SISTEMA PROVINCIALE DELLE AREE DI INTERESSE NATURALISTICO AMBIENTALE
Scheda illustrativa

cod. provinciale	Denominazione
13-VA-Rb	**ROCCHE BIANCHE**

Informazioni generali

P.T.C.P.- Ambiti Territoriali	39 A – Valle Bormida di Spigno - Bassa 42 – Anfiteatro del Melogno 45 – Entroterra Savonese
Ambiti P.T.C. Provinciale	Savonese Finalese Bormide
Sistema Ambientale	Savonese, Finalese, delle Bormide
Bacini idrografici	Bormida di Mallare (rio Biterno, rio Consevola) Torrente Aquila, Torrente Sciusa Torrente Segno Torrente Quiliano (rio Danè, rio Trexenda)
Comuni interessati	Quiliano, Vado Ligure, Orco Feglino, Vezzi Portio, Mallare
Comunità Montana	Giovo Alta Val Bormida Pollupice
Localizzazione geografica	vedere cartografia allegata **Numero tavola P.T.C.P.** 31-32
Classificazione proposta	Area Protetta di Interesse Provinciale
Estensione (ha)	1168
Soggetto gestionale	

Finalità perseguite

- tutelare e valorizzare le risorse naturali, ambientali, paesaggistiche e storico-culturali del territorio;
- promuovere, organizzare e sostenere attività di studio e ricerca, didattiche e scientifiche;
- garantire in particolare e secondo le disposizioni del decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357 (*Regolamento di attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche*), il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente per le specie e gli habitat presenti ed inseriti negli allegati delle direttive 92/43/CEE (relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche) e 79/409/CEE (relativa alla conservazione degli uccelli selvatici);
- promuovere la fruizione dei beni ambientali in forme compatibili con la loro tutela.

scheda n°	13/
	nov-02

PIANO DELLE AREE PROTETTE PROVINCIALI

VINCOLI E FORME DI TUTELA

Regime normativo P.T.C.P.

Ass. geomorfologico	MA
Ass. vegetazionale	BA-CO, BAM-CO, BCM-MO-BA
Ass. insediativo	ANI MA, ME, IE_{13}, PS, ME

o Area carsica (L.R. 14/90) Sigla Nome

✓ Vincolo idrogeologico (L.R. 22/84) ✓ L.3267/23

✓ Vincolo paesistico (L. 431/85) o L. 1497/39

o Foresta demaniale

✓ pSIC Codice IT 1323203 ROCCA DEI CORVI – MAO - MORTOU

o Sito fauna minore

✓ Altro: L.R. 5/93 (AVML)

✓ Divieto venatorio ZRC Consevola

Piano faunistico venatorio
A.T.C. SV 1
A.T.C. SV 2

Attività di caccia
✓ Permessa
✓ Vietata
✓ Regolamentata

Regimi particolari

✓ Z.R.C. o Oasi o Valico o Bandite

✓ Alta Via o Parco o Zona addestramento cani

o Divieto di arrampicata

STRUMENTI URBANISTICI COMUNALI vigenti

Quiliano	F3 – nuovo vincolo
	APN – agricola di protezione naturale
Vado Ligure	F3 – nuovo vincolo
	APN – agricola di protezione naturale
Vezzi Portio	E
	F
Orco Feglino	E1
Mallare	MA
	TL4 – tempo libero
	TA

Fruizione turistica e didattica

Alta Via dei Monti Liguri
Sentieri segnalati FIE

Infrastrutture e strutture di appoggio

Posto tappa AVML Colla S. Giacomo
Posto Tappa AVML Eremita (Mallare)

scheda n°	13/
	nov-02

PIANO DELLE AREE PROTETTE PROVINCIALI

Sintesi delle principali caratteristiche naturalistiche ambientali e territoriali dell'area

Sito importante per i contrasti floristici e vegetazionali legati alle differenze dei substrati geologici e delle esposizioni che permettono a breve distanza dal mare e a quote basse la presenza di frammenti di calluneto e di faggeta. Presenti habitat e specie di interesse prioritario, specie endemiche, rare, al limite nord-orientale di distribuzione o protette.

TIPOLOGIE AMBIENTALI PREVALENTI

o Spiaggia o Scogliera o falesia ✓ Zone rupestri o Corso d'acqua

o Foce fluviale o Greto alluvionale o Lago ✓ Bosco

✓ Prateria o Altro _____

o Campo coltivato o Orto o Uliveto ✓ Prato a sfalcio

o Vigneto o Frutteto o Pascolo ✓ Altro: Terrazzamenti

MANUFATTI

o Nessuno o Sentiero o Mulattiera ✓ Strada sterrata

✓ Strada asfaltata ✓ Muretto a secco o Serra ✓ Rudere

✓ Costruzione in cemento ✓ Abitazione stagionale ✓ Abitazione stabile

o Sito archeologico ✓ Linee tecnologiche aeree

o Condutture sotterranee o Altro _____

o Manufatti di interesse storico-archeologico: _____

o Manufatti di interesse artistico-architettonico: _____

GEOMORFOLOGIA

Carta Geologica d'Italia Foglio n° 92 Denominazione ALBENGA

Substrato geologico: Modesti affioramenti di Quarziti di Ponte di Nava e Dolomie di S. Pietro dei Monti con basamento pre-Terziario (Porfiroidi del Melogno e Scisti di Gorra). Coltri eluvio colluviali e detritiche di limitata potenza.

Roccia affiorante	o No	o < 10 %	✓ 10 ÷ 50 %	o > 50 %
Erosione	✓ No	o Superficiale	o Incanalata	o Diffusa
Frane in atto	o No	✓ In atto	✓ Potenziali	

FENOMENI CARSICI DI RILIEVO

Rocche calcaree con modesti fenomeni carsici.

PRINCIPALI CARATTERI VEGETAZIONALI

✓ ORIZZONTE DELLE SCLEROFILLE SEMPREVERDI

o Formazioni arbustive marittime e collinari
✓ Alaterno ✓ Leccio, Corbezzolo, Sambuco, Agrifoglio

✓ ORIZZONTE DELLE LATIFOGLIE TERMOFILE

✓ Formazioni arbustive submontane
✓ Erica

✓ Castagneto

✓ Bosco misto di caducifoglie

✓ Carpino nero ✓ Orniello ✓ Castagno ✓ Roverella

✓ VEGETAZIONE AZONALE

✓ Ontano nero ✓ Salice

✓ ORIZZONTE MONTANO INFERIORE

✓ Faggeta

✓Rimboschimenti a conifere
✓ Pino nero ✓ Pino marittimo

FLORA

Endemismi vegetali

Campanula sabatia, Campanula medium, Centaurea aplolepa, Festuca inops

Altre specie di elevato valore fitogeografico

Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera longifolia, Epipactis atrorubens, Neottia nidus-avis, Orchis anthropophora, Platanthera bifolia

PRINCIPALI SPECIE DI FAUNA

MAMMIFERI Capriolo, Daino, Lepre, Cinghiale

UCCELLI

Migratori *Alauda arvensis, Columba palumbus, Emberiza cia, E. cirlus, Pernis apivorus, Scolopax rusticola, Streptopelia turtur, Sturnus vulgaris, Turdus iliacus, T. pilaris, T. viscivorus, Upupa epops*

Stanziali *Accipiter nisus, Aegithalos caudatus, Athene noctua, Buteo buteo, Carduelis cannabina, C. carduelis, Certhia brachydactila, Corvus corone, Dendrocopos major, Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Garrulus glandarius, Motacilla alba, M. cinerea, Parus caeruleus, P. major, Passer domesticus, Phylloscopus collibita, Picus viridis, Pyrrhula pyrrhula, Serinus serinus, Sitta europaea, Strix aluco, Sylvia atricapilla, S. melanocephala, Troglodytes troglodytes, Turdus merula*

Nidificanti *Apus apus, Asio otus, Caprimulgus europeus, Cuculus canorus, Hirundo rustica, Jynx torquilla, Lanius collurio, Luscinia magarhynchos, Miliaria calandra, Phoenicurus phoenicurus*

Svernanti *Carduelis spinus, Fringilla montifringilla, Parus ater, Phoenicurus ochruros, Prunella modularis, Regulus ignicapillus, Turdus philomelos*

RETTILI *Coronella austriaca, Elaphe longissima, Coluber viridiflavus, Natrix maura, Vipera aspis, Podarcis muralis, Lacerta viridis,*

ANFIBI *Bufo bufo, Hyla meridionalis, Rana dalmatina, Salamandra salamandra*

PESCI

INVERTEBRATI

(E) = specie endemica
(Z) = specie di elevato valore zoogeografico/ecologico

ALTRI PREGI NATURALISTICI
Elevata panoramicità, grande pregio botanico e paesaggistico, rocche calcaree.
Vie di accesso all'Alta Via dei Monti Liguri.
Flora orofila e mediterranea in contiguità.

PRINCIPALI ELEMENTI DI CRITICITA'
Fitopatie (*Matsucoccus feytaudi, Thaumetopoea pityocampa*)
Incendi
Viabilità forestale

CARATTERIZZAZIONE NATURALISTICA
Dir. 92/43/CEE (interesse prioritario: T)

✓ Habitat di interesse comunitario (All. I)

Praterie collinari
Cod. T 6210 Terreni erbosi seminaturali su substrato calcareo (Festuco Brometalia) (con siti importanti per orchidee)

Praterie terofitiche
Cod. 6220 Pseudosteppa di graminacee e piante annue (Thero Brachypodietea)

Ambienti rupestri
Cod. T 6110 Terreni erbosi calcarei carsici (Alysso-Sedion albi)
Cod. 8220 Vegetazione casmofitica dei versanti silicicoli
Cod. 8213 Vegetazione casmofitica dei versanti calcarei della Liguria e degli Appennini

Vegetazione arborea igrofila
Cod. T 91E0 Foreste alluvionali residue di Alnion Glutinoso-Incanae

Querceti mediterranei
Cod. 6310 Matorral arborescente di *Quercus suber* e/o *Quercus ilex*
Cod. T 91H0 Boschi pannonici di Roverella

Foreste
Cod. 9110 Faggete (Luzulo-Fagetum)

Arbusteti submontani
Cod. Brughiere basse a Calluna spesso ricche di *Genista* (Calluno – Genistion pilosae)

Pinete
Cod. 9540 Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici

SPECIE CARATTERIZZANTI

✓ Specie animali di interesse comunitario (All. II)
Rhinolophus euryale

✓ Specie vegetali di interesse comunitario (All. II)
Campanula sabatia

✓ Specie avifauna prioritarie
(All. I Dir. 79/409/CEE, SPEC–Species of European Conservation Concern: 1/2/3, Red List Nazionale)

Alauda arvensis, Emberiza cia, Pernis apivorus, Scolopax rusticola, Streptopelia turtur (Tr)
Athene noctua, Pyrrhula pyrrhula (St)
Asio otus, Caprimulgus europeus, Hirundo rustica, Jynx torquilla, Lanius collurio, Phoenicurus phoenicurus (N)

(.): N = nidificante, St = stanziale, Sv = svernante, Tr = di transito

Specie flora protetta - L.R. 9/84 (.)

Oprhys fuciflora	T	*Leuzea conifera*	P
Orchis morio	P	*Campanula sabatia*	T
Orchis papilionacea	P		

(.): T = protezione totale, P = protezione parziale

Specie fauna minore protetta - L.R.4/92 (T: specie particolarmente protette)

Coronella austriaca, Elaphe longissima, Coluber viridiflavus, Natrix maura, Vipera aspis, Podarcis muralis, Lacerta viridis
Bufo bufo, Hyla meridionalis, Rana dalmatina, Salamandra salamandra

INDIRIZZI PER LA TUTELA

✓ Conservazione habitat o Conservazione specie o Conservazione _____

o Ricreativa ✓ Escursionistica ✓ Didattica

Principali misure di conservazione da adottare

-

Indicazioni per le misure di conservazione

-

INDIRIZZI PER LA FRUIZIONE

Interventi necessari	(.)		(.)
✓ Ripristino sentieri	1	o Apertura nuovi sentieri	
✓ Interventi di abbattimento ostacoli	1	o Abbattimento rischi incolumità visitatori	
o Rimozione barriere architettoniche		o Recupero manufatti storici	

Riqualificazione ambientale:	(0)		(0)
✓ Rimozione rifiuti	2L	o Tagli e diradamenti	
o Semine e impianti		✓ Eliminazione infestanti	2L
✓ Interventi fitopatologici	1L	o Defrascature	
o Ripristino crolli e smottamenti		o Regimazione acque	
o Rinaturalizzazione		o Allontanamento animali indesiderati	

(.): indicare priorità: 1, 2, 3, ... - (0): L = intervento localizzato, G = intervento generalizzato

Strutture da programmare	(.)		(.)
o Attrezzature fermate mezzi pubblici		o Aree parcheggio	
o Telefono pubblico		o Cassonetti NU	
o Servizi igienici		o Aree picnic attrezzate	
o Tabellazione		o Recinzione	
o Opere prevenzione incendi		✓ Segnaletica e tabellazione informativa	1
o Percorsi didattici attrezzati		✓ Segnaletica e tabellazione didattica	1
o Percorsi ginnici attrezzati		o Percorsi per disabili	
✓ Percorsi ippoturistici	3	o Strutture di appoggio ippoturistico	
✓ Piste ciclabili	3	o Piste sci di fondo	
o Punti approvvigionamento idrico		✓ Punti di sosta	2
o Aree di attendamento temporaneo		✓ Ripari	2
o Rifugi		✓ Capanni di osservazione	2
o Giardino botanico		o Vivaio	

(.): indicare priorità: 1, 2, 3, ...

Fonti di finanziamento attivabili

o L.R. 12/95 (Parchi / Regione)	o L.R. 14/90 (Aree carsiche)	✓ L.R. 5/93 (Alta Via)
o L.R. 4/92 (Fauna Minore)	o L.R. 22/84 (Legge forestale)	o Altro _____
o Ministero dell'Ambiente (PTTA)	✓ Regolamenti CEE (LIFE, ecc..)	o Altro _____
✓ Enti locali (Contributi annuali)	✓ Provincia (Contributi annuali)	o Altro _____