

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 RISERVA NATURALE "VALLAZZA" E DEL SIC/ZPS IT20B0010 "VALLAZZA"
Codice e denominazione dei siti Natura 2000 interessati	SIC/ZPS IT20B0010 "VALLAZZA"
Indicazione di altri piani o progetti che possano dare effetti combinati	<ul style="list-style-type: none"> • Piano faunistico venatorio della Provincia di Mantova • Piano ittico provinciale • Piano dei percorsi e delle piste ciclopedonali della Provincia di Mantova • Piano Territoriale di Coordinamento del Parco Regionale del Mincio • Piano Regolatore Generale del Comune di Mantova • PGT del Comune di Virgilio • Accordo di programma "Per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e successiva bonifica nel Sito di Interesse Nazionale di "Laghi di Mantova e Polo chimico" • Progetto "Il Mincio di Virgilio" • Progetto di completamento del Porto di Valdaro • Progettazione dei lavori di primo stralcio della costruzione della conca di navigazione di Valdaro • Progetto di navigazione turistica nella Riserva Naturale " Valli del Mincio " da Rivalta S.m. a Mantova e nella Riserva Naturale della " Vallazza ", interne al territorio del Parco del Mincio

Azioni previste dal piano		
STRATEGIA: GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE		
AZIONE	HABITAT COINVOLTI	SPECIE COINVOLTE
Manutenzione dei canali	3150	<i>Gavia stellata</i> <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>Casmerodius albus</i> <i>Ardea purpurea</i> <i>Ciconia cicoria</i> <i>Plegadis</i>

		<i>falcinellus Platalea leucorodia</i> <i>Aythya nyroca Mergellus albellus</i> <i>Haliaeetus albicilla Circus aeruginosus</i> <i>Circus cyaneus Circus pygargus</i> <i>Aquila clanga Pandion haliaetus Porzana</i> <i>porzana Porzana parva Himantopus</i> <i>himantopus Pluvialis apricaria</i> <i>Philomachus pugnax Limosa lapponica</i> <i>Tringa gl'areola Hydrocoloeus minutus</i> <i>Sterna hirundo Sternula albifrons</i> <i>Chlidonias hybrida Chlidonias niger</i> <i>Alcedo atthis Triturus carnifex</i> <i>Rana latastei Emys orbicularis</i> <i>Acipenser naccarii Alosa fallax</i> <i>Rutilus pigus Chondrostoma</i> <i>genei Barbus plebejus Chondrostoma</i> <i>soetta Cobitis taenia</i>
Trattamento terziario delle acque reflue del depuratore di Mantova	-	-
Definizione del calendario dei livelli idrici minimi vitali	3150 *3170 3260 3270	<i>Gavia stellata Gavia arctica Botaurus</i> <i>stellaris Ixobrychus minutus Nycticorax</i> <i>nycticorax Ardeola ralloides Egretta</i> <i>garzetta Casmerodius albus Ardea</i> <i>purpurea Ciconia cicoria Plegadis</i> <i>falcinellus Platalea leucorodia</i> <i>Aythya nyroca Mergellus albellus</i> <i>Haliaeetus albicilla Circus aeruginosus</i> <i>Circus cyaneus Circus pygargus</i> <i>Aquila clanga Pandion haliaetus Porzana</i> <i>porzana Porzana parva Himantopus</i> <i>himantopus Pluvialis apricaria</i> <i>Philomachus pugnax Limosa lapponica</i> <i>Tringa gl'areola Hydrocoloeus minutus</i> <i>Sterna hirundo Sternula albifrons</i> <i>Chlidonias hybrida Chlidonias niger</i> <i>Alcedo atthis Triturus carnifex</i> <i>Rana latastei Emys orbicularis</i> <i>Acipenser naccarii Alosa fallax</i> <i>Rutilus pigus Chondrostoma genei</i> <i>Barbus plebejus Chondrostoma soetta</i> <i>Cobitis taenia</i>
Monitoraggio della qualità dell'acqua	3150 *3170 3260 3270	

STRATEGIA: GESTIONE DEGLI HABITAT NATURALI E SEMINATURALI		
AZIONE	HABITAT COINVOLTI	SPECIE COINVOLTE
Eradicazione del Fior di Loto	-	-
Controllo di <i>Trapa natans</i>	3150	<i>Ixobrychus minutus Nycticorax nycticorax Ardeola ralloides Egretta garzetta Casmerodius albus Ardea purpurea Porzana porzana Porzana parva Chlidonias hybrida Chlidonias niger Triturus carnifex Rana latastei Emys orbicularis Acipenser naccarii Alosa fallax Rutilus pigus Chondrostoma genei Barbus plebejus Chondrostoma soetta Cobitis taenia</i>
Controllo di <i>Ludwigia hexapetala</i>	3150	-
Incentivi allo sfalcio della vegetazione elofitica	-	-
Riqualificazione dell'habitat *91E0	*91E0	<i>Nycticorax nycticorax Ardeola ralloides Egretta garzetta Casmerodius albus Pernis apivorus Milvus migrans Haliaeetus albicilla Aquila clanga Falco vespertinus Falco columbarius</i>
Conservazione della necromassa forestale	*91E0, 92A0	<i>Osmoderma eremita</i>
Riqualificazione di robinieti	-	<i>Nycticorax nycticorax Ardeola ralloides Egretta garzetta Casmerodius albus Pernis apivorus Milvus migrans Haliaeetus albicilla Aquila clanga Falco vespertinus Falco columbarius</i>
Contenimento di <i>Acer negundo</i> e <i>Broussonetia papyrifera</i>	-	-
Rinaturalizzazione di pioppeti in abbandono	-	<i>Nycticorax nycticorax, Egretta garzetta, Ardeola ralloides, Casmerodius albus Falco vespertinus</i>
Riconversione di amorfeti	-	<i>Lanius collurio</i>
Monitoraggio degli habitat e studio della flora e della vegetazione	tutti	
STRATEGIA: GESTIONE DEGLI HABITAT ARTIFICIALI		
AZIONE	HABITAT COINVOLTI	SPECIE COINVOLTE
Manutenzione degli impianti forestali di origine antropica	-	<i>Nycticorax nycticorax Ardeola ralloides Egretta garzetta Casmerodius albus Pernis apivorus Milvus migrans Haliaeetus albicilla Aquila clanga Falco vespertinus Falco columbarius</i>
Gestione ecocompatibile dei pioppeti	-	<i>Nycticorax nycticorax, Egretta garzetta, Ardeola ralloides, Casmerodius albus Falco vespertinus</i>
Ecocertificazione dei pioppeti	-	-

STRATEGIA: AUMENTO DELLA BIODIVERSITÀ		
AZIONE	HABITAT COINVOLTI	SPECIE COINVOLTE
Apertura di chiari e ripristino di superfici allagate nei canneti	-	<i>Botaurus stellaris Ixobrychus minutus</i> <i>Ardea purpurea Platalea leucorodia</i> <i>Circus aeruginosus Circus cyaneus</i> <i>Circus pygargus Falco columbarius</i> <i>Porzana porzana Porzana parva</i> <i>Luscinia svecica Acrocephalus melanopogon</i>
Consolidamento di sponde in erosione	3150	-
Sistemazione ambientale della Conca di Valdaro	-	-
Riqualificazione di aree estrattive dismesse	3150	<i>Gavia stellata Gavia arctica Botaurus stellaris Ixobrychus minutus Nycticorax nycticorax Ardeola ralloides Egretta garzetta Casmerodius albus Ardea purpurea Ciconia cicoria Plegadis falcinellus Platalea leucorodia Aythya nyroca Mergellus albellus Haliaeetus albicilla Circus aeruginosus Circus cyaneus Circus pygargus Aquila clanga Pandion haliaetus Porzana porzana Porzana parva Himantopus himantopus Pluvialis apricaria Philomachus pugnax Limosa lapponica Tringa gl'areola Hydrocoloeus minutus Sterna hirundo Sternula albifrons Chlidonias hybrida Chlidonias niger Alcedo atthis Triturus carnifex Rana latastei Emys orbicularis</i>
Rinaturazione di argini in cemento	-	-
STRATEGIA: GESTIONE FAUNISTICA		
AZIONE	HABITAT COINVOLTI	SPECIE COINVOLTE
Contenimento di Dreissena o Cozza zebra	3150	-
Contenimento del gambero rosso della Louisiana	-	-
Salvaguardia dello Scarabeo eremita e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi	*91E0, 92A0	<i>Osmoderma eremita</i>
Salvaguardia della Licena delle paludi		<i>Lycaena dispar</i>
Realizzazione di rampe di risalita		<i>Acipenser naccarii Alosa fallax Rutilus pigus Chondrostoma genei Barbus plebejus Chondrostoma soetta Cobitis taenia</i>
Ripopolamento con specie ittiche autoctone		<i>Acipenser naccarii Alosa fallax Rutilus pigus Chondrostoma genei Barbus plebejus Chondrostoma soetta Cobitis taenia</i>

Contenimento di specie ittiche alloctone		<i>Acipenser naccarii</i> <i>Alosa fallax</i> <i>Rutilus pigus</i> <i>Chondrostoma genei</i> <i>Barbus plebejus</i> <i>Chondrostoma soetta</i> <i>Cobitis taenia</i>
Delimitazione zone di nidificazione di <i>Ardeidae</i> coloniali	*91E0	<i>Nycticorax nycticorax</i> <i>Ardeola ralloides</i> <i>Egretta garzetta</i> <i>Casmerodius albus</i> <i>Ardea purpurea</i>
Predisposizione di una zattera galleggiante per <i>Sterna hirundo</i>	3150	<i>Sterna hirundo</i>
Predisposizione di torrette per il monitoraggio dell'avifauna	-	-
Delimitazione zone di eventuale nidificazione di <i>Chlidonias niger</i> e <i>Chlidonias hybrida</i>	-	<i>Chlidonias niger</i> <i>Chlidonias hybrida</i>
Costruzione e manutenzione pareti verticali per <i>Alcedo atthis</i>	-	<i>Alcedo atthis</i>
Installazione nidi artificiali per <i>Ciconia ciconia</i>	-	<i>Ciconia ciconia</i>
Installazione nidi artificiali per <i>Falco peregrinus</i>	-	<i>Falco peregrinus</i>
Messa in sicurezza di elettrodotti	-	Tutte le specie di Uccelli
Installazione nidi artificiali per Uccelli	*91E0, 92A0	
Installazione nidi artificiali per <i>Chlidonias niger</i>	3150	<i>Chlidonias niger</i>
Installazione di nidi artificiali per chiroterri	*91E0, 92A0	
Divieto temporaneo taglio e manutenzione pioppeti coltivati	-	<i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Ardeola ralloides</i> , <i>Casmerodius albus</i> <i>Falco vespertinus</i>
Divieto di accesso aree nidificazione degli <i>Ardeidae</i> coloniali	*91E0, 92A0	<i>Nycticorax nycticorax</i> <i>Ardeola ralloides</i> <i>Egretta garzetta</i> <i>Casmerodius albus</i> <i>Ardea purpurea</i>
Divieto di accesso aree nidificazione di <i>Chlidonias niger</i> e <i>Chlidonias hybrida</i>	-	<i>Chlidonias niger</i> <i>Chlidonias hybrida</i>
Monitoraggio dei Molluschi dulciacquicoli	3150	<i>Unio mancus</i>
Monitoraggio degli Odonati	3150	
Monitoraggio delle comunità a Coleotteri Idroadefagi	3150	
Monitoraggio dei Coleotteri Carabidi	*91E0, 92A0	
Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici	*91E0, 92A0	
Monitoraggio dei Lepidotteri	tutti	
Studio e monitoraggio della fauna ittica	3150	
Monitoraggio degli Anfibi	tutti	
Monitoraggio dei Rettili	tutti	
Monitoraggio "roost" di <i>Ardeidae</i> , <i>Circus aeruginosus</i> e <i>Circus cyaneus</i> , <i>Falco columbarius</i> , specie non di interesse comunitario	*91E0, 92A0	<i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Ardeola ralloides</i> , <i>Casmerodius albus</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>Circus cyaneus</i> <i>Falco columbarius</i>
Monitoraggio colonie di <i>Ardeidae</i>	*91E0, 92A0	<i>Nycticorax nycticorax</i> <i>Ardeola ralloides</i> <i>Egretta garzetta</i> <i>Casmerodius albus</i> <i>Ardea purpurea</i>
Monitoraggio degli Uccelli acquatici svernanti	3150	<i>Gavia stellata</i> <i>Gavia arctica</i> <i>Botaurus stellaris</i> <i>Nycticorax nycticorax</i> <i>Egretta</i>

		<i>garzetta Casmerodius albus</i> <i>Aythya nyroca Mergellus albellus</i> <i>Circus cyaneus Aquila clanga Falco columbarius</i>	
Monitoraggio nidi di <i>Circus aeruginosus Milvus migrans</i>	-	<i>Circus aeruginosus Milvus migrans</i>	
Monitoraggio eventuali colonie di <i>Chlidonias niger</i> e <i>Chlidonias hybrida</i> nidificanti	-	<i>Chlidonias niger Chlidonias hybrida</i>	
Monitoraggio eventuali colonie di <i>Sterna hirundo</i>	3150	<i>Sterna hirundo</i>	
Localizzazione aree di nidificazione di <i>Ardeidae</i> coloniali	*91E0, 92A0	<i>Nycticorax nycticorax Ardeola ralloides Egretta garzetta Casmerodius albus Ardea purpurea</i>	
Localizzazione aree di eventuale nidificazione delle colonie di <i>Chlidonias niger</i> e <i>Chlidonias hybrida</i>	3150	<i>Chlidonias niger Chlidonias hybrida</i>	
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, 92A0	-	
Completamento del sistema ciclopedonale del Basso Mincio	-	-	
Riqualificazione del forte di Pietole	-	-	
Il Mincio di Virgilio	-	-	
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
*3170	Nulla	Nulla	Nulla
3260	Nulla	Nulla	Nulla
3270	Nulla	Nulla	Nulla
*91E0	Nulla	Nulla	Nulla
92A0	Nulla	Nulla	Nulla
<i>Gavia stellata</i> <i>Gavia arctica</i> <i>Botaurus stellaris</i> <i>Ixobrychus minutus</i> <i>Nycticorax nycticorax</i> <i>Ardeola ralloides</i> <i>Egretta garzetta</i>	Nulla	Nulla	Nulla

<i>Casmerodius albus</i>			
<i>Ardea purpurea</i>			
<i>Ciconia ciconia</i>			
<i>Plegadis falcinellus</i>			
<i>Platalea leucorodia</i>			
<i>Aythya nyroca</i>			
<i>Mergellus albellus</i>			
<i>Pernis apivorus</i>			
<i>Milvus migrans</i>			
<i>Haliaeetus albicilla</i>			
<i>Circus aeruginosus</i>			
<i>Circus cyaneus</i>			
<i>Circus pygargus</i>			
<i>Aquila clanga</i>			
<i>Aquila pennata</i>			
<i>Pandion haliaetus</i>			
<i>Falco vespertinus</i>			
<i>Falco columbarius</i>			
<i>Falco peregrinus</i>			
<i>Porzana porzana</i>			
<i>Porzana parva</i>			
<i>Himantopus himantopus</i>			
<i>Pluvialis apricaria</i>			
<i>Philomachus pugnax</i>			
<i>Limosa lapponica</i>			
<i>Tringa glareola</i>			
<i>Hydrocoloeus minutus</i>			
<i>Sterna hirundo</i>			
<i>Sternula albifrons</i>			
<i>Chlidonias hybrida</i>			
<i>Chlidonias niger</i>			
<i>Alcedo atthis</i>			
<i>Luscinia svecica</i>			
<i>Acrocephalus melanopogon</i>			
<i>Lanius collurio</i>			
<i>Triturus carnifex</i>	Nulla	Nulla	Nulla
<i>Rana latastei</i>			
<i>Emys orbicularis</i>			
<i>Acipenser naccarii</i>			
<i>Alosa fallax</i>			
<i>Rutilus pigus</i>			
<i>Chondrostoma genei</i>			
<i>Barbus plebejus</i>			
<i>Chondrostoma soetta</i>			
<i>Cobitis taenia</i>			
<i>Lycaena dispar</i>	Nulla	Nulla	Nulla
<i>Osmoderma eremita</i>			