

SCHEDA TECNICA – GECA 12/2026 Servizio di gestione incubatoi e produzione fauna ittica in più lotti - Lotto 5 presso l'incubatoio di Valmorea (CO) – CIG: BD34F8BF87.

Tipologia di servizio	Produzione di fauna ittica e attività connesse.										
Oggetto del servizio	Produzione di fauna ittica da ripopolamento presso l'incubatoio di Valmorea (CO).										
Descrizione	Sono richiesti i seguenti servizi: - servizio di produzione di stadi giovanili di fauna ittica; - altre attività connesse alla conduzione dell'incubatoio di Valmorea (CO). Il servizio comprenderà due stagioni riproduttive.										
Sedi di esecuzione del servizio	Il servizio avrà luogo presso: - l'incubatoio ittico di Valmorea (CO), via Mulini per le attività di fecondazione, svezamento, accrescimento, gestione della rimonta; - i corpi idrici del Bacino di pesca n. 5 Verbano, Ceresio, Lario per le immissioni degli stadi giovanili delle specie prodotte. Il personale della competente Direzione Generale di Regione Lombardia avrà libero accesso all'incubatoio ittico per il controllo delle attività svolte. ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO: Al fine di assolvere compiutamente al servizio, inoltre, dovrà essere assicurata, con oneri a carico dell'Aggiudicatario, l'eventuale mobilità degli incaricati dell'appaltatore per la partecipazione ad incontri presso le sedi regionali. Inoltre, sono a carico dell'Aggiudicatario, intendendosi ricomprese nei corrispettivi, le spese di trasferta relative alle attività e agli adempimenti occorrenti all'integrale esecuzione di tutte le attività e servizi oggetto del presente contratto.										
Attività, prodotti e relative tempistiche per ciascuna stagione produttiva	1. <u>Produzione annuale di fauna ittica</u> In ciascuna delle due annualità è prevista la produzione di: Trota marmorata: <table> <tr> <td>Uova embrionate</td> <td>50.000 (periodo gennaio – aprile)</td> </tr> <tr> <td>Novellame 0,5 – 1 gr</td> <td>200.000 (periodo marzo – luglio)</td> </tr> </table> <u>* Qualora nel periodo di vigenza del contratto la normativa nazionale consentisse le immissioni di Trota mediterranea, è fatta salva la possibilità di modifica delle prestazioni contrattuali, ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. n. 36/2023, come segue:</u> Trota marmorata: <table> <tr> <td>Novellame 0,5 – 1 gr</td> <td>150.000 (periodo marzo – luglio)</td> </tr> </table> Trota mediterranea: <table> <tr> <td>Uova embrionate</td> <td>50.000 (periodo gennaio – aprile)</td> </tr> <tr> <td>Novellame 0,5 – 1 gr</td> <td>100.000 (periodo marzo – luglio).</td> </tr> </table> 2. <u>Cura dello stock presente in impianto</u> Il servizio comprende il mantenimento e la stabulazione presso l'incubatoio degli esemplari adulti riproduttori e degli esemplari allo stadio giovanile selezionati come quota di rimonta. Lo stock di fauna ittica presente in impianto è così composto:	Uova embrionate	50.000 (periodo gennaio – aprile)	Novellame 0,5 – 1 gr	200.000 (periodo marzo – luglio)	Novellame 0,5 – 1 gr	150.000 (periodo marzo – luglio)	Uova embrionate	50.000 (periodo gennaio – aprile)	Novellame 0,5 – 1 gr	100.000 (periodo marzo – luglio).
Uova embrionate	50.000 (periodo gennaio – aprile)										
Novellame 0,5 – 1 gr	200.000 (periodo marzo – luglio)										
Novellame 0,5 – 1 gr	150.000 (periodo marzo – luglio)										
Uova embrionate	50.000 (periodo gennaio – aprile)										
Novellame 0,5 – 1 gr	100.000 (periodo marzo – luglio).										

Trota marmorata

- Femmine adulte: 70
- Maschi adulti: 70
- Classe 2+: 200
- Classe 1+: 200
- Classe 0+: 900

Trota mediterranea

- Classe 2+: 150
- Classe 0+: 700

Specifiche tecniche di dettaglio

La produzione delle uova embrionate avrà luogo attraverso la fecondazione artificiale dei riproduttori presenti in impianto, nel periodo 15 novembre – 31 gennaio. Se la fecondazione artificiale dei riproduttori presenti in impianto è inferiore alle attese e non consente di raggiungere la produzione annuale prevista, l'Aggiudicatario acquisterà sul mercato i quantitativi mancanti di uova embrionate.

L'incubazione delle uova avrà luogo nelle cassette californiane presenti in impianto, modulando l'utilizzo dell'impianto di refrigerazione allo scopo di governare i tempi di schiusa dei diversi lotti.

Dopo la schiusa, i residui organici presenti nelle vaschette saranno asportati con una pipetta o una paletta grigliata a cadenza almeno giornaliera.

Per lo svezzamento delle larve si utilizzerà mangime di granulometria adeguata o, in presenza di larve che faticano ad accettare l'alimento artificiale, con naupli vivi di Artemia salina o con altro alimento naturale idoneo. In questo caso, l'eventuale acquisizione dell'attrezzatura di supporto è a cura dell'Aggiudicatario.

L'accrescimento degli avannotti avrà luogo nelle vasche presenti all'interno dell'avannotteria e, successivamente, nelle vasche circolari nel locale esterno. Le vasche utilizzate per l'accrescimento degli avannotti dovranno essere pulite a cadenza giornaliera.

Al fine di assicurare un accrescimento omogeneo di tutto il novellame, si procederà ad effettuare una selezione periodica dimensionale.

Durante la fase di accrescimento in impianto il carico in vasca non deve superare il limite vincolante di 10 Kg/mc, mentre il limite di carico consigliato è di 7 Kg/mc.

Durante la fase di permanenza in impianto, l'alimentazione ha lo scopo di garantire il benessere degli animali e non di massimizzare il loro accrescimento. Il fattore di condizione dei pesci (K) dovrà mantenersi prossimo a 1 e non superare il limite massimo di 1,15. Al fine di verificare il rispetto di questo parametro, il fattore di condizione (k) di un campione di esemplari dovrà essere calcolato a cadenza mensile.

Al raggiungimento delle taglie d'immissione previste, l'Aggiudicatario dovrà contattare la Direzione Generale richiedente il servizio, con almeno cinque giorni di anticipo, per concordare la consegna del novellame agli esecutori dei ripopolamenti. Su indicazione della competente Direzione Generale di Regione Lombardia, le immissioni saranno svolte direttamente dall'Aggiudicatario.

	La programmazione delle attività dovrà tener conto della frazione di rimonta. La frazione di rimonta sarà oggetto di una gestione separata sin dal primo anno di accrescimento, e sarà composta inizialmente da non meno di 2.000 esemplari per ciascuna specie. Al termine del primo anno di accrescimento, la frazione di rimonta sarà selezionata su base fenotipica e sarà trasferita dalle vasche circolari ai bacini in terra. Il numero di esemplari è stabilito in circa 200 esemplari per ogni specie, ma può essere modificato dall'Aggiudicatario sulla base di specifiche valutazione tecniche, al fine di mantenere l'impianto in perfetta efficienza. 3. Attività connesse Il servizio è reso con l'utilizzo di impianti e attrezzature presenti presso l'incubatoio ittico. Sono a carico dell'Aggiudicatario: - acquisto del mangime; - eventuale acquisto di uova da allevamento indenne; - eventuale smaltimento di materiale ittico non immettibile; - acquisto del materiale d'uso necessario per garantire la funzionalità dell'impianto, d'intesa con la competente Direzione Generale richiedente il servizio; - taglio dell'erba nelle pertinenze esterne; - pulizia e disinfezione delle attrezzature ittigeniche presenti in impianto; - pulizia degli ambienti di lavoro; - cura ordinaria delle attrezzature affidate ed eventuale sostituzione, per tutta la durata dell'incarico (reti ombreggianti, guadini, attrezzatura per pulizia/disinfezione); - per i piani di manutenzione programmata e le manutenzioni straordinarie, nonché per interventi per guasti o sostituzioni di impianti o di loro parti, l'Aggiudicatario si rapporterà con il soggetto indicato dalla Direzione Generale richiedente il servizio. Altri obblighi dell'Aggiudicatario L'Aggiudicatario è tenuto a: • compilare quotidianamente un registro dedicato all'attività produttiva, da conservare presso l'impianto; • trasmettere le relazioni di stato di avanzamento/finale alla competente Direzione Generale richiedente il servizio; • disporre di idonea strumentazione per la determinazione della temperatura e dell'ossigeno disciolto.
Durata del contratto	Il servizio avrà durata di 24 mesi, a decorrere dal 30 luglio 2027.
Base d'asta	L'importo massimo stimato per il servizio è di € 125.000,00 (IVA esclusa). Gli oneri per la sicurezza da interferenza sono pari a zero. L'importo a base di gara comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato pari ad € 66.000,00 calcolati sulla base dei seguenti elementi: costo giornaliero dipendente 3°livello CCNL Terziario, Distribuzione e Servizi 110 euro/giorno x 600 gg per addetti con mansioni operative.

	I costi della manodopera non sono ribassabili se non per dimostrate ragioni attinenti ad una più efficiente organizzazione aziendale o a condizioni fiscali o contributive di maggior favore che non comportano penalizzazioni per la manodopera. Il contratto collettivo di lavoro applicato al personale dipendente impiegato nell'attività oggetto dell'appalto è il CCNL Terziario, Distribuzione e Servizi – cod. H011.
Corrispettivi e relativa modalità di erogazione	I corrispettivi saranno erogati in base a stati di avanzamento delle attività, come segue: • 21% entro dicembre 2027, alla consegna della relazione di rendicontazione delle attività svolte e previa verifica di regolare esecuzione delle stesse; • 50% entro dicembre 2028, alla consegna della relazione di rendicontazione delle attività svolte, previa verifica di regolare esecuzione delle stesse; • 29% alla conclusione delle attività del servizio, alla consegna della relazione di rendicontazione finale, previa verifica di regolare esecuzione di tutte le attività commissionate. Ad ogni stato di avanzamento, l'Aggiudicatario dovrà produrre una rendicontazione dettagliata delle attività svolte nel periodo di riferimento, dando evidenza del rispetto delle tempistiche previste da contratto e dei prodotti realizzati e, a conclusione del contratto, una rendicontazione finale delle attività. Le rendicontazioni di cui sopra saranno approvate dal DEC attraverso una comunicazione formale, alla quale sarà allegata l'attestazione di regolare esecuzione del servizio propedeutica all'emissione della fattura.
Contenuti offerta tecnica	L'offerta tecnica dovrà essere composta da: 1. una relazione tecnica nella quale siano indicati le fasi, le tempistiche di massima, gli aspetti operativi e metodologici riguardanti l'esecuzione del servizio, nonché le proposte per la gestione degli eventuali picchi di lavoro; 2. una relazione tecnica relativa al seguente caso pratico simulato: si ipotizzi una drastica riduzione delle portate idriche in ingresso, a seguito di un periodo di siccità. Tale riduzione si verifica nel periodo in cui metà delle uova embrionate sono in incubazione, mentre l'altra metà è già schiusa e le larve sono in fase di riassorbimento del sacco vitellino. La relazione di cui al presente caso pratico dovrà descrivere in modo dettagliato le procedure che l'Operatore economico intenderebbe adottare per gestire la problematica, con particolare riferimento: • alle tecniche e alle tempistiche di monitoraggio dei parametri fisico-chimici delle acque in ingresso; • alle tecniche e alle tempistiche di monitoraggio dello stato di benessere della fauna ittica presente in impianto; • agli interventi correttivi e alle misure gestionali da attuare nell'ipotesi di un graduale peggioramento della situazione; • alle modalità di monitoraggio dell'efficacia degli interventi correttivi adottati; 3. le certificazioni di cui al punto 3 della sezione "Criteri di valutazione"; 4. la dichiarazione di disponibilità di un automezzo a ridotto impatto ambientale per il trasporto dei pesci, indicando tipologia di alimentazione: elettrica, ibrida o a combustione; <u>ovvero</u>

	la dichiarazione di impegno vincolante ad acquisirne la disponibilità entro la data di decorrenza del contratto, specificando la tipologia di alimentazione che sarà utilizzata: elettrica, ibrida o a combustione; 5. l'eventuale impegno all'erogazione del seguente servizio aggiuntivo: stesura di un protocollo tecnico/operativo relativo alle modalità di trasporto e di immissione del materiale prodotto. Il protocollo deve contenere tutte le indicazioni utili a garantire la migliori condizioni di sopravvivenza del materiale rilasciato in ambiente naturale: modalità di movimentazione della fauna ittica, densità ottimali dei pesci durante il trasporto, modalità e tempistiche di monitoraggio dello stato di salute dei pesci nelle fasi di trasporto e di rilascio, tecniche corrette di rilascio del novellame in ambiente naturale. Il protocollo sarà da consegnare entro 12 mesi dalla decorrenza del servizio. Dovrà essere, inoltre, fornita, quale allegato all'offerta tecnica: - la dichiarazione di assumersi l'obbligo, in caso di aggiudicazione del contratto, di assicurare all'occupazione giovanile una quota del 30% e a quella femminile una quota del 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali;
Pesi	Il punteggio massimo attribuibile è pari complessivamente a 100 con i pesi seguenti: • offerta tecnica: punteggio massimo pari a 70; • offerta economica: punteggio massimo pari a 30.
Criteri di valutazione	L'offerta tecnica sarà valutata in base ai seguenti criteri: 1. Organizzazione del servizio e metodologia di gestione delle attività di incubazione e produzione della fauna ittica. Sarà valutata l'efficacia dell'offerta tecnica con riferimento all'organizzazione del servizio, alla metodologia operativa proposta e alla capacità di garantire il raggiungimento degli obiettivi produttivi, assicurando la continuità delle attività, il benessere della fauna ittica e la tutela della qualità ambientale dell'impianto (max 25 punti) DISCREZIONALE, così ripartiti: 1.1 Qualità e livello di adeguatezza delle soluzioni organizzative e metodologiche proposte per la gestione dell'intero ciclo produttivo (fecondazione artificiale, incubazione, schiusa, svezzamento, accrescimento, immissione, gestione della rimonta), con particolare riferimento alla capacità di garantire il conseguimento dei quantitativi e delle taglie previsti dalla presente scheda tecnica, nonché alla gestione del monitoraggio e della tracciabilità delle produzioni: max 10 punti. 1.2 Efficacia delle soluzioni organizzative finalizzate a garantire la continuità del servizio nelle fasi maggiormente critiche della campagna ittiogenica (fecondazione artificiale, schiusa, immissioni e gestione di eventuali emergenze quali morie, guasti impiantistici o altre situazioni impreviste), con particolare riferimento alla capacità di rispettare il cronoprogramma delle attività e alla gestione dei picchi di lavoro: max 15 punti. 2. Caso pratico simulato (max 20 punti) DISCREZIONALE: verranno valutati: la qualità complessiva, la coerenza e la completezza degli elaborati proposti, rispetto alla casistica individuata al punto 2 del precedente paragrafo "Contenuti offerta tecnica".

	3. Caratteristiche dell'offerente (max 15 punti) TABELLARE: 3.1 Possesso del sistema di gestione della sicurezza conforme allo standard OHSAS 18001 relativo all'attività prevista dalla documentazione di gara: 3 punti. 3.2 Possesso della certificazione ISO 9001 in corso di validità: 2 punti. 3.3 Possesso della certificazione UNI EN ISO 14001:2015 in corso di validità: 2 punti. 3.4 Possesso della certificazione di parità di genere UNI/PDR 125_2022: 3 punti. 3.5 L'offerente è una micro, piccola o media impresa, oppure - nel caso di un consorzio o un raggruppamento di imprese (anche costituendo) - almeno uno dei componenti è una micro, piccola o media impresa: 5 punti. <u>In caso di consorzi o RTI, le certificazioni - ai fini dell'attribuzione del punteggio - devono essere possedute da almeno uno dei componenti.</u> 4. Disponibilità di un automezzo a ridotto impatto ambientale per il trasporto dei pesci, ovvero impegno vincolante ad acquisirne la disponibilità entro la data di decorrenza del contratto (max 5 punti) TABELLARE: Elettrico: 5 punti Ibrido: 3 punti Combustione: 0 punti. 5. Impegno all'erogazione del servizio aggiuntivo indicato al punto 5 del precedente paragrafo "Contenuti offerta tecnica" (5 punti) TABELLARE.
Capacità tecnica e professionale	Esecuzione negli ultimi dieci anni dalla data di pubblicazione della gara di almeno n. 1 servizio analogo a quello oggetto della gara, ovvero gestione di incubatoi ittici e produzione di fauna ittica, di importo complessivo minimo pari a € 100.000,00 al netto dell'IVA.
Privacy: specificare se l'Aggiudicatario dovrà trattare per conto di Regione Lombardia dati personali	Non è previsto il trattamento dei dati personali.
Condizioni di esecuzione (non applicabile ai servizi intellettuali e alle forniture senza posa a meno che siano finanziati da PNRR)	Il concorrente si impegna, <u>a pena di esclusione</u>, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare: • una quota pari al 30 per cento delle assunzioni necessarie di occupazione giovanile • una quota pari al 30 per cento delle assunzioni necessarie di occupazione femminile - Gli operatori economici che occupano un <u>numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta</u>, non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, <u>entro sei mesi dalla conclusione del contratto</u>, pena l'applicazione delle penali previste dal

	capitolato, a consegnare una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità. Gli operatori economici che occupano un <u>numero pari o superiore a quindici dipendenti</u> sono tenuti, <u>entro sei mesi dalla conclusione del contratto</u>, pena l'applicazione delle penali previste dal capitolato, a consegnare alla stazione appaltante una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.
--	---