

# Riserva Naturale di Bosco Solivo

## Bosco Solivo Nature Reserve



**Istituita nel 2006, la Riserva Naturale di Bosco Solivo ha una superficie complessiva di 334 ettari**

La Riserva Naturale di Bosco Solivo è quasi totalmente interessata dai depositi morenici, composti da ciottoli e sabbie, della lingua glaciale che fino a più di 10.000 anni fa ha modellato l'anfiteatro del Verbano (periodo wurmiano). Ne risulta un paesaggio per lo più dolcemente ondulato. La lunga era glaciale ha lasciato traccia anche nella cosiddetta **Preaguzza**, o **Preia Guzzana**, un grande masso erratico trascinato a valle dal movimento dei ghiacci. Alluvioni ghiaiose più recenti (periodo olocenico) interessano una modesta superficie a Nord Est, lungo il corso del rio Norè. Il territorio è organizzato morfologicamente dai versanti del **"Motto Solivo"**, culminante a 377 m.s.l.m. e digradante verso Nord e Nord Est con pendenze anche rilevanti e dal rio **"Norè"**, a monte. Questo corso d'acqua scorre nella fertile piana del Muggiano (fosso Rese), a partire da una zona in comune di Oleggio Castello ricca di risorgive, confinante con il **Parco Naturale dei Lagoni di Mercurago**, sfocia poi nel **Ticino**, nel punto in cui questo comincia a defluire dal **Lago Maggiore**.

**Established in 2006, the Bosco Solivo Nature Reserve covers a total area of 334 hectares.**

The Bosco Solivo Nature Reserve is almost totally influenced by morainic deposits, composed of pebbles and sediment, deposited from the glacial tongue that, up to more than 10,000 years ago, shaped the Verbano amphitheatre (Wurmian period). The result is a mostly gently undulating landscape. The extended ice age also left traces in the so-called **Preaguzza**, or **Preia Guzzana**, a large erratic boulder dragged downstream by the movement of the ice. More recent gravelly floods (Holocene period) affected a modest surface in the Northeast, along the river Norè. The territory is morphologically organized by the slopes of the **"Motto Solivo"**, culminating at 377 metres above sea level and sloping downwards towards the North and North East with significant slopes and by the Rio **"Norè"**, upstream. This watercourse flows into the fertile plain of the Muggiano (Fosso Rese), starting from an area, full of springs, in the municipality of Oleggio Castello, bordering the **Natural Park of Lagoni di Mercurago** and then flows into **Ticino**, at the point where it begins to drain from **Lake Maggiore**.



**proteggiamo la NATURA con la CULTURA**  
we protect nature with culture



### La Prea Guzza

Un grande masso erratico in serpentino verde, trasportato qui dai ghiacciai del periodo Wurmiano. Vanta una tradizione magica legata alla fertilità: sulla roccia si intravedono, infatti, tracce di un probabile scivolo, elemento comune di una ritualità diffusa in tutta Europa per millenni.

### Prea Guzza

A large erratic boulder of green serpentine, transported here by the glaciers of the Wurmian period. It boasts a magical tradition linked to fertility: on the rock, in fact, traces of a probable slide can be seen, a common element of a ritual widespread throughout Europe for millennia.



### I Ruderì della chiesa di San Zeno e della Torre

Dell'oratorio di **San Zeno**, risalente al 1200, rimangono alcuni tratti di muro in grossi ciottoli, dell'abside e della navata. Qualche centinaio di metri più a nord, sulla sommità di una collina, si erge il basamento della **Torre Vignola**: anche questo edificio è di probabile origine medievale e potrebbe indicare la vicinanza di un insediamento ora scomparso.

### The ruins of the church of San Zeno and the Tower

Of the oratory of **San Zeno**, dating back to 1200, some sections remain of the wall built of large pebbles, the apse and the nave. A few hundred metres further north, on the top of a hill, stands the base of the **Torre Vignola**: this building too is probably of medieval origin and could indicate the proximity of a settlement that has now disappeared.



# Riserva Naturale di Bosco Solivo



**proteggiamo la NATURA con la CULTURA**  
we protect nature with culture



### Fauna

Tra i mammiferi spicca il **capriolo** (*Capreolus capreolus*), evidente è anche la presenza della **volpe** (*Vulpes vulpes*), che scava tane di grandi dimensioni, intricate e profonde. Questo canide condivide il ruolo di predatore con la **faina** (*Martes foina*) e la **donnola** (*Mustela nivalis*). Non mancano **lepre** (*Lepus europaeus*), **riccio** (*Erinaceus europaeus*), **topo selvatico** (*Apodemus sylvaticus*) e **arvicola terrestre** (*Arvicola terrestris*), così come **sciottolo** (*Sciurus vulgaris*), **ghiro** (*Glis glis*) e **moscardino** (*Muscardinus avellanarius*). Gli anfibi, poco favoriti dalla scarsità di ambienti umidi, sono certamente rappresentati dal **rospo comune** (*Bufo bufo*) e dalla **raganella** (*Hyla arborea*). Per quanto riguarda gli uccelli, negli ambienti della riserva non è difficile udire il lamentoso verso della **poiana** (*Buteo buteo*), che volteggia sopra la chioma degli alberi, mentre l'**astore** (*Accipiter gentilis*), agile rapace, vola in velocità attraverso i rami. Tra i rapaci notturni, l'**allocco** (*Strix aluco*) sfrutta per nidificare le cavità di vecchi tronchi. Il legno morto, oltre a quello tenero, è prediletto dai **picchi** per scavare il proprio nido: il **picchio verde** (*Picus viridis*), il **picchio rosso** (*Dendrocopos major*) e il raro **picchio rosso minore** (*Dendrocopos minor*) sono tra gli ospiti della riserva, così come il **grande picchio nero** (*Dryocopus martius*), in recente espansione nei boschi collinari. In primavera non è difficile ascoltare il canto di uccelli migratori quali il **torcicollo** (*Jynx torquilla*), il **succiacapre** (*Caprimulgus europaeus*) e il **cuculo** (*Cuculus canorus*). Tra i passeriformi troviamo molte specie tipiche del bosco, come quelle che appartengono alle famiglie delle cince e dei fringillidi.

### Fauna

Among the mammals the **roe deer** (*Capreolus capreolus*) stands out, evident is also the presence of the **fox** (*Vulpes vulpes*), which digs large, intricate and deep burrows. This canid shares the role of predator with the **stone marten** (*Martes foina*) and the **weasel** (*Mustela nivalis*). There is no shortage of hare (*Lepus europaeus*), **hedgehog** (*Erinaceus europaeus*), **wild mouse** (*Apodemus sylvaticus*) and **terrestrial vole** (*Arvicola terrestris*), as well as **squirrel** (*Sciurus vulgaris*), **edible dormouse** (*Muscardinus avellanarius*). Amphibians, little favoured by the scarcity of humid environments, are certainly represented by the **common toad** (*Bufo bufo*) and by the **frog** (*Hyla arborea*). As for birds, in the environments of the reserve it is not difficult to hear the plaintive sound of the **buzzard** (*Buteo buteo*), which hovers over the canopy of the trees, while the **goshawk** (*Accipiter gentilis*), agile bird of prey, flies at speed through the branches. Among the nocturnal birds of prey, the **owl** (*Strix aluco*) takes advantage of the cavities of old trunks for its nest. Dead wood, in addition to soft wood, is preferred by **woodpeckers** for their nests: the **green woodpecker** (*Picus viridis*), the **red woodpecker** (*Dendrocopos major*) and the rare lesser **spotted woodpecker** (*Dendrocopos minor*) are among the visitors to the reserve, as well as the **great black woodpecker** (*Dryocopus martius*), recently expanding into the hilly woods. In spring it is not difficult to hear the song of migratory birds such as the **stiff neck** (*Jynx torquilla*), the **nightjar** (*Caprimulgus europaeus*) and the **cuckoo** (*Cuculus canorus*). Among the passerines are many species typical of the woodland, such as those belonging to the families of **tits** and **chicks**.

### Vegetazione

Sulla strada comunale **Borgo Ticino - Veruno** (detta strada delle lepri), sulle pareti di due muri a secco localmente chiamati **"muraglione"**, cresce una prospera colonia di **asplenio trichomane** (*Asplenium trichomanes*), a cui si aggiungono altre due felci: l'**asplenio adianto nero** (*Asplenium adiantum - nigrum*) e la **felce delle querce** (*Gymnocarpium dryopteris*). Lungo le rive del torrente Norè la vegetazione forestale si arricchisce di tipiche essenze igrofile e mesofite, ovvero rispettivamente legate ad ambienti molto umidi e mediamente umidi: la loro presenza testimonia un buon grado di naturalità di quest'area. Nell'ambito degli alberi troviamo l'**ontano nero** (*Alnus glutinosa*), il **salice bianco** (*Salix alba*), l'**acero di monte** (*Acer pseudoplatanus*) ed il **frassino** (*Fraxinus excelsior*). Tra gli arbusti vi sono il **nocciolo** e la **fusaria** (*Euonymus europaeus*). Infine fra le erbe compaiono la **felce penna di struzzo** (*Matteuccia struthiopteris*), l'**olmaria** (*Filipendula ulmaria*), la **carice brizolina** (*Carex brizoides*) e l'**ortica mora** (*Lamiastrum galeobdolon*).

### Vegetation

Along the municipal road **Borgo Ticino - Veruno** (known as the hare road), on the walls of two dry stone walls locally called **"muraglione"**, a prosperous colony of **trichomanic asplenium** (*Asplenium trichomanes*) grow, together with two other ferns: the **black adiantum asplenium** (*Asplenium adiantum - nigrum*) and the **oak fern** (*Gymnocarpium dryopteris*). Along the banks of the **Norè** stream, the forest vegetation is enriched with typical hygrophilous and mesophytic essences, that are, respectively linked to very humid and moderately humid environments: their presence testifies to the good degree of naturalness of this area. Among the trees we find the **black alder** (*Alnus glutinosa*), the **white willow** (*Salix alba*), the **sycamore maple** (*Acer pseudoplatanus*) and the **ash** (*Fraxinus excelsior*). Among the shrubs there are the **hazelnut** and the **fusaria** (*Euonymus europaeus*). Finally, among the herbs appear the **ostrich feather fern** (*Matteuccia struthiopteris*), the **meadowsweet** (*Filipendula ulmaria*), the **brizoline sedge** (*Carex brizoides*) and the **blackberry nettle** (*Lamiastrum galeobdolon*).



### Percorso Vita

Percorso immerso nell'area boschiva del Monte Solivo, circondato da una vegetazione silvestre che cambia i propri colori e profumi al cambio delle stagioni. Talvolta fa capolino qualche residente appartenente alla fauna locale: spia, si assicura che tutto rimanga al proprio posto e tranquillo ritorna in tana... Gradevole la temperatura e piacevoli i raggi del sole che attraversano i rami degli alberi disegnando ombre e figure silvestri. In questa amena coreografia è situato il percorso vita, vivibile da chiunque abbia voglia di rilassarsi e tenersi in forma ossigenando i propri tessuti e di vedere ciò che ci circonda con occhi e colori differenti.

Il tratto dell'itinerario compreso tra la stazione 3 e la stazione 8 è stato certificato come percorribile da soggetti portatori di handicap.

### Life Path

A path immersed within the wooded area of Monte Solivo, surrounded by forest vegetation that changes its colours and scents with the changing seasons. Sometimes a resident of the local fauna peeps out: he spies, he makes sure that everything remains in its place and quietly returns to his den... Agreeable temperature and pleasant rays of sunlight cross the branches of the trees, drawing shadows and sylvan figures. The life path can be found in this pleasant natural choreography, perfect for anyone who wants to relax and keep fit by breathing in oxygen and observing their surroundings with different eyes and in different colours.

The section of the itinerary between station 3 to station 8 has been certified as passable by people with disabilities.



**Lo scoiattolo comune**  
**Common Squirrel**  
(*Sciurus vulgaris*)



**Picchio nero**  
**Black Woodpecker**  
(*Dryocopus martius*)



**Sfinge colibrì**  
**Sphinx Hummingbird**  
(*Macroglossum stellatarum*)



## Riserve Naturale di Bosco Solivo

Sede Operativa: Via Gattico 6, 28040 Mercurago di Arona - Novara



Ente di Gestione delle Aree Protette del Ticino e del Lago Maggiore  
Sede legale e operativa: Villa Picchetta 28062 Cameri - Novara  
Tel. 011.4320011

[promozione@parcoticinomaggiore.it](mailto:promozione@parcoticinomaggiore.it)  
[www.parcoticinomaggiore.it](http://www.parcoticinomaggiore.it)

Parco Ticino Lago Maggiore SOCIAL



## "In Viaggio nel Novarese"



Fotografie e Percorsi: Emanuele Terazzi  
Facebook "Bosco Solivo la natura intorno"



1:30000

# Riserva Naturale di Bosco Solivo



AREE PROTETTE DEL TICINO E DEL LAGO MAGGIORE

## NORME COMPORTAMENTALI RULES OF CONDUCT



### SI RICORDA INOLTRE CHE È VIETATO:

- CACCIARE E ALLENARE CANI DA CACCIA
- EFFETTUARE NUOVI PERCORSI FUORI STRADA CON MTB
- CATTURARE, UCCIDERE O DISTURBARE IN QUALSIASI MODO LE SPECIE ANIMALI
- ACCENDERE FUOCHI A MENO DI 50 METRI DA BOSCHI E CESPUGLI
- INTRODURRE CANI NON AL GUINZAGLIO

### PLEASE REMEMBER:

- IT IS FORBIDDEN TO HUNT, AND TRAIN HUNTING DOGS
- KEEP TO THE TRACKS WITH MTB
- THE CAPTURE, KILLING OR DISTURBING OF ANIMALS IN ANY WAY IS STRICTLY PROHIBITED
- FIRES MUST BE LIT AT LEAST 50 METRES FROM WOODS AND BUSHES
- DOGS MUST BE KEPT ON A LEASH

## TRACCE DI STORIA TRACES OF HISTORY



Torre Vignola



Masso Coppellato



Cippo Aereo

## BUON ALLENAMENTO ENJOY YOUR TRAINING

40/90 min.

Il **Percorso Vita** è un circuito di allenamento all'aperto, una forma di praticare esercizio fisico che unisce potenziamento muscolare, attività aerobica e vantaggi della pratica all'aria aperta, nel nostro caso in ambiente boschivo molto ossigenato. È ideale per chi ha poco tempo o non vuole frequentare una palestra, con il vantaggio di poter facilmente adattare il programma di esercizi alle possibilità di ognuno. Ricordiamo a chi non è allenato o poco pratico di attività fisica, di procedere con molta gradualità nell'affrontare il percorso, non disdegnando, prima di iniziare il programma di allenamento, di effettuare una visita medica che escluda qualsiasi controindicazione a questo tipo di esercizio fisico. L'ideale poi sarebbe farsi illustrare, da un esperto in grado di guidarci, la corretta esecuzione degli esercizi.

Il **percorso vita del Bosco Solivo** è composto da 16 stazioni, alcune a corpo libero ed altre con attrezzi, la cui esecuzione, a seconda dell'allenamento e delle serie di esercizi che si desidera eseguire, necessita da un minimo di 40 minuti a fino un'ora e mezza. Si consiglia ai principianti di spostarsi da una stazione alla successiva a passo spedito, mentre per gli sportivi allenati, un buon passo di corsa risulterà di certo più performante.

*The Life Path is an outdoor training circuit, a form of physical exercise that combines muscle strengthening, aerobic activity and the advantages of outdoor practice, in our case in a very oxygenated wooded environment. It is ideal for those who have little time or do not want to go to a gym, with the advantage of the exercise program being easily adaptable to everyone's capabilities. We remind those who are not trained, or not very practiced in physical activity, to proceed very gradually when facing the path, not disdain, before starting the training program, to carry out a medical examination that excludes any contraindication to this type of physical exercise. The ideal would be then to be shown, by an expert able to guide us, the correct execution of the exercises.*

*The Bosco Solivo fitness trail is made up of 16 stations, some free-body and others using equipment, whose execution, depending on the training and the series of exercises you want to perform, requires from a minimum of 40 minutes to up to an hour and a half. Beginners are advised to move from one station to the next at a brisk pace, while for trained sportsmen, a good running pace will certainly be more efficient.*



La fruizione della riserva è facilitata dalla presenza di una fitta rete di sentieri che conducono negli ambienti e nei luoghi più caratteristici. Si ricorda inoltre che il **Comune di Borgo Ticino** ha allestito un'area attrezzata con tavoli e griglia per picnic all'aperto e un percorso vita, dove è possibile fare esercizi, immersi nell'ambiente della pineta.

*The use of the reserve is facilitated by the presence of a dense network of paths that lead to the most characteristic places and environment. It should also be remembered that the Municipality of Borgo Ticino has set up an area equipped with tables and grills for outdoor picnics together with a fitness trail, where it is possible to exercise, immersed in the pine forest.*

## LEGENDA - LEGEND

- Punto Panoramico  
Panoramic Point
- Sito d'interesse  
Site of interest
- Antico Ponte del 1878  
Ancient bridge dating back to 1878
- Area Attrezzata  
Equipped Area
- Tratto di strada in ciottoli  
Cobbled road
- Orti Amici  
Allotments
- Trincee  
Trenches

## PERCORSI - ROUTES

- MTB - BC buone capacità tecniche  
MTB - BC good technical skills
- Percorso facile per famiglie  
Easy route for families
- Percorso storico culturale  
Historical cultural route
- Percorso Vita  
Life Path
- Confine Riserva  
Reserve Border
- Percorso permanente  
Permanent route

Borgo Ticino



Il Comune di Borgo Ticino si raggiunge in auto dall'autostrada A26 (diramazione Gallarate-Gattico), uscita Castelletto Ticino, indicazioni per Novara lungo la SS 32 Arona - Novara. In treno, scendere alla stazione di Borgo Ticino posta sulla linea delle Ferrovie dello Stato Domodossola - Arona - Novara.

*The Municipality of Borgo Ticino can be reached by car from the A26 motorway (Gallarate-Gattico branch), take the Castelletto Ticino exit, follow the signs for Novara along the SS 32 Arona - Novara.*

*By train, get off at Borgo Ticino station on the Domodossola - Arona - Novara railway line.*