



Piano di Gestione
Sito di Importanza Comunitaria
IT1170002 – Valmanera
Allegato XIII



REGIONE
PIEMONTE

ALLEGATO XIII

Scheda tecnica per l'aggiornamento
del Formulario Standard

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I

CODICE	COPERTURA (%)	RAPPRESENTATIVITA'	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
3150	0,1	C	C	C	C
3260	0,1	C	C	C	C
6210	6,2	C	C	C	C
6430	0,1	D			
6510	3,2	B	C	B	B
9160	10,9	B	C	B	B
91E0	0,1	B	C	B	C
9260	10,2	B	C	B	B

3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a. UCCELLI elencati nell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Nidificante	Svernante	Stazion.				
A224	Caprimulgus europaeus	-	P	-	-	C	B	C	B
A379	Emberiza hortulana	-	P	-	-	C	B	C	B
A103	Falco peregrinus	-	-	-	P	D	-	-	-
A321	Ficedula albicollis	-	-	-	P	D	-	-	-
A073	Milvus migrans	-	-	-	P	D	-	-	-
A072	Pernis apivorus	-	P	-	-	C	B	C	B
A338	Lanius collurio	-	-	-	P	D	-	-	-

3.2.b. UCCELLI migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Nidificante	Svernante	Stazion.				
A086	Accipiter nisus	-	P	P	-	C	B	C	B
A296	Acrocephalus palustris	-	P	-	-	C	B	C	B
A053	Anas platyrhynchos	-	P	P	-	C	B	C	B
A226	Apus apus	-	-	-	P	D	-	-	-
A228	Apus melba	-	-	-	P	D	-	-	-
A028	Ardea cinerea	-	-	P	-	D	-	-	-
A087	Buteo buteo	-	P	P	-	C	B	C	B
A364	Carduelis carduelis	-	P	P	-	C	B	C	B
A363	Carduelis chloris	-	P	P	-	C	B	C	B
A365	Carduelis spinus	-	-	-	P	D	-	-	-
A373	Coccothraustes coccothraustes	-	P	P	-	C	B	C	B
A208	Columba palumbus	-	P	P	-	C	B	C	B
-	Corvus corone cornix	-	P	P	-	C	B	C	B
A348	Corvus frugilegus	-	-	P	-	C	B	C	B
A347	Corvus monedula	-	-	-	P	D	-	-	-
A113	Coturnix coturnix	-	-	-	P	D	-	-	-
A212	Cuculus canorus	-	P	-	-	C	B	C	B
A253	Delichon urbica	-	-	-	P	D	-	-	-
A376	Emberiza citrinella	-	-	-	P	D	-	-	-
A269	Erithacus rubecula	-	P	P	-	C	B	C	B
A099	Falco subbuteo	-	-	-	P	D	-	-	-
A096	Falco tinnunculus	-	-	P	-	D	-	-	-
A322	Ficedula hypoleuca	-	-	-	P	D	-	-	-
A359	Fringilla coelebs	-	P	P	-	C	B	C	B
A360	Fringilla montifringilla	-	-	-	P	D	-	-	-
A342	Garrulus glandarius	-	P	-	-	C	B	C	B
A300	Hippolais polyglotta	-	P	-	-	C	B	C	B
A251	Hirundo rustica	-	P	-	-	C	B	C	B
A233	Jynx torquilla	-	P	-	-	C	B	C	B
A271	Luscinia megarhynchos	-	P	-	-	C	B	C	B
A230	Merops apiaster	-	P	-	-	C	B	C	B
A383	Miliaria calandra	-	P	P	-	C	B	C	B

A262	Motacilla alba	-	P	P	-	C	B	C	B
A260	Motacilla flava	-	-	-	P	D	-	-	-
A319	Muscicapa striata	-	P	-	-	C	B	C	B
A337	Oriolus oriolus	-	P	-	-	C	B	C	B
A214	Otus scops	-	P	-	-	C	B	C	B
A328	Parus ater	-	-	P	-	D	-	-	-
A274	Phoenicurus phoenicurus	-	P	-	-	C	B	C	B
A315	Phylloscopus collybita	-	P	P	-	C	B	C	B
-	Phylloscopus trochilus	-	-	-	P	D	-	-	-
A343	Pica pica	-	P	P	-	C	B	C	B
A266	Prunella modularis	-	-	P	-	D	-	-	-
A318	Regulus ignicapillus	-	-	P	-	D	-	-	-
A317	Regulus regulus	-	-	P	-	D	-	-	-
A276	Saxicola torquata	-	P	-	-	C	B	C	B
A155	Scolopax rusticola	-	-	-	P	D	-	-	-
A361	Serinus serinus	-	P	P	-	C	B	C	B
A209	Streptopelia decaocto	-	P	P	-	C	B	C	B
A210	Streptopelia turtur	-	P	P	-	C	B	C	B
A351	Sturnus vulgaris	-	P	P	-	C	B	C	B
A311	Sylvia atricapilla	-	P	-	-	C	B	C	B
A309	Sylvia communis	-	P	-	-	C	B	C	B
A265	Troglodytes troglodytes	-	P	P	-	C	B	C	B
A283	Turdus merula	-	P	P	-	C	B	C	B
A285	Turdus philomelos	-	P	P	-	C	B	C	B
A284	Turdus pilaris	-	-	P	-	C	B	C	B
A287	Turdus viscivorus	-	P	P	-	C	B	C	B
A232	Upupa epops	-	P	-	-	C	B	C	B

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Stanziale	Migratoria		Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale	
			Nidificante	Svernante					Stazion.
1307	Myotis blythi	P	-	-	-	C	B	C	B

3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Nidificante	Svernante	Stazion.				
1167	Triturus carnifex	P	-	-	-	C	B	C	B

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Nidificante	Svernante	Stazion.				
1078	Callimorpha quadripunctaria	P	-	-	-	C	B	C	B
1083	Lucanus cervus	P	-	-	-	C	B	C	B
1060	Lycaena dispar	P	-	-	-	C	B	C	B

3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P			
A	Bufo bufo	P	C
A	Hyla intermedia	P	C
A	Rana dalmatina	P	C
A	Triturus vulgaris meridionalis	P	C
B	Accipiter gentilis	P	C
B	Aegithalos caudatus	P	C
B	Athene noctua	P	C
B	Certhia brachydactyla	P	C
B	Columba livia	P	C
B	Emberiza cia	P	C
B	Emberiza cirrus	P	C
B	Parus caeruleus	P	C
B	Parus major	P	C
B	Parus palustris	P	C
B	Passer domesticus	P	C
B	Passer montanus	P	C
B	Phasianus colchicus	P	C
B	Picoides major	P	C
B	Picoides minor	P	C
B	Picus viridis	P	C
B	Sitta europaea	P	C
B	Strix aluco	P	C
B	Tyto alba	P	C
M	Eptesicus serotinus	P	C
M	Hypsugo savii	P	C
M	Muscardinus avellanarius	P	C
M	Myotis mystacinus	P	C
M	Myotis nattereri	P	C
M	Pipistrellus kuhlii	P	C
M	Pipistrellus nathusii	P	C
M	Pipistrellus pipistrellus	P	C
P	Cistus salvifolius	P	D
P	Daphne mezereum	P	D
P	Ophrys insectifera	P	D
R	Anguis fragilis	P	C
R	Elaphe longissima	P	C
R	Hierophis viridiflavus	P	C
R	Lacerta bilineata	P	C
R	Podarcis muralis	P	C

(B = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, F = Pesci, I = Invertebrati, P = Piante)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO

Tipi di habitat	Copertura (%)
Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	0,1
Praterie umide, Praterie di mesofite	4,5
Culture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	9,4
Praterie migliorate	1,4
Altri terreni agricoli	1,9
Foreste di caducifoglie	62,6
Impianti forestali a monocultura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	2,7
Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	3
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere ed aree industriali)	8
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	0,1
Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	0,1
Praterie aride, Steppe	6,2
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

A differenza dell'ormai tipico paesaggio monferrino caratterizzato da disboscamenti sempre più estesi per far spazio a coltivazioni intensive, i rilievi collinari del Sito, in virtù del loro substrato geologico sabbioso presentano successioni di piccoli e grandi avvallamenti, sovente solcati da profonde e ripide incisioni vallive, creando un'ampia alternanza di condizioni di temperatura e umidità estremamente variabili. Le particolarità del substrato geologico di quest'area hanno impedito, nel tempo, il completo utilizzo del territorio a scopo agricolo, limitando colture e altre attività rurali alle zone pianiziali dei fondivalle principali, dove infatti sussistono coltivazioni arboree (pioppeti) frequentemente alternate a prati da sfalcio e prato pascoli, oltre a vari tipi di seminativi, vigneti e frutteti (prevalenti nella parte orientale e nord orientale del territorio). I rilievi collinari sono ampiamente ricoperti da formazioni forestali piuttosto fitte, costituite in netta prevalenza da robinieti e castagneti, cui seguono, sebbene in minore estensione, cenosi più pregiate dal punto di vista naturalistico come il querceto-carpineti e i querceti misti.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

L'interesse specifico è dovuto alla presenza di specie e habitat di importanza comunitaria e alla ricchezza di particolarità floristiche e faunistiche. All'interno delle cenosi forestali sono presenti castagneti (9260) e lembi di querceto-carpineti (9160), relitto dell'antica copertura boschiva. Sui dossi, si conservano alcune specie molto interessanti dal punto di vista fitogeografico. Tra queste vi è la cerro-sughera (*Quercus crenata*), latifolia arborea mesoxerofila e sempreverde rarissima in Piemonte, dove raggiunge il limite nord occidentale del suo areale; si trova inoltre il faggio, con esemplari isolati, situato a quote particolarmente basse e con popolazioni disgiunte da quelle dell'areale alpino e appenninico. Si tratta soprattutto di esemplari giovani, con diametri non superiori a 10 (15) cm, talvolta con portamento adduggiato per mancanza di luce diretta. Tra le specie erbacee si segnala il cisto a foglie di salvia (*Cistus salvifolius*), importante relitto mediterraneo giunto nel Monferrato in un periodo caldo del post-glaciale (circa 15.000 anni fa). Tra le altre emergenze floristiche si segnalano inoltre *Campanula medium*, specie il cui areale italiano è limitato alle Alpi sudoccidentali, Appennino settentrionale e rilievi collinari interni del Piemonte, *Daphne mezereum*, rara in Monferrato, ed infine numerose specie di orchidee tra cui *Ophrys insectifera*, specie inserita nella Lista Rossa Regionale. Sono presenti 76 specie di uccelli, di cui 57 nidificanti; 6 specie sono incluse nell'All. I della Direttiva Uccelli, di cui 3 nidificanti: il Falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*), il Succiacapre (*Caprimulgus europaeus*) e l'Ortolano (*Emberiza hortulana*) e 3 migratori: il Nibbio bruno (*Milvus migrans*), il Falco pellegrino (*Falco peregrinus*) e la Balia del collare (*Ficedula albicollis*). Tra i mammiferi si evidenzia la presenza del Moscardino (*Muscardinus avellanarius*). Le specie di

anfibi sono 6, tra cui *Rana dalmatina* e *Triturus carnifex*, mentre quelle di Rettili sono 5, particolarmente rilevante, il Saettone (*Elaphe longissima*), elemento poco diffuso nella provincia di Asti. Tra gli invertebrati, soprattutto per quanto concerne gli Esapodi spicca la presenza di circa 500 specie di microlepidotteri, molti dei quali termofili, legati agli ambienti xerici, e rappresentanti di una fauna relictiva di tipo mediterraneo come l'*Oecophoridae Metalampra italica* e i Coleoformidi *Coleophora squamella* e *Coleophora solenella*, quest'ultima molto localizzata in alcune zone xerotermiche delle Alpi e rilevata in Valmanera alla più bassa quota fino ad oggi conosciuta in Italia. Sempre nei boschi di Valmanera sono state scoperte per la prima volta in Italia specie di Coleoformidi (*Coleophora chrysanthemi*, *C. peribenanderi*, *C. juncicolella*) e le Psichide *Taleporia defoliella*. Per quanto concerne i macrolepidotteri, le specie di ropaloceri sono 63, tra cui *Lycaena dispar*, centinaia i notturni, tra cui *Euplagia quadripunctaria*. Tra i Coleotteri si evidenziano le presenze di *Lucanus cervus*, strettamente legata all'areale delle querce, e *Dicladispa testacea*, un Crisomelide la cui larva è minatrice delle foglie del cisto, elemento stenomediterraneo che in Valmanera costituisce l'unica popolazione piemontese nota. Infine risultano censite 15 specie di Odonati.

4.3. VULNERABILITÀ

La superficie boscata è molto estesa e una percentuale significativa è individuata come habitat di interesse comunitario. Il contesto boschivo presenta tuttavia significative problematiche legate alla composizione e soprattutto alla struttura, non vicina ad uno stato di conservazione soddisfacente e stabile. Allo stesso modo gli ambienti aperti sono in una ormai pluridecennale fase di riduzione delle superfici, per abbandono agricolo e invasione da parte di boschi di neoformazione; al momento è invece marginale la tendenza alla trasformazione irreversibile in ambienti urbanizzati. La maggiore minaccia attiva alla conservazione degli ambienti boschivi d'interesse è la gestione forestale irrazionale o comunque non pianificata, con rischi di coetaneizzazione e ringiovanimento di vaste aree in breve arco di tempo, con penetrazione di specie alloctone. Allo stesso modo tale gestione può risultare dannosa per la conservazione di specie di interesse conservazionistico. Nelle formazioni di habitat relictuali a priorità di conservazione (faggete, alneti di ontano nero, acero-frassineti, gruppi di pino silvestre) il rischio di prelievo indiscriminato dei portaseme è elevato, come già avvenuto in passato, e con esso la possibilità di scomparsa dell'habitat. Il susseguirsi, in particolare nell'ultimo decennio, di estati calde e/o siccitose mette in ulteriore pericolo i soggetti adulti, soprattutto se isolati e nelle formazioni più mesofile come querceto-carpineti, acero frassineti e faggete. È inoltre necessario evitare la creazione di strade e percorsi permanenti per mezzi a motore in genere all'interno dei boschi, che, determinano la distruzione di microambienti di particolare interesse naturalistico, il disturbo della fauna che in essi vive, oltre ad incrementare i fenomeni di erosione già consistenti e apparentemente in aumento negli ultimi anni. Le poche zone umide ed i corsi d'acqua permanenti sono vulnerabili e facilmente degradabili, soprattutto dal taglio indiscriminato della vegetazione riparia, che causa un maggior irraggiamento solare ed un aumento dell'eutrofizzazione e della temperatura dell'acqua. L'attività del motocross, competitiva e non, sia nelle zone in passato individuate nel comune di Asti sia al di fuori, con l'utilizzo non autorizzato della sentieristica con mezzi a motore, in base ai dati indicati in precedenza, risulta molto impattante verso gli ambienti e le specie oggetto di tutela, per danneggiamenti diretti ad habitat e specie inclusi in allegato II della direttiva 92/43/CEE, per disturbo acustico nei confronti della fauna e per impatto delle polveri verso le formazioni vegetali limitrofe. Questi impatti sono ulteriormente aggravati durante le competizioni sportive, che aumentano esponenzialmente i fenomeni descritti.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Pubblica %: 1,5; Privata 0,6%; Non specificata %: 97,9

4.6. DOCUMENTAZIONE

Amerio R., Baldizzone G., Picco F., 1993 - Nuove stazioni di *Cistus salvifolius* L. (Cistaceae) in provincia di Asti e segnalazione di *Dicladispa testacea* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera, Chrysomelidae) specie nuova per il Piemonte. Riv. Piem. St. Nat., 14: 83-96. // Baldizzone G., 1965 - Note di Lepidotterologia. Reperti Ropaloceri nel Piemonte Meridionale. II. Boll. Soc. Ent. It. 95: 62-64. //

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO NAZIONALE E/O REGIONALE

CODICE	COPERTURA (%)
IT07	15
IT13	74

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI

DESIGNATI A LIVELLO NAZIONALE E/O REGIONALE

DESIGNATI A LIVELLO INTERNAZIONALE

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPi CORINE"

6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO

CODICE	INTENSITA'	% DEL SITO	INFLUENZA
100	C	15	-
120	B	20	-
141	B	10	-
164	B	25	-
301	C	5	-
402	C	5	-
623	A	10	-
710	A	10	-
910	B	1	-
943	C	10	-
950	C	5	-

FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE IL SITO

CODICE	INTENSITA'	INFLUENZA
100	C	-

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

<i>NUMERO CARTA TECNICA REGIONALE 1:50.000</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>FORMATO DIGITALE DISPONIBILE (*)</i>
175	10000	UMT 32N ED50	Le cartografie digitali in scala 1:10.000 sono disponibili presso la Regione Piemonte - Settore Parchi

(*)

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE