri Carabidi | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | A terra si effettuerà in tutti gli ambienti per i Coleotteri Carabidi un trappolaggio attrattivo con trappole a caduta standard (pitfall traps) innescate con una soluzione ecologica di aceto e sale, rinnovate mensilmente | |
| RISULTATI ATTESI | Aumento delle conoscenze specifiche per la selezione di modalità di gestione ed il controllo di forme di impatto | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | 5.000,00 Euro/anno per 2 anni | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 (MISURA 323A – Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale) Fondazione Cariplo, LIFE+ | |



| MR | TITOLO AZIONE | MONITORAGGIO DEI COLEOTTERI SAPROXILICI |
|--|---|---|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESSE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Coleotteri saproxilici di interesse comunitario e conservazionistico | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Monitoraggio indiretto degli effetti delle azioni tese alla ricostituzione e/o gestione di ecosistemi forestali complessi | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Sconosciuto | |
| INDICATORI DI STATO | numero di specie e relativo numero di esemplari per le specie di Coleotteri saproxilici | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Campionamenti | |
| RISULTATI ATTESI | Aumento delle conoscenze specifiche per la selezione di modalità di gestione ed il controllo di forme di impatto | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | 5.000,00 Euro/anno per 2 anni | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 (MISURA 323A – Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale) Fondazione Cariplo, LIFE+ | |



| MR | TITOLO AZIONE | MONITORAGGIO DEI LEPIDOTTERI |
|--|---|---|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESSE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Lepidotteri di interesse comunitario e conservazionistico (<i>Lycaena dispar</i>) | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Monitoraggio indiretto degli effetti delle azioni tese alla ricostituzione di ecosistemi diversificati | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Sconosciuto | |
| INDICATORI DI STATO | numero di specie e relativo numero di esemplari per le specie di Lepidotteri | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Campionamenti | |
| RISULTATI ATTESI | Aumento delle conoscenze specifiche per la selezione di modalità di gestione ed il controllo di forme di impatto | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | 5.000,00 Euro/anno per 2 anni | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 (MISURA 323A – Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale) Fondazione Cariplo, LIFE+ | |



| MR | TITOLO AZIONE | MONITORAGGIO DELL'ERPETOFAUNA |
|--|---|---|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Erpetofauna di interesse comunitario e conservazionistico | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Monitorare dinamica popolazione ed effetti indiretti di alcune azioni prioritarie del Piano di gestione | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Sconosciuto | |
| INDICATORI DI STATO | n° specie, n° esemplari e relativa localizzazione | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Campionamenti | |
| RISULTATI ATTESI | Aumento delle conoscenze specifiche per la selezione di modalità di gestione ed il controllo di forme di impatto | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | 5.000,00 Euro/anno per 2 anni | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 (MISURA 323A – Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale) Fondazione Cariplo, LIFE+ | |



| MR | TITOLO AZIONE | MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA |
|--|--|---|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESSE | - ricomprende <i>Monitoraggio degli uccelli gregari</i> | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Avifauna di interesse comunitario e conservazionistico | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Monitorare dinamica popolazione ed effetti indiretti di alcune azioni prioritarie del Piano di gestione | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | La comunità ornitica è la componente maggiormente sensibile all'evoluzione dei paesaggi. Lo studio di questi parametri sarebbe indispensabile per monitorare il successo delle diverse azioni su scala medio ampia e a livello dei paesaggi | |
| INDICATORI DI STATO | n° coppie nidificanti e relativa localizzazione | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Si applicheranno varie metodologie di indagine: <ul style="list-style-type: none">· Conteggio totale degli uccelli acquatici.· Censimento degli uccelli acquatici coloniali.· Punti di ascolto.· Censimento al playback.· Uscite mirate. | |
| RISULTATI ATTESI | Aumento delle conoscenze specifiche per la selezione di modalità di gestione ed il controllo di forme di impatto | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | 10.000,00 Euro/anno per 2 anni | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 (MISURA 323A – Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale) Fondazione Cariplo, LIFE+ | |



| MR | TITOLO AZIONE | MONITORAGGIO DELLA TERIOFAUNA |
|--|---|---|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESSE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Teriofauna di interesse comunitario e conservazionistico | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Monitoraggio della dinamica di popolazione della comunità di mammiferi (esclusi chiroterri) e degli effetti di alcune azioni del piano di gestione | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Sconosciuto | |
| INDICATORI DI STATO | Diversità e consistenza popolamenti di specie di mammiferi | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Campionamento sistematico mediante l'utilizzo di 3 metodi distinti: · la raccolta di borre di strigiformi; · la posa in opera di trappole a caduta e di live-traps a scatto; · l'osservazione sporadica e casuale di tracce di presenza indiretta (orme, escrementi ecc.). | |
| RISULTATI ATTESI | Aumento delle conoscenze specifiche per la selezione di modalità di gestione ed il controllo di forme di impatto | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | 5.000,00 Euro/anno per 2 anni | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 (MISURA 323A – Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale) Fondazione Cariplo, LIFE+ | |



| MR | TITOLO AZIONE | MONITORAGGIO DELLA CHIROTTEROFAUNA |
|--|---|---|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Chiroterofauna di interesse comunitario e conservazionistico | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Monitoraggio della dinamica di popolazione della chiroterofauna e degli effetti di alcune azioni del piano di gestione | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Sconosciuto | |
| INDICATORI DI STATO | Diversità e consistenza popolamenti di specie di chiroteri | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Monitoraggio siti di rifugio attraverso controllo diretto dei diversi roost e dei siti di alimentazione con bat detector | |
| RISULTATI ATTESI | Aumento delle conoscenze specifiche per la selezione di modalità di gestione ed il controllo di forme di impatto | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | 5.000,00 Euro/anno per 2 anni | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 (MISURA 323A – Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale) Fondazione Cariplo, LIFE+ | |



| MR | TITOLO AZIONE | MONITORAGGIO DELLA MAMMALOFAUNA (CARNIVORI) |
|--|--|---|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESSE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Carnivori di interesse comunitario e conservazioni stico (<i>Meles meles</i>) | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Monitoraggio della dinamica di popolazione della comunità di mammiferi (carnivori) e degli effetti di alcune azioni del piano di gestione | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Sconosciuto | |
| INDICATORI DI STATO | Diversità e consistenza popolamenti di specie di mammiferi carnivori | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Campionamento sistematico mediante l'utilizzo di 2 metodi distinti: · Uscite mirate; · l'osservazione sporadica e casuale di tracce di presenza indiretta (orme, escrementi ecc.). | |
| RISULTATI ATTESI | Aumento delle conoscenze specifiche per la selezione di modalità di gestione ed il controllo di forme di impatto | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | 5.000,00 Euro/anno per 2 anni | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 (MISURA 323A – Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale) Fondazione Cariplo, LIFE+ | |



| MR | TITOLO AZIONE | MONITORAGGIO DELLA POPOLAZIONE LOCALE DI CAPRIOLO |
|--|--|---|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESSE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | <i>Capreolus capreolus</i> | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Monitoraggio della dinamica di popolazione del capriolo e degli effetti di alcune azioni del piano di gestione | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Sull'isola e più in generale in golena sono presenti da alcuni anni un numero limitato di soggetti che comunque si riproducono in zona. Si tratta della prima popolazione provinciale di una delle poche dislocate lungo il Po. | |
| INDICATORI DI STATO | Consistenza del popolamento e struttura per classe di età e sesso. | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Campionamento sistematico mediante l'utilizzo di 4 metodi distinti: · Uscite mirate; · l'osservazione sporadica e casuale di tracce di presenza indiretta (orme, escrementi ecc.). · Censimenti in battuta · Censimenti da punti di osservazione | |
| RISULTATI ATTESI | Aumento delle conoscenze specifiche per la selezione di modalità di gestione ed il controllo di forme di impatto | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona, Personale specializzato per i censimenti | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | 20.000,00 Euro/anno per 2 anni | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 (MISURA 323A – Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale) Fondazione Cariplo, LIFE+ | |



| RE | TITOLO AZIONE | FREQUENTAZIONE ANTROPICA NON CONTROLLATA |
|---|--|--|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESSE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Avifauna di interesse comunitario e conservazionistico nidificate al suolo | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Garantire l'accesso al fiume e la fruizione compatibile con la realtà naturalistica locale. | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | È stata individuata una rete di strade di libero accesso, più o meno omogeneamente distribuita nell'ambito dei comuni interessati dal sito. | |
| INDICATORI DI STATO | Km di strade di libero accesso tabellati | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Posa in opera di tabelle informative | |
| RISULTATI ATTESI | Garantire l'accesso in sicurezza, specialmente per la fauna, dei visitatori e dei mezzi di servizio. | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | 20.000,00 Euro | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 (MISURA 313 -Incentivazione di attività turistiche) | |



| RE | TITOLO AZIONE | ACCESSO CON CANI ALL'ISOLA FUORI DAL PERIODO DI CACCIA |
|---|--|---|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESE | - | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Specie di interesse comunitario e conservazionistico | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Evitare il disturbo prodotto dai cani durante il periodo riproduttivo | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Attualmente l'accesso con cani è libero e non controllato | |
| INDICATORI DI STATO | Presenza di cani nei periodi non consentiti | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Posa in opera di tabelle informative | |
| RISULTATI ATTESI | Garantire l'accesso in sicurezza, specialmente per la fauna, dei visitatori e promuovere opportune forme di tutela dei siti riproduttivi | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona, comuni d'area | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | Euro 10.000,00 | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 (MISURA 313 -Incentivazione di attività turistiche) | |



| RE | TITOLO AZIONE | ALTRE ATTIVITÀ DI REGOLAMENTAZIONE |
|--|--|---|
| TIPOLOGIA DI AZIONE | <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) | <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input checked="" type="checkbox"/> programma didattico (PD) |
| AZIONI RICOMPRESSE | <i>comprende l'impiego di materiale vegetale derivato, l'attività di pascolo, operazioni di gestione forestale, raccolta non autorizzata di legno morto</i> | |
| HABITAT/SPECIE TARGET | Habitat e specie di interesse comunitario e conservazionistico | |
| OBIETTIVI DELL'AZIONE | Promuovere le forme regolamentari attraverso una fase educativa | |
| DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE | Le forme citate non sono al momento regolamentate | |
| INDICATORI DI STATO | N°/anno di illeciti sulle regolamentazioni specifiche | |
| DESCRIZIONE DELL'AZIONE | Posa in opera di tabelle informative | |
| RISULTATI ATTESI | Garantire il raggiungimento degli obiettivi specifici di settore | |
| SOGGETTI COMPETENTI E/O DA COINVOLGERE | Provincia di Cremona, comuni d'area | |
| PRIORITÀ | Alta | |
| STIMA PRELIMINARE DEI COSTI | Euro 10.000,00 | |
| RIFERIMENTI PROGRAMMATICI E LINEE DI FINANZIAMENTO | Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 (MISURA 313 -Incentivazione di attività turistiche) | |