

SCHEDA TECNICA – FEC 29/2023: Acquisizione del servizio di allevamento dello stock di Carpione del Garda (Salmo Carpio) di proprietà di Regione Lombardia.

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------|--------|---------------------|-----|--------------------------|--------|---------------------|------|--------------------------|---------|---------------------|-------|
| Tipologia di servizio | Acquisizione del servizio di mantenimento, riproduzione in cattività, accrescimento e stabulazione dello stock di Carpione del Garda (Salmo Carpio) di proprietà di Regione Lombardia. | | | | | | | | | | | | |
| Oggetto del servizio | <p>Oggetto del servizio è il mantenimento dello stock di Carpione del Garda di proprietà di Regione Lombardia composto, al 31.01.2023, da n. 2.388 esemplari così suddivisi:</p> <table><tr><td>Esemplari fino ad un anno:</td><td>n. 470</td><td>peso complessivo kg</td><td>1,2</td></tr><tr><td>Esemplari da 1 a 2 anni:</td><td>n. 457</td><td>peso complessivo kg</td><td>37,8</td></tr><tr><td>Esemplari da 2 a 4 anni:</td><td>n. 1461</td><td>peso complessivo kg</td><td>488,4</td></tr></table> <p>La specie Carpione è un endemismo del bacino gardesano a rischio di estinzione. Il servizio si esplica in continuità da oltre un decennio, attivato con la ricerca triennale sul Carpione, durante la quale si sono avviate le prime prove di allevamento in cattività del medesimo e l’ottenimento di un primo stock di riproduttori. (Progetto “Salvacarpio” - Quaderno della ricerca n. 149/2013 consultabile al link: https://www.regione.lombardia.it/wps/portal/istituzionale/HP/DettaglioPubblicazione/servizi-e-informazioni/cittadini/agricoltura/pesca/carpione-garda).</p> <p>La gestione dello stock, attualmente stabulato presso un impianto sito a Ponte Caffaro di Bagolino (BS), richiede la suddivisione del materiale in tre lotti per classi di età, oltre allo spazio necessario per l’accrescimento del novellame, delle larve e per la schiusa delle uova, con una biomassa del materiale pari complessivamente al quantitativo minimo di Kg 500,00 ed al quantitativo massimo di Kg 800,00.</p> | Esemplari fino ad un anno: | n. 470 | peso complessivo kg | 1,2 | Esemplari da 1 a 2 anni: | n. 457 | peso complessivo kg | 37,8 | Esemplari da 2 a 4 anni: | n. 1461 | peso complessivo kg | 488,4 |
| Esemplari fino ad un anno: | n. 470 | peso complessivo kg | 1,2 | | | | | | | | | | |
| Esemplari da 1 a 2 anni: | n. 457 | peso complessivo kg | 37,8 | | | | | | | | | | |
| Esemplari da 2 a 4 anni: | n. 1461 | peso complessivo kg | 488,4 | | | | | | | | | | |
| Sedi di esecuzione del servizio | Presso l’incubatoio e/o impianto di acquacoltura del Fornitore, situati entro un raggio massimo di 70 Km dal lago di Garda (sponda nord-occidentale), luogo di destinazione del materiale ittico vivo in quanto zona vocazionale, nel rispetto delle norme sul benessere animale (art. 5 del Regolamento CE n. 1/2005 del 22 dicembre 2004 e Manuale per la gestione del controllo del benessere dei pesci durante il trasporto del Ministero della Salute di cui alla nota protocollo n. 2705/2017/436-317CS). | | | | | | | | | | | | |
| Prodotti e relative tempistiche | <p>Prodotti:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Prelievo del materiale ittico vivo dalle vasche site presso l’impianto di Ponte Caffaro di Bagolino nel comune di Bagolino (BS), previo accordo con la struttura AFCP Brescia, concordando con la stessa la data dell’attività; Trasporto, scarico e stoccaggio del materiale ittico vivo. Tutte le operazioni devono avvenire nel rispetto delle condizioni di benessere animale di cui al Regolamento (CE) 1/2005 e del D.Lgs. n. 151 del 25 luglio 2007 (“Disposizioni sanzionatorie per la violazione delle disposizioni del regolamento (CE) n. 1/2005 sulla protezione degli animali durante il trasporto e le operazioni correlate”). Lo stoccaggio deve garantire la distribuzione del pesce in impianto in tre diversi lotti per classi di età.2. Allevamento e preparazione dei riproduttori con alimentazione adeguata allo sviluppo dei gameti, secondo il protocollo alimentare di svezzamento perfezionato nel progetto “Salvacarpio” sopra menzionato. | | | | | | | | | | | | |

3. Prove di riproduzione in impianto su una parte del materiale adulto, tramite spremitura e fecondazione di una parte dei riproduttori maturi per l'ottenimento di uova.
4. Mantenimento e stabulazione dello stock di esemplari adulti e di tutti gli esemplari allo stadio giovanile.
5. Confronti tecnici periodici con il gestore dell'incubatoio di Desenzano del Garda – BS (impianto di proprietà regionale), riguardo alle attività ittogeniche di stoccaggio delle uova provenienti dai riproduttori selvatici, al fine di armonizzare i protocolli sanitari ed alimentari dei due impianti.
6. Trasmissione di n. 24 report, a cadenza mensile, contenenti il dettaglio delle attività svolte, al personale incaricato della Struttura AFCP Brescia - indirizzo PEC: agricolturabrescia@pec.regione.lombardia.it
7. Controlli sanitari da parte del tecnico laureato indicato nel paragrafo "Team di lavoro" su tutto il materiale ittico.
8. Conservazione (attraverso congelazione) degli esemplari deceduti e conferimento degli stessi, su richiesta di AFCP Brescia, all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia con sede a Brescia.
9. Mantenimento presso la struttura di allevamento di un libro-giornale di carico e scarico, in cui siano riportate periodicamente, oltre alle attività effettuate, la quantificazione dei soggetti presenti, delle uova prodotte e degli avannotti nati, nonché dei soggetti morti, così da consentire, in ogni momento, un bilancio numerico preciso dello stock di carpioni presente in azienda.
10. Disponibilità per verifiche/controlli periodici in loco da parte di incaricati della Struttura AFCP Brescia e della Direzione richiedente.

Tempistiche:

PRODOTTO 1: preparazione del materiale ittico da trasportare (24 ore prima, previo accordo con l'attuale fornitore del servizio); trasporto e stabulazione nel nuovo impianto.

PRODOTTI 2, 4, 7, 8, 9: per tutta la durata del contratto (24 mesi).

PRODOTTO 3: attività da programmare due volte all'anno nell'arco dei 24 mesi di durata contrattuale, così dettagliata:

- a) riproduzione primaverile/estiva: dalla fine del mese di aprile alla fine del mese di giugno;
- b) riproduzione autunnale/invernale: dalla fine del mese di settembre alla fine del mese di gennaio.

PRODOTTO 5: correlato alle attività del "PRODOTTO 3" e alla produzione attesa in ognuna delle due stagioni riproduttive sopra indicate;

PRODOTTO 6: ogni 30 giorni per tutta la durata del contratto.

PRODOTTO 10: quando necessario e/o richiesto dalla Struttura AFCP Brescia nell'arco dei 24 mesi di durata contrattuale.

| | |
|---|--|
| Team di lavoro, caratteristiche dell'impianto e dotazioni | <p>Per lo svolgimento di tutte le attività di cui sopra, l'aggiudicatario dovrà assicurare la presenza di un Team di lavoro costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>n. 1 Tecnico</u>, laureato in Scienze Agrarie o Medicina Veterinaria o Scienze Biologiche o Acquacoltura ed igiene delle produzioni ittiche (ex Acquacoltura e Ittiopatologia), con un impegno nel servizio pari a 12 giorni/anno (ovvero 1 g/mese) e con comprovata esperienza di almeno 3 anni in allevamento, riproduzione e mantenimento in cattività di specie ittiche lacustri; - <u>n. 2 Addetti con mansioni operative</u>, con un impegno complessivo nel servizio pari a 200 ore/mese e con comprovata esperienza di almeno 2 anni nel settore acquacoltura con riferimento alle specie lacustri (trasporto di pesci, manutenzione di impianti ittiogenici, alimentazione, accrescimento e stabulazione). <p>L'impianto deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - disporre di approvvigionamento idrico che garantisca una temperatura dell'acqua compresa tra 9°C e 11°C e parametri fisico-chimici delle acque idonee per la specie allevata; - disporre di uno spazio appositamente dedicato con vasche, incubatoi per le uova (verticali o truogoli californiani), schiuditoi per cisti di Artemia salina; - essere situato entro un raggio massimo di 70 Km dal lago di Garda (sponda nord-occidentale), luogo di destinazione del materiale ittico vivo in quanto zona vocazionale, nel rispetto delle norme sul benessere animale. <p>L'aggiudicatario è tenuto a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - disporre di un automezzo attrezzato per il trasporto dei riproduttori, degli avannotti e del novellame; - disporre di attrezzature per la determinazione dei principali parametri chimico-fisici delle acque (temperatura, O₂ disciolto e saturazione %, pH, composti dell'azoto e del fosforo); - possedere le necessarie autorizzazioni sanitarie per la stabulazione dei lotti di riproduttori e garantire, in ogni fase della produzione, le condizioni di benessere animale previste dal D.Lgs. n. 146 del 26 marzo 2001 e dalle linee guida dell'Organizzazione mondiale per la salute animale (OIE – World Animal Health Organization). |
| Durata del contratto | <p>Il servizio ha una durata di complessivi 24 mesi, decorrenti dalla data di sottoscrizione del Foglio Patti e Condizioni.</p> |
| Base d'asta, indicando con quali criteri è stata calcolata | <p>La base d'asta è pari ad € 130.000,00 IVA esclusa.</p> |
| Modalità erogazione dei compensi | <p>L'importo contrattuale sarà corrisposto all'aggiudicatario con le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 30% alla consegna del primo report mensile attestante l'avvio delle attività, previa verifica e sopralluogo da parte della Struttura AFCP di Brescia; - 40% al termine del primo anno di servizio, previa verifica di regolare esecuzione di tutte le attività commissionate; - 30% alla conclusione delle attività previa verifica di regolare esecuzione di tutte le attività commissionate; |

| | |
|--|---|
| | <p>Si applicherà una riduzione del compenso spettante al Fornitore, al netto della <i>quota di tollerabilità*</i>, per l'eventuale moria dei carpioni durante il trasporto dall'attuale impianto di stabulazione all'impianto del Fornitore aggiudicatario.</p> <p>Tale riduzione percentuale del compenso sarà pari alla quota eccedente il 15% (<i>quota di tollerabilità*</i>) di moria dei carpioni durante il trasporto dall'attuale impianto di stabulazione all'impianto del Fornitore aggiudicatario.</p> <p>Tale accertamento sarà eseguito e formalizzato dalla Struttura AFCP di Brescia.</p> <p><i>*15%= quota di tollerabilità di moria dei carpioni.</i></p> |
| Contenuti offerta tecnica | <p>L'Offerta Tecnica dovrà contenere:</p> <p>a) una proposta tecnica composta da un massimo di 10 cartelle (facciata singola) che illustri i contenuti, la metodologia e la tempistica del lavoro, con specifico riferimento ai prodotti e alle attività indicate al paragrafo "Prodotti e relative tempistiche";</p> <p>b) per ogni componente del Team di lavoro dovrà essere prodotta una scheda di sintesi in autocertificazione (Allegato A) nel rispetto dei requisiti richiesti al precedente paragrafo "Team di Lavoro", che indichi il numero degli anni di esperienza professionale e le attività svolte nell'ambito del servizio;</p> <p>c) servizi aggiuntivi: scheda contenente la descrizione dei servizi aggiuntivi offerti, coerenti con l'oggetto del servizio.</p> |
| Pesi | <p>Offerta Tecnica: 70%</p> <p>Offerta Economica: 30%</p> |
| Criteri di valutazione | <ul style="list-style-type: none"> • Efficacia, completezza, adeguatezza della proposta tecnica nei suoi contenuti, metodologia e tempistica proposta di lavoro max 35 punti • Numero degli anni di esperienza del Tecnico laureato superiore al minimo richiesto max 10 punti (calcolo proporzionale) • Numero degli anni di esperienza complessivi dei n. 2 Addetti operativi, superiore al minimo richiesto max 15 punti (calcolo proporzionale) • Numero di incarichi svolti complessivamente dal Team di lavoro nella gestione del Carpione del Garda (Salmo Carpio) max 5 punti (calcolo proporzionale) • Eventuali servizi aggiuntivi offerti coerenti con il servizio richiesto, migliorativi dell'output complessivo max 5 punti |
| Privacy: specificare se il fornitore dovrà trattare per conto di Regione dati personali/sensibili | <p>L'aggiudicatario non dovrà trattare nessun dato personale/sensibile per conto di Regione Lombardia.</p> |