

# Riserve Naturali gestite da ERSAF

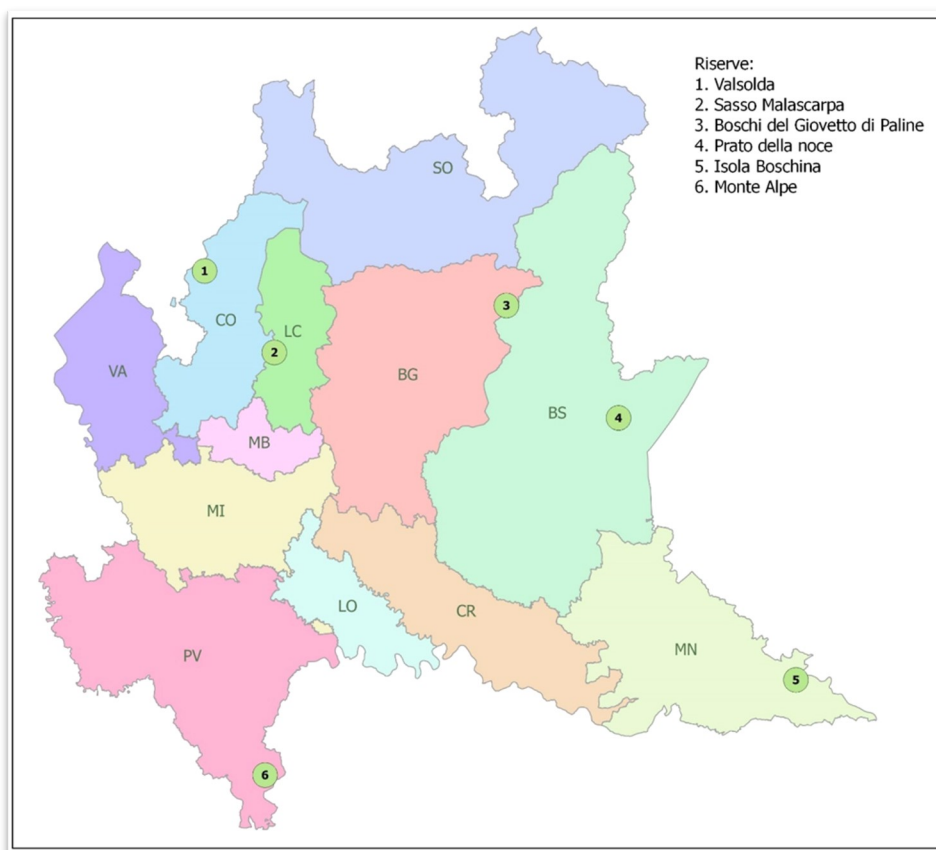


***Relazione di sintesi su  
attività 2021***

La legge regionale 30 novembre 1983, n.86 “Piano generale delle aree protette. Norme per l’istituzione e la gestione delle riserve, dei parchi e dei monumenti naturali nonché delle aree di particolare rilevanza naturale ed ambientale”, stabilisce che la Giunta regionale emana direttive per l’utilizzazione coordinata delle risorse finanziarie degli enti e soggetti gestori dei parchi e delle riserve e dell’Azienda Regionale delle Foreste (comma 3 art. 3). Inoltre tale legge riporta che la gestione delle Riserve Naturali può essere affidata, in base a convenzione stipulata con la regione, sentiti gli enti locali interessati, all’Azienda Regionale delle Foreste, ora ERSAF (comma 3 art. 13).

Regione Lombardia, in forza di tale norma, ha affidato ad ERSAF la gestione delle seguenti Riserve Naturali:

- ◆ Giovetto di Paline, comuni di Azzone (BG) e Borno (BS), 597 ha, R. N. parziale biogenetica
- ◆ Isola Boschina, Ostiglia (MN), 38 ha, R. N. parziale forestale
- ◆ Monte Alpe, comune di Menconico (PV), 328 ha, R. N. parziale biogenetica
- ◆ Valle Prato della Noce, Vobarno (BS), 908 ha, R. N. integrale ed orientata
- ◆ Sasso Malascarpa, comuni di Canzo (CO) e Valmadrera (LC), 135 ha, R.N. Parziale geomorfologica e paesistica
- ◆ Valsolda, comune di Valsolda (CO), 318 ha, R. N. integrale ed orientata



Nel corso degli ultimi anni l’attività delle Riserve gestite da ERSAF è stata finanziata attraverso uno specifico Progetto Attuativo che definisce obiettivi, costi e modalità di svolgimento.

Dopo la conclusione del PA 2018-2020 di € 180.000,00, nel 2021 é stato predisposto ed approvato il nuovo Progetto Attuativo “Attività di gestione e valorizzazione delle Riserve Naturali gestite da ERSAF” per il triennio 2021-2023, sempre dell’importo complessivo di € 180.000,00.

## Riserva Naturale Monte Alpe SIC IT2080021

L'apertura e il presidio del Punto Informazioni è stata garantita per 4 domeniche nel mese di agosto (1-8-22-29 presso la casermetta forestale).

Durante le visite guidate in riserva (due uscite giornaliere), con una partecipazione di 130 persone, il punto informazioni veniva momentaneamente chiuso.



Effettuata la manutenzione ordinaria dei sentieri più utilizzati, con particolare attenzione agli aspetti legati alla sicurezza degli utenti. Si è svolto quindi un attento controllo sulla stabilità delle piante la cui area di caduta potesse potenzialmente ricadere sul tracciato. Effettuato allestimento e sgombero delle piante schiantate nelle pinete, in particolare lungo i sentieri e la viabilità di servizio.

**ERSAF**  
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI  
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

Regione Lombardia

**Riserva Naturale Monte Alpe**  
Zona Speciale di Conservazione della Rete Natura 2000

Oltrepò Pavese

**Escursioni guidate**  
**Apertura del Centro Visite**

**1-8-22-29**  
**agosto 2021**

ERSAF offre il servizio di punto informazioni presso il centro visite della Riserva Naturale, con mappe e info sui sentieri e sui dintorni, orari centro visite: 10.00-10.30/13.00-15.00. I sentieri della Riserva sono sempre fruibili, ma in queste 4 domeniche si potrà usufruire di visite guidate da naturalisti, con percorsi di massimo 5 km e durata di circa 2 ore.  
orario escursioni guidate: ore 10.30 e ore 15.00

**gratuito**  
necessaria prenotazione  
consigliate scarpe da trekking

**PRENOTAZIONI SOLO SCRITTE:**  
- online su [www.volodirondine.com/sic](http://www.volodirondine.com/sic)  
- whatsapp 3394518067 (no tel)  
- [info@volodirondine.com](mailto:info@volodirondine.com)

SP 461 del Penice  
c/o Casermetta Forestale  
a 12 km da Vairzi  
2 km dal Passo Penice  
500 m dopo Fontana Forni

a cura delle guide di  
**VOLODIRONDINE**  
MENCONICO (PV)  
NATURA in Oltrepò Pavese

È stata eseguita l'ordinaria manutenzione alle aree di sosta localizzate all'interno della riserva. Le operazioni sono consistite nel taglio, nella raccolta e successivo smaltimento della vegetazione invadente, pulizia periodica delle aree fruite e smaltimento dei rifiuti.

Come sempre è stata data particolare attenzione all'area di Fontana Forni, dove oltre allo svuotamento dei cestini e alla rimozione dei rifiuti, si sono effettuati alcuni interventi significativi come la manutenzione dei punti fuoco, e la rinfrescatura/sistemazione dei tavoli con le relative panche. Interventi resi necessari, per la numerosa frequentazione/utilizzazione dell'area di sosta, ma anche per recuperare parti vandalizzate.

## Riserva Naturale Valsolda ZPS IT2020303

Svolti lavori di manutenzione dei principali sentieri, con sfalcio della vegetazione lungo i tracciati, manutenzione dei tre percorsi tematici e dell'area sosta "capanna Bonardi-Mazzoleni". Riattivata la sorgente dell'area sosta Alpe Serte, ostruita per il materiale accumulato nel bacino di presa. Sistemate canalette di scarico acque meteoriche in località Serte e Pessina. Gli interventi hanno inoltre previsto la sistemazione della strada d'accesso "Rancò-Serte" che presentava fenomeni di erosione superficiale della carreggiata e di accumulo di materiale detritico. E' stata sistemata la palificata a monte della strada di accesso sostituendo i primi tre correnti.



*Manutenzione straordinaria palificata*

Completati nella primavera 2021 la parziale pulizia dei detriti e il ripristino del transito in zona.

Nell'ambito del progetto Life gestire IP 2020 az. D1-C13, è in corso dal 2018 un monitoraggio sulla presenza della Rosalia alpina. I 6 controlli effettuati nei mesi di luglio-agosto hanno dato esito negativo. Il monitoraggio proseguirà nel 2022.

Nel mese di ottobre si è proceduto alla sostituzione dell'ecocontatore, riposizionando lo strumento nei pressi della calchera, sempre sulla strada d'accesso- sentiero delle 4 valli.



Avviati gli interventi straordinari di sistemazione del sentiero tematico "percorso nella roccia" (finanziamento DGR n. XI/3801) riguardanti il rifacimento gradini e svasso accumuli detriti e la parziale risegnalazione e bollinatura del percorso. Causa condizioni climatiche avverse nell'autunno 2021, è stata richiesta la proroga del fine lavori al 30 giugno 2022. I lavori riprenderanno nell'aprile 2022 con ritracciamento di alcune parti del sentiero e rifacimento della passerella sul torrente Soldo.

Su richiesta del fotografo naturalista, Paolo Vimercati, è stata autorizzata per tutto il 2021 una campagna di fototrappolaggio nella porzione integrale della Riserva – loc. Fiorina, con lo scopo di rilevare la presenza del lupo. Gli esiti sono stati positivi, confermando la presenza del lupo nell'area della Riserva (testimoniata dalla realizzazione di due video) e diverse altre specie: Cervo, Camoscio, Volpe, Faina, Cinghiale, Scoiattolo, Ciuffolotto europeo, Picchio nero, verde, e rosso maggiore, Cuculo, Tasso, Colombaccio, Gheppio, Nibbio Bruno, Ghiandaia, Allocco, Gallo forcello femmina. Merlo acquaiolo, Poiana, Noccio-laia.

## Riserva Naturale Sasso Malascarpa SIC IT2020002

Sono stati effettuati decespugliamenti su 4 ha di prateria, le manutenzioni alla rete sentieristica (m 3.800), alla viabilità di servizio (m 2000) e alle strutture di accoglienza, in particolare all'area di sosta dell'Alpe Alto.

*La prateria prima e dopo il decespugliamento*



*Il tetto dell'Alpe Alto ripristinato*



La Riserva ha visto anche un intervento di manutenzione straordinaria sul bosco (lavori previsti nel progetto finanziato sulla piattaforma "Bandi on Line") con rimboschimenti artificiali della Riserva, su una superficie di 2 ettari.



Affidato ad un Entomologo il primo censimento dell'entomofauna della Riserva. I rilievi in campagna effettuati nel periodo luglio-settembre, hanno portato all'identificazione di oltre 400 specie di insetti, fra specie di prateria, di bosco e saproxiliche, cioè specializzate nella decomposizione del legno.

*Strada di servizio dopo l'intervento*

Nel 2021 è proseguita l'attività di ricerca presso il centro di riproduzione di Prim'alpe, all'interno del progetto Life-Gestire2020-Azione C6. Inseriti degli aeratori nelle vasche per mantenere ossigenata l'acqua e nell'estate si sono contati 976 nuovi nati (507 Femmine e 469 Maschi) prodotti da circa 25 femmine, con un grande incremento rispetto all'anno precedente.



Gli adulti ormai autonomi sono stati rilasciati nei torrenti delle aree protette: Seveso- Parco Spina Verde; Molgoretta- Parco di Montevecthia; Boscaccia – Parco Campo dei Fiori. Sono state infine effettuate anche alcune visite guidate, con accompagnatore, presso il centro di riproduzione del gambero di Prim'alpe.

## Riserva Naturale Boschi del Giovetto SIC/ZPS IT2060006

Effettuati interventi di manutenzione ordinaria della Viabilità silvo-pastorale e pulizia dei deviatori dell'acqua, della sede viabile con ricariche e conguagli del piano stradale nei tratti più sconnessi. Interessate le strade "Paganini (Borno)-Val Giogna (Azzone)", "Passo Giovetto – M.ga Creisa (Borno) "; "Giovetto- Costone (Azzone)"; "Salven - bivio Paiano-Creisa (Borno)". Curata manutenzione ordinaria dei sentieri Giuadel – Roccolo, Malga Creisa - strada Paiano e del sentiero che conduce alla calchera, con sostituzione staccionate in pali di castagno; sostituite anche la vecchia fontana "del Gianni", lungo la strada del Giovetto (usato un grosso tronco di larice) e la passerella pedonale per l'attraversamento del cunettone in Val Marcia.



Allestito pannello che illustra l'ampio taglio effettuato dal Consorzio Forestale competente in una parte di bosco sovrastante la strada del Giovetto, a carico di abeti uccisi dal bostrico. Nella bacheca al termine della strada del Costone posizionato un pannello con cartografia della Riserva.



Concluso il progetto (fondi bando regionale) di consolidamento versante attraversato dalla strada silvo-pastorale (Azzone - Passo del Giovetto, sino a Borno con diramazione a ovest per le malghe), in corrispondenza di uno smottamento che comprometteva la percorribilità della strada. Realizzate palificata doppia sotto strada ed una palificata semplice a sostegno della scarpata a monte, oltre ad una barriera laterale in legno e piccole opere di regimazione

In merito al controllo delle utilizzazioni forestali, nel corso del 2021 ricevute ed istruite n. 2 denunce di taglio per un totale di 176 metri cubi di legname, entrambe per il taglio straordinario di piante bostricate.

Nell'area di sosta Paganini (Borno) si è reso necessario posizionare una recinzione (con pali di larice e cordino metallico) a protezione della scultura della formica.



Ripetutamente effettuato il taglio dell'erba/felci nelle diverse aree di sosta con rimozione immondizia. A inizio stagione realizzati piccoli interventi straordinari: nell'area Paganini potati alcuni alberi danneggiati dalla neve e curata la ripulitura (diradamento) nell'area boscata compresa tra i servizi igienici e la strada del Giovetto, mentre presso la Val Giogna (Azzone) l'area attrezzata è stata liberata dal materiale esondato dal torrente.



## Riserva Naturale Isola Boschina SIC/ZPS IT20B0007

Sono stati effettuati regolari sfalci per preservare le aree a prato e le radure esistenti dall'avanzare del bosco.

Si è provveduto allo sgombero delle piante schiantate a seguito di eventi meteorici lungo i percorsi pedonali; il legname è stato dapprima allestito ed esposto e successivamente cippato ed allontanato.

Sono proseguiti gli interventi di diradamento a carico dei rimboschimenti con il rilascio in loco del materiale legnoso con l'obiettivo di accelerare lo sviluppo di un substrato pedologico evoluto e ricco di sostanza organica, oltre a favorire la presenza di microfauna.

Nonostante le problematiche legate alla pandemia in atto si è comunque riusciti ad organizzare la consueta iniziativa artistica che prevede la realizzazione di sculture in legno, quest'anno localizzate nei pressi della Villa.

**"...DI BOSCO, DI FIUME, L'IMMAGINARIO"**  
ISOLA BOSCHINA – OSTIGLIA  
VENERDÌ 17 SABATO 18 DOMENICA 19 SETTEMBRE 2021



Foto di Guido Ballista

**5ª Performance di scultura in legno nella Riserva Naturale Isola Boschina.**  
Artisti partecipanti:  
Sara Celeghin (PD), Padre Gianni Bordin (RO), Livio Recia (TN), Moreno Togni (TN).

**VENERDÌ 17 SETTEMBRE**  
Dalle ore 10.00 arrivo degli artisti sull'isola e inizio attività di scultura.

**SABATO 18 SETTEMBRE**  
Dalle ore 9.00 alle 18.30, scultori al lavoro.  
Ore 9.30 e 16.30, visite guidate a cura del WWF Mantovano - U.O. di Ostiglia. Massimo 12 persone.  
Partenza dal guido.

**DOMENICA 19 SETTEMBRE**  
Dalle ore 9.00 alle 15.00, scultori al lavoro.  
Ore 10.00, allestimento banchetto WWF Mantovano.  
Ore 11.00, visita guidata all'interno Isola, a cura del WWF Mantovano - U.O. di Ostiglia. Partenza dalla Villa.  
Ore 15.00, nei pressi della Villa "YUKKO E IL DRAGO", spettacolo per bambini e famiglie, a cura di Elisa e Cinzia Compagnoni de "La Locomotiva" di Guastalla. Massimo 40 persone.  
Ore 16.00, Radura del Flautista, "YOUNG POETRY" - La creatività degli studenti mantovani, XXI Passeggiata con il Poeta. A cura di Stefano Iori con la Corte dei Poesi di Mantova. Massimo 40 persone.  
Ore 17.30, saluto ai partecipanti e brindisi finale.

Per le visite guidate, lo spettacolo "Yukko e il Drago" e la "Passeggiata col Poeta", prenotazione obbligatoria entro il 15 Settembre - ore 12.00 al numero 030 7739904, 330 8628236, 340 1891237.  
In caso di maltempo, la XXI Passeggiata con il Poeta si terrà nella Sala consiliare di Palazzo Bonazzi alle ore 16.30. Gli altri eventi saranno annullati.  
In caso di bel tempo e quando coperto, la Passeggiata con il Poeta e lo spettacolo teatrale si terranno nei giardini di via XX Settembre.  
Gli eventi si svolgeranno nel rispetto delle regole di sicurezza vigenti per il contenimento della diffusione di COVID 19.  
In compliance il possesso del Green Pass per gli adulti.

[www.ersaf.lombardia.it](http://www.ersaf.lombardia.it)   

E' stato completato l'intervento di consolidamento strutturale del fabbricato "Barchessa", incluse le opere di rifunzionalizzazione che hanno previsto la realizzazione di servizi igienici e la chiusura di una parte della struttura con porte e serramenti.

A sostegno della biodiversità e delle attività didattiche condotte dal WWF, sono stati realizzati e collocati quattro Bee Hotel nei pressi di una delle radure.

La sezione WWF Basso mantovano ha proseguito, nonostante le permanenti difficoltà legate alla pandemia, l'attività di valorizzazione della riserva attraverso visite guidate (27 visite e circa 300 partecipanti), 5 incontri "a distanza" e 5 incontri in presenza.

Il positivo incremento del numero dei partecipanti, che hanno seguito con interesse e coinvolgimento anche quanto pubblicato sui media, rende credibile che tale tendenza proseguirà anche in futuro, essendo divenuta la Riserva naturale un luogo noto anche oltre i confini regionali.

UNITÀ OPERATIVA OSTIGLIA  
COMUNE DI OSTIGLIA  
RISERVA NATURALE ISOLA BOSCHINA

**DOMENICA 21 NOVEMBRE 2021**  
**R.N. ISOLA BOSCHINA**  
**(OSTIGLIA - MN)**

**"... IL RUMORE DELL'ACQUA, COME UN TUONO ..."**  
**Ricordando la Piena del Po del 1951**

**VISITA GUIDATA**  
**con letture tematiche**  
**DALLE ORE 15,00 ALLE ORE 16,30**

**NOTE**

- NUMERO MASSIMO PARTECIPANTI: 15.
- OBBLIGO DI ISCRIZIONE ENTRO VENERDÌ 19 NOVEMBRE ORE 12,00 TRAMITE WHATSAPP AL N. 380 7739904 INDICANDO NOME, COGNOME, RESIDENZA.
- RITROVO ORE 15 SOTTO IL PONTE FERROVIARIO OSTIGLIA-REVERE (LATO OSTIGLIA).

**WWF MANTOVANO - U.O. OSTIGLIA -**  
LA MANIFESTAZIONE È GRATUITA E APERTA A TUTTI.  
IN CASO DI MALTEMPO O GUADO COPEITO, VERRÀ ANNULLATA.  
[@riservanaturaleisolaboschina](mailto:riservanaturaleisolaboschina) @WWFmantovano

## Riserva Naturale Valle Prato della Noce

Svolti interventi di sistemazione dell'edificio del punto informativo della RN, con posa canali di gronda del tetto a nord dell'edificio, dalla ditta BE.NA e revisione turbina idroelettrica da parte di FGS, e messa in funzione per fornire energia elettrica alla casa.

Nell'area della cascata dell'Acqua Seta ripristinata palizzata sul sentiero di accesso, taglio ricacci attorno area di sosta e lungo il tratto tra cascata e il guado.



*Taglio di miglioramento lungo l'asta dell'Acqua Seta*



*Rifacimento staccionata – operai ERSAF al lavoro*

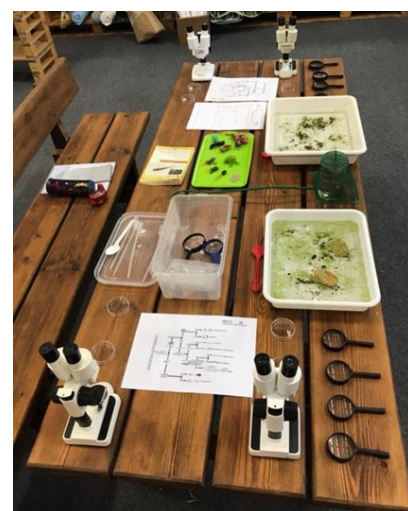
Manutenzione sentieri, taglio della vegetazione, con piccole sistemazioni del fondo e segnaletica orizzontale: sentieri Eno-Brasassio, Cecino Brasassio, Campiglio di Cima Brasassio. Posa tabelle confine della Riserva: tratto fienile della Pozza crinale Moltrino, Cima Zingla proseguendo sul crinale che scende al Basacul incrociando il tratto tabellato il 2020; Fobbiola- Monte Spino, Buco del Gatto, Marmere e Buco del Tedesco.

L'educazione ambientale e didattica assume un ruolo prioritario nella gestione della Riserva Naturale. In sintesi: Attività preliminare con i distretti scolastici/scuole del circondario per definire gli obiettivi generali delle attività di educazione nel triennio (coinvolte otto classi su itinerari didattici); Programmazione e coordinamento attività con Riserva Naturale del Funtanì per stesura programma di massima condiviso; Promozione della Riserva Naturale Prato della Noce alla Fiera dei territori a Bergamo con laboratori per famiglie e bambini.

Sospesi a causa pandemia i lavori della società A2A per la messa in sicurezza dei sentieri che conducono alle sorgenti nella Riserva rispettivamente nella Valle del Buco del tedesco e nella Valle delle Sigole.

A completamento del lavoro svolto da ERSAF per la Redazione del Piano e procedura di Valutazione ambientale Strategica, il Piano è stato approvato dalla Giunta Regionale con Delibera n. XI/ 5816 del 29 dicembre 2021.

Regolamentazione del transito lungo la strada forestale Cecino di Degagna – Cascina Prato della Noce – Passo della Fobbiola



*Attività Fiera dei territori a Bergamo*

| ANNO | permessi<br>A.N.A. | permessi<br>residenti | permessi<br>concessionari | permessi<br>cacciatori | permessi<br>temporanei | totale |
|------|--------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|--------|
| 2021 | 10                 | 18                    | -                         | 18                     | 3                      | 49     |