



Regione Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali
PSR 2007-2013 Direzione Generale Agricoltura



PARCO DEL MINCIO

PIANO DI GESTIONE DEL SIC IT20B0012 "COMPLESSO MORENICO DI CASTELLARO LAGUSELLO"

progettazione



CONSULENZA E PROGETTAZIONE AMBIENTALE

StudioSilva S.r.l.

sede legale:
via Mazzini 9/2 - 40137 Bologna
Tel. 051 6360417 Fax 051 6360481

coordinamento

Dott. For. Paolo Rigoni



codice lavoro

2009/029

file

Studio_incidenza_Castellaro.doc

formato

A4

emissione

Luglio 2010

Studio di incidenza

revisione	oggetto	data	controllato
1			
2			
3			
4			

STUDIO DI INCIDENZA

L'Art.1 della L.R. 1 febbraio 2010, che modifica il "Testo unico delle leggi regionali in materia di agricoltura, foreste, pesca e sviluppo rurale", L.R. 31/2008, introduce la Valutazione di Incidenza per i piani di gestione dei Siti Natura 2000.

Come suggerito nella "Guida metodologica per la valutazione di incidenza ai sensi della Direttiva 92/43/CEE" le informazioni rilevate e le determinazioni assunte in merito alla valutazione della significatività delle incidenze dovute alle azioni previste dal piano di gestione, sono sintetizzate secondo lo schema di seguito riportato.

Dati identificativi del piano	
Descrizione del piano	PIANO DI GESTIONE DEL SIC IT20B0012 "COMPLESSO MORENICO DI CASTELLARO LAGUSELLO"
Codice e denominazione dei siti Natura 2000 interessati	SIC IT20B0012 "COMPLESSO MORENICO DI CASTELLARO LAGUSELLO"
Indicazione di altri piani o progetti che possano dare effetti combinati	<ul style="list-style-type: none"> • Piano di Indirizzo Forestale (PIF) della Provincia di Mantova • Piano faunistico venatorio della Provincia di Mantova • Piano ittico provinciale • Piano dei percorsi e delle piste ciclopedonali della Provincia di Mantova • Piano Regolatore Generale del Comune di Monzambano • Piano di Governo del Territorio del Comune di Cavriana • Progetto Interpretare il Mincio - Cinque chiavi per interpretare, capire, fruire la biodiversità • Progetto di riqualificazione ambientale della zona umida del Giudes

Azioni previste dal piano		
STRATEGIA: GESTIONE DEGLI HABITAT NATURALI E SEMINATURALI		
AZIONE	HABITAT COINVOLTI	SPECIE COINVOLTE
Mantenimento di pareti terrose verticali e subverticali	*6210	<i>Alcedo atthis</i>
Riqualificazione di quercio-robinieti	*91H0	<i>Lucanus cervus</i>
Definizione del calendario dei livelli idrici minimi vitali	3150	<i>Botaurus stellaris, Ixobrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Egretta garzetta Casmerodius albus, Ardea purpurea Circus aeruginosus, Alcedo atthis, Triturus carnifex, Rana latastei</i>
Incentivi allo sfalcio della vegetazione elofitica e dei prati aridi	*6210	<i>Botaurus stellaris, Ixobrychus minutus Ardea purpurea, Circus aeruginosus Pernis apivorus, Milvus migrans</i>

		<i>Circus cyaneus, Lanius collurio</i>
Monitoraggio della qualità dell'acqua	3150	
Conservazione della necromassa forestale	*91E0, 91F0, *91H0, 91L0	<i>Lucanus cervus</i>
Conversione all'alto fusto di cedui invecchiati di roverella	*91H0	<i>Pernis apivorus, Milvus migrans</i>
Riqualficazione della zona umida del Giudes	3150/*91E0	<i>Triturus carnifex, Rana latastei, Pernis apivorus, Milvus migrans</i>
Riqualficazione della zona umida de Le Colombare	*91E0	<i>Triturus carnifex, Rana latastei, Pernis apivorus, Milvus migrans</i>
Monitoraggio degli habitat e studio della flora e della vegetazione	tutti	
STRATEGIA: GESTIONE DEGLI HABITAT ARTIFICIALI		
AZIONE	HABITAT COINVOLTI	SPECIE COINVOLTE
Realizzazione di fasce tampone boscate	/	<i>Circus aeruginosus, Circus cyaneus</i>
Manutenzione degli impianti forestali di origine antropica	/	<i>Nycticorax nycticorax, Egretta garzetta Milvus migrans</i>
Realizzazione di siepi alberate	/	<i>Circus aeruginosus, Circus cyaneus</i>
STRATEGIA: GESTIONE FAUNISTICA		
AZIONE	HABITAT COINVOLTI	SPECIE COINVOLTE
Salvaguardia del Cervo volante	*91H0, 91L0	<i>Lucanus cervus</i>
Contenimento di Dreissena o Cozza zebrata	3150	/
Delimitazione zone di nidificazione di <i>Merops apiaster</i>	/	<i>Merops apiaster</i>
Contenimento di specie ittiche alloctone	3150	<i>Leuciscus souffia, Barbus plebejus Cobitis taenia</i>
Salvaguardia della Licena delle paludi	/	<i>Lycaena dispar</i>
Costruzione e manutenzione pareti verticali per <i>Alcedo atthis</i>	/	<i>Alcedo atthis</i>
Installazione nidi artificiali per Uccelli	*91E0, 91F0, *91H0, 91L0	varie
Installazione di nidi artificiali per chiroterri	*91E0, 91F0, *91H0, 91L0	<i>Myotis myotis/blythii</i> ed altre
Divieto di accesso alle pareti con colonie nidificanti di <i>Merops apiaster</i>	/	<i>Merops apiaster</i>
Localizzazione aree di nidificazione delle colonie di <i>Merops apiaster</i>	/	<i>Merops apiaster</i>
Monitoraggio dei Molluschi dulciacquicoli	3150	
Monitoraggio degli Odonati	3150	
Monitoraggio delle comunità a Efemeroterri e Tricotteri	3150	
Monitoraggio delle comunità a Coleotteri Idroadefagi	3150	
Monitoraggio dei Coleotteri Carabidi	*91E0, 91F0, *91H0, 91L0	
Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici	*91E0, 91F0,	

	*91H0, 91L0	
Studio e monitoraggio della fauna ittica	3150	
Monitoraggio degli Uccelli acquatici svernanti	/	
Monitoraggio dei Lepidotteri	tutti	
Monitoraggio degli Anfibi	tutti	
Monitoraggio dei Rettili	tutti	
Monitoraggio dei micromammiferi	tutti	
Monitoraggio della chiroterofauna	tutti	
Sensibilizzazione sui contenitori "trappola"	/	micromammiferi
STRATEGIA: REGOLAMENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ ANTROPICHE E FRUIZIONE DEL SITO		
AZIONE	HABITAT COINVOLTI	SPECIE COINVOLTE
Realizzazione di percorsi pedonali	*91E0, *91H0	/
Progetto 5 Chiavi	/	/
Creazione di un marchio per i prodotti tipici	/	/

Valutazione della significatività degli effetti			
Descrizione di come il piano (da solo o per azione combinata) incida o non incida negativamente sui siti della Rete Natura 2000	Gli interventi previsti dal Piano di Gestione non determineranno alcun tipo di incidenza negativa, dato che le azioni previste sono orientate al mantenimento e/o perseguimento di uno stato di conservazione soddisfacente per habitat e specie.		
Valutazione riassuntiva			
Habitat/Specie	Significatività negativa delle incidenze dirette	Significatività negativa delle incidenze indirette	Presenza di effetti sinergici e cumulativi
3150	Nulla	Nulla	Nulla
*6210	Nulla	Nulla	Nulla
*91E0	Nulla	Nulla	Nulla
91F0	Nulla	Nulla	Nulla
*91H0	Nulla	Nulla	Nulla
91L0	Nulla	Nulla	Nulla
<i>Botaurus stellaris</i> <i>Ixobrychus minutus</i> <i>Nycticorax nycticorax</i> <i>Egretta garzetta</i> <i>Casmerodius albus</i> <i>Ardea purpurea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Milvus migrans</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>Circus cyaneus</i> <i>Alcedo atthis</i> <i>Lanius collurio</i>	Nulla	Nulla	Nulla
<i>Myotis myotis/blythii</i>	Nulla	Nulla	Nulla
<i>Triturus carnifex</i> <i>Rana latastei</i>	Nulla	Nulla	Nulla
<i>Leuciscus souffia</i>	Nulla	Nulla	Nulla

<i>Barbus plebejus</i>			
<i>Cobitis taenia</i>			
<i>Lycaena dispar</i>	Nulla	Nulla	Nulla
<i>Lucanus cervus</i>			