



## Progetto COLLI BERICI NATURA 2000

Azioni di conservazione, miglioramento degli habitat e delle specie e salvaguardia delle naturalità del SIC Colli Berici



Avifauna

Boschi

Direttiva habitat

Habitat acquatici

Miglioramento  
biodiversità

Rinaturalizzazione

Strumenti di gestione  
conservazione

### DESCRIZIONE

Il progetto Colli Berici NATURA 2000 ha riguardato la conservazione e la tutela degli habitat e delle specie di interesse comunitario nel [SIC IT3220037 Colli Berici](#), situato al centro di un'area della pianura veneta fortemente alterata dall'attività antropica. L'importanza di questo SIC è data dalla presenza sia di habitat prioritari (p.e. 6110\*, 6210\*, 9180\*) che di specie endemiche come la *Saxifraga berica*, così come di molte altre varietà di vegetazione di interesse comunitario o di particolare valore conservazionistico.



### OBIETTIVI

Nello specifico, gli obiettivi del progetto sono stati:

- **accrescimento** delle conoscenze scientifiche sulle specie sia animali che vegetali del SIC Colli Berici;
- **regolamentazione** delle attività praticate all'aperto, come il motocross, l'arrampicata e il parapendio, al fine di tutelare i diversi habitat e specie dal degrado causato da queste pratiche sportive;
- **conservazione e ripristino** dei prati aridi (habitat 6210) minacciati sia dalla ricolonizzazione di arbusti, sia dalla scelta di impiantare colture redditizie dal punto di vista economico, come i vigneti e gli oliveti, che causano una perdita del valore naturalistico dell'area;
- **conservazione e protezione** dei **chiroteri** (pipistrelli) e dell'habitat 8310 dalle attività antropiche;
- **ripristino e creazione** di **zone umide** al fine di aumentare la presenza di specie di anfibi sia di interesse comunitario (*Bombina variegata*, *Triturus carnifex*, *Rana latastei*, *Emys orbicularis*), sia di quelle localmente minacciate (*Rana dalmatina*, *Triturus vulgaris*, *Hyla intermedia*);
- **rinaturalizzazione e miglioramento** della gestione dei corsi d'acqua per favorire lo sviluppo di specie vegetali acquatiche;
- **conservazione** dell'habitat prioritario 9180 (*Tilio-Acerion forests of slopes, screes and ravines*) dall'invasione di specie esotiche quali la *Robinia pseudoacacia* e *Ailanthus altissima*;
- **diffusione** della conoscenza su Natura 2000 e sul progetto LIFE.

### FASI DEL PROGETTO



Il progetto si è articolato in 4 azioni principali:

- **azioni preparatorie** (quali indagini scientifiche, studio preliminare delle specie di chiroteri, piano di pascolamento, regolamentazione delle attività sportive) volte a raccogliere le informazioni necessarie per definire, nel dettaglio, gli interventi ed aggiornare le schede Natura 2000 relativamente al SIC Colli Berici;
- **azioni concrete di conservazione**, tra le quali: conservazione dei prati aridi mediante attività agricole tradizionali a basso impatto (sfalcio, pascolo); rimozione selettiva degli arbusti e delle piante invasive; protezione e conservazione delle cavità per favorire la presenza dei chiroteri; acquisto di bestiame e pascolo controllato in aree di prato arido; interventi selvicolturali di tutela degli habitat forestali; realizzazione di quattro microriserve botaniche; interventi di ripristino e creazione di piccole pozze per anfibi; interventi di rinaturalizzazione di corsi d'acqua, creazione di una zona umida e impianto di vegetazione igrofila; produzione vivaistica di specie vegetali minacciate per la conservazione *ex situ* e per la riqualificazione di habitat; interventi di recupero naturalistico di *ex cave*;
- **azioni di disseminazione e sviluppo della consapevolezza ambientale**, attraverso il sito *web* del progetto; l'organizzazione di incontri con gli *stakeholders*; la partecipazione a convegni, fiere, eventi locali; l'organizzazione di corsi di formazione; la realizzazione di materiale divulgativo; il ripristino di sentieri etc.
- **azioni generali e di monitoraggio ambientale**, vegetazionale e faunistico con lo scopo di misurare il ripopolamento vegetale e la ricolonizzazione della fauna e per verificare l'effettivo miglioramento della biodiversità ambientale.

## RISULTATI RAGGIUNTI

Il progetto ha contribuito a contrastare alcune tra le "minacce ambientali" che ostacolano o impediscono la conservazione degli habitat nel SIC Colli Berici. In particolare l'abbandono delle attività agricole tradizionali (sfalcio e pascolamento), la trasformazione colturale dei prati aridi in vigneti e oliveti, l'assenza di manutenzione delle pozze d'acqua, le attività sportive (arrampicata, motocross, parapendio), l'accesso non controllato alle grotte da parte dei visitatori, l'invasione di specie vegetali non appartenenti a quei luoghi, la gestione inappropriata dei corsi d'acqua. I principali risultati raggiunti sono così sintetizzabili:

- **riqualificazione** di numerosi ambienti collocati nel contesto dei Colli Berici, con il **recupero di habitat naturalistici** caratterizzati da un forte degrado;
- **i prati aridi (habitat 6210)** e le relative specie vegetali ed ornitiche sono stati interessati da interventi volti a **contrastare** le dinamiche di invasione arbustivo-arborea. Complessivamente sono stati **recuperati 26,6 ettari di prati aridi, pari a circa il 24% della superficie attuale dell'habitat 6210**;
- **acquisto** di 20 ovini e avvio del **pascolo controllato**;
- **negli aceri-tilieti (habitat 9180)** si è intervenuto al fine di **ostacolare la diffusione di specie invasive** come la robinia e l'ailanto. In particolare, gli interventi sulla robinia, eseguiti su circa 15 ettari rispetto ad un'estensione dell'habitat di 28 ettari, hanno dato buoni risultati ed hanno consentito di verificare la validità della pratica di **cercinatura** in aree boscate e la sua replicabilità nel contesto collinare Berico;
- per quanto attiene gli ambienti umidi sono state **ripristinate numerose pozze e raccolte d'acqua** in ambiente collinare, a favore soprattutto degli anfibi;
- **sono state create due aree umide** popolate da specie anfibie di interesse conservazionistico;
- negli ambienti di grotta (**habitat 8310**) **sono state introdotte protezioni a favore dei chiroteri**. In particolare nel sito della Grotta della Guerra è stata posta una barriera che impedisce l'accesso ai turisti al più importante luogo di rifugio e riproduzione dei chiroteri presente sui Colli Berici;
- **interventi a favore della *Saxifraga berica***, specie endemica di ambiente rupestre;
- **sistematizzazione di 20 percorsi naturalistici (sentieri)** per un totale di circa **184 chilometri**. Si è provveduto alla disposizione della cartellonistica informativa e alla realizzazione di [brochure esplicative](#) dei percorsi realizzati che sono scaricabili e utilizzabili sui dispositivi GPS di supporto per le escursioni;
- **conservazione** di prati aridi e tutela di pregio floristico (**istituzione di 4 micro-riserve botaniche**);
- **rinaturalizzazione** di alcuni corpi idrici superficiali (canali, canalette, zone di drenaggio, zone umide delle aree vallive dei Colli Berici);
- **intervento pilota** per il recupero di *ex cave* (Cava del Volto Longare). L'ambiente è stato ripulito dai rovi e dalle specie infestanti ed è stata creata una zona umida, ripristinando il bosco sulla restante area e trasformando l'ambiente degradato in un biotopo in grado di favorire l'insediamento di specie faunistiche e vegetali;
- **produzione vivaistica** di specie vegetali minacciate per la conservazione *ex situ* e riqualificazione *habitat*. La procedura vivaistica si presta ad essere condivisa con altre strutture che in contesti geografici diversi si trovano ad affrontare tematiche analoghe;
- **aggiornamento del formulario Rete Natura 2000** a seguito delle indagini preliminari che hanno riscontrato alcune specie faunistiche ed alcuni habitat presenti nel territorio non ancora elencati nella specifica Scheda Natura 2000 del SIC.
- **realizzazione di 4 pubblicazioni**, nelle quali sono descritti i risultati dei monitoraggi vegetali e faunistici:



1. [Chiroterri dei Colli Berici](#)
2. [Anfibi e Rettili dei Colli Berici](#)
3. [Uccelli dei Colli Berici](#) ([parte 1](#), [parte 2](#), [parte 3](#))
4. [La Vegetazione dei Colli Berici](#) ([parte 1](#), [parte 2](#), [parte 3](#), [parte 4](#), [parte 5](#))

- redazione del [Manuale Operativo per la Gestione Naturalistica dei Corsi d'Acqua Minori](#), con lo scopo di fornire le linee guida e le migliori pratiche per la gestione ecocompatibile dei corpi idrici superficiali da applicare in situazioni analoghe a quelle del SIC Colli Berici.
- [Regolamentazione delle attività di arrampicata, parapendio e motocross](#) attraverso la redazione di un regolamento unico per tutti i Comuni del SIC "Colli Berici" allo scopo di disciplinare le attività dell'arrampicata, del parapendio (meglio definito come volo libero) e del motocross (meglio definito come escursionismo motorizzato) volto a disciplinare queste pratiche per una corretta conservazione degli habitat e delle specie coinvolte.
- [Piano di pascolamento](#) Il Piano di Pascolamento è stato redatto al fine di specificare le modalità di svolgimento di attività di pascolo controllato sulle aree di conservazione dei prati aridi.



Il progetto è iscritto nella Banca Dati di Life GoProFor. Per ulteriori approfondimenti clicca [qui](#)

GoProFor



**Acronimo**  
COLLI BERICI NATURA 2000

**Protocollo**  
LIFE08 NAT/IT/000362

**Programma di riferimento**



## LIFE

**Beneficiario coordinatore**  
Provincia di Vicenza

### **Contatti**

Simone Picelli

### **Contributo EU**

765.149

### **Anno Call**

2008

### **Anno di inizio**

2010

### **Anno di chiusura**

2014

### **Sede del Beneficiario**

Contra' Gazzolle 1  
36100 Vicenza VI  
Italia

### **Regione**

Veneto

### **Descrizione Area**

Provincia di Vicenza