



IL MONTE MADDALENA

Una risorsa per Brescia

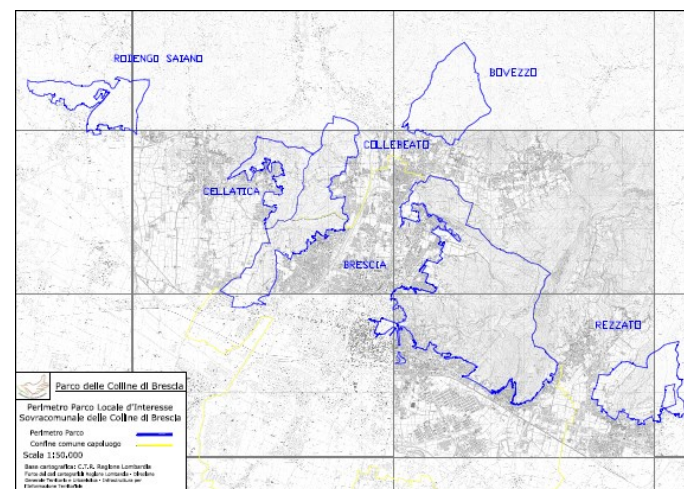
10 settembre 2024

Dott. agr. Graziano Lazzaroni
Direttore del Parco delle Colline

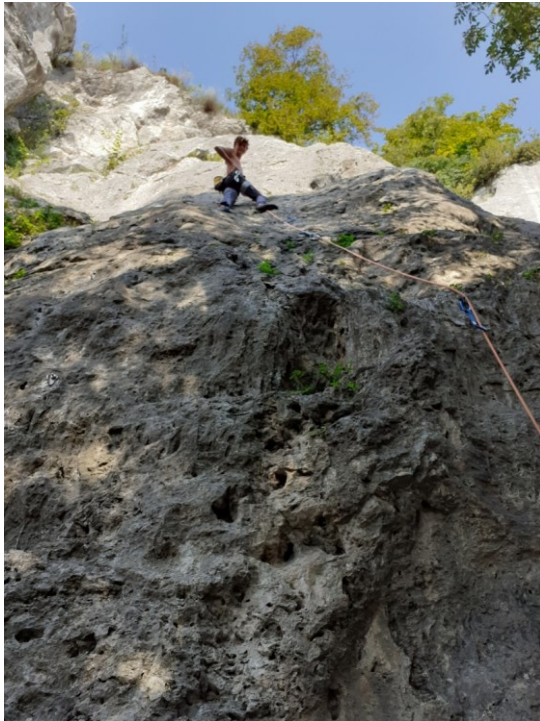


Il Parco Locale di interesse sovracomunale delle Colline di Brescia (Bovezzo, Brescia Cellatica, Collebeato, Rezzato, Rodengo Saiano): 4.418 ettari su sei comuni compresi tra i 190 e i 960 m.s.l.

La struttura organizzativa prescelta fu il PLIS ovvero il Parco Locale di Interesse sovracomunale, la formula più “leggera” prevista dalla l.r. 83/86 di tutela delle aree protette regionali.



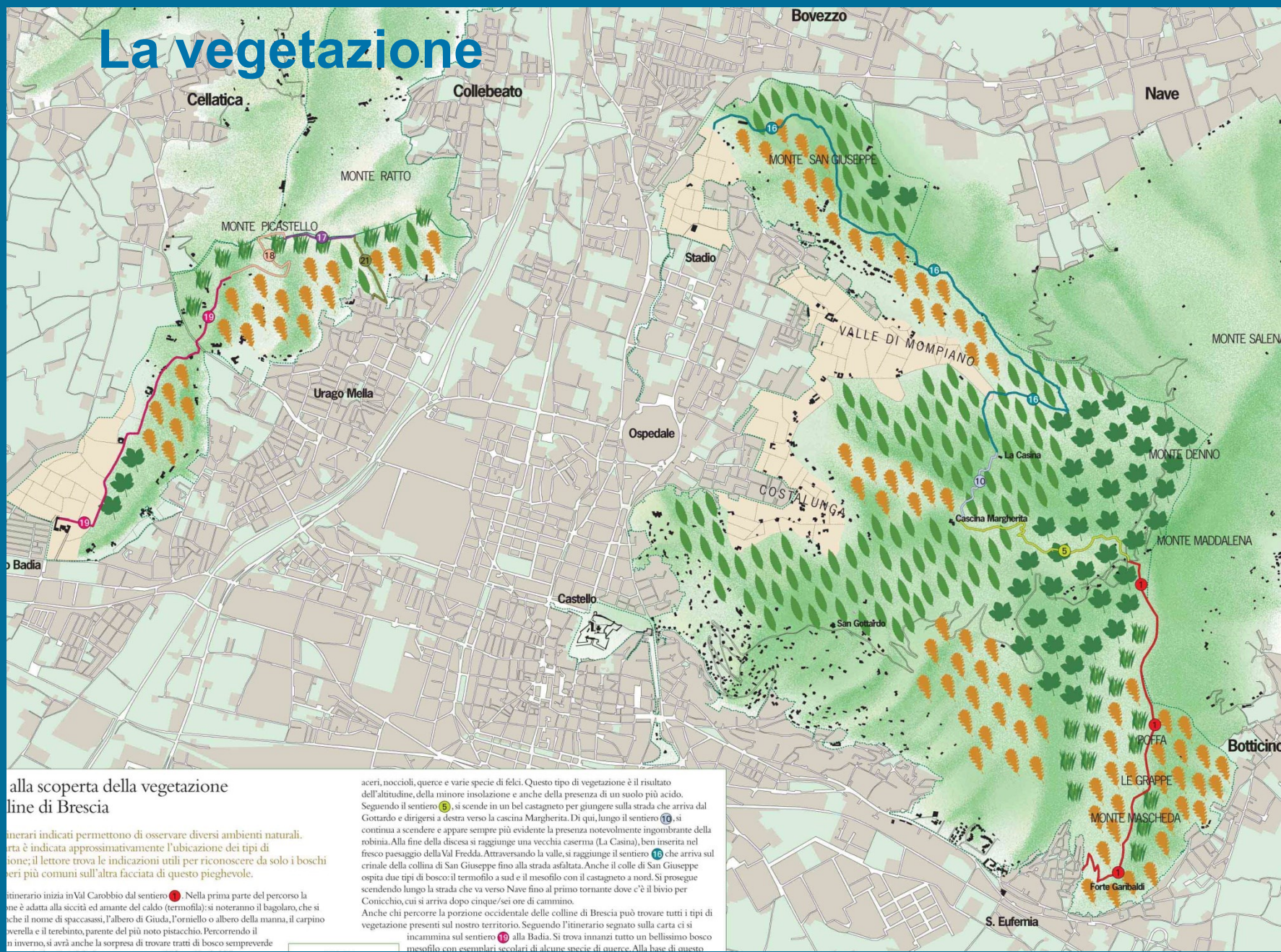
Le caratteristiche geologiche



Le acque



La vegetazione



alla scoperta della vegetazione line di Brescia

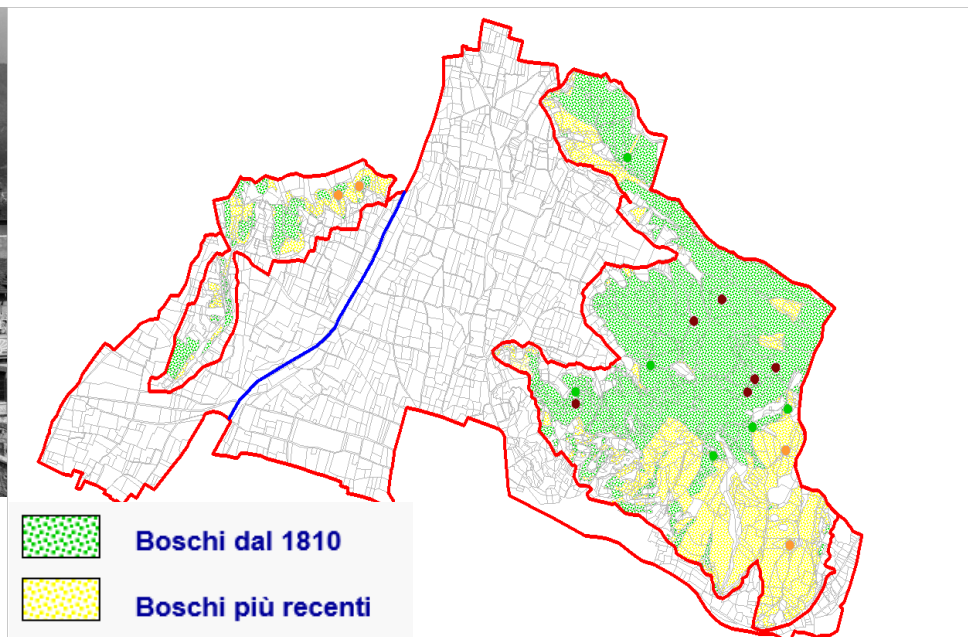
inerari indicati permettono di osservare diversi ambienti naturali.
ta è indicata approssimativamente l'ubicazione dei tipi di
ione; il lettore trova le indicazioni utili per riconoscere da solo i boschi
eri più comuni sull'altra facciata di questo pieghevole.

itinerario inizia in Val Carobbio dal sentiero 1. Nella prima parte del percorso la
ne è adatta alla siccità ed amante del caldo (termofila): si noteranno il bagolaro, che si
che il nome di spaccassi, l'albero di Giuda, l'orniello o albero della manna, il carpino
verella e il terebinto, parente del più noto pistacchio. Percorrendo il
in inverno, si avrà anche la sorpresa di trovare tratti di bosco sempreverde

acero, noccioli, querce e varie specie di felci. Questo tipo di vegetazione è il risultato
dell'altitudine, della minore insolazione e anche della presenza di un suolo più acido.
Seguendo il sentiero 5, si scende in un bel castagneto per giungere sulla strada che arriva dal
Gottardo e dirigersi a destra verso la cascina Margherita. Di qui, lungo il sentiero 10, si
continua a scendere e appare sempre più evidente la presenza notevolmente ingombrante della
robinia. Alla fine della discesa si raggiunge una vecchia caserma (La Casina), ben inserita nel
fresco paesaggio della Val Fredda. Attraversando la valle, si raggiunge il sentiero 16 che arriva sul
crinale della collina di San Giuseppe fino alla strada asfaltata. Anche il colle di San Giuseppe
ospita due tipi di bosco: il termofilo a sud e il mesofilo con il castagneto a nord. Si prosegue
scendendo lungo la strada che va verso Nave fino al primo tornante dove c'è il bivio per
Conicchio, cui si arriva dopo cinque/sei ore di cammino.
Anche chi percorre la porzione occidentale delle colline di Brescia può trovare tutti i tipi di
vegetazione presenti sul nostro territorio. Seguendo l'itinerario segnato sulla carta ci si
incammina sul sentiero 10 alla Badia. Si trova innanzi tutto un bellissimo bosco
mesofilo con esemplari secolari di alcune specie di querce. Alla base di questo



www.brescistorica.it/la-maddalena-la-montagna-di-casa-brescia



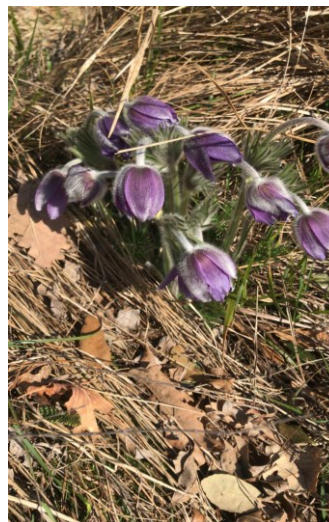
L'uso civico medievale del monte prevedeva la possibilità per i cittadini di esercitare il taglio della legna (il cosiddetto legnatico), di far pascolare le bestie, di raccogliere gli strami per le stalle, di roncicare, ovvero coltivare a vigna o frutteto qualche appezzamento dissodato e terrazzato

Così viene descritta una gita sul monte nell'anno 1836: "Il sentiero per cui si va alla Maddalena corre sul fianco del monte ed apresi fra selve di castagni e querce che lo rendono sommamente aggradevole. Se alquanto disastrosa è l'ascesa, si è però bastantemente compensati dall'allegria che mettono le selvose sue spalle rivolte a settentrione, le sue pendici sparse, le amplissime fiorite praterie che si dispiegano dal loro colmo, i dirupi ed i precipizi che in qualche sua parte si manifestano"

Boschi mesofili



Boschi termofili



Prati aridi



Foto Stefania Capelli

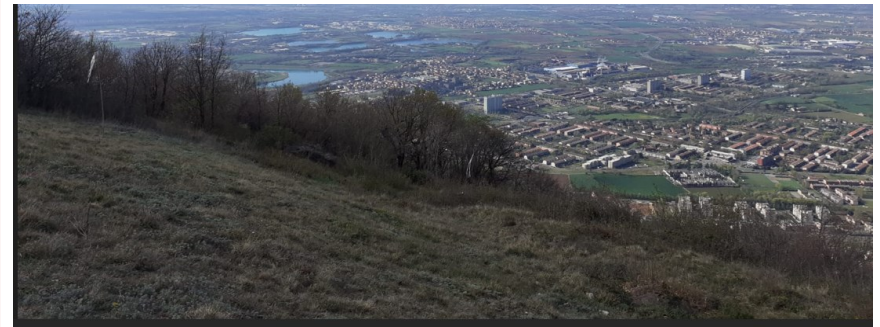
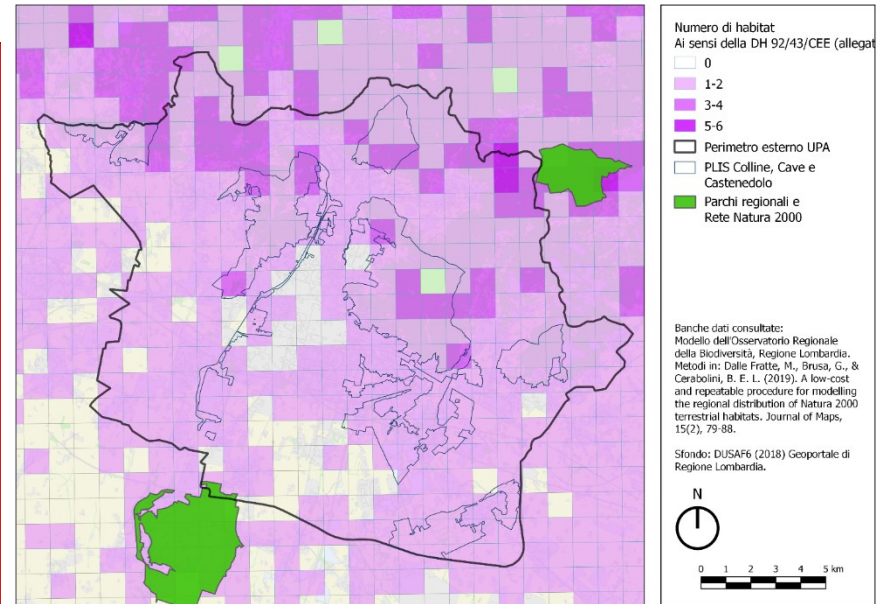
La fauna



Gli habitat e le specie animali e vegetali tutelate dall'Europa

Presenti **n.9 habitat** secondo la Direttiva DH 92/43/CE di cui **6 in stato di conservazione cattivo e 3 inadeguato** :

1. 3150 = Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*;
2. 3260 = Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranunculon fluitantis* e *Callitricho-Batrachion*;
3. 3270 = Fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodion rubri* p.p e *Bidention* p.p.;
4. 6170 = Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine;
5. 6210 = Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo;
6. 6510 = Praterie magre da fieno a bassa altitudine;
7. 8310 = Grotte non ancora sfruttate a livello turistico;
8. 91H0 = Boschi pannonicici di *Quercus pubescens*;
9. 91L0 = Querceti di rovere illirici.



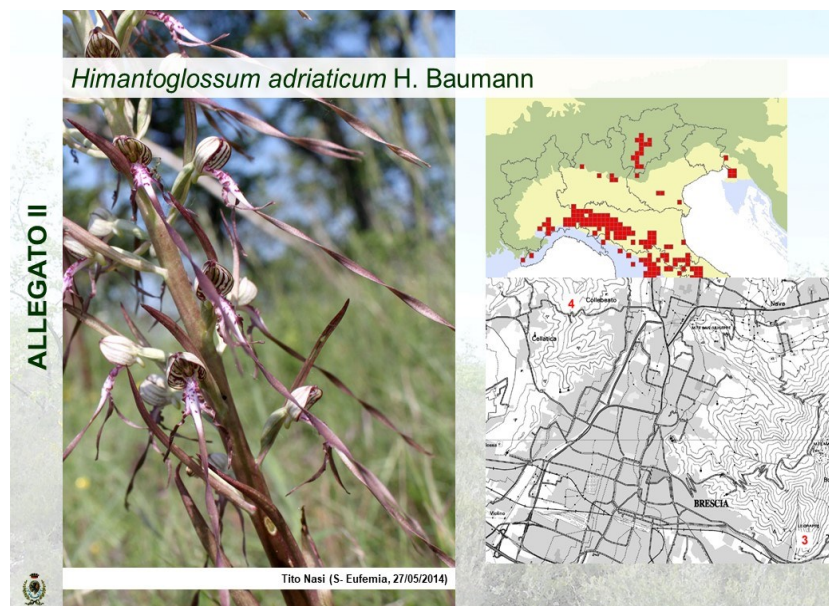
Gli habitat e le specie animali e vegetali tutelate dall'Europa

Presenti **3 specie vegetali di interesse comunitario** secondo la Direttiva DH 92/43/CE:

- Allegato II Specie vegetali di interesse comunitario la cui conservazione richiede la designazione di zone speciali di conservazione: 1 specie (***Himantoglossum adriaticum***).
- Allegato V Specie vegetali di interesse comunitario il cui prelievo in natura e il cui sfruttamento potrebbero formare oggetto di misure di gestione: 2 specie (***Ruscus aculeatus***, ***Galanthus nivalis***).

Presenti **anche specie animali di interesse comunitario** secondo la Direttiva DH 92/43/CE: tra i quali ad es. il **biacco** e il **saettone** (pochi dati a disposizione).

Segnalate dalla Societas herpetologica Italica due aree di rilevanza erpetologica rispettivamente AREN ITA134LOM034 Valcarobio e ITA133LOM033 Valle di Mompiano



L'architettura del Parco

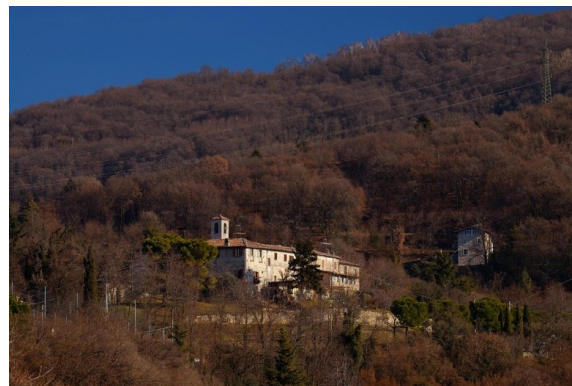
Il territorio del Parco delle Colline di Brescia è stato caratterizzato, nel tempo, da una forte presenza e da un marcato intervento dell'uomo, che ha modellato e "scolpito" i rilievi collinari fino a determinare i caratteri paesistici ed architettonici ora percepibili

ARCHITETTURE NOBILIARI

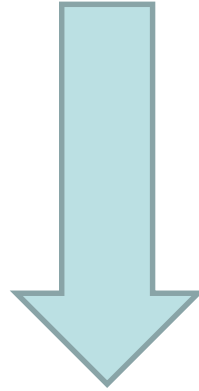
ARCHITETTURA RURALE

ARCHITETTURA RELIGIOSA

ARCHITETTURA MILITARE



Valenze naturali
Valenze rurali
Valenze architettoniche



una grande pressione antropica
che ha trovato la sua massima espressione
durante la pandemia COVID 19

GRANDI OPPORTUNITA'
ma anche
GRANDI CRITICITA'

La fruizione

Passeggiate

Escursionismo

Raccolta funghi e castagne

Corsa in montagna

Escursioni a cavallo

Ciclismo su strada

E_bike

Agricoltura

Mountain_bike

Down Hill

Pastorizia

Educazione ambientale

Accoglienza

Ristorazione

Alloggio

Taglio del bosco

Pic-nic

Installazioni artistiche/Land Art

Speleologia

Arrampicata sportiva

Parapendio

Deltaplano

Tiro con l'arco

Caccia

Studi e ricerche

Il Monte Maddalena, presenta tuttavia alcune **situazioni di rischio** aggravate dall'**abbandono** della gestione attiva di boschi e aree agricole e dalla **presenza di quartieri** immediatamente a valle.

Tali rischi sono aggravati dal **cambiamento climatico**:

1. **Eventi estremi** (piogge intense, siccità, ondate di calore) che innescano fenomeni di erosione e di dissesto idrogeologico
2. **Incendi boschivi**
3. **Perdita di biodiversità**

- I danni provocati dalla tempesta di **luglio 2020** in alcune superfici private sul Monte Maddalena



Foto: dott. Forestale Giacomo Remedio

- Sentieri interrotti: la Maddalena porta le ferite del maltempo (giornaledibrescia.it **2 settembre 2020**)





Incendi Boschivi

- Incendio in Maddalena: fiamme e fumo visibili da chilometri (giornaledibrescia.it 17 gennaio 2022)



- C'è un nuovo incendio in Maddalena: squadre sul posto (giornaledibrescia.it 20 marzo 2022)



29 agosto 2024

Cosa fa il Parco per la gestione e cura del territorio

governo dei boschi comunali





Tagli di miglioramento FORESTALE
con avviamento all'alto fusto,
interventi sui boschi percorsi da
incendi, interventi a seguito di
calamità.

Ultimo intervento di miglioramento
forestale nel 2020 e nel 2021 su 30
ha nei Comuni di Brescia, Collebeato
e Rezzato



Anno 2020: dal
legno abbattuto
dal nubifragio
ricavati nuovi
apprestamenti
ludici naturali per
le scuole materne
comunali della
città

Rimboschimenti



Rimboschimento e
realizzazione
nuova area picnic
«del betuleto»
2023



Pulizia dei sentieri



Elenco Associazioni/Fondazioni che collaborano con il Comune:



**I BENI COMUNI
PRESI SUL SERIO**

Politecnico di Milano
Campus Bovisa
Via La Masa, 34

29.09.2017

h. 14.00 - 21.00



- Squadra Antincendio Agro-Forestale di Nave
- Antincendio Sella OMG
- Anuu Associazione Migratoristi Italiani Sez. Brescia
- Federcaccia Sez. Brescia
- Fraternità giovani
- Gnari de Mompià
- ASD Arcieri Santa Giulia
- Dark Arrow Group D.A.G.
- Fondazione Bobo Archetti
- Scout Bs4
- Gruppo Antincendio Val Carobbio
- CODA centro Operativo Difesa Ambiente
- CAI Club Alpino Italiano



Realizzazione nuova segnaletica verticale del Parco secondo le specifiche REL in coordinamento con il CAI – primavera 2022



COMITATO DI COORDINAMENTO DELLE SEZIONI E SOTTOSEZIONI
DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

Il territorio della Provincia di Brescia ai fini del catasto sentieri è suddiviso in 11 settori raggruppati in due
diverse aree.



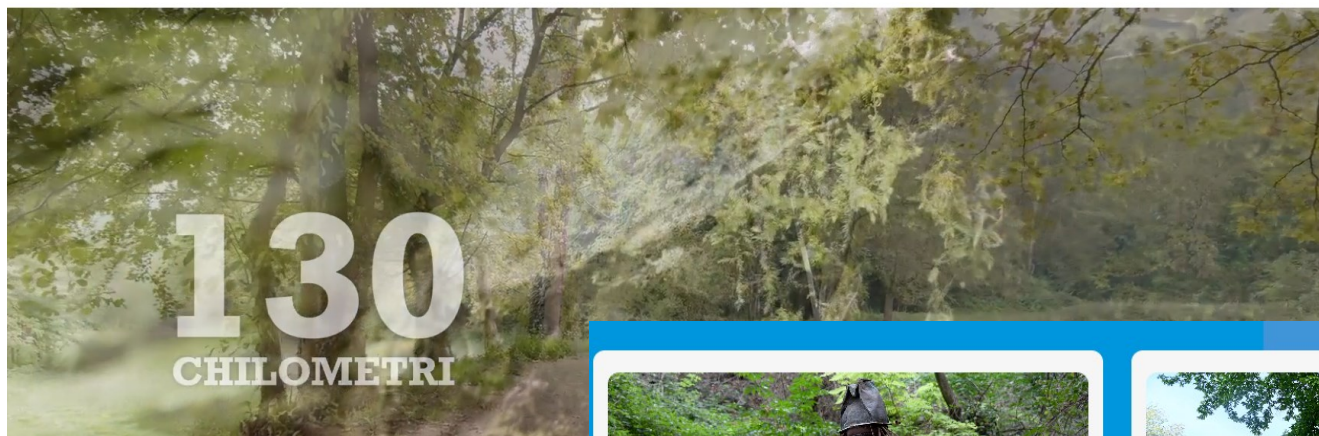
AREA NORD

Settore 1 - VERSANTE DESTRO CAMUNO
Settore 2 - SEBINO BRESCIANO
Settore 3 - VALLE TROPIA
Settore 4 - ALTA VALLE SABBIA
Settore 5 - BASSA VALLE SABBIA
Settore 6 - VERSANTE SINISTRO CAMUNO
Settore 7 - VALSIRGIA

AREA SUD

Settore 1 - ALTO GARDA BRESCIANO
Settore 2 - MEDIO GARDA BRESCIANO
Settore 8 - BASSO GARDA BRESCIANO
Settore 9 - BRESCIA E PIANURA





Installazioni
artistiche in
collaborazione AAB



**IL FOLLETO DELLA MADDALENA di
Corrado Rosa**

Brescia - Monte Maddalena



IL TASSO di Rodolfo Liprandi

Brescia - Monte Maddalena

Incremento e manutenzione di habitat utili per la biodiversità: le pozze, i prati naturali



Una presenza storica da salvaguardare: il castagno

Recupero delle selve castanili
comunali

Marroneto alla Casa della Natura
di Bovezzo





2017

2020

Manutenzione dell'“aula
all'aperto” presso il Castagneto
didattico”

Manutenzione degli spazi pubblici
di proprietà comunale per finalità
fruitive

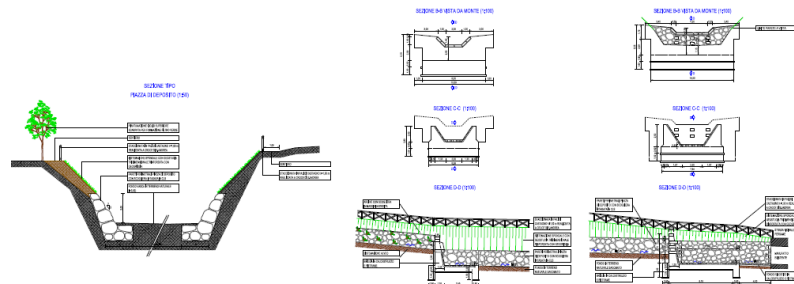
Aree pic nic del Cornalino e del
Betuleto



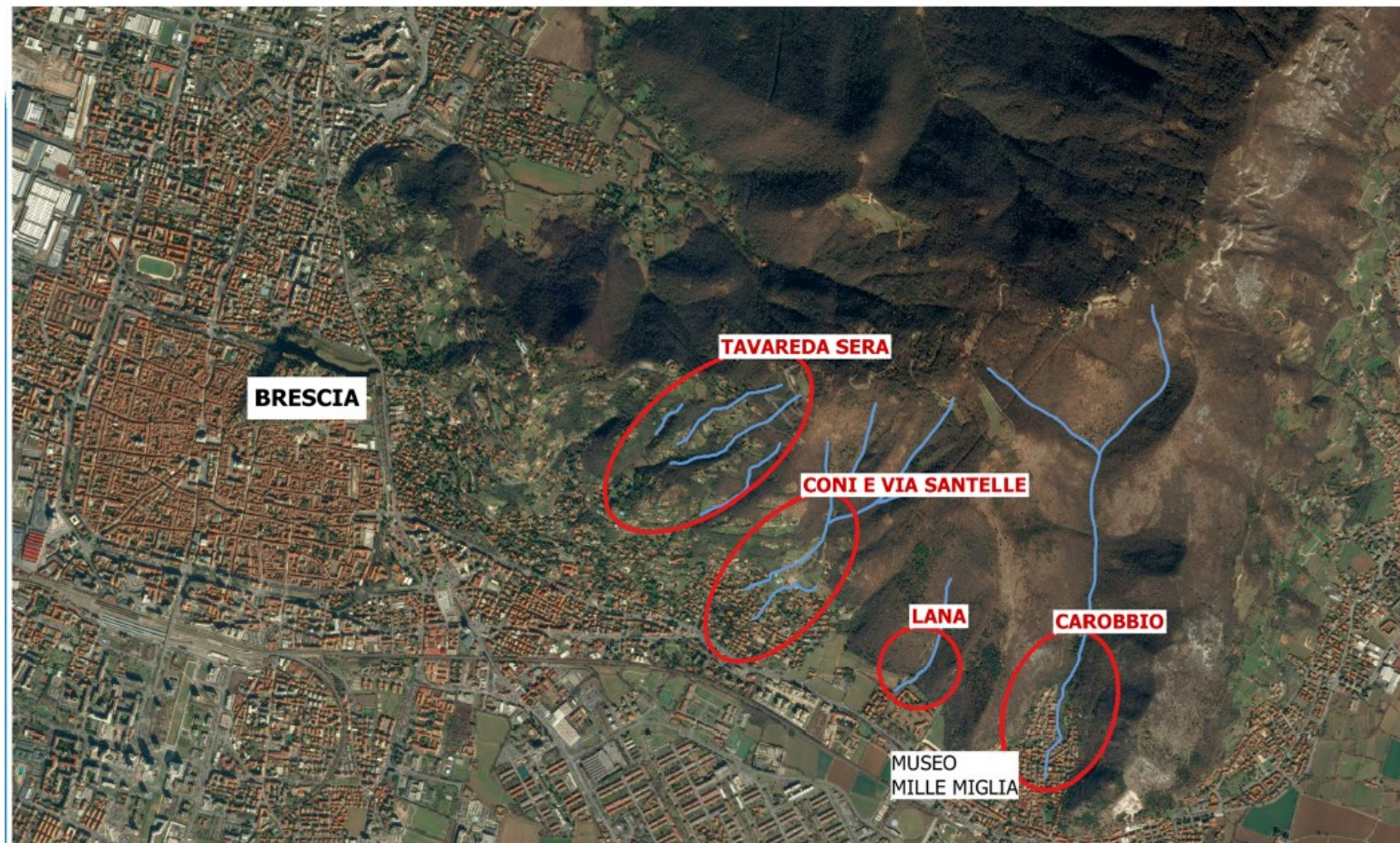
Pulizia dei coli montani
Interventi di manutenzione ordinaria del colo montano
Val Tavareda Sera



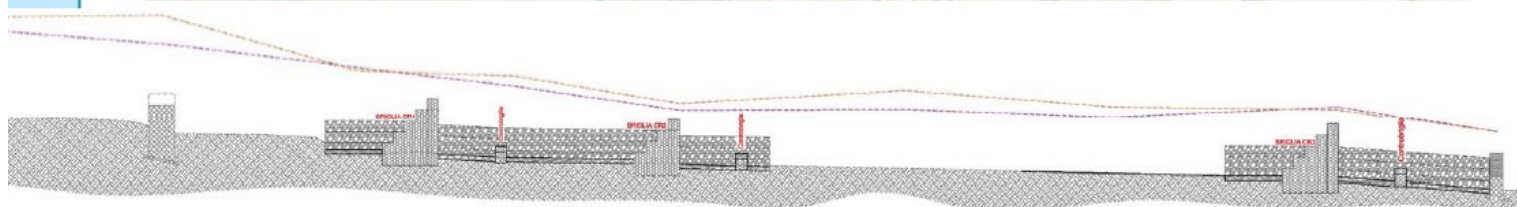
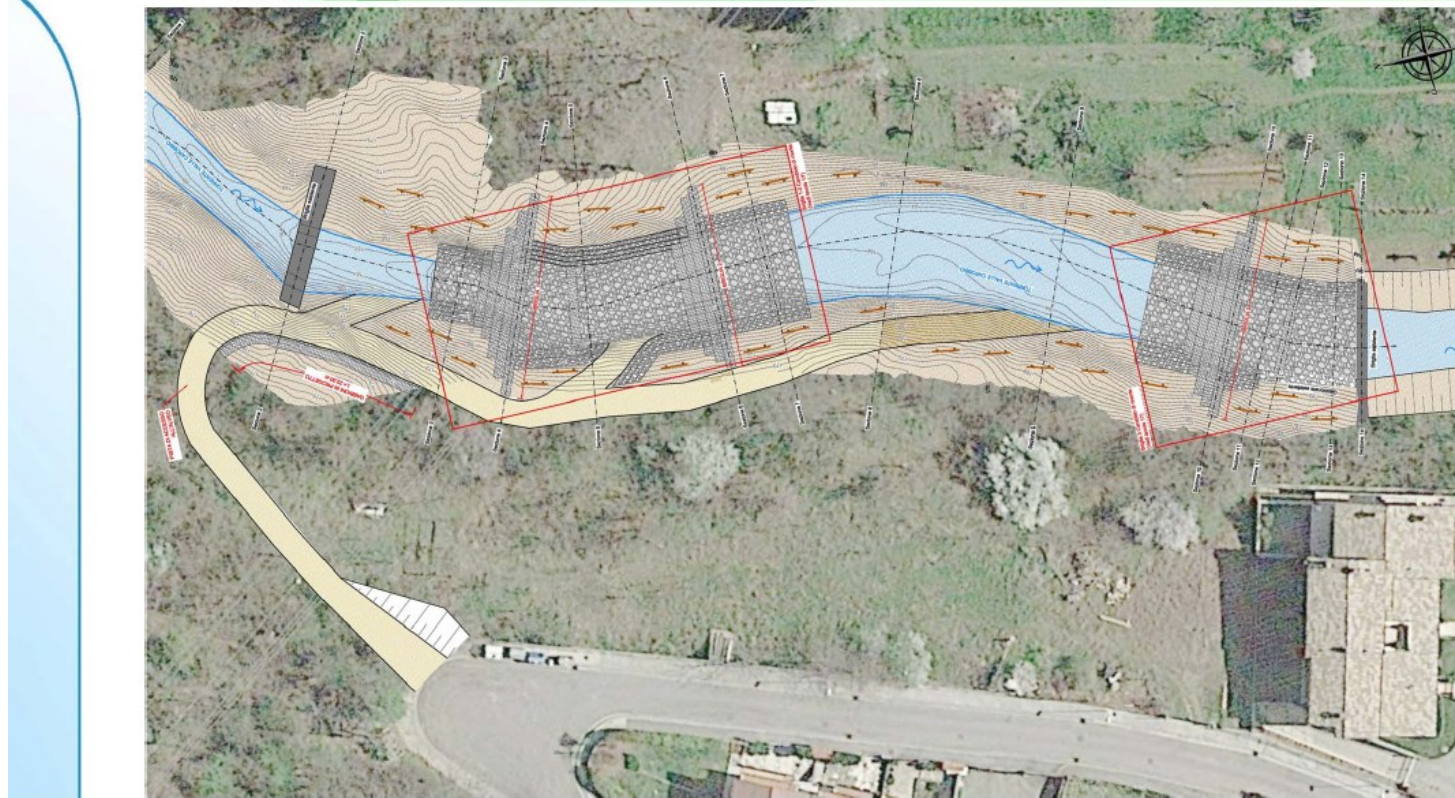
Difesa idrogeologica: realizzazione Vasca di deposito di Val Fredda

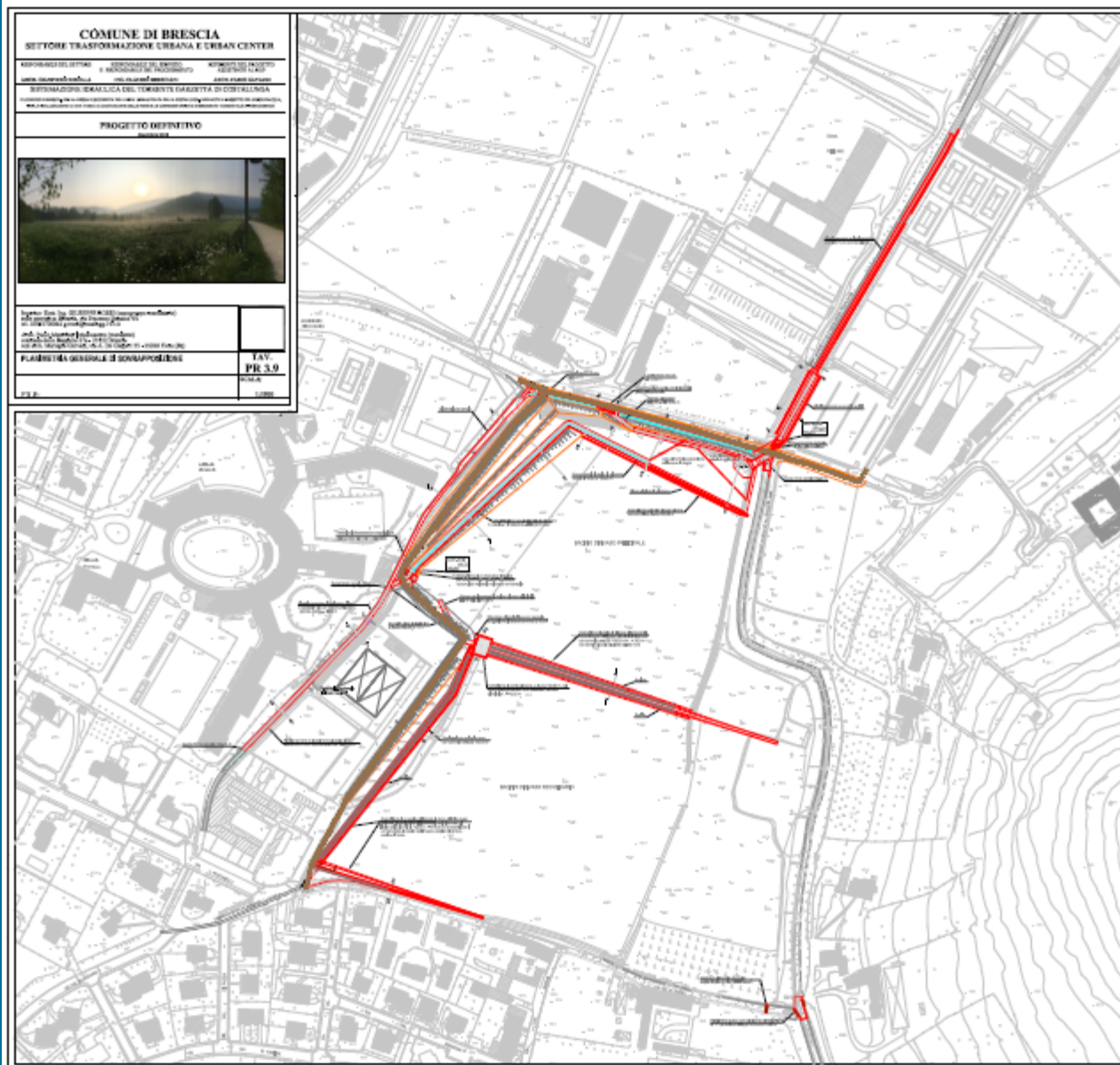


Inquadramento generale interventi Monte Maddalena versante sud



VAL CAROBBIO - Monte Elaborati di progetto





Area di
 progettazione per
 la realizzazione
 della vasca di
 laminazione del
 torrente Garzetta di
 Costalunga in loc.
 Via della Garzetta

FORMAZIONE E DIVULGAZIONE

Monte Maddalena Loc. Cornalino - Il
castagneto dei ragazzi 2017

Piantumazione di 100 astoni di castagno,
da innestare successivamente con varietà
locali





Iniziative divulgative



Le attività di educazione ambientale e di divulgazione

TESSERE di natura e di cultura VERDE

2023 - 2024

Proposte educative
Museo Scienze Naturali
Parco Colline
per e con le scuole



Organizzato da



A cura di



In collaborazione con



Con il contributo di



Strategia di transizione climatica

PERCORSI NEL PARCO DELLE COLLINE DI BRESCIA

Per le scuole dei Comuni del P.L.I.S

Brescia, Bovezzo, Cellatica, Collebeato, Rezzato, Rodengo Saiano

	INFANZIA	PRIMARIA 1° e 2°	PRIMARIA 3°, 4°, 5°	SECONDARIA 1° GRADO	SECONDARIA 2° GRADO	p.
Geo-biodiversità, ecologia e sostenibilità						
SCIENZE DELLA TERRA						
Storia della Terra			●			20
Geologia				●		21
Paleontologia				●		22
SCIENZE DELLA VITA						
Fauna del parco, biodiversità animale		●	●			23
Alberi e arbusti del parco			●	●		24
Analisi degli ecosistemi acquatici			●	●		25
Flora, comunità vegetali e servizi ecosistemici				●	●	26
Agricoltura: ieri e oggi			●	●		27
Bioindicatori				●	●	28
Arte in natura	●	●	●			29
Le stagioni della natura: trasformazioni che sorprendono	●	●				30

Parks.it - il portale dei parchi italiani

Non sicuro | parks.it

Parks.it

IL PORTALE DEI PARCHI ITALIANI

Cerca:



Mapa Parks

Uno sguardo al Parco
Delta del Po

Primo piano
scadenza 30 aprile
• **Concorso fotografico "Uno scatto per la natura"**
il ministero della Transizione ecologica in cerca di giovani fotografi per raccontare l'ambiente

• **Federparchi al Senato sul PNRR:**
illustrate le proposte per la tutela della biodiversità e il ruolo dei parchi per la ripresa

Novità
10 marzo, ore 17:00
• **Isole Verdi: 60 ore di formazione online**
per operatori del turismo
all'AMP Regno di Nettuno

12 marzo, ore 20:45
• **Nel segno della Laudato si, l'Eremo di Bismantova rivive**
meeting virtuale

19 marzo, ore 15

Foto e immagini
• Foto, video, webcam, panorami
• Sfondi e Foto satellitari
• Mostre, corsi e concorsi fotografici
• La Vostra galleria

Ospitalità
• Dove dormire
Tutte le strutture
Tutte le regioni
cerca: Ecogreloggi, mappe, Offerte di soggiorno, ricarica auto elettriche, Proposte di viaggio

• Dove mangiare
Tutti gli esercizi
Tutte le regioni

• Prodotti tipici
Tutte le categorie
Tutte le regioni

Edicola
• Riviste, notiziari - Dicono di noi

La settimana
Giovedì 11 Marzo
• **Toc Toc, C'è nessuno?!**
I segreti del bosco d'inverno al PR Paneveggio - Pale di San Martino

Sabato 13 Marzo
• **Anello di Campitellino**
la neve Marzolina al PR Monti Simbruini

Sabato 13 Marzo
• **Wood Walks: con le ciaspole a Selva Moricento, foresta centenaria patrimonio UNESCO**
magici paesaggi invernali al PN Abruzzo, Lazio e Molise

Sabato 13 Marzo
• **Scopri il Parco dell'Aveto con le ciaspole**
sulle tracce degli animali del bosco al PR Aveto

Sabato 13 Marzo
• **Astro Trek nel Parco Nazionale dello Stelvio**
un'avventurosa serata al PN Stelvio

Parchi nel mondo:
Europa, Mediterraneo, Africa, Asia, America, Oceania

Cooperazione internazionale

emporio parchi
acquisti on-line
Guide, cartine, video, CD, abbigliamento e gadget: Più di 3.000 articoli dai parchi

LE BUONE PRATICHE
Energie rinnovabili nei Parchi

ARCHIVIO DEL DIRITTO DEI PARCHI
I Parchi nella letteratura
Giochi e videogames
Tutte le mailing list

RSS
Feed RSS

Il sito

Parco delle Colline di Brescia

NATURA E TERRITORIO VIVERE IL PARCO GESTIONE

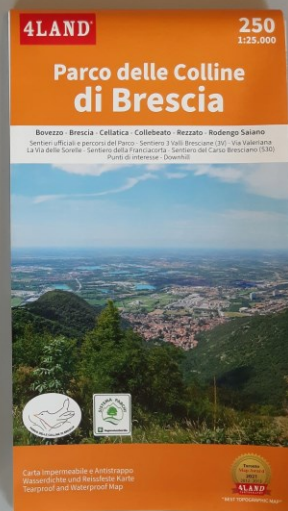
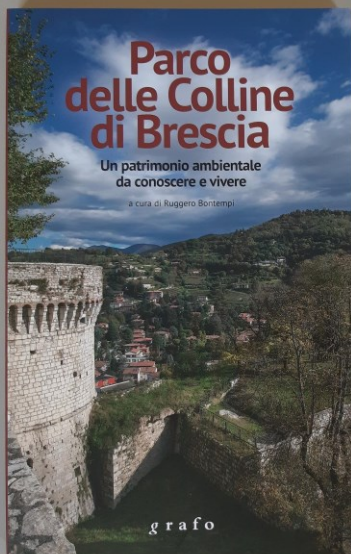
Contatti





PARCO DELLE
COLLINE DI BRESCIA

Le pubblicazioni



Search for maps and places

☐ Traduci sempre inglese
Google Translate

Home / Italy / Lombardia / Brescia / Parco delle Colline di Brescia / Parco delle Colline di Brescia, ed. 2023 - 4LAND 250



★★★★★ 2 Reviews

Parco delle Colline di Brescia, ed. 2023 - 4LAND 250

4LAND Srl

Hiking

Free

Add to cart

Questa carta è offerta gratuitamente grazie al contributo del Comune di Brescia con la partecipazione dei comuni di Bovezzo, Cellatica, Collebeato, Rezzato, Rodengo Saiano.

La base cartografica è il risultato di un'integrazione di dati provenienti dal Data Base topografici comunali da rilievo

Geographic area:

Maps of Brescia (Provincia), Lombardia, Maps of Italy, Maps of Lombardia, Italy, Maps of Parco delle Colline di Brescia

Category: Parks & Forests

Size: 50.66MB

Publication: January 2018

Language: English, Italian

This product is available exclusively in digital format. for use only in the

Cartografia digitale disponibile on line

Attività di vigilanza e controllo



Costantemente in contatto con il Nucleo dei CC Forestale di Brescia per eventuali segnalazioni o problematiche



Accordo di collaborazione con il Comune di Brescia per la tutela dei parchi di interesse sovracomunale Parco delle Colline e Parco delle Cave di Buffalora e San Polo.

I progetti in corso



Una comunità che partecipa
per trasformare la sfida
del cambiamento climatico
in opportunità.

**Strategia
di Transizione
Climatica**

AZIONE 2.4 Gestione Forestale
responsabile, basata sulla
costruzione di un modello di
governance associata
(Costituzione di una ASFO -
Piano di Gestione - interventi
forestali)

AZIONE 7.2.1 Progettazione,
rivisitazione e allestimento Parco
della Biodiversità

AZIONE 7.2.6 Sviluppo del
Centro Visitatori del Parco delle
Colline

I progetti in corso

CENSIMENTO SELVE CASTANILI PLIS DELLE COLLINE



SELVA BOVEZZO

Intervento funzionale al miglioramento sanitario, alla valorizzazione del castagno e all'attivazione di progetti didattici.

Integrazione selva attraverso piantumazioni, semine, innesti

castagni soggetti a potatura



SELVE IN CITTÀ

6
selve
censite

234
castagni
rilevati

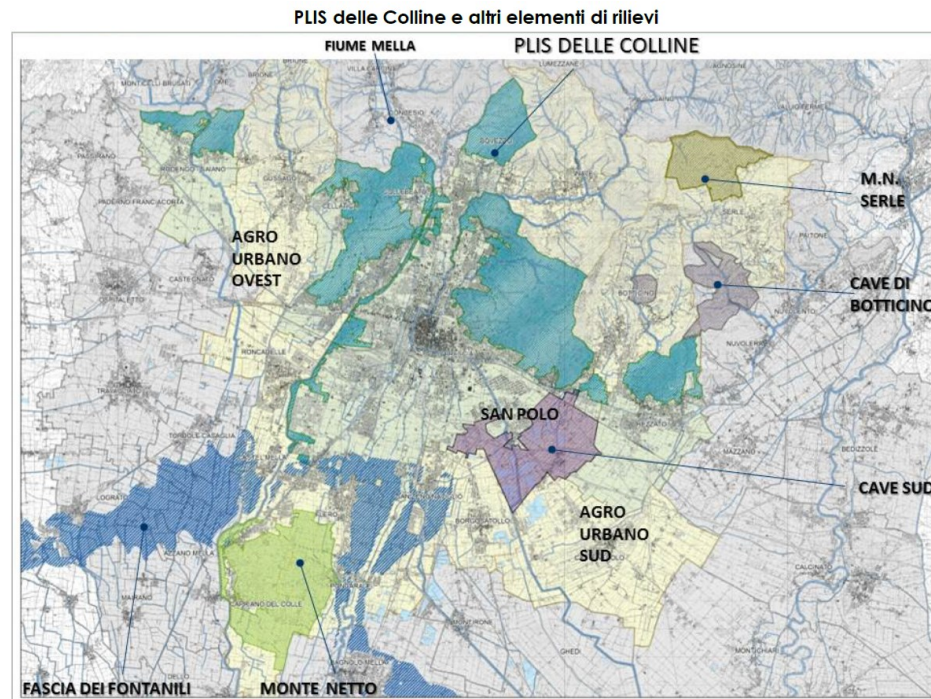


ARCH. MARCO CILLIS
ARCH. ALICE DODESINI
ARCH. STEFANIA DONATI
ARCH. COGNACECA TESTA

Studio per la proposta di un Parco metropolitano di cintura

L'Assemblea dei Sindaci del Parco delle Colline ha commissionato uno studio per indagare le potenzialità di un'area in estensione al Parco delle Colline che consideri il capitale naturale, le reti ecologiche e la fornitura di servizi ecosistemici.

Stato di fatto



Nonostante queste attività del Parco delle Colline la «*Montagna di casa*» pare **abbandonata** ed è ritenuta spesso un ambiente naturale dove ognuno può fare liberamente quello che vuole



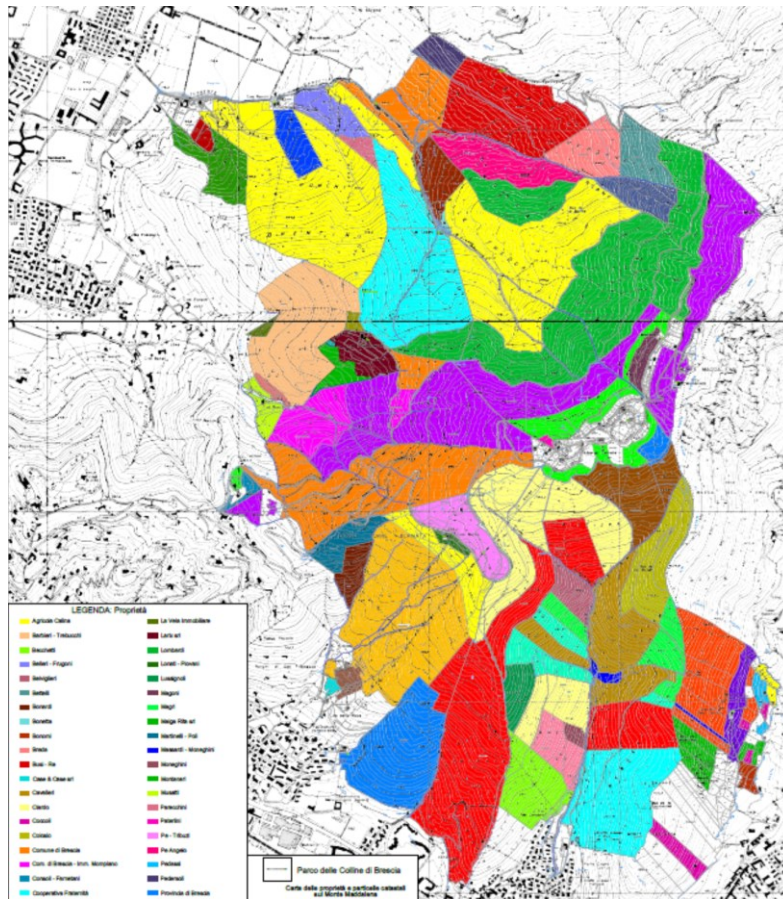
- Oltre 1.000 ettari di boschi alle porte di Brescia, fino a 874 metri di altitudine.
- Un *utilizzo* con una vocazione negli ultimi anni sempre più dedicata al benessere e alla fruizione.
- Percorso da numerosi sentieri e tracciati per biciclette, oltre che facilmente raggiungibile anche con i mezzi pubblici.
- Uno dei panorami più belli sulla città e la pianura.
- Mancanza quasi completa di una filiera forestale e poca presenza di elementi agricoli.
- Problemi evidenti di dissesto idrogeologico, incendi, erosione dei tracciati, pericoli per fruibilità delle persone e per i quartieri sottostanti

La proprietà

Contrariamente a quanto si pensi solo 60 ha su oltre 1000 ha sono del Comune. La restante parte è di proprietà privata e dunque non gestibile direttamente dal Comune o dal Parco delle Colline.

In maniera anomala rispetto alla media regionale e nazionale la superficie privata non è frammentata e vi è un numero relativamente contenuto di grandi proprietari, tra cui diverse società.

Pur avendo grandi superfici a disposizione i proprietari privati non hanno comunque attuato significativi interventi di gestione dei propri boschi, oggi sostanzialmente abbandonati in quanto antieconomica



Come riprendere in mano una gestione attiva della Maddalena?

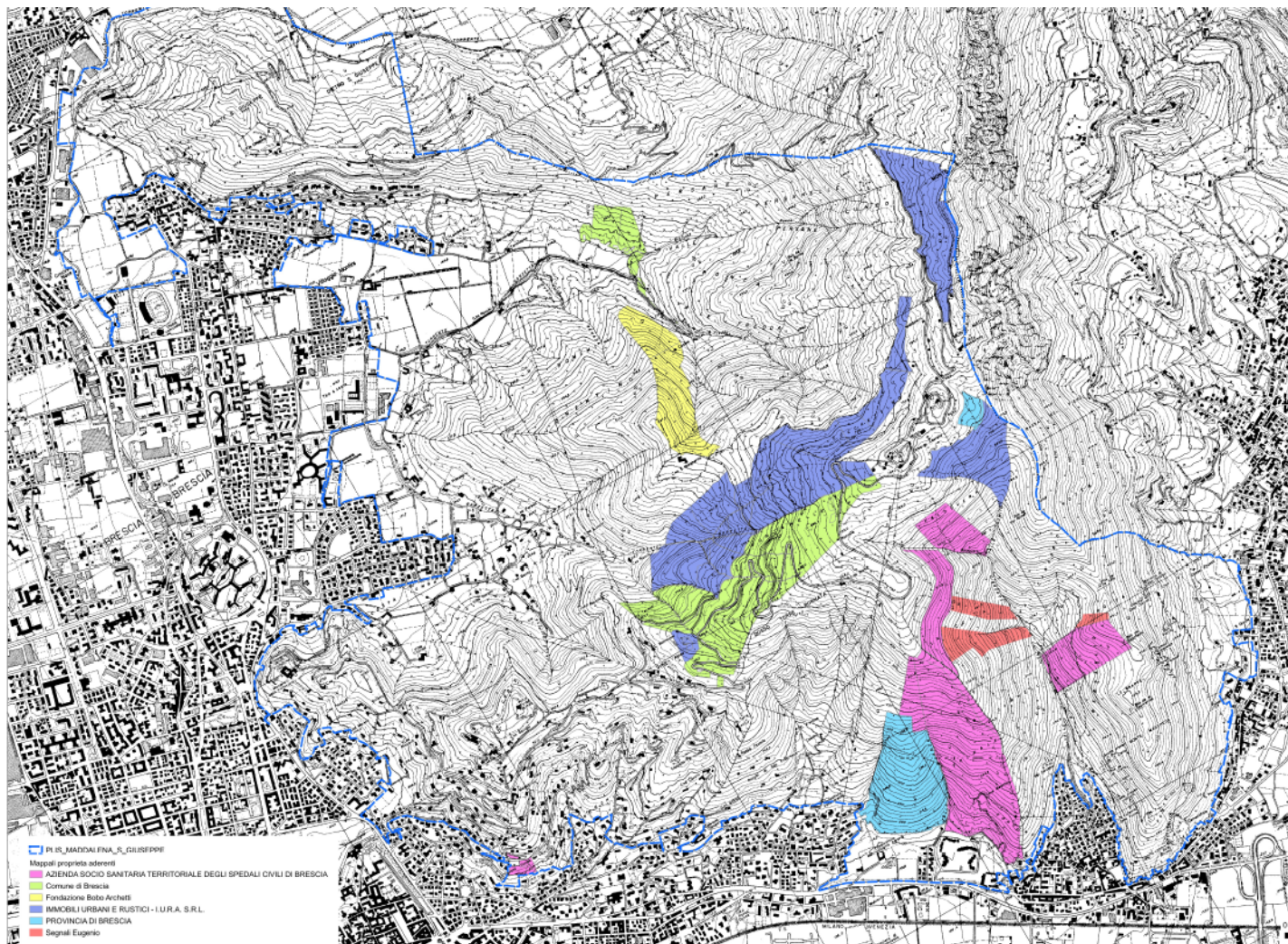
Il Comune di Brescia ha deciso di puntare sull'Associazione Fondiaria

- Le associazioni fondiarie sono costituite tra i proprietari o aventi titolo dei terreni pubblici o privati di terreni agricoli e boschi, in actualità di gestione, incolti o abbandonati, per consentirne un uso sostenibile e produttivo attraverso una gestione condivisa.
- L'ordinamento delle associazioni fondiarie è disciplinato dai relativi statuti nel rispetto delle norme previste dal codice civile e dalle disposizioni speciali vigenti in materia

DISPOSIZIONI PER LE ASSOCIAZIONI FONDIARIE, Art. 31 septies (Associazioni fondiarie): disciplina delle ASFO in Regione Lombardia.

D.g.r. 23/12/2019 n.XI/2706: Approvazione delle «Linee guida per la redazione del piano di gestione dei terreni conferiti dagli associati».

Il 23 novembre 2023 è nata quindi **L'ASFO Monte Maddalena** tra 6 soci e per 253 ha



Ad oggi:

- Costituita L'associazione e individuati gli organi;
- Redatto un piano di gestione forestale delle proprietà
- Nel 2025 verranno realizzati i primi interventi di selvicoltura sostenibile e messa in sicurezza sui terreni dei soci secondo un ordine di priorità

L'ASFO, che attende nuovi soci, rappresenta per il Comune il **soggetto aggregatore ed operativo per le attività di manutenzione, promozione e valorizzazione della Maddalena**

L'uso attuale della Maddalena

- Varie Associazioni propongono **eventi sportivi e manifestazioni** (mtb, down hill, corsa in montagna, camminate ecc.) spesso non coordinate e senza una regia del Comune (che sulle aree private non ha poteri, se non sui tracciati anche pedonali aperti all'uso pubblico);
- Tantissimi cittadini **godono autonomamente** della Maddalena ciascuno secondo la «*propria visione*» spesso senza considerare gli altri aspetti o semplicemente perché non conoscono gli altri valori presenti

- Al Comune iniziano ad arrivare segnali di conflittualità
- Manca una regia e un coordinamento che possa veramente coordinare e valorizzare la Montagna di casa con beneficio di tutti e tutela dell'ambiente



Accettiamo la sfida per una gestione territoriale condivisa del Monte Maddalena?

Proposta

PATTO DI CORRESPONSABILITA'

tra i soggetti interessati per valutare insieme quale **progetto di sviluppo e valorizzazione** prevedere, nel rispetto delle valenze naturalistiche presenti (ad es. necessità di recupero di strutture presenti o abbandonate e implementazione delle infrastrutture che potrebbero migliorare l'accoglienza e la frequentazione in sicurezza ecc.)



TRE TAVOLI DI LAVORO TEMATICI

1. **Sentieristica e attività sportiva** (coordinamento, uso, interferenze, compatibilità ecc.) . *Coordinatore Comune di Brescia - Parco delle Colline*
2. **Promozione e valorizzazione** (gestione dei boschi recupero agricoltura, enogastronomia, iniziative e manifestazioni ecc.). *Coordinatore: ASFO Monte Maddalena*
3. **Natura e cultura** (conservazione delle emergenze naturalistiche e culturali, loro valorizzazione, rischi ambientali e cambiamenti climatici). *Coordinatore Museo di Scienze naturali*

Tempistiche

- Raccolta adesioni: ottobre 2024
- Incontri tavoli: novembre 2024 – aprile 2025
- Sintesi: maggio - giugno 2025
- Restituzione e avvio programmazione attività estate 2025

Grazie per l'attenzione

