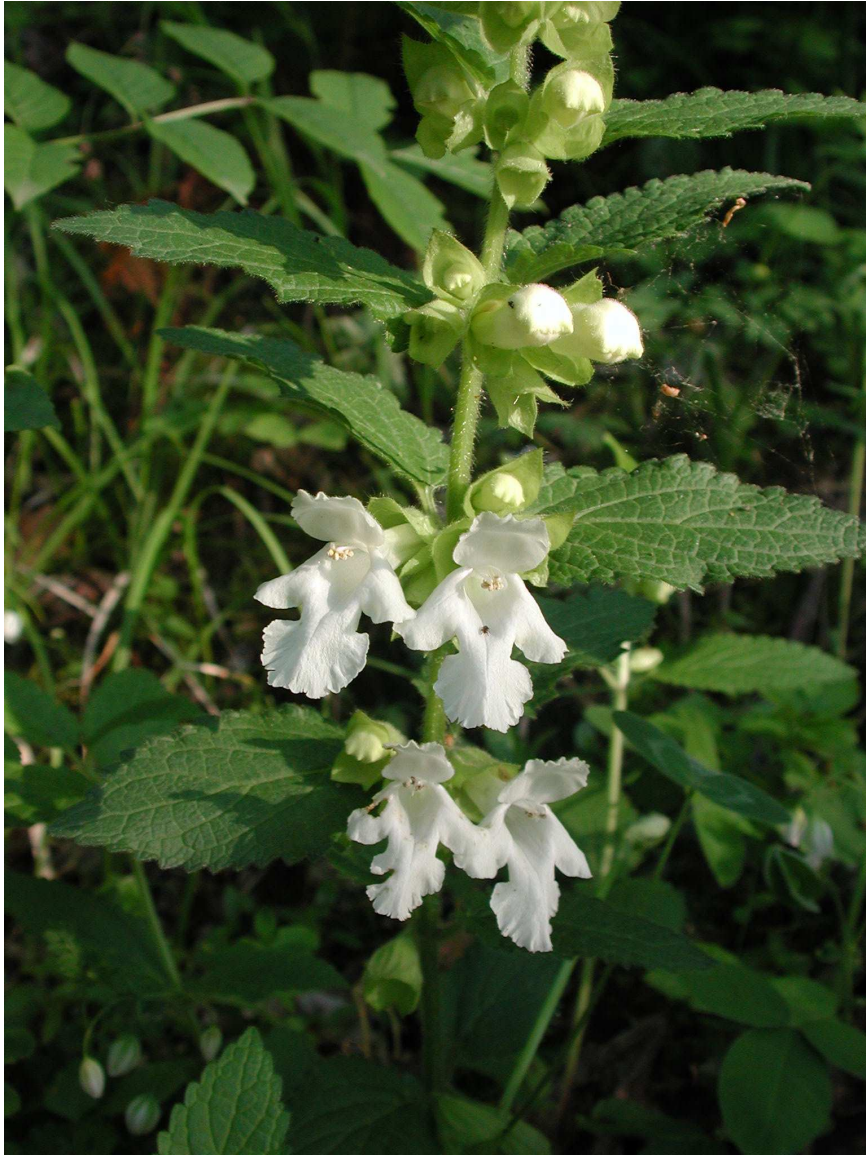


IT7222103 - BOSCO DI CERCEMAGGIORE E CASTELPAGANO



FOTOINTERPRETE: M. Minotti

SUPERVISORE FOTOINTERPRETAZIONE E CARTOGRAFIA CLC E HABITAT: P. Di Martino

RILEVATORE HABITAT E FLORA: B. Paura, E. D'Alessandro, M. Iocchi, G. Salerno

SUPERVISORE HABITAT E FLORA: B. Paura

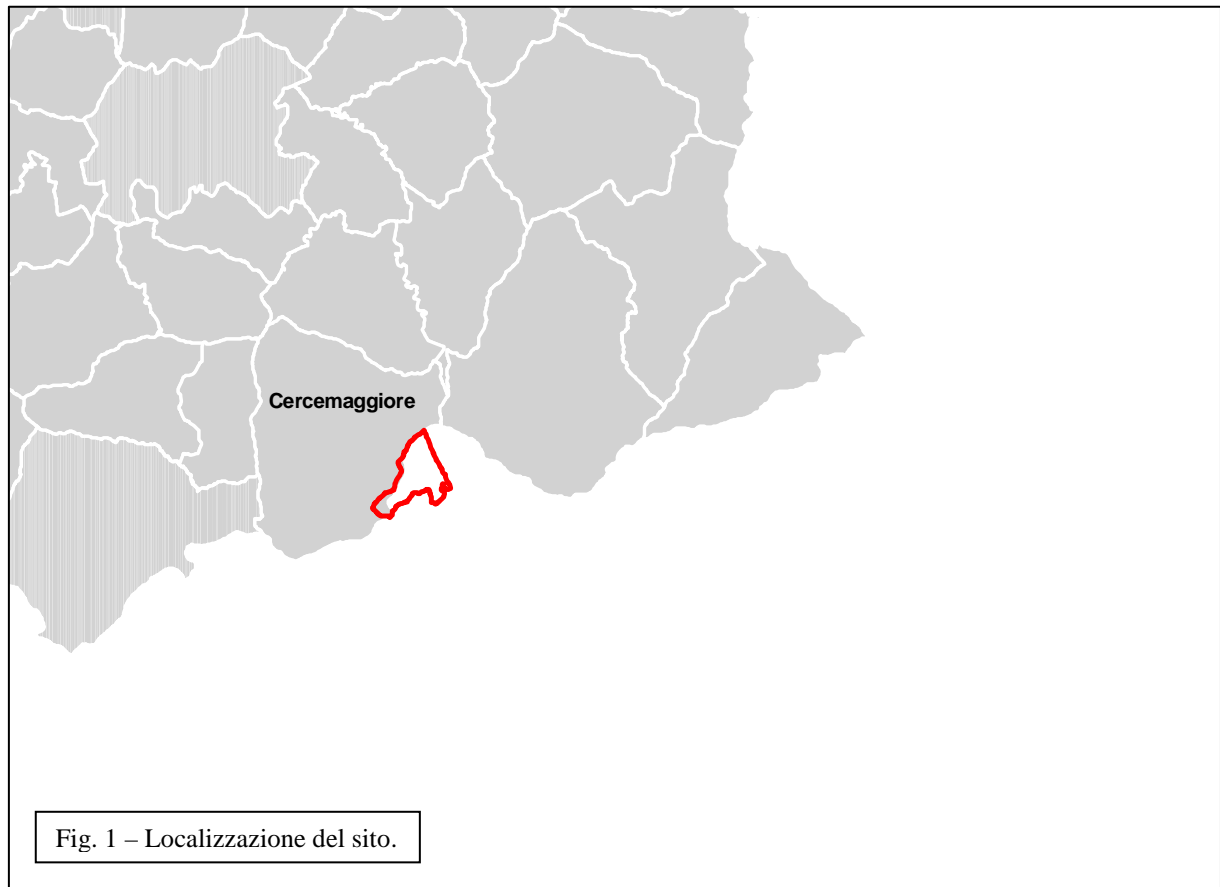
RILEVATORI FAUNA: M. Capula, G. De Castro, L. De Lisio, D. Russo

ELABORAZIONI CARTOGRAFICHE FAUNA: G. De Castro, L. De Lisio, V. Giannoni

SUPERVISORE FAUNA: A. Loy

FOTO DI: B. Paura

IT7222103 - BOSCO DI CERCEMAGGIORE E CASTELPAGANO



1. CARATTERISTICHE GENERALI DEL SITO

Il territorio del SIC che ricade all'interno della Regione Molise risulta interamente coperto da un bosco a dominanza di querce (*Quercus cerris* L., *Q. pubescens* Willd. s.l.).

Tab. 1 - Coperture delle tipologie di uso del suolo al III livello CORINE Land Cover.

CLC_III	COP. (ha)	COP. (%)
112 Zone residenziali a tessuto discontinuo	2,1	0,43
211 Seminativi in aree non irrigue	38,6	7,72
231 Prati stabili (foraggiere permanenti)	1,7	0,33
311 Boschi di latifoglie (3112 - Boschi a prevalenza di querce caducifoglie)	452,1	90,42
321 Aree a pascolo naturale e praterie	1,7	0,34
322 Brughiere e cespuglieti	3,8	0,77
Superficie totale		

2. AGGIORNAMENTO DELLA SCHEDA NATURA 2000

2.1 Dati originali

CODICE	% COPERTURA	RAPPRESENTATIVITÀ	SUP. RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
6210	35	A	C	A	A
6430	5	B	C	B	B
91H0	60	B	B	B	B

2.2 Proposte di modifica ai dati della scheda Natura 2000

CODICE	% COPERTURA	RAPPRESENTATIVITÀ	SUP. RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
91M0	100	A	C	B	A

Il bosco di Cercemaggiore-Castelpagano costituisce un unico corpo forestale che si estende però quasi interamente nel territorio campano. **La parte ricadente in Molise coincide perfettamente con i confini del SIC. La fisionomia a *Quercus pubescens* Willd. s.l. e *Q. cerris* L. insieme alle caratteristiche floristiche ed edafiche consente di riconoscere l'habitat 91M0 (Foreste pannonico-balcaniche di cerro e rovere).** Nello strato arbustivo, difatti, si riconoscono *Fraxinus ornus* L. subsp. *ornus*, *Sorbus domestica* L., *S. torminalis* (L.) Crantz, *Cornus mas* L. e *Pyrus communis* L. (= *Pyrus pyraster* Burgsd.) mentre in quello erbaceo frequenti sono *Buglossoides purpureocaerulea* (L.) I.M. Johnst e *Potentilla micrantha* Ramond ex DC. E' da escludersi, pertanto, sulla scorta di evidenze floristiche e fitogeografiche, l'habitat 91H0 (* Boschi pannonici di *Quercus pubescens*).

Non viene confermata la presenza dell'habitat 6210 (Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*) (*notevole fioritura di orchidee)) per la completa assenza di superfici libere che possano ospitare comunità di tal genere. Comunità ascrivibili alla *Brometalia erecti* Br.-Bl. 1936 sono state però rinvenute nelle adiacenze del SIC e pertanto è da ritenersi che l'assegnazione originaria sia dovuta ad una errata valutazione circa il posizionamento dell'habitat. Alla luce di quanto esposto sarebbe pertanto auspicabile una ripermetrazione del SIC che includesse tali comunità.

Analogamente non è stato riconosciuto l'habitat 6430 (Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile) in quanto non esistono le condizioni ecologiche idonee (presenza di corsi

d’acqua) che permettano a queste comunità di svilupparsi. L’originaria assegnazione è stata probabilmente frutto di una erronea interpretazione da parte del rilevatore.

Tab. 2 – Coperture in ettari e in percentuale dei poligoni che contengono habitat.

Habitat	COP. (ha)	COP. (%)
91M0	452,1	90,4
Totale	452,1	90,4

2.2.1 Specie guida per l’identificazione degli habitat

Habitat	Specie guida utilizzate	Syntaxa di riferimento
91M0	<i>Quercus cerris</i> L., <i>Q. pubescens</i> Willd. s.l., <i>Emerus majus</i> Mill. s.l. (= <i>Coronilla emerus</i> L. subsp. <i>emerus</i>), <i>Sorbus domestica</i> L., <i>S. torminalis</i> (L.) Crantz, <i>Cornus mas</i> L., <i>Melica uniflora</i> Retz., <i>Festuca exaltata</i> C. Presl (= <i>Festuca drymeja sensu</i> Pignatti.), <i>Potentilla micrantha</i> Ramond ex DC., <i>Buglossoides purpureocaerulea</i> (L.) I.M. Johnst	<i>Daphno laureolae-Quercetum cerridis</i> Taffetani & Biondi 1995

2.2.2 Dati a sostegno dell’interpretazione degli habitat

Habitat	Rilievo fitosociologico	Foto	Lista floristica
91M0	Sì	Sì	

2.3.1. Piante elencate nell’Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

Nessuna

2.3.2. Lista delle specie importanti di Flora presenti nella scheda Natura 2000 e confermate (sono segnalate con un asterisco le specie che si possono aggiungere nel campo 3.3 del formulario standard Natura 2000)

Anemone apennina L. subsp. *apennina*
Festuca exaltata C. Presl. (= *Festuca drymeja sensu* Pignatti.)*

Rosa micrantha Borrer ex Sm.
Teucrium siculum (Raf.) Guss. subsp. *siculum*

3. PROPOSTE DI CONSERVAZIONE

La discreta maturità cenologica riscontrata nell'habitat 91M0 lascia presupporre una corretta gestione delle risorse forestali. Tuttavia alcune discontinuità della struttura rilevate in alcune sezioni del bosco suggeriscono, in fase di gestione, di prestare maggiormente attenzione agli usi forestali che rispondano maggiormente a criteri di tutela della diversità della flora nemorale.

4. IDONEITÀ POTENZIALE DELLA FAUNA VERTEBRATA

4.1 Dati originali

Uccelli elencati nell'Allegato 1 della Direttiva 79/409 CEE (scheda 3.2 a Rete Natura 2000) * specie prioritarie									
Codice	Nome	Popolazione			Valutazione Sito				
		Riprod	Migratoria		Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale	
		Riprod	Svern.	Stazion.					
A072	<i>Pernis apivorus</i>				P				
A073	<i>Milvus migrans</i>				P				
A074	<i>Milvus milvus</i>				P				
A082	<i>Circus cyaneus</i>				P				
A101	<i>Falco biarmicus*</i>			P					
A103	<i>Falco peregrinus</i>			P					
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>		P						
A246	<i>Lullula arborea</i>	P							
A338	<i>Lanius collurio</i>		P						
A379	<i>Emberiza hortulana</i>		P						

Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato 1 della Direttiva 79/409 CEE (scheda 3.2 b Rete Natura 2000)									
Codice	Nome	Popolazione			Valutazione Sito				
		Riprod	Migratoria		Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale	
		Riprod	Svern.	Stazion.					
A099	<i>Falco subbuteo</i>		15P			C	B	C	C

Invertebrati elencati nell'Allegato 2 della Direttiva 92/43 CEE (scheda 3.2 f Rete Natura 2000) * specie prioritarie									
Codice	Nome	Popolazione			Valutazione Sito				
		Riprod	Migratoria		Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale	
		Riprod	Svern.	Stazion.					
1078	<i>Callimorpha quadripunctaria*</i>	P				D			

4.2 Aggiornamento della scheda Natura 2000

Uccelli elencati nell' Allegato 1 della Direttiva 79/409 CEE (scheda 3.2 a Rete Natura 2000) * specie prioritarie								
Codice	Nome	Popolazione			Valutazione Sito			
		Riprod	Migratoria		Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Riprod	Svern.				
A072	<i>Pernis apivorus</i>	P						
A073	<i>Milvus migrans</i>				P			
A074	<i>Milvus milvus</i>	P						
A082	<i>Circus cyaneus</i>				P			
A101	<i>Falco biarmicus</i> *			P				
A103	<i>Falco peregrinus</i>			P				
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>		P					
A246	<i>Lullula arborea</i>	P						
A338	<i>Lanius collurio</i>		P					
A379	<i>Emberiza hortulana</i>		P					

Uccelli migratori abituali non elencati nell' Allegato 1 della Direttiva 79/409 CEE (scheda 3.2 b Rete Natura 2000)								
Codice	Nome	Popolazione			Valutazione Sito			
		Riprod	Migratoria		Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Riprod	Svern.				
A099	<i>Falco subbuteo</i>		P			C	B	C

4.3 Status di tutela

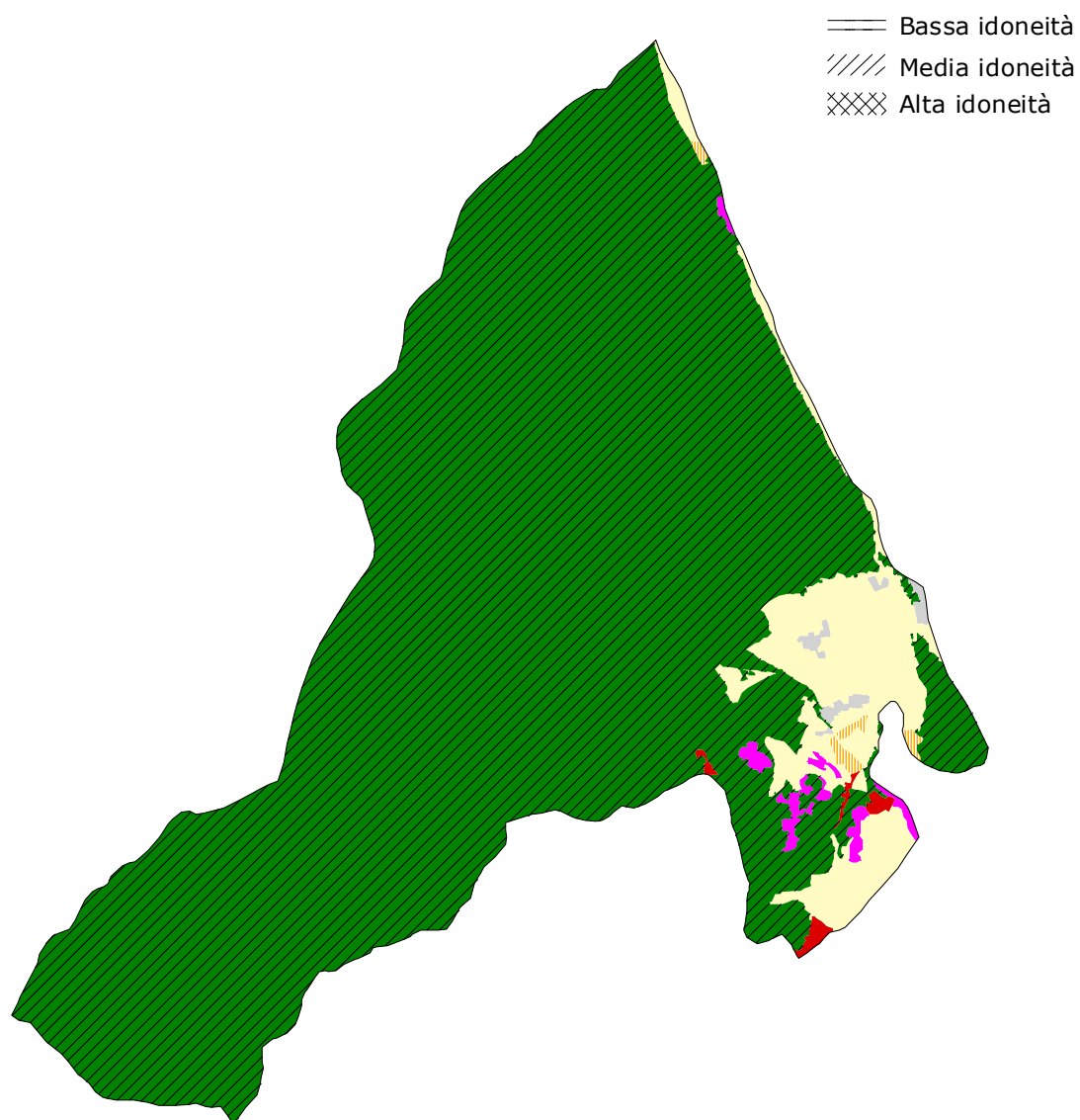
CLASS	ORD	SPECNAME	Allegato I 79/409 CEE	ANNEX_II	ANNEX IV	IUCN	BERNA Ap.2	BONN Ap.2	LISTA ROSSA NAZIONALE
ART	ART	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>		Y					
AV	PA	<i>Emberiza hortulana</i>	Y				X		LR-A5,D1
AV	PA	<i>Lanius collurio</i>	Y				X		
AV	PA	<i>Lullula arborea</i>	Y						
AV	FA	<i>Circus cyaneus</i>	Y					X	EX-A2,B7,C1
AV	FA	<i>Falco biarmicus</i>	Y				X	X	EN-A2,A3,B3,B7,C1
AV	FA	<i>Falco peregrinus</i>	Y				X	X	VU-A2,A3,B3,B7
AV	FA	<i>Falco subbuteo</i>					X		VU-A4,B7
AV	FA	<i>Milvus migrans</i>	Y					X	VU-A1,A2,A4,B2,B7
AV	FA	<i>Milvus milvus</i>	Y			NT		X	EN-A2,A4,B2,B7
AV	FA	<i>Pernis apivorus</i>	Y					X	VU-A2,A4,B2,B7
AV	CA	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Y				X		LR-A4,A5

4.4 Distribuzione potenziale

Di seguito sono riportate le carte relative alle aree idonee per le specie di direttiva *Pernis apivorus*, *Milvus milvus*, *Caprimulgus europaeus*, *Lullula arborea* e *Lanius collurio*. Sono state considerate quattro classi d'idoneità (non idoneo, bassa, media, alta) in relazione alla tipologia di uso del suolo e/o habitat (*sensu* Direttiva), secondo quanto riportato in tabella delle idoneità presente nella relazione finale (Allegato 2 alla relazione).

Ogni carta è accompagnata da una tabella in cui sono riportate l'estensione (in ettari) della categoria d'idoneità (*CA*) e la relativa percentuale in rapporto all'estensione totale del sito (*PERCENT*).

Falco pecchiaiolo A072 - Pernis apivorus

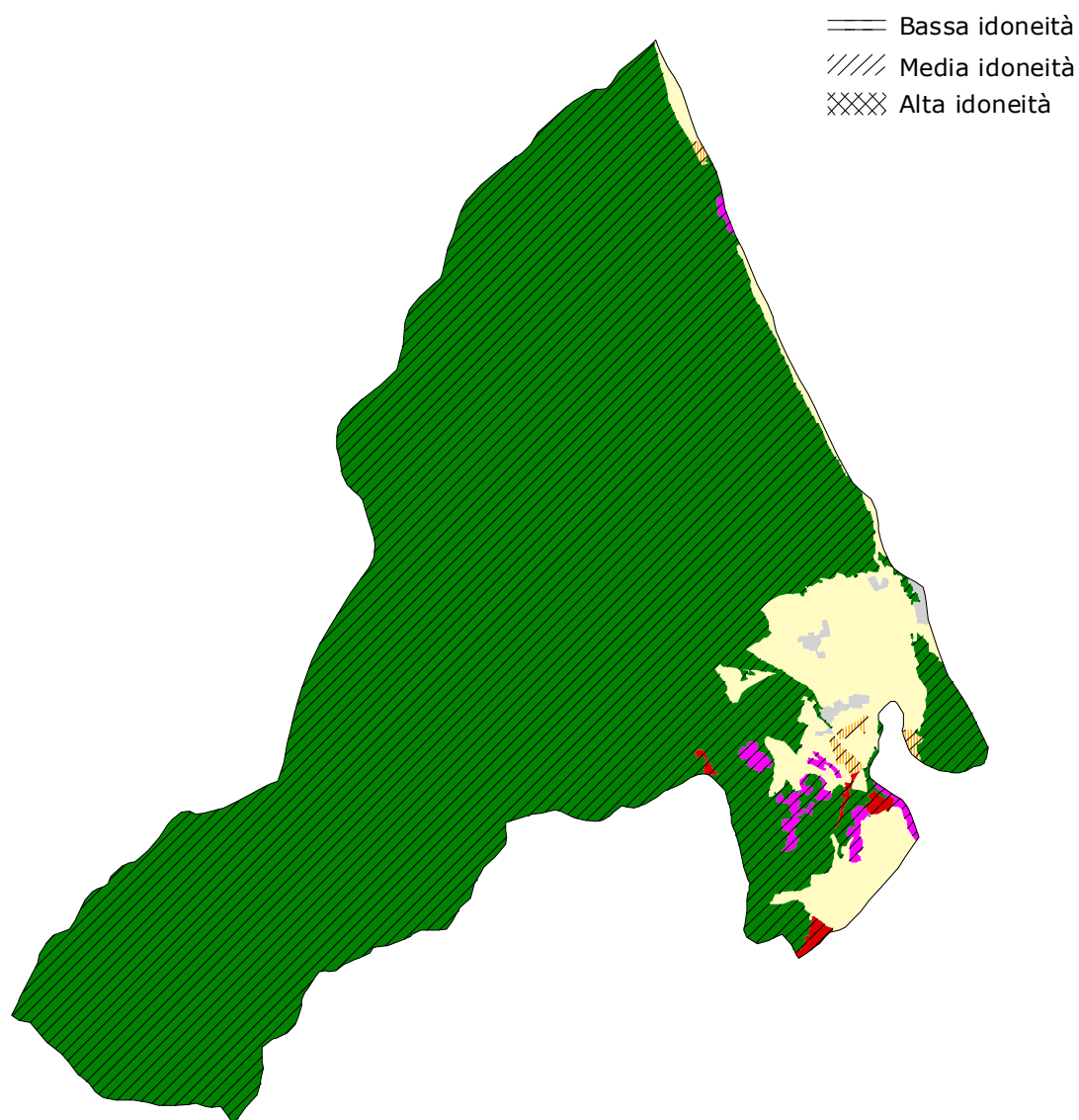


1:20000



Idoneità	CA	PERCENT
Non idoneo	47,89	9,58
Media	452,07	90,42

Nibbio reale A074 - *Milvus milvus*

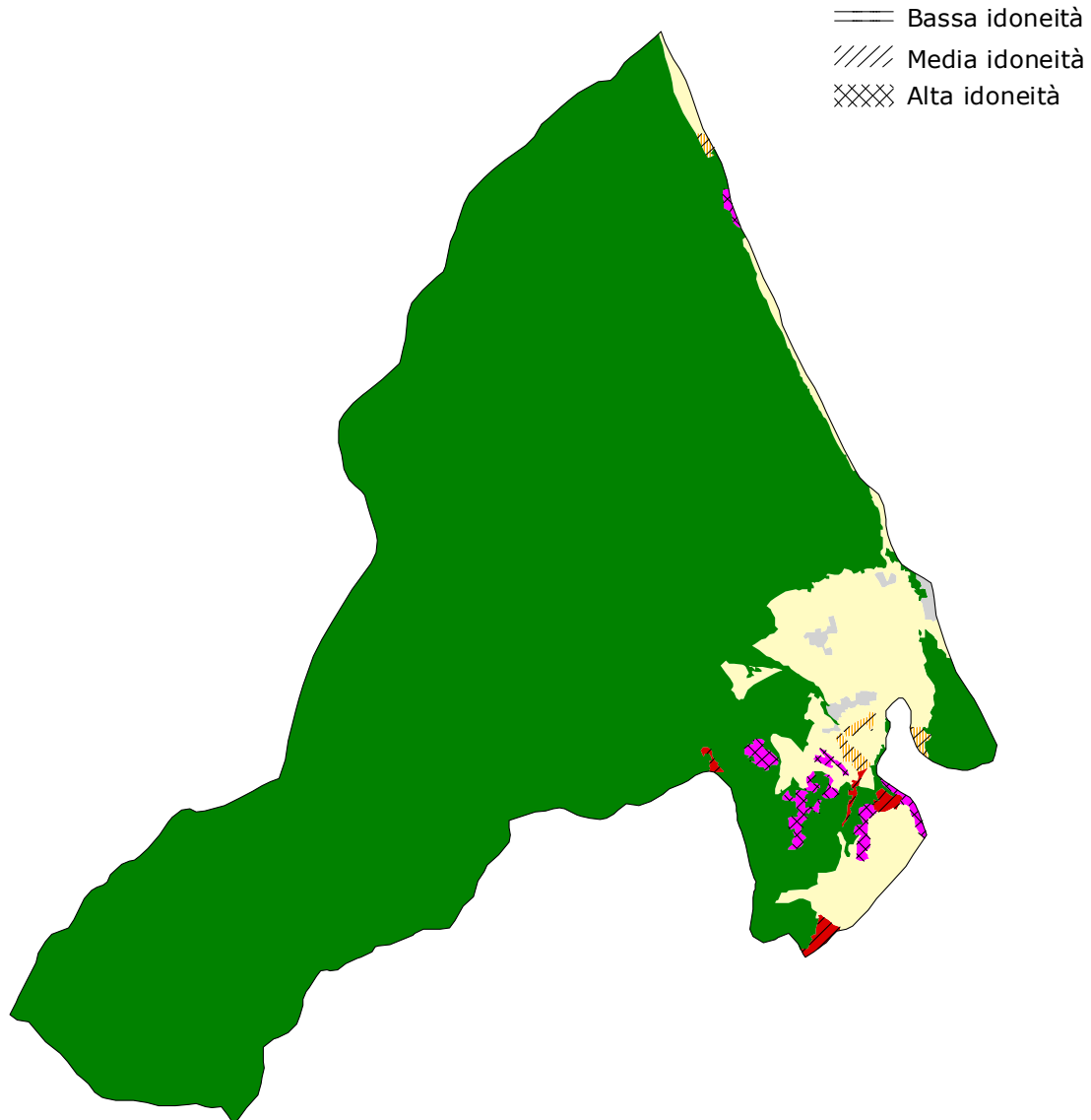


1:20000



Idoneità	CA	PERCENT
Non idoneo	40,70	8,14
Media	459,25	91,86

Succiacapre A224 - *Caprimulgus europaeus*

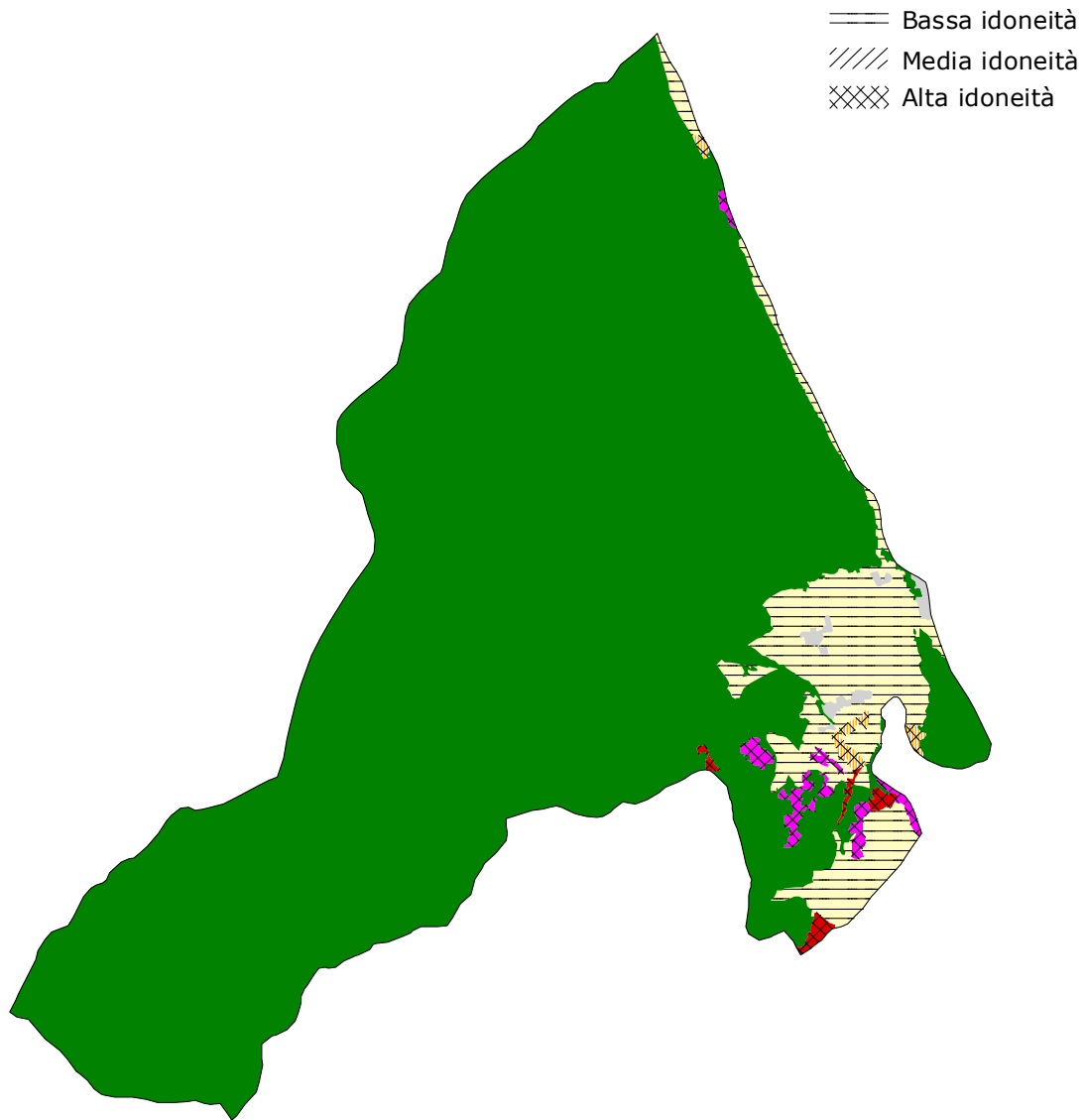


1:20000



Idoneità	CA	PERCENT
Non idoneo	492,77	98,56
Media	3,35	0,67
Alta	3,83	0,77

Tottavilla A246 - Lullula arborea

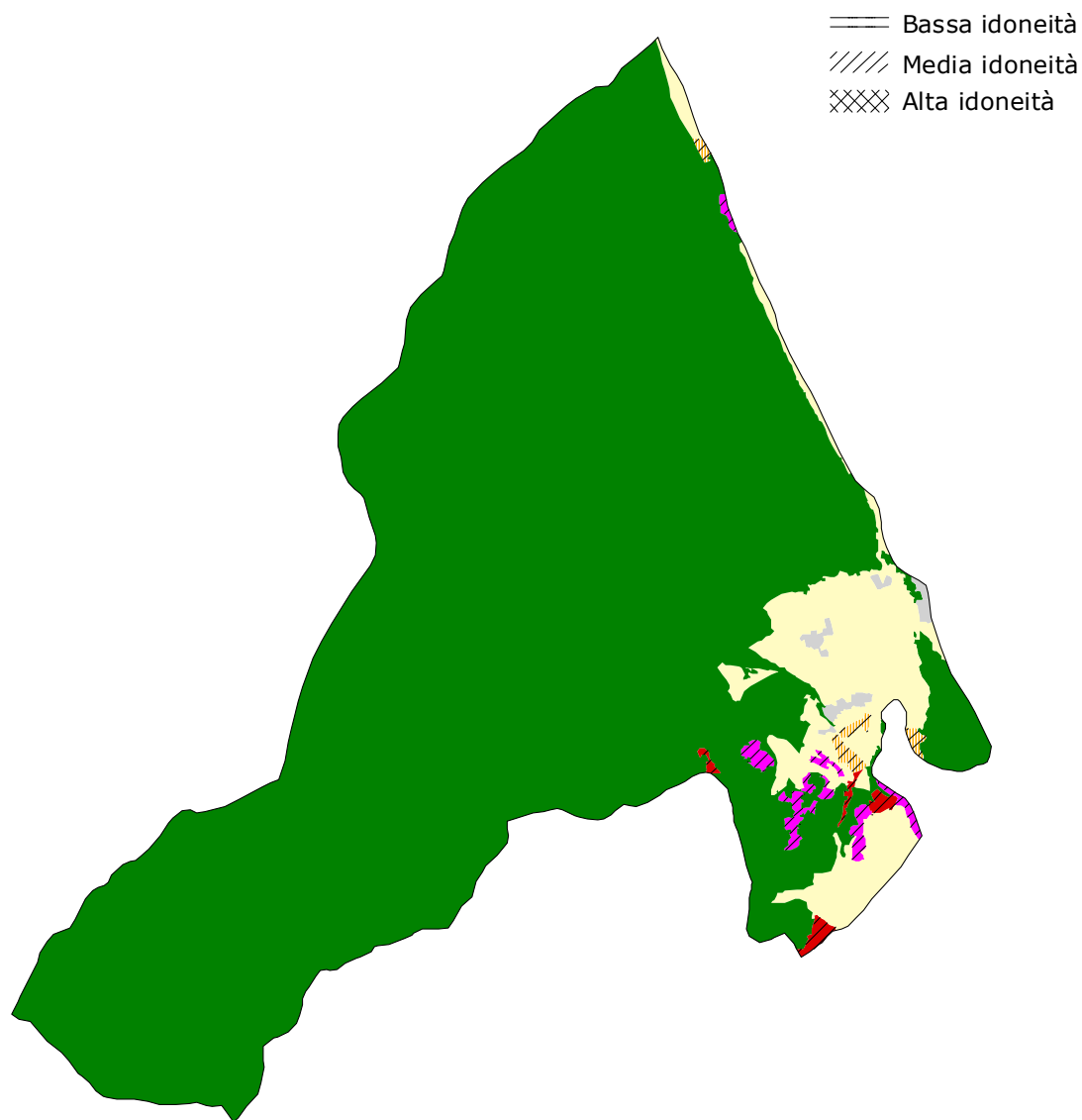


1:20000



Idoneità	CA	PERCENT
Non idoneo	454,20	90,85
Bassa	38,57	7,72
Alta	7,18	1,44

Averla piccola A338 - Lanius collurio



1:20000



Idoneità	CA	PERCENT
Non idoneo	492,77	98,56
Media	7,18	1,44