

Comune di Santa Luce

**ALLEGATO 19: PROCEDURA PER LA VALUTAZIONE DEGLI HCV'S
(HIGH CONSERVATION VALUES)**

Complesso Forestale

“Bosco di Santa Luce”

CERTIFICATO

N°	Prima Emissione	Emissione Corrente	Scadenza

Data	Revisione	Parti modificate	Descrizione della modifica
03-03-2026	00		Emissione iniziale

Comune di Santa Luce Bosco di Santa Luce	MANUALE DI GESTIONE FORESTALE SOSTENIBILE	PROCEDURA HCV REV 00
---	--	-------------------------

Premessa

Gli Alti Valori di Conservazione (*High Conservation Values, HCV*) rappresentano valori presenti in aree forestali e altamente significativi in termini di biodiversità, significatività ecologica e importanza sociale per la comunità locale. FSC® ha dedicato un intero principio (Principio 9) allo scopo di mantenere, migliorare e conservare questi importantissimi aspetti.

Questi sono:

- **AVC1 – Diversità di Specie.** Concentrazioni di diversità biologica, incluse le specie endemiche e rare, minacciate o a rischio d'estinzione, che sono significative a livello globale, regionale o nazionale;
- **AVC2 – Ecosistemi e mosaici a livello di paesaggio.** Paesaggi Forestali Intatti e vasti ecosistemi a livello di paesaggio e mosaici ecosistemici che sono significativi a livello globale, regionale o nazionale e che contengono popolazioni vitali dell'ampia maggior parte delle specie naturalmente presenti, secondo modelli naturali di distribuzione e abbondanza.
- **AVC3 – Ecosistemi e habitat.** Ecosistemi, habitat o rifugi rari, minacciati o in via di estinzione.
- **AVC4 – Servizi ecosistemici critici.** Servizi ecosistemici di base in situazioni critiche, inclusi la protezione dei bacini di raccolta delle acque e il controllo dell'erosione di suoli e pendii vulnerabili.
- **AVC5 – Bisogni delle comunità.** Siti e risorse fondamentali per soddisfare le necessità di base delle comunità locali o delle Popolazioni Indigene (per esempio i mezzi di sostentamento, la salute, la nutrizione e l'acqua), identificati mediante il coinvolgimento di queste comunità o Popolazioni Indigene.
- **AVC6 – Valori culturali.** Siti, risorse, habitat e paesaggi di significatività culturale globale o nazionale, archeologica o storica e/o di critica importanza culturale, ecologica, economica o religiosa/sacrale per le culture tradizionali delle comunità locali o delle Popolazioni Indigene, identificate mediante il coinvolgimento di queste comunità locali o Popolazioni Indigene.

Il comune di Santa Luce ha preso in considerazione i 6 indicatori riportati nello standard FSC® e in riferimento ai suddetti indicatori **non sono stati individuati al momento HCV's oltre ai dati di habitat e elementi di biodiversità già evidenziati nel piano di gestione forestale in vigore. Il PGF approvato, secondo la normativa forestale nazionale e regionale, assicura il mantenimento degli standard di biodiversità e tutela degli habitat.**

Durante la consultazione degli stakeholder non sono emersi dati discordanti rispetto alla valutazione fatta dal comune di Arezzo.

Gli indicatori saranno oggetto di revisione contestualmente alla nuova redazione dei piani di gestione e/o in funzione di segnalazioni/nuovi rilievi/monitoraggio (es. Indice IBP e creazione reti ecologiche come da metodologia Life GoProForMed).

- I dati sono stati ricavati a partire dalle cartografie tematiche, da consultazione stakeholders e monitoraggi effettuati.

Comune di Santa Luce Bosco di Santa Luce	MANUALE DI GESTIONE FORESTALE SOSTENIBILE	PROCEDURA HCV REV 00
---	--	-------------------------

Identificazione

Il comune di Santa Luce ha preso in considerazione i 6 indicatori riportati nello standard FSC® e in riferimento ai suddetti indicatori:

- AVC 1.1 – Aree protette

Area protetta/ 2000	Natura	Presenza di specie endemiche e RTE	AVG 1
Aree protette/Natura 2000 presenti			
Oasi di protezione – ODP Santa Luce ODP PI007		N/A	NO
Aree protette/Natura 2000 limitrofe			
Riserve naturali regionali LAGO DI SANTA LUCE - RRPI04			

- AVC 1.2 – Specie endemiche

Dallo studio faunistico presente nel PDG e dal Progetto ReNaTo, unici dati informativi sull'area per questo campo di studi, risulta una concentrazione ≤ 10 Specie endemiche o RTE in una superficie ≤ 500 ha. **Non è presente AVG 1.2**

ReNaTo:

- *Stachys recta* L. ssp. *serpentini* (Fiori) Arrigoni GRUPPO: Vegetali
- *Otus scops* GRUPPO: Uccelli

Studio Faunistico PDG

Ordine	Famiglia	Specie	L.R. 56/2000	All. Dir. Habitat	IUCN Red List**
	Istricidi	Istrice (<i>Hystrix cristata</i>)		All IV	A/LC
Carnivori	Canidi	Volpe (<i>Vulpes vulpes</i>)			LC
		Lupo (<i>Canis lupus</i>)	All A	All IV	VU
	Felidi	?Gatto Selvatico (<i>Felis silvestris</i>)	All A	All IV	NT
		Puzzola (<i>Mustela putorius</i>)	All A	All IV	LC
		? Martora (<i>Martes martes</i>)	All A	All IV	LC

Per un totale di 8 specie su **1629,8056** ha certificati.

- AVC 1.3 – Habitat critici

N/A su habitat critici. Non è presente **AVG 1.3**

- AVC 2 - Ecosistemi e mosaici a livello di paesaggio

N/A su mosaici circa

- Piano Paesaggistico Regionale;
- Siti naturali Patrimonio Mondiale dell'Umanità UNESCO;
- Liste Rosse internazionali, nazionali o regionali (Natura 2000, RAMSAR, IUCN);
- Pubblicazioni scientifiche;
- Consultazione dei portatori d'interesse, ricercatori, esperti, ONG, amministratori delle aree protette, etc.

Comune di Santa Luce Bosco di Santa Luce	MANUALE DI GESTIONE FORESTALE SOSTENIBILE	PROCEDURA HCV REV 00
---	--	-------------------------

Non è presente **AVG 2.**

Come nota si riporta che dal piano operativo comunale si evince di tutelare le formazioni vegetali autoctone (ripariali e planiziali) e individuare le fasce ripariali da sottoporre a progetti di riqualificazione, con particolare riferimento ai corridoi ecologici da riqualificare come individuati dagli elaborati del Piano Paesaggistico.

I corridoi ripariali sono costituiti dai tratti di reticolo idrografico interessati dalla presenza di formazioni ripariali arboree (saliceti, pioppete, ontanete) maggiormente estese e continue lungo le aste fluviali principali e spesso con buoni livelli di idoneità per le specie focali.

Migliorare la qualità ecosistemica dell'ambiente fluviale, anche mediante interventi di ricostituzione della vegetazione ripariale, con particolare riferimento ai corridoi ecologici indicati come "direttrici di connessione fluviali da riqualificare" dalle elaborazioni del Piano Paesaggistico.

- AVC 3 - Ecosistemi e habitat

Non è presente **AVG 3**

- AVC 4 – Servizi ecosistemici critici

Servizio Ecosistemico critico	Presenza	AVG 4
Sorgenti potabili	No	No
Versanti instabili sopra infrastrutture	No	No
Boschi di protezione Diretta	No	No

Si considerano i servizi ecosistemici suscettibili a danni gravi o irreversibili se il bosco venisse compromesso senza considerare quindi la generica funzione idrogeologica.

- AVC 5– Bisogni delle comunità

Nel nostro contesto è mancante la caratteristica di "essenzialità per la sopravvivenza" del ruolo di tali servizi ecosistemici, in quanto esistono alternative valide al soddisfacimento dei bisogni legati alla sopravvivenza. Non risulta applicabile nel contesto italiano la definizione e conseguente caratterizzazione dell'AVC 5.

- AVC 6– Valori culturali

Aree significative	Presenza	AVG 6
Presenza di siti di rilevanza storico, culturale, archeologica o religiosa a livello globale, nazionale o regionale	No	No
Sito UNESCO	No	No
Presenza di tradizioni locali fondamentali per l'identità della comunità locale.	No	No
Presenza di usi civici di particolare rilevanza storico-culturale locale	No	No

Gestione

La gestione di potenziali Alti Valori di Conservazione, anche se al momento non evidenti e non individuati, nel complesso forestale è garantita precauzionalmente attraverso lo studio vegetazionale e faunistico informativo e prescrittivo riportato nel Capitolo 7.10 e 9.2.1 del Piano. Le prescrizioni selvicolturali e operative previste dal Piano, costituiscono lo strumento operativo per il mantenimento e la tutela di eventuali Alti Valori di Conservazione presenti.

Comune di Santa Luce Bosco di Santa Luce	MANUALE DI GESTIONE FORESTALE SOSTENIBILE	PROCEDURA HCV REV 00
---	--	-------------------------

Consultazione degli stakeholder e aggiornamento

Nel corso della consultazione degli stakeholder, non sono emerse informazioni o segnalazioni discordanti rispetto alla valutazione effettuata dal Comune di Santa Luce in merito alla presenza di Alti Valori di Conservazione.

Gli indicatori HCV saranno oggetto di revisione periodica, in occasione della redazione di nuovi strumenti di pianificazione forestale e/o in seguito a:

- segnalazioni motivate da parte di soggetti competenti o portatori d'interesse;
- nuovi rilievi e attività di monitoraggio ambientale;
- applicazione di metodologie specifiche di analisi della biodiversità (ad es. Indice IBP, creazione di reti ecologiche secondo la metodologia del progetto LIFE GoProForMed).

Le valutazioni sono state effettuate sulla base delle cartografie tematiche disponibili, delle consultazioni con gli stakeholder e dei monitoraggi ambientali condotti.