



## **PROGRAMMA ZEROIAS EMILIA-ROMAGNA**

### **SCHEMA DI CANDIDATURA DELL'INTERVENTO**

**Interventi di rimozione locale e significativa riduzione di specie esotiche vegetali da alcune aree dei Parchi del Ducato in Provincia di Parma.**

### **SPESA DI INVESTIMENTO**

**ENTE PROPONENTE**

Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia - Occidentale

**C.F. PROPONENTE**

02635070341

**TITOLO DELL'INTERVENTO**

Interventi di rimozione locale e significativa riduzione di specie esotiche vegetali da alcune aree dei Parchi del Ducato in provincia di Parma

**CODICE IDENTIFICATIVO DELL'INTERVENTO** (a cura del competente Settore regionale)

---

## SPECIE INVASIVE DI RILEVANZA UNIONALE OGGETTO DI INTERVENTO

LOTTO FUNZIONALE 1 *Myriophyllum aquaticum* - Parco Comunale Nevicati a Collecchio

LOTTO FUNZIONALE 2 *Reynoutria japonica* - Chiesuole Parco Fluviale del Taro

LOTTO FUNZIONALE 3 *Ludwigia peploides* - Chiesuole Parco Fluviale del Taro

LOTTO FUNZIONALE 4 *Ailanthus altissima* - - Laurano Parco dello Stirone e del Piacenziano

### CONSISTENZA STIMATA delle IAS oggetto di intervento

LOTTO FUNZIONALE 1 *Myriophyllum aquaticum*: superficie occupata stimata in 40 metri quadrati

LOTTO FUNZIONALE 2 *Reynoutria japonica*: superficie occupata stimata in 150 metri quadrati

LOTTO FUNZIONALE 3 *Ludwigia peploides*: superficie occupata stimata in 50 metri quadrati

LOTTO FUNZIONALE 4 *Ailanthus altissima*: superficie occupata stimata in 3000 metri quadrati

### OBIETTIVO DELL'INTERVENTO di rimozione IAS vegetali

- Rimozione totale a livello regionale
- Rimozione totale a livello locale (*Myriophyllum aquaticum*)
- Significativa riduzione regionale (indicare la percentuale stimata):
- Significativa riduzione locale (*Reynoutria japonica*, *Ludwigia peploides*, *Ailanthus altissima*)

### LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO:

	<i>LOTTO 1 Myriophyllum aquaticum</i>	<i>LOTTO 2 Reynoutria japonica</i>	<i>LOTTO 3 Ludwigia peploides</i>	<i>LOTTO 4 Ailanthus altissima</i>
Area protetta	Parco Regionale Boschi di carrega	Parco Fluviale del Taro	Parco Fluviale del Taro	Parco dello Stirone e del Piacenziano
Sito Rete Natura 2000	IT4020001 ZSC Boschi di Carrega	IT4020021 ZSC-ZPS Medio Taro	IT4020021 ZSC- ZPS Medio Taro	ZSC IT4020003 Torrente Stirone
Area di collegamento ecologico	-	-	-	-
Comune/i o loro Unioni	Comune di Collecchio (PR)	Comune di Collecchio (PR)	Comune di Collecchio (PR)	Comune di Salsomaggiore T. (PR)

Allegare la planimetria delle aree di intervento in formato *shapefile*

## LOTTO FUNZIONALE 1 - *Myriophyllum aquaticum* - Parco Comunale Nevicati a Collecchio (PR)

**PRESENZA DI SPECIE E DI HABITAT DI INTERESSE CONSERVAZIONISTICO** di cui il progetto è finalizzato a favorire la conservazione

- specie / habitat di interesse conservazionistico europeo (direttiva Habitat) prioritario:
- specie / habitat di interesse conservazionistico europeo (direttiva Habitat) e altre specie di interesse conservazionistico regionale di cui alla DGR 1147/2018 all. 2: *Marsilea quadrifolia*, *Typha minima*, *Typha shuttleworthii*, *Salvinia natans*

### DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

*L'intervento è volto alla rimozione totale del popolamento di Myriophyllum aquaticum presente nel laghetto del Parco Nevicati e a prevenire espansioni secondarie nelle aree limitrofe.*

*Dal punto di vista operativo si prevede di attuare, in coerenza con quanto previsto dal Piano di Gestione Ministeriale per Myriophyllum aquaticum, le seguenti azioni:*

- *rimozione manuale e/o con rastrelli agendo dalle sponde del laghetto eseguita avendo cura di estirpare completamente le parti vegetali ponendo massima attenzione al rischio (elevato) di dispersione di frammenti vitali*
- *stoccaggio ed essiccazione dei residui vegetali da effettuare su teli impermeabili lontani da corsi d'acqua da effettuare nel periodo estivo. Successiva trasporto a discarica dei residui vegetali*
- *dragaggio superficiale profondità di 50-70cm con trasporto del terreno a discarica e successiva ricolmata con terreno argilloso povero di nutrienti.*

Successivamente all'intervento di rimozione dovrà essere migliorato il sito di intervento prevedendo la messa a dimora di specie autoctone tipiche di ambienti acquatici.

Dal punto di vista dei risultati si ritiene conseguire l'eradicazione totale dei popolamenti di *Myriophyllum aquaticum* dal laghetto del Parco Nevicati

Per quanto riguarda la procedura di selezione della ditta affidataria ci si dovrà rivolgere esclusivamente ad imprese forestale abilitate alla categoria OG13 Ingegneria Naturalistica, ulteriori qualifiche relative all'operatività dei mezzi specialistici saranno definite all'interno del Piano di Sicurezza e Coordinamento che verrà elaborato nell'ambito del Progetto Esecutivo.

Il monitoraggio ante-operam e post-operam dovranno definire le località esatte e l'efficacia degli interventi di progetto. Successivamente all'intervento dovranno essere attuate azioni di controllo (associate al monitoraggio post-operam) e qualora si riverificasse la presenza di nuovi popolamenti dovranno essere ripetuti con costanza nel tempo gli interventi fino all'esaurimento della pianta (indicativamente 5anni).

### TEMPI PREVISTI

Si prevede una durata dei lavori di 120 gg naturali consecutivi.

### COORDINAMENTO CON ALTRI PROGETTI CON FINALITÀ DI GESTIONE IAS

L'intervento rappresenta intervento locale

### GARANZIE DI FATTIBILITÀ

- 1. Tecnica** (la presentazione del progetto esecutivo deve essere garantita entro il 30 aprile 2024 e la conclusione dell'intervento entro 31 dicembre 2024; qualora l'intervento non sia un'opera completa deve essere dimostrata la funzionalità dello stralcio proposto)
  - ┌ Studio di fattibilità
  - ┌ Progetto preliminare
  - ┌ Progetto definitivo
  - Progetto esecutivo
- ┌ **2. Amministrativa**
  - assenza di cause ostative al rilascio delle previste autorizzazioni (specificare) Non si riscontrano cause ostative ma occorrerà richiedere l'autorizzazione al Comune di Collecchio in qualità di proprietario dell'area
  - proprietà pubblica delle aree oggetto di intervento (RICADENTE ALL'INTERNO DEL PARCO COMUNALE)
  - ┌ proprietà privata delle aree oggetto di intervento con comodato d'uso di una durata minima di 15 anni o altro tipo di convenzione per la gestione dell'area

**QUADRO TECNICO ECONOMICO TOTALE**

<b>Codice voci</b>	<b>Voci di costo *</b>	<b>Euro</b>
<b>A</b>	<b>Lavori/Acquisto di beni e attrezzature</b>	
A.1	Lavori	21.500,00
A.2	Acquisto di beni e attrezzature	0,00
<b>Totale lavori/acquisto di beni e attrezzature</b>		<b>21.500,00</b>
A.3	I.V.A. totale di cui:	4.730,00
A.3.1	I.V.A. su lavori (...%)	4.730,00
A.3.2	I.V.A. su beni e attrezzature (...%)	0,00
<b>Totale A</b>		<b>26.230,00</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione di cui:</b>	
B.1	Rilievi, accertamenti ed indagini	2.000,00
B.2	Noli	0,00
B.3	Spese divulgazione e comunicazione	208,00
B.4	Imprevisti	200,00
B.5	Spese tecniche	4.300,00
B.5.1	Compenso per incarico esterno (importo al netto dell'IVA)	3.590,66
B.5.2	Compenso incentivante (art. 45 D.lgs. 36/2023)	86,00
B.5.3	I.V.A. su spese tecniche voce B.5.1. (.....%)	759,90
B.6	Spese di pubblicità	0,00
<b>Totale B</b>		<b>6.708,00</b>
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B)</b>		<b>32.938,00</b>

<b>FINANZIAMENTO REGIONALE</b>	<b>32.938,00€</b>
<b>FINANZIAMENTO SOGGETTO BENEFICIARIO</b>	<b>0,00€</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>32.938,00€</b>

<b>PERCENTUALE FINANZIAMENTO REGIONALE</b>	<b>100%</b>
--	-------------

\* l'allocazione delle risorse in fase di redazione della presente scheda è da intendersi come indicativa

## LOTTO FUNZIONALE 2 - *Reynoutria japonica* - Chiesuole Parco Fluviale del Taro

**PRESENZA DI SPECIE E DI HABITAT DI INTERESSE CONSERVAZIONISTICO** di cui il progetto è finalizzato a favorire la conservazione

specie / habitat di interesse conservazionistico europeo (direttiva Habitat) prioritario: 91E0 "Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*"

specie / habitat di interesse conservazionistico europeo (direttiva Habitat) e altre specie di interesse conservazionistico regionale di cui alla DGR 1147/2018 all. 2: \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

*L'intervento è volto al contenimento locale del popolamento di *Reynoutria japonica* presente nell'area umida Le Chiesuole. In assenza di un piano di gestione per *Reynoutria japonica* in cui vengano specificate misure di gestione si è ritenuto in base all'ecologia della specie di prevedere i seguenti interventi:*

- dragaggio superficiale profondità di 100cm con vaglio del terreno per la separazione dei rizomi
- allontanamento dei rizomi e successiva abbruciatura

Dal punto di vista dei risultati si ritiene conseguire un contenimento delle popolazioni locali presente nei due laghi dell'area naturalistica Le Chiesuole

Per quanto riguarda la procedura di selezione della ditta affidataria ci si dovrà rivolgere esclusivamente ad imprese forestale abilitate alla categoria OG13 Ingegneria Naturalistica, ulteriori qualifiche relative all'operatività dei mezzi specialistici saranno definite all'interno del Piano di Sicurezza e Coordinamento che verrà elaborato nell'ambito del Progetto Esecutivo.

Il monitoraggio ante-operam e post-operam dovranno definire le località esatte e l'efficacia degli interventi di progetto. Successivamente all'intervento dovranno essere attuate azione di controllo dei potenziali ricacci mediante sfalcio mensile per un periodo di circa 5 anni, volto a ridurre la vitalità dei rizomi.

### TEMPI PREVISTI

Si prevede una durata dei lavori di 120 gg naturali consecutivi. Tuttavia si precisa che i lavori dovranno essere sospesi nel periodo tra il 15 marzo al 15 luglio in ottemperanza a quanto previsto dalla [DGR n. 1147 del 16 luglio 2018](#)

### COORDINAMENTO CON ALTRI PROGETTI CON FINALITÀ DI GESTIONE IAS

L'intervento rappresenta insieme al lotto funzionale 3 un'azione concreta di contenimento delle IAS all'interno dell'area Naturalistica Le Chiesuole, che rappresenta un'area umida di notevole importanza dal punto di vista conservazionistico. La presenza della specie esotica è stata individuata grazie al progetto di Citizen Science, promosso dal nostro Ente: "SOS Biodiversità. Mappatura della presenza di piante esotiche invasive", terminato il 31/12/2023.

### GARANZIE DI FATTIBILITÀ

**1. Tecnica** (la presentazione del progetto esecutivo deve essere garantita entro il 30 aprile 2024 e la conclusione dell'intervento entro 31 dicembre 2024; qualora l'intervento non sia un'opera completa deve essere dimostrata la funzionalità dello stralcio proposto)

- └ Studio di fattibilità
- └ Progetto preliminare
- └ Progetto definitivo
- Progetto esecutivo

└ **2. Amministrativa**

- assenza di cause ostative al rilascio delle previste autorizzazioni (specificare)
- proprietà pubblica delle aree oggetto di intervento (RICADENTE ALL'INTERNO DI PROPRIETÀ DELL'ENTE PARCHI)
- └ proprietà privata delle aree oggetto di intervento con comodato d'uso di una durata minima di 15 anni o altro tipo di convenzione per la gestione dell'area

## QUADRO TECNICO ECONOMICO TOTALE

Codice voci	Voci di costo *	Euro
<b>A</b>	<b>Lavori/Acquisto di beni e attrezzature</b>	
A.1	Lavori	19.000,00
A.2	Acquisto di beni e attrezzature	0,00
<b>Totale lavori/acquisto di beni e attrezzature</b>		<b>19.000,00</b>
A.3	I.V.A. totale di cui:	4.180,00
A.3.1	I.V.A. su lavori (...%)	4.180,00
A.3.2	I.V.A. su beni e attrezzature (...%)	0,00
<b>Totale A</b>		<b>23.180,00</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione di cui:</b>	
B.1	Rilievi, accertamenti ed indagini	2.000,00
B.2	Noli	0,00
B.3	Spese divulgazione e comunicazione	274,00
B.4	Imprevisti	300,00
B.5	Spese tecniche	3.800,00
B.5.1	Compenso per incarico esterno (importo al netto dell'IVA)	3.052,46
B.5.2	Compenso incentivante (art. 45 D.lgs. 36/2023)	76,00
B.5.3	I.V.A. su spese tecniche voce B.5.1. (.....%)	671,54
B.6	Spese di pubblicità	0,00
<b>Totale B</b>		<b>6.374,00</b>
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B)</b>		<b>29.554,00€</b>

<b>FINANZIAMENTO REGIONALE</b>	<b>29.554,00€</b>
<b>FINANZIAMENTO SOGGETTO BENEFICIARIO</b>	<b>0,00€</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>29.554,00€</b>

<b>PERCENTUALE FINANZIAMENTO REGIONALE</b>	<b>100%</b>
--	-------------

\* l'allocazione delle risorse in fase di redazione della presente scheda è da intendersi come indicativa

## LOTTO FUNZIONALE 3 - *Ludwigia peploides* - Chiesuole Parco Fluviale del Taro

**PRESENZA DI SPECIE E DI HABITAT DI INTERESSE CONSERVAZIONISTICO** di cui il progetto è finalizzato a favorire la conservazione

- specie / habitat di interesse conservazionistico europeo (direttiva Habitat) prioritario:  
 specie / habitat di interesse conservazionistico europeo (direttiva Habitat) e altre specie di interesse conservazionistico regionale di cui alla DGR 1147/2018 all. 2: PA (canneto), *Marsilea quadrifolia*, *Typha minima*, *Typha shuttleworthii*, *Salvinia natans*.

### DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'intervento è volto al contenimento locale del popolamento di *Ludwigia peploides* presente nell'area umida Le Chiesuole. In assenza di un piano di gestione per *Ludwigia peploides* in cui vengano specificate misure di gestione si è ritenuto in base all'ecologia della specie di prevedere i seguenti interventi

- compartimentazione dei siti di intervento mediante barriere galleggianti per evitare la dispersione dei propaguli vegetali
- controllo manuale mediante rimozione con rastrelli agendo dalle sponde della zona umida eseguita avendo cura di estirpare completamente le parti vegetali ponendo massima attenzione al rischio (elevato) di dispersione di frammenti vitali
- Estirpo completo della parte ipogea mediante dragaggio superficiale profondità di 50-70cm con trasporto del terreno a discarica e successiva ricolmata tura con terreno argilloso povero di nutrienti.

Successivamente all'intervento di rimozione dovrà essere migliorate le condizioni edafiche del sito di intervento inibendo la ricolonizzazione di *Ludwigia* mediante la messa a dimora di specie elofite.

Dal punto di vista dei risultati si ritiene conseguire un contenimento delle popolazioni locali presente nei due laghi dell'area naturalistica Le Chiesuole

Per quanto riguarda la procedura di selezione della ditta affidataria ci si dovrà rivolgere esclusivamente ad imprese forestale abilitate alla categoria OG13 Ingegneria Naturalistica, ulteriori qualifiche relative all'operatività dei mezzi specialistici saranno definite all'interno del Piano di Sicurezza e Coordinamento che verrà elaborato nell'ambito del Progetto Esecutivo.

Il monitoraggio ante-operam e post-operam dovranno definire le località esatte e l'efficacia degli interventi di progetto. Successivamente all'intervento dovranno essere attuate azione di controllo (associate al monitoraggio post-operam) e qualora si riverificasse la presenza di nuovo popolamenti dovranno essere ripetuti con costanza nel tempo gli interventi fino all'esaurimento della pianta (indicativamente 5anni).

### TEMPI PREVISTI

Si prevede una durata dei lavori di 120 gg naturali consecutivi. Tuttavia si precisa che i lavori dovranno essere sospesi nel periodo tra il 15 marzo al 15 luglio in ottemperanza a quanto previsto dalla [DGR n. 1147 del 16 luglio 2018](#)

### COORDINAMENTO CON ALTRI PROGETTI CON FINALITÀ DI GESTIONE IAS

L'intervento rappresenta insieme al lotto funzionale 2 un'azione concreta di contenimento delle IAS all'interno dell'area Naturalistica Le Chiesuole, che rappresenta un'area umida di notevole importanza dal punto di vista conservazionistico. La presenza della specie esotica è stata individuata grazie al progetto di Citizen Science, promosso dal nostro Ente: "SOS Biodiversità. Mappatura della presenza di piante esotiche invasive", terminato il 31/12/2023.

### GARANZIE DI FATTIBILITÀ

- 1. Tecnica** (la presentazione del progetto esecutivo deve essere garantita entro il 30 aprile 2024 e la conclusione dell'intervento entro 31 dicembre 2024; qualora l'intervento non sia un'opera completa deve essere dimostrata la funzionalità dello stralcio proposto)
- └ Studio di fattibilità
  - └ Progetto preliminare
  - └ Progetto definitivo
  - Progetto esecutivo
- └ **2. Amministrativa**
- assenza di cause ostative al rilascio delle previste autorizzazioni (specificare)
  - proprietà pubblica delle aree oggetto di intervento (RICADENTE ALL'INTERNO DI PROPRIETÀ DELL'ENTE PARCHI)

└ proprietà privata delle aree oggetto di intervento con comodato d'uso di una durata minima di 15 anni o altro tipo di convenzione per la gestione dell'area

#### QUADRO TECNICO ECONOMICO TOTALE

Codice voci	Voci di costo *	Euro
<b>A</b>	<b>Lavori/Acquisto di beni e attrezzature</b>	
A.1	Lavori	19.000,00
A.2	Acquisto di beni e attrezzature	0,00
<b>Totale lavori/acquisto di beni e attrezzature</b>		<b>20.000,00</b>
A.3	I.V.A. totale di cui:	4.180,00
A.3.1	I.V.A. su lavori (...%)	4.180,00
A.3.2	I.V.A. su beni e attrezzature (...%)	0,00
<b>Totale A</b>		<b>24.400,00</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione di cui:</b>	
B.1	Rilievi, accertamenti ed indagini	2.000,00
B.2	Noli	0,00
B.3	Spese divulgazione e comunicazione	274,00
B.4	Imprevisti	300,00
B.5	Spese tecniche	3.800,00
B.5.1	Compenso per incarico esterno (importo al netto dell'IVA)	3.052,46
B.5.2	Compenso incentivante (art. 45 D.lgs. 36/2023)	76,00
B.5.3	I.V.A. su spese tecniche voce B.5.1. (.....%)	671,54
B.6	Spese di pubblicità	0,00
<b>Totale B</b>		<b>5.154,00</b>
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B)</b>		<b>29.554,00€</b>
<b>FINANZIAMENTO REGIONALE</b>		<b>29.554,00€</b>
<b>FINANZIAMENTO SOGGETTO BENEFICIARIO</b>		<b>0,00€</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>29.554,00€</b>
<b>PERCENTUALE FINANZIAMENTO REGIONALE</b>		<b>100%</b>

\* l'allocazione delle risorse in fase di redazione della presente scheda è da intendersi come indicativa

## LOTTO FUNZIONALE 4 - *Ailanthus altissima* - - Laurano Parco dello Stirone e del Piacenziano

**PRESENZA DI SPECIE E DI HABITAT DI INTERESSE CONSERVAZIONISTICO** di cui il progetto è finalizzato a favorire la conservazione

specie / habitat di interesse conservazionistico europeo (direttiva Habitat) prioritario: 91E0 "Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*"

specie / habitat di interesse conservazionistico europeo (direttiva Habitat) e altre specie di interesse conservazionistico regionale di cui alla DGR 1147/2018 all. 2: \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

In assenza di un piano di gestione per *Ailanthus altissima* in cui vengano specificate misure di gestione si è ritenuto in base all'ecologia della specie di prevedere i seguenti interventi

- cercinatura del tronco, da attuarsi mediante incisione della corteccia fino ad uno spessore tale da intercettare il cambio. Tale operazione consente di interrompere il trasporto della linfa e indebolire la pianta fino alla progressiva morte.

Dal punto di vista dei risultati si ritiene conseguire un contenimento delle popolazioni locali di *Ailanthus altissima*. L'intervento dovrà essere eseguito alla ripresa vegetativa quando il flusso linfatico è maggiore.

Per quanto riguarda la procedura di selezione della ditta affidataria ci si dovrà rivolgere esclusivamente ad imprese forestale abilitate alla categoria OG13 Ingegneria Naturalistica, ulteriori qualifiche relative all'operatività dei mezzi specialistici saranno definite all'interno del Piano di Sicurezza e Coordinamento che verrà elaborato nell'ambito del Progetto Esecutivo.

Il monitoraggio ante-operam e post-operam dovranno definire le località esatte e l'efficacia degli interventi di progetto. Successivamente all'intervento dovranno essere attuate azione di controllo (associate al monitoraggio post-operam) e qualora si riverificasse la non mortalità della pianta dovrà essere riproposta la cercinatura interessando una maggior estensione del tronco.

### TEMPI PREVISTI

Si prevede una durata dei lavori di 120 gg naturali consecutivi. Tuttavia si precisa che i lavori dovranno essere sospesi nel periodo tra il 15 marzo al 15 luglio in ottemperanza a quanto previsto dalla [DGR n. 1147 del 16 luglio 2018](#)

### COORDINAMENTO CON ALTRI PROGETTI CON FINALITÀ DI GESTIONE IAS

L'intervento rappresenta intervento locale. La presenza della specie esotica è stata individuata grazie al progetto di Citizen Science, promosso dal nostro Ente: "SOS Biodiversità. Mappatura della presenza di piante esotiche invasive", terminato il 31/12/2023.

### GARANZIE DI FATTIBILITÀ

**1. Tecnica** (la presentazione del progetto esecutivo deve essere garantita entro il 30 aprile 2024 e la conclusione dell'intervento entro 31 dicembre 2024; qualora l'intervento non sia un'opera completa deve essere dimostrata la funzionalità dello stralcio proposto)

- └ Studio di fattibilità
- └ Progetto preliminare
- └ Progetto definitivo
- Progetto esecutivo

└ **2. Amministrativa**

- assenza di cause ostative al rilascio delle previste autorizzazioni (specificare)
- proprietà pubblica delle aree oggetto di intervento (RICADENTE ALL'INTERNO DI PROPRIETÀ DELL'ENTE PARCHI)
- └ proprietà privata delle aree oggetto di intervento con comodato d'uso di una durata minima di 15 anni o altro tipo di convenzione per la gestione dell'area

## QUADRO TECNICO ECONOMICO TOTALE

Codice voci	Voci di costo *	Euro
<b>A</b>	<b>Lavori/Acquisto di beni e attrezzature</b>	
A.1	Lavori	4.000,00
A.2	Acquisto di beni e attrezzature	0,00
<b>Totale lavori/acquisto di beni e attrezzature</b>		<b>4.000,00</b>
A.3	I.V.A. totale di cui:	880,00
A.3.1	I.V.A. su lavori (...%)	880,00
A.3.2	I.V.A. su beni e attrezzature (...%)	0,00
<b>Totale A</b>		<b>4.880,00</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione di cui:</b>	
B.1	Rilievi, accertamenti ed indagini	200,00
B.2	Noli	0,00
B.3	Spese divulgazione e comunicazione	274,00
B.4	Imprevisti	
B.5	Spese tecniche	800,00
B.5.1	Compenso per incarico esterno (importo al netto dell'IVA)	642,62
B.5.2	Compenso incentivante (art. 45 D.lgs. 36/2023)	16,00
B.5.3	I.V.A. su spese tecniche voce B.5.1. (.....%)	141,38
B.6	Spese di pubblicità	0,00
<b>Totale B</b>		<b>3.074,00</b>
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B)</b>		<b>7.954,00€</b>

<b>FINANZIAMENTO REGIONALE</b>	<b>7.954,00€</b>
<b>FINANZIAMENTO SOGGETTO BENEFICIARIO</b>	<b>0,00€</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>7.954,00€</b>

<b>PERCENTUALE FINANZIAMENTO REGIONALE</b>	<b>100%</b>
--	-------------

\* l'allocazione delle risorse in fase di redazione della presente scheda è da intendersi come indicativa

**COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO**

	<b>Euro</b>	<b>%</b>
(comprensivo di I.V.A.)	100.000,00	100,00
Contributo regionale richiesto (max 100%)	100.000,00	100,00
Altri eventuali finanziamenti di cui:		
Ente proponente: Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia - Occidentale	0,00	0
Altri (specificare) _____		

**DICHIARAZIONE DEL REGIME DI TRATTAMENTO I.V.A.**

Si certifica che per il soggetto beneficiario l'I.V.A. relativa al quadro economico dell'intervento è un costo:

- detraibile (in tal caso l'I.V.A. non potrà essere ritenuta ammissibile all'interno dei costi dell'intervento)  
 non detraibile (in tal caso l'I.V.A. potrà essere ritenuta ammissibile all'interno dei costi dell'intervento)

**CRONOPROGRAMMA****Cronoprogramma fasi di realizzazione dell'intervento**

FASI	2024								
	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
Progettazione esecutiva									
Pubblicazione bando - Affidamento lavori/servizi - Stipula contratto									
Esecuzione									
Collaudo / certificato di regolare esecuzione / conformità									

**Cronoprogramma di attuazione economico-finanziaria dell'intervento**

<b>COSTO DELL'INTERVENTO - 2024</b>
<b>€ 100.000,00</b>

<b>CONTRIBUTO REGIONALE - 2024</b>
<b>€ 100.000,00</b>

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Nome RENATO Cognome CARINI

Indirizzo loc. S. Nicomede 29, 43039 Salsomaggiore Terme (Pr)

posta certificata: protocollo@pec.parchiemiliaoccidentale.it \_ e-mail \_r.carini@parchiemiliaoccidentale.it\_

telefono \_\_0521-802688\_\_

\_\_\_\_\_  
*(Firma del Legale Rappresentante o del Responsabile del Procedimento)*