



PROVINCIA DI MANTOVA
AREA AMBIENTALE

PIANO DI GESTIONE DELLA ZPS IT20B0501
“VIADANA, PORTIOLO, SAN BENEDETTO PO E OSTIGLIA”

Progettazione



Studio Associato Silva

sede legale:
via Mazzini n. 9/2, 40137 Bologna

Coordinamento

Dott. For. Paolo Rigoni

Collaborazione

Dott. Sc. Nat. Giovanni Giovagnoli
Dott. Sc. Biol. Nicola Cumani



Codice lavoro

2006/011

File

Quadro_conoscitivo.doc

Formato

A4

Emissione

Maggio 2010

Titolo

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 DELLA ZPS IT20B0501 - "VIADANA, PORTIOLO, SAN BENEDETTO PO E OSTIGLIA"
Codice e denominazione dei siti Natura 2000 interessati	ZPS IT20B0501 - "VIADANA, PORTIOLO, SAN BENEDETTO PO E OSTIGLIA"
Indicazione di altri piani o progetti che possano dare effetti combinati	<ul style="list-style-type: none"> • Pianificazione dell'Autorità di Bacino del fiume Po tova • Rete Ecologica Regionale (RER) • programma di tutela e uso delle acque della Regione Lombardia • Programma di Sviluppo del Sistema Turistico Po di Lombardia Aggiornamento 2009 - 2011 • Il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) della Provincia di Mantova • Piano delle Attività Estrattive della Provincia di Mantova - PAE • 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 • Piani e Programmi dei Parchi Locali di Interesse Sovracomunale • Piano Regolatore Generale del Comune di Bagnolo San Vito • Piano Regolatore Generale del Comune di Borgoforte • Piano Regolatore Generale del Comune di Dosolo • Piano Regolatore Generale del Comune di Motteggiana • Piano Regolatore Generale del Comune di Ostiglia • Piano Regolatore Generale del Comune di Pieve di Coriano • Piano Regolatore Generale del Comune di Pomponesco

	<ul style="list-style-type: none"> • Piano Regolatore Generale del Comune di Quingentole • Piano Regolatore Generale del Comune di Revere • Piano Regolatore Generale del Comune di San Benedetto Po • Piano Regolatore Generale del Comune di Serravalle a Po • Piano Regolatore Generale del Comune di Suzzara • Piano di Governo del Territorio del Comune di Viadana
--	--

Azioni previste dal piano		
STRATEGIA: GESTIONE DEGLI HABITAT NATURALI E SEMINATURALI		
AZIONE	HABITAT COINVOLTI	SPECIE COINVOLTE
Azioni pilota per la conservazione degli habitat perifluviali	*91E0	<i>Pernis apivorus, Milvus migrans, Ficedula albicollis, Otus scops, Turdus filomelos, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Falco columbarius, Grus grus, Lanius collurio, Lycaena dispar</i>
Riqualificazione dell'habitat *91E0	*91E0	<i>Pernis apivorus, Milvus migrans, Ficedula albicollis, Otus scops, Turdus filomelos</i>
Mantenimento di pareti terrose verticali e subverticali	-	<i>Alcedo atthis</i>
Conservazione e valorizzazione di bugni e lanche	3150	<i>Gavia stellata, Gavia arctica, Nycticorax nycticorax, Ardeola ralloides, Egretta garzetta, Egretta alba, Ardea purpurea, Ciconia nigra, Ciconia ciconia, Aythya nyroca, Mergus albellus, Milvus migrans, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Phoenicopterus ruber, Pandion haliaetus, Himantopus himantopus, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola, Philomachus pugnax, Tringa glareola, Sterna caspia, Sterna hirundo, Sterna albifrons, Chlidonias Hybrid, Chlidonias niger, Alcedo atthis, Tadorna ferruginea, Triturus carnifex</i>
Contenimento di specie vegetali alloctone	-	<i>Milvus migrans, Falco columbarius, Ficedula albicollis, Turdus philomelos, Lanius collurio</i>
Piano di gestione forestale	*91E0	<i>Pernis apivorus, Milvus migrans, Otus scops, Turdus filomelos, Ficedula albicollis,</i>
Monitoraggio di situazioni e dinamismi	*91E0	-

scientificamente ed ecologicamente poco conosciuti e/o in modificazione (evolutiva o involutiva)		
Stima e controllo degli emungimenti	-	-
Riconversione di amorfeti	-	<i>Milvus migrans, Falco columbarius, Ficedula albicollis, Turdus philomelos, Lanius collurio</i>
Conservazione della necromassa forestale	*91E0	-
Censimento di siepi e filari	-	-
STRATEGIA: GESTIONE DEGLI HABITAT ARTIFICIALI		
AZIONE	HABITAT COINVOLTI	SPECIE COINVOLTE
Gestione ecocompatibile dei pioppeti	-	-
Ecocertificazione dei pioppeti	-	-
Manutenzione degli impianti forestali di origine antropica	-	<i>Milvus migrans, Falco columbarius, Ficedula albicollis, Turdus philomelos, Lanius collurio</i>
Monitoraggio della qualità dell'acqua nei canali	-	-
Rinaturazione di bacini idrici artificiali	-	<i>Gavia stellata, Gavia arctica, Nycticorax nycticorax, Ardeola ralloides, Egretta garzetta, Egretta alba, Ardea purpurea, Phoenicopterus ruber, Aythya nyroca, Mergus albellus, Milvus migrans, Pandion haliaetus, Himantopus himantopus, Chlidonias hybrida, Chlidonias niger, Alcedo atthis, Tadorna ferruginea, Triturus carnifex</i>
Accordi agroambientali locali per la creazione di siti idonei per la riproduzione dell'avifauna	-	-
STRATEGIA: AUMENTO DELLA BIODIVERSITÀ		
AZIONE	HABITAT COINVOLTI	SPECIE COINVOLTE
Riattivazione di lanche	*91E0, 3270	<i>Gavia stellata, Gavia arctica, Nycticorax nycticorax, Ardeola ralloides, Egretta garzetta, Egretta alba, Ardea purpurea, Ciconia nigra, Ciconia ciconia, Phoenicopterus ruber, Aythya nyroca, Mergus albellus, Pernis apivorus, Milvus migrans, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Pandion haliaetus, Falco columbarius, Grus grus, Himantopus himantopus, Recurvirostra avosetta, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola, Philomachus pugnax, Tringa glareola, Sterna caspia, Sterna hirundo, Sterna albifrons, Chlidonias hybrida, Chlidonias niger, Otus scops, Alcedo atthis, Turdus philomelos, Ficedula albicollis, Lanius collurio</i>

		<i>Tadorna ferruginea, Triturus carnifex, Lycaena dispar</i>
Rimodellamento di aree golenali	*91E0, 3270	<i>Gavia stellata, Gavia arctica, Nycticorax nycticorax, Ardeola ralloides, Egretta garzetta, Egretta alba, Ardea purpurea, Ciconia nigra, Ciconia ciconia, Phoenicopterus ruber, Aythya nyroca, Mergus albellus, Pernis apivorus, Milvus migrans, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Pandion haliaetus, Falco columbarius, Grus grus, Himantopus himantopus, Recurvirostra avosetta, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola, Philomachus pugnax, Tringa glareola, Sterna caspia, Sterna hirundo, Sterna albifrons, Chlidonias hybrida, Chlidonias niger, Otus scops, Alcedo atthis, Turdus philomelos, Ficedula albicollis, Lanius collurio Tadorna ferruginea, Triturus carnifex, Lycaena dispar</i>
Realizzazione di nuovi boschi permanenti	-	<i>Nycticorax nycticorax, Ardeola ralloides, Egretta garzetta, Egretta alba, Ardea purpurea, Ciconia nigra, Ciconia ciconia, Phoenicopterus ruber, Aythya nyroca, Pernis apivorus, Milvus migrans, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Falco columbarius, Grus grus, Himantopus himantopus, Recurvirostra avosetta, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola, Philomachus pugnax, Tringa glareola, Sterna caspia, Sterna hirundo, Sterna albifrons, Otus scops, Turdus philomelos, Ficedula albicollis, Lanius collurio, Lycaena dispar</i>
Rinaturazione di aree estrattive	-	<i>Pernis apivorus, Milvus migrans, Otus scops, Turdus philomelos, Ficedula albicollis</i>
Realizzazione di fasce tampone	-	<i>Egretta alba, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Grus grus</i>
Realizzazione di prati umidi, zone umide e sistemi di fitodepurazione	-	<i>Egretta alba, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Grus grus</i>
STRATEGIA: GESTIONE FAUNISTICA		

AZIONE	HABITAT COINVOLTI	SPECIE COINVOLTE
Ripopolamento con specie ittiche autoctone	3150/3260	<i>Acipenser naccarii</i> , <i>Acipenser sturio</i> , <i>Alosa fallax nilotica</i> , <i>Rutilus pigus</i> , <i>Chondrostoma genei</i> , <i>Leuciscus souffia</i> , <i>Barbus plebejus</i> , <i>Chondrostoma soetta</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Sabanejewia larvata</i>
Contenimento di specie ittiche alloctone	3150/3260	<i>Acipenser naccarii</i> , <i>Acipenser sturio</i> , <i>Alosa fallax nilotica</i> , <i>Rutilus pigus</i> , <i>Chondrostoma genei</i> , <i>Leuciscus souffia</i> , <i>Barbus plebejus</i> , <i>Chondrostoma soetta</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Sabanejewia larvata</i>
Contenimento del gambero rosso della Louisiana	3150	-
Conservazione e incremento dei siti di riproduzione delle popolazioni di specie di anfibi di interesse conservazionistico	-	-
Monitoraggio delle entomocenosi acquatiche	-	-
Monitoraggio dei Coleotteri Carabidi	-	-
Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici	-	-
Monitoraggio dei Lepidotteri	-	-
Monitoraggio dell'erpetofauna	-	-
Monitoraggio dell'avifauna	-	-
Monitoraggio annuale delle colonie riproduttive di laridi e sternidi	-	<i>Sterna hirundo</i> , <i>Sternula albifrons</i> , <i>Sterna caspia</i> , <i>Chlidonias hybrida</i> , <i>Chlidonias niger</i>
Delimitazione delle aree tradizionalmente occupate da colonie di sternidi	-	<i>Sterna hirundo</i> , <i>Sternula albifrons</i> , <i>Sterna caspia</i> , <i>Chlidonias hybrida</i> , <i>Chlidonias niger</i>
Monitoraggio della teriofauna	-	-
Monitoraggio della chiroterofauna	-	-
Delocalizzazione di appostamenti fissi di caccia	-	<i>Circus aeruginosus</i> , <i>Circus pygargus</i> <i>Sterna hirundo</i> , <i>Sternula albifrons</i>
Installazione di nidi artificiali per chiroteroteri	*91E0	-
Messa in sicurezza di elettrodotti	-	-
STRATEGIA: REGOLAMENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ ANTROPICHE E FRUIZIONE DEL SITO		
AZIONE	HABITAT COINVOLTI	SPECIE COINVOLTE
Tabellazione strade di libero accesso	-	-
Intensificazione della vigilanza	-	-
Realizzazione percorsi naturalistici di progetto	*91E0, 3270	<i>Gavia stellata</i> , <i>Gavia arctica</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Ardeola ralloides</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Egretta alba</i> , <i>Ardea purpurea</i> , <i>Ciconia nigra</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Phoenicopterus ruber</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Milvus migrans</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Falco columbarius</i> , <i>Grus grus</i> ,

		<i>Himantopus himantopus, Recurvirostra avosetta, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola, Philomachus pugnax, Tringa glareola, Sterna caspia, Sterna hirundo, Sterna albifrons, Turdus philomelos, Ficedula albicollis, Lanius collurio, Lycaena dispar</i>	
Ciclovia del Po: riqualificazione del fondo	-	-	
Ciclovia del Po: messa in sicurezza	-	-	
Ciclovia del Po: completamento del progetto di segnaletica	-	-	
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
3260	Nulla	Nulla	Nulla
3270	Nulla	Nulla	Nulla
*91E0	Nulla	Nulla	Nulla
<i>Gavia stellata</i>	Nulla	Nulla	Nulla
<i>Gavia arctica</i>			
<i>Botaurus stellaris</i>			
<i>Ixobrychus minutus</i>			
<i>Nycticorax nycticorax</i>			
<i>Ardeola ralloides</i>			
<i>Egretta garzetta</i>			
<i>Egretta alba</i>			
<i>Ardea purpurea</i>			
<i>Ciconia nigra</i>			
<i>Ciconia ciconia</i>			
<i>Phoenicopterus ruber</i>			
<i>Aythya nyroca</i>			
<i>Mergellus albellus</i>			
<i>Pernis apivorus</i>			
<i>Milvus migrans</i>			
<i>Milvus milvus</i>			
<i>Circus aeruginosus</i>			
<i>Circus cyaneus</i>			
<i>Circus pygargus</i>			
<i>Pandion haliaetus</i>			
<i>Falco columbarius</i>			
<i>Falco peregrinus</i>			
<i>Porzana porzana</i>			

<i>Porzana parva</i>			
<i>Grus grus</i>			
<i>Himantopus himantopus</i>			
<i>Recurvirostra avosetta</i>			
<i>Pluvialis apricaria</i>			
<i>Pluvialis squatarola</i>			
<i>Philomachus pugnax</i>			
<i>Tringa glareola</i>			
<i>Sterna caspia</i>			
<i>Sterna hirundo</i>			
<i>Sternula albifrons</i>			
<i>Chlidonias hybrida</i>			
<i>Chlidonias niger</i>			
<i>Tyto alba</i>			
<i>Otus scops</i>			
<i>Asio flammeus</i>			
<i>Alcedo atthis</i>			
<i>Turdus philomelos</i>			
<i>Ficedula albicollis</i>			
<i>Lanius collurio</i>			
<i>Tadorna ferruginea</i>			
<i>Triturus carnifex</i>	Nulla	Nulla	Nulla
<i>Acipenser naccarii</i>			
<i>Acipenser sturio</i>			
<i>Alosa fallax nilotica</i>			
<i>Rutilus pigus</i>			
<i>Chondrostoma genei</i>			
<i>Leuciscus souffia</i>			
<i>Barbus plebejus</i>			
<i>Chondrostoma soetta</i>			
<i>Cobitis taenia</i>			
<i>Sabanejewia larvata</i>			
<i>Lycaena dispar</i>	Nulla	Nulla	Nulla