

SCHEDA SIC
M.NERO – M.BIGNONE

Codice: IT1315806
Provincia: Imperia
Comuni del bacino T. Armea: Ceriana,
Superficie complessiva: 3446 ha
Superficie occupata nel bacino:525 ha
Altitudine: 200 – 1.299 m.

Si tratta di un lungo crinale che dalla costa fra Bordighera e Ospedaletti sale regolarmente verso il Monte Nero e Monte Bignone. La morfologia complessiva è massiccia con corsi d'acqua brevi e di modesta portata. Le arenarie a granulometria grossolana dell'Unità San Remo- Monte Saccarello caratterizzano la geologia.

E' un sito che era noto, per l'elevata importanza naturalistica, soprattutto nel secolo scorso quando erano presenti boschi di leccio, roveri e roverelle; all'inizio di questo secolo tali popolamenti vennero sostituiti con rimboschimenti di pino marittimo che, dopo aver raggiunto un livello di qualità apprezzabile, hanno subito un degrado sempre maggiore a causa di incendi e fitopatie.

Analisi degli Habitat

Sono diffuse formazioni dominate da erbe perenni e a ciclo annuo, localmente ricche di orchidee, pinete fortemente degradate, boscaglie miste, macchia a prev. di ginepro rosso, lembi boschivi e macchie di leccio relitti del climax dell'area.

Elenco habitat presenti (Scheda Natura 2000 – Allegato I della Direttiva 92/43 -):

- | | |
|-----------|--|
| cod. 9260 | <i>FORESTE MEDITERRANEE CADUCIFOGLIE</i> – Foreste di <i>Castanea sativa</i> |
| cod. 6310 | <i>BOSCHI DI SCLEROFILLE UTILIZZATI COME TERRENI DI PASCOLO (Dehesas)</i> - Dehesas con specie sempreverdi di <i>Quercus</i> |
| cod. 5211 | <i>MATORRAL ARBORESCENTI MEDITERRANEI</i>
- Matorral arborescenti di <i>Juniperus oxycedrus</i> - |

- cod. 6220 *FORMAZIONI ERBOSE SECCHЕ SEMINATURALI E FACIES COPERTE DA CESPUGLI* – Pseudosteppa di graminacee e piante annue dei Thero-Brachipodietea -
- cod. 9540 *FORESTE DI CONIFERE DELLE MONTAGNE MEDITERRANEE E MACARONESICHE* – Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici
- cod. 6210 *FORMAZIONI ERBOSE SECCHЕ SEMINATURALI E FACIES COPERTE DA CESPUGLI* – Formazioni erbose secche seminaturali e facies arbustate su substrati calcarei (Festuco- brometalia)

Habitat presenti nel sito e relativa valutazione (Scheda Natura 2000 – tab. 3.1):

CODICE	% COPERTURA	RAPPRESENTATIVITÀ	SUPERFICIE RELATIVA	GRADO DI CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
9260	3%	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
6310	1%	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
5211	1%	Non significativa	—	—	—
6220	1%	Non significativa	—	—	—
9540	25%	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
6210	5%	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo

Componente floristica

Per la flora si evidenzia la presenza dello zafferano ligure (*Crocus ligusticus*) specie endemica, e di una delle due popolazioni italiane di *Aira provincialis*, specie al limite nord orientale e di diverse orchidee protette da norme regionali e internazionali.

Specie floristiche importanti (Scheda Natura 2000 – tab. 3.3)

NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
AIRA PROVINCIALIS	Presente	Convenzioni internazionali
LIMODORUM ABORTIVUM	Molto rara	Convenzioni internazionali
OPHRYS HOLOSERICA	Molto rara	Altri motivi
OPHRYS SPHECODES	Molto rara	Convenzioni internazionali
ORCHIS MASCULA	Molto rara	Convenzioni internazionali

Componente faunistica

Per la fauna si segnalano due endemismi fra gli invertebrati (*Pagulina subdola* e *Graziana alpestris*), diverse specie di interesse comunitario come il gambero di fiume (*Austropotamobius pallipes*) e circa cinquanta specie di uccelli protetti da norme europee.

Uccelli migratori abituali elencati nell'allegato I della Direttiva 79/409/CEE (Scheda Natura 2000 – tab. 3.2.a)

COD	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conserv.	Isolamento	Globale
		Riprod.	Svern.	Staz.					
A224	Caprimulgus europaeus		presente			2%>=p>0%	Media	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A338	Lanius collurio		presente			2%>=p>0%	Media	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A379	Emberiza hortulana				Presente	2%>=p>0%	Media	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A302	Sylvia undata	Presente				2%>=p>0%	Media	Non isolata ai margini dell'area di distribuzione	Signif.
A255	Anthus campestris		Presente			2%>=p>0%	Media	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.

Uccelli migratori abituali non elencati nell'allegato I della Direttiva 79/409/CEE (Scheda Natura 2000 – tab. 3.2.b)

COD	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conserv.	Isolamento	Globale
		Riprod.	Svern.	Staz.					
A378	Emberiza	presente				Non significativa			
A373	Coccothraustes coccothraustes				Pres.	Non significativa			
A324	Aegithalos caudatus	presente				Non significativa			
A247	Alauda arvensis	Presente				Non significativa			

COD	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Stanziale	Migratoria		Popolazione	Conserv.	Isolamento	Globale	
			Riprod	Svern.					Staz.
A256	Anthus trivialis		Pres.			Non significativa			
A226	Apus apus				Pres.	Non significativa			
A218	Athene noctua	Presente				Non significativa			
A087	Buteo buteo				Pres.	Non significativa			
A366	Carduelis cannabina				Pres.	Non significativa			
A364	Carduelis carduelis	presente				Non significativa			
A363	Carduelis chloris		Pres.			Non significativa			
A208	Columba palumbus				Pres.	Non significativa			
A349	Corvus corone	Presente				Non significativa			
A113	Coturnix coturnix				Pres.	Non significativa			
A212	Cuculus canorus		Pres.			Non significativa			
A237	Dendrocopos major	Presente				Non significativa			
A359	Frigilla coelebs	Presente				Non significativa			
A342	Garrulus glandaris	Presente				Non significativa			
A233	Jynx torquilla		Pres.			Non significativa			
A271	Luscinia megarhynchos		Pres.			Non significativa			
A383	Milliaria calandra		Pres.			Non significativa			
A328	Parus ater	presente				Non significativa			
A329	Parus caeruleus	Presente				Non significativa			
A327	Parus cristatus	presente				Non significativa			
A330	Parus major	Presente				Non significativa			
A273	Phoenicurus ochruros	Presente				Non significativa			
A274	Phoenicurus phoenicurus				Pres.	Non significativa			
A315	Phylloscopus collybita	Presente				Non significativa			
A313	Phylloscopus bonelli		Pres.			Non significativa			
A235	Picus viridis	Presente				Non significativa			

COD	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Stanziale	Migratoria		Popolazione	Conserv.	Isolamento	Globale	
		Riprod.	Svern.	Staz.					
A372	Pyrrhula pyrrhula			Pres.		Non significativa			
A318	Regulus ignicapillus			Pres.		Non significativa			
A276	Saxicola torquata		Pres.			Non significativa			
A361	Serinus serinus		Pres.			Non significativa			
A332	Sitta europaea	Presente				Non significativa			
A219	Strix aluco	Presente				Non significativa			
A351	Sturnus vulgaris				Pres.	Non significativa			
A304	Sylvia cantillans				Pres.	Non significativa			
A311	Sylvia atricapilla	Presente				Non significativa			
A265	Troglodytes troglodytes	presente				Non significativa			
A285	Turdus philomelos			Pres.		Non significativa			
A232	Upupa epops		Pres.			Non significativa			
A278	Oenanthe hispanica				Pres.	Non significativa			

Mammiferi elencati nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE (Scheda Natura 2000 – tab.3.2.c)

COD	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Stanziale	Migratoria		Popolazione	Conserv.	Isolamento	Globale	
		Riprod.	Svern.	Staz.					
1304	Rhinolophus ferrum equinum	presente				2%>=p>0%	Media	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.

Invertebrati elencati nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE (Scheda Natura 2000 – tab.3.2.f)

COD	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conserv.	Isolamento	Globale
			Riprod.	Svern.	Staz				
1092	Austropotamobius pallipes	presente				2%>=p>0%	Media	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.

Altre specie faunistiche importanti (Scheda Natura 2000 – tab. 3.3)

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Rettili	Anguis fragilis	comune	Convenzioni internazionali
Insetti	Graziana alpestris	presente	Specie endemiche
Rettili	Lacerta viridis	comune	Convenzioni internazionali
Rettili	Mapolon monspessulanus	comune	Convenzioni internazionali
Insetti	Pagulina subdola ssp.subdola	presente	Specie endemiche
Rettili	Podarcis muralis	comune	Convenzioni internazionali
Rettili	Tarentola mauritanica	comune	Convenzioni internazionali

Vulnerabilità del pSIC

Il sito presenta un'altissima vulnerabilità per il rischio di incendi e per la presenza di fitopatie (Processionaria e Cocciniglia del Pino Marittimo). Frequenti gli addensamenti di specie infestanti.