

CONVENZIONE

PARCO DEL MINCIO - PROVINCIA DI MANTOVA - COMUNE DI MANTOVA - COMUNE DI PORTO MANTOVANO – COMUNE DI CURTATONE - AIPO INTERVENTI DI CONTROLLO DELLA CASTAGNA D'ACQUA E DEL FIOR DI LOTO

L'anno 2013 , il giorno del mese di in Mantova
tra

Parco Regionale del Mincio (C.F. 93006600204) corrente in Mantova, Piazza Porta Giulia, 10, in persona del Presidente dott. Maurizio Pellizzer, residente a Monzambano in Piazza Orlandi, 12 – Castellarò Lagusello,

e

Provincia di Mantova, con sede in Mantova, via Principe Amedeo n. 30/32 – (C.F. 80001070202) in persona del Dirigente del Settore Sviluppo Agricolo, Caccia e Pesca, Attività Estrattive dott.ssa Maria Cristina Longhi, munito di occorrenti poteri,

e

Comune di Mantova, con sede in Mantova, via Roma, 39 – (C.F. 00189800204) in persona del Dirigente del Settore Sviluppo del Territorio e Tutela Ambientale dott.ssa Annamaria Sposito, munito di occorrenti poteri,

e

Comune di Curtatone, con sede in Curtatone, via _____ – (C.F. _____) in persona del _____, munito di occorrenti poteri,

e

Comune di Porto Mantovano, con sede in Porto Mantovano, via _____ – (C.F. _____) in persona del _____, munito di occorrenti poteri,

e

Agenzia Interregionale per il fiume Po, con sede in Mantova, via _____ – (C.F. _____) in persona del _____, munito di occorrenti poteri,

di seguito tutte definite unitariamente anche "Parti"

PREMESSO CHE

- il Parco del Mincio, quale Ente gestore del SIC IT20B0017 *Ansa e Valli del Mincio* e della ZPS IT20B0009 *Valli del Mincio*, nonché del SIC/ZPS IT20B0010 *Vallazza*, con Decreto n. 6006 del 5/07/2012 "Assegnazione e impegno della somma di € 175.000,00

per l'attuazione delle misure previste dai piani natura 2000 approvati, a favore degli Enti individuati nella graduatoria di cui al decreto n. 3210 del 13/04/2012' è risultato assegnatario di un contributo regionale per la realizzazione di misure previste dai Piani di gestione dei suddetti siti Natura 2000.

- tra le predette misure da realizzare vi è anche il controllo di *Trapa natans* ed il controllo del Fior di Loto, che per le difficili condizioni operative tipiche degli ambienti palustri richiedono particolari dotazioni tecniche e competenze professionali non rinvenibili sul mercato;
- detti mezzi e competenze sono possedute dalla Provincia di Mantova, che già negli anni passati ha eseguito interventi del tutto analoghi nella Riserva Naturale Valli del Mincio e nei Laghi di Mantova;
- è necessario il coinvolgimento dei Comune di Mantova, Porto Mantovano e Curtatone, e di AIPO per la realizzazione degli interventi;

VISTI INOLTRE

- la Legge istitutiva dell'Ente Parco del Mincio;
- lo Statuto dell'Ente Parco del Mincio;
- la deliberazione di Assemblea Consortile n. 10 del 16 marzo 2011;
- la deliberazione di Assemblea Consortile n. 12 del 16 marzo 2011;

tutto ciò premesso, le Parti, come sopra rappresentate, convengono e stipulano quanto segue:

ART. 1

DISPOSIZIONI PRELIMINARI

Le premesse e gli allegati formano parte integrante e sostanziale del presente atto ed hanno contribuito a formare il consenso delle parti.

Le Parti si impegnano ad assumere le obbligazioni in ordine all'attuazione degli interventi in premessa citati, come meglio descritti nei seguenti punti.

ART. 2

INDIVIDUAZIONE E DESCRIZIONE AREA D'INTERVENTO

L'area oggetto di intervento ricade nelle aree lacuali della Riserva Naturale Valli del Mincio, del SIC IT20B0017 *Ansa e Valli del Mincio*, della ZPS IT20B0009 *Valli del Mincio* nonché della Riserva Naturale Vallazza e del SIC/ZPS IT20B0010 *Vallazza*.

Le predette aree di intervento sono ricomprese interamente nel Parco Regionale del Mincio.

La localizzazione degli interventi è riportata nella cartografia allegata che costituisce parte integrante della presente convenzione.

ART. 3

OBIETTI DELL'INTERVENTO

Il contenimento del Fior di Loto consentirà il ripristino di habitat acquatici tra cui l'habitat 3150 – Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition. Favorirà, inoltre, il ripristino delle riserve trofiche per molte specie ornitiche e l'insediamento della vegetazione sommersa e di quella galleggiante che, diversamente dal Fior di Loto, offriranno un più adeguato habitat per la nidificazione delle predette specie.

Il contenimento della Castagna d'acqua attenuerà i fenomeni di anossia notturna e porterà alla riduzione dei valori di clorofilla "a" nelle aree lacuali. Il controllo della predetta specie è finalizzato al solo ripristino della funzionalità ecologica del sistema.

ART. 4

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Oggetto della convenzione è la realizzazione di interventi di gestione attiva della vegetazione palustre finalizzata alla conservazione degli habitat e delle specie di rilevanza naturalistica presenti all'interno del SIC IT20B0017 *Ansa e Valli del Mincio*, della ZPS IT20B0009 *Valli del Mincio* e del SIC/ZPS IT20B0010 *Vallazza*.

Le isole di vegetazione galleggiante a Castagna d'acqua e Fior di Loto rappresentano una risorsa per il sistema dei laghi di Mantova e della Vallazza solo se adeguatamente gestite; le specie, infatti, sono in grado di assimilare grandi quantità di azoto e di fosforo e di fissarle nella loro biomassa.

Ciò premesso, gli interventi riguarderanno:

1. il controllo del Fior di loto mediante ripetuti sfalci delle foglie sotto il pelo dell'acqua, che verranno eseguiti durante il periodo vegetativo, da aprile a settembre, per mezzo di una barca munita di barra falciante.
2. il controllo della Castagna d'acqua mediante un primo sfalcio che verrà eseguito nel mese di maggio, seguito da ulteriori due interventi di taglio nel mese di luglio e agosto per mezzo di imbarcazioni dotate di barra falciante.
3. l'apertura di canali ramificati all'interno delle isole maggiori di Fior di Loto e Castagna d'acqua allo scopo di favorire il deflusso delle acque al loro interno e, conseguentemente, l'attività fitodepurativa delle specie.

Nel corso dei lavori dovrà essere redatta una scheda lavori riportante: data, mezzi impiegati, ore effettive di lavoro giornaliero di ciascun mezzo impiegato e numero di operatori giornalmente presenti nel cantiere.

La necessità di eseguire i suddetti interventi trova riscontro nei seguenti elaborati e disposizioni normative:

- Piano di gestione del SIC IT20B0017 Ansa e Valli del Mincio e della ZPS IT20B0009 Valli del Mincio;
- Piano di gestione del SIC/ZPS IT20B0010 Vallazza;
- L.R. n. 10 del 31.03.2008 "Disposizioni per la tutela e la conservazione della piccola fauna, della flora e della vegetazione spontanea" che ha definito le misure di tutela della flora spontanea minacciata di estinzione, con particolare riferimento all'allegato E della D.G.R. n. 8/7736 del 24 luglio 2008;
- d.g.r. n. 8/11102 del 27.01.2010 "Approvazione elenco specie di flora spontanea protetta in modo rigoroso e specie di flora spontanea con raccolta regolamentata – Sostituzione allegato C alla d.g.r. n. 7736/2008 (art. 1, comma 3, l.r. n. 10/2008)".

ART. 5

ORGANIZZAZIONE

Le Parti, in funzione delle rispettive competenze, della dotazione di uomini e mezzi e della disponibilità finanziaria, s'impegnano a collaborare per l'esecuzione degli interventi descritti al precedente articolo 4, secondo le modalità specificate al successivo articolo 6.

ART. 6

IMPEGNI DELLE PARTI

Le Parti parteciperanno alla realizzazione degli interventi espletando le attività di seguito indicate:

Il **Parco del Mincio** si impegna a:

- predisporre il progetto esecutivo degli interventi;
- verificare in campo la corretta esecuzione degli interventi in considerazione delle disposizioni dei Piani di gestione approvati.

L'**Agenzia Interregionale per il fiume Po** si impegna a:

- fornire l'attività tecnica di supporto alla progettazione;
- mettere a disposizione rilievi idrografici del fiume Mincio e delle relative quote;
- regolare i livelli idrici del fiume Mincio necessari per la realizzazione degli interventi.

La **Provincia di Mantova** si impegna a:

- garantire la corretta esecuzione dei lavori di sfalcio con il proprio personale e/o affidando gli stessi a Ditte esterne (2 piloti motoristi e 2 operai qualificati);
- affidare i lavori alle Ditte esterne dotate di personale qualificato e/o specializzato, in numero adeguato allo svolgimento dei lavori ed idoneo alla guida dei natanti (in possesso di patente di pilota motorista);

- assicurarsi che la Ditta cui saranno affidati i lavori adotti i provvedimenti e le cautele necessarie per garantire la vita e l'incolumità delle persone addette ai lavori e dei terzi, nonché per evitare danni a beni pubblici e privati;
- mettere a disposizione il parco macchine di cui dispone (tre natanti attrezzati di cui due falcianti ed uno falciante con raccoglitore);
- fornire carburanti e lubrificanti per il funzionamento delle macchine, nonché provvedere alla manutenzione ordinaria e straordinaria delle stesse.

Il **Comune di Mantova** si impegna a:

- fornire l'attività tecnica di supporto svolta dal personale dipendente dell'Amministrazione comunale per la realizzazione degli interventi di contenimento nel territorio di proprio competenza;
- controllare gli interventi nel territorio di propria competenza.

Il **Comune di Curtatone** si impegna:

- fornire l'attività tecnica di supporto svolta dal personale dipendente dell'Amministrazione comunale per la realizzazione degli interventi di contenimento nel territorio di proprio competenza;
- controllare gli interventi nel territorio di propria competenza.

Il **Comune di Porto Mantovano** si impegna a:

- fornire l'attività tecnica di supporto svolta dal personale dipendente dell'Amministrazione comunale per la realizzazione degli interventi di contenimento nel territorio di proprio competenza;
- controllare gli interventi nel territorio di propria competenza.

ART. 7

TEMPI DI REALIZZAZIONE

Gli interventi di sfalcio saranno realizzati nel periodo intercorrente tra il mese di maggio 2013 ed il mese di settembre 2013.

ART. 8

IMPORTO LAVORI

Il Parco del Mincio per l'esecuzione dei lavori di cui all'articoli 4 e 6 verserà alla Provincia di Mantova un contributo di € 31.834,00 comprensivo di IVA.

Il contributo verrà erogato dal Parco del Mincio in un'unica soluzione al termine dei predetti lavori, previo ricevimento della comunicazione di fine lavori e richiesta di pagamento e positiva verifica dell'esecuzione lavori da parte del Parco stesso.

ART. 9

CONTROVERSIE

In caso di eventuali controversie sull'interpretazione del presente accordo operativo e sulle sue modalità esecutive sarà competente l'autorità giudiziaria del Foro di Mantova.

ART. 10

ALLEGATI

Si allegano alla presente convenzione i seguenti elaborati, i quali ne sono parte integrante e hanno determinato anch'essi il consenso delle parti:

1. relazione tecnica;
2. tavole di progetto.

ART. 10

DISPOSIZIONI FINALI

Il presente atto è redatto su carta semplice, in quanto esente dall'imposta di bollo ai sensi dell'art. 16 dell'allegato B del D.P.R. 26 ottobre 1972 n. 642 e successive modificazioni e integrazioni.

Letto, approvato e sottoscritto

Parco del Mincio

Il Presidente dott. Maurizio Pellizzer

Provincia di Mantova

Il Dirigente del Settore Ambiente dott.ssa Maria Cristina Longhi

Comune di Mantova

Il _____

Comune di Porto Mantovano

Il _____

Comune di Curtatone

Il _____

Agenzia Interregionale per il fiume Po

Il _____