

**MISURE DI CONSERVAZIONE NEL SIC  
IT6010039 “Acropoli di Tarquinia”**

## **1 INTRODUZIONE**

Le misure di conservazione e gli indirizzi di gestione definiti nel presente documento si applicano al Sito di Interesse Comunitario IT6010039 “Acropoli di Tarquinia” 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 IT6010039 “Acropoli di Tarquinia”.

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 IT6010039 “Acropoli di Tarquinia” è incluso interamente nella ZPS IT6030005 “*Comprensorio- Tolfetano-Cerite-Manziate*” vigono, inoltre, le misure generali previste nella citata D.G.R. 612/2011.

## **2 INQUADRAMENTO TERRITORIALE DEL SITO**

Il SIC IT6010039 “Acropoli di Tarquinia” appartiene alla regione biogeografica *Mediterranea* ha una superficie di 219.0 ha, è localizzato nella Provincia di *Viterbo* e interessa il Comune di *Tarquinia*.

Il SIC non ricade in area naturale protetta (*sensu* L. 394/91).

## **3 HABITAT E SPECIE**

Sono oggetto delle presenti misure di conservazione l’elenco degli habitat dell’Allegato I e delle specie dell’Allegato II della direttiva 92/43/CEE riportati nel Formulario Standard Natura 2000 il SIC IT6010039 “Acropoli di Tarquinia”.

Il formulario standard del sito è disponibile in forma completa nelle pagine 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
6110B			10.95			B	C	B	B
6220B			66.36			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.

Per il Sito non è segnalata la presenza di Specie dell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE.

## 4 PERIMETRAZIONE DEL SITO E CARTE TEMATICHE

Il perimetro del SIC IT6010039 “*Acropoli di Tarquinia*” 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/rl\\_ambiente/tbl\\_contenuti/cartografia/Viterbo/IT6010039.PDF](http://www.regione.lazio.it/binary/rl_ambiente/tbl_contenuti/cartografia/Viterbo/IT6010039.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 IT6010039 “*Acropoli di Tarquinia*” 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, e 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 gli habitat e le 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 (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**

<b>Codice</b>	<b>HABITAT/SPECIE</b>	<b>Valutazione sintetica</b>	<b>Priorità</b>
<b>6220*</b>	Percorsi sub steppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>	2= media	2=media
<b>6110*</b>	Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alysson- Sedion albi</i>	2=media	3=alta

## **6 PRESSIONI E MINACCE**

Le pressioni sul sito sono legate all'attività di allevamento (pascolo eccessivo e assenza di corrette modalità di gestione delle superfici pascolive) e alle attività turistiche per la presenza di un sito archeologico incluso nel SIC IT6010039 "*Acropoli di Tarquinia*". E' da sottolineare che per l'habitat 6220\* anche l'assenza di pascolamento è una minaccia dal momento che porterebbe a una evoluzione della vegetazione verso stadi dinamici successivi. L'attività di allevamento è strettamente legata a quella agricola. Una pressione è rappresentata dall'uso di miscugli di semi non appartenenti a ecotipi locali per la produzione di erbai destinati all'alimentazione degli animali al pascolo.

All'interno del SIC, ma in generale nel comune di Tarquinia, ci sono piccole aree con una elevata copertura di *Ferula communis*. Questa pianta in genere cresce ai margini delle strade dove è presente con individui sparsi. A Tarquinia invece, da comunicazione di un residente, si usa zappettare intorno alle ferule adulte e fruttificate, poi si scuote il culmo per far cadere i semi al fine di facilitare la propagazione della pianta. Il motivo di questa pratica risiede nel fatto che il "fungo ferlengo" (*Pleurotus eringi* varietà *ferulae*), che appartiene alla tradizione gastronomica locale, cresce sulle radici di *Ferula communis*. Potrebbe sembrare che tale pratica sia in contrasto con il mantenimento dell' habitat 6220\*; in realtà il mantenimento di terreno smosso, di anno in anno, intorno alle ferule favorisce l'accantamento di terofite, piante annue che caratterizzano l'habitat di interesse comunitario, anche nelle aree dominate da *Ferula communis*.

**Tabella 6.1 Pressioni e minacce**

Pressioni / Minacce	6220*	6110*	TOTALE
<b>A - Agricoltura</b>			<b>3</b>
A04.01 - Pascolo intensivo	6220*	6110*	2
A04.03 - Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	6220*		1
<b>G - Intrusione umana e disturbo</b>			<b>1</b>
G01.02 - Passeggiate, equitazione e veicoli non a motore		6110*	1
<b>I - Altre specie e geni invasivi o problematici</b>			<b>2</b>
I01 - Specie esotiche invasive (vegetali utilizzate per la produzione di erbai)	6220*		1
I02 - Specie indigene problematiche (vegetali utilizzate per la produzione di erbai)	6220*		1
<b>K - Processi biotici ed abiotici naturali (escluse catastrofi)</b>			<b>2</b>
K02.01 - Modifica della composizione delle specie	6220*	6110*	2
	5	3	<b>8</b>

## 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 o a superfici investite a riso 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'eliminazione dei terrazzamenti esistenti, delimitati a valle da muretto a secco oppure da una scarpata inerbita, sono fatti salvi i casi regolarmente autorizzati di rimodellamento dei terrazzamenti eseguiti allo scopo di assicurare una gestione economicamente sostenibile;
- 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) a partire dal 1 gennaio 2012 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**

[contrattuale] Per le porzioni del Sito gravate da usi civici si applica la seguente disposizione: entro un anno dalla designazione delle ZSC, il regolamento degli usi civici deve essere aggiornato, tenendo conto degli obiettivi di conservazione di specie e/o habitat per cui il sito è stato designato, e sottoposto a procedura di valutazione di incidenza.

### **7.1.2 Divieti ed obblighi relativamente agli habitat**

**6220\*** Percorsi sub steppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*

**6110\*** Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'*Alysson- Sedion albi*

Si rimanda alla “Convenzione per la gestione dell’area della Civita di Tarquinia all’interno del SIC Acropoli di Tarquinia”, sottoscritta il 19 Settembre 2006 tra il Comune di Tarquinia e l’Università Agraria di Tarquinia, gestore dei fondi gravati da usi civici presso le località Pian della Regina e San Savino.

- a) Obbligo di integrare e adeguare le norme sulla gestione dell’attività di pascolo, contenute nella Convenzione sopracitata, con quanto previsto nel documento “Determinazione delle corrette modalità di gestione delle superfici interessate dall’habitat steppico”, realizzato attraverso l’intervento Docup “Controllo del pascolo attraverso la realizzazione di aree a pascolo limitato nel Sito d’Importanza Comunitaria (SIC) “Acropoli di Tarquinia” (IT6010039)”;
- b) Divieto di effettuare semine e trapianti per la produzione di erbai. E’ ammessa lieve erpicatura annuale;
- c) Il piano di pascolamento dovrà avere gli obiettivi della salvaguardia degli habitat di interesse comunitario, il miglioramento della qualità foraggera del cotico erboso e dei livelli di ingestione degli animali. Il piano dovrà definire: carico di bestiame teorico, istantaneo, stagionale, modalità di utilizzo dei pascoli (attraverso per es. la rotazione, turnazione, ecc.), tempi di permanenza degli animali sulle diverse superfici con relativo calendario.
- d) [contrattuale] Per le porzioni del Sito non sottoposte ad obblighi previsti da pianificazioni o regolamentazioni derivanti da normative vigenti, il soggetto gestore del Sito ha l’obbligo di regolamentare il pascolo, anche ricorrendo a misure contrattuali, tenendo conto degli obiettivi di conservazione di specie e/o habitat per cui il sito è stato designato; la regolamentazione del pascolo dovrà essere sottoposta a procedura di valutazione di incidenza.

### **7.2 Interventi attivi e azioni da incentivare**

Ai fini della gestione del SIC IT6010039 “Acropoli di Tarquinia” 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. Aggiornamento periodico degli studi necessari alla determinazione delle corrette modalità di gestione dell’habitat 6220\* in relazione all’attività di allevamento e all’attività di raccolta del “fungo ferlengo” (*Pleurotus eringi* varietà *ferulae*) che cresce sulle radici di *Ferula communis* e che appartiene alla tradizione gastronomica locale;
2. Ristrutturazione e adeguamento degli immobili e dei manufatti necessari allo svolgimento dell’attività di allevamento (casali, recinti, fontanili, ecc.);

3. Allevamento di razze autoctone adattate alle caratteristiche territoriali e alimentari del pascolo.

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 RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI RIFERITI AL SITO**

### **Documenti tecnici**

AA.VV., 2002. Proposta di Piano di Gestione del SIC Acropoli di Tarquinia IT6040006. Comune di Tarquinia. Finanziato con Deliberazione di Giunta della Regione Lazio n. 1534/2002.

Sposetti F., 2007. Determinazione delle corrette modalità di Gestione delle superfici interessate dall'habitat steppico. Docup Ob.2 Lazio 2000-2006 – Sottomisura I.1.2. N. progetto 21120086. "Controllo del pascolo attraverso la realizzazione di aree a pascolo limitato nel Sito di Importanza Comunitaria (SIC) IT6010039 Acropoli di Tarquinia".

## **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

Codice Habitat - Denominazione	6220* - Percorsi sub steppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>	
		Riferimenti
<b>Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione</b>	2 = medio	Proposta di PdG. Sposetti F., 2007
<b>Ruolo del sito per la conservazione dell'habitat</b>	1 = L'habitat è diffuso in numerosi Siti	Proposta di PdG, Calvario <i>et al.</i> , 2008
<b>Pressioni</b> (impatti presenti o passati)	A04.01 - Pascolo intensivo I01 - Specie esotiche invasive (vegetali utilizzate per la produzione di erbai) I02 - Specie indigene problematiche (vegetali utilizzate per la produzione di erbai) K02.01 – Modifica della composizione delle specie	Proposta di PdG. Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
<b>Minacce</b> (impatti futuri o previsti)	A04.03 - Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	Proposta di PdG. Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
<b>Priorità di conservazione</b>	2 = media	

Codice Habitat - Denominazione	6110* - Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alysson- Sedion albi</i>	
		Riferimenti
<b>Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione</b>	2 = medio	Proposta di PdG
<b>Ruolo del sito per la conservazione dell'habitat</b>	3 = l'habitat si trova in pochi altri SIC della Regione	Calvario <i>et al.</i> , 2008
<b>Pressioni</b> (impatti presenti o passati)	A04.01 - Pascolo intensivo	Proposta di PdG. Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
<b>Minacce</b> (impatti futuri o previsti)	G01.02-Passeggiate K02.01 – Modifica della composizione delle specie	Proposta di PdG. Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
<b>Priorità di conservazione</b>	3 = alta	