

**SCHEDA SIC**  
**MONTE ABELLIO**

Codice: IT1315714

Provincia: Imperia

Comuni del T. Nervia: Dolceacqua, Rocchetta Nervina

Superficie complessiva: 727 ha

Superficie occupata nel Bacino: 418 ha

Il sito ospita il tratto meridionale di un crinale che, partendo dalle Alpi Liguri settentrionali, scende rapidamente al mare. In questa area, a ridotta presenza antropica, si osserva una ricolonizzazione delle aree un tempo destinate a pascolo da parte della vegetazione arborea, con un'interessante risalita in quote di specie mediterranee.

Sono presenti habitat di interesse prioritario ai sensi della Dir.92/43 CEE, varie specie dell'allegato II, endemismi pregiati e specie protette da direttive/ convenzioni internazionali.

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

- |           |  |
|-----------|--|
| cod. 5211 | <i>MATORRAL ARBORESCENTI MEDITERRANEI</i> – Matorrale arborescenti di <i>Juniperus oxycedrus</i>   |
| cod. 8213 | <i>VEGETAZIONE CASMOFITICA DEI VERSANTI CALCARI ROCCIOSI DELLA LIGURIA E DEGLI APPENNINI</i>   |
| cod.6220  | <i>FORMAZIONI ERBOSE SECCHIE SEMINATURALI E FACIES COPERTI DA CESPUGLI</i> – Pseudospteppa di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodieta</i> |
| cod.9540  | <i>FORESTE DI CONIFERE DELLE MONTAGNE MEDITERRANEE E MACARONESICHE</i> – Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici                                 |
| cod. 6510 | <i>FORMAZIONI ERBOSE MESOFILIE</i> – Praterie magre da fieno a bassa altitudine  |
| cod.6210  | <i>FORMAZIONI ERBOSE NATURALI</i> – Formazioni erbose secche semi-naturali e facies arbustate su substrati calcarei                                    |

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

CODICE	% COPERTURA	RAPPRESENTATIVITÀ	SUPERFICIE RELATIVA	GRADO DI CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
5211	1	Non Significativa	-	-	-
8213	2	Buona	2>=p>0%	Buona	Buona
6220	2	significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	significativa
9540	13	significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	significativa
6510	3	significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	significativa
6210	25	Buona	2>=p>0%	Buona	Buona

### Componente floristica

Tra le piante si segnalano la genziana ligure ( *Gentiana ligustica*), endemica delle Alpi occidentali e compresa nell'Allegato II della direttiva 43/92, i rari fiordaliso ovoidi ( *Leuzea conifera*) e il cardo pallottola ( *Echinops ritro*) la primula marginata; diverse le specie di orchidee tutelate da norme regionali e internazionali.

Piante elencate nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE (Scheda Natura 2000 – tab. 3.2.g)

COD	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
			Popolazion e	Conserv.	Isolamento	Globale
1656	<i>Gentiana ligustica</i>	comune	2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	buono

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

NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
ASTER BELLIDIASTRUM	rara	Altri motivi
ECHINOPS RITRO	rara	Altri motivi
OPHRYS BERTOLONII	Molto rara	Convenzioni inter
OPHRYS HOLOSERICA	molto rara	Altri motivi
OPHRYS SPHECODES	Molto rara	Convenzioni inter
ORCHIS CORIOPHORA	Molto rara	Convenzioni inter
ORCHIS MASCULA	Molto rara	Convenzioni inter
ORCHIS USTULATA	Molto rara	Convenzioni inter
ORCHIS TRIDENTATA	Molto rara	Convenzioni inter
PRIMULA MARGINATA	Rara	Altri motivi
SAXIFRAGA LINGULATA	Rara	Altri motivi

### Componente faunistica

Tra le numerose specie animali dell'Allegato II della direttiva 43/92, si segnala il camoscio (*Rupicapra rupicapra*) che qui si trova al limite meridionale dell'areale ed assai prossimo alla costa mediterranea. Probabilmente è presenta anche la lepre alpina (*Lepus timidus*)

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.					
A072	<i>Pernis apivorus</i>		presente			2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>		presente			Non significativa			
A338	<i>Lanius collurio</i>		presente			Non significativa			
A246	<i>Lullula arborea</i>		Presente			2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A379	<i>Emberiza hortulana</i>		presente			Non significativa			

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.					
A110	<i>Alectoris rufa</i>	rara				Non significativa			
A362	<i>Serinus citrinella</i>	Presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona
A287	<i>Turdus viscivorus</i>	Presente				Non significativa			
A247	<i>Alauda arvensis</i>	Presente				Non significativa			
A256	<i>Anthus trivialis</i>		Presente			Non significativa			
A228	<i>Apus melba</i>				Presente	Non significativa			
A087	<i>Buteo buteo</i>	Presente				Non significativa			
A366	<i>Carduelis cannabina</i>		Presente		Presente	Non significativa			
A363	<i>Carduelis chloris</i>		Presente			Non significativa			
A364	<i>Carduelis carduelis</i>		Presente			Non significativa			
A350	<i>Corvus corax</i>				presente	Non significativa			
A212	<i>Cuculus canorus</i>		Presente			Non significativa			
A269	<i>Erithacus rubecula</i>	Presente				Non significativa			
A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Presente				Non significativa			

A096	Falco tinnunculus	Presente				Non significativa			
A328	Parus ater	Presente				Non significativa			
A266	Prunella modularis			Presente		Non significativa			
A267	Prunella collaris				Presente	Non significativa			
A311	Sylvia atricapilla	presente				Non significativa			
A305	Sylvia melanocephala	Presente				Non significativa			
A265	Troglodytes troglodytes	Presente				Non significativa			
A283	Turdus merula	Presente				Non significativa			
A285	Turdus philomelos			Presente		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 o limitata	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
1303	Rhinolophus hipposideros	presente				2%=>p>0%	Media o limitata	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	Rara	Altri motivi
Rettili	Natrix maura	Presente	Specie endemiche
Rettili	Podarcis muralis	Comune	Altri motivi
Mammiferi	Rupicapra rupicapra	Comune	Convenzioni intern.

### Vulnerabilità del SIC

Il sito presenta una vulnerabilità altissima per il rischio di incendio. Alta è, inoltre, la vulnerabilità per fitopatie sui pini marittimi (cocciniglia, processionaria), media la vulnerabilità per il transito di fuoristrada.

**SCHEDA SIC**  
**GOUTA - TESTA D'ALPE – VALLE BARBAIRA**

Codice: IT1315380

Provincia: Imperia

Comuni del T. Nervia: Apricale, Pigna, Rocchetta Nervina

Superficie complessiva: 1460 ha

Superficie occupata nel Bacino: 1488 ha

L'area include un comprensorio montano in cui i crinali ospitano una vegetazione erbacea mentre la testata della valle è prevalentemente boschiva. Di interesse paesaggistico e naturalistico i laghetti e le cascatelle del torrente Barbara e l'abetina di Gouta – Testa d'Alpe a prevalenza di abete bianco, unico nel suo genere in Liguria.

La presenza di endemismi ed il notevole numero di specie di orchidee costituiscono motivi di ulteriore pregio ; sono, inoltre, presenti diversi habitat e specie di interesse prioritario ai sensi della direttiva 92/43 CEE. Sono da segnalare come valori emergenti molte specie di uccelli (stanziali e migratori) di interesse comunitario, numerosi endemismi e specie protette da direttive /convenzioni internazionali.

Analisi degli habitat

L'habitat maggiormente rappresentativo è l'abetina di Gouta – Testa d'Alpe che rappresenta un popolamento unico nel suo genere in Liguria per la presenza dell'abete bianco in questa stazione, al di sotto del suo orizzonte altitudinale in una zona relativamente vicina al mare. Oltre ai boschi di conifere e ai boschi misti di latifoglie e conifere dei versanti si segnalano castagneti, lembi di bosco ripario , formazioni arbustive e rupestri proprie delle pareti calcaree, prati magri da fieno e praterie .

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

- |          |  |
|----------|--|
| cod.6310 | <i>BOSCHI DI SCLEROFILLE UTILIZZATI COME TERRENI DI PASCOLO (DEHESAS) – Dehesas con specie sempreverdi di Quercus</i>  |
| cod.5214 | <i>MATORRAL ARBORESCENTI DI Juniperus communis</i>   |
| cod.5211 | <i>MATORRAL ARBORESCENTI DI Juniperus oxycedrus</i>  |
| cod.9540 | <i>FORESTE DI CONIFERE DELLE MONTAGNE MEDITERRANEE E MACARONESICHE - Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici</i> |

- cod. 6510            *FORMAZIONI ERBOSE MESOFILE* – Praterie magre da fieno a bassa altitudine
- cod. 8230            *PRATI PIONIERI SU SUPERFICI ROCCIOSE*
- cod.6210            *FORMAZIONI ERBOSE NATURALI* – Formazioni erbose secche semi-naturali e facies arbustate su substrati calcarei

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

CODICE	% COPERTURA	RAPPRESENTATIVITÀ	SUPERFICIE RELATIVA	GRADO DI CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
6310	2	Significativa	2>=p>0%	Buona	Significativo
5214	1	Non Significativa			
5211	3	Significativa	2>=p>0%	Buona	Significativo
9540	5	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
6510	2	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
8230	1	Significativa	2>=p>0%	Buona	Significativo
6210	30	Buona	2>=p>0%	Buona	Buono

### Componente floristica

Tra le piante endemiche spiccano *Campanula sabatia* di interesse prioritario ai sensi della Dir.92/43 CEE, *Lilium pomponium* e *Ballota frutescens*, proposte per l'inclusione nella All.II della stessa direttiva. Fra le specie endemiche si segnalano, inoltre, *Gentiana ligustica*, *Asperula hexaphylla*, *Euphorbia hyberna subsp. Canuti*, *Saxifraga cochlearis*. Ulteriore motivo di pregio è dato dall'unica stazione italiana di *Genista hispanica*.

Piante elencate nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE (Scheda Natura 2000 – tab. 3.2.g)

COD	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
			Popolazione	Conserv.	Isolamento	Globale
1656	<i>Gentiana ligustica</i>	Presente	15%>=p>2%	buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Buono
1751	<i>Campanula sabatia</i>	Presente	2>=p>0%	Media o ridotta	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.

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

NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
ABIES ALBA	rara	Convenzioni intern.
ACERAS ANTHROPOPHORUM	comune	Convenzioni intern.
ASPERULA HEXAPHYLLA	rara	Specie endemica
ASTER BELLIDIASTRUM	rara	Altri motivi
BALLOTA FRUTESCENS	rara	Specie endemica
CEPHALANRHERA LONGIFOLIA	comune	Convenzioni intern.
DACHTYLORIZA FUCHSII	comune	Convenzioni intern.
DACHTYLORIZA MACULATA	comune	Convenzioni intern.
EPIPACTIS ATRORUBENS	molto rara	Convenzioni intern.
EPIPACTIS HELLEBORINE	molto rara	Convenzioni intern.
ERYNGIUM SPINALBA	molto rara	Convenzioni intern.
EUPHORBIA HYBERNA	rara	Specie endemica
FRITILLARIA INVOLUCRATA	molto rara	Convenzioni intern.
GENISTA HISPANICA	Rara	Altri motivi
GYMNADENIA CONOPSEA	molto rara	Convenzioni intern.
HIMANTOGLOSSUM HIRCINUM	rara	Convenzioni intern.
LILIUM BULBIFERUM	molto rara	Altri motivi
LILIUM MARTAGON	molto rara	Altri motivi
LILIUM POMPONIUM	molto rara	Convenzioni intern.
LISTERA OVATA	rara	Convenzioni intern.
NEOTTIA NIDUS AVIS	rara	Convenzioni intern.
ORCHIS CORIOPHORA	molto rara	Convenzioni intern.
ORCHIS MASCULA	molto rara	Convenzioni intern.
ORCHIS MILITARIS	molto rara	Convenzioni intern.
ORCHIS PURPUREA	molto rara	Convenzioni intern.
ORCHIS SIMIA	molto rara	Convenzioni intern.
ORCHIS TRIDENTATA	molto rara	Convenzioni intern.
ORCHIS USTULATA	molto rara	Convenzioni intern.
PLATANThERA BIFOLIA	Rara	Altri motivi
PTILOTRICHUM HALIMIFOLIUM	rara	Specie endemiche
SAXIFRAGA COCHLEARIS	rara	Specie endemiche

SAXIFRAGA LINGULATA	Rara	Altri motivi
SEMPERVIRUM CALCAREUM	rara	Specie endemiche
SPIRANTHES SPIRALIS	molto rara	Convenzioni intern.

### Componente faunistica

Nel sito nidificano il gufo reale (*Bubo bubo*) e il picchio nero (*Dryocopus martius*); si segnalano anche il biancone (*Circaetus gallicus*), il falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*), il pellegrino (*Falco peregrinus*) lo sparviero (*Accipiter nisus*). Tra gli anfibi è presente il geotritone (*Speleomantis ambrosii*), tra i mammiferi giungono al loro limite meridionale specie alpine come la lepre bianca (*Lepus timidus*) e l'arvicola delle nevi (*Microtus nivalis*). Quest'ultima e il gatto selvatico (*Felis silvestris*) sono ottime specie indicatrici di qualità ambientale proposte per l'inserimento nell'Allegato II della Direttiva europea 92/43. Diversi sono anche gli invertebrati endemici, alcuni dei quali propri dell'ambiente di grotta .

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.					
A080	<i>Circaetus gallicus</i>					2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>			presente		2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A338	<i>Lanius collurio</i>		presente			2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A072	<i>Pernis apivorus</i>		presente			2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A215	<i>Bubo bubo</i>	rara				2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	buona
A103	<i>Falco peregrinus</i>	rara				2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	buona



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.					
A110	Alectoris rufa	rara				Non significativa			
A287	Turdus viscivorus	Presente				Non significativa			
A086	Accipiter nisus	Presente				Non significativa			
A324	Aegithalos caudatus				presente	Non significativa			
A247	Alauda arvensis		presente			Non significativa			
A256	Anthus trivialis		presente			Non significativa			
A087	Buteo buteo	presente				Non significativa			
A364	Carduelis carduelis	presente				Non significativa			
A334	Certhia familiaris	Presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A264	Cinclus cinclus	Presente				Non significativa			
A349	Corvus corone	Presente				Non significativa			
A212	Cuculus canorus		Presente			Non significativa			
A378	Emberiza cia		Presente			Non significativa			
A269	Erithacus rubecula	Presente				Non significativa			
A096	Falco tinnunculus				Presente	Non significativa			
A359	Fringilla coelebs	Presente				Non significativa			
A342	Garrulus glandarius	Presente				Non significativa			
A261	Motacilla cinerea		Presente			Non significativa			
A277	Oenanthe oenanthe		Presente			2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A328	Parus ater		presente			Non significativa			
A327	Parus cristatus		presente			Non significativa			
A330	Parus major	presente				Non significativa			
A273	Phoenicurus ochruros		Presente			Non significativa			
A276	Saxicola torquata		Presente			Non significativa			

A219	Strix aluco	Presente					Non significativa			
A311	Sylvia atricapilla	Presente					Non significativa			
A265	Troglodytes troglodytes	Presente					Non significativa			
A285	Turdus philomelos					Presente	Non significativa			
A283	Turdu merula	Presente					Non significativa			
A284	Turdus pilaris					Presente	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 o limitata	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Eccell.

#### Anfibi e Rettili elencati nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE (Scheda Natura 2000 – tab.3.2.d)

COD	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conserv.	Isolamento	Globale
		Riprod.	Svern.	Staz.					
1994	Hydromantes strinatii	presente				15%>=p>2%	buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	buono

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

COD	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conserv.	Isolamento	Globale
		Riprod.	Svern.	Staz.					
1131	Leuciscus souffia	presente				2%>=p>0%	Media o limitata	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.					
1078	Callimorpha quadripunctaria	presente				2%>=p>0%	Media o limitata	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
Invertebrati	Arctia fasciata	Molto rara	Altri motivi
Invertebrati	Arium euthymeanus	presente	Altri motivi
Invertebrati	Axia margarita	rara	Altri motivi
Anfibi	Bufo bufo	comuni	Convenzioni intern.
Invertebrati	Carabodes poggii	rara	Altri motivi
Invertebrati	Clausilia bidentata crenulata	presente	Altri motivi
Invertebrati	Cochlostoma patulum simrothi	Molto rara	Altri motivi
Invertebrati	Danacea nigratarsis ingauna	rara	Specie endemiche
Invertebrati	Discestra pugnax	presente	Altri motivi
Invertebrati	Dyscia lentiscaria	presente	Altri motivi
Invertebrati	Egira conspicillaris	presente	Altri motivi
Mammiferi	Felis silvestris	rara	Convenzioni intern.
Invertebrati	Granaria variabilis	presente	Specie endemiche
Invertebrati	Graziana alpestris	presente	Specie endemiche
Invertebrati	Hadena clara	rara	Altri motivi
retttili	Lacerta viridis	comuni	Convenzioni intern.
mammiferi	Lepus timidus	rara	Convenzioni intern.
mammiferi	Martes martes	presente	Convenzioni intern.
mammiferi	Microtus nivalis	rara	Convenzioni intern.
Invertebrati	Perigrapha i-cinctum	rara	Altri motivi
Invertebrati	Petrophora narbonea	rara	Altri motivi
Retttili	Podarcis muralis	comuni	Convenzioni intern.
Anfibi	Rana temporaria	comuni	Convenzioni intern.
Anfibi	Salamandra salamandra	comuni	Convenzioni intern.
Invertebrati	Serryvania yvanii	rara	Altri motivi
Invertebrati	Solatopupa psarolena	presente	Specie endemiche
Invertebrati	Tychobythinus curtii	rara	Specie endemiche
Invertebrati	Urticicola telonensis	presente	Altri motivi
Invertebrati	Vulda myops	rara	Specie endemiche
Invertebrati	Yezonophos dognini	presente	Altri motivi

Vulnerabilità del SIC

La vulnerabilità è alta, in rif. alla foresta Demaniale di Gouta- Testa d'Alpe, e per eccesso di pascolo che dovrebbe essere evitato o limitato nelle cenosi forestali. Un attento controllo dovrebbe essere posto allo sfruttamento delle risorse idriche per contribuire il meno possibile all'inaridimento dei terreni.

## SCHEDA SIC ROVERINO

Codice: IT1315716  
Provincia: Imperia  
Comuni del Bacino: Camporosso  
Superficie complessiva: 341 ha  
Superficie occupata nel bacino: 64ha  
Altitudine: 100 – 458 m.

Si tratta di un rilievo emergente fra due aree pianeggianti fortemente antropizzate. Ad ovest spicca una scenografica falesia di rocce conglomeratiche, argillitico-arenacee, con curiose forme di erosione, alla base della quale si estende l'abitato di Roverino ai bordi della statale che costeggia la riva sinistra del Roia. A sud il sito confina con lo scalo ferroviario di Ventimiglia e ad est si affaccia sulla Val Nervia.

### Analisi degli Habitat

Gli habitat più rappresentativi sono aspetti legati alle rupi, garighe e lembi di prateria secondaria dominate da specie a ciclo annuo e perenni, localmente con importanti siti per le orchidee. Fra gli stadi più evoluti si trovano diversi tipi di macchia, in particolare a ginepro rosso e a leccio, bosco di leccio e pineta di piano d'Aleppo e pino marittimo.

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

- |           |   |
|-----------|---|
| cod. 6310 | <i>BOSCHI DI SCLEROFILLE UTILIZZATI COME TERRENI DI PASCOLO</i><br>( <i>Dehesas</i> ) – Dehesas con specie sempreverdi di <i>Quercus</i>        |
| cod. 5211 | <i>MATORRAL ARBORESCENTI MEDITERRANEI</i><br>Matorral arborescenti di <i>Juniperus oxycedrus</i>  |
| cod. 6220 | <i>FORMAZIONI ERBOSE SECHE SEMINATURALI E FACIES COPERTE DA CESPUGLI</i> – 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 SECCHIE 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
6310	1%	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
5211	1%	Non Significativa	---	---	---
6220	2%	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
9540	10%	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
6210	50%	Significativa	2>=p>0%	Buona	Significativo

### Componente floristica

Il sito è noto a livello internazionale per la popolazione di *Ballota frutescens*, paleoendemismo rarissimo, proposto per l'inclusione nell'allegato II della Direttiva 43/92. Una decina sono le specie di orchidee a gravitazione mediterranea tutelate da norme regionali e internazionali.

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

NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
BALLOTA FRUTTESCENS	Rara	Specie endemica
BARLIA ROBERTIANA	Molto rara	Altri motivi
LIMODORUM ABORTIVUM	Molto rara	Convenzioni internazionali
OPHRYS APIFERA HUDSON	Molto rara	Convenzioni internazionali
OPHRYS BERTOLONII	Molto rara	Convenzioni internazionali
OPHRYS FUSCA	Molto rara	Convenzioni internazionali
OPHRYS HOLOSERICA	Molto rara	Altri motivi
OPHRYS SPHECODES	Molto rara	Convenzioni internazionali
ORCHIS MORIO	Molto rara	Convenzioni internazionali
SERAPIES VOMERACEA	Molto rara	Convenzioni internazionali

## Componente faunistica

Tra le specie emergenti della fauna si possono citare la Lucertola ocellata (*Timon lepidos*), la Lusciengola striata (*Chalcides striatus*), entrambi a gravitazione occidentale, prossimi al limite nord orientale. Fra gli uccelli tutelati da norme comunitarie, si segnalano il falco pellegrino (*Falco peregrinus*) e il corvo imperiale (*Corvus corax*).

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%	Buona	Non isolata in una vasta fascia di distribuzione	Significativa
A338	Lanius collurio		presente			2%>=p>0%	Buona	Non isolata in una vasta fascia di distribuzione	Significativa
A103	Falco peregrinus	rara				2%>=p>0%	buona	Non isolata ai margini dell'area di distribuzione	Buona

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.					
A281	Monticola solitarius	presente				2%>=p>0%	buona	Non isolata in una vasta fascia di distribuzione	Significativa
A247	Alauda arvensis				presente	Non significativa			
A256	Anthus trivialis		presente			Non significativa			
A226	Apus apus				presente	Non significativa			
A364	Cardueli carduelis	presente				Non significativa			
A366	Carduelis cannabina			presente		Non significativa			
A349	Corvus corone				presente	Non significativa			
A347	Corvus monedula	presente				Non significativa			
A350	Corvus corax				presente	Non significativa			

A378	Emberiza cia	presente				Non significativa			
A269	Erithacus rubecula	presente				Non significativa			
A096	Falco tinnunculus	presente				Non significativa			
A359	Fringilla coeleps			presente		Non significativa			
A300	Hippolais polyglotta				presente	Non significativa			
A328	Parus ater			presente		Non significativa			
A273	Phoenicurus ochrurus			presente		Non significativa			
A266	Prunella modularis			presente		Non significativa			
A276	Saxicola torquata		presente			Non significativa			
A311	Sylvia atricapilla	presente				Non significativa			
A305	Sylvia melanocephala	presente				Non significativa			
A265	Troglodytes troglodytes	presente				Non significativa			
A283	Turdus merula	presente				Non significativa			
A285	Turdus philomelos			presente		Non significativa			
A250	Ptyonoprogne rupestris	presente				Non significativa			

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

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Rettili	Anguis fragilis	presente	Convenzioni internazionali
Anfibi	Bufo bufo	presente	Convenzioni internazionali
Rettili	Chalcides striatus	rara	Convenzioni internazionali
Rettili	Lacerta lepida	rara/presente	Convenzioni internazionali
Rettili	Podarcis muralis	comune	Convenzioni internazionali
Insetti	Renea bourguignatiana	presente	Specie endemica

#### Vulnerabilità del pSIC

Il sito presenta un'altissima vulnerabilità per il rischio di incendi e media per le fitopatie (Processionaria e Cocciniglia del Pinus pinaster). Localizzata presenza di specie vegetali infestanti.

**SCHEDA ZPS**  
**TORAGGIO - GERBONTE**

Codice: IT1314679  
Provincia: Imperia  
Comuni del T. Nervia: Pigna, Triora  
Superficie: 2484 ha  
Superficie occupata nel Bacino: 1078 ha

L'area include un comprensorio montano con habitat differenziati, alcuni dei quali tipicamente alpini, con scarso disturbo antropico; la presenza di un ricco contingente endemico contribuisce a determinare un livello quantitativo notevole. Sono da segnalare come valori emergenti molte specie di uccelli (stanziali e migratori) di interesse comunitario, numerosi endemismi e specie protette da direttive /convenzioni internazionali. L'area ospita, inoltre, varie specie animali importanti per la loro rarità o interesse biogeografico o perché indicatori di qualità ambientali e di habitat peculiari.

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

cod. 9260	<i>FORESTE MEDITERRANEE CADUCIFOGIE</i> – Foreste di <i>Castanea sativa</i>
cod. 4060	<i>LANDE ALPINE E SUBALPINE</i>
cod. 8213	<i>VEGETAZIONE CASMOFITICA DEI VERSANTI CALCARI ROCCIOSI DELLA LIGURIA E DEGLI APPENNINI</i>
cod. 6510	<i>FORMAZIONI ERBOSE MESOFILIE</i> – Praterie magre da fieno a bassa altitudine
cod. 8230	<i>PRATI PIONIERI SU SUPERFICI ROCCIOSE</i>
cod. 6173	<i>PRATI ALPINI DI CRINALE E DI VERSANTE</i>
cod. 6432	<i>COMUNITA' ERBACEE SUB ALPINE E ALPINE</i>
cod. 3221	<i>FORMAZIONI APERTE RIPARIE ERBACEE SUFFRUTTISCENTI PIONIERE DEI GRETI E DELLE RIVE DEI CORSI D'ACQUA ALPINI</i>
cod.8130	<i>HABITAT ROCCIOSI E GROTTI</i> – Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e temofili delle Alpi



- cod.8310            *ALTRI HABITAT ROCCIOSI* – Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
- cod.6171            *FORMAZIONI ERBOSE NATURALI* – Prati alpini calcicoli chiusi
- cod.6210            *FORMAZIONI ERBOSE NATURALI* – Formazioni erbose secche semi-naturali e facies arbustate su substrati calcarei
- cod.3210            *TRATTI DI CORSI D'ACQUA A DINAMICA NATURALE O SEMINATURALE IN CUI LA QUALITA' DELL'ACQUA NON PRESENTA ALTERAZIONI SIGNIFICATIVE*

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

CODICE	% COPERTURA	RAPPRESENTATIVITÀ	SUPERFICIE RELATIVA	GRADO DI CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
9260	7	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
4060	5	Buona	2>=p>0%	Eccellente	Eccellente
8213	8	Eccellente	2>=p>0%	Eccellente	Eccellente
6510	1	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
8230	1	Buona	2>=p>0%	Eccellente	Eccellente
6173	15	Eccellente	2>=p>0%	Buona	Buona
6432	1	Buona	2>=p>0%	Buona	Buona
3221	1	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
8130	2	Eccellente	2>=p>0%	Eccellente	Eccellente
8310	1	Buona	2>=p>0%	Eccellente	Eccellente
6171	3	Significativa	2>=p>0%	Buona	Buona
6210	2	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
3210	1	Eccellente	2>=p>0%	Eccellente	Eccellente

## Componente floristica

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

NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
ALLIUM NARCISSIFLORUM	Molto rara	Specie endemica
AQUILEGIA REUTERI	Molto rara	Specie endemica
BRASSICA OLEACEA ROBERT.	Rara	Specie endemica
BUPLEURUM PETRAEUM	Molto rara	Specie endemica
CAMPANULA MACRORRHIZA	Molto rara	Specie endemica
CAMPANULA MEDIUM	rara	Specie endemica
CARDUUS LITIGIOSUS	Rara	Specie endemica
DIANTHUS FURCATUS FURCAT.	Rara	Specie endemica
EPILOBIUM FLEISCHERI	Rara	Specie endemica
ERYNGIUM SPINALBA	Molto rara	Specie endemica
ERYSIMUM RHAETICUM	Molto rara	Specie endemica
EUPHORBIA VALLINIANA	Molto rara	Specie endemica
FRITTLARIA INVOLUCRATA	Molto rara	Specie endemica
GALLIUM OBLIQUUM	Molto rara	Specie endemica
HELIANTHEMUM NUMMULARIUM	Comune	Specie endemica
HELICOTRICHON SEMPERVIRENS	Comune	Specie endemica
HIERACIUM TOMENTOSUM	Rara	Specie endemica
LEUCANTHEMUM CERATOPHYLLOIDES	Rara	Specie endemica
LILIUM POMONIUM	Molto rara	Specie endemica
MICROMERIA MARGINATA	Molto rara	Specie endemica
MOEHRINGIA LEBRUNII	Molto rara	Specie endemica
PEDICULARIS GYROFLEXA	Molto rara	Specie endemica
PHYTEUMA CORDATUM	Molto rara	Specie endemica
PHYTEUMA SCORZONEIFOLIUM	rara	Specie endemica
PHYTEUMA MICHELII	Molto rara	Specie endemica
PRIMULA MARGINATA	Molto rara	Specie endemica
PTILOTRICHUM HALIMIFOLIUM	Molto rara	Specie endemica
SAXIFRAGA COCHLEARIS	Molto rara	Specie endemica
SCABIOSA VESTITA	Rara	Specie endemica

SCILLA ITALICA	Molto rara	Specie endemica
SEMPERVIVUM CALACREUM	Rara	Specie endemica
SILENE CAMPANULA	Molto rara	Specie endemica
TEUCRIUM LUCIDUM	Molto rara	Specie endemica
VIOLA VALDERIA	Molto rara	Specie endemica
CIRSIUM TUBEROSUM	Molto rara	Altri motivi
JUNIPERUS THURIFERA	Molto rara	Altri motivi
LEONTOPODIUM ALPINUM	Molto rara	Altri motivi
MINUARTIA CAPILLACEA	Molto rara	Altri motivi
PAEONIA OFFICINALIS VILLOSA	Molto rara	Altri motivi
RIBES UVA CRISPI	Molto rara	Altri motivi
RUBUS SAXATILIS	Rara	Altri motivi
SCABIOSA GRAMINIFOLIA	Molto rara	Altri motivi
THYMELAEA DIOICA	Molto rara	Altri motivi

### Componente faunistica

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	Global e
		Riprod.	Svern.	Staz.					
A223	Aegolius funereus		presente			2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona
A412	Alectoris graeca saxatilis	presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona
A091	Aquila chrysaetos	presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A215	Bubo bubo	presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona
A080	Circaetus gallicus		presente			Non significativa			
A379	Emberiza hortulana		presente			Non significativa			
A103	Falco peregrinus	presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona
A338	Lanius collurio		presente			2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.

A072	Pernis apivorus		presente			Non significativa			
A409	Tetrao tetrix	presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona
A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax	presente				Non significativa			

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.					
A280	Monticola saxatilis		Presente			Non significativa			
A333	Tichodroma muraria	Presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A228	Apus melba		Presente			2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona
A259	Anthus spinoletta	presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A359	Fringilla coelebs	presente				Non significativa			
A360	Fringilla montifringilla				presente	Non significativa			
A369	Loxia curvirostra		Presente			Non significativa			
A327	Parus cristatus	Presente				Non significativa			
A267	Prunella collaris	Presente				Non significativa			
A266	Prunella modularis		Presente			Non significativa			
A362	Serinus citrinella	presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona
A308	Sylvia curruca		Presente			2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A284	Turdus pilaris		presente		presente	Non significativa			
A287	Turdus viscivorus	Presente			Presente	Non significativa			
A256	Anthus trivialis	Presente			Presente	Non significativa			
A326	Parus montanus	Presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione e	Buona

A334	<i>Certhia familiaris</i>		Presente			2%=>p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
------	---------------------------	--	----------	--	--	----------	-------	--	---------

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	<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i>					Non significativa			
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>					Non significativa			

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

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Invertebrati	<i>Chondrina megacheilos caziotana</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Cochlostoma subalpina</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Crossosoma falciferum falciferum</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Danacea nigritarsis ingauna</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Dasytes thoracicus</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Duvalius gentilei spagnoli</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Eupolybothrus imperialis</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Geostiba ligurica ligurica</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Haptoderus nicaensis</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Leptoneta crypticola</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Nicodrilus rubicundus</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Parabathusia spagnoli brevopilis</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Ronchus binaghii</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Tychobythinus curtii</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Urticicola telonensis</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Vulda myops</i>	rara	Specie endemiche

### Vulnerabilità della ZPS

Il frequente transito dei mezzi fuoristrada ed il bracconaggio sono fattori di rischio non trascurabili, come la diffusione di specie vegetali infestanti .

**SCHEDA ZPS**  
**TESTA D'ALPE - ALTO**

Codice: IT1315380

Provincia: Imperia

Comuni del T. Nervia: Apricale, Dolceacqua, Pigna, Rocchetta Nervina

Superficie: 1545 ha

Superficie occupata nel Bacino: 1532 ha

L'area include un comprensorio montano in cui i crinali ospitano una vegetazione erbacea mentre la testata della valle è prevalentemente boschiva. Di interesse paesaggistico e naturalistico i laghetti e le cascatelle del torrente Barbara e l'abetina di Gouta – Testa d'Alpe a prevalenza di abete bianco, unico nel suo genere in Liguria.

La presenza di endemismi ed il notevole numero di specie di orchidee costituiscono motivi di ulteriore pregio ; sono, inoltre, presenti diversi habitat e specie di interesse prioritario ai sensi della direttiva 92/43 CEE. Sono da segnalare come valori emergenti molte specie di uccelli (stanziali e migratori) di interesse comunitario, numerosi endemismi e specie protette da direttive /convenzioni internazionali.

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

- |           |  |
|-----------|--|
| cod.6210  | <i>FORMAZIONI ERBOSE NATURALI</i> – Formazioni erbose secche semi-naturali e facies arbustate su substrati calcarei                    |
| cod.3210  | <i>TRATTI DI CORSI D'ACQUA A DINAMICA NATURALE O SEMINATURALE IN CUI LA QUALITA' DELL'ACQUA NON PRESENTA ALTERAZIONI SIGNIFICATIVE</i> |
| cod. 6510 | <i>FORMAZIONI ERBOSE MESOFILE</i> – Praterie magre da fieno a bassa altitudine   |
| cod.5211  | <i>MATORRAL ARBORESCENTI DI Juniperus oxycedrus</i>  |
| cod.5214  | <i>MATORRAL ARBORESCENTI DI Juniperus communis</i>   |
| cod.9340  | <i>FORESTE SCLEROFILLE MEDITERRANEE</i> – Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>                                 |

- cod. 8213            *VEGETAZIONE CASMOFITICA DEI VERSANTI CALCARI ROCCIOSI DELLA LIGURIA E DEGLI APPENNINI*
- cod. 8230            *PRATI PIONIERI SU SUPERFICI ROCCIOSE*
- cod.9540            FORESTE DI CONIFERE DELLE MONTAGNE MEDITERRANEE E MACARONESICHE - Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici

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

CODICE	% COPERTURA	RAPPRESENTATIVITÀ	SUPERFICIE RELATIVA	GRADO DI CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
6210	30	Buona	2>=p>0%	Buona	Buona
3210	1	Buona	2>=p>0%	Buona	Buona
6510	1	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
5211	1	Non Significativa			
5214	1	Non Significativa			
9340	1	Significativa	2>=p>0%	Buona	Significativo
8213	5	Significativa	2>=p>0%	Buona	Significativo
8230	2	Significativa	2>=p>0%	Buona	Significativo
9540	5	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo

### Componente floristica

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

NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
FRITTLARIA INVOLUCRATA	rara	Specie endemica
HELIANTHEMUM NUMMULARIUM	Comune	Specie endemica
LILIUM POMPONIUM	Rara	Specie endemica
ATROPA BELLADONNA	rara	Altri motivi
GENISTA HISPANICA	Molto rara	Altri motivi
LEUZEA CONIFERA	Rara	Altri motivi
PTYCHOTIS SAXIFRAGA	Molto rara	Altri motivi

## Componente faunistica

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.				
A215	Bubo bubo	presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona
A224	Caprimulgus europaeus		presente			2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A080	Circaetus gallicus		presente			2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A103	Falco peregrinus	presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona
A338	Lanius collurio		presente			Non significativa	-	-	-
A072	Pernis apivorus		presente			2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Signif.
A236	Dryocopus martius	presente				Non significativa	-	-	-
A091	Aquila chrysaetos	presente				Non significativa	-	-	-

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.				
A086	Accipiter nisus	Presente				Non significativa			
A085	Accipiter gentilis	Presente							
A324	Aegithalos caudatus				Presente				
A110	Alectoris rufa	presente							
A256	Anthus trivialis		presente			Non significativa			
A364	Carduelis carduelis	presente				Non significativa			
A334	Certhia familiaris	Presente				Non significativa			
A264	Cinclus cinclus	Presente				Non significativa			
A378	Emberiza cia		Presente			Non significativa			



A269	Erithacus rubecula	Presente				Non significativa			
A096	Falco tinnunculus				Presente	Non significativa			
A369	Loxia curvirostra		Presente			Non significativa			
A342	Garrulus glandarius	Presente				Non significativa			
A261	Motacilla cinerea		Presente			Non significativa			
A277	Oenanthe oenanthe		Presente			Non significativa			
A328	Parus ater	presente				Non significativa			
A327	Parus cristatus	presente				Non significativa			
A273	Phoenicurus ochruros	Presente				Non significativa			
A276	Saxicola torquata		Presente			Non significativa			
A219	Strix aluco	Presente				Non significativa			
A311	Sylvia atricapilla	Presente				Non significativa			
A265	Troglodytes troglodytes	Presente				Non significativa			
A285	Turdus philomelos		Presente			Non significativa			
A287	Turdus viscivorus				Presente	Non significativa			
A284	Turdus pilaris				Presente	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					Non significativa			

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

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
	<i>Alpioniscus fenriensis</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Crabus poggii</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Cochlostoma patulum simrothi</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Crossosoma parvum</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Danacea nigritarsis ingauna</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Dulicopoda ligustica ligustica</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Duvalius gentilei spagnoloi</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Ronchus binaghii</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Tychobythinus telonensis</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Urticolola telonensis</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Vulda myops</i>	rara	Specie endemiche
Invertebrati	<i>Lithobius dentatus</i>	rara	Specie endemiche

Vulnerabilità della ZPS

Vanno evidenziati i danni derivanti dall'eccesso di pascolo bovino, dalla forte presenza di turisti sul territorio in riferimento alle zone di crinale e a quelle xeriche in generale, il rischio di incendi .

**SCHEDA ZPS**  
**CEPPO - TOMENA**

Codice: IT1315481

Provincia: Imperia

Comuni del Bacino T. Argentina: Baiardo, Montalto Ligure

Superficie complessiva: 2071 ha

Superficie occupata nel Bacino: 233 ha

Zone di basso livello qualitativo (pinete a *Pinus pinaster* danneggiate e rimboschimenti a densità colma) convivono con aree boschive di notevole pregio e con siti in cui il disturbo antropico è irrilevante. Di particolare pregio è la faggeta. Sui versanti N, E, O sono molto estese le zone boschive in buono stato di conservazione ; presente un habitat di interesse prioritario, varie specie dell'allegato II della Direttiva 92/43 CEE, endemismi e specie protette da direttive /convenzioni internazionali.

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. 9110 | <i>FAGGETE DEL LUZULO-FAGETUM</i>   |
| cod. 9540 | <i>FORESTE DI CONIFERE DELLE MONTAGNE MEDITERRANEE E MACARONESICHE</i> – Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici  |
| cod. 6510 | <i>FORMAZIONI ERBOSE MESOFILIE</i> – Praterie magre da fieno a bassa altitudine   |
| cod. 6210 | <i>FORMAZIONI ERBOSE SECCHIE SEMINATURALI E FACIES COPERTE DA CESPUGLI</i> – Formazioni erbose secche seminaturali e facies arbustate su substrati calcarei (Festuco- brometalia) |
| cod.3210  | <i>TRATTI DI CORSI D'ACQUA A DINAMICA NATURALE O SEMINATURALE IN CUI LA QUALITA' DELL'ACQUA NON PRESENTA ALTERAZIONI SIGNIFICATIVE</i>  |

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

CODICE	% COPERTURA	RAPPRESENTATIVITÀ	SUPERFICIE RELATIVA	GRADO DI CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
9260	20	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
9110	10	Buona	2>=p>0%	Eccellente	Buono
9540	10	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
6510	2	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
6210	1	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
3210	1	Eccellente	2>=p>0%	Buona	Buono

### Componente faunistica

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	Conser.	Isolamento	Globale
		Riprod.	Sver	Staz.					
A224	Caprimulgus europaeus		Presente			2%>=P>0%	Media o limitata	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A080	Circaetus gallicus		Presente			2%>=P>0%	Media o limitata	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A338	Lanius collurio		Presente			2%>=P>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A072	Pernis apivorus		presente			2%>=P>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A409	Tetrao tetrix	presente				2%>=P>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona

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.	Sve	Staz.				
A086	Accipiter nisus	Presente				Non significativa			
A324	Aegithalos caudatus	Presente				Non significativa			
A087	Buteo buteo	Presente				Non significativa			
A212	Cuculus canorus		Presente			Non significativa			
A237	Dendrocopos major	Presente				Non significativa			
A269	Erithacus rubecula	Presente				Non significativa			
A359	Fringilla coelebs	Presente				Non significativa			
A327	Parus cristatus	Presente				Non significativa			
A328	Parus ater	presente				Non significativa			
A313	Phylloscopus bonelli		Presente			Non significativa			
A271	Luscinia megarhyn.		Presente			Non significativa			
A155	Scolopax rusticola				Pres.	Non significativa			
A219	Strix aluco	Presente				Non significativa			
A311	Sylvia atricapilla	Presente				Non significativa			
A265	Troglodytes troglodytes	Presente				Non significativa			
A283	Turdus merula	Presente				Non significativa			
A285	Turdus philomelos		Presente		Pres.	Non significativa			
A280	Monticola saxatilis		Presente			Non significativa			
A232	Upupa epops		Presente			Non significativa			

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

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Invertebrati	Curimopsis provencalis	Rara	Specie endemica
Invertebrati	Roncus binaghii	Rara	Specie endemica
Invertebrati	Clinopodes flavidus	Rara	Specie endemica
Invertebrati	Lithobios lucifugus	Rara	Specie endemica

Vulnerabilità della ZPS

Sono segnalati elevati rischi legati a incendi e fitopatie ( cocciniglia del pino, processionaria ) ed una vulnerabilità di media entità in relazione alla diffusione di specie vegetali infestanti.

**SCHEDA SIC**  
**TORRENTE NERVIA**

Codice: IT1315719  
Provincia: Imperia  
Comuni: Camporosso  
Superficie complessiva : 17 ha  
Altitudine: 0 – 60 m.

E' il tratto terminale di un corso d'acqua a regime torrentizio con periodi di magra talora prolungati, durante i quali l'acqua può mancare in superficie per 4-5 mesi. Il greto è costituito da ciottoli più o meno levigati, scarso è il sedimento a granulometria più fine. Il contesto è fortemente antropizzato con strade, nuclei abitati, serre, ed altre strutture produttive; le sponde hanno caratteri per gran parte artificiali. Il sito è di notevole importanza soprattutto in relazione alla fauna ornitica legata al sistema fluviale che risale in direzione dalla costa in direzione nord, e come nodo di una rete finalizzata alla conservazione degli habitat fluviali, minacciati a scala europea.

Analisi degli Habitat

Il greto appare senza vegetazione per gran parte dell'anno; ospita comunque comunità frammentarie con specie a ciclo annuale proprie dei depositi ciottolosi dei fiumi mediterranei. Sporadica è la presenza di Salici, Pioppi e Ontani; alla foce il tenore salino permette l'insediamento di comunità alofite.

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

cod.91E0	<i>FORESTE ALLUVIONALI RESIDUE ALNION GLUTINOSO – INCANAE</i>
cod.6220	<i>FORMAZIONI ERBOSE SECHE SEMINATURALI E FACIES COPERTE DA CESPUGLI – Pseudosteppa di graminacee e piante annue dei Thero-Brachipodietea -</i>
cod.1210	<i>VEGETAZIONE ANNUALE DELLE LINEE DI DEPOSITO MARINE</i>
cod. 3290	<i>FIUMI MEDITERRANEI A FLUSSO INTERMITTENTE</i>

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

CODICE	% COPERTURA	RAPPRESENTATIVITÀ	SUPERFICIE RELATIVA	GRADO DI CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
3290	15	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
91E0	1%	Non Significativa	-	-	-
6220	5%	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
1210	1%	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo

Componente floristica

Per la flora è interessante la presenza di una popolazione spontanea di oleandro ( *Nerium Oleandr* ) che dall'estremità superiore del sito si estende a monte al di fuori di esso.

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

NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
NERIUM OLEANDER	Rara	Altri motivi

Componente faunistica

Sono segnalate una specie endemica fra gli invertebrati (*Entola nerviensis* ) diversi chiroterti, anfibi, ed altri invertebrati compresi nell'allegato 2 della Direttiva 43/92 e una settantina di specie di uccelli di interesse comunitario, soprattutto migratori, fra i quali diversi caradriformi come l'occhione ( *Burhinus olerinus* ) e il cavaliere d'Italia ( *Hirundo lunifrons* ), ardeidi come Tarabuso ( *Actitis hypoleucos* ), il Tarabusino ( *Ibis imbutus* ) e l'airone rosso ( *Ardea purpurea* ), anatidi, laridi e molti altri.



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.					
A229	Alcedo atthis			Presente		Non significativa			
A029	Ardea purpurea				Presente	Non significativa			
A024	Ardeola ralloides				Presente	Non significativa			
A060	Aythya nyroca			Presente		2% >= p > 0%	Media - ridotta	non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	signif
A021	Botaurus stellaris				Presente	Non significativa			
A133	Burhinus oedicephalus				Presente	Non significativa			
A026	Egretta garzetta				Presente	Non significativa			
A131	Himantopus himantopus				Presente	Non significativa			
A022	Ixobrychus minutus				Presente	Non significativa			
A176	Larus melanocephalus			Presente		Non significativa			
A023	Nycticorax nycticorax				Presente	Non significativa			
A391	Phalacrocorax carbo sinensis			Presente		Non significativa			
A140	Pluvialis apricaria				Presente	Non significativa			
A119	Porzana porzana				Presente	Non significativa			
A166	Tringa glareola				Presente	Non significativa			

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.					
A004	Tachybaptus ruficollis			Presente		Non significativa			
A036	Cygnus olor			Presente		2% >= p > 0%	Media o ridotta	non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Sign
A053	Anas platyrhynchos	Presente				Non significativa			
A059	Aythya ferina			Presente		Non significativa			
A061	Aythya fuligula			Presente		Non significativa			

A118	Rallus aquaticus			Presente		Non significativa			
A123	Gallinula chloropus			Presente		Non significativa			
A125	Fulica atra			Presente		Non significativa			
A179	Larus ridibundus			Presente		Non significativa			
A184	Larus argentatus			Presente		Non significativa			
A250	Ptyonoprogne rupestris			Presente		2% >=p>0%	Media o ridotta	non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Sign
A251	Hirundo rustica	Presente				Non significativa			
A261	Motacilla cinerea	Presente				Non significativa			
A262	Motacilla alba	Presente				Non significativa			
A305	Sylvia melanocephala	Presente				Non significativa			
A311	Sylvia atricapilla	Presente				Non significativa			
A052	Anas crecca			Presente		Non significativa			
A354	Passer domesticus	Presente				Non significativa			
A183	Larus fuscus			Presente		Non significativa			
A247	Alauda arvensis			Presente		Non significativa			
A276	Saxicola torquata			Presente		Non significativa			
A330	Parus major	Presente				Non significativa			
A257	Anthus pratensis			Presente		Non significativa			
A259	Anthus spinoletta			Presente		Non significativa			
A265	Troglodytes troglodytes	Presente				Non significativa			
A269	Erithacus rubecula			Presente		Non significativa			
A273	Phoenicurus ochruros			Presente		Non significativa			
A283	Turdus merula	Presente				Non significativa			
A356	Passer montanus			Presente		Non significativo			
A288	Cettia cetti	Presente				Non significativa			
A315	Phylloscopus collybita			Presente		Non significativa			
A360	Fringilla montifringilla			Presente		Non significativa			
A361	Serinus serinus			Presente		Non significativa			
A351	Sturnus vulgaris			Presente		Non significativa			

A363	Carduelis chloris			Presente		Non significativa			
A359	Fringilla coelebs	Presente				Non significativa			
A364	Carduelis carduelis	Presente				Non significativa			
A365	Carduelis spinus			Presente		Non significativa			
A366	Carduelis cannabina			Presente		Non significativa			
A381	Emberiza schoeniclus			Presente		Non significativa			
A051	Anas strepera				Presente	Non significativa			
A052	Anas crecca			Presente		Non significativa			
A054	Anas acuta			Presente		Non significativa			
A056	Anas clypeata				Presente	Non significativa			
A066	Melanitta fusca				Presente	Non significativa			
A067	Bucephala clangula				Presente	2% $\geq p > 0\%$	Media o ridotta	non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Sign
A147	Calidris ferruginea				Presente	Non significativa			
A168	Actitis Hypoleucos				Presente	Non significativa			
A055	Anas querquedula				Presente	Non significativa			

Mammiferi elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE (schede Natura 2000 Tab. 3.2.c)

COD	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conserv	Isolamento	Globale
		Riprod	Svern.	Staz.					
1324	Myotis Myotis	Presente				2% $\geq p > 0\%$	Media	popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	signif
1304	Rhinolophus ferrum-equinum	Comune				2% $\geq p > 0\%$	Media	popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	signif
1303	Rhinolophus hipposideros	Presente				2% $\geq p > 0\%$	Media	popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	signif

Pesci elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE (schede Natura 2000 Tab. 3.2.e)

COD	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conserv	Isolamento	Globale
		Riprod	Svern.	Staz.					
1137	Barbus plebejus	Presente				Non significativa	Media	popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	signif
1131	Leuciscus souffia	Presente				Non significativa	Media	popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	signif

Altre specie importanti di Flora e Fauna (schede Natura 2000 Tab. 3.3)

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Rettili	Coronella girondica	Presente	Convenzioni internazionali
Invertebrati	Entomoculia nerviensis	Molto rara	Specie endemica
Mammiferi	Myotis daubentoni	Presente	Convenzioni internazionali
Anfibi	Hyla meridionalis	Comune	Convenzioni internazionali
Mammiferi	Pipistrellus kuhli	Presente	Convenzioni internazionali
Rettili	Natrix maura	Comune	Convenzioni internazionali
Rettili	Podarcis muralis	Comune	Convenzioni internazionali
Anfibi	Rana ridibunda	Comune	Convenzioni internazionali
Rettili	Tarentola mauritanica	Comune	Convenzioni internazionali

Vulnerabilità del pSIC

La conservazione ambientale del sito risente anche delle attività svolte al suo esterno. Attente e apposite misure dovrebbero essere adottate per ridurre gli effetti dell'inquinamento idrico ed atmosferico (gas di scarico), dell'apporto di materiali inerti e rifiuti, dell'uso di fitofarmaci ed erbicidi, del disturbo acustico, della diffusione di specie invasive e delle captazioni idriche.

E' opportuno migliorare la naturalità delle sponde favorendo la diffusione delle comunità proprie delle fiumare e delle alluvioni attraverso un'opera di "ricucitura" dei frammenti ora esistenti.

**SCHEDA SIC**  
**M.TORAGGIO – M.PIETRAVECCHIA**

Codice: IT1315421

Provincia: Imperia

Comuni del T. Nervia: Pigna, Triora

Superficie complessiva: 2632 ha

Superficie occupata nel Bacino: 2625 ha

Il sito ospita un numero elevatissimo di specie vegetali endemiche, di entità mediterranee risalite in quota, di relitti glaciali, di orchidee. L'antropizzazione risulta particolarmente ridotta e l'ambiente risulta nel complesso piuttosto selvaggio. In una distanza ridotta si può osservare un'eccezionale compressione degli orizzonti altitudinali. Per tali pregi l'insieme del M.Toraggio – M.Pietravecchia, in rapporto alla modestia della superficie complessiva del territorio, risulta essere il punto più importante della catena alpina sotto il profilo fitogeografico. Sono presenti diversi habitat e specie di interesse prioritario ai sensi della Dir.92/43 CEE, numerosissime specie di uccelli (migratori ma soprattutto stanziali) di interesse comunitario, un altissimo numero di endemismi pregiati e specie protette da direttive/ convenzioni internazionali.

L'area ospita, inoltre, varie specie animali importanti per la loro rarità o interesse biogeografico o perché indicatori di qualità ambientali e di habitat peculiari sono state proposte per l'inserimento nell'allegato II della Dir.92/43 CEE.

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 TERRENO DI PASCOLO (DEHESAS)</i> – Dehesas con specie sempreverdi di <i>Quercus</i> |
| cod.5130  | <i>ARBUSTETI SUBMEDITERRANEI E TEMPERATI</i> – Formazioni di <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli            |
| cod.8130  | <i>HABITAT ROCCIOSI E GROTTI</i> – Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e temofili delle Alpi                               |

cod. 4060	<i>LANDE ALPINE E SUBALPINE</i>
cod. 8213	<i>VEGETAZIONE CASMOFITICA DEI VERSANTI CALCARI ROCCIOSI DELLA LIGURIA E DEGLI APPENNINI</i>
cod. 6510	<i>FORMAZIONI ERBOSE MESOFILIE</i> – Praterie magre da fieno a bassa altitudine
cod. 8230	<i>PRATI PIONIERI SU SUPERFICI ROCCIOSE</i>
cod.6171	<i>FORMAZIONI ERBOSE NATURALI</i> – Prati alpini calcicoli chiusi
cod. 6173	<i>PRATI ALPINI DI CRINALE E DI VERSANTE</i>
cod.6210	<i>FORMAZIONI ERBOSE NATURALI</i> – Formazioni erbose secche seminaturali e facies arbustate su substrati calcarei
cod. 6432	<i>COMUNITA' ERBACEE SUB ALPINE E ALPINE</i>

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

CODICE	% COPERTURA	RAPPRESENTATIVITÀ	SUPERFICIE RELATIVA	GRADO DI CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
9260	12	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
6310	5	Significativa	2>=p>0%	Buona	Significativo
5130	1	Non Significativa	-	-	-
8130	2	Buona	2>=p>0%	Eccellente	Eccellente
8310	1	Buona	2>=p>0%	Eccellente	Eccellente
4060	2	Buona	2>=p>0%	Buona	Buona
8213	8	Eccellente	2>=p>0%	Eccellente	Eccellente
6510	2	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
8230	1	Buona	2>=p>0%	Eccellente	Eccellente
6171	3	Significativa	2>=p>0%	Buona	Buona
6173	15	Eccellente	2>=p>0%	Buona	Buona
6210	2	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
6432	3	Buona	2>=p>0%	Buona	Buona

### Componente floristica

Sono presenti diversi habitat e specie (*Campanula sabatia*,) di interesse prioritario ai sensi della Dir.92/43 CEE. Oltre alle uniche popolazioni di *Juniperus thurifera*, specie proposta dalla Regione Liguria per l'inclusione nell'All.II della Dir.92/43 CEE (limitatamente alle popolazioni italiane), sono presenti endemismi rarissimi quali *Euphorbia vallisiana*, *Moehringia lebrunii*, *Phyteuma cordatum* e *Thymelea dioica*, tutte specie proposte dalla Regione Liguria per l'inclusione nel suddetto allegato II come specie di interesse prioritario.

Piante elencate nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE (Scheda Natura 2000 – tab. 3.2.g)

COD	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
			Popolazioni	Conserv.	Isolamento	Globale
1656	Gentiana ligustica	comune	100%>=p>15%	eccellente	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	eccellente
1751	Campanula sabatia	Presente	100%>=p>15%	buona	isolata	Signif.

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

NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
ABIES ALBA	rara	Convenzioni inter.
ALLIUM NARCISSIFLORUM	rara	Specie endemica
AQUILEGIA REUTERI	Molto rara	Convenzioni inter
ASPERULA HEXAPHYLLA	Molto rara	Specie endemica
ASTER BELLIDIASTRUM	Molto rara	Altri motivi
CAMPANULA MACRORRHIZA	Molto rara	Specie endemica
CAMPANULA MEDIUM	comune	Specie endemica
CAREX TENDAE	Rara	Specie endemica
DACTYLORIZA FUCHSII	comune	Convenzioni inter
DACTYLORIZA MACULATA	comune	Convenzioni inter
DACTYLORIZA SAMBUCINA	comune	Convenzioni inter
EPIPACTIS ATRORUBENS	Molto rara	Convenzioni inter
EPIPACTIS MICROPHYLLA	Molto rara	Convenzioni inter
ERYNGIUM SPINALBA	Molto rara	Convenzioni inter
EUPHORBIA HYBERNA	Molto rara	Specie endemica
EUPHORBIA VALLINIANA	Molto rara	Specie endemica
FRITTLARIA INVOLUCRATA	Molto rara	Convenzioni inter

GYMNADENIA CONOPSEA	Molto rara	Convenzioni inter
HELICTOTRICHON SEMPERVIRENS	Comune	Specie endemica
JUNIPERUS THURIFERA	Molto rara	Libro Rosso naz.
KNAUTIA MOLLIS	Molto rara	Specie endemica
LEONTOPODIUM ALPINUM	Molto rara	Libro Rosso naz.
LEUCANTHEMUM DISCOIDEUM	Molto rara	Specie endemica
LILIUM BULBIFERUM	Molto rara	Altri motivi
LILIUM MARTAGON	Molto rara	Altri motivi
LILIUM POMPONIUM	Molto rara	Convenzioni inter
LISTERA OVATA	rara	Convenzioni inter
MICROMERIA MARGINATA	rara	Altri motivi
MOEHRINGIA LEBRUNII	rara	Specie endemica
NEOTTIA NIDUS AVIS	rara	Convenzioni inter
NIGRITELLA NIGRA	rara	Convenzioni inter
OPHRYS SPHECODES	Molto rara	Convenzioni inter
ORCHIS MASCULA	Molto rara	Convenzioni inter
ORCHIS MILITARIS	Molto rara	Convenzioni inter
ORCHIS USTULATA	Molto rara	Convenzioni inter
ORCHIS TRIDENTATA	Molto rara	Convenzioni inter
OXYTROPIS HELVETICA	rara	Specie endemica
PHYTEUMA CORDATUM	rara	Specie endemica
POLYGALA PEDEMONTANA	rara	Specie endemica
PRIMULA MARGINATA	rara	Specie endemica
PTILOTRICHUM HALIMIFOLIUM	rara	Specie endemica
SAXIFRAGA CAESIA	Rara	Altri motivi
SAXIFRAGA COCHLEARIS	rara	Specie endemica
SAXIFRAGA EXARATA	Rara	Altri motivi
SAXIFRAGA LINGULATA	Rara	Altri motivi
SAXIFRAGA OPPOSITIFOLIA	Rara	Altri motivi
SCABIOSA CANDICANS	Rara	Specie endemica
SEMPERVIVUM CALACREUM	rara	Specie endemica
SILENE CAMPANULA	Rara	Specie endemica
SPIRANTHES SPIRALIS	Molto rara	Convenzioni inter



STEMMACANTHA HELENIIFOLIA	rara	Specie endemica
VIOLA VALDERIA	rara	Altri motivi

### Componente faunistica

L'area ospita, inoltre, varie specie animali importanti per la loro rarità o interesse biogeografico o perché indicatori di qualità ambientali e di habitat peculiari sono state proposte per l'inserimento nell'allegato II della Dir.92/43 CEE (*Haptoderus nicaeensis*, *Sphodropsis ghiliani*, *Papilio alexanor*, *Ocnogyna parasita*, *Agrodiaetus ripartii*, *Microtus nivalis*). Si segnala la presenza di *Lacerta lepida*, specie rarissima in Italia avente in Liguria il suo limite orientale, per la quale si è proposto il conferimento ( per le sole popolazioni italiane) di specie prioritarie,

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.					
A412	Alectoris graeca saxatilis	presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona
A091	Aquila chrysaetos	presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A103	Falco peregrinus	rara				2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona
A338	Lanius collurio		presente			2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A072	Pernis apivorus			presente		Non significativa			
A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax	Presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A409	Tetrao tetrix	Presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona
A223	Aegolius funereus	Presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona

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.					
A362	Serinus citrinella	Presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona
A378	Emberiza cia	Presente				Non significativa			
A280	Monticola saxatilis	Presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A287	Turdus viscivorus	Presente				Non significativa			
A373	Coccothraustes coccothraustes	Presente				Non significativa			
A086	Accipiter nisus	Presente				Non significativa			
A247	Alauda arvensis		Presente			Non significativa			
A333	Tichodroma muraria		Presente			2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A259	Anthus trivialis		Presente			Non significativa			
A087	Buteo buteo	Presente				Non significativa			
A359	Fringilla coelebs	presente				Non significativa			
A364	Carduelis carduelis		Presente			Non significativa			
A369	Loxia curvirostra		Presente			Non significativa			
A327	Parus cristatus	Presente				Non significativa			
A267	Prunella collaris	Presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A266	Prunella modularis	Presente				Non significativa			
A264	Cinclus cinclus		presente			Non significativa			
A308	Sylvia curruca				Presente	Non significativa			
A284	Turdus pilaris				presente	Non significativa			

A350	Corvus corax	Presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Buona
A349	Corvus corone				presente	Non significativa			
A326	Parus montanus	Presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Buona
A212	Cuculus canorus		presente			Non significativa			
A237	Dendrocopos major	Presente				Non significativa			
A378	Emberiza cia	20				Non significativa			
A269	Erithacus rubecula		presente			Non significativa			
A096	Falco tinnunculus	Presente				Non significativa			
A359	Fringilla coelebs	Presente				Non significativa			
A342	Garrulus glandarius	Presente				Non significativa			
A261	Motacilla cinerea	Presente				Non significativa			
A277	Oenanthe oenanthe		Presente			2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Buona
A328	Parus ater	Presente				Non significativa			
A273	Phoenicurus ochruros		presente			Non significativa			
A315	Phylloscopus collybita		presente			Non significativa			
A235	Picus viridis	Presente				Non significativa			
A250	Ptyonoprogne rupestris		presente			Non significativa			
A265	Troglodytes troglodytes	Presente				Non significativa			
A329	Parus caeruleus		presente			Non significativa			
A283	Turdus merula	Presente				Non significativa			
A285	Turdus philomelos				Presente	Non significativa			
A284	Turdus pilaris				Presente	Non significativa			
A228	Parus montanus	Presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona

A334	Certhia familiaris		Presente			2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
------	--------------------	--	----------	--	--	----------	-------	--	---------

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.					
1323	Myotis bechstenii	presente				2%>=p>0%	Media o limitata	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
1307	Myotis blythii	presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
1304	Rhinolophus ferrum-equinum	presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
1303	Rhinolophus hipposideros	presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.

Anfibi e Rettili elencati nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE (Scheda Natura 2000 – tab.3.2.d)

COD	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conserv.	Isolamento	Globale
		Riprod.	Svern.	Staz.					
1994	Hydromantes striatii	presente				2%>=p>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona

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.					
1078	Callimorpha quadripunctaria	presente				2%>=p>0%	Media o limitata	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona

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

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Invertebrati	Antypede suda	Rara	Altri motivi
Invertebrati	Argna bourguignatiana	Presente	Specie endemiche
Invertebrati	Boloria pales	Comune	Altri motivi
Anfibi	Bufo bufo	Comune	Convenzioni intern.
Invertebrati	Callimorpha dominula	Comune	Libro Rosso naz.
Invertebrati	Chilostoma cingulatum	Presente	Specie endemiche
Invertebrati	Chondrina megacheilos caziotana	Presente	Specie endemiche
Invertebrati	Cochlostoma subalpinum	Molto rara	Altri motivi
Invertebrati	Colostygia laeteria	Rara	Altri motivi
Invertebrati	Conistra erythrocephala	Rara	Altri motivi
Rettili	Coronella girondica	Presente	Convenzioni intern.
Invertebrati	Crossosoma caverniculum	Molto rara	Specie endemiche
Invertebrati	Danacea nigritarsis ingauna	Rara	Specie endemiche
Invertebrati	Duvalius gentilei spagnoloi	Rara	Specie endemiche
Invertebrati	Erebia epiphron	Comune	Altri motivi
Invertebrati	Erebia neoridas	Comune	Altri motivi
Invertebrati	Geostiba ligurica ligurica	Molto rara	Specie endemiche
Invertebrati	Granaria stabilei	Presente	Altri motivi
Invertebrati	Granaria variabilis	Presente	Altri motivi
Invertebrati	Graziana alpestris	Presente	Specie endemiche
Invertebrati	Haptoderus nicaensis	Molto rara	Specie endemiche
Invertebrati	Idaea calunetaria	Presente	Altri motivi
Rettili	Lacerta lepida	Rara	Convenzioni intern
Invertebrati	Leptusa savonensis	Molto rara	Specie endemiche
Mammiferi	Lepus timidus	Rara	Convenzioni intern

Invertebrati	Macularia niciensis	Presente	Altri motivi
Invertebrati	Melitaea deione	Rara	Convenzioni intern
Mammiferi	Microtus nivalis	Rara	Convenzioni intern
Mammiferi	Mustela erminea	Rara	Convenzioni intern
Mammiferi	Myotis mystacinus	Presente	Convenzioni intern
Mammiferi	Myotis nattereri	Presente	Convenzioni intern
Invertebrati	Ocnogyna parasita	Molto rara	Altri motivi
Invertebrati	Papilio alexanor	Molto rara	Convenzioni intern
Invertebrati	Parnassus mnemosyne	Rara	Altri motivi
Invertebrati	Petrophora convergata	Rara	Altri motivi
Invertebrati	Phenacolimax blanci	Presente	Specie endemiche
Invertebrati	Parabathyscia peragalloi	Rara	Specie endemiche
Rettili	Podarcis muralis	Comune	Convenzioni intern.
Invertebrati	Polyommatus ripartii	Comune	Libro Rosso naz.
Invertebrati	Pseudorites nicaensis	Presente	Altri motivi
Invertebrati	Pyrgus accretus	Rara	Altri motivi
Invertebrati	Pyrgus bellieri	Rara	Altri motivi
Anfibi	Rana temporaria	Comune	Convenzioni intern.
Mammiferi	Rupicapra rupicapra	Presente	Convenzioni intern.
Anfibi	Salamandra salamandra	Comune	Convenzioni intern.
Invertebrati	Solatopupa psarolena	Presente	Altri motivi
Invertebrati	Sphodropsis ghiliani	Rara	Convenzioni intern
Invertebrati	Tephronia oranaria	Presente	Altri motivi
Invertebrati	Tychobythinus curtii	Rara	Specie endemiche
Invertebrati	Urticicola telonensis	Presente	Altri motivi
Invertebrati	Vitrea pseudotrolli	Presente	Specie endemiche
Invertebrati	Vulda myops	Rara	Specie endemiche
Invertebrati	Zygaena fausta	Comune	Altri motivi

### Vulnerabilità del SIC

Per la grande importanza scientifica del sito a livello internazionale, la sua gestione non può che privilegiare finalità di conservazione degli habitat e soprattutto di quelle specie che vivono solo in questo settore delle Alpi. Per questo la vulnerabilità deriva soprattutto dal numero ridotto di individui e dalla limitatezza dell'areale occupato. Ciò induce ad un periodico monitoraggio che deve riguardare anche le formazioni forestali, in particolare i boschi di abete bianco e larice. Rigorosi controlli devono essere esercitati sul rispetto delle orme di comportamento esistenti, in particolare per evitare danni da transito da fuoristrada e di abbandono di rifiuti.



## SCHEDA SIC MONTE CEPPO

Codice: IT1315407  
Provincia: Imperia  
Comuni del bacino T. Nervia: Baiardo  
Superficie complessiva: 3014 ha  
Superficie occupata nel bacino: 859 ha  
Altitudine: 700- 1627 m.

Monte Ceppo è un imponente rilievo che culmina con 1627 m a una distanza relativamente breve dal mare. La parte sommitale è piuttosto arida e solo alle quote inferiori gli impluvi ospitano stabilmente l'acqua dei rii che affluiscono verso i Torrenti Argentina e Nervia.

I principali litotipi sono rappresentati da Flysch di marne e arenarie calcaree. Il paesaggio è boscoso in particolare sui versanti nord, est e ovest, dove vi sono aree ben conservate e indisturbate, con scarsi segni della presenza dell'uomo.

Il sito include gran parte della foresta demaniale regionale M. Ceppo, e sul sito insiste la Zona di Protezione Speciale "Ceppo-Tomena".

### Analisi degli Habitat

Di particolare pregio è la faggeta, quasi distrutte sono invece le pinete di pino marittimo (*Pinus pinaster*) originate da rimboschimenti densissimi e gravemente danneggiate da fitopatie (*Matsococcus feytaudii*, Processionaria) e da incendi.

Completano la copertura arborea boschi di castagno, boschi misti di carpino e orniello, fasce ripariali ad ontano nei fondovalle. Non mancano aree più aperte che ospitano formazioni erbacee più aride, ricche di orchidee (habitat di interesse prioritario) e prati pascoli.



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

- cod. 9260            *FORESTE MEDITERRANEE CADUCIFOGIE* – Foreste di *Castanea sativa*
- cod. 9110            *FAGGETE DEL LUZULO-FAGETUM*
- cod. 9540            *FORESTE DI CONIFERE DELLE MONTAGNE MEDITERRANEE E MACARONESICHE* – Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici
- cod. 6510            *FORMAZIONI ERBOSE MESOFILE* – Praterie magre da fieno a bassa altitudine
- cod. 6210            *FORMAZIONI ERBOSE SECCHIE 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	20	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
9110	15	Buona rappresentatività	2>=p>0%	Eccellente	Buono
9540	10	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
6510	3	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
6210	1	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo

### Componente floristica

Per la flora si evidenzia la presenza di diverse specie endemiche come: la Genziana ligure (*Gentiana ligustica*) di interesse comunitario la Meleagride ligure-provenzale (*Fritillaria involucrata*), *Leucanthemum discoideum* caratteristico degli orno-ostrieti e *Carex tendae*. E' segnalata una dozzina di specie di orchidee protette da norme regionali e internazionali.

Piante elencate nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE (Scheda Natura 2000 – tab. 3.2.g)

COD	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
			Popolazione	Conserv.	Isolamento	Globale
1656	Gentiana ligustica	Presente	15%>=p>2 %	buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Buono

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

NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
CAMPANULA MEDIUM	comune	Specie endemica
CAREX TENDAE	rara	Specie endemica
CEPHALANTHERA LONGIFOLIA	comune	Convenzioni internazionali
DACTYLORHIZA FUCSII	comune	Convenzioni internazionali
DACTYLORHIZA MACULATA	comune	Convenzioni internazionali
DACTYLORHIZA SAMBUCINA	comune	Convenzioni internazionali
FRITILLARIA INVOLUCRATA	rara	Convenzioni internazionali
GYMNADEMIA CONOPSEA	Molto rara	Convenzioni internazionali
LEUCANTHEMUM DISCOIDEUM	Rara	Specie endemiche
LILIUM BULBIFERUM var. croceum	Molto rara	Altri motivi
LILIUM MARTAGON	Molto rara	Altri motivi
NEOTTIA NIDUS-AVIS	rara	Convenzioni internazionali
ORCHIS MASCULA	Molto rara	Convenzioni internazionali
ORCHIS MILITARIS	Molto rara	Convenzioni internazionali
ORCHIS TRIDENTATA	Molto rara	Convenzioni internazionali
ORCHIS USTULATA	Molto rara	Convenzioni internazionali
SPIRANTHES SPIRALIS	Molto rara	Convenzioni internazionali

## Componente faunistica

Fra gli invertebrati endemici sono stati rinvenuti: *Tychobythinus curtii*, *Maytia italica* e *Leptotyphlus remensis*. Fra le varie specie di vertebrati comprese nell'allegato 2 della Direttiva europea 43/92 o comunque da tutelare ai sensi di norme internazionali, si evidenziano il camoscio ( *Rupicapra rupicapra* ), al limite meridionale del suo areale, il biancone ( *Circaetus gallicus* ) il pecchiaiolo ( *Pernis apivorus* ) il gallo forcello ( *Tetrao tetrix* ).

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	Conser.	Isolamento	Globale
		Riprod.	Sver	Staz.					
A224	Caprimulgus europaeus		Presente			2%>=P>0%	Media	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A080	Circaetus gallicus		Presente			2%>=P>0%	Media	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A338	Lanius collurio		Presente			2%>=P>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A072	Pernis apivorus				presente	2%>=P>0%	Buona	Non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	Signif.
A409	Tetrao tetrix	presente				2%>=P>0%	Buona	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Buona

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.	Sve	Staz.					
A086	Accipiter nisus	presente				Non significativa			
A324	Aegithalos caudatus	presente				Non significativa			
A087	Buteo buteo	Presente				Non significativa			
A212	Cuculus canorus		Presente			Non significativa			
A237	Dendrocopos major	Presente				Non significativa			
A269	Erithacus rubecula		Presente			Non significativa			
A359	Frigilla coelebs	Presente				Non significativa			
A342	Garrulus glandaris	Presente				Non significativa			
A327	Parus cristatus		presente			Non significativa			
A330	Parus major	Presente				Non significativa			
A329	Parus caeruleus		Presente			Non significativa			
A328	Parus ater		presente			Non significativa			
A315	Phylloscopus collybita	Presente				Non significativa			
A313	Phylloscopus bonelli		Presente			Non significativa			
A219	Strix aluco	Presente				Non significativa			
A311	Sylvia atricapilla	Presente				Non significativa			
A265	Troglodytes troglodytes	Presente				Non significativa			
A283	Turdus merula	Presente				Non significativa			
A285	Turdus philomelos				Pres.	Non significativa			
A155	Scolopax rusticola				Pres.	Non significativa			

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

COD	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conserv.	Isolamento	Globale
			Riprod.	Svern.	Staz				
1131	Leuciscus souffia	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
Invertebrati	Leptotyphlus remensis	Molto rara	Specie endemica
Invertebrati	Mayetia italica	Molto rara	Specie endemica
Rettili	Podarcis muralis	Comune	Convenzioni internazionali
Mammiferi	Rupicapra rupicapra	Rara	Convenzioni internazionali
Rettili	Tarentola mauritanica	Comune	Convenzioni internazionali
Invertebrati	Tychobythinus curtii	Rara	Specie endemica

Vulnerabilità del pSIC

I versanti meridionali presentano una elevata vulnerabilità agli incendi, al degrado causato dalle fitopatie e dal diffondersi di specie invasive .

Opportuna è la programmazione dei prelievi idrici per evitare situazioni eccessive di stress agli ambienti acquatici di fondovalle.

**SCHEDA SIC**  
**M.NERO – M.BIGNONE**

Codice: IT1315806

Provincia: Imperia

Comuni del bacino T. Nervia: Apricale, Baiardo, Perinaldo

Superficie complessiva: 3446 ha

Superficie occupata nel bacino:250 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><br>- 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.

**SCHEDA SIC**  
**LECCETA DI LANGAN**

Codice: IT1315408

Provincia: Imperia

Comuni del T. Neria: Castelvittorio

Superficie complessiva: 232 ha

Superficie occupata nel Bacino: 232 ha

Il maggior pregio del sito è rappresentato da una lecceta di altitudine, in passato governata a ceduo che attualmente non è più utilizzata e sta evolvendo verso la fustaia; si tratta di una formazione forestale molto importante in quanto rappresenta il miglior esempio di bosco di sclerofille in alta quota ( fino a circa 1000 m) presente in Liguria e uno dei migliori in tutta l'area mediterranea.

Sono presenti, inoltre, una specie di interesse prioritario ai sensi della Dir.92/43 CEE, e molte specie protette da direttive/ convenzioni internazionali.

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. 6510 | <i>FORMAZIONI ERBOSE MESOFILIE</i> – Praterie magre da fieno a bassa altitudine  |
| cod.9340  | <i>FORESTE SCLEROFILLE MEDITERRANEE</i> – Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>                 |
| cod. 9540 | <i>FORESTE DI CONIFERE DELLE MONTAGNE MEDITERRANEE E MACARONESICHE</i> – Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici |

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

CODICE	% COPERTURA	RAPPRESENTATIVITÀ	SUPERFICIE RELATIVA	GRADO DI CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
9260	10	Significativa	2>=p>0%	Media o ridotta	Significativo
6510	75	buona	2>=p>0%	Eccellente	Eccellente
9340	2	Significativa	2>=p>0%	Buona	Buona
9540	1	Non significativa			

### Componente floristica

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

NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
QUERCUS ILEX	rara	Altri motivi

### Componente faunistica

Nel sito sono presenti la farfalla *Euplagia quadripunctaria*, considerata specie prioritaria per la direttiva 43/92, l'endemita *Graziana alpestris* e varie altre specie protette da direttive e convenzioni internazionali.

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.						
A208	<i>Columba palumbus</i>				Presente	Non significativa			
A269	<i>Erithacus rubecula</i>	Presente				Non significativa			
A359	<i>Fringilla coelebs</i>	presente				Non significativa			
A342	<i>Garrulus glandarius</i>	presente				Non significativa			
A233	<i>Jynx torquilla</i>		presente			Non significativa			
A330	<i>Parus major</i>	Presente				Non significativa			
A155	<i>Scolopax rusticola</i>				presente	Non significativa			

A219	Strix aluco				presente	Non significativa			
A 283	Sylvia atricapilla				presente	Non significativa			
A283	Turdus merula	Presente				Non significativa			
A285	Turdus philomelos	Presente				Non significativa			

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.					
1078	Callimorpha quadripunctaria	presente				2%>=p>0%	Media o limitata	Non isolata ma ai margini dell'area di distribuzione	Signif.

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

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Rettili	Anguis fragilis	Comune	Convenzioni intern.
Rettili	Coronella girondica	Comune	Convenzioni intern.
Invertebrati	Glaucopteryx melanops	Comune	Altri motivi
Invertebrati	Graziana alpestris	Presente	Specie endemiche
Rettili	Lacerta viridis	Comune	Convenzioni intern.
Mammiferi	Muscardinus avellanarius	Presente	Convenzioni intern.
Invertebrati	Nordmannia esculi	Comune	Altri motivi
Rettili	Podarcis muralis	Comune	Convenzioni intern.
Invertebrati	Selidosema taeniolarium	Presente	Altri motivi

### Vulnerabilità del SIC

L'area risulta molto vulnerabile per l'alto rischio di incendio di natura dolosa..