

LIFE+ NATURA & BIODIVERSITY

Kick-off Meeting progetti LIFE+ 13



GESTIONE FORESTALE (1)

PROGETTI
BIODIVERSITA'
(2)



CONTROLLO SPECIE INVASIVE IN FAVORE DI SPECIE AUTOCTONE (1)



PAF (2) - strategia di gestione della rete Natura 2000 a livello regionale

PROGETTI
NATURA
(10)



GRANDI CARNIVORI (2)

MAMMIFERI MARINI (1)

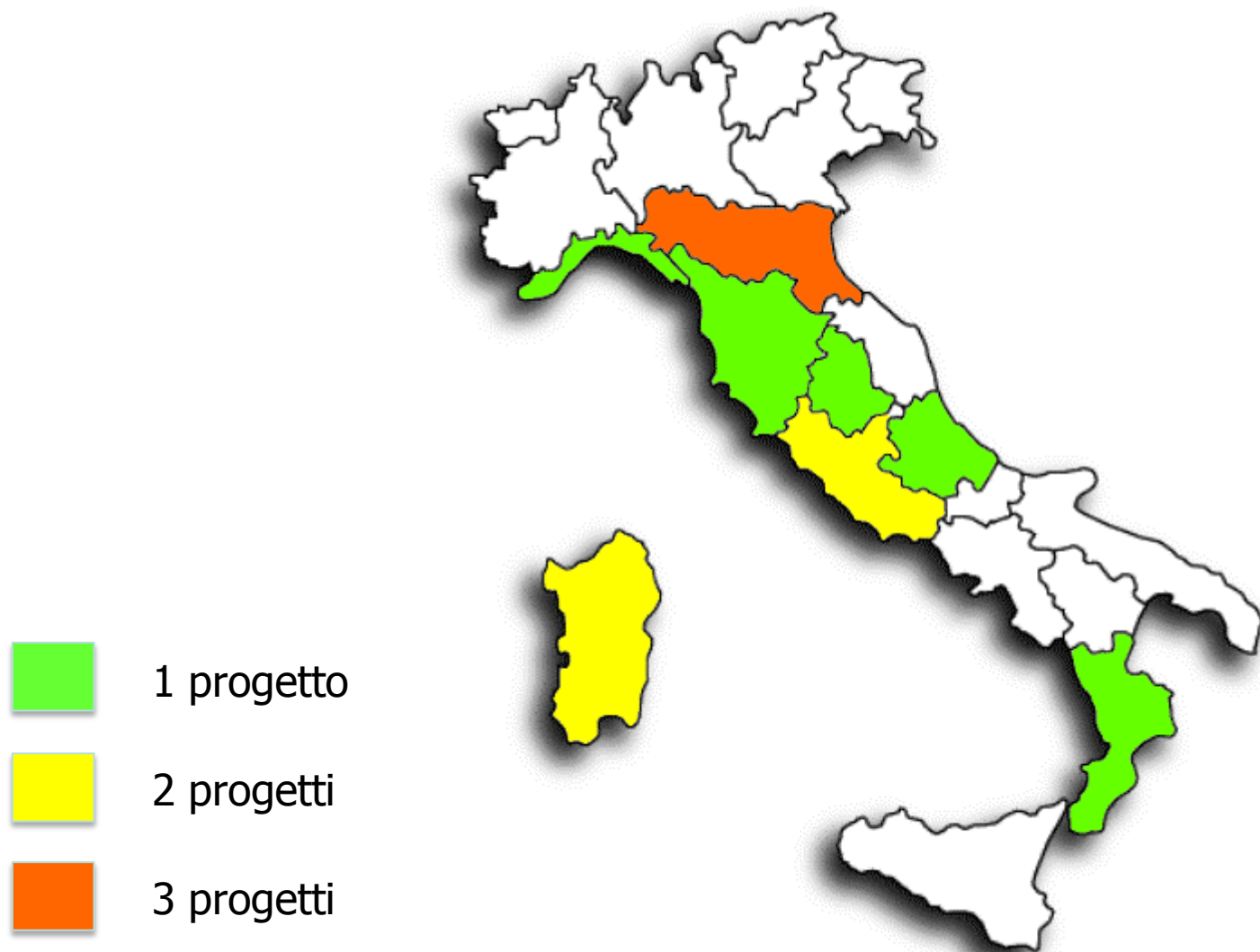
HABITAT SPECIE
ORNITICHE (1)

HABITAT COSTIERI (3)

SPECIE ITTICHE FLUVIALI(1)



Distribuzione geografica (per beneficiario coordinatore)



LIFE13 BIO IT 000204 / "LIFE U-SAVEREDS"

Gestione dello scoiattolo grigio in Umbria: conservazione dello scoiattolo rosso e prevenzione della perdita di biodiversità negli Appennini

Background:

1. Lo scoiattolo grigio, alloctono, minaccia la conservazione delle popolazioni autoctone di scoiattolo rosso in Umbria
2. Lo scoiattolo grigio può provocare danni alle foreste e costituire una minaccia per l'intera biodiversità forestale dell'Appennino

Obiettivo principale:

Conservazione dello scoiattolo rosso in Umbria e tutela della biodiversità in Appennino

Azioni principali:

1. Rimozione dello scoiattolo grigio e ripopolamento delle popolazioni di scoiattolo rosso
2. Monitoraggio delle implicazioni sanitarie relative alla presenza dello scoiattolo grigio
3. Piano di Informazione e Comunicazione per il coinvolgimento attivo dei portatori di interesse
4. Sviluppo di un sistema di gestione di nuovi nuclei di scoiattoli alloctoni a livello nazionale e di un protocollo di Early Warning System extra-regionale

Costo totale: € 1.433.241

(contributo LIFE+: 50%)

LIFE13 BIO/IT/000282 SelPiBioLife

*Selvicoltura innovativa per accrescere la biodiversità dei suoli
in popolamenti artificiali di pino nero*

Background:

1. L'Italia ha 236.467 ettari di pinete rimboschite col pino nero (23% di boschi di conifere)
2. L'obiettivo dei rimboschimenti è stato quello di ricostruire il bosco su superfici degradate dall'uso eccessivo delle risorse montane
3. La gestione multifunzionale sostenibile deve considerare il valore ecologico del bosco

Obiettivo principale:

Incrementare, con modalità di diradamento innovative, il grado di biodiversità a livello dell'ambiente del suolo (funghi, batteri, flora, mesofauna, nematodi)

Azioni principali:

1. Realizzazione di diradamenti selettivi in pineta che, agendo sulle coperture delle chiome, possono modificare sensibilmente il microclima del suolo
2. Monitoraggio delle componenti del suolo dopo l'intervento

Costo totale: € 1.549.975
(contributo LIFE+: 50%)

LIFE13 NAT/IT/000371 / "SUN LIFE"

La Strategia Umbra per Natura 2000

Background:

1. Minaccia trasversale per specie, habitat ed ecosistemi, esasperata dalle condizioni climatiche in atto
2. Necessità di equilibrare il rapporto tra ambiente, bisogni sociali e attività delle popolazioni per la conservazione della biodiversità e per il successo della RN2000

Obiettivo principale:

Definire una strategia di gestione dell'intera rete regionale che ne garantisca una gestione efficace e duratura: il raggiungimento e il mantenimento di uno stato di conservazione favorevole di habitat e specie, con l'individuazione di misure di conservazione, di ripristino della connettività e della funzionalità ecologica, e delle possibili fonti di finanziamento europee, nazionali e regionali

Azioni principali:

1. Creazione di un gruppo Natura 2000 intersettoriale
2. Stesura della Strategia per la Gestione della Rete Natura 2000 in Umbria
3. Aggiornamento del PAF

Costo totale: € 2.344.702
(contributo LIFE+: 50%)

LIFE13 NAT/IT/001075 / "PAN LIFE"

Programma Azione Natura 2000

Background:

1. **Necessità di prevenire ed arrestare la perdita di biodiversità nel territorio della regione Calabria (in linea con la strategia UE per la biodiversità)**
2. **Mancanza di una gestione efficiente ed integrata della Rete Natura 2000**
3. **Scarso coinvolgimento dei settori interessati nella gestione della RN2000**

Obiettivo principale:

Produrre un documento programmatico per il ripristino di uno stato soddisfacente di conservazione, assicurando coerenza ecologica e funzionale, nonché occupandosi della gestione a lungo termine dell'intera Rete Natura 2000 regionale

Azioni principali:

1. **Formulazione delle misure di gestione per i siti marini e terrestri senza un piano di gestione e delle misure necessarie alla interconnessione dei siti della rete**
2. **Stesura della strategia per la Gestione della Rete Natura 2000 in Calabria**
3. **Aggiornamento del PAF**

**Costo totale: € 2.853.337
(contributo LIFE+: 50%)**

LIFE13 NAT IT 000115 / “Life AGREE”

Gestione a lungo termine della laguna costiera

Background:

1. Crisi anossiche in Sacca di Goro
2. Carezza di siti riproduttivi per le specie target a rischio

Obiettivo principale:

Conservazione a lungo termine degli habitat e delle specie Natura 2000 di una laguna deltizia nel delta del Po attraverso una gestione integrata che sfrutta, invece di contrastare, il dinamismo della laguna ed il costante deposito sedimentario

Azioni principali:

1. Escavo di canali sublagunari principali e secondari
2. Messa in opera di strutture per l'orientamento di crescita scanno esterno
3. Rinaturalizzazione e vigilanza sulle aree per la nidificazione
4. Realizzazione del GIS gestionale sulla Sacca di Goro
5. Monitoraggio del ripristino delle funzioni ecosistemiche

Costo totale: € 4.381.801
(contributo LIFE+: 50%)

LIFE13 NAT/IT/000311- PLUTO



Strategia italiana di emergenza per combattere l'avvelenamento illegale e minimizzare il suo impatto su orso, lupo ed altre specie

Background:

1. L'uso di esche e bocconi avvelenati è una pratica diffusa in tutta la nazione e le specie per le quali il veleno rappresenta una grave minaccia hanno un'ampia distribuzione
2. A tutt'oggi l'uso illegale del veleno rappresenta la più rilevante minaccia per la sopravvivenza di alcune specie selvatiche quali orso bruno, gipeto e nibbio reale

Obiettivo principale:

Favorire la conservazione dell'orso (*Ursus arctos**), del lupo (*Canis lupus**) e dei rapaci necrofagi attuando, su vasta scala, misure di prevenzione e contrasto all'uso illegale del veleno

Azioni principali:

1. Formazione di Nuclei Cinofili Antiveleno del Corpo Forestale dello Stato
2. Corsi di formazione per contrastare l'avvelenamento della fauna
3. Gestione di una stazione di alimentazione per rapaci nel Parco Nazionale Gran Sasso-Laga

Costo totale: € 2.414.270
(contributo LIFE+: 52,40%)

LIFE13 NAT/IT/000433 / “RES MARIS”

Recupero di habitat a rischio nell'Area Marina di Capo Carbonara, Sardegna

Background:

1. Presenza di specie vegetali aliene invasive negli habitat prioritari
2. Pressione antropica (ancoraggio non controllato, scarichi ed emissioni a mare, immersioni subacquee, erosione da calpestio, rifiuti, taglio di rami e branche)

Obiettivo principale:

Conservazione e recupero degli ecosistemi marini e terrestri che compongono la spiaggia sommersa ed emersa nel SIC ITB040020 “Isola dei Cavoli, Serpentara, Punta Molentis e Campulongu”

Azioni principali:

1. Applicazione di protocolli e soluzioni a basso impatto
2. Eliminazione e/o controllo delle specie invasive
3. Ripopolamento e rinaturazione degli habitat prioritari
4. Installazione di strutture di ormeggio atte a ridurre l’impatto nelle aree maggiormente sensibili

Costo totale: € 1.510.805
(contributo LIFE+: 74,23 %)

LIFE13 NAT IT 000471 / “RESTO CON LIFE”

*Conservazione delle isole in Toscana,
con ripristino di habitat a beneficio dell'avifauna e non solo*

Background:

- 1. Alterazione delle comunità animali e vegetali di Pianosa, Giannutri, Montecristo e Elba a causa della presenza di specie aliene**
- 2. Impatto di ungulati su specie ornitiche e habitat**
- 3. Elevato carico antropico sui sistemi dunali dell'Isola d'Elba**

Obiettivo principale:

Riqualficazione ambientale finalizzata alla rinaturalizzazione degli ecosistemi insulari di Montecristo, Pianosa, Giannutri e Elba

Azioni principali:

- 1. Eliminazione di specie aliene animali e vegetali**
- 2. Salvaguardia dei sistemi dunali**
- 3. Interventi per il restauro di comunità animali e vegetali autoctone insulari**

**Costo totale: € 3.123.670
(contributo LIFE+: 50%)**



LIFE13 NAT IT 728 / “MIRCO - lupo”

Minimizzare l’impatto del randagismo canino sulla conservazione del lupo in Italia

Background:

1. Ibridazione come una delle principali minacce alla conservazione del lupo
2. Presenza di cani ferali e vaganti rischiosa per la tutela del patrimonio genetico del lupo
3. Bracconaggio persistente su scala locale

Obiettivo principale:

Implementare azioni a favore della conservazione del patrimonio genetico del lupo

Azioni principali:

1. Cattura, sterilizzazione e rilascio degli ibridi presenti allo stato selvatico
2. Cattura, sterilizzazione e contenimento (in cattività) dei cani randagi/vaganti
3. Campagne sanitarie rivolte ai cani utilizzati per la pastorizia
4. Nuclei cinofili anti-veleno

Costo totale: € 2.885.921
(contributo LIFE+: 72,40%)

LIFE13 NAT/IT/001013 “SOS DUNES”

Tutela e gestione delle dune sud occidentali della Sardegna.

Un progetto per l'area pilota di Porto Pino.

Background:

- 1. Transito veicolare nella zona dunale e di spiaggia emersa**
- 2. Transito e stazionamento di persone nella zona dunale**
- 3. Scarsa conoscenza della componente abiotica dell'habitat**
- 4. Scarsa conoscenza, tra i fruitori, del valore e dell'importanza degli habitat dunali**
- 5. Scarsa consapevolezza dell'appartenenza della zona dunale al sistema spiaggia**

Obiettivo principale:

Ripristino e conservazione degli habitat a rischio di scomparsa nelle zone dunali appartenenti al sistema spiaggia

Azioni principali:

- 1. Ripristino e conservazione sistemi dunali**
- 2. Attività di partecipazione, sensibilizzazione, formazione, istruzione e ricerca**
- 3. Diffusione delle migliori pratiche (già sperimentate con LIFE07/NAT/IT/000519)**

Costo totale: € 602.310
(contributo LIFE+: 50%)



LIFE13 NAT IT 001061 / WHALESAFE

Miglioramento dello stato di conservazione del capodoglio (*Physeter macrocephalus*) nel Mar Ligure

Background:

- 1. Presenza diffusa dei cetacei all'interno di Pelagos**
- 2. Assenza di sistemi efficaci di rilevazione della presenza dei capodogli lungo le rotte commerciali**

Obiettivo principale:

Drastica riduzione del rischio di collisioni e disturbo acustico per i capodogli dovuto al traffico marittimo

Azioni principali:

- 1. Installazione di sistemi acustici per il tracciamento del movimento dei cetacei**
- 2. Monitoraggio continuo ed avviso ai naviganti della presenza dei capodogli**
- 3. Definizione, diffusione ed applicazione di un Protocollo di Condotta**

**Costo totale: € 1.847.167
(contributo LIFE+: 49.98%)**

LIFE13 NAT IT 001129 / BARBIE

Conservazione e gestione del barbo canino e del barbo plebeio negli affluenti emiliani del fiume Po

Background:

Crescente rarefazione delle popolazioni italiane di barbo comune (*Barbus plebejus*) e di barbo canino (*B. meridionalis*) riconosciuta con l'aggiornamento delle Liste Rosse IUCN, principalmente a causa di: eccessive captazioni idriche, riduzione delle portate, frammentazione di habitat e popolazioni, alterazioni ambientali ed errata gestione ittica.

Obiettivo principale:

Recupero delle popolazioni autoctone di due specie di barbo in 14 siti RN2000 (Emilia Romagna) come strumento di tutela e riqualificazione fluviale

Azioni principali:

1. attività ittiogeniche per interventi di reintroduzione/ripopolamento
2. azioni di deframmentazione fluviale
3. controllo delle specie esotiche
4. apertura tavolo di concertazione per migliore gestione e tutela della risorsa idrica

Costo totale: € 2.189.378
(contributo LIFE+: 49.97%)

Grazie per l'attenzione

