

OGGETTO: Produzione fauna ittica in più lotti e attività connesse:

LOTTO 3 presso l'incubatoio di Iseo

SCHEDA: Produzione di fauna ittica da ripopolamento presso l'incubatoio ittico di Iseo e attività connesse.

<i>Oggetto e descrizione del servizio</i>	<p>È richiesto il servizio di produzione di stadi giovanili di Coregone lavarello, Trota marmorata, Luccio italico e Tinca. Sono, inoltre, richieste altre attività connesse alla conduzione dell'incubatoio di Iseo (BS) di seguito meglio descritte.</p> <p>Il servizio comprenderà due stagioni riproduttive.</p>
<i>Sedi di esecuzione del servizio</i>	<p>Il servizio avrà luogo presso:</p> <ul style="list-style-type: none">- l'incubatoio ittico del lago d'Iseo in Iseo (BS) – Frazione Clusane, Via Passaggio degli Orti snc per le attività di incubazione, svezamento e accrescimento della fauna ittica;- il lago di Iseo per la cattura dei riproduttori di Coregone lavarello, Luccio italico e Tinca e per l'immissione degli stadi giovanili di tutte le specie prodotte. <p>Il personale della competente Direzione Generale di Regione Lombardia avrà libero accesso all'incubatoio ittico per il controllo delle attività svolte.</p>
<i>Prodotti e relative tempistiche per ciascuna stagione riproduttiva</i>	<p>1. <u>PRODUZIONE FAUNA ITTICA</u></p> <p>QUANTITATIVI</p> <p>È prevista la produzione e l'immissione in lago, in ciascuna stagione riproduttiva, dei seguenti quantitativi di fauna ittica:</p> <p>Coregone lavarello: 5.000.000 di larve a sacco vitellino riassorbito.</p> <p>Luccio italico: 50.000 larve a sacco vitellino riassorbito.</p> <p>Trota marmorata: 50.000 esemplari, di cui 35.000 a sacco vitellino riassorbito e 15.000 di taglia 4-6 cm.</p> <p>Tinca: 150.000 larve a sacco vitellino riassorbito.</p> <p>MODALITÀ E TEMPISTICHE</p> <p>Coregone lavarello <u>Dicembre - gennaio:</u> reperimento e riproduzione artificiale degli esemplari selvatici catturati nelle aree di frega del lago d'Iseo. Per il recupero dei riproduttori, il fornitore dovrà prioritariamente avvalersi dei pescatori di professione attivi iscritti al registro del lago d'Iseo, raccordandosi con Regione Lombardia - Struttura Agricoltura Foreste Caccia e Pesca di Brescia (AFCP Brescia) per il coordinamento delle operazioni. Il fornitore fornirà ai pescatori le indicazioni tecniche per il corretto svolgimento delle operazioni, al fine di garantire la qualità delle produzioni e il raggiungimento dei quantitativi</p>

	<p>previsti. Il fornitore sarà, comunque, autorizzato alle operazioni di cattura ai sensi dell'art. 140, comma 3 della legge regionale n. 31/2008.</p> <p><u>Febbraio - marzo</u>: incubazione e schiusa delle uova, cura degli avannotti fino riassorbimento del sacco vitellino. Nella stagione riproduttiva 2025/2026 il fornitore dovrà provvedere anche alla marcatura di un campione di 1.500.000 di larve con alizarina. Al raggiungimento delle taglie d'immissione previste, il fornitore dovrà prendere contatto con AFCP Brescia, che assumerà il coordinamento delle operazioni di semina. Su indicazione della competente Struttura regionale, le immissioni saranno svolte direttamente dal fornitore.</p> <p>Trota marmorata <u>Novembre - gennaio</u>: accoglimento e incubazione delle uova fecondate, reperite dal fornitore.</p> <p><u>Gennaio - aprile</u>: schiusa delle uova presso l'impianto di Clusane d'Iseo, svezzamento e accrescimento delle larve e immissione. Al raggiungimento delle taglie d'immissione previste, il fornitore dovrà prendere contatto con AFCP Brescia, che assumerà il coordinamento delle operazioni di semina. Su indicazione della competente Struttura regionale, le immissioni saranno svolte direttamente dal fornitore.</p> <p>Luccio italico <u>Febbraio - aprile</u>: reperimento e riproduzione artificiale dei riproduttori selvatici catturati nelle aree di frega del lago d'Iseo. Saranno utilizzati esclusivamente gli esemplari che presentano un fenotipo corrispondente alle caratteristiche della specie "luccio italico" (<i>Esox flaviae</i>). Per il recupero dei riproduttori, il fornitore dovrà prioritariamente avvalersi dei pescatori di professione attivi iscritti al registro del lago d'Iseo, raccordandosi con AFCP Brescia per il coordinamento delle operazioni. Il fornitore trasmetterà ai pescatori le indicazioni tecniche per il corretto svolgimento delle operazioni, al fine di garantire la qualità delle produzioni e il raggiungimento dei quantitativi previsti. Il fornitore sarà comunque autorizzato alle operazioni di cattura ai sensi dell'art. 140, comma 3 della legge regionale n. 31/2008.</p> <p><u>Marzo - maggio</u>: incubazione delle uova fecondate e schiusa degli avannotti presso l'incubatoio di Clusane d'Iseo. Al raggiungimento delle taglie d'immissione previste, il fornitore dovrà prendere contatto con AFCP Brescia, che assumerà il coordinamento delle operazioni di semina. Su indicazione della competente Struttura regionale, le immissioni saranno svolte direttamente dal fornitore.</p> <p>Tinca <u>Maggio - giugno</u>: reperimento e riproduzione artificiale dei riproduttori selvatici catturati nelle aree di frega del lago d'Iseo. Per il recupero dei riproduttori, il fornitore dovrà prioritariamente avvalersi dei pescatori di</p>
--	---

professione attivi iscritti al registro del lago d'Iseo, raccordandosi con AFCP Brescia per il coordinamento delle operazioni. Il fornitore darà ai pescatori le indicazioni tecniche per il corretto svolgimento delle operazioni, al fine di garantire la qualità delle produzioni e il raggiungimento dei quantitativi previsti. Il fornitore sarà comunque autorizzato alle operazioni di cattura ai sensi dell'art. 140, comma 3 della legge regionale n. 31/2008.

Giugno - luglio: incubazione e schiusa delle uova e cura degli avannotti fino riassorbimento del sacco vitellino. Al raggiungimento delle taglie d'immissione previste, il fornitore dovrà prendere contatto con AFCP Brescia, che assumerà il coordinamento delle operazioni di semina. Su indicazione della competente Struttura regionale, le immissioni saranno svolte direttamente dal fornitore.

Il servizio di produzione da novembre a luglio di ciascun anno comprende l'applicazione, in ogni fase della produzione, del protocollo sanitario concordato con ATS di Rovato e con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale per la Lombardia e l'Emilia-Romagna, con previsione di eventuale ciclo di disinfezione prima della messa a dimora delle uova nelle campane, conservazione e consegna di eventuali campioni di materiale ittico prodotto, per analisi e altre richieste da parte dell'Autorità sanitaria.

2. ATTIVITÀ CONNESSE

Sono a carico del fornitore le seguenti attività finalizzate alla corretta conduzione dell'incubatoio ittico:

- prove di avvio dell'impianto;
- acquisto del mangime;
- acquisto delle uova di trota marmorata da allevamento indenne;
- acquisto di materiale d'uso necessario per garantire la funzionalità della sala lavoro, d'intesa con AFCP Brescia;
- pulizia e disinfezione delle attrezzature ittigeniche presenti in impianto;
- pulizia dei locali ed ogni altra attività direttamente finalizzata al corretto mantenimento della fauna ittica, ivi inclusa la custodia e pulizia settimanale al termine della stagione produttiva (da agosto ad ottobre);
- cura ordinaria delle attrezzature presenti in impianto secondo quanto previsto dal manuale di uso e manutenzione reperibili presso la sede dell'impianto;
- per i piani di manutenzione programmata e le manutenzioni straordinarie, nonché per interventi per guasti o sostituzioni di impianti o di loro parti, il fornitore si rapporterà alla Struttura AFCP di Brescia per la sola segnalazione dell'eventuale necessità di intervento da parte degli operatori incaricati, il cui intervento verrà gestito esclusivamente dal personale regionale;
- fornitura carburante per il gruppo elettrogeno e verifica corretto funzionamento del sistema con prove a campione durante l'operatività di impianto – almeno due prove annue, di cui una ad avvio stagionale con verifica della massima capacità;

	<ul style="list-style-type: none"> - taglio dell'erba nelle pertinenze esterne, per un minimo di 8 sfalci tra marzo e novembre. <p>3. <u>ALTRI OBBLIGHI DEL FORNITORE</u></p> <p>Il fornitore dovrà effettuare nell'autunno 2025 una serie di campionamenti di Coregone lavarello nel lago d'Iseo al fine di calcolare la percentuale di soggetti marcati sul totale della popolazione. In particolare, il fornitore dovrà fornire al committente le teste dei coregoni catturati in almeno 3 stazioni distribuite omogeneamente nell'intero lago, con un numero di campionamenti tale da reperire almeno 400 soggetti di classe d'età 1+.</p> <p>Il fornitore dovrà effettuare, presso un laboratorio certificato, un'analisi annuale delle acque in uscita dall'impianto, come indicato nell'autorizzazione allo scarico in acqua pubblica reperibile nella sede dell'impianto. Gli esiti delle analisi dovranno essere trasmessi ad AFCP Brescia.</p> <p>Il fornitore dovrà compilare quotidianamente un registro dedicato all'attività produttiva, fornito da AFCP Brescia, contenente una sintetica descrizione dell'attività svolta in impianto, compresi i rilevamenti sulle caratteristiche delle acque ed eventuali malfunzionamenti o morie.</p> <p>Al termine di ciascuna campagna ittiogenica, il fornitore dovrà redigere e trasmettere all'AFCP Brescia un report conclusivo, che conterrà informazioni dettagliate su ogni singola fase del processo produttivo, dal reperimento dei riproduttori all'immissione in lago delle larve e/o del novellame.</p>
<i>Team di lavoro e strumentazione richiesta</i>	<p>Per lo svolgimento di tutte le attività di cui sopra, il fornitore dovrà assicurare la presenza di un Team di 4 persone, così composto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 Tecnico in qualità di Coordinatore Ittiologo, laureato in Scienze Agrarie, o Medicina Veterinaria, o Scienze Biologiche, o Acquacoltura ed igiene delle produzioni ittiche (ex Acquacoltura e Ittiopatologia) o lauree equipollenti, con esperienza di almeno 3 anni nel campo della gestione degli incubatoi ittici e nelle attività di riproduzione delle specie ittiche di lago. - n. 3 Addetti con mansioni operative, con esperienza di almeno 2 anni nel settore dell'acquacoltura, che operano a turno per tutta la durata della campagna ittiogenica. <p>Il fornitore si impegna a mantenere invariata la composizione del team per tutta la durata del contratto.</p> <p>Il fornitore potrà richiedere l'eventuale sostituzione dei componenti del Team di Lavoro solo per cause di forza maggiore a lui non imputabili e previa richiesta motivata al RUP; i potenziali sostituti dovranno possedere un profilo</p>

	<p>professionale analogo o più qualificato rispetto a quello delle persone da sostituire.</p> <p>L'eventuale sostituzione dei componenti del gruppo di lavoro, esclusivamente per le motivazioni di cui sopra, sarà valutata e autorizzata formalmente dal RUP; a tal fine, il fornitore dovrà garantire un adeguato affiancamento che non generi discontinuità nel servizio.</p> <p>È, inoltre, richiesta la disponibilità di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - attrezzature per la determinazione dei principali parametri chimico-fisici delle acque (temperatura, O₂ e saturazione %, pH, composti dell'azoto e del fosforo); - un'imbarcazione, un automezzo dotato di vasca per il trasporto dei pesci, uno stock di reti adeguato alla cattura dei riproduttori e dell'attrezzatura ittigenica di supporto per le semine ittiche in lago. <p>Il fornitore è tenuto a garantire il rispetto delle norme di cui al D.Lgs. n. 81/2008, fornendo ai propri operatori i necessari DPI, la corretta formazione relativa ai comportamenti da tenere, la vigilanza sul rispetto delle disposizioni atte a garantire la sicurezza degli operatori stessi nell'ambito delle attività oggetto del servizio.</p>
<i>Durata del contratto</i>	Il servizio ha una durata di complessivi 24 mesi, decorrenti dalla sottoscrizione del contratto.
<i>Base d'asta</i>	<p>La base d'asta è pari ad € 120.000,00 (IVA esclusa), di cui € 63.600,00 quale costo della manodopera, calcolato sulla base del CCNL COMMERCIO, TERZIARIO, DISTRIBUZIONE E SERVIZI per gli addetti con mansioni operative (dipendente 3° livello).</p> <p>Gli oneri della sicurezza sono pari a zero.</p>
<i>Modalità erogazione dei compensi</i>	<p>Il compenso al fornitore sarà erogato con le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% alla conclusione delle attività di avvio degli impianti e preparazione delle attrezzature relative alla prima stagione produttiva; • 40% alla conclusione di tutte le attività della prima stagione e consegna della relazione di rendicontazione finale, previa verifica di regolare esecuzione di tutte le attività commissionate da parte dell'AFCP di Brescia; • 40% alla conclusione di tutte le attività della seconda stagione riproduttiva e alla consegna della relazione di rendicontazione finale, previa verifica di regolare esecuzione di tutte le attività commissionate da parte della Struttura AFCP di Brescia.
<i>Requisiti di partecipazione</i>	Nessun requisito.
<i>Contenuti offerta tecnica</i>	<p>L'offerta tecnica dovrà contenere:</p> <p>a) il progetto tecnico che illustri il programma di lavoro, le modalità, la tempistica e le tecniche utilizzate, i relativi obiettivi, con riferimento ai prodotti e alle attività indicati al paragrafo "Prodotti e relative tempistiche per ciascuna stagione riproduttiva";</p>

	<p>b) la composizione del Team di lavoro, con l'evidenziazione delle competenze, delle qualifiche professionali, delle esperienze dei singoli componenti e le dichiarazioni circa il possesso di tutte le attrezzature richieste per lo svolgimento del servizio. Con riferimento ad ogni componente indicato nel paragrafo "Team di lavoro" dovrà essere compilata la scheda di cui all'"Allegato Offerta Tecnica";</p> <p>c) gli eventuali servizi aggiuntivi coerenti con l'oggetto del servizio;</p> <p>d) eventuale Certificazione conforme allo standard OHSAS 18001;</p> <p>e) eventuale documentazione attestante che l'automezzo utilizzato sia a contenuto impatto ambientale;</p> <p>f) eventuali certificazioni relative ai materiali di pulizia utilizzati secondo la legislazione vigente in materia, con particolare riferimento al D.M. 24/09/21 – CAM.</p>
Pesi	<ul style="list-style-type: none"> • 30 punti offerta economica • 70 punti offerta tecnica
Criteri di valutazione	<ol style="list-style-type: none"> 1. Efficacia, completezza, adeguatezza della proposta tecnica con riferimento al prodotto offerto, alle modalità di realizzazione del servizio, alla tempistica, alla metodologia di lavoro e all'organizzazione del team - max 28 punti - criterio discrezionale. 2. Numero di anni di esperienza del Tecnico - Coordinatore Ittiologo nella gestione degli incubatoi ittici e nelle attività di riproduzione delle specie ittiche di lago superiore al minimo richiesto (3 anni) - max 20 punti - criterio proporzionale. 3. Qualità degli eventuali servizi aggiuntivi coerenti con l'oggetto del servizio - max 10 punti - criterio discrezionale. Si specifica che l'inserimento di personale ulteriore, rispetto a quello richiesto, non sarà oggetto di valutazione. 4. Possesso del sistema di gestione della sicurezza conforme allo standard OHSAS 18001 relativo all'attività prevista dalla documentazione di gara – max 4 punti – criterio tabellare: <ul style="list-style-type: none"> • Certificazione presente: 4 punti • Certificazione non presente: 0 punti. 5. Tipologia di materiali utilizzati per l'esecuzione delle attività di pulizia complementari al servizio richiesto, con specifico riferimento alla legislazione vigente in materia - D.M. 24/09/21 – CAM - max 5 punti - criterio discrezionale. 6. Disponibilità di un automezzo, a contenuto impatto

	<p>ambientale, per il trasporto dei pesci - max 3 punti - criterio tabellare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elettrico: 3 punti • Ibrido: 1,5 punti • Combustione: 0 punti.
<i>Privacy: specificare se il fornitore dovrà trattare per conto di Regione dati personali/sensibili</i>	Non è previsto il trattamento dei dati personali.