

Parco Regionale del Serio
Ente di diritto pubblico

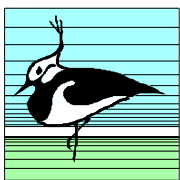
ENTE DI DIRITTO PUBBLICO
PARCO REGIONALE DEL SERIO



**PIANO DELLA RISERVA NATURALE DI MALPAGA BASELLA
RAPPORTO AMBIENTALE PRELIMINARE**

Autorita' Proponente e Procedente per il Parco Regionale del Serio:
dott. Ivan Bonfanti
Autorità Competente: arch. Laura Comandulli

Romano di Lombardia (BG) 24058 - Piazza Rocca 1 – telefono 0363 / 901455 / 903767 – fax 0363 / 902393
e-mail : info@parcodelserio.it – parco.serio@pec.regione.lombardia.it
sito internet: www.parcodelserio.it - C.F. 92001500161 - P.I. 02522390166



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

INDICE

Premessa

Cap. 1 - Riferimenti normativi per la Valutazione Ambientale Strategica

Cap. 2 - Percorso metodologico e procedurale

Cap. 3 - Obiettivi e contenuti del piano

Cap. 4 - Definizione dell'ambito di influenza del Piano

Cap. 5 - Verifica preliminare delle interferenze con i siti della Rete Natura 2000

Cap. 6 - Sistema di monitoraggio

Cap. 7 - valutazione dei possibili impatti

PREMESSA

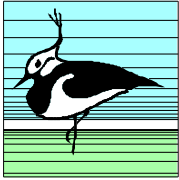
La presente relazione, redatta in conformità a quanto disposto **dall'allegato 1 S** alla DGR Lombardia n. 9/761 del 10 novembre 2010, costituisce il rapporto preliminare della proposta di piano della riserva naturale di Malpaga Basella contenente le informazioni e i dati necessari alla verifica degli effetti significativi sull'ambiente, sulla salute umana e sul patrimonio culturale, facendo riferimento ai criteri dell'allegato II della Direttiva:

Tale documento costituisce il primo elaborato utile ad avviare la consultazione con i soggetti competenti in materia ambientale, con gli enti territorialmente interessati e con il pubblico.

Il documento, predisposto dall'Autorità Procedente in collaborazione con l'Autorità Competente per la V.A.S., viene messo a disposizione insieme alla proposta di piano sul portale SIVAS di Regione Lombardia.

Successivamente viene presentato in occasione della Conferenza di Verifica, volta a cogliere osservazioni, pareri e proposte di modifica o integrazione all'iter procedimentale proposto.

Il Piano di Gestione di una Riserva è uno strumento di pianificazione territoriale con valore cogente rispetto alla pianificazione comunale.



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

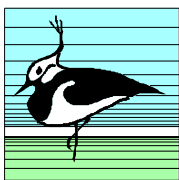
Cap. 1 - RIFERIMENTI NORMATIVI PER LA VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA

Il **Capitolo 2** descrive i principali riferimenti normativi per la V.A.S., a livello europeo, nazionale e della Regione Lombardia.

- Direttiva Europea 2001/42/CE;
- Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i.;
- Legge Regionale 11 marzo 2005 n° 12 e s.m.i. "Legge per il governo del territorio" con la quale la Regione Lombardia ha dato attuazione alla direttiva 2001/42/CEE del 27.06.2001 concernente la VAS;
- D.G.R. VIII/351 del 13.03.2007 con la quale sono stati approvati gli indirizzi generali per la valutazione ambientale strategica di piani e programmi in attuazione dell'art. 4 comma 1 della L.R. 12/2005;
- D.G.R. VIII/6420 del 27.12.2007 con la quale sono stati deliberati gli adempimenti in materia di VAS;
- D.G.R. n° 10971 del 30.12.2009, n°761 del 10.11.2010, n°2789 del 22.12.2011 e n°3836 del 25.07.2012 che hanno meglio specificato le modalità di applicazione della Valutazione Ambientale Strategica alla pianificazione pubblica;
- Allegato 1S relativo al percorso metodologico – procedurale per la redazione ed approvazione del "Piano di Gestione della Riserva Naturale di Malpaga - Basella"

Con Deliberazione del Consiglio di Gestione n. 53 del 14/11/2018, il Parco Regionale del Serio ha dato avvio al procedimento relativo alla redazione degli atti del Piano di Gestione della Riserva Naturale di Malpaga Basella, unitamente alla verifica di esclusione da V.A.S.;

Il piano di rende necessario a fronte dell'istituzione della nuova Riserva Naturale di Malpaga Basella, avvenuta con DCR 24 ottobre 2017 - n. X/1643 "Istituzione della riserva naturale Malpaga-Basella nei comuni di Cavernago, Ghisalba, Urgnano e Zanica (BG)"



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

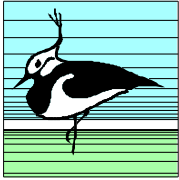
Cap. 2. PERCORSO METODOLOGICO E PROCEDURALE

Dal punto di vista metodologico si seguirà quindi lo schema definito, come sopra indicato, dalla DGR n°761 del 10.11.2010 allegato 1S:

<i>Fase del Piano della riserva</i>	<i>Proposta i Piano della riserva / variante al piano della riserva</i>	<i>Valutazione Ambientale VAS</i>
Fase 0 Preparazione	P0. 1 Pubblicazione avviso di avvio del procedimento P0. 2 Incarico per la stesura del piano P0. 3 Esame eventuali proposte pervenute ed elaborazione del rapporto preliminare della proposta di piano della riserva.	A0. 1 Incarico per la predisposizione del documento di sintesi 2 Individuazione autorità competente per la VAS
Fase 1 Orientamento	P1. 1 Orientamenti iniziali della proposta di piano espressi nel rapporto preliminare contenente le informazioni richieste nell'allegato II, Direttiva 2001/42/CE	A1. 1 Verifica delle interferenze con i Siti di Rete Natura 2000 – Valutazione di incidenza (zps / sic)
	P1. 2 Definizione dello schema operativo della proposta di piano	A1. 2 Definizione schema operativo per la Verifica e mappatura del pubblico e dei soggetti competenti in materia ambientale coinvolti
		A1. 3 Rapporto preliminare degli effetti significativi sull'ambiente - allegato II, Direttiva 2001/42/CE
Conferenza di verifica	Messa a disposizione sul sito web "sivas" e sul sito web dell'ente gestore della riserva del rapporto preliminare della proposta di piano della riserva e determinazione dei possibili effetti significativi sull'ambiente - allegato II, Direttiva 2001/42/CE (30 giorni)	
	Verbale conferenza in merito all'assoggettabilità o meno della proposta di piano alla VAS	
Decisione	L'autorità competente per la VAS, d'intesa con l'autorità procedente, assume la decisione di assoggettare o di non assoggettare la proposta di piano alla valutazione ambientale - VAS (entro 90 giorni dalla messa a disposizione)	
	Informazione circa la decisione e pubblicazione del provvedimento su sito web "sivas" e su sito dell'ente gestore della riserva	

La verifica di assoggettabilità alla VAS è effettuata secondo le indicazioni di cui all'articolo 12 del d.lgs, ed in assonanza con le indicazioni di cui al punto 5.9 degli Indirizzi generali, come specificati nei punti seguenti e declinati nello schema generale – Verifica di assoggettabilità:

1. avviso di avvio del procedimento;



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

2. *individuazione dei soggetti interessati e definizione delle modalità di informazione e comunicazione;*
3. *elaborazione del rapporto preliminare della proposta di piano della riserva contenente le informazioni e i dati necessari alla verifica degli effetti significativi sull'ambiente, sulla salute umana e su patrimonio culturale, facendo riferimento ai criteri dell'allegato II della Direttiva;*
4. *messa a disposizione del rapporto preliminare e avvio della verifica;*
5. *convocazione conferenza di verifica;*
6. *decisione in merito alla verifica di assoggettamento alla VAS;*
7. *informazione circa le conclusioni adottate.*

Le fasi svolte finora sono:

FASE 1 - AVVISO DI AVVIO DEL PROCEDIMENTO

Con Deliberazione n. 53 del 14/11/2018 il Consiglio di Gestione del Parco Regionale del Serio ha dato avvio al procedimento relativo alla redazione degli atti del piano di gestione della Riserva Naturale di Malpaga Basella unitamente al processo di Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.).

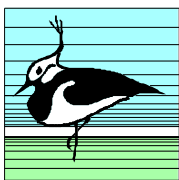
La procedura di assoggettabilità a VAS è stata ufficialmente attivata mediante avviso pubblicato sul sito regionale SIVAS in data 30.01.2019.

FASE 2 - INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI E DEFINIZIONE DELLE MODALITA' DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE

Il processo di verifica di esclusione da VAS presuppone primariamente l'individuazione dell'Autorità procedente, ovvero la Pubblica Amministrazione, che attiva le procedure di redazione e valutazione del Piano, e dell'Autorità competente, ovvero l'autorità con compiti di tutela e valorizzazione ambientale, che collabora con l'Autorità Procedente, nonché con i soggetti competenti in materia ambientale.

All'interno dello stesso atto di avvio del procedimento di verifica di assoggettabilità a VAS sopra indicato il Consiglio di Gestione del Parco del Serio ha individuato:

- quale Autorità proponente e procedente, ovvero il soggetto che elabora il Piano da sottoporre a verifica di assoggettabilità a VAS il Parco del Serio, nella persona del Dott. Ivan Bonfanti, responsabile del Settore Ecologia e Ambiente;
- quale Autorità competente il Parco del Serio, nella persona del direttore, arch. Laura Comandulli;



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

Anche la formalizzazione degli elenchi degli Enti territorialmente interessati, degli Enti competenti in materia ambientale e dei singoli settori del pubblico di seguito riportati è avvenuta contestualmente alla deliberazione di avvio del procedimento. In particolare sono stati individuati:

Come **“Enti Territorialmente Interessati e Soggetti ed Enti competenti in materia ambientale”** sono stati individuati:

- ARPA – sede locale;
- ATS – sede locale;
- Enti gestori delle aree protette limitrofe e o confinanti: PLIS del Morla;
- Soprintendenza Archeologica e per i Beni Architettonici - e Paesaggio;
- Regione Lombardia: D.G. Territorio e Protezione civile, D.G. Ambiente e Clima, D.G. Agricoltura, Alimentazione e Sistemi verdi e Sedi Territoriali Regionali di Bergamo e Cremona;
- Carabinieri Forestali – Comando Stazioni competenti;
- ERSAF (Ente Regionale per lo sviluppo di Agricoltura e Foreste);
- Comuni della Riserva: Cavernago, Ghisalba, Urgnano e Zanica;
- Comuni limitrofi al territorio della Riserva: Grassobbio, Seriate, Cologno al Serio e Calcinate
- Provincia di Bergamo e Cremona;
- Società Uniacque;
- Consorzio di bonifica Media Pianura Bergamasca;
- Autorità di Bacino – Fiume Po;
- AIPO (Autorità interregionale fiume Po) Ufficio territoriale di Cremona;

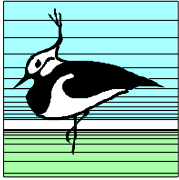
dando altresì atto che i soggetti sopra indicati possono essere integrati a discrezione dall'autorità procedente;

Come **“Pubblico”** sono stati individuati:

- Legambiente sezioni locali
- Capannelle Onlus
- F.A.B., Gruppo Flora Alpina Bergamasca
- Comitato cittadini per Basella
- G.A.B. Gruppo Aeromodellisti Bergamaschi
- CAI – sezioni locali
- A.T.C. Ambito territoriale di caccia della bassa pianura bergamasca;
- Associazioni di Categoria agricole sezione di Bergamo: Confagricoltura, Confederazione italiana agricoltori e Coldiretti;
- Associazione Pianura da Scoprire

Romano di Lombardia (BG) 24058 - Piazza Rocca 1 – telefono 0363 / 901455 / 903767 – fax 0363 / 902393

e-mail : info@parcodelserio.it – parco.serio@pec.regione.lombardia.it
sito internet: www.parcodelserio.it - C.F. 92001500161 - P.I. 02522390166



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

riconoscendo all'Autorità Procedente la facoltà di procedere a modifiche e/o integrazioni nell'elenco proposto

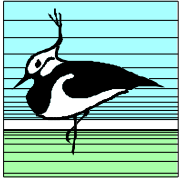
Con lo stesso atto formale, il Parco ha dato atto che:

- la procedura di verifica di VAS in oggetto verrà espletata nel rispetto delle vigenti normative in materia e potrà tenere conto dell'assenza sul territorio dei siti facente parte della rete ecologica europea Rete Natura 2000 (SIC) escludendo quindi la procedura di valutazione di Incidenza di cui alla DIR 92/43/CE in accordo con quanto previsto dalle vigenti norme nazionali e regionali;
- l'ambito di applicazione del Piano è il territorio di competenza amministrativa della Riserva Naturale di Malpaga Basella interna e gestita dal Parco Regionale del Serio

Al fine di garantire la massima pubblicizzazione delle informazioni, si provvederà alla pubblicazione del presente rapporto preliminare unitamente alla proposta di Piano di Gestione della Riserva di Malpaga Basella, al fine dare corso al processo di verifica di assoggettabilità a valutazione ambientale strategica mediante pubblicazione sul sito web "SIVAS" della Regione Lombardia, nonché alla pubblicazione della delibera di approvazione dello stesso all'albo pretorio on line dell'Ente di Gestione del Parco regionale del Serio e agli albi pretori on line dei 4 Comuni il cui territorio risulta interno alla Riserva e aderenti all'ente di gestione medesimo, nonché sul sito internet del Parco del Serio.

FASE 3 - ELABORAZIONE E REDAZIONE DEL PIANO DELLA RISERVA DI MALPAGA BASELLA E DEL RAPPORTO AMBIENTALE

Come previsto dal processo metodologico sono state predisposte in parallelo la proposta di piano e il presente rapporto preliminare ambientale in modo tale che questo possa valutare gli effetti ambientali indotti dalle proposte contenute nel piano.



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

Cap. 4 - OBIETTIVI E CONTENUTI DEL PIANO

Tenendo conto che gli obiettivi generali sono già contenuti nel Piano Territoriale di Coordinamento del Parco regionale del Serio attualmente vigente, approvato con DGR n. X/4428 del 30/11/2018, nell'area della Riserva, gli obiettivi specifici sono descritti nella relazione illustrativa del Piano e riguardano in particolare gli ambiti:

- NATURALISTICO
- PAESAGGISTICO
- SOCIO ECONOMICO
- FRUITIVO

Cap. 5 - DEFINIZIONE DELL'AMBITO DI INFLUENZA DELLA VARIANTE

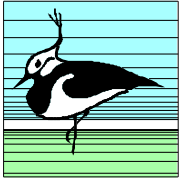
L'ambito di influenza della proposta di piano della Riserva riguarda il solo confine della Riserva all'interno dei 4 comuni nei quali la Riserva insiste.

Cap. 6 - VERIFICA PRELIMINARE DELLE INTERFERENZE CON I SITI DELLA RETE NATURA 2000

Non sono presenti, nelle vicinanze, zone della Rete Natura 2000. In prospettiva, l'area della Riserva potrebbe essere candidata, viste le proprie peculiarità, ad essere oggetto di questa ulteriore tutela. Non risulterà quindi al momento necessario procedere con apposita valutazione di incidenza ambientale.

Cap. 7 - PROPOSTA DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO

Come previsto dalla Delibera Giunta regionale 17 dicembre 2015 - n. X/4598 "Criteri per la predisposizione dei piani delle riserve e loro varianti e per la definizione della documentazione minima a corredo delle proposte finalizzata alla semplificazione", ogni 5 anni l'Ente gestore della Riserva monitora, attraverso una relazione, lo stato di attuazione del Piano, dei suoi obiettivi e attività,



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

individuando eventuali necessità di aggiornamento o modifica. Tale relazione viene trasmessa alla Giunta regionale.

Il monitoraggio dovrà seguire i piani d'azione e le metodologie messe a punto nell'ambito del progetto con capofila Regione Lombardia "Life Gestire 2020".

Cap. 8 - VALUTAZIONE DEI POSSIBILI EFFETTI SULL'AMBIENTE

Per quanto concerne gli elementi conoscitivi propri dell'area, si rimanda alle tavole e agli studi conoscitivi dell'area allegati alla proposta di piano.

Il Piano proposto non prevede alcuna azione che comporti consumo di suolo e realizzazioni di opere infrastrutturali che contribuirebbero a ulteriori frammentazioni ambientali. Al contrario, le norme già in vigore vietano nuove edificazioni. Non sono presenti nel piano quadri di riferimento per progetti ed altre attività ad esclusione di una piccola passerella pedonale da realizzare sullo sfioratore della roggia borgogna al confine nord est della Riserva.

Il piano mira a realizzare azioni volte al mantenimento della biodiversità e alla sua corretta fruizione.

L'attuazione delle misure indicate nel piano e volte al contenimento dell'Ailanto (*Ailanthus altissima*) obbligano l'ente gestore a ipotizzare l'utilizzo di diserbanti sistemici che però si avrà cura di utilizzare in maniera mirata sui singoli soggetti ed evitando interventi diffusi nell'area.

Il Piano si pone certamente in piena coerenza con tutti gli obiettivi di conservazione della natura di carattere internazionale, nazionale e regionale.

Gli effetti del piano sulla biodiversità dell'area dipenderanno dalle risorse economiche a disposizione dell'ente gestore per poter attuare le diverse tipologie di intervento indicate nel piano.