

MISURE DI CONSERVAZIONE DEL SIC

IT6030019 “Macchiatonda”

1 INTRODUZIONE

Le misure di conservazione e gli indirizzi di gestione definiti nel presente documento si applicano al Sito di Interesse Comunitario IT6030019 “Macchiatonda” ai fini della designazione dello stesso a Zona Speciale di Conservazione (ZSC), ai sensi della Direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche.

A seguito di tale designazione, ai sensi dell’art. 2 del Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (D.M. del MATTM) del 17 ottobre 2007, “*Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e a Zone di Protezione Speciale (ZPS)*”, le misure di conservazione e gli indirizzi di gestione, come definiti, si applicheranno, pertanto, alla ZSC IT6030019 “Macchiatonda”.

Il presente documento recepisce le misure generali previste nell’ Allegato D alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 612 del 16 dicembre 2011 “*Rete Europea Natura 2000: misure di conservazione da applicarsi nelle Zone di protezione Speciale (ZPS) e nelle Zone Speciali di Conservazione (ZSC). Sostituzione integrale della Deliberazione della Giunta Regionale 16 maggio 2008, n. 363, come modificata dalla Deliberazione della Giunta regionale 7 dicembre 2008, n. 928*”, di recepimento del citato D.M. del 17 ottobre 2007 (vedi punto 7).

Poiché il SIC IT6030019 “Macchiatonda” coincide con la ZPS IT6030019 “Macchiatonda” vigono, inoltre, le misure generali previste nella citata D.G.R. 612/2011.

2 INQUADRAMENTO TERRITORIALE DEL SITO

Il SIC IT6030019 “Macchiatonda” appartiene alla regione biogeografica *Mediterranea*, occupa una superficie di 242.0 ha, è localizzato nella Provincia di *Roma* ed interessa il Comune di *Santa Marinella*.

Ricade totalmente nell’area protetta *Riserva Naturale Regionale Macchiatonda*, istituita con Legge Regionale n. 54 del 23luglio 1983

3 HABITAT E SPECIE

Sono oggetto delle presenti misure di conservazione gli habitat dell’Allegato I e le specie dell’Allegato II della direttiva 92/43/CEE riportati nel Formulario Standard Natura 2000 per il SIC IT6030019 “Macchiatonda”.

Il Formulario Standard del sito è disponibile in forma completa nelle pagine web del MATTM:

<http://www.minambiente.it/pagina/schede-e-cartografie> aggiornato a ottobre 2013.

3.1 Tipi di habitat presenti nel sito e loro valutazione

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
1150			3.1		G	B	C	B	B
1310			4.3		G	C	C	B	B
1420			7.19		G	B	C	B	B
5310			0.8		G	B	C	B	B

3.2 Specie elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE e valutazione del sito in relazione alle stesse

Species			Population in the site							Site assessment				
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.

A seguito degli studi botanici e zoologici svolti in ricerche specialistiche relative al SIC/ZPS IT6030019 "Macchiatonda", vanno aggiunti gli habitat e le specie sotto elencati nelle more dell'aggiornamento del Formulario Standard Natura 2000.

Tabella 3.3 Elenco degli habitat e delle specie aggiunte e/o eliminate nelle more dell'aggiornamento del Formulario Standard Natura 2000

Codice	Habitat/Specie da aggiungere	Habitat/Specie da eliminare	Fonte	Note
1410	Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)		Carta vegetazione RNR Macchiatonda	
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine		Atlante habitat costieri, Acosta	
1220	<i>Emys orbicularis</i> (Testuggine palustre europea)		RNR Macchiatonda	
1217	<i>Testudo hermanni</i> (Testuggine di Hermann)		RNR Macchiatonda	
1279	<i>Elaphe quatuorlineata</i> (Cervone)		RNR Macchiatonda	

4 PERIMETRAZIONE DEL SITO E CARTE TEMATICHE

Il perimetro del SIC IT6030019 “*Macchiatonda*”, anche ai fini della designazione della Zona Speciale di Conservazione, è riportato nel sito web della Regione Lazio all’indirizzo:

http://www.regione.lazio.it/binary/prl_ambiente/tbl_contenuti/cartografia/Roma/IT6030019.PDF

La cartografia tematica sugli habitat e le specie di interesse è depositata presso gli uffici regionali competenti in materia di Rete Natura 2000.

5 OBIETTIVI E PRIORITÀ DI CONSERVAZIONE REGIONALI

L’obiettivo generale di conservazione e gestione del SIC IT6030019 “*Macchiatonda*” è quello di garantire la conservazione degli habitat e delle specie di fauna e flora di interesse comunitario presenti e della biodiversità in generale, mantenendo o laddove necessario ripristinando gli equilibri biologici in atto, preservando il ruolo ecologico-funzionale complessivo del sito stesso nell’ambito della rete Natura 2000, ai sensi dell’art. 2 della direttiva 92/43/CEE.

Obiettivo specifico prioritario di conservazione e gestione del sito è quello di garantire il mantenimento o il ripristino, in uno stato di conservazione soddisfacente degli habitat e delle specie di interesse comunitario presenti, di seguito riportati come ad alta o media priorità di conservazione (Tabella 5.1).

Ulteriore obiettivo di conservazione e gestione del sito è garantire o migliorare lo stato di conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario presenti e identificati come a bassa priorità di conservazione (Tabella 5.1), favorendo altresì la conservazione delle altre specie importanti di fauna e flora presenti (cfr. sezione 3.3 *Altre specie importanti di Flora e Fauna* del Formulario Standard Natura 2000).

Nella tabella seguente sono elencati gli habitat e le specie di interesse comunitario presenti nel sito, la valutazione sintetica relativa al loro stato di conservazione e la priorità di conservazione nel sito medesimo (codificati), descritti al paragrafo 9.

Tabella 5.1 Valutazione sintetica e priorità di conservazione per gli habitat e le specie presenti nel sito

Codice	HABITAT/SPECIE	Valutazione sintetica	Priorità
1150	* Lagune costiere	1=cattivo	3=alta
1310	Vegetazione annua pioniera a <i>Salicornia</i> e altre specie delle zone fangose e sabbiose	2=medio	2=medio
1420	Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)	2=medio	2=medio
1410	Pascoli inondatai mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)	2=medio	2=medio
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	1=cattivo	2=medio
5310	Boscaglia fitta di <i>Laurus nobilis</i>	1=cattivo	3=alta
1220	<i>Emys orbicularis</i> (Testuggine palustre europea)	2 = medio	2 = media
1217	<i>Testudo hermanni</i> (Testuggine di Hermann)	3 = buono	2 = media
1279	<i>Elaphe quatuorlineata</i> (Cervone)	0 = non valutabile	2 = media

6 PRESSIONI E MINACCE

Tra le pressioni e minacce individuate per il Sito troviamo processi come l'erosione e l'ingressione del cuneo salino che incidono direttamente o indirettamente sulla conservazione degli habitat per cui è stato individuato il Sito.

Si segnala inoltre la presenza di rifiuti portati dal mare nelle zone di spiaggia emersa e nella zona dunale più interna.

Tabella 6.1 Pressioni e Minacce

Pressioni / Minacce		1150*	1310	1410	1420	1210	5310	1217	1220	1279	TOTALE T
A - Agricoltura											5
	A07 - Uso di biocidi, ormoni e prodotti chimici	1150*	1310	1410	1420						4
	A10.01 - Rimozioni di siepi e boscaglie							1217			1
B - Silvicoltura, gestione forestale											1
	B06 - Pascolamento all'interno del bosco						5310				1
F - Risorse biologiche escluse agricoltura e silvicoltura											1
	F03.02.01 - collezione di animali (insetti, rettili, anfibi)							1217			1
G - Intrusione umana e disturbo											7
	G04.01 - Manovre militari	1150*	1310	1410	1420		5310				5
	G05.01 - Calpesto eccessivo			1410	1420						2
H - Inquinamento											13
	H01.05 - Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da attività agricole e forestali	1150*	1310	1410	1420						4
	H01.08 - Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da scarichi domestici e acque reflue								1220		1
	H01.09 - Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da altre fonti non elencate	1150*	1310	1410	1420						4
	H02.06 - Inquinamento diffuso delle acque sotterranee dovuto ad attività agricole e forestali	1150*	1310								2
	H03.03 - macro-inquinamento marino (es. buste di plastica, schiuma di polistirene) (ingestione accidentale da parte di tartarughe marine, mammiferi e uccelli marini)			1410	1420						2
I - Altre specie e geni invasivi o problematici											4
	I01 - Specie esotiche invasive (animali e vegetali)					1210	5310	1217	1220		4
J - Modificazioni dei sistemi naturali											26
	J01.01 - Incendio (incendio intenzionale della vegetazione esistente)						5310	1217		1279	3
	J02.01.02 - bonifica di territori marini, estuari o paludi			1410							1
	J02.03.02 - Canalizzazioni e deviazioni delle acque		1310	1410							2
	J02.04.02 - assenza di allagamenti	1150*	1310	1410	1420						4
	J02.05.06 - cambiamenti nell'esposizione alle onde	1150*	1310		1420						3
	J02.06.01 - Prelievo di acque superficiali per agricoltura	1150*	1310	1410	1420						4
	J02.07 - Prelievo di acque sotterranee (drenaggio, abbassamento della falda)								1220		1
	J02.09.01 - intrusione di acqua salata	1150*									1
	J02.13 - Abbandono della gestione dei corpi d'acqua	1150*									1
	J02.14 - Alterazione della qualità delle acque per cambiamenti nella salinità provocati dall'uomo (acque marine e costiere, es. crescita algale sulle scogliere)	1150*									1
	J02.15 - Altre modifiche causate dall'uomo alle condizioni idrauliche		1310	1410	1420						3
	J03.01 - Riduzione o perdita di specifiche caratteristiche di habitat						5310			1279	2
K - Processi biotici ed abiotici naturali (escluse catastrofi)											10
	K01.01 - Erosione	1150*	1310	1410	1420	1210		1217	1220	1279	8
	K01.02 - Interramento	1150*									1
	K01.05 - Salinizzazione	1150*									1
M - Cambiamenti climatici											7
	M01.02 - Siccità e diminuzione delle precipitazioni						5310		1220		2
	M01.06 - Cambiamenti nell'esposizione alle onde	1150*	1310	1410	1420						4
	M01.07 - Cambiamenti del livello del mare	1150*									1
Totale delle Pressioni/Minacce		16	12	13	12	2	6	5	5	3	74

7 MISURE DI CONSERVAZIONE

Le misure di conservazione definite nel presente paragrafo si aggiungono alle disposizioni regionali vigenti in materia ambientale, con riferimento alla tutela della biodiversità.

Le presenti misure hanno carattere di prevalenza in relazione a disposizioni e provvedimenti regionali e locali concernenti la stessa materia laddove siano più restrittive (come meglio descritto nell'Allegato 2 alla presente deliberazione).

7.1 Misure regolamentari

Le misure regolamentari, così come riportato nel "*Manuale delle linee guida per la redazione dei piani di gestione dei siti Natura 2000*" (disponibile sul sito del MATTM), sono degli interventi di tipo normativo o regolativo riguardanti lo stato di conservazione degli habitat e delle specie. Consistono di disposizioni generali o specifiche riferite alle attività ammesse o vietate all'interno del sito.

Sono di seguito riportate le misure regolamentari di carattere generale applicabili al sito, ai sensi della D.G.R. del Lazio n. 612 del 16/12/2011 (allegato D):

A. DIVIETI

- a) è vietata la bruciatura delle stoppie e delle paglie, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi di prati naturali o seminati, sulle superfici specificate ai punti seguenti:
- 1) superfici a seminativo ai sensi dell'art. 2, lettera a) del regolamento (CE) n. 1120/2009;
 - 2) superfici non coltivate durante tutto l'anno e superfici ritirate dalla produzione ammissibili all'aiuto diretto, mantenute in buone condizioni agronomiche e ambientali a norma dell'art. 6 del regolamento (CE) n. 73/2009.
- Sono fatti salvi, in ogni caso, gli interventi di bruciatura connessi ad emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente e salvo diversa prescrizione della competente Autorità di gestione;
- b) è vietata l'eliminazione degli elementi naturali e semi-naturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica che verrà individuato con apposito provvedimento della Giunta regionale;
- c) è vietata l'asportazione di esemplari di flora e fauna autoctona;
- d) sono vietati i livellamenti del terreno non autorizzati dal soggetto o dall'ente gestore, ad esclusione dei livellamenti ordinari per la preparazione del letto di semina;
- e) è vietato convertire le superfici a pascolo permanente, come definito dall'art. 2 lettera c) del regolamento (CE) n. 1120/2009 della Commissione del 29 ottobre 2009 recante "modalità di applicazione del regime di pagamento unico di cui al titolo III del regolamento n. 73/2009 del Consiglio nell'ambito della politica agricola comune e istituisce taluni regimi di sostegno a favore degli agricoltori".

B. OBBLIGHI

- a) per le superfici non coltivate (superfici disattivate) durante tutto l'anno e sulle superfici ritirate dalla produzione ammissibili all'aiuto diretto, mantenute in buone condizioni agronomiche e ambientali a norma dell'art. 6 del regolamento (CE) n. 73/2009, si deve garantire la presenza di una copertura vegetale, naturale o artificiale, durante tutto l'anno e attuare pratiche

agronomiche consistenti esclusivamente in operazioni di sfalcio, trinciatura della vegetazione erbacea, o pascolamento sui terreni ritirati dalla produzione sui quali non vengono fatti valere titoli di ritiro. Dette operazioni devono essere effettuate almeno una volta all'anno, fatto salvo il periodo di divieto annuale di intervento compreso fra l'1 marzo e il 31 luglio di ogni anno.

E' fatto comunque obbligo di compiere sfalci e/o lavorazioni del terreno per la realizzazione di fasce antincendio, conformemente a quanto previsto dalle normative in vigore.

In deroga all'obbligo della presenza di una copertura vegetale, naturale o artificiale, durante tutto l'anno sono ammesse lavorazioni meccaniche sui terreni ritirati dalla produzione nei seguenti casi:

- 1) pratica del sovescio, in presenza di specie da sovescio o piante biocide;
- 2) terreni interessati da interventi di ripristino di habitat e biotopi;
- 3) colture a perdere per la fauna, ai sensi dell'art. 1 lettera c) del decreto del Ministero delle politiche agricole e forestali del 7 marzo 2002;
- 4) nel caso in cui le lavorazioni siano funzionali all'esecuzione di interventi di miglioramento fondiario;
- 5) sui terreni a seminativo ritirati dalla produzione per un solo anno o, limitatamente all'annata agraria precedente all'entrata in produzione, nel caso di terreni a seminativo ritirati per due o più anni, lavorazioni del terreno allo scopo di ottenere una produzione agricola nella successiva annata agraria, comunque da effettuarsi non prima del 15 luglio dell'annata agraria precedente all'entrata in produzione;

b) è fatto obbligo di creare e mantenere fasce tampone definite come una fascia inerbita spontanea o seminata con specie autoctone, preferibilmente ad alto assorbimento di nitrati, oppure arborea o arbustiva riferita allo standard 5.2 di cui all'articolo 6 e all'Allegato III del regolamento CE 73/2009 e di larghezza definita dal decreto del Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali n. 30125/2009 e successive modificazioni ed integrazioni come recepito ed attuato da apposito atto della Giunta Regionale.

Inoltre si riportano le ulteriori e specifiche misure di seguito elencate, suddivise in divieti ed obblighi.

7.1.1 Divieti ed obblighi generali

Si ritengono sufficienti le misure generali di cui al punto 7.1 e le disposizioni regionali vigenti in materia ambientale con particolare riferimento alla tutela della biodiversità.

7.1.2 Divieti ed obblighi relativamente agli habitat

1150 * Lagune costiere

1310 Vegetazione annua pioniera a *Salicornia* e altre specie delle zone fangose e sabbiose

1410 Pascoli inondatai mediterranei (*Juncetalia maritimi*)

1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornietea fruticosi*)

- a) Limitazione dell'accesso alla spiaggia ai soli pedoni con la sola eccezione dei mezzi deputati a soccorso, vigilanza, antincendio, trasporto invalidi e dei mezzi specificatamente autorizzati dalle autorità competenti.
- b) Divieto di utilizzo di specie vegetali alloctone nell'ambito di azioni di ripristino ambientale condotte da soggetti privati e pubblici.
- c) Divieto di utilizzare modalità di pulizia diverse dalla asportazione manuale dei rifiuti.

1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine

- a) Limitazione dell'accesso alla spiaggia ai soli pedoni, mediante appositi camminamenti, con la sola eccezione dei mezzi deputati a soccorso, vigilanza, antincendio, trasporto invalidi e dei mezzi specificatamente autorizzati dalle autorità competenti.
- b) Divieto di utilizzo di specie vegetali alloctone nell'ambito di azioni di ripristino ambientale condotte da soggetti privati e pubblici;
- c) Negli ambiti dunali e retrodunali è fatto inoltre divieto di:
 - 1) asportare o movimentare sabbia;
 - 2) utilizzare modalità di pulizia diverse dalla asportazione manuale dei rifiuti.

5310 Boscaglia fitta di *Laurus nobilis*

- d) Obbligo di apportare acqua nel periodo estivo in caso di siccità.

7.1.3 Divieti o obblighi relativamente alle specie**1217** *Testudo hermanni* (Testuggine di Hermann)**1279** *Elaphe quatuorlineata* (Cervone)

Si ritengono sufficienti le misure generali sopra riportate e gli interventi e azioni da incentivare previste nel paragrafo 7.2

1220 *Emys orbicularis* (Testuggine palustre europea)

- a) Obbligo da parte del Soggetto competente ad effettuare la pulizia all'interno dei canali, delle canalette di scolo e negli stagni esclusivamente nel periodo 1 luglio - 30 settembre di ogni anno, fatti salvi gli interventi con carattere di urgenza a tutela dell'incolumità delle persone e per evitare imminenti pericoli o danni per manufatti e strutture.
- b) Obbligo di ricollocare gli esemplari di testuggine palustre europea, incidentalmente prelevati dal loro ambiente nel corso dei suddetti interventi di manutenzione di cui alla lettera a), in zone idonee in cui si è già provveduto alla manutenzione o in cui la stessa non è prevista nell'immediato.
- c) Divieto di movimentare ed eventualmente spianare il materiale rimosso dai canali, dalle canalette di scolo e dagli stagni prima che siano trascorse almeno 24 ore dalla sua rimozione.

7.2 Interventi attivi e azioni da incentivare

Ai fini della gestione del SIC/ZSC sono di seguito definiti gli interventi attivi e le azioni da incentivare la cui attuazione è ritenuta prioritaria per il conseguimento degli obiettivi di gestione del sito.

1. Realizzazione di allestimenti (passerelle, staccionate) per i camminamenti di accesso alla spiaggia in materiale naturale e a basso impatto visivo finalizzati a limitare gli impatti connessi con la fruizione. Le passerelle andranno realizzate sopraelevate in modo da garantire i movimenti delle particelle sabbiose e l'eventuale transito di fauna locale.
2. Realizzazione di interventi finalizzati alla mitigazione dell'erosione eolica, marina (progressiva e accelerata) utilizzando le migliori tecniche a basso impatto ambientale disponibile.
3. Realizzazione di interventi finalizzati alla mitigazione della risalita del cuneo salino, recuperando parte delle acque dall'idrovora presente alla foce del Fosso Alberobello.
4. Realizzazione di interventi di eradicazione e controllo delle specie vegetali alloctone.
5. L'opportunità e le modalità di realizzazione degli eventuali interventi andranno concertate con la Direzione Regionale Ambiente.
6. Miglioramento delle misure di prevenzione degli incendi attuate da soggetti pubblici e privati deputati alla gestione delle aree di costa.
7. Manutenzione adeguata degli allestimenti per i camminamenti di accesso alla spiaggia, della sentieristica, e delle altre opere finalizzate alla conservazione degli habitat (terrapieni, impianto antincendio).
8. Attività di educazione, formazione e sensibilizzazione sui seguenti temi: importanza degli habitat/specie di interesse comunitario, modalità di fruizione sostenibile e accettazione dei divieti, prevenzione dell'introduzione di specie alloctone, prevenzione degli incendi, riduzione della dispersione dei rifiuti.
9. Realizzazione di attività di informazione e sensibilizzazione rivolte agli operatori agricoli e agli operatori che effettuano manutenzione dei canali sull'importanza della *Testudo hermanni*, dell'*Elaphe quatuorlineata*, e delle testuggini palustri europee e sulla necessità di verificarne la presenza prima di iniziare ogni attività agricola e di manutenzione;

Ulteriori interventi e azioni possono essere individuati e realizzati, se ritenuti urgenti per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione, anche ai fini dell'allocazione di risorse finanziarie e della richiesta di cofinanziamento comunitario. Gli uffici regionali competenti in materia di Rete Natura 2000 provvedono alla valutazione degli ulteriori interventi e azioni ritenuti necessari.

8 FONTI E/O RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI RIFERITI AL SITO

Riferimenti Bibliografici

- LIFE NATURA 2006 NAT/IT/000050 Co.Me.Bis Azioni urgenti di conservazione per la biodiversità della costa centro-mediterranea. Azione A3 Piano di Gestione SIC IT6010027.

Documenti tecnici

- Atlante degli Habitat Costieri della Regione Lazio. Responsabile scientifico di convenzione per l'Università di Roma Tre: Prof.ssa Alicia Acosta. Collaboratori: Marta Carboni, Silvia Del Vecchio, Marco Malavasi, Irene Prisco, Riccardo Santoro (2013) <http://dati.lazio.it/catalog/dataset/atlante-degli-habitat-costieri-della-lazio/resource/7c5891b7-bfcc-4465-941b-62f188fdbcfce> .
- Carta della Vegetazione della Riserva. Responsabile scientifico per l'Università di Roma La Sapienza: prof. Francesco Spada. Collaboratore: dott. Francois Salomone.

9 SCHEDE DI VALUTAZIONE SINTETICHE DEGLI HABITAT E DELLE SPECIE

Le valutazioni degli habitat e delle specie contenute nelle schede che seguono sono finalizzate a stabilire la priorità di conservazione dell'habitat o della specie nel sito in esame. Nel caso di specie endemiche o specie presenti in Italia solo nella Regione Lazio, la priorità di conservazione ha anche rilevanza nazionale.

La priorità di conservazione espressa a livello regionale è indispensabile per pianificare gli interventi gestionali e di tutela, in applicazione alle misure adottate.

Habitat di cui all'allegato I della Direttiva Habitat

Habitat	1150 * Lagune costiere	
		Riferimenti
Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione	1 = cattivo	Formulario Standard
Ruolo del sito per la conservazione dell'habitat	3 = l'habitat si trova in pochi altri SIC della Regione	Calvario <i>et al.</i> , 2008
Pressioni (impatti presenti o passati)	H01.05 - Inquinamento diffuso delle acque superficiali G04.01 - Manovre militari J02.04.02 - Assenza di allagamenti J02.06.01 - Prelievo di acque superficiali per agricoltura J02.09.01 - Intrusione di acqua salata J02.14 - Alterazione della qualità delle acque per cambiamenti nella salinità provocati dall'uomo (acque marine e costiere, es. crescita algale sulle scogliere) K01.01 - Erosione K01.02 - Interramento	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Minacce (impatti futuri o previsti)	A07 - Uso di biocidi, ormoni e prodotti chimici H01.05 - Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da attività agricole e forestali H01.09 - Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da altre fonti non elencate H02.06 - Inquinamento diffuso delle acque sotterranee dovuto ad attività agricole e forestali J02.13 - Abbandono della gestione dei corpi d'acqua J02.04.02 - Assenza di allagamenti J02.05.06 - Cambiamenti nell'esposizione alle onde K01.01 - Erosione K01.05 - Salinizzazione M01.06 - Cambiamenti nell'esposizione alle onde M01.07 - Cambiamenti del livello del mare	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Priorità di conservazione	3 = alta	

Habitat	1310 Vegetazione annua pioniera a <i>Salicornia</i> e altre specie delle zone fangose e sabbiose	
		Riferimenti
Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione	2 = medio	Formulario Standard
Ruolo del sito per la conservazione dell'habitat	3 = l'habitat si trova in pochi altri SIC della Regione	Calvario <i>et al.</i> , 2008
Pressioni (impatti presenti o passati)	G04.01 - Manovre militari G05.01 - Calpestio eccessivo H03.03 - Macro inquinamento marino (rifiuti portati dalle correnti a terra) K01.01 - Erosione	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Minacce (impatti futuri o previsti)	A07 - Uso di biocidi, ormoni e prodotti chimici H01.05 - Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da attività agricole e forestali H01.09 - Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da altre fonti non elencate H02.06 - Inquinamento diffuso delle acque sotterranee dovuto ad attività agricole e forestali J02.03.02 - Canalizzazioni e deviazioni delle acque J02.04.02 - Assenza di allagamenti J02.05.06 - Cambiamenti nell'esposizione alle onde J02.06.01 - Prelievo di acque superficiali per agricoltura K01.01 - Erosione M01.06 - Cambiamenti nell'esposizione alle onde	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Priorità di conservazione	3 = media	

Habitat	1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)	
		Riferimenti
Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione	2 = medio	Formulario Standard
Ruolo del sito per la conservazione dell'habitat	4 = l'habitat non si trova in altri SIC della Regione	Calvario <i>et al.</i> , 2008
Pressioni (impatti presenti o passati)	G04.01 Manovre militari G05.01 - Calpestio eccessivo H03.03 - Macro inquinamento marino (rifiuti portati dalle correnti a terra) K01.01 - Erosione	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Minacce (impatti futuri o previsti)	A07 - Uso di biocidi, ormoni e prodotti chimici H01.05 - Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da attività agricole e forestali H01.09 - Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da altre fonti non elencate H02.06 - Inquinamento diffuso delle acque sotterranee dovuto ad attività agricole e forestali J02.03.02 - Canalizzazioni e deviazioni delle acque J02.04.02 - Assenza di allagamenti J02.05.06 - Cambiamenti nell'esposizione alle onde J02.06.01 - Prelievo di acque superficiali per agricoltura K01.01 - Erosione M01.06 - Cambiamenti nell'esposizione alle onde	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Priorità di conservazione	2 = medio	

Habitat	5310 Boscaglia fitta di <i>Laurus nobilis</i>	
		Riferimenti
Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione	1 = cattivo	Formulario Standard
Ruolo del sito per la conservazione dell'habitat	4 = l'habitat non si trova in altri SIC della Regione	Regione Lazio, 2008
Pressioni (impatti presenti o passati)	B06 - Pascolamento all'interno del bosco G04.01 - Manovre militari J01.01 - Incendio (incendio intenzionale della vegetazione esistente) J03.01 - Riduzione o perdita di specifiche caratteristiche di habitat M01.02 - Siccità e diminuzione delle precipitazioni	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Minacce (impatti futuri o previsti)	B06 - Pascolamento all'interno del bosco I01 - Specie esotiche invasive (es. <i>Lonicera japonica</i>) J01.01 - Incendio (incendio intenzionale della vegetazione esistente) M01.02 - Siccità e diminuzione delle precipitazioni	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Priorità di conservazione	3 = alta	

Habitat di cui all'allegato I della Direttiva Habitat (non riportati nel Formulario Standard Natura 2000)

Habitat	1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	
		Riferimenti
Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione	1 = cattivo	Formulario Standard
Ruolo del sito per la conservazione della specie	3 = la specie si trova in pochi altri SIC della Regione	Calvario <i>et al.</i> , 2008
Pressioni (impatti presenti o passati)	G05.01 - Calpestio eccessivo H03.03 - Macro inquinamento marino (rifiuti portati dalle correnti a terra) I01 - Specie esotiche invasive (animali e vegetali) K01.01 - Erosione	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Minacce (impatti futuri o previsti)	I01 - Specie esotiche invasive (animali e vegetali) K01.01 - Erosione	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Priorità di conservazione	2 = media	

Habitat	1410 Pascoli inondatai mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)	
		Riferimenti
Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione	2 = medio	Formulario Standard
Ruolo del sito per la conservazione della specie	1 = l'habitat si trova in altri sic e in diverse altre località della regione.	Calvario <i>et al.</i> , 2008
Pressioni (impatti presenti o passati)	G04.01 - Manovre militari J02.01.02 - Bonifica di territori marini, estuari o paludi J02.15 - Altre modifiche causate dall'uomo alle condizioni idrauliche	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Minacce (impatti futuri o previsti)	A07 - Uso di biocidi, ormoni e prodotti chimici H01.05 - Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da attività agricole e forestali H02.06 - Inquinamento diffuso delle acque sotterranee dovuto ad attività agricole e forestali H01.09 - Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da altre fonti non elencate J02.03.02 - Canalizzazioni e deviazioni delle acque J02.04.02 - Assenza di allagamenti J02.05.06 - Cambiamenti nell'esposizione alle onde J02.06.01 - Prelievo di acque superficiali per agricoltura K01.01 - Erosione M01.06 - Cambiamenti nell'esposizione alle onde	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Priorità di conservazione	2 = medio	

Specie di cui all'allegato II della Direttiva Habitat (non riportate nel Formulario Standard Natura 2000)

Specie	<i>1220 – Emys orbicularis</i>	
		Riferimenti
Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione	2 = medio	Rete di Monitoraggio della Testuggine palustre europea nel Lazio (attività 2012-2014)
Ruolo del sito per la conservazione della specie	3 = la specie si trova in altri SIC della Regione	Calvario et al. 2008 Rete di Monitoraggio della Testuggine palustre europea nel Lazio (attività 2012-2014)
Pressioni (impatti presenti o passati)	H01.08 - Inquinamento diffuso di acque superficiali causato da scarichi domestici di acque reflue I01 - Specie esotiche invasive (testuggini palustri alloctone) J02.07 - Prelievo di acque sotterranee (drenaggio, prelievo da falda)	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Minacce (impatti futuri o previsti)	K01.01 - Erosione (sparizione stagni costieri) M01.02 - Siccità e diminuzione delle precipitazioni	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Priorità di conservazione	2 = media	

Specie	<i>1217 Testudo Hermannii</i>	
		Riferimenti
Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione	3 = buono	RNR Macchiatonda 2016
Ruolo del sito per la conservazione della specie	3 = la specie si trova in altri SIC della Regione	Calvario et al. 2008
Pressioni (impatti presenti o passati)	A10.01 - Rimozioni di siepi e boscaglie I01 - Specie esotiche invasive (testuggini terrestri alloctone) j01.01 - Incendio (intenzionale della vegetazione esistente)	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Minacce (impatti futuri o previsti)	F03.02.01 - Collezioni di animali (insetti, rettili, anfibi) j01.01 - Incendio (intenzionale della vegetazione esistente) K01.01 - Erosione (costiera)	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Priorità di conservazione	2 = media	

Specie	<i>1279 – Elaphe quatuorlineata</i>	
		Riferimenti
Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione	0 = non valutabile	RNR Macchiatonda 2016
Ruolo del sito per la conservazione della specie	3 = la specie si trova in altri SIC della Regione	Calvario et al. 2008
Pressioni (impatti presenti o passati)	j03.01- Riduzione o perdita di specifiche caratteristiche di habitat j01.01 - Incendio (intenzionale della vegetazione esistente)	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Minacce (impatti futuri o previsti)	j01.01 - Incendio (intenzionale della vegetazione esistente) j03.01- Riduzione o perdita di specifiche caratteristiche di habitat K01.01 - Erosione (costiera)	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Priorità di conservazione	2 = media	