

PROVINCIA DI MANTOVA

ATTO DIRIGENZIALE n° PD / 783 26/05/2014

SETTORE AMBIENTE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE AUTORITA' PORTUALE

SERVIZIO AUTONOMO VIA E VAS

ISTRUTTORE: PERLINI SUSANNA

OGGETTO:

OGGETTO: Valutazione di incidenza del Piano Regolatore portuale di Mantova Valdarò, sul SIC /ZPS IT20B0010 "Vallazza ", ai sensi dell'articolo 5 del D.P.R. 357/97 e art.25 bis della legge regionale 86/1983.

**Il Dirigente del Settore Ambiente
Giancarlo Leoni**

Decisione

La Provincia di Mantova, nella persona del Presidente, è destinataria della Valutazione d'incidenza positiva del Piano Regolatore portuale di Mantova Valdaro, sul SIC /ZPS IT20B0010 "Vallazza "

Motivazione

La disamina della documentazione prodotta (Studio per la Valutazione d'incidenza) per l'espressione della Valutazione d'incidenza del Piano Regolatore portuale di Mantova Valdaro, sul SIC /ZPS IT20B0010 "Vallazza "ha evidenziato l'esistenza dei requisiti oggettivi previsti dalla normativa comunitaria, nazionale e regionale per l'espressione della valutazione d'incidenza dei Piani sulla Rete Natura 2000.

Contesto di riferimento

Con Atto n. 44164 del 19/09/2013 è stato pubblicato a cura dell'Autorità proponente (Servizio Pianificazione e Parchi della Provincia di Mantova) l'Avviso di Avvio del Procedimento di redazione e di approvazione del Piano Regolatore Portuale di Mantova unitamente al procedimento di Verifica di Assoggettabilità alla Valutazione Ambientale (Vas), ricordato con il procedimento di Valutazione di Incidenza (Vic);

Con Atto n. 44424 del 20/09/2013 è stato pubblicato l'Avviso di Deposito del Rapporto Ambientale preliminare comprensivo dello studio di incidenza del Piano Regolatore Portuale di Mantova,

Con Atto n. 44718 del 20/09/2013 è stata convocata la Conferenza di Verifica di assoggettabilità alla VAS del Piano Regolatore Portuale di Mantova che si è tenuta il giorno 24/10/2013 ed in cui, come risulta dal verbale della seduta, sono emersi elementi ostativi alla non assoggettabilità a VAS del Piano stesso;

Con Atto n. 51382 del 05/11/2013 è stato emesso il provvedimento di assoggettamento alla VAS del Piano Regolatore Portuale di Mantova, pubblicato sul sito web della Provincia e sul sito web della Regione Lombardia e reso noto con informazione prot. 52962 del 15/11/2013, in cui si stabiliva che la Conferenza del 24/10/2013 venisse considerata quale prima Conferenza di VAS;

Con Atto n. 7000 del 14/02/2014 è stato depositato per 60 giorni il Rapporto ambientale comprensivo dello studio di incidenza, unitamente agli elaborati del Piano Regolatore Portuale di Mantova, pubblicato sul sito web della Provincia e sul sito web della Regione Lombardia e reso noto con Atto n. 7083 del 14/02/2014 e con informazione prot. 7105 del 14/02/2014.

Regione Lombardia, con nota della DG Infrastrutture e mobilità, pervenuta il 6/9/2012 n. 39965, ha indicato la Provincia quale autorità competente per l'espressione della Valutazione d'incidenza sulla Rete Natura 2000.

Istruttoria

Il Piano Regolatore Portuale si configura come strumento urbanistico di tipo strutturale che definisce strategicamente l'assetto complessivo del porto e individua le caratteristiche e la destinazione funzionale delle aree, l'ambito più autonomo ed operativo e l'ambito di interazione con le attività urbane, le direttrici di connessione con la città e il territorio. E' strumento diretto di attuazione e gestione del PTCP (Indirizzi Normativi - art. 5.1).

Il Piano Regolatore Portuale di Mantova si configura quale aggiornamento dei precedenti strumenti di pianificazione in adeguamento alla normativa, alle esigenze e alle opportunità emergenti.

In sintesi il Piano Regolatore Portuale di Mantova:

- conferma sostanzialmente le previsioni infrastrutturali e insediative pregresse, in gran parte realizzate, in corso di realizzazione o già pianificate;
- amplia l'ambito portuale da sottoporre a pianificazione con le infrastrutture operativamente integrate e connesse alle attività portuali (conca di navigazione, raccordo ferroviario e centro intermodale), anch'esse in gran parte realizzate, in corso di realizzazione o già pianificate;
- riduce le previsioni insediative e infrastrutturali collocate nelle aree più sensibili e vi attribuisce destinazioni compatibili con il contesto paesaggistico, ambientale e urbanistico;
- incrementa gli ambiti destinati ad interventi di riqualificazione e ricostruzione di unità ecosistemiche, assumendo e prevedendo nuove aree e misure mitigative e compensative degli effetti ambientali;
- definisce una disciplina generale e specifica che regola la gestione e l'attuazione del piano, delle aree e delle attività portuali, finalizzata ad ottimizzare le procedure realizzative, a prevenire e minimizzare i rischi e gli impatti sull'ambiente, la salute e la sicurezza;
- adegua i contenuti e le analisi del piano alle indicazioni disciplinari vigenti in materia di Valutazione di Incidenza e di Valutazione Ambientale Strategica .

La Zona di Protezione Speciale e Sito di Importanza Comunitaria IT20B0010 "Vallazza" è dotata di Piano di gestione approvato con deliberazione n.12 del 16 marzo 2011 dell'Assemblea del Parco del Mincio.

Dal confronto con le tavole di azionamento del Sito di importanza comunitaria e le tavole del Piano Regolatore portuale emerge la congruità dei piani, con particolare riferimento alle seguenti scelte di pianificazione:

- stralcio dall'ambito portuale della zona umida identificata come ex lotto n. 8, in cui era prevista inizialmente la darsena per il diporto e successivamente una zona per deposito di oli e carburanti;
 - azionamento dei tratti di canale navigabile in "Zona per la navigazione";
 - previsione della sistemazione ambientale della conca di Valdaro;
 - previsione del percorso ciclopedonale in corrispondenza della paratoia di Valdaro.
- il Piano regolatore portuale prevede l'assoggettamento a Valutazione d'incidenza per tutti progetti delle opere dell'ambito portuale, in recepimento di quanto prescritto dal PGT del Comune di Mantova ed al parere del Parco del Mincio.

Lo studio di incidenza è predisposto secondo le indicazioni ministeriali (all. G DPR 357/97) e regionali (DGR 8 agosto 2003 n. 7/14106 "Elenco dei proposti siti di importanza comunitaria ai sensi della direttiva 92/43/CEE per la Lombardia, individuazione dei soggetti gestori e modalità procedurali per l'applicazione della valutazione d'incidenza"), e presenta una adeguata analisi degli impatti dell'ambito portuale sui contigui ambiti del sito.

La valutazione effettuata consente di affermare che le azioni strategiche previste dal PRP non interessano direttamente gli Habitat comunitari, salvo nell'unità di intervento 6 (conca di Valdaro), le cui opere sono già state assoggettate a VIC e sono in corso di realizzazione e comprendono opere di compensazione.

Per quanto riguarda l'unità di intervento 3 sono previste misure compensative e mitigative consistenti in aree verdi estensive di adeguata ampiezza e la cui progettazione sarà soggetta alle procedure autorizzative e valutative di legge, trattandosi di aree soggette a vincolo paesaggistico.

Gli impatti indiretti dell'ambito portuale sulle matrici ambientali consistenti nell'inquinamento atmosferico, idrico e acustico connessi con la fase di esercizio, sono

controllati attraverso lo strumento normativo di piano "Procedure e condotte operative" e attraverso la realizzazione delle opere a verde di mitigazione già effettuate, in completamento e previste.

Per quanto concerne le unità di intervento che prevedono nuove opere e che potranno comportare la trasformazione di aree boscate e di unità ecosistemiche (zone umide artificiali, nuclei boscati, arbusteti, vegetazione riparia), è opportuno venga esplicitato il ricorso alla compensazione, con interventi di entità commisurata alla trasformazione degli ambiti naturali, allo scopo di rafforzare il sistema delle reti ecologiche a supporto dei contigui Siti Natura 2000. Dovranno pertanto essere inseriti nel sistema normativo del Piano i riferimenti ai criteri di compensazione del Piano di indirizzo forestale del Parco del Mincio (in itinere) ed ai criteri dell'allegato D5 del PTCP "Criteri di mitigazione e compensazione ambientale", con riferimento alla trasformazione delle unità ecosistemiche anche non classificate come bosco ai sensi di legge, allo scopo di costituire nuovi elementi di qualità, d'intesa con il Parco del Mincio ed i Comuni;

Lo studio di incidenza a livello di screening propone un esito positivo delle valutazioni, concludendo che non si riscontrano incidenze negative sul Sito della Rete Natura 2000 in questione derivanti dall'attuazione del Piano Regolatore Portuale, riconfermando che tutti gli interventi ed i progetti di attuazione previsti saranno assoggettati a specifica valutazione d'incidenza., in rispondenza con quanto prevede il Piano di Governo del Territorio del Comune di Mantova e con quanto richiesto dal Parco del Mincio;

E' stato acquisito agli atti il parere del Parco del Mincio, ente gestore del sito Rete Natura 2000, pervenuto il 14 maggio 2014 prot. 21231, favorevole con le seguenti prescrizioni:

- non sia utilizzato il Faggio rosso;
- le infrastrutture ed i servizi turistico-ricreativi previsti nell'Unità di intervento n. 5 dovranno essere realizzati in sintonia con quanto indicato all'articolo 19 " Zona di riequilibrio e tampone ecologico" del Piano territoriale di coordinamento del Parco, con particolare attenzione per la fruizione in rapporto con la natura e nel rispetto di essa (comma 10);
- tutti progetti siano assoggettati a specifica procedura di valutazione di incidenza.

Riferimento normativo e atti di organizzazione interna

Richiamati:

1. il D.P.R. 8 settembre 1997, n. 357 "Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali nonché della flora e della fauna selvatiche" e successive modificazioni;
2. Il Decreto 17 ottobre 2007 del ministro dell'ambiente "Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone speciali di conservazione (ZSC) e Zone di Protezione Speciale (ZPS);
3. il DECRETO 19 giugno 2009 Elenco delle Zone di protezione speciale (ZPS) classificate ai sensi della direttiva 79/409/CEE. (09A07896);
4. la L.R. 86/1983 ed in particolare l'articolo 25 bis, che detta disposizioni per la definizione, la regolamentazione e la gestione della rete europea Natura 2000;
5. la DGR 8 agosto 2003 n. 7/14106 "Elenco dei proposti siti di importanza comunitaria ai sensi della direttiva 92/43/CEE per la Lombardia, individuazione dei soggetti gestori e modalità procedurali per l'applicazione della valutazione d'incidenza";

6. la DGR 30 luglio 2004 n. 7/18453 “Individuazione degli enti gestori dei proposti siti di importanza comunitaria (pSIC) e dei siti di importanza comunitaria (SIC), non ricadenti in aree naturali protette, e delle zone di protezione speciale (ZPS), designate dal Decreto del Ministro dell’Ambiente 3 aprile 2000”;
 7. la DGR 30 luglio 2004 – n. 7/18454 “Rettifica dell’allegato A della deliberazione di Giunta Regionale 8 agosto 2003, n. 7/14106 “Elenco dei proposti siti di importanza comunitaria ai sensi della Direttiva 62/43/CEE per la Lombardia, individuazione dei soggetti gestori e modalità procedurali per l’applicazione della valutazione d’incidenza”;
 8. la DGR 15 ottobre 2004 – n. 7/19018 “Procedure per l’applicazione della valutazione di incidenza alle Zone di Protezione Speciale (ZPS) ai sensi della Dir. 79/409/CEE, contestuale presa d’atto dell’avvenuta classificazione di 14 ZPS ed individuazione dei relativi soggetti gestori”;
 9. la DGR 18 aprile 2005 – n. 7/21233 “Individuazione di nuove aree ai fini della loro classificazione quali ZPS (Zone di Protezione Speciale) ai sensi dell’art. 4 della dir. 79/409/CEE”;
 10. la DGR 25 gennaio 2006 n. 8/1791 “Rete europea Natura 2000. individuazione degli enti gestori di 40 zone di protezione speciale (ZPS) e delle misure di conservazione transitorie per le ZPS e definizione delle procedure per l’adozione e l’approvazione dei piani di gestione dei siti”, con cui la Regione ha affidato alla Provincia di Mantova la gestione del sito Natura 2000 –ZPS IT 20B0501 “Viadana, Portiolo, San Benedetto Po e Ostiglia”;
 11. la DGR 6 marzo 2008 n. 8/6648 e s.m.e i. - Nuova classificazione delle Zone di Protezione Speciale (ZPS) e individuazione di relativi divieti, obblighi e attività, in attuazione degli articoli 3, 4, 5 e 6 del d.m. 17 ottobre 2007, n. 184 «Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e a Zone di Protezione Speciale (ZPS);
 12. la DGR 30 luglio 2008, n. 8/7784 “Misure di conservazione per la tutela delle ZPS Lombarde ai sensi del D.M. 17/10/2007 n. 184 – integrazione alla dgr n. 6648/2008”;
 13. la DGR 26 novembre 2008, n. 8/8515 “Approvazione degli elaborati finali relativi alla rete ecologica regionale e programmazione territoriale degli enti locali”;
 14. la DGR 30 dicembre 2009, n. 8/10962 “ Rete ecologica regionale: approvazione degli elaborati finali comprensivi del settore Alpi e Prealpi”;
 15. Comunicato regionale 27/0272012 n. 25 Istruzioni per la pianificazione locale della RER.
- acquisito il parere favorevole sulla regolarità istruttoria da parte del Responsabile del procedimento per la valutazione d’incidenza del Piano di governo del territorio del Comune di Monzambano, sul SIC IT20B0012 “Complesso morenico di Castellaro Lagusello”;

DECRETA

1. Di esprimere, ai sensi dell’art. 5 del D.P.R. 357/97 e s.m.i., valutazione di incidenza positiva, ovvero assenza di possibilità di arrecare una significativa incidenza negativa del Piano Regolatore portuale di Mantova Valdaro, sul SIC /ZPS IT20B0010 “Vallazza “, a condizione che vengano recepite negli elaborati di Piano le seguenti prescrizioni :

- le infrastrutture ed i servizi turistico-ricreativi previsti nell'Unità di intervento n. 5 dovranno essere realizzati in sintonia con quanto indicato all'articolo 19 " Zona di riequilibrio e tampone ecologico" del Piano territoriale di coordinamento del Parco del Mincio, con particolare attenzione per la fruizione in rapporto con la natura e nel rispetto di essa (comma 10);

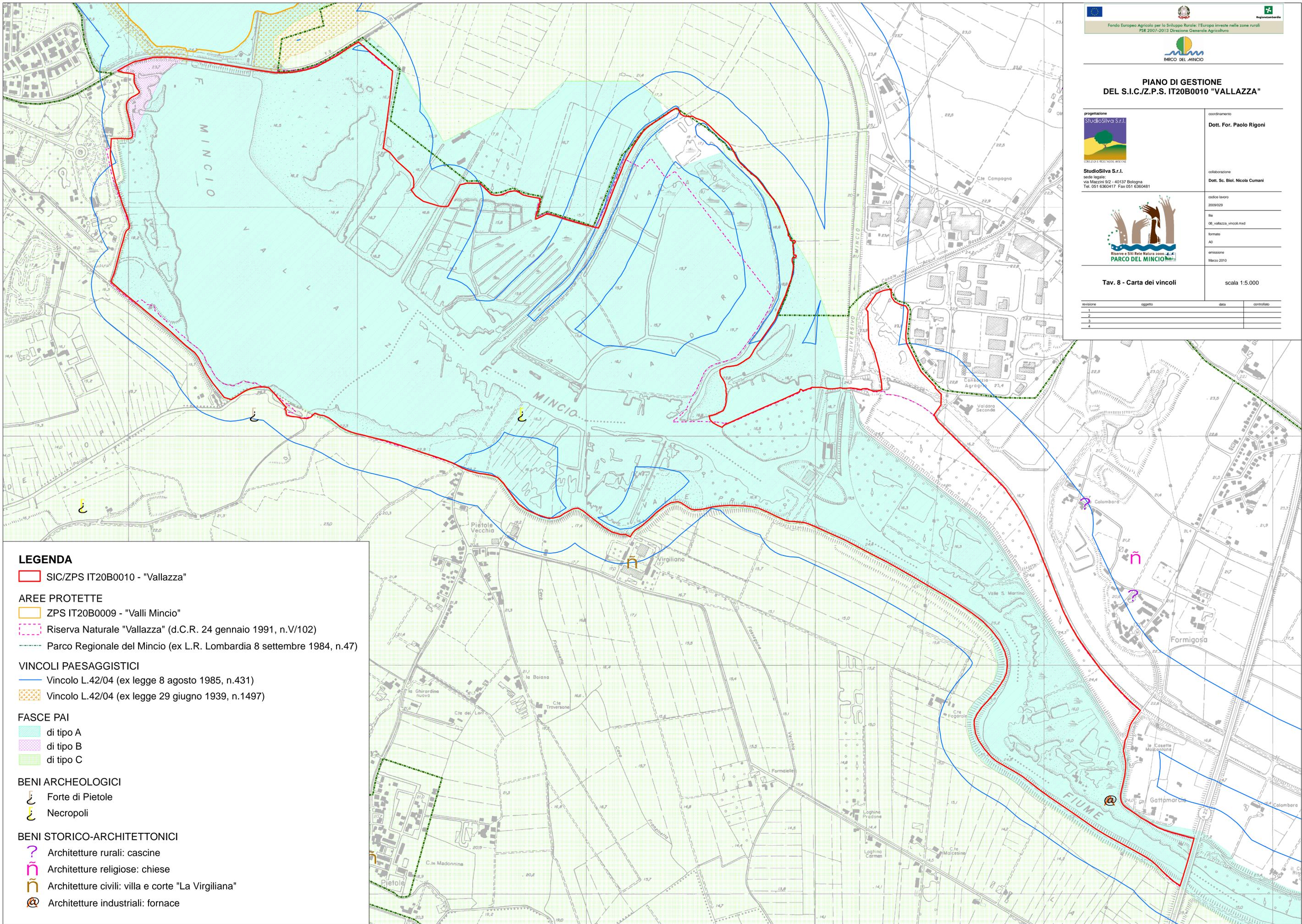
-per quanto concerne le unità di intervento che prevedono nuove opere e che potranno comportare la trasformazione di aree boscate e di unità ecosistemiche (zone umide artificiali, nuclei boscati, arbusteti, vegetazione riparia), dovrà essere esplicitato il ricorso alla compensazione, con interventi di entità commisurata alla trasformazione degli ambiti naturali stessi, allo scopo di rafforzare il sistema delle reti ecologiche a supporto dei contigui Siti Natura 2000. Dovranno pertanto essere inseriti nel sistema normativo del Piano Regolatore Portuale i riferimenti ai criteri di compensazione del Piano di indirizzo forestale del Parco del Mincio (in itinere) ed ai criteri dell'allegato D5 del PTCP "Criteri di mitigazione e compensazione ambientale", con riferimento alla trasformazione delle unità ecosistemiche anche non classificate come "bosco" ai sensi di legge, allo scopo di costituire nuovi elementi di qualità ecologica , d'intesa con il Parco regionale del Mincio ed i Comuni;

- per le opere a verde, sia di carattere ecologico/compensativo, sia con funzioni mitigative e ricreative, al fine di garantire il successo degli impianti e la migliore integrazione ambientale e paesaggistica nel contesto locale, vengano impiegate esclusivamente specie arboree e arbustive autoctone e idonee alla stazione;

2. Di provvedere alla trasmissione del presente decreto al Parco regionale del Mincio ed a Regione Lombardia.

Il Dirigente del Settore
(Giancarlo Leoni)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n.82/2005 e successive modifiche e integrazioni



**PIANO DI GESTIONE
DEL S.I.C./Z.P.S. IT20B0010 "VALLAZZA"**

progettazione
StudioSilva S.r.l.

sede legale:
via Mazzini 6/2 - 40137 Bologna
Tel. 051 6360417 Fax 051 6360481

coordinamento
Dott. For. Paolo Rigoni

collaborazione
Dott. Sc. Biol. Nicola Cumani

codice lavoro
2006/029

file
06_vallazza_vincoli.mxd

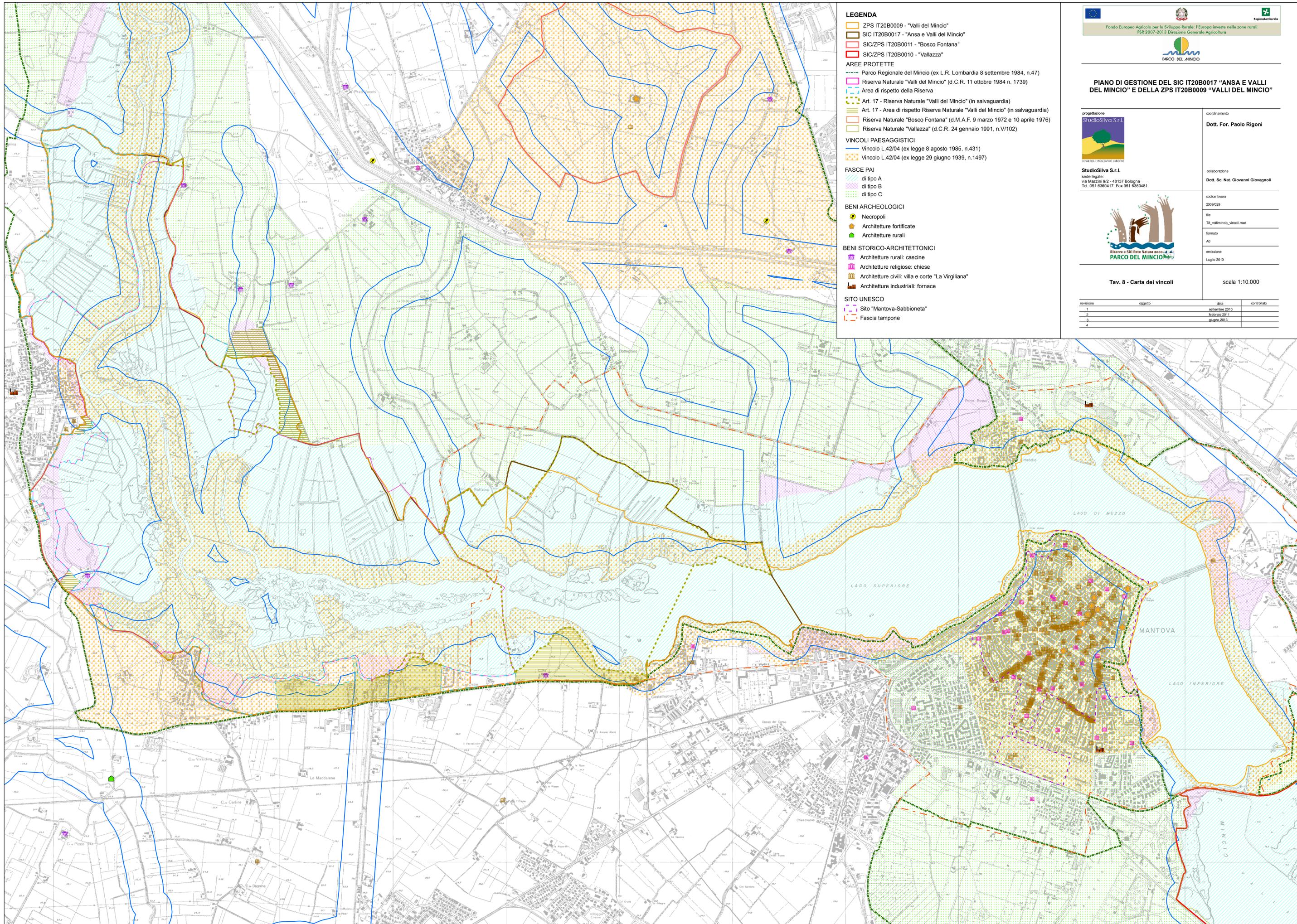
formato
A0

emissione
Marzo 2010

Tav. 8 - Carta dei vincoli scala 1:5.000

revisione	oggetto	data	controllato
1			
2			
3			
4			

- LEGENDA**
- SIC/ZPS IT20B0010 - "Vallazza"
 - AREE PROTETTE**
 - ZPS IT20B0009 - "Valli Mincio"
 - Riserva Naturale "Vallazza" (d.C.R. 24 gennaio 1991, n.V/102)
 - Parco Regionale del Mincio (ex L.R. Lombardia 8 settembre 1984, n.47)
 - VINCOLI PAESAGGISTICI**
 - Vincolo L.42/04 (ex legge 8 agosto 1985, n.431)
 - Vincolo L.42/04 (ex legge 29 giugno 1939, n.1497)
 - FASCE PAI**
 - di tipo A
 - di tipo B
 - di tipo C
 - BENI ARCHEOLOGICI**
 - ⌘ Forte di Pietole
 - ⌘ Necropoli
 - BENI STORICO-ARCHITETTONICI**
 - ? Architetture rurali: cascine
 - ñ Architetture religiose: chiese
 - ñ Architetture civili: villa e corte "La Virgiliana"
 - @ Architetture industriali: fornace



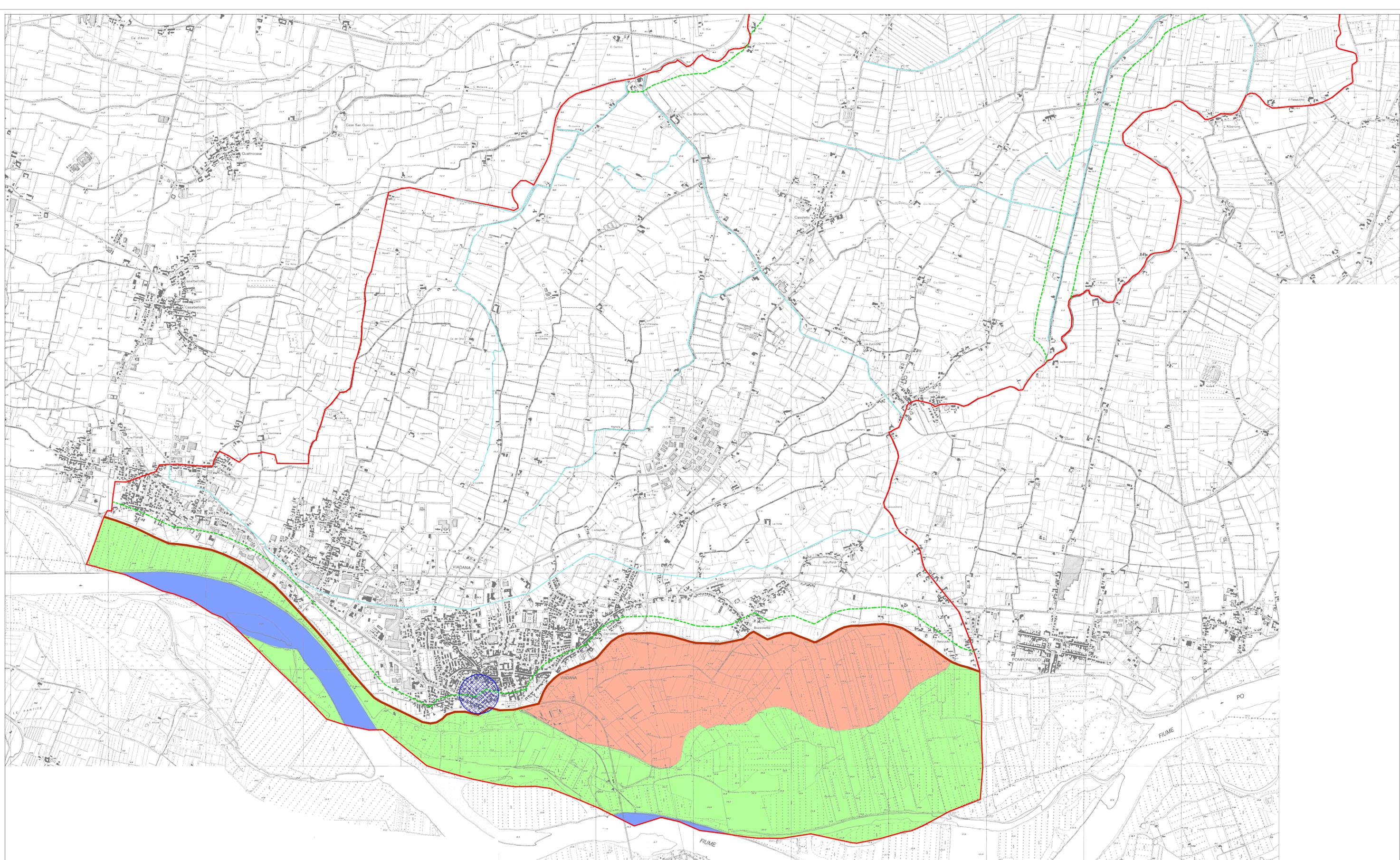
LEGENDA

- ZPS IT20B0009 - "Valli del Mincio"
- SIC IT20B0017 - "Ansa e Valli del Mincio"
- SIC/ZPS IT20B0011 - "Bosco Fontana"
- SIC/ZPS IT20B0010 - "Vallazza"
- AREE PROTETTE**
- Parco Regionale del Mincio (ex L.R. Lombardia 8 settembre 1984, n.47)
- Riserva Naturale "Valli del Mincio" (d.C.R. 11 ottobre 1984 n. 1739)
- Area di rispetto della Riserva
- Art. 17 - Riserva Naturale "Valli del Mincio" (in salvaguardia)
- Art. 17 - Area di rispetto Riserva Naturale "Valli del Mincio" (in salvaguardia)
- Riserva Naturale "Bosco Fontana" (d.M.A.F. 9 marzo 1972 e 10 aprile 1976)
- Riserva Naturale "Vallazza" (d.C.R. 24 gennaio 1991, n.V/102)
- VINCOLI PAESAGGISTICI**
- Vincolo L.42/04 (ex legge 8 agosto 1985, n.431)
- Vincolo L.42/04 (ex legge 29 giugno 1939, n.1497)
- FASCE PAI**
- di tipo A
- di tipo B
- di tipo C
- BENI ARCHEOLOGICI**
- Necropoli
- Architetture fortificate
- Architetture rurali
- BENI STORICO-ARCHITETTONICI**
- Architetture rurali: cascine
- Architetture religiose: chiese
- Architetture civili: villa e corte "La Virgiliana"
- Architetture industriali: fornace
- SITO UNESCO**
- Sito "Mantova-Sabbioneta"
- Fascia tampone

PIANO DI GESTIONE DEL SIC IT20B0017 "ANSA E VALLI DEL MINCIO" E DELLA ZPS IT20B0009 "VALLI DEL MINCIO"

<p style="font-size: x-small;">progettazione</p> <p style="font-size: x-small;">StudioSilva S.r.l. sede legale: via Mazzini 9/2 - 40137 Bologna Tel. 051 6360417 Fax 051 6360481</p>	<p style="font-size: x-small;">coordinamento</p> <p>Dott. For. Paolo Rigoni</p> <p style="font-size: x-small;">collaborazione</p> <p>Dott. Sc. Nat. Giovanni Giovagnoli</p> <p style="font-size: x-small;">codice lavoro</p> <p>2009/029</p> <p style="font-size: x-small;">file</p> <p>T8_valmincio_vincoli.mxd</p> <p style="font-size: x-small;">formato</p> <p>A0</p> <p style="font-size: x-small;">emissione</p> <p>Luglio 2010</p>
<p style="font-size: x-small;">Riserva e Siti Rete Natura 2000 - L. 43 PARCO DEL MINCIO</p>	<p>Tav. 8 - Carta dei vincoli</p> <p style="text-align: right;">scala 1:10.000</p>

revisione	oggetto	data	controllato
1		settembre 2010	
2		dicembre 2011	
3		giugno 2013	
4			



- LEGENDA
- Confine comunale
 - Limite tra fascia B e fascia C (Arginature maestre)
 - Limite tra fascia A e fascia B
 - Fascia A (Fascia di deflusso della piena)
 - Fascia B (Fascia di esondazione)
 - Fascia C (Area di inondazione per piena catastofica)
 - Aree di rispetto per pozzi ad uso idropotabile
 - Corsi d'acqua principali
 - Corsi d'acqua secondari
 - Limite di tutela del patrimonio naturale e paesaggistico (ripreso sul Piano Regolatore Generale Comunale P.R.G.C. in sede di riordino)



STUDIO TECNICO DI GEOLOGIA
APPLICATA ED AMBIENTALE

Dot. MARCO RIGNA
Via S. Maria Maddalena, 11
37020000 - Mantova (Mantova)



COMUNE DI VIADANA

**STUDIO DI VERIFICA DELLA
COMPATIBILITA' GEOLOGICA
DELLA PIANIFICAZIONE
COMUNALE**

COMUNE DI VIADANA
PROVINCIA DI MANTOVA

VINCOLI
Planimetria C.T.R. - scala 1:10.000

05A

01	Feb 2003	M. Rigna	M. Rigna	Deposito	
Rev.	Data	Redazione	Aut autorizzazione	Descrizione	
459					

3.2 - Specie di cui all'art.4 della Direttiva 79/409/CEE ed elencate nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a - Uccelli elencati nell'allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

codice

NOME

CATEGORIE DI TUTELA

A001	<i>Gavia stellata</i>
A002	<i>Gavia arctica</i>
A021	<i>Botaurus stellaris</i>
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>
A024	<i>Ardeola ralloides</i>
A026	<i>Egretta garzetta</i>
A027	<i>Casmerodius albus</i>
A029	<i>Ardea purpurea</i>
A031	<i>Ciconia ciconia</i>
A032	<i>Plegadis falcinellus</i>
A034	<i>Platalea leucorodia</i>
A060	<i>Aythya nyroca</i>
A068	<i>Mergellus albellus</i>
A062	<i>Pernis apivorus</i>
A073	<i>Milvus migrans</i>
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>
A081	<i>Circus aeruginosus</i>
A082	<i>Circus cyaneus</i>
A084	<i>Circus pygargus</i>
A090	<i>Aquila clanga</i>
A092	<i>Aquila pennata</i>
A094	<i>Pandion haliaetus</i>
A097	<i>Falco vespertinus</i>
A098	<i>Falco columbarius</i>
A103	<i>Falco peregrinus</i>
A119	<i>Porzana porzana</i>
A120	<i>Porzana parva</i>
A131	<i>Himantopus himantopus</i>
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>
A151	<i>Philomachus pugnax</i>
A157	<i>Limosa lapponica</i>
A166	<i>Tringa glareola</i>
A177	<i>Hydrocoloeus minutus</i>
A193	<i>Sterna hirundo</i>

all. 1 Direttiva Uccelli	all. 2a Direttiva Uccelli	all. 2b Direttiva Uccelli	all. 3a Direttiva Uccelli	all. 3b Direttiva Uccelli	Lista Rossa Italiana	app. 2 Convenzione Berna	app. 3 Convenzione Berna	app. 1 Convenzione Bonn	app. 2 Convenzione Bonn	all. 2 DGR 7/4345 Lomb.	categoria SPEC
x						x				x	3
x						x				x	3
x					EN	x				x	3
x					LR	x				x	3
x						x				x	3
x					VU	x				x	3
x						x				x	NS
x					NE	x				x	NS
x					LR	x				x	3
x					LR	x			x	x	2
x					CE	x					3
x					NE	x			x		2
x					CE		x	x		x	1
x						x			x		3
x					VU		x		x	x	4
x					VU		x		x	x	3
x					EX		x	x			3
x					EN		x		x	x	NS
x					EX		x		x	x	3
x					VU		x		x	x	4
x							x	x			1
x							x		x		3
x					EX		x		x		3
x					NE	x			x		3
x						x			x	x	NS
x					VU	x			x	x	3
x					EN	x				x	4
x					CE	x				x	4
x					LR	x			x	xx	NS
x				x			x		x		4
x		x					x		x		4
x							x		x		3W
x						x			x		3
x						x				x	3
x					LR	x				x	NS

3.2 - Specie di cui all'art.4 della Direttiva 79/409/CEE ed elencate nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a - Uccelli elencati nell'allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

codice

NOME

CATEGORIE DI TUTELA

A195	<i>Sternula albifrons</i>
A196	<i>Chlidonias hybrida</i>
A197	<i>Chlidonias niger</i>
A229	<i>Alcedo atthis</i>
A272	<i>Luscinia svecica</i>
A293	<i>Acrocephalus melanopogon</i>
A338	<i>Lanius collurio</i>

all. 1 Direttiva Uccelli	all. 2a Direttiva Uccelli	all. 2b Direttiva Uccelli	all. 3a Direttiva Uccelli	all. 3b Direttiva Uccelli	Lista Rossa Italiana	app. 2 Convenzione Berna	app. 3 Convenzione Berna	app. 1 Convenzione Bonn	app. 2 Convenzione Bonn	all. 2 DGR 7/4345 Lomb.	categoria SPEC
x					VU	x			x	x	3
x					EN	x				x	3
x					CE	x				x	3
x					LR	x				x	3
x					NE	x					NS
x					VU	x				x	NS
x						x				x	3

3.2 - Specie di cui all'art.4 della Direttiva 79/409/CEE ed elencate nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.b - Uccelli migratori abituali non elencati nell'allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE e compresi nell'allegato 2.a

codice

NOME

CATEGORIE DI TUTELA

A043	<i>Anser anser</i>
A050	<i>Anas penelope</i>
A051	<i>Anas strepera</i>
A052	<i>Anas crecca</i>
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>
A054	<i>Anas acuta</i>
A055	<i>Anas querquedula</i>
A056	<i>Anas clypeata</i>
A059	<i>Aythya ferina</i>
A061	<i>Aythya fuligula</i>
A115	<i>Phasianus colchicus</i> *1
A125	<i>Fulica atra</i>
A153	<i>Gallinago gallinago</i>
A155	<i>Scolopax rusticola</i>
A208	<i>Columba palumbus</i>

all. I Direttiva Uccelli	all.2a Direttiva Uccelli	all.2b Direttiva Uccelli	all.3a Direttiva Uccelli	all.3b Direttiva Uccelli	Lista Rossa Italiana	app. 2 Convenzione Berna	app. 3 Convenzione Berna	app. 1 Convenzione Bonn	app. 2 Convenzione Bonn	all. 2 DGR 7/4345 Lomb.	categoria SPEC
	x			x			x		x		NS
	x			x	NE		x		x		NS
	x				CE		x		x		3
	x			x	EN		x		x		NS
	x		x				x		x		NS
	x			x	NE		x		x		3
	x				VU		x		x		3
	x			x	EN		x		x		NS
	x			x	VU		x		x		4
	x			x	CE		x		x		NS
	x		x				x				NS
	x			x			x		x		NS
	x			x	NE		x		x		NS
	x			x	EN		x		x	x	3W
	x		x								4

*1 specie non migratrice

3.2 - Specie di cui all'art.4 della Direttiva 79/409/CEE ed elencate nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.b - Uccelli migratori abituali non elencati nell'allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE e non compresi negli all. 2.a/2b

codice

NOME

CATEGORIE DI TUTELA

A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
A005	<i>Podiceps cristatus</i>
A006	<i>Podiceps griseigena</i>
A008	<i>Podiceps nigricollis</i>
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>
A025	<i>Bubulcus ibis</i>
A028	<i>Ardea cinerea</i>
A036	<i>Cygnus olor</i>
A048	<i>Tadorna tadorna</i>
A067	<i>Bucephala clangula</i>
A069	<i>Mergus serrator</i>
A070	<i>Mergus merganser</i>
A086	<i>Accipiter nisus</i>
A087	<i>Buteo buteo</i>
A096	<i>Falco tinnunculus</i>
A099	<i>Falco subbuteo</i>
A136	<i>Charadrius dubius</i>
A145	<i>Calidris minuta</i>
A146	<i>Calidris temminckii</i>
A156	<i>Limosa limosa</i>
A158	<i>Numenius phaeopus</i>
A160	<i>Numenius arquata</i>
A161	<i>Tringa erythropus</i>
A164	<i>Tringa nebularia</i>
A165	<i>Tringa ochropus</i>
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>
A179	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>
A182	<i>Larus canus</i>
A184	<i>Larus argentatus</i>
A459	<i>Larus michahellis</i>
A207	<i>Columba oenas</i>
A209	<i>Streptopelia decaocto</i>
A212	<i>Cuculus canorus</i>
A213	<i>Tyto alba</i>
A214	<i>Otus scops</i>
A218	<i>Athene noctua</i>

all. 1 Direttiva Uccelli	all.2a Direttiva Uccelli	all.2b Direttiva Uccelli	all.3a Direttiva Uccelli	all.3b Direttiva Uccelli	Lista Rossa Italiana	app. 2 Convenzione Berna	app. 3 Convenzione Berna	app. 1 Convenzione Bonn	app. 2 Convenzione Bonn	all. 2 DGR 7/4345 Lomb.	categoria SPEC
						x					NS
							x				NS
						x					NS
					NE	x					NS
					EN		x				NS
					VU	x				x	NS
					LR		x			x	NS
							x		x	x	NS
					EN	x			x	x	NS
							x		x		NS
							x		x		NS
						x			x		3
					VU	x			x	x	NS
					LR	x			x		NS
						x			x		NS
						x			x		NS
					CE		x		x		2
							x		x		4
					NE		x		x		3W
							x		x		NS
							x		x		NS
						x			x		NS
					VU		x		x		NS
					VU		x				NS
							x			x	2
							x				NS
							x			x	NS
					CE		x				4
							x				NS
							x				NS
					LR	x					3
					LR	x				x	2
						x					3

3.2 - Specie di cui all'art.4 della Direttiva 79/409/CEE ed elencate nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.b - Uccelli migratori abituali non elencati nell'allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE e non compresi negli all. 2.a/2b

codice

NOME

CATEGORIE DI TUTELA

A219	<i>Strix aluco</i>
A221	<i>Asio otus</i>
A226	<i>Apus apus</i>
A233	<i>Jynx torquilla</i>
A235	<i>Picus viridis</i>
A237	<i>Dendrocopos major</i>
A249	<i>Riparia riparia</i>
A251	<i>Hirundo rustica</i>
A253	<i>Delichon urbicum</i>
A256	<i>Anthus trivialis</i>
A257	<i>Anthus pratensis</i>
A259	<i>Anthus spinoletta</i>
A260	<i>Motacilla flava</i>
A261	<i>Motacilla cinerea</i>
A262	<i>Motacilla alba</i>
A265	<i>Troglodytes troglodytes</i>
A266	<i>Prunella modularis</i>
A269	<i>Erithacus rubecula</i>
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>
A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>
A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>
A275	<i>Saxicola rubetra</i>
A276	<i>Saxicola torquatus</i>
A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>
A287	<i>Turdus viscivorus</i>
A288	<i>Cettia cetti</i>
A289	<i>Cisticola juncidis</i>
A292	<i>Locustella luscinioides</i>
A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>
A296	<i>Acrocephalus palustris</i>
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>
A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
A300	<i>Hippolais polyglotta</i>
A308	<i>Sylvia curruca</i>
A309	<i>Sylvia communis</i>
A310	<i>Sylvia borin</i>

all. 1 Direttiva Uccelli	all.2a Direttiva Uccelli	all.2b Direttiva Uccelli	all.3a Direttiva Uccelli	all.3b Direttiva Uccelli	Lista Rossa Italiana	app. 2 Convenzione Berna	app. 3 Convenzione Berna	app. 1 Convenzione Bonn	app. 2 Convenzione Bonn	all. 2 DGR 7/4345 Lomb.	categoria SPEC
						x				x	4
					LR	x				x	NS
						x					NS
						x					3
					LR	x				x	2
						x				x	NS
						x					3
						x					3
						x					NS
						x					NS
					NE	x					4
						x					NS
						x					NS
						x					NS
						x					NS
						x					4
						x					4
						x					4
						x					NS
						x					NS
						x					4
						x					4
						x					3
						x					NS
							x			x	4
						x					NS
						x					NS
					VU	x				x	4
					CE	x				x	4
						x				x	4
						x					4
						x					NS
						x				x	4
						x				x	NS
						x					4
						x					4

3.2 - Specie di cui all'art.4 della Direttiva 79/409/CEE ed elencate nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.b - Uccelli migratori abituali non elencati nell'allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE e non compresi negli all. 2.a/2b

codice

NOME

CATEGORIE DI TUTELA

A311	<i>Sylvia atricapilla</i>
A313	<i>Phylloscopus bonelli</i>
A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>
A315	<i>Phylloscopus collybita</i>
A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>
A317	<i>Regulus regulus</i>
A318	<i>Regulus ignicapilla</i>
A319	<i>Muscicapa striata</i>
A322	<i>Ficedula hypoleuca</i>
A323	<i>Panurus biarmicus</i>
A324	<i>Aegithalos caudatus</i>
A328	<i>Periparus ater</i>
A329	<i>Cyanistes caeruleus</i>
A330	<i>Parus major</i>
A336	<i>Remiz pendulinus</i>
A337	<i>Oriolus oriolus</i>
A347	<i>Corvus monedula</i>
A349	<i>Corvus cornix</i>
A351	<i>Sturnus vulgaris</i>
A354	<i>Passer domesticus</i>
A356	<i>Passer montanus</i>
A359	<i>Fringilla coelebs</i>
A361	<i>Serinus serinus</i>
A363	<i>Carduelis chloris</i>
A364	<i>Carduelis carduelis</i>
A365	<i>Carduelis spinus</i>
A381	<i>Emberiza schoeniclus</i>
A383	<i>Emberiza calandra</i>

all. 1 Direttiva Uccelli	all.2a Direttiva Uccelli	all.2b Direttiva Uccelli	all.3a Direttiva Uccelli	all.3b Direttiva Uccelli	Lista Rossa Italiana	app. 2 Convenzione Berna	app. 3 Convenzione Berna	app. 1 Convenzione Bonn	app. 2 Convenzione Bonn	all. 2 DGR 7/4345 Lomb.	categoria SPEC
						x					4
						x				x	4
						x				x	4
						x					NS
					NE	x					NS
						x					4
						x					4
						x			x		3
						x			x		4
					LR	x				x	NS
						x					NS
						x					NS
						x					4
						x					NS
							x				NS
						x					NS
								x			NS
								x			4
						x					4
						x					4
						x					NS
					VU	x					4
						x					NS
						x					4

3.2 - Specie di cui all'art.4 della Direttiva 79/409/CEE ed elencate nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.d - Anfibi e Rettili elencati nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE

codice

NOME

1167	<i>Triturus carnifex</i>
1215	<i>Rana latastei</i>
1220	<i>Emys orbicularis</i>

CATEGORIA DI TUTELA

all. II Direttiva Habitat	all. IV Direttiva Habitat	Lista Rossa Nazionale	app. 2 Convenzione Berna	app. 3 Convenzione Berna	app. 1 Convenzione Bonn	app. 2 Convenzione Bonn	all. 2 DGR 7/4345 Lomb.
x	x		x				x
x	x	EN	x				x
x	x	LR	x				x



Regione Lombardia

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



PIANO DI GESTIONE DEL SIC IT20B0017 "ANSA E VALLI DEL MINCIO" E DELLA ZPS IT20B0009 "VALLI DEL MINCIO"

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

collaborazione

Dott. Sc. Biol. Cesare Martignoni
Dott. Sc. Nat. Lorenzo Maffezzoli
Sig. Roberto Fabbri



codice lavoro

2009/029

file

allegato_III_vallimincio.doc

formato

A4

emissione

Luglio 2010

Allegato III - Formulario standard Natura 2000

revisione	oggetto	data	controllato
1		settembre 2010	
2		giugno 2013	
3			
4			

NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

Per Zone di Protezione Speciale (ZPS)

Per zone proponibili per una identificazione come Siti d'Importanza Comunitaria (SIC)

Zone Speciali di Conservazione (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1. TIPO

C

1.2. CODICE SITO

I	T	2	0	B	0	0	0	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

1.3. DATA COMPILAZIONE

1	9	9	5	1	1
---	---	---	---	---	---

Y Y Y Y M M

1.4. DATA AGGIORNAMENTO

2	0	1	0	0	3
---	---	---	---	---	---

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

(CODICE SITI NATURA 2000)

I	T	2	0	B	0	0	1	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---

1.6. RESPONSABILE(I)

Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio - Direzione Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO

Valli del Mincio

1.8. CLASSIFICAZIONE SITO E DATE DI DESIGNAZIONE/CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC

1	9	9	5	0	6
---	---	---	---	---	---

DATA CONFERMA COME SIC

--	--	--	--	--	--

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS

1	9	8	8	1	0
---	---	---	---	---	---

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC

--	--	--	--	--	--

(da compilare in un secondo tempo)

--	--	--	--	--	--

Y Y Y Y M M

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE
E/W

LATITUDINE

2.2. AREA (ha)

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km)

2.4. ALTEZZA (m)
min max media

2.5. REGIONI AMMINISTRATIVE: CODICE NUTS NOME REGIONE % COPERTA

CODICE NUTS	NOME REGIONE	% COPERTA
IT2	LOMBARDIA	

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Boreale Alpina Atlantica Continentale Macaronesica Mediterranea

3.2.b - Uccelli migratori abituali non elencati nell'allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE e compresi nell'allegato 2.a

codice	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO												
		STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A039	<i>Anser fabalis</i>		R	R					x									
A043	<i>Anser anser</i>		P	P					x									
A050	<i>Anas penelope</i>		11-50i	C					x									
A051	<i>Anas strepera</i>	V	51-100i	C			x			x					x			
A052	<i>Anas crecca</i>		51-100i	C					x									
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	51-100p	P	1001-10000i	C			x							x			
A054	<i>Anas acuta</i>		1-5i	C					x									
A055	<i>Anas querquedula</i>	V		C					x									
A056	<i>Anas clypeata</i>		11-50i	C					x									
A059	<i>Aythya ferina</i>		6-10i	C					x									
A061	<i>Aythya fuligula</i>		11-50i	C					x									
A115	<i>Phasianus colchicus</i> *1	P							x									
A125	<i>Fulica atra</i>	51-100p	P	501-1000i	C				x									
A152	<i>Lymnocyptes minimus</i>		V	V					x									
A153	<i>Gallinago gallinago</i>		11-50i	C					x									
A155	<i>Scolopax rusticola</i>		P	P					x									
A208	<i>Columba palumbus</i>	11-50p	P	251-500i	C				x									

*1 specie non migratrice

3.2.b - Uccelli migratori abituali non elencati nell'allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE e compresi nell'allegato 2.b

codice	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO												
		STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A113	<i>Coturnix coturnix</i>		11-50p		C													
A118	<i>Rallus aquaticus</i>	P	P	C	C				x			x				x		
A123	<i>Gallinula chloropus</i>	51-100p	P	101-250i	C													
A142	<i>Vanellus vanellus</i>	6-10p	P	1001-10000i	C			x				x				x		
A151	<i>Philomachus pugnax</i>			P														
A162	<i>Tringa totanus</i>			P														
A210	<i>Streptopelia turtur</i>		11-50p		C													
A247	<i>Alauda arvensis</i>	11-50p	P	P	C													
A283	<i>Turdus merula</i>	C	C	C	C													
A284	<i>Turdus pilaris</i>			P	P													
A285	<i>Turdus philomelos</i>			P	P													
A286	<i>Turdus iliacus</i>			R	P													
A342	<i>Garrulus glandarius</i>	1-5p	P	P	P													
A343	<i>Pica pica</i>	C		C	P													
A349	<i>Corvus corone</i>	V		R														

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO												
		STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C

3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO												
		STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
1167	<i>Triturus carnifex</i>	P																
1215	<i>Rana latastei</i>	C						x				x				x		
1220	<i>Emys orbicularis</i>	P																

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

3.3. Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO						NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZION			
B	M	A	R	F	I			P	A	B	C
x						<i>Crocidura leucodon</i>	P			x	
x						<i>Crocidura suaveolens</i>	P			x	
x						<i>Neomys anomalus</i>	P			x	
x						<i>Neomys fodiens</i>	P			x	
x						<i>Suncus etruscus</i>	P			x	
x						<i>Sorex arunchi</i>	P		x		
x						<i>Apodemus agrarius</i>	P				x
x						<i>Muscardinus avellanarius</i>	P			x	
x						<i>Micromys minutus</i>	P				x
x						<i>Martes foina</i>	P			x	
x						<i>Pipistrellus kuhlii</i>	P			x	
x						<i>Hypsugo savii</i>	P			x	
x						<i>Eptesicus serotinus</i>	P			x	
x						<i>Myotis daubentonii</i>	P			x	
x						<i>Nyctalus noctula</i>	P			x	
			x			<i>Coronella austriaca</i>	P			x	
			x			<i>Coluber viridiflavus</i>	P			x	
			x			<i>Elaphe longissima</i>	P			x	
			x			<i>Natrix tessellata</i>	P			x	
			x			<i>Natrix natrix</i>	P			x	
			x			<i>Vipera aspis</i>	P			x	
			x			<i>Anguis fragilis</i>	P			x	
			x			<i>Lacerta bilineata</i>	P			x	
			x			<i>Podarcis muralis</i>	P			x	
	x					<i>Triturus vulgaris</i>	P			x	
	x					<i>Bufo viridis</i>	P			x	
	x					<i>Bufo bufo</i>	P			x	
	x					<i>Hyla intermedia</i>	P			x	
				x		<i>Padogobius martensii</i>	P			x	
				x		<i>Helix pomatia</i>	P			x	
				x		<i>Microndylaea compressa</i>	P			x	
				x		<i>Unio mancus</i>	P			x	
				x		<i>Hirudo medicinalis</i>	P			x	
				x		<i>Potamon fluviatile</i>	P				x
				x		<i>Gomphus flavipes</i>	P			x	
				x		<i>Carabus cancellatus emarginatus</i>	P				x
				x		<i>Oberea euphorbiae</i>	P				x
				x		<i>Zerynthia polyxena</i>	P			x	
				x		<i>Anergates atratulus</i>	P				x
					x	<i>Salvinia natans</i>	C			x	
					x	<i>Trapa natans</i>	C			x	
					x	<i>Nymphaea alba</i>	C	x			
					x	<i>Ranunculus lingua</i>	V	x			
					x	<i>Nymphoides peltata</i>	R	x			
					x	<i>Nuphar lutea</i>	C				x
					x	<i>Hibiscus palustris</i>	C	x			
					x	<i>Vallisneria spiralis</i>	C				x
					x	<i>Hottonia palustris</i>	V	x			
					x	<i>Stratioides aloides</i>	V	x			
					x	<i>Orchis incarnata</i>	C			x	
					x	<i>Epipactis palustris</i>	C			x	
					x	<i>Orchis maculata</i>	V			x	
					x	<i>Spiranthes aestivalis</i>	C	x			
					x	<i>Hydrocharis morsus ranae</i>	C				x
					x	<i>Leucojum aestivum</i>	C				x
					x	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	C	x			
					x	<i>Oenanthe aquatica</i>	V	x			
					x	<i>Peucedanum palustre</i>	C	x			
					x	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	C	x			

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Mare, bracci di mare	
Fiumi ed estuari soggetti a maree, Melme e banchi di sabbia, Lagune (incluse saline)	
Stagni salmastri, Prati salini, Steppe saline	
Dune litoranee, Spiagge sabbiose, Machair	
Spiagge ghiaiose, Scogliere marine, Isolotti	
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	39
Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	34
Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	
Praterie aride, Steppe	
Praterie umide, Praterie di mesofite	7
Praterie alpine e sub-alpine	
Colture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	14
Risaie	
Praterie migliorate	
Altri terreni agricoli	
Foreste di caducifoglie	1
Foreste di sempreverdi	
Foreste miste	
Impianti forestali a monocultura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	2
Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	
Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	3
COPERTURA TOTALE HABITAT	100%

Altre caratteristiche sito:

4.2 QUALITA' E IMPORTANZA:

Zona umida di importanza internazionale (ai sensi della Convenzione di Ramsar), caratterizzata da un elevato grado di biodiversità, sia a livello floristico che faunistico e di habitat. Molto ricche e ben differenziate tutte le categorie sistematiche di vertebrati, in particolare l'avifauna e l'ittiofauna; si segnala la presenza di un elevato numero di specie di interesse comunitario. Anche la flora comprende un elevato numero di specie, in particolare specie caratteristiche di aree palustri e boschi igrofilo, nonché specie idrofitiche, sia di acque ferme che con leggeri flussi di corrente.

4.3. VULNERABILITA'

Una grave minaccia al sito è costituita dallo sviluppo dell'infestante *Nelumbo nucifera* e dalla massiccia presenza dell'alloctona *Myocastor coypus*, che arreca gravi danni alla vegetazione palustre ed all'avifauna ivi nidificante. Da segnalare la presenza di *Procambarus clarkii* che arreca danni alla vegetazione acquatica e all'ittiofauna. Pericolo di interrimento del sito per la possibile riduzione del deflusso idrico. Si sottolinea la fragilità dell'ecosistema in oggetto e la necessità di una sua periodica manutenzione, soprattutto in funzione del mantenimento di un livello delle acque e di un grado di trofia adeguati.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO: (osservazioni riguardanti i dati quantitativi seguenti)

--

4.5. PROPRIETA'

--

4.6. DOCUMENTAZIONE:

Provincia di Mantova "*Rapporto sullo stato dell'ambiente nel territorio Mantovano* ", Mantova, 2001. Persico G. "*La vegetazione del territorio mantovano* ", Edizioni Scuola di Cultura Contemporanea, Mantova, 1998. Tommaselli M. et all. "*La vegetazione della riserva naturale delle Valli del Mincio* ", Collana Annali Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Università di Parma, Parma, 2002. Persico G. "Carta della Vegetazione: carta del valore floristico e dello stato di naturalità", Mantova, 1990". Politecnico di Milano e Assesoreto Ambiente-Ecologia dell'amministrazione provinciale di Mantova "*Studio interdisciplinare finalizzato alla pianificazione della riserva naturale Valli del Mincio* ", Mantova, 1984. Ghidoni M. "*Progetto Life-Natura 1996 "conservazione attiva della riserva naturale Valli del Mincio" - Rapporto Finale Attività*", Mantova, 2000. Parco Naturale del Mincio "*Piano della Riserva* ", Mantova, 1992. Marini G. "*Progetto comprensoriale interaziendale relativo alla cura dei terreni agricoli abbandonati o a rischio di abbandono (canneti e cariceti della "Riserva Naturale Valli del Mincio") nell'ambito della misura E-REG.CEE 2078/92- annata agraria 1998/199*

4.7. STORIA: (da compilare dalla Commissione)

DATA	CAMPO MODIFICATO	DESCRIZIONE

6. FENOMENI E ATTIVITA' NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. FENOMENI E ATTIVITA' GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITA' NEL SITO:

CODICE	INTENSITA'			%DEL SITO	INFLUENZA		
	A	B	C		+	0	-
100			x	3			x
210			x	2			x
220			x	1			x
243			x	1			x
403			x	1			x
701			x	5			x
803			x	30			x
430			x	1			x
840			x	5			x
954			x	5			x
952			x	10			x
950			x	10			x
951			x	30			x

inserire nella casella esatta lettera/simbolo corrispondente

CODICE	INTENSITA'			INFLUENZA	CODICE	INTENSITA'			INFLUENZA				
	A	B	C			+	0	-		A	B	C	+
411			x										
410			x										
400		x											
430		x											

inserire nella casella esatta lettera/simbolo corrispondente

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO:

Conorzio Parco del Mincio

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

PIANO DI GESTIONE DELLA RISERVA NATURALE "VALLI DEL MINCIO", DEL SIC IT20B0017 "ANSA E VALLI DEL MINCIO" E DELLA ZPS IT20B0009 "VALLI DEL MINCIO"



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 S.I.C. IT20B0014 "CHIAVICA DEL MORO"

progettazione



StudioSilva S.r.l.

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

Coordinamento

Dott. For. Paolo Rigoni

Collaborazione

Dott. Sc. Biol. Cesare Martignoni
Dott. Sc. Nat. Lorenzo Maffezzoli
Sig. Roberto Fabbri



codice lavoro

2009/055

file

Allegato III.doc

formato

A4

emissione

Marzo 2010

Allegato III - Formulario standard Natura 2000

revisione	oggetto	data	controllato
1			
2			
3			
4			

NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

Per Zone di Protezione Speciale (ZPS)

Per zone proponibili per una identificazione come Siti d'Importanza Comunitaria (SIC)
Zone Speciali di Conservazione (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1. TIPO

c

1.2. CODICE SITO

I	T	2	0	B	0	0	1	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---

1.3. DATA COMPILAZIONE

2	0	0	3	1	1
---	---	---	---	---	---

Y Y Y Y M M

1.4. DATA AGGIORNAMENTO

2	0	1	0	0	3
---	---	---	---	---	---

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

(CODICE SITI NATURA 2000)

1.6. RESPONSABILE(I)

Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio - Direzione Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO

Chiavica del Moro

1.8. CLASSIFICAZIONE SITO E DATE DI DESIGNAZIONE/CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC

2	0	0	3	1	1
---	---	---	---	---	---

DATA CONFERMA COME SIC

--	--	--	--	--	--

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS

--	--	--	--	--	--

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC

--	--	--	--	--	--

(da compilare in un secondo tempo)

--	--	--	--	--	--

Y Y Y Y M M

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE
E/W

LATITUDINE

2.2. AREA (ha)

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km)

2.4. ALTEZZA (m)
min max media

2.5. REGIONI AMMINISTRATIVE: CODICE NUTS NOME REGIONE % COPERTA

CODICE NUTS	NOME REGIONE	% COPERTA
IT2	Lombardia	100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Boreale Alpina Atlantica Continentale Macaronesica Mediterranea

**3.2. SPECIE di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE
ed elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE
e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse:**

3.2.a. Uccelli elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO												
		STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A021	<i>Botaurus stellaris</i>		P	P					x									
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>		V	P					x									
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	R		R	C				x									
A024	<i>Ardeola ralloides</i>				P				x									
A026	<i>Egretta garzetta</i>	P		400i	C	x				x								x
A027	<i>Casmerodius albus</i>			50-100i	P	x					x							x
A029	<i>Ardea purpurea</i>				P													x
A073	<i>Milvus migrans</i>				P													x
A081	<i>Circus aeruginosus</i>				P													x
A082	<i>Circus cyaneus</i>			P	P													x
A084	<i>Circus pygargus</i>				R													x
A119	<i>Porzana porzana</i>				R													x
A120	<i>Porzana parva</i>				P													x
A131	<i>Himantopus himantopus</i>				P													x
A151	<i>Philomachus pugnax</i>				R													x
A166	<i>Tringa glareola</i>				P													x
A193	<i>Sterna hirundo</i>				R													x
A195	<i>Sternula albifrons</i>				V													x
A229	<i>Alcedo atthis</i>	1-2p	P		P													x
A338	<i>Lanius collurio</i>		V		P													x

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

3.2.b - Uccelli migratori abituali non elencati nell'allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE e compresi nell'allegato 2.a

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO												
		STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A050	<i>Anas penelope</i>				R													x
A052	<i>Anas crecca</i>			C	C													x
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	P	P	C	C													x
A055	<i>Anas querquedula</i>				P													x
A056	<i>Anas clypeata</i>			R	R													x
A115	<i>Phasianus colchicus</i> *1	P																x
A125	<i>Fulica atra</i>	P	P	C	C													x
A153	<i>Gallinago gallinago</i>			P	P													x
A208	<i>Columba palumbus</i>		V	P	P													x

*1 specie non migratrice

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Mare, bracci di mare	
Fiumi ed estuari soggetti a maree, Melme e banchi di sabbia, Lagune (incluse saline)	
Stagni salmastri, Prati salini, Steppe saline	
Dune litoranee, Spiagge sabbiose, Machair	
Spiagge ghiaiose, Scogliere marine, Isolotti	
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	10
Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	
Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	3
Praterie aride, Steppe	11
Praterie umide, Praterie di mesofite	
Praterie alpine e sub-alpine	
Colture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	26
Risaie	
Praterie migliorate	
Altri terreni agricoli	
Foreste di caducifoglie	21
Foreste di sempreverdi	
Foreste miste	
Impianti forestali a monocoltura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	23
Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	
Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	6
COPERTURA TOTALE HABITAT	100%

Altre caratteristiche sito:

4.2 QUALITA' E IMPORTANZA:

Zona di estrazione di argilla, abbandonata dal dopoguerra, trasformata in zona umida dal notevole valore naturalistico. Vi sono presenti habitat importanti tipici delle zone umide; rappresenta inoltre un'importante area di sosta per numerose specie uccelli.

4.3. VULNERABILITA'

Legata soprattutto al notevole isolamento idrico dell'area; andrebbe favorito l'assetto idrologico dell'area.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO: (osservazioni riguardanti i dati quantitativi seguenti)

--

4.5. PROPRIETA'

--

4.6. DOCUMENTAZIONE:

--

4.7. STORIA: (da compilare dalla Commissione)

DATA	CAMPO MODIFICATO	DESCRIZIONE

**COMMISSIONE EUROPEA
DG XI.D.2**



**DIRETTIVA 79/409/CEE DEL CONSIGLIO
concernente la conservazione degli uccelli selvatici**

e

**DIRETTIVA 92/43/CEE DEL CONSIGLIO
relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna
selvatiche**

FORMULARIO STANDARD

Versione EUR 15

**Versione finale del 27 Maggio 1994 aggiornata con le modifiche
che risultano dall'adesione dell'Austria, Finlandia e Svezia (GU 1 , 1.1.95, p.135-137)
&
della versione Eurostat Regioni NUTS Marzo 1995**

NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI
D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1. TIPO

J

1.2. CODICE SITO

IT20B0501

1.3. DATA COMPILAZIONE

2005

02

1.4. AGGIORNAMENTO

2009 09

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000:

NATURA 2000 CODICE SITI

IT20B0001

IT4030020

NATURA 2000 CODICE SITI

1.6. RESPONSABILE(I):

Regione Lombardia, Direzione Generale Agricoltura, U.O.O. Pianificazione Faunistica e Venatoria - Piazza IV Novembre 5, 20124 Milano

1.7. NOME SITO:

Viadana, Portiolo, San Benedetto Po e Ostiglia

1.8. CLASSIFICAZIONE SITO E DATE DI DESIGNAZIONE/CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

1 9

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO
COME ZPS:

DATA DESIGNAZIONE SITO
COME ZSC (da completare in un
secondo tempo)

2.LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 10 39 49

LATITUDINE

44 59 01

W/E (Greenwich)

2.2. AREA(ha):

7222

2.3. LUNGHEZZA SITO(Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

10

MAX

25

MEDIA

20

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

I	T	2		

NOME REGIONE

Lombardia

%COPERTA

1	0	0

Zona marina non coperta da regioni NUTS

--	--	--

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:



Boreale



Alpina



Atlantica



Continentale



Macaronesica



Mediterranea

3.2. SPECIE di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse:

**3.2.a. Uccelli migratori abituali elencati dell'Allegato 1 della Direttiva
79/409/CEE**

CODICE	NOME	Popolazione				Valutazione sito			
		Stanz.	Migratoria			Popolazione	Conservaz.	Isolam.	Globale
			Riprod.	Svern.	Stazion.				
A001	<i>Gavia stellata</i>			V	R	D			
A002	<i>Gavia arctica</i>			V	R	D			
A021	<i>Botaurus stellaris</i>			P	P	C	B	C	B
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>		P		P	C	B	C	C
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	V		V	C	C	B	C	C
A024	<i>Ardeola ralloides</i>				P	C	B	C	C
A026	<i>Egretta garzetta</i>	C		C	C	C	B	C	B
A027	<i>Egretta alba</i>	R		C	C	C	B	C	B
A029	<i>Ardea purpurea</i>				P	C	B	C	B
A030	<i>Ciconia nigra</i>				R	C	B	C	B
A031	<i>Ciconia ciconia</i>				R	C	B	C	B
A035	<i>Phoenicopus ruber</i>				R	D			
A060	<i>Aythya nyroca</i>			V	R	D			
A068	<i>Mergus albellus</i>			V	V	C	B	C	B
A072	<i>Pernis apivorus</i>				R	C	B	C	B
A073	<i>Milvus migrans</i>				C	C	B	C	B
A074	<i>Milvus milvus</i>				R	C	B	C	B
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	R	R	R	R	C	B	C	B
A082	<i>Circus cyaneus</i>			C	C	C	B	C	B
A084	<i>Circus pygargus</i>		R		C	C	B	C	B
A094	<i>Pandion haliaetus</i>				R	C	B	C	B
A098	<i>Falco columbarius</i>			P	P	C	B	C	B
A103	<i>Falco peregrinus</i>	R			R	C	B	C	B
A119	<i>Porzana porzana</i>				V	C	B	C	B
A120	<i>Porzana parva</i>				V	C	B	C	B
A127	<i>Grus grus</i>				R	C	B	C	B
A131	<i>Himantopus himantopus</i>				C	C	B	C	B
A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>				R	D			
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>			R	R	C	B	C	B
A141	<i>Pluvialis squatarola</i>				V	C	B	C	B
A151	<i>Philomachus pugnax</i>				P	C	B	C	B
A166	<i>Tringa glareola</i>				C	C	B	C	B
A190	<i>Sterna caspia</i>				V	D			
A193	<i>Sterna hirundo</i>		R		C	C	B	C	B
A195	<i>Sterna albifrons</i>		R		C	C	B	C	B
A196	<i>Chlidonias hybrida</i>				R	C	B	C	B
A197	<i>Chlidonias niger</i>				C	C	B	C	B
A213	<i>Tyto alba</i>	R				C	B	C	B
A214	<i>Otus scops</i>				R	C	C	C	C
A222	<i>Asio flammeus</i>				V	D			

**3.2.a. Uccelli migratori abituali elencati dell'Allegato 1 della Direttiva
79/409/CEE**

CODICE	NOME	Popolazione				Valutazione sito			
		Stanz.	Migratoria			Popolazione	Conservaz.	Isolam.	Globale
			Riprod.	Svern.	Stazion.				
A229	<i>Alcedo atthis</i>	C				C	B	C	B
A285	<i>Turdus philomelos</i>			R	C	C	B	C	B
A321	<i>Ficedula albicollis</i>				R	C	B	C	B
A338	<i>Lanius collurio</i>		R		R	C	B	C	B
A397	<i>Tadorna ferruginea</i>				R	D			

**3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato 1 della Direttiva
79/409/CEE**

CODICE	NOME	Popolazione				Valutazione sito			
		Stanz.	Migratoria			Popolazione	Conservaz.	Isolam.	Globale
			Riprod.	Svern.	Stazion.				
	<i>Branta canadensis</i>				V	D			
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	R	R	C	C	C	B	C	B
A005	<i>Podiceps cristatus</i>	P	R	P	C	C	B	C	B
A008	<i>Podiceps nigricollis</i>			R	R	C	B	C	B
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	V	V	C	C	C	B	C	B
A025	<i>Bubulcus ibis</i>	P		C	C	C	B	C	B
A028	<i>Ardea cinerea</i>	C		C	C	C	C	C	B
A036	<i>Cygnus olor</i>	P			P	C	B	C	B
A039	<i>Anser fabalis</i>				V	D			
A041	<i>Anser albifrons</i>				V	D			
A043	<i>Anser anser</i>				V	D			
A048	<i>Tadorna tadorna</i>				V	D			
A050	<i>Anas penelope</i>			R	C	C	B	C	B
A051	<i>Anas strepera</i>			R	C	C	B	C	B
A052	<i>Anas crecca</i>			C	C	C	B	C	B
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	C	C	C	C	B	C	B
A054	<i>Anas acuta</i>			R	P	C	B	C	B
A055	<i>Anas querquedula</i>				C	C	B	C	B
A056	<i>Anas clypeata</i>			R	C	C	B	C	B
A059	<i>Aythya ferina</i>			R	C	C	B	C	B
A061	<i>Aythya fuligula</i>			R	C	C	B	C	B
A069	<i>Mergus serrator</i>			V	R	D			
A070	<i>Mergus merganser</i>			V	R	D			
A086	<i>Accipiter nisus</i>	C	C	C	C	C	B	C	B
A087	<i>Buteo buteo</i>	R	R	C	C	C	B	C	B
A088	<i>Buteo lagopus</i>				V	D			
A096	<i>Falco tinnunculus</i>	C	C	C	C	C	B	C	B
A097	<i>Falco vespertinus</i>				C	C	B	C	B

CODICE	NOME	Popolazione				Valutazione sito			
		Stanz.	Migratoria			Popolazione	Conservaz.	Isolam.	Globale
			Riprod.	Svern.	Stazion.				
A099	<i>Falco subbuteo</i>		R		C	C	B	C	B
A113	<i>Coturnix coturnix</i>		R		R	C	B	C	B
A115	<i>Phasianus colchicus</i>	C				C	B	C	B
A118	<i>Rallus aquaticus</i>	R	R	R	R	C	B	C	B
A123	<i>Gallinula chloropus</i>	C	C	C	C	C	B	C	B
A125	<i>Fulica atra</i>	C	C	C	C	C	B	C	B
A130	<i>Haematopus ostralegus</i>				V	C	B	C	B
A136	<i>Charadrius dubius</i>		C		C	C	B	C	B
A137	<i>Charadrius hiaticula</i>				V	C	B	C	B
A142	<i>Vanellus vanellus</i>	R		C	C	C	B	C	B
A162	<i>Tringa totanus</i>				R	C	B	C	B
A145	<i>Calidris minuta</i>				P	C	B	C	B
A146	<i>Calidris temminckii</i>				R	C	B	C	B
A147	<i>Calidris ferruginea</i>				R	C	B	C	B
A149	<i>Calidris alpina</i>				P	C	B	C	B
A151	<i>Philomachus pugnax</i>				P	C	B	C	B
A153	<i>Gallinago gallinago</i>			R	R	C	B	C	B
A155	<i>Scolopax rusticola</i>			R	R	C	B	C	B
A156	<i>Limosa limosa</i>				R	C	B	C	B
A160	<i>Numenius arquata</i>			R	R	C	B	C	B
A161	<i>Tringa erythropus</i>				R	C	B	C	B
A162	<i>Tringa totanus</i>				R	C	B	C	B
A164	<i>Tringa nebularia</i>				R	C	B	C	B
A165	<i>Tringa ochropus</i>			R	R	C	B	C	B
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>		V		C	C	B	C	B
A177	<i>Larus minutus</i>				R	D			
A179	<i>Larus ridibundus</i>	C		C	C	C	B	C	B
A182	<i>Larus canus</i>			C	C	C	B	C	B
A183	<i>Larus fuscus</i>				V	D			
A184	<i>Larus argentatus</i>			R	R	C	B	C	B
A198	<i>Chlidonias leucopterus</i>				V	C	B	C	B
A207	<i>Columba oenas</i>			R	R	C	B	C	B
A208	<i>Columba palumbus</i>	R	R	R	R	C	B	C	B
A210	<i>Streptopelia turtur</i>		C		C	C	B	C	B
A212	<i>Cuculus canorus</i>		C		C	C	B	C	B
A221	<i>Asio otus</i>	C	C	C	P	C	B	C	B
A226	<i>Apus apus</i>		C		C	C	B	C	B
A227	<i>Apus pallidus</i>				P	D			
A228	<i>Apus melba</i>				P	D			
A230	<i>Merops apiaster</i>		C		C	C	B	C	B
A232	<i>Upupa epops</i>		V		R	C	B	C	B
A233	<i>Jynx torquilla</i>		R		R	C	B	C	B
A244	<i>Galerida cristata</i>	R	R		C	C	B	C	B

CODICE	NOME	Popolazione				Valutazione sito			
		Stanz.	Migratoria			Popolazione	Conservaz.	Isolam.	Globale
			Riprod.	Svern.	Stazion.				
A247	<i>Alauda arvensis</i>	C	C	C	C	C	B	C	B
A249	<i>Riparia riparia</i>		P		C	C	B	C	B
A251	<i>Hirundo rustica</i>		C		C	C	B	C	B
A253	<i>Delichon urbica</i>		C		C	C	B	C	B
A256	<i>Anthus trivialis</i>				P	C	B	C	B
A257	<i>Anthus pratensis</i>			C	C	C	B	C	B
A259	<i>Anthus spinoletta</i>			C	C	C	B	C	B
A260	<i>Motacilla flava</i>		C		C	C	B	C	B
A261	<i>Motacilla cinerea</i>			R	C	C	B	C	B
A262	<i>Motacilla alba</i>	C	C	C	C	C	B	C	B
A265	<i>Troglodytes troglodytes</i>	R	R	C	C	C	B	C	B
A266	<i>Prunella modularis</i>			C	C	C	B	C	B
A269	<i>Erithacus rubecula</i>			C	C	C	B	C	B
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>		C		C	C	B	C	B
A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>			R	R	C	B	C	B
A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>				R	C	C	C	C
A275	<i>Saxicola rubetra</i>				R	C	B	C	B
A276	<i>Saxicola torquatus</i>	R	C	R	C	C	B	C	B
A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>				R	C	B	C	B
A283	<i>Turdus merula</i>	C	C	C	C	C	B	C	B
A284	<i>Turdus pilaris</i>			C	C	C	B	C	B
A285	<i>Turdus philomelos</i>			R	C	C	B	C	B
A286	<i>Turdus iliacus</i>			R	R	C	B	C	B
A287	<i>Turdus viscivorus</i>			V	R	C	B	C	B
A288	<i>Cettia cetti</i>	C	C	C	C	C	B	C	B
A289	<i>Cisticola juncidis</i>	R	C	R	C	C	B	C	B
A292	<i>Locustella luscinioides</i>				P	C	B	B	B
A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>				P	C	B	C	B
A296	<i>Acrocephalus palustris</i>		C		C	C	B	C	B
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		R		C	C	B	C	B
A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		C		C	C	B	C	B
A300	<i>Hippolais polyglotta</i>		R		C	C	B	C	B
A308	<i>Sylvia curruca</i>				P	C	B	C	B
A309	<i>Sylvia communis</i>		C		C	C	B	C	B
A310	<i>Sylvia borin</i>				C	C	B	C	B
A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	C	R	C	C	B	C	B
A313	<i>Phylloscopus bonelli</i>				R	C	B	C	B
A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>				C	C	B	C	B
A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	R	R	C	C	C	B	C	B
A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>				C	C	B	C	B
A317	<i>Regulus regulus</i>			C	C	C	B	C	B
A318	<i>Regulus ignicapilla</i>			R	R	C	B	C	B
A319	<i>Muscicapa striata</i>		C		C	C	B	C	B

CODICE	NOME	Popolazione				Valutazione sito			
		Stanz.	Migratoria			Popolazione	Conservaz.	Isolam.	Globale
			Riprod.	Svern.	Stazion.				
A322	<i>Ficedula hypoleuca</i>				C	C	B	C	B
A323	<i>Panurus biarmicus</i>			R	R	D			
A324	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	C	C	C	C	B	C	B
A328	<i>Parus ater</i>			C	C	C	B	C	B
A329	<i>Parus caeruleus</i>	R	R	C	C	C	B	C	B
A330	<i>Parus major</i>	C	C	C	C	C	B	C	B
A336	<i>Remiz pendulinus</i>	C	C	C	C	C	B	C	B
A337	<i>Oriolus oriolus</i>		C		C	C	B	C	B
A342	<i>Garrulus glandarius</i>	R		R		C	B	C	B
A343	<i>Pica pica</i>	C				C	B	C	B
A349	<i>Corvus corone</i>	C		C		C	B	C	B
A348	<i>Corvus frugilegus</i>			C	C	C	B	C	B
A349	<i>Corvus corone</i>	C		C		C	B	C	B
A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	C	C	C	C	B	C	B
A354	<i>Passer domesticus x italiae</i>	C				C	B	C	B
A356	<i>Passer montanus</i>	C		C		C	B	C	B
A359	<i>Fringilla coelebs</i>	C	C	C	C	C	B	C	B
A360	<i>Fringilla montifringilla</i>			R	R	C	B	C	B
A361	<i>Serinus serinus</i>	R	R	R	R	C	B	C	B
A363	<i>Carduelis chloris</i>	C	C	R	C	C	B	C	B
A364	<i>Carduelis carduelis</i>	C	C	C	C	C	B	C	B
A365	<i>Carduelis spinus</i>			C	C	C	B	C	B
A366	<i>Carduelis cannabina</i>			P	P	C	B	C	B
A373	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			R	R	C	B	C	B
A376	<i>Emberiza citrinella</i>			R	R	C	B	C	B
A381	<i>Emberiza schoeniclus</i>	R	R	C	C	C	B	C	B
A383	<i>Emberiza calandra</i>		R		R	C	B	C	B
A459	<i>Larus cachinnans*</i>	C	V	C	C	C	B	C	B
A332	<i>Sitta europaea</i>			R		C	B	C	B
A340	<i>Lanius excubitor</i>			R		C	B	C	B
A209	<i>Streptopelia decaocto</i>	C				C	B	C	B
A218	<i>Athene noctua</i>	C				C	B	C	B
A219	<i>Strix aluco</i>	R				C	B	C	B
A235	<i>Picus viridis</i>	R				C	B	C	A
A237	<i>Dendrocopos major</i>	C				C	B	C	B
A240	<i>Dendrocopos minor</i>	V				C	B	C	B
A347	<i>Corvus monedula</i>	C				C	B	C	B

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
M	<i>Crocidura leucodon</i>	P	C
M	<i>Crocidura suaveolens</i>	P	C
M	<i>Eptesicus serotinus</i>	P	A
M	<i>Erinaceus europaeus</i>	P	C
M	<i>Hypsugo savii</i>	P	A
M	<i>Martes foina</i>	P	C
M	<i>Meles meles</i>	P	C
M	<i>Micromys minutus</i>	P	A
M	<i>Muscardinus avellanarius</i>	P	A
M	<i>Mustela nivalis</i>	P	C
M	<i>Mustela putorius</i>	P	A
M	<i>Myotis daubentonii</i>	P	A
M	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	P	A
M	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	P	A
M	<i>Plecotus auritus</i>	P	A
M	<i>Sorex araneus</i>	P	C
A	<i>Triturus vulgaris</i>	P	A
A	<i>Bufo bufo</i>	P	C
A	<i>Bufo viridis</i>	P	C
A	<i>Hyla intermedia</i>	P	A
A	<i>Rana dalmatina</i>	P	C
R	<i>Lacerta bilineata</i>	P	C
R	<i>Podarcis muralis</i>	P	C
R	<i>Coluber viridiflavus</i>	P	C
R	<i>Natrix natrix</i>	P	C
P	<i>Esox lucius</i>	P	A
P	<i>Huso huso</i>	P	C
P	<i>Leuciscus cephalus cabeda</i>	P	D
P	<i>Perca fluviatilis</i>	P	A
I	<i>Unio elongatulus</i>	P	C
V	<i>Anemone nemorosa</i>	P	D
V	<i>Anemone ranunculoides</i>	P	D
V	<i>Callitriche stagnalis</i>	P	D
V	<i>Carex riparia</i>	P	D
V	<i>Ceratophyllum demersum</i>	P	D
V	<i>Iris pseudacorus</i>	P	D
V	<i>Leucosium aestivum</i>	P	D
V	<i>Typha latifolia</i>	P	D

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
mare, Bracci di mare	
Fiumi ed estuari soggetti a maree, Melme e banchi di sabbia, Lagune (incluse saline)	
Stagni salmastri, Prati salini, Steppe saline	
Dune litoranee, Spiagge sabbiose, Machair	
Spiagge ghiaiose, Scogliere marine, Isolotti	
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	20,06
Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	
Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Frigane	0,35
Praterie aride, Steppe	1,96
Praterie umide, Praterie di mesofite	
Praterie alpine e sub-alpine	
Colture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	9,95
Risaie	
Praterie migliorate	4,59
Altri terreni agricoli	0,16
Foreste di caducifoglie	5,81
Foreste di conifere	
Foreste di sempreverdi	
Foreste miste	
Impianti forestali a monocultura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	49,55
Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	0,22
Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	5,17
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	1,78
COPERTURA TOTALE HABITAT	100 %
Altre caratteristiche sito:	

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA:

Si tratta di aree golenali del fiume Po, con isole e depositi alluvionali, zone umide create dal divagare del fiume e boschi igrofilo riparali. Molte specie di uccelli (tra cui diverse di interesse comunitario) popolano la zona sia in periodo di nidificazione sia durante le migrazioni. Importante è la presenza di fauna ittica, anche in questo caso con diverse specie di interesse comunitario. Sicuramente presente *Rana latastei*.

4.3. VULNERABILITÀ:

Importanti minacce derivano dall'intensificazione delle attività agricole, dall'inquinamento delle acque, dall'abusivismo edilizio e dalla frequentazione antropica non controllata nei suoi aspetti più diversi (bracconaggio, attività ricreative). Si segnala inoltre la diffusione di *Myocastor coypus* che produce notevoli danni, in particolare all'avifauna.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO: (osservazioni riguardanti I dati quantitativi seguenti)

--

4.5. PROPRIETÁ:

--

4.6. DOCUMENTAZIONE:

<ul style="list-style-type: none">- Atlante degli Anfibi e dei Rettili della Lombardia - F. Bernini, L. Bonini, V. Ferri, A. Gentili, E. Mazzetti & S. Scali, 2004, "Monografie di Pianura" n.5, Provincia di Cremona, Cremona.- Rapporto sullo stato di conservazione della fauna selvatica (uccelli e mammiferi) in Lombardia - V. Vigorita, M. Fasola, R. Massa, G. Tosi, 2003, Regione Lombardia-Università degli Studi dell'Insubria-Università degli Studi di Pavia-Università degli Studi di Milano-Bicocca.- Atlante degli uccelli nidificanti in Lombardia - P. Bricchetti & M. Fasola (eds), 1990, Editoriale Ramperto.- Atlante degli uccelli svernanti in Lombardia - L. Fornasari, L. Bottoni, R. Massa, M. Fasola, P. Bricchetti & V. Vigorita (eds), 1992., Regione Lombardia – Università degli Studi di Milano- La fauna dei Parchi lombardi - Fornasari L. & Villa M. (eds), 2001. CD-Rom. Regione Lombardia- Foreste e biodiversità faunistica in Lombardia – Monitoraggio e conservazione della fauna forestale (Galliformi e Mammiferi) - G. Tosi, A. Martinoli, D. Preatoni, B. Cerabolini & V. Vigorita (eds), 2003. Regione Lombardia.- Atlante dei Mammiferi della Lombardia - C. Prigioni, M. Cantini & A. Zilio (eds), 2001. Regione Lombardia & Università degli Studi di Pavia.- Fauna italiana inclusa nella Direttiva Habitat - S. D'Antoni, E. Duprè, S. La Posta & P. Verucci (eds), 2003, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio.

4.7. STORIA: (da compilare dalla Commissione)

DATA	CAMPO MODIFICATO	DESCRIZIONE

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA	CODICE	%COPERTA	CODICE	%COPERTA
I T 0 4					
I T 0 5					

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA

designati a livello Internazionale:

TIPO	NOME DEL SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
CONVENZIONE RAMSAR:	1		
	2		
	3		
	4		
RISERVA BIOGENETICA:	1		
	2		
	3		
SITO DIPLOMA EUROPEO:	-		
RISERVA DELLA BIOSFERA:	-		
CONVENZ. BARCELLONA:	-		
SITO PATRIM. MONDIALE:	-		
ALTRO:	-		

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA	CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA

6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA	CODICE	INTENSITÀ	% DEL SITO	INFLUENZA																																																																																																																													
<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>																		

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA	CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA																																																																																																												
<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>																		

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO:

--

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

--

7. MAPPA DEL SITO

• **Mappa**

NUMERO MAPPA NAZIONALE

D8e4-E8a4-E8a5-E8b1-E8b2- E8b3-E8b4-E8c2-E8d1-E8d2

SCALA

1:10000

PROIEZIONE

Gauss-Boaga

I CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le referenze)

I confini in formato digitale sono disponibili presso l'U.O.O. Pianificazione Faunistica e Venatoria della Regione Lombardia
--

• **Mappe dei siti designati e descritti in 5:**

Fornire questa informazione su una mappa con le stesse caratteristiche della precedente !

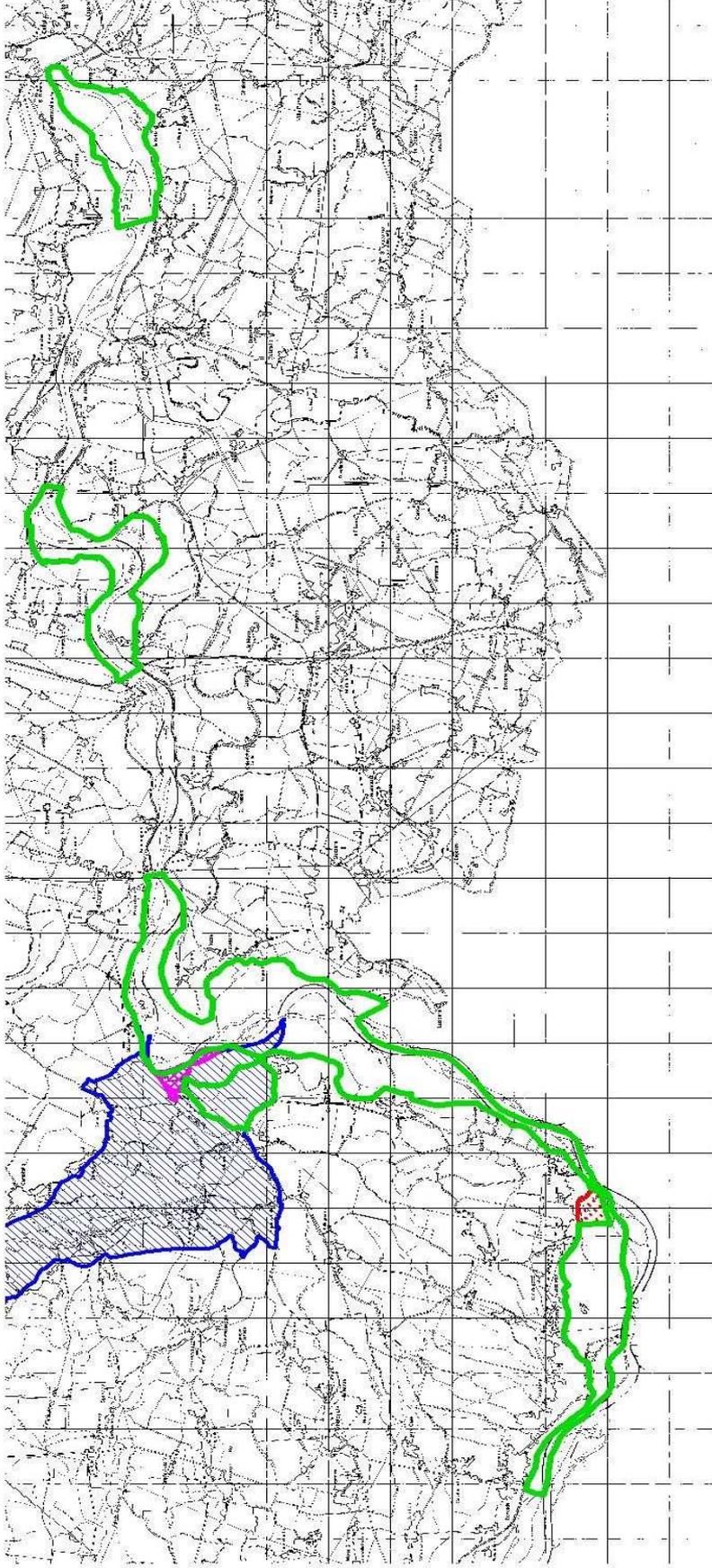
• **Fotografie aeree allegate:**

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SI	NO

NUMERO	LOCALIZZAZIONE	SOGGETTO	COPYRIGHT	DATA

8. DIAPOSITIVE

NUMERO	LOCALIZZAZIONZE	SOGGETTO	COPYRIGHT	DATA



ZPS Viadana, Portiolo San Benedetto Po e Ostiglia

PR Oglio Sud

SIC
IT20B0001

RN Garzaia di Pomponesco

Misure di conservazione sito-specifiche

Di seguito vengono riportate le misure sito-specifiche individuate rispettivamente per i 23 siti della Rete Natura 2000 della Regione biogeografica Alpina (Cap. 3.1) e per i 55 siti della Rete Natura 2000 della Regione biogeografica Continentale (Cap. 3.2).

Ogni scheda (una per ogni sito) contiene le seguenti informazioni:

- **Nome sito**
 - **Regione biogeografica**
 - **Area (ha)**
 - **Comuni**
 - **Ente gestore**
 - **Vincoli di tutela e pianificazione esistente** (= vincoli di legge vigenti sul territorio e indirizzi di pianificazione degli strumenti sopra ordinati, ovvero ciò che risulta strettamente connesso alla gestione del Sito e che di fatto integra le Misure di Conservazione)
 - **Vulnerabilità del Sito**
 - *Pressioni* (=fattori che hanno agito su specie e habitat in anni recenti)
 - *Minacce* (=fattori che si prevede possano agire in futuro)
- Nelle schede sono inseriti i codici di pressione o minaccia. La legenda è riportata nell'allegato B del presente Documento.
- **Mappa di localizzazione sul territorio regionale**
 - **Misure di conservazione per gli Habitat di interesse comunitario (All. I Dir. Habitat 92/43/CEE)**
 - Elenco Habitat Allegato I Dir. Habitat 92/43/CEE (FS agg. 2013)
 - Obiettivi e misure sito-specifiche per gli Habitat
 - N. progressivo
 - Obiettivo di conservazione
 - Tipo di azione (IA= Intervento Attivo, RE= Regolamentazione, IN = Incentivazione, MR= Programma di monitoraggio e/o ricerca, PD= Programma Didattico).
 - Misura di conservazione
 - Localizzazione della misura (loc= localizzata, gen= generale)
 - Priorità della misura (A= alta, MA= medio-alta, M= media, MB= medio-bassa, B= bassa o ND= non definita)
 - Habitat interessati
 - **Misure di conservazione per le specie vegetali di interesse comunitario (All. II-IV Dir. Habitat 92/43/CEE)**
 - Elenco specie vegetali Allegato II-IV Dir. Habitat 92/43/CEE (FS agg. 2013)
 - Obiettivi e misure sito-specifiche per le specie vegetali
 - N. progressivo
 - Obiettivo di conservazione
 - Tipo di azione
 - Misura di conservazione
 - Localizzazione della misura
 - Priorità della misura
 - Specie vegetali interessate

- **Misure di conservazione per le specie faunistiche di interesse comunitario (All. I Dir. Uccelli 2009/147/CE, All. II-IV Dir. Habitat 92/43/CEE)**
 - Elenco specie faunistiche Allegato I Dir. Uccelli 2009/147/CE (FS agg. 2013)
 - Elenco specie faunistiche Allegato II-IV Dir Habitat 92/43/CEE (FS agg. 2013)
 - Obiettivi e misure sito-specifiche per le specie faunistiche
 - N. progressivo
 - Obiettivo di conservazione
 - Tipo di azione
 - Misura di conservazione
 - Localizzazione della misura
 - Priorità della misura
 - Specie faunistiche/gruppo faunistico interessati (gruppo faunistico= anfibi, rettili, pesci, ardeidi, tetraonidi, rapaci diurni, rapaci notturni, piciformi, anatidi, grandi carnivori, chiroterri, lepidotteri, odonati, coleotteri saproxilici, etc)

SIC IT20B0015 Pomponesco ZPS IT20B0402 Riserva Regionale Garzaia di Pomponesco	
Regione biogeografica: Continentale	
Area (ha): SIC = 62 ; ZPS = 96	
Comuni: Pomponesco (MN)	
Ente gestore: Comune di Pomponesco (Ente gestore Riserva Naturale Regionale Garzaia di Pomponesco)	
Vincoli di tutela e pianificazione esistente: <ul style="list-style-type: none"> - Riserva Naturale Regionale "Garzaia di Pomponesco" - D.Lgs. 42/04 (ex L. 431/85) - Fascia "A" del Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico del fiume Po (PAI) (deliberazione del Comitato Istituzionale n. 18 in data 26 aprile 2001 e smi) - Rete Ecologica Regionale: corridoio primario a bassa o moderata antropizzazione. - Nodo della Rete Verde provinciale. 	
Vulnerabilità del Sito: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Pressioni:</i> A02.01; A11; D01.01; E03.03; G01.02; G01.03.02; G01.08; H01.01; H01.02; H01.05; H02.06; H02.08; H04.03; H05.01; H06.01.01; H06.02; I01; J02.01.03; J02.07.01; K01.02; K02.01; K03.05; K04.01; L08; M01.01. - <i>Minacce:</i> A02.1; A11; D01.01; E03.03; G01.02; G01.03.02; G01.08; H01.01; H01.02; H01.05; H02.06; H02.08; H04.03; H05.01; H06.01.01; H06.02; I01; J02.01.03; J02.07.01; K01.02; K02.01; K03.05; K04.01; L08; M01.010. 	

Misure di conservazione per gli Habitat di interesse comunitario (All. I Dir. Habitat 92/43/CEE)

SIC IT20B0015 e ZPS IT20B0402_Habitat - Allegato I Dir. Habitat 92/43/CEE

Cod. Habitat	Descrizione
3270	Fiumi con argini melmosi con vegetazione del <i>Chenopodium rubri</i> p.p e <i>Bidention</i> p.p.
91E0*	Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)

Obiettivi e misure sito-specifiche per gli Habitat

N.	OBIETTIVO DI CONSERVAZIONE	TIPO*	MISURA DI CONSERVAZIONE	LOCALIZZAZIONE GENERALE**	PRIORITA'***	HABITAT INTERESSATI
1	Ripristino dell'habitat 91E0*	IA	Rimboschimento dell'habitat 91E0*.	loc	A	91E0*
2	Creazione dell'habitat 91F0	IA	Imboschimento di terreni agricoli.	loc	A	91F0
3	Incremento biodiversità	IA	Riapertura della lanca.	loc	A	91E0*, 3270
4	Conservazione dell'habitat 91E0*	IA	Riqualficazione saliceto arboreo.	loc	A	91E0*
5	Contenimento specie invasive alloctone	IA	Contrastare l'invadenza del <i>Sycios angulatus</i> .	gen	A	91E0*
6	Razionalizzazione della sentieristica	IA	Regolamentazione accessi e fruizione turistica.	gen	M	91E0*, 3270
7	Incremento della biodiversità	IA	Acquisizione terreni agricoli di proprietà privata.	loc	M	91E0*, 91F0
8	Conservazione dell'habitat 91E0*	MR	Monitoraggio dei livelli idrici di deflusso e della falda.	gen	A	91E0*
9	Conservazione dell'habitat 91E0*	MR	Monitoraggio degli habitat e studio della flora e vegetazione.	loc	A	91E0*

* IA (Intervento Attivo), RE (Regolamentazione), IN (Incentivazione), MR (Programma di monitoraggio e/o ricerca), PD (Programma Didattico); ** loc (localizzata), gen (generale);

*** A (alta), MA (medio-alta), M (media), MB (medio-bassa), B (bassa), ND (non definita).

Misure di conservazione per le specie faunistiche di interesse comunitario (All. I Dir. Uccelli 2009/147/CE, All. II - IV Dir. Habitat 92/43/CEE)

SIC IT20B0015_ Specie faunistiche - Allegato I Dir. Uccelli 2009/147/CE

Cod. Specie	Nome scientifico	Cod. Specie	Nome scientifico	Cod. Specie	Nome scientifico
A229	Alcedo atthis	A027	Egretta alba	A023	Nycticorax nycticorax
A029	Ardea purpurea	A026	Egretta garzetta	A094	Pandion haliaetus
A024	Ardeola ralloides	A131	Himantopus himantopus	A151	Philomachus pugnax
A030	Ciconia nigra	A022	Ixobrychus minutus	A195	Sterna albifrons
A082	Circus cyaneus	A338	Lanius collurio	A193	Sterna hirundo
A084	Circus pygargus	A073	Milvus migrans	A166	Tringa glareola

SIC IT20B0015 _ Specie faunistiche - Allegato II-IV Dir. Habitat 92/43/CEE

Gruppo	Cod. Specie	Nome scientifico	Allegato II DH	Allegato IV DH	Gruppo	Cod. Specie	Nome scientifico	Allegato II DH	Allegato IV DH
I	1037	Ophiogomphus cecilia	x						
I	1040	Stylurus flavipes		x					

ZPS IT20B0402_ Specie faunistiche - Allegato I Dir. Uccelli 2009/147/CE

Cod. Specie	Nome scientifico	Cod. Specie	Nome scientifico	Cod. Specie	Nome scientifico
A229	Alcedo atthis	A098	Falco columbarius	A023	Nycticorax nycticorax
A024	Ardeola ralloides	A002	Gavia arctica	A094	Pandion haliaetus
A021	Botaurus stellaris	A131	Himantopus himantopus	A151	Philomachus pugnax
A030	Ciconia nigra	A022	Ixobrychus minutus	A140	Pluvialis apricaria

Cod. Specie	Nome scientifico	Cod. Specie	Nome scientifico	Cod. Specie	Nome scientifico
A082	Circus cyaneus	A338	Lanius collurio	A195	Sterna albifrons
A084	Circus pygargus	A246	Lullula arborea	A193	Sterna hirundo
A026	Egretta garzetta	A073	Milvus migrans	A166	Tringa glareola

ZPS IT20B0402 _ Specie faunistiche - Allegato II-IV Dir. Habitat 92/43/CEE

Gruppo	Cod. Specie	Nome scientifico	Allegato II DH	Allegato IV DH	Gruppo	Cod. Specie	Nome scientifico	Allegato II DH	Allegato IV DH
F	1100	Acipenser naccarii	x						
I	1037	Ophiogomphus cecilia	x						
I	1040	Stylurus flavipes		x					

Obiettivi e misure sito-specifiche per le specie faunistiche

N.	OBIETTIVO DI CONSERVAZIONE	TIPO*	MISURA DI CONSERVAZIONE	LOCALIZZATA O GENERALE **	PRIORITA' ***	SPECIE FAUNISTICHE/ GRUPPO FAUNISTICO INTERESSATO
1	Incremento della biodiversità.	IA	Acquisizione di terreni agricoli di proprietà privata.	loc	M	Anfibi, Rettili, Avifauna, Chiroterri, Odonati, Lepidotteri, Coleotteri saproxilici
2	Conservazione della necromassa legnosa.	IA	Conservare la disponibilità di legno a terra e in piedi quale pabulum per specie di insetti prioritari.	gen	M	Insetti saproxilici, Piciformi, Rapaci notturni, Chiroterri
3	Contenimento delle specie invasive alloctone.	IA	Contrastare l'invasività di <i>Sicyos angulatus</i> .	gen	A	Anfibi, Rettili, Avifauna, Teriofauna, Chiroterri
4	Incremento della biodiversità.	IA	Creazione di zone umide e praterie allagate.	loc	B	Anfibi, Rettili, Ardeidi, Anatidi, Rapaci diurni e notturni, Chiroterri, Odonati, Lepidotteri

5	Sopperire alla mancanza di cavità naturali.	IA	Posizionamento di nidi artificiali.	gen	M	Avifauna
6	Incremento della biodiversità.	IA	Riapertura della lanca.	loc	A	Anfibi, Rettili, Ardeidi, Anatidi, Rapaci diurni e notturni, Chiroterri, Odonati, Lepidotteri
7	Monitoraggio dei coleotteri saproxilici.	MR	Monitorare gli effetti delle azioni tese alla ricostituzione di ecosistemi forestali complessi.	loc	M	Coleotteri saproxilici
8	Monitoraggio dei carabidi forestali.	MR	Monitorare gli effetti delle azioni tese alla ricostituzione di ecosistemi forestali complessi.	loc	M	Carabidi forestali
9	Monitoraggio delle entomocenosi acquatiche.	MR	Monitorare gli effetti di alcune azioni del piano di gestione.	loc	M	Entomocenosi acquatiche
10	Monitoraggio dell'erpeto fauna.	MR	Monitorare la dinamica di popolazione e gli effetti indiretti di alcune azioni del piano di gestione.	loc	A	Erpetofauna
11	Monitoraggio della chiroterro fauna.	MR	Monitorare la dinamica di popolazione e gli effetti indiretti di alcune azioni del piano di gestione.	loc	A	Chiroterri
12	Monitoraggio della terio fauna.	MR	Monitorare la dinamica di popolazione e gli effetti indiretti di alcune azioni del piano di gestione.	loc	A	Terio fauna
13	Monitoraggio dell'avifauna nidificante.	MR	Monitorare la dinamica di popolazione e gli effetti indiretti di alcune azioni del piano di gestione.	loc	A	Avifauna nidificante
14	Razionalizzazione della sentieristica.	RE	Regolamentazione degli accessi e della fruizione turistica.	gen	M	Anfibi, Rettili, Avifauna, Terio fauna

* IA (Intervento Attivo), RE (Regolamentazione), IN (Incentivazione), MR (Programma di monitoraggio e/o ricerca), PD (Programma Didattico); ** loc (localizzata), gen (generale);

*** A (alta), MA (medio-alta), M (media), MB (medio-bassa), B (bassa), ND (non definita).

A-AGRICOLTURA

A01-Coltivazione (incluso l'aumento di area agricola)

A02-Modifica delle pratiche colturali (incluso l'impianto di colture perenni non legnose)

A02.01-Intensificazione agricola

A02.02-Modifica della coltura

A02.03-Rimozione della prateria per ricavare terra arabile

A03-Mietitura/sfalcio

A03.01-Mietitura intensiva o intensificazione della mietitura

A03.02-Mietitura non intensiva

A03.03-Abbandono/assenza di mietitura

A04-Pascolo

A04.01-Pascolo intensivo

A04.01.01-pascolo intensivo di bovini

A04.01.02-pascolo intensivo di pecore

A04.01.03-pascolo intensivo di cavalli

A04.01.04-pascolo intensivo di capre

A04.01.05-pascolo intensivo misto

A04.02-Pascolo non intensivo

A04.02.01-pascolo non intensivo di bovini

A04.02.02-pascolo non intensivo di pecore

A04.02.03-pascolo non intensivo di cavalli

A04.02.04-pascolo non intensivo di capre

A04.02.05-pascolo non intensivo misto

A04.03-Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo

A05-Allevamento di animali (senza pascolamento)

A05.01-Allevamento di animali

A05.02-Alimentazione di bestiame

A05.03-Assenza di allevamento di animali

A06-Coltivazioni annuali e perenni non da legname

A06.01-Coltivazioni annuali per produzione alimentare

A06.01.01-coltivazioni annuali intensive per produzione alimentare/intensificazione

A06.01.02-coltivazioni annuali non intensive per produzione alimentare

A06.02-Coltivazioni perenni non da legname (inclusi oliveti, orti e vigne)

A06.02.01-coltivazioni perenni intensive non ad legname/intensificazione

A06.02.02-coltivazioni perenni non intensive non da legname

A06.03-Produzione di biofuel

A06.04-Abbandono delle coltivazioni

A07-Uso di biocidi, ormoni e prodotti chimici

A08-Fertilizzazione

A09-Irrigazione (inclusa la (temporanea) transizione da condizioni secche a mesiche a umide a causa dell'irrigazione)

A10-Ristrutturazione del sistema fondiario

A10.01-Rimozioni di siepi e boscaglie

A10.02-Rimozione di muretti a secco e terrapieni

A11-Attività agricole non elencate

B-Silvicoltura, gestione forestale

B01-Piantagione su terreni non forestati (aumento dell'area forestale, es. piantagione su prateria, brughiera)

B01.01-Piantagione su terreni non forestati (specie native)

B01.02-Piantagione su terreni non forestati (specie non native)

B02-Gestione e uso di foreste e piantagioni

B02.01-Riforestazione (ripiantumazione dopo taglio raso)

B02.01.01-riforestazione (specie native)

B02.01.02-riforestazione (specie non native)

B02.02-Disboscamento (taglio raso, rimozione di tutti gli alberi)

B02.03-Rimozione del sottobosco

B02.04-Rimozione di alberi morti e deperienti

B02.05-Silvicoltura non intensiva (rilascio di legno morto/alberi vetusti)

B02.06-Sfoltimento degli strati arborei

B03-Sfruttamento forestale senza ripiantumazione o riscrecita naturale (diminuzione dell'area forestata)

B04-Uso di biocidi, ormoni e prodotti chimici (gestione forestale)

B05-Usò di fertilizzanti (gestione forestale)
B06-Pascolamento all'interno del bosco
B07-Attività forestali non elencate (es. erosione causata dal disboscamento, frammentazione)
C-Attività mineraria, estrattiva e produzione di energia
C01-Miniere e cave
C01.01-Estrazione di sabbie e ghiaie
C01.01.01-Cave di sabbia e ghiaia
C01.01.02-Prelievo di materiali litoranei
C01.02-Cave di argilla
C01.03-Estrazione di torba
C01.03.01-taglio manuale di torba
C01.03.02-prelievo meccanico di torba
C01.04-Miniere
C01.04.01-miniere a cielo aperto
C01.04.02-miniere sotterranee
C01.05-Estrazione di sale
C01.05.01-abbandono di saline
C01.05.02-conversione di saline (es. per acquacultura o risaie)
C01.06-Prospezioni geotecniche
C01.07-Attività minerarie ed estrattive non elencate
C02-Prospezioni ed estrazione di petrolio o gas
C02.01-Trivellazioni esplorative
C02.02-Trivellazioni per produzione
C02.03-Piattaforma di trivellazione jack-up
C02.04-Piattaforma di trivellazione semi-sommersa
C02.05-Nave per trivellazione
C03-Usò di energia rinnovabile abiotica
C03.01-Produzione di energia geotermica
C03.02-Produzione di energia solare
C03.03-Produzione di energia eolica
C03.04-Produzione di energia dalle maree
D-Trasporto e linee di servizio
D01-Strade, sentieri e ferrovie
D01.01-Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)
D01.02-Strade, autostrade (tutte le strade asfaltate)
D01.03-Aree di parcheggio
D01.04-Linee ferroviarie, Alta Velocità
D01.05-Ponti, viadotti
D01.06-Gallerie
D02-Linee per il servizio pubblico
D02.01-Linee elettriche e telefoniche
D02.01.01-linee elettriche e telefoniche sospese
D02.01.02-linee elettriche e telefoniche sotterranee o sommerse
D02.02-Gasdotti
D02.03-Antenne
D02.09-Altre forme di trasporto di energia
D03-Canali di navigazione, porti, costruzioni marittime
D03.01-Aree portuali
D03.01.01-scivoli di carico
D03.01.02-moli/porti turistici
D03.01.03-porti da pesca
D03.01.04-porti industriali
D03.02-Canali di navigazione
D03.02.01-canali di navigazione dei cargo
D03.02.02-canali di navigazione dei traghetti passeggeri
D03.03-Costruzioni marittime
D04-Aeroporti, rotte aeree
D04.01-Aeroporti
D04.02-Aerodromi, eliporti
D04.03-Rotte aeree

D05-Miglior accesso ai siti
D06-Altre forme di trasporto e di comunicazione
E-Urbanizzazione, sviluppo residenziale e commerciale
E01-Aree urbane, insediamenti umani
E01.01-Urbanizzazione continua
E01.02-Urbanizzazione discontinua
E01.03-Abitazioni disperse
E01.04-Altri tipi di insediamento
E02-Aree industriali o commerciali
E02.01-Fabbriche
E02.02-Magazzini di stoccaggio
E02.03-Altre aree industriali/commerciali (inclusi i centri commerciali)
E03-Discariche
E03.01-Discariche di rifiuti urbani
E03.02-Discariche di rifiuti industriali
E03.03-Discariche di materiali inerti
E03.04-Altre discariche
E03.04.01-ripascimento delle spiagge
E04-Strutture ed edifici in campagna
E04.01-Strutture ed edifici agricoli in campagna
E04.02-Strutture ed edifici militari in campagna
E05-Stoccaggio di materiali
E06-Altri tipi di urbanizzazione, attività industriali o simili
E06.01-Demolizione di edifici e manufatti (inclusi ponti, muri ecc)
E06.02-Ricostruzione e ristrutturazione di edifici
F-Risorse biologiche escluse agricoltura e silvicoltura
F01-Acquacultura marina e d'acqua dolce
F01.01-Itticoltura intensiva/intensificazione
F01.02-Allevamento in sospensione (es. cozze, alghe, pesci)
F01.03-Allevamento sul fondo (es. crostacei)
F02-Pesca e raccolto di risorse acquatiche (include gli effetti delle catture accidentali in tutte le categorie)
F02.01-Pesca professionale passiva (include altri metodi di pesca non elencati nelle subcategorie)
F02.01.01-pesca con sistemi fissi
F02.01.02-pesca con reti derivanti
F02.01.03-pesca col palamito di profondità
F02.01.04-pesca col palamito di superficie
F02.02-Pesca professionale attiva
F02.02.01-pesca a strascico bentica o di profondità
F02.02.02-pesca a strascico
F02.02.03-pesca di profondità con la senna
F02.02.04-pesca col ciancio
F02.02.05-pesca col rastrello
F02.03-Pesca sportiva (esclusa la pesca con l'esca)
F02.03.01-raccolta di esche
F02.03.02-pesca con la canna da punta
F02.03.03-pesca subacquea
F03-Caccia e prelievo di animali (terrestri)
F03.01-Caccia
F03.01.01-Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)
F03.02-Prelievo e raccolta di animali (terrestri)
F03.02.01-collezione di animali (insetti, rettili, anfibi)
F03.02.02-prelievo dal nido (rapaci)
F03.02.03-intrappolamento, avvelenamento, bracconaggio
F03.02.04-controllo dei predatori
F03.02.05-cattura accidentale
F03.02.09-altre forme di prelievo di animali
F04-Prelievo/raccolta di flora in generale
F04.01-Saccheggio di stazioni floristiche
F04.02-Collezione (funghi, licheni, bacche ecc.)
F04.02.01-rastrellamento

F04.02.02-raccolta manuale
F05-Prelievo illegale/raccolta di fauna marina
F05.01-Dinamite
F05.02-Raccolta di datteri di mare
F05.03-Veleni
F05.04-Bracconaggio (es. tartarughe marine)
F05.05-Caccia con armi da fuoco (es. mammiferi marini)
F05.06-Raccolta per collezionismo (es. invertebrati marini)
F05.07-Altro (es. reti derivanti)
F06-Caccia, pesca o attività di raccolta non elencate (es. raccolta di molluschi)
F06.01-Stazioni di riproduzione di selvaggina/uccelli
G-Intrusione umana e disturbo
G01-Sport e divertimenti all'aria aperta, attività ricreative
G01.01-Sport nautici
G01.01.01-sport nautici motorizzati (es. sci nautico)
G01.01.02-sport nautici non motorizzati (es. wind surf)
G01.02-Passeggiate, equitazione e veicoli non a motore
G01.03-Veicoli a motore
G01.03.01-veicoli a motore regolari
G01.03.02-veicoli fuoristrada
G01.04-Slpinismo, scalate, speleologia
G01.04.01-alpinismo e scalate
G01.04.02-speleologia
G01.04.03-visite ricreative in grotta (terrestri e marine)
G01.05-Volo a vela, deltaplano, parapendio, mongolfiera
G01.06-Sci, fuoripista
G01.07-Immersioni con e senza autorespiratore
G01.08-Altri sport all'aria aperta e attività ricreative
G02-Strutture per lo sport e il tempo libero
G02.01-Campi da golf
G02.02-Complessi sciistici
G02.03-Stadi
G02.04-Circuiti, piste
G02.05-Ippodromi
G02.06-Parchi di attrazione
G02.07-Campi di tiro
G02.08-Campeggi e aree di sosta camper
G02.09-Osservazione di animali selvatici (es. bird watching, whale watching)
G02.10-Altri complessi per lo sport/tempo libero
G03-Centri di interpretazione
G04-Uso militare e proteste civili
G04.01-Manovre militari
G04.02-Abbandono delle pertinenze militari
G05-Altri disturbi e intrusioni umane
G05.01-Calpestio eccessivo
G05.02-Abrasione in acque poco profonde/danno meccanico al fondale marino (es. per contatto fra subacquei e
G05.03-Penetrazione/disturbo sotto la superficie del fondale (es. ancoraggio sulle scogliere, praterie di posidonia)
G05.04-Vandalismo
G05.05-Manutenzione intensiva dei parchi pubblici, pulitura delle spiagge
G05.06-Potatura, abbattimento degli alberi per sicurezza pubblica, rimozione delle alberature stradali
G05.07-Misure di conservazione mancanti o orientate in modo sbagliato
G05.08-Chiusura di grotte o gallerie
G05.09-Recinzioni
G05.10-Sorvolo (agricoltura)
G05.11-Morte o lesioni da collisione (es. mammiferi marini)
H-Inquinamento
H01-Inquinamento delle acque superficiali (limniche e terrestri)
H01.01-Inquinamento delle acque superficiali provocato da impianti industriali
H01.02-Inquinamento delle acque superficiali provocato da inondazioni
H01.03-Altre sorgenti puntiformi di inquinamento delle acque superficiali

H01.04-Inquinamento diffuso delle acque superficiali per inondazioni o allagamento urbano
H01.05-Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da attività agricole e forestali
H01.06-Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da trasporti e infrastrutture senza collegamento con la
H01.07-Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da abbandono di siti industriali
H01.08-Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da scarichi domestici e acque reflue
H01.09-Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da altre fonti non elencate
H02-Inquinamento delle acque sotterranee (sorgenti puntiformi e diffuse)
H02.01-Inquinamento delle acque sotterranee per percolamento da siti contaminati
H02.02-Inquinamento delle acque sotterranee per percolamento da luoghi di raccolta dei rifiuti
H02.03-Inquinamento delle acque sotterranee associato all'industria petrolifera
H02.04-Inquinamento delle acque sotterranee causato dalle acque di miniera
H02.05-Inquinamento delle acque sotterranee causato da sversamenti al suolo
H02.06-Inquinamento diffuso delle acque sotterranee dovuto ad attività agricole e forestali
H02.07-Inquinamento diffuso delle acque sotterranee dovuto a mancanza di sistema fognario
H02.08-Inquinamento diffuso delle acque sotterranee dovuto all'uso del territorio urbano
H03-Inquinamento delle acque marine (e salmastre)
H03.01-Fuoriuscita di petrolio in mare
H03.02-Rilascio di sostanze chimiche tossiche da materiali scaricati in mare
H03.02.01-contaminazione da composti non sintetici (inclusi metalli pesanti, idrocarburi)
H03.02.02-contaminazione da composti sintetici (inclusi pesticidi, antivegetativi, prodotti farmaceutici)
H03.02.03-contaminazione da radionucleidi
H03.02.04-introduzione di altre sostanze (es. liquidi, gas)
H03.03-macro-inquinamento marino (es. buste di plastica, schiuma di polistirene) (ingestione accidentale da parte di tartarughe marine, mammiferi e uccelli marini)
H04-Inquinamento dell'aria, inquinanti trasportati dall'aria
H04.01-Piogge acide
H04.02-Input di azoto
H04.03-Altri tipi di inquinamento dell'aria
H05-Inquinamento del suolo e rifiuti solidi (escluse le discariche)
H05.01-Spazzatura e rifiuti solidi
H06-Eccesso di energia
H06.01-Disturbo sonoro, inquinamento acustico
H06.01.01-sorgente puntiforme o inquinamento acustico irregolare
H06.01.02-inquinamento acustico diffuso o permanente
H06.02-Inquinamento luminoso
H06.03-Riscaldamento termale di corpi d'acqua (dolce, salmastra o marina)
H06.04-Cambiamenti elettromagnetici (es. in ambiente marino)
H07-Altre forme di inquinamento
I-Altre specie e geni invasivi o problematici
I01-Specie esotiche invasive (animali e vegetali)
I02-Specie indigene problematiche
I03-Materiale genetico introdotto, OGM
I03.01-Inquinamento genetico (animali)
I03.02-Inquinamento genetico (piante)
J-Modificazioni dei sistemi naturali
J01-Fuoco e soppressione del fuoco
J01.01-Incendio (incendio intenzionale della vegetazione esistente)
J01.02-Soppressione dei fuochi naturali
J01.03-Mancanza di fuoco
J02-Cambiamenti delle condizioni idrauliche indotti dall'uomo
J02.01-Interramenti, bonifiche e prosciugamenti in genere
J02.01.01-polderizzazione
J02.01.02-bonifica di territori marini, estuari o paludi
J02.01.03-riempimento di fossi, canali, stagni, specchi d'acqua, paludi o torbiere
J02.01.04-ripresa della coltivazione di miniere
J02.02-Rimozione di sedimenti (fanghi ecc.)
J02.02.01-dragaggio/rimozione di sedimenti limnici
J02.02.02-dragaggio degli estuari e delle coste
J02.03-Canalizzazioni e deviazioni delle acque
J02.03.01-deviazioni delle acque su larga scala

J02.03.02-Canalizzazioni e deviazioni delle acque
J02.04-Modifica degli allagamenti
J02.04.01-allagamenti
J02.04.02-assenza di allagamenti
J02.05-Modifica delle funzioni idrografiche in generale
J02.05.01-modifica dei flussi d'acqua (correnti marine e di marea)
J02.05.02-modifica della struttura dei corsi d'acqua interni
J02.05.03-modifica dei corpi di acque ferme (es. creazione di peschiere)
J02.05.04-bacino di raccolta d'acqua
J02.05.05-piccoli progetti idroelettrici, chiuse (per rifornimento di singoli edifici, mulini)
J02.05.06-cambiamenti nell'esposizione alle onde
J02.06-Prelievo di acque superficiali
J02.06.01-Prelievo di acque superficiali per agricoltura
J02.06.02-Prelievo di acque superficiali per fornitura di acqua pubblica
J02.06.03-Prelievo di acque superficiali per industria manifatturiera
J02.06.04-Prelievo di acque superficiali per produzione di elettricità (raffreddamento)
J02.06.05-Prelievo di acque superficiali per iticoltura
J02.06.06-Prelievo di acque superficiali per energia idroelettrica (non raffreddamento)
J02.06.07-Prelievo di acque superficiali per cave/siti di estrazione a cielo aperto (carbone)
J02.06.08-Prelievo di acque superficiali per la navigazione
J02.06.09-Prelievo di acque superficiali per trasferimento di acqua
J02.06.10-altri importanti tipi di prelievo di acque superficiali
J02.07-Prelievo di acque sotterranee (drenaggio, abbassamento della falda)
J02.07.01-Prelievo di acque sotterranee per l'agricoltura
J02.07.02-Prelievo di acque sotterranee per fornitura di acqua pubblica
J02.07.03-Prelievo di acque sotterranee per l'industria
J02.07.04-Prelievo di acque sotterranee per cave/siti di estrazione a cielo aperto (carbone)
J02.07.05-altri importanti tipi di prelievo di acque sotterranee
J02.08-Innalzamento del livello di falda/ricarica artificiale delle acque sotterranee
J02.08.01-rilasci nella falda per ricarica artificiale
J02.08.02-ritorno di acque sotterranee nella falda da cui furono prelevate (es. lavaggio di sabbie e ghiaie)
J02.08.03-ritorno di acque di miniera
J02.08.04-altre importanti tipi di ricarica della falda
J02.09.-Intrusione in falda di acqua salata
J02.09.01-intrusione di acqua salata
J02.09.02-altri tipi di intrusione
J02.10-Gestione della vegetazione acquatica e ripariale per il drenaggio
J02.11-Modifica del tasso di deposito delle sabbie, scarico e deposito di materiali dragati
J02.11.01-scarico e deposito di materiali dragati
J02.11.02-altri tipi di modifiche
J02.12-Argini, terrapieni, spiagge artificiali
J02.12.01-opere di difesa a mare o di protezione delle coste, sbarramenti per la protezione dalle maree
J02.12.02-argini e opere di difesa dalle inondazioni nelle acque interne
J02.13-Abbandono della gestione dei corpi d'acqua
J02.14-Alterazione della qualità delle acque per cambiamenti nella salinità provocati dall'uomo (acque marine e costiere, es. crescita algale sulle scogliere)
J02.15-Altre modifiche causate dall'uomo alle condizioni idrauliche
J03-Altre modifiche agli ecosistemi
J03.01-Riduzione o perdita di specifiche caratteristiche di habitat
J03.01.01-Riduzione della disponibilità di prede (anche carcasse) (es. per rapaci)
J03.02-Riduzione della connettività degli habitat (frammentazione)
J03.02.01-riduzione della migrazione/barriere alla migrazione
J03.02.02-riduzione della dispersione
J03.02.03-riduzione degli scambi genetici
J03.03-Riduzione o mancanza di prevenzione dell'erosione
J03.04-Ricerca applicata distruttiva (industriale) (es. "ricerca scientifica marina" in senso ampio)
K-Processi biotici ed abiotici naturali (escluse catastrofi)
K01-Processi naturali abiotici (lenti)
K01.01-Erosione
K01.02-Interramento

K01.03-Inaridimento
K01.04-Sommersione
K01.05-Salinizzazione
K02-Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)
K02.01-Modifica della composizione delle specie (successione)
K02.02-Accumulo di materiale organico
K02.03-Eutrofizzazione (naturale)
K02.04-Acidificazione (naturale)
K03-Relazioni faunistiche interspecifiche
K03.01-Competizione (es. gabbiano/sterna)
K03.02-Parassitismo
K03.03-Introduzione di malattie (patogeni microbici)
K03.04-Predazione
K03.05-Antagonismo dovuto all'introduzione di specie
K03.06-Antagonismo con animali domestici
K03.07-Altre forme di competizione faunistica interspecifica
K04-Relazioni interspecifiche della floa
K04.01-Competizione
K04.02-Parassitismo
K04.03-Introduzione di malattie (patogeni microbici)
K04.04-Mancanza di impollinatori
K04.05-Danni da erbivori (incluse specie cacciabili)
K05-Riduzione della fertilità/depressione genetica (es. per popolazioni troppo piccole)
K05.01-Riduzione della fertilità/depressione genetica negli animali (inbreeding)
K05.02-Riduzione della fertilità/depressione genetica nelle piante (inclusa endogamia)
K06-Altre forme o forme miste di competizione floristica interspecifica
L-Eventi geologici, catastrofi naturali
L01-Attività vulcanica
L02-Onde di marea, tsunami
L03-Terremoti
L04-Valanghe
L05-Collasso di terreno, smottamenti
L06-Collassi sotterranei
L07-Tempeste, cicloni
L08-Inondazioni (naturali)
L09-Fuoco (naturale)
L10-Altre catastrofi naturali
M-Cambiamenti climatici
M01-Cambiamenti nelle condizioni abiotiche
M01.01-Modifica delle temperature (es.aumento delle temperature/estremi)
M01.02-Siccità e diminuzione delle precipitazioni
M01.03-Inondazioni e aumento delle precipitazioni
M01.04-Cambiamenti nel pH
M01.05-Cambiamenti dei flussi delle acque (limniche, di marea e oceaniche)
M01.06-Cambiamenti nell'esposizione alle onde
M01.07-Cambiamenti del livello del mare
M02-Cambiamenti nelle condizioni biotiche
M02.01-Spostamento e alterazione degli habitat
M02.02-De-sincronizzazione dei processi
M02.03-Declino o estinzione di specie
M02.04-Migrazione delle specie (arrivo naturale di specie nuove)
XO-Minacce o pressioni provenienti da fuori lo Stato Membro
XE-Minacce o pressioni provenienti da fuori il territorio UE

NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

Per Zone di Protezione Speciale (ZPS)

Per zone proponibili per una identificazione come Siti d'Importanza Comunitaria (SIC)
Zone Speciali di Conservazione (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1. TIPO	B								
1.2. CODICE SITO	I	T	2	0	B	0	0	0	1
1.3. DATA COMPILAZIONE	1	9	9	5	1	1			
1.4. DATA AGGIORNAMENTO	2	0	0	3	1	1			

2000 (CODICE SITI NATURA 2000)

1.6. RESPONSABILE(I)

--

1.7. NOME SITO

Bosco Foce Oglio

1.8. CLASSIFICAZIONE SITO E DATE DI DESIGNAZIONE/CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC	1	9	9	5	0	6
DATA CONFERMA COME SIC						
DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS						
DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC						
(da compilare in un secondo tempo)	Y	Y	Y	Y	M	M

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE
E/W

LATITUDINE

2.2. AREA (ha)

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km)

2.4. ALTEZZA (m)
min max media

2.5. REGIONI AMMINISTRATIVE: CODICE NUTS NOME REGIONE % COPERTA

CODICE NUTS	NOME REGIONE	% COPERTA
IT2	LOMBARDIA	100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Boreale Alpina Atlantica Continentale Macaronesica Mediterranea

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Mare, bracci di mare	
Fiumi ed estuari soggetti a maree, Melme e banchi di sabbia, Lagune (incluse saline)	
Stagni salmastri, Prati salini, Steppe saline	
Dune litoranee, Spiagge sabbiose, Machair	
Spiagge ghiaiose, Scogliere marine, Isolotti	
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	70,0
Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	
Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	3,9
Praterie aride, Steppe	
Praterie umide, Praterie di mesofite	
Praterie alpine e sub-alpine	
Colture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	
Risaie	
Praterie migliorate	
Altri terreni agricoli	
Foreste di caducifoglie	17,1
Foreste di sempreverdi	
Foreste miste	
Impianti forestali a monocoltura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	6,6
Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	
Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	2,5
COPERTURA TOTALE HABITAT	100%

Altre caratteristiche sito:

4.2 QUALITA' E IMPORTANZA:

E' il bosco golenale a salice bianco più vasto del territorio del Parco dell'Oglio. Rappresenta un habitat naturale molto importante per varie specie faunistiche. Tuttavia risulta essere estremamente degradato, soprattutto a causa dell'invasione di *Sycios angulatu* s. Si sottolinea l'estrema rarità di queste tipologie di bosco soprattutto se ubicati in prossimità delle sponde dei corsi d'acqua (solitamente i pochi boschi igrofilo relitti sono ubicati in zone di paeloalveo).

4.3. VULNERABILITA'

Elevati i rischi connessi all'erosione fluviale. Un'altro grave problema è rappresentato dall'abbondanza di *Sycios angulatus*, che formando un tappeto uniforme nel sottobosco, ne impedisce il rinnovamento.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO: (osservazioni riguardanti i dati quantitativi seguenti)

--

4.5. PROPRIETA'

--

4.6. DOCUMENTAZIONE:

Provincia di Mantova "*Rapporto sullo stato dell'ambiente nel territorio mantovano*", Mantova 2001. Tomaselli M. et all.
"*La vegetazione dei nuclei naturalistici del Parco Regionale dell'Oglio Sud*", Mantova 2003.

4.7. STORIA: (da compilare dalla Commissione)

DATA	CAMPO MODIFICATO	DESCRIZIONE

**PIANO DI GESTIONE
DELLA RISERVA NATURALE "VALLAZZA"
E DEL S.I.C./Z.P.S. IT20B0010 "VALLAZZA"**

progettazione
StudioSilva S.r.l.
coordinamento
Dott. For. Paolo Rigoni

StudioSilva S.r.l.
sede legale:
via Mazzini 6/2 - 40137 Bologna
Tel. 051 6360417 Fax 051 6360481

collaborazione
Dott. Sc. Biol. Nicola Cumani

codice lavoro
2009/029

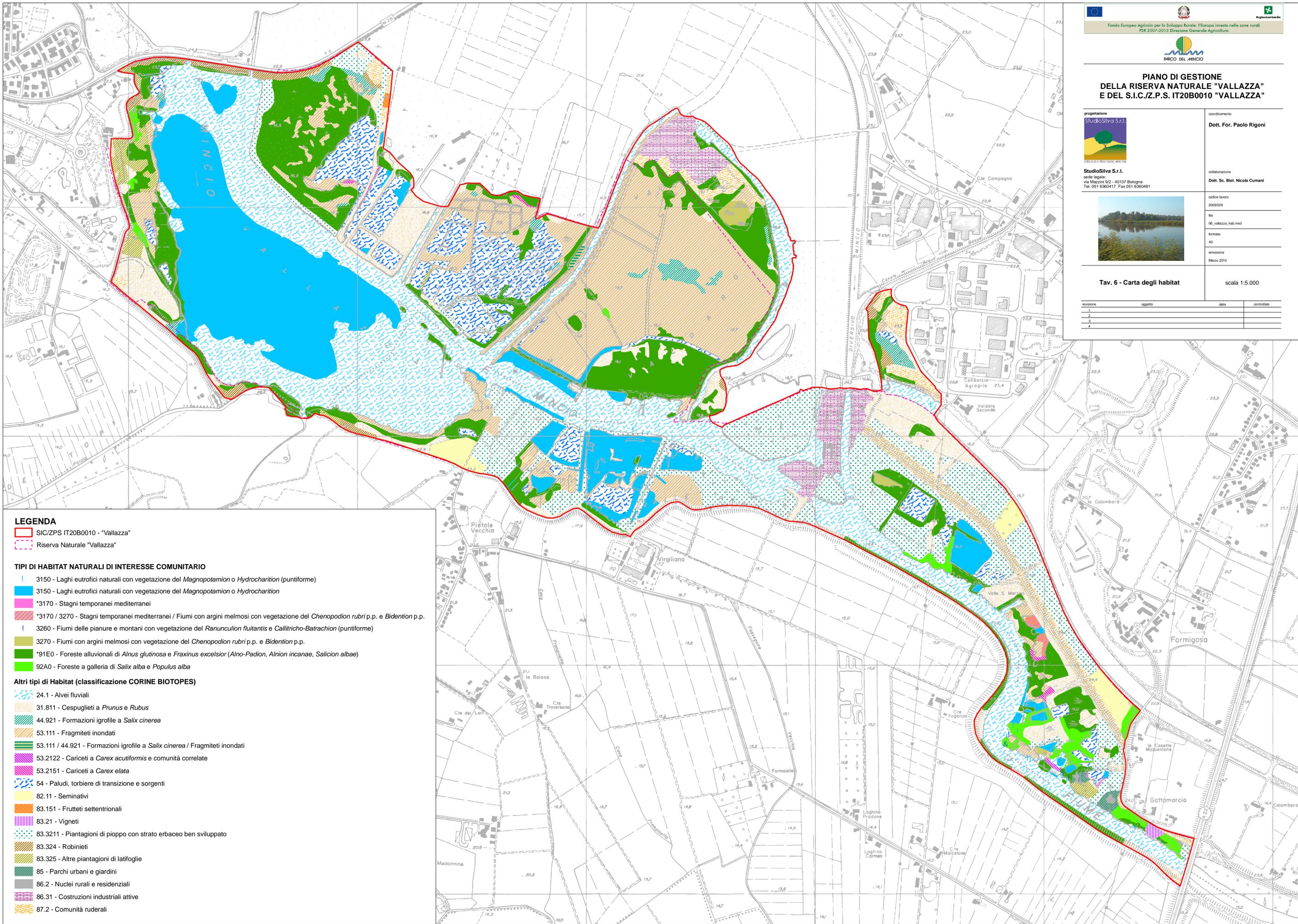
file
06_vallazza_hab.mxd

formato
A0

emissione
Marzo 2010

Tav. 6 - Carta degli habitat scala 1:5.000

revisione	oggetto	data	controllato
1			
2			
3			
4			



LEGENDA

- SIC/ZPS IT20B0010 - "Vallazza"
- Riserva Naturale "Vallazza"

TIPI DI HABITAT NATURALI DI INTERESSE COMUNITARIO

- 3150 - Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition* (puntiforme)
- 3150 - Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*
- *3170 - Stagni temporanei mediterranei
- *3170 / 3270 - Stagni temporanei mediterranei / Fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodion rubri* p.p. e *Bidention* p.p.
- 3260 - Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranuncion fluitantis* e *Callitricho-Batrachion* (puntiforme)
- 3270 - Fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodion rubri* p.p. e *Bidention* p.p.
- *91E0 - Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alno incanae*, *Salicion albae*)
- 92A0 - Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*

Altri tipi di Habitat (classificazione CORINE BIOTOPES)

- 24.1 - Alvei fluviali
- 31.811 - Cespuglieti a *Prunus* e *Rubus*
- 44.921 - Formazioni igrofile a *Salix cinerea*
- 53.111 - Frangitieti inondati
- 53.111 / 44.921 - Formazioni igrofile a *Salix cinerea* / Frangitieti inondati
- 53.2122 - Cariceti a *Carex acutiformis* e comunità correlate
- 53.2151 - Cariceti a *Carex elata*
- 54 - Paludi, torbiere di transizione e sorgenti
- 82.11 - Seminativi
- 83.151 - Frutteti settentrionali
- 83.21 - Vigneti
- 83.3211 - Piantagioni di pioppo con strato erbaceo ben sviluppato
- 83.324 - Robinieti
- 83.325 - Altre piantagioni di latifoglie
- 85 - Parchi urbani e giardini
- 86.2 - Nuclei rurali e residenziali
- 86.31 - Costruzioni industriali attive
- 87.2 - Comunità ruderali

PIANO DI GESTIONE DEL SIC IT20B0017 "ANSA E VALLI DEL MINCIO" E DELLA ZPS IT20B0009 "VALLI DEL MINCIO"



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



coordinamento
Dott. For. Paolo Rigoni

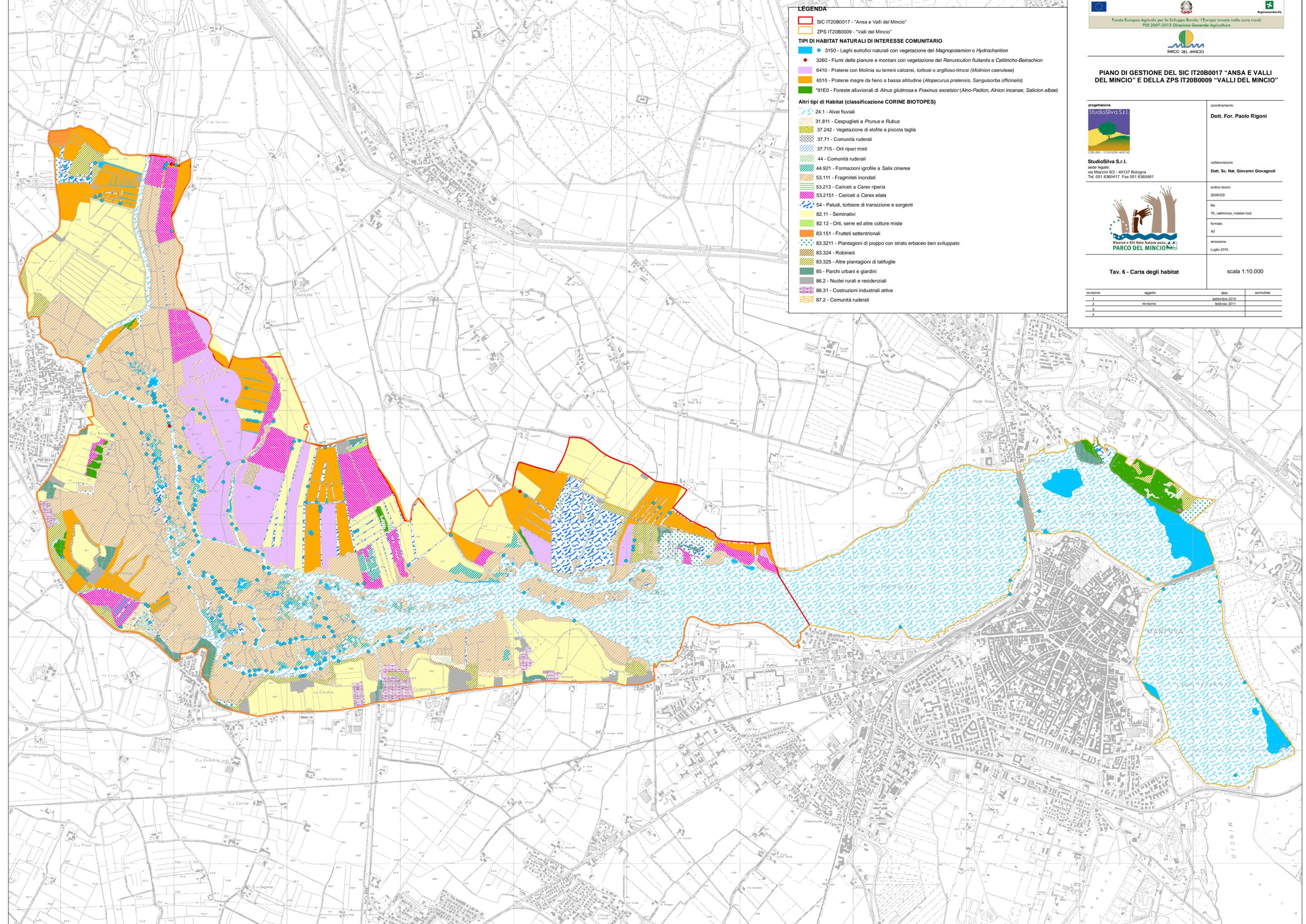
collaborazione
Dott. Sc. Nat. Giovanni Giovagnoli

codice lavoro
2009/029
file
T6_vallemincio_habitat.mxd
formato
A0
emissione
Luglio 2010

Tav. 6 - Carta degli habitat scala 1:10.000

revisione	oggetto	data	controllato
1		settembre 2010	
2	revisione	febbraio 2011	
3			
4			

- LEGENDA**
- SIC IT20B0017 - "Ansa e Valli del Mincio"
 - ZPS IT20B0009 - "Valli del Mincio"
- TIPI DI HABITAT NATURALI DI INTERESSE COMUNITARIO**
- 3150 - Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*
 - 3260 - Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranunculon fluitantis* e *Callitriche-Batrachion*
 - 6410 - Praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (*Molinion caeruleae*)
 - 6510 - Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
 - 91E0 - Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- Altri tipi di Habitat (classificazione CORINE BIOTOPES)**
- 24.1 - Alvei fluviali
 - 31.811 - Cespuglieti a *Prunus* e *Rubus*
 - 37.242 - Vegetazione di elofite a piccola taglia
 - 37.71 - Comunità ruderali
 - 37.715 - Orti ripari misti
 - 44 - Comunità ruderali
 - 44.921 - Formazioni igrofile a *Salix cinerea*
 - 53.111 - Frangimeti inondati
 - 53.213 - Cariceti a *Carex riparia*
 - 53.2151 - Cariceti a *Carex elata*
 - 54 - Paludi, torbiere di transizione e sorgenti
 - 82.11 - Seminativi
 - 82.12 - Orti, serre ed altre colture miste
 - 83.151 - Frutteti settentrionali
 - 83.3211 - Piantagioni di pioppo con strato erbaceo ben sviluppato
 - 83.324 - Robinieti
 - 83.325 - Altre piantagioni di latifoglie
 - 85 - Parchi urbani e giardini
 - 86.2 - Nuclei rurali e residenziali
 - 86.31 - Costruzioni industriali attive
 - 87.2 - Comunità ruderali

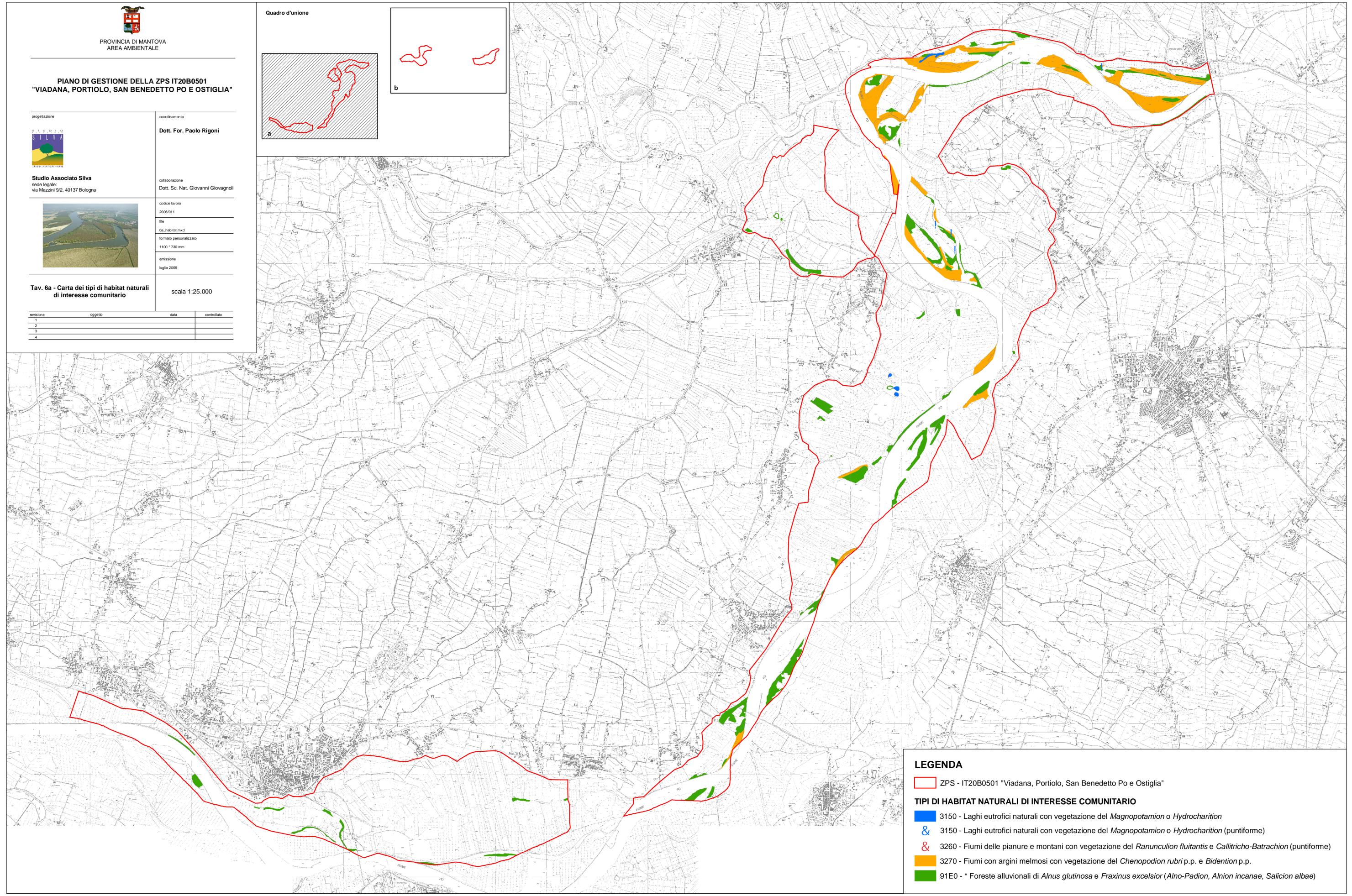
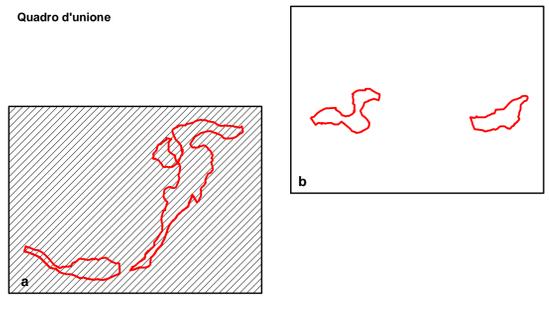


**PIANO DI GESTIONE DELLA ZPS IT20B0501
 "VIADANA, PORTIOLO, SAN BENEDETTO PO E OSTIGLIA"**

progettazione  Studio Associato Silva sede legale: via Mazzini 9/2, 40137 Bologna	coordinamento Dott. For. Paolo Rigoni collaborazione Dott. Sc. Nat. Giovanni Giovagnoli
	codice lavoro 2006/011 file 6a_habitat.mxd formato personalizzato 1100 * 730 mm emissione luglio 2009

Tav. 6a - Carta dei tipi di habitat naturali di interesse comunitario
 scala 1:25.000

revisione	oggetto	data	controllato
1			
2			
3			
4			



LEGENDA

 ZPS - IT20B0501 "Viadana, Portiolo, San Benedetto Po e Ostiglia"

TIPI DI HABITAT NATURALI DI INTERESSE COMUNITARIO

-  3150 - Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*
-  3150 - Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition* (puntiforme)
-  3260 - Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranunculion fluitantis* e *Callitriche-Batrachion* (puntiforme)
-  3270 - Fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodion rubri* p.p. e *Bidention* p.p.
-  91E0 - * Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)



PARCO OGLIO SUD

PIANO DI GESTIONE DEL S.I.C. IT20B0001 BOSCO FOCE OGLIO



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

Coordinamento

Dott. For. Paolo Rigoni

Collaborazione

Dott. Sc. For. Giovanni Dalpozzo



codice lavoro

2009/055

file

T4_BF_Oglio_Habitat.mxd

formato

Personalizzato

emissione

Febbraio 2010

Tav. 4 - Carta degli habitat

scala 1:5.000

revisione	oggetto	data	controllato
1			
2			
3			
4			

LEGENDA

S.I.C. IT20B0001 "Bosco Foce Oglio"

Tipi di habitat di interesse comunitario

3150 - Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*

3270 - Fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodium rubri* p.p. e *Bidention* p.p.

91E0 - *Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Altri tipi di habitat (classificazione Corine Biotopes)

24.1 - Alvei fluviali

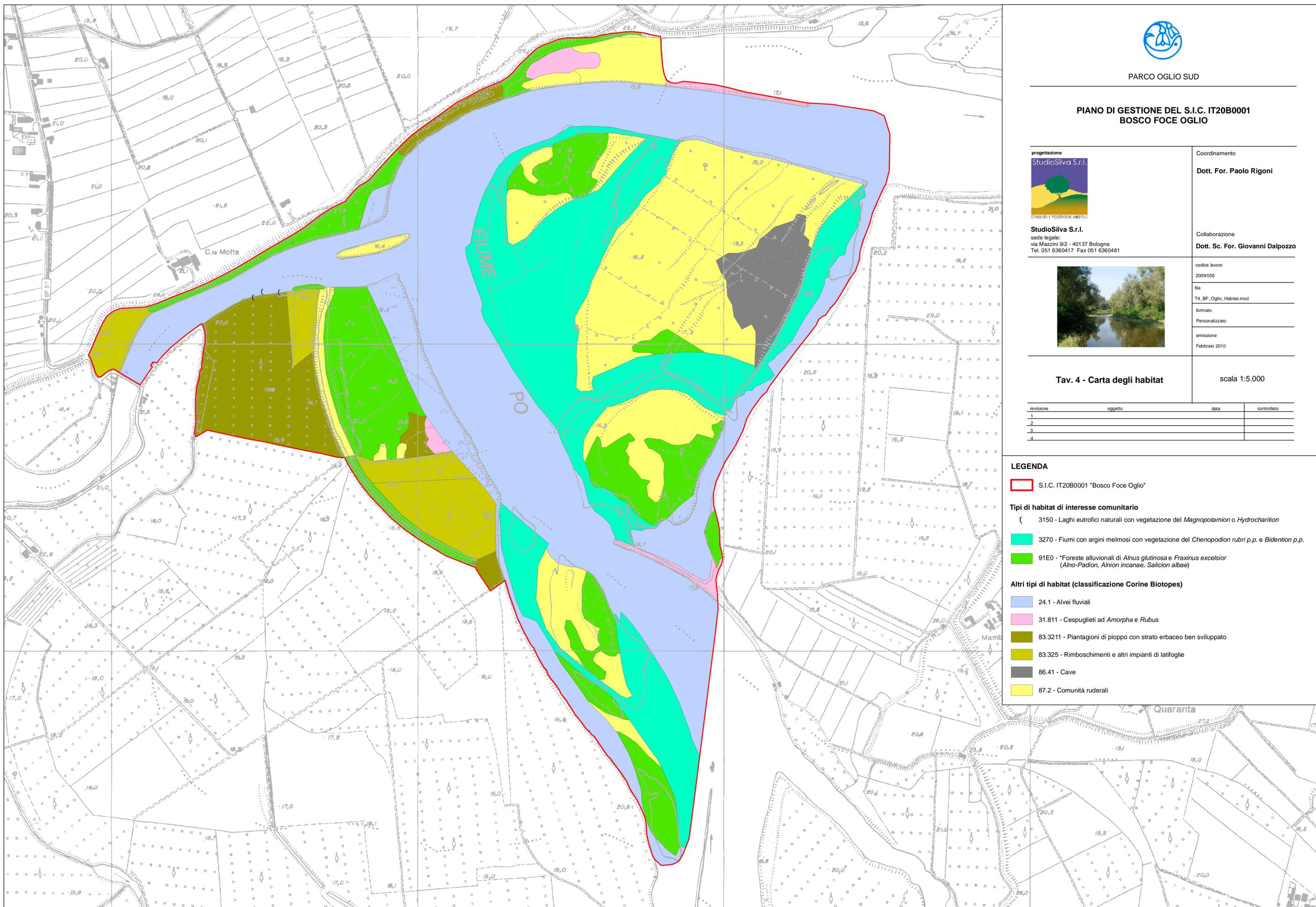
31.811 - Cespuglieti ad *Amorpha* e *Rubus*

83.3211 - Piantagioni di poppo con strato erbaceo ben sviluppato

83.325 - Rimboschimenti e altri impianti di latifoglie

86.41 - Cave

87.2 - Comunità ruderali





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



PIANO DI GESTIONE DEL S.I.C. IT20B0014 "CHIAVICA DEL MORO"

progettazione

StudioSilva S.r.l.



StudioSilva S.r.l.

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

Coordinamento

Dott. For. Paolo Rigoni

Collaborazione

Dott. Sc. For. Giovanni Dalpozzo



codice lavoro

2009/029

file

T4_Chiavica_del_Moro_Habitat.mxd

formato

Personalizzato

emissione

Marzo 2010

Tav. 4 - Carta degli habitat

scala 1:5.000

revisione	oggetto	data	controllato
1			
2			
3			
4			

LEGENDA

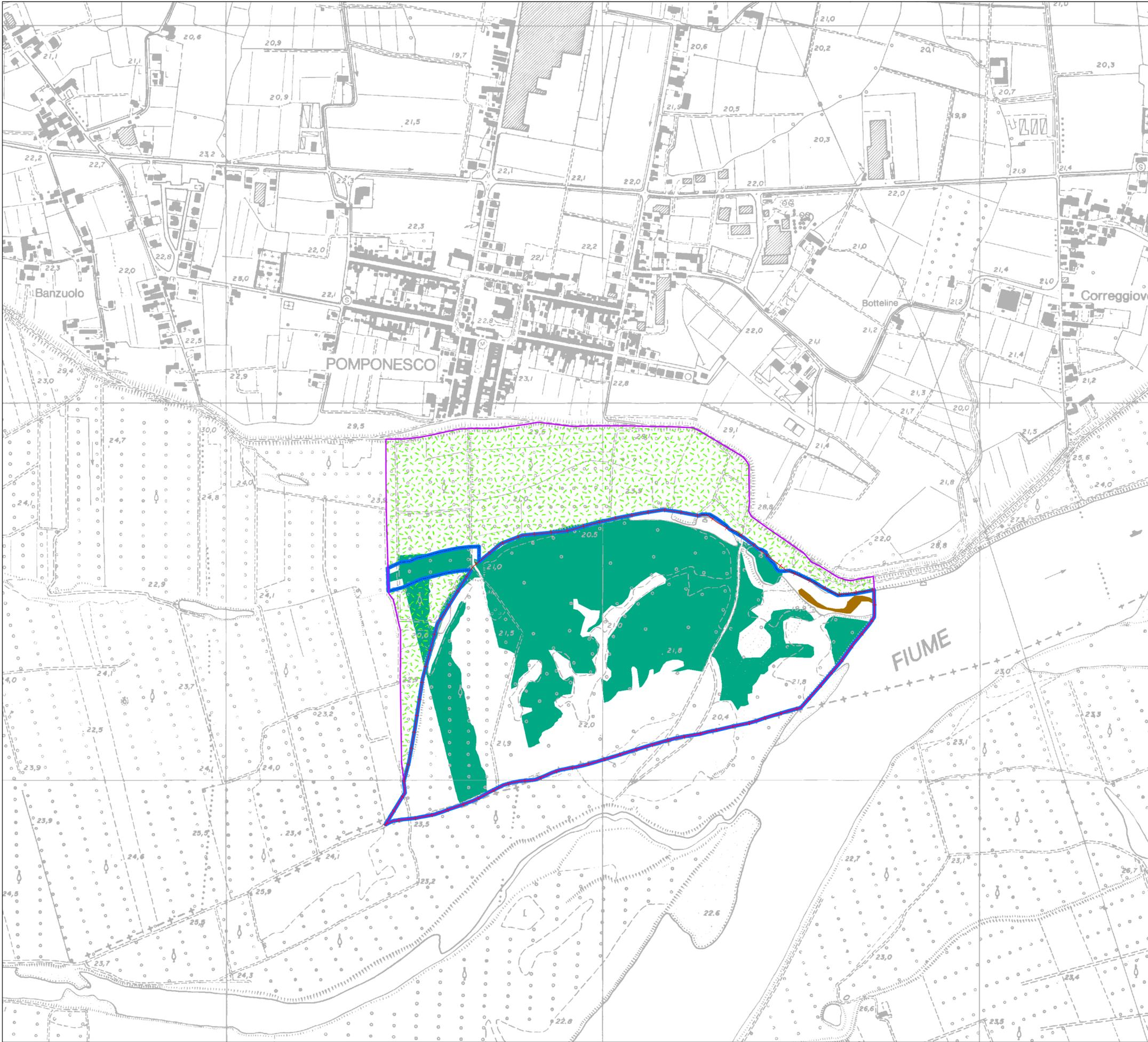
S.I.C. IT20B0014 "Chiavica del Moro"

TIPI DI HABITAT NATURALI DI INTERESSE COMUNITARIO

- 3150 - Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*
- 91E0 - * Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 92A0 - Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*

Altri tipi di habitat (classificazione Corine Biotopes)

- 24.1 - Corpi d'acqua senza vegetazione macrofittica
- 31.811 - Cespuglieti a *Prunus* e *Rubus*
- 53.2151 - Cariceti di *Carex elata*
- 82.11 - Seminativi
- 83.3211 - Piantagioni di pioppo con strato erbaceo ben sviluppato
- 86 - Città, paesi e siti industriali
- 87.2 - Comunitàruderali



LEGENDA

- ZPS IT20B0402 "Riserva Regionale Garzaia di Pomponesco"
- SIC IT20B0015 "Pomponesco"
- Riserva Naturale "Garzaia di Pomponesco"
- Fascia di rispetto della Riserva Naturale "Garzaia di Pomponesco"

TIPI DI HABITAT NATURALI DI INTERESSE COMUNITARIO

- 3270 - Fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodium rubri p.p.* e *Bidention p.p.*
- 91E0 - *Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion-incanae*, *Salicion albae*)

COMUNE DI POMPONESCO (MN)

CON IL CONTRIBUTO DELLA FONDAZIONE GARZAIA

PIANO DI GESTIONE DELLA RISERVA NATURALE REGIONALE "GARZAIA DI POMPONESCO", DELLA ZPS IT20B0402 RISERVA REGIONALE "GARZAIA DI POMPONESCO" E DEL SIC IT20B0015 "POMPONESCO"

<p>progettazione</p> <p>StudioSilva S.r.l. sede legale: via Mazzini 9/2 - 40137 Bologna</p>	<p>coordinamento</p> <p>Dott. For. Paolo Rigoni</p> <p>collaborazione</p> <p>Dott. Sc. Biol. Nicola Cumani</p>																				
	<p>codice lavoro</p> <p>2008/014</p> <p>file</p> <p>habitat.mxd</p> <p>formato</p> <p>A1</p> <p>emissione</p> <p>dicembre 2008</p>																				
<p>Tav. 2 - Carta dei tipi di habitat naturali di interesse comunitario</p>																					
<p>scala 1:5.000</p>																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>revisione</th> <th>oggetto</th> <th>data</th> <th>controllato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>aprile 2009</td> <td>Rigoni</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>giugno 2009</td> <td>Rigoni</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	revisione	oggetto	data	controllato	1		aprile 2009	Rigoni	2		giugno 2009	Rigoni	3				4				
revisione	oggetto	data	controllato																		
1		aprile 2009	Rigoni																		
2		giugno 2009	Rigoni																		
3																					
4																					