

SCHEDA TECNICA – GECA 12/2026 Servizio di gestione incubatoi e produzione fauna ittica in più lotti - Lotto 4 presso l'incubatoio di Abbiategrasso – CIG: BD34F8AEB4.

Tipologia di servizio	Produzione di fauna ittica e attività connesse.												
Oggetto del servizio	Produzione di fauna ittica da ripopolamento presso l'incubatoio di Abbiategrasso.												
Descrizione	Sono richiesti i seguenti servizi: - servizio di produzione di stadi giovanili di fauna ittica; - altre attività connesse alla conduzione dell'incubatoio di Abbiategrasso (MI). Il servizio comprenderà due stagioni riproduttive.												
Sedi di esecuzione del servizio	Il servizio avrà luogo presso: - l'incubatoio ittico di Abbiategrasso (MI) – Località Cascina Canova di sotto, per le attività di incubazione, svezamento e accrescimento della fauna ittica. Il personale della competente Direzione Generale di Regione Lombardia avrà libero accesso all'incubatoio ittico per il controllo delle attività svolte. 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. 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 FAUNA ITTICA</u> QUANTITATIVI È prevista la produzione e l'immissione in corsi d'acqua a vocazione idonea nel territorio di competenza di Regione Lombardia, in ciascuna stagione riproduttiva, dei seguenti quantitativi di fauna ittica: <table><tr><th>Specie</th><th>N°</th><th>LH</th></tr><tr><td>Tinca (<i>Tinca tinca</i>)</td><td>30.000</td><td>Larve a sacco vitellino riassorbito 6 – 8 cm</td></tr><tr><td>Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)</td><td>30.000</td><td>Larve a sacco vitellino riassorbito 6 – 8 cm</td></tr><tr><td>Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)</td><td>40.000</td><td>Larve a sacco vitellino riassorbito 6 – 8 cm</td></tr></table>	Specie	N°	LH	Tinca (<i>Tinca tinca</i>)	30.000	Larve a sacco vitellino riassorbito 6 – 8 cm	Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)	30.000	Larve a sacco vitellino riassorbito 6 – 8 cm	Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)	40.000	Larve a sacco vitellino riassorbito 6 – 8 cm
Specie	N°	LH											
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)	30.000	Larve a sacco vitellino riassorbito 6 – 8 cm											
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)	30.000	Larve a sacco vitellino riassorbito 6 – 8 cm											
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)	40.000	Larve a sacco vitellino riassorbito 6 – 8 cm											

Pigo (<i>Rutilus pigo</i>)	40.000	Larve a sacco vitellino riassorbito 6 – 8 cm
Barbo comune (<i>Barbus barbus</i>)	20.000	Larve a sacco vitellino riassorbito 6 – 8 cm
Persico reale (<i>Perca fluviatilis</i>)	70.000	Larve a sacco vitellino riassorbito 1 – 2 cm
Alborella (<i>Alburnus alburnus alborella</i>)	40.000	Larve a sacco vitellino riassorbito 6 – 8 cm

2. CURA DELLO STOCK PRESENTE IN IMPIANTO

Il servizio comprende il mantenimento e la stabulazione presso l'incubatoio degli adulti riproduttori e degli esemplari allo stadio giovanile, selezionati come quota di rimonta delle seguenti specie ittiche: Trota Marmorata, Storione Cobice, Lasca, Savetta, Pigo, Barbo comune, Persico Reale, Alborella, Tinca.

MODALITÀ OPERATIVE PER OGNI SPECIE

Tinca

Origine uova embrionate

Si dovranno utilizzare uova embrionate ottenute dalla spremitura dei riproduttori selvatici presenti in impianto o catturati dall'Aggiudicatario nei corsi idrici limitrofi. L'Aggiudicatario sarà, comunque, autorizzato alle operazioni di cattura ai sensi dell'art. 140, comma 3 della legge regionale n. 31/2008.

Immissioni

Al raggiungimento delle taglie d'immissione previste, l'Aggiudicatario, su indicazione della Direzione Generale richiedente il servizio, provvederà ad eseguire le immissioni in natura.

Specifiche tecniche di dettaglio

La riproduzione artificiale dovrà essere effettuata attraverso spremitura dei riproduttori e raccolta dei gameti.

Alla fecondazione, le uova dovranno essere inserite all'interno delle bottiglie di Mac Donald sino alla schiusa. Le larve saranno quindi trasferite nei truogoli presenti nel locale incubatoio, sino a completo riassorbimento del sacco vitellino.

Per la semina dovranno essere utilizzati dei sacchi con ossigeno.

Persico reale

Origine uova embrionate

Si dovranno utilizzare uova embrionate ottenute dalla spremitura dei riproduttori selvatici presenti in impianto o catturati dall'Aggiudicatario nei corsi idrici limitrofi. L'Aggiudicatario sarà, comunque, autorizzato alle operazioni di cattura ai sensi dell'art. 140, comma 3 della legge regionale n. 31/2008.

Immissioni

Al raggiungimento delle taglie d'immissione previste, l'Aggiudicatario, su indicazione della Direzione Generale richiedente il servizio, provvederà ad eseguire le immissioni in natura.

Specifiche tecniche di dettaglio

La riproduzione dovrà essere effettuata all'interno di uno stagno in terra presente all'interno dell'impianto, attraverso il collocamento di substrati su cui i riproduttori deporranno le uova.

Alla deposizione, i nastri ovarici dovranno essere rimossi e collocati nei truogoli sino alla schiusa.

Le larve verranno prelevate, trasferite all'interno di sacchi con ossigeno e portate in ambiente naturale.

Alborella, lasca, barbo comune, savetta, pigo

Origine uova embrionate

Si dovranno utilizzare uova embrionate ottenute dalla spremitura dei riproduttori selvatici presenti in impianto o catturati dall'Aggiudicatario nei corsi idrici limitrofi. L'Aggiudicatario sarà, comunque, autorizzato alle operazioni di cattura ai sensi dell'art. 140, comma 3 della legge regionale n. 31/2008.

Immissioni

Al raggiungimento delle taglie d'immissione previste, l'Aggiudicatario, su indicazione della Direzione Generale richiedente il servizio, provvederà ad eseguire le immissioni in natura.

Specifiche tecniche di dettaglio

Le uova feconde di queste specie dovranno essere collocate all'interno delle bottiglie di Mac Donald presenti nel locale incubatoio o, in alternativa, poste su substrati di ghiaia.

Alla schiusa, le larve saranno trasferite in stagni di cemento per l'accrescimento. Durante questa fase e sino al mese di settembre, le fasi alimentari saranno garantite da una somministrazione quotidiana di mangime pellettato, ad integrazione della quota di alimentazione autonoma, basata sulla microfauna naturalmente presente negli stagni di accrescimento.

La semina dovrà essere effettuata all'inizio dell'autunno.

TEMPISTICA

Tinca

Recupero degli adulti, spremitura e fecondazione delle uova

Incubazione uova

Schiusa delle uova e riassorbimento del sacco vitellino

Immissione in corpi idrici idonei (2 - 4 cm)

giu

giu

giu

giu – lug

Lasca, Savetta, Pigo, Barbo comune, Alborella

Recupero degli adulti, spremitura e fecondazione delle uova

Incubazione uova

Schiusa delle uova e riassorbimento sacco vitellino

Alimentazione delle larve

apr

mag

giu

	Immissione in corpi idrici idonei	giu – ott set – ott
	Persico reale Recupero degli adulti, spremitura e fecondazione delle uova Incubazione uova Schiusa delle uova e riassorbimento del sacco vitellino Immissione in corpi idrici idonei	mar – apr apr apr – mag mag - giu
3. <u>ATTIVITÀ CONNESSE</u> Sono a carico dell'Aggiudicatario le seguenti attività finalizzate alla corretta conduzione dell'incubatoio ittico: - prove di avvio dell'impianto; - acquisto del mangime e /o reperimento di mangime e/o fitoplancton; - pulizia e disinfezione delle attrezzature ittiogeniche presenti in impianto; - pulizia dei locali ed ogni altra attività direttamente finalizzata al corretto mantenimento della fauna ittica, ivi inclusa la custodia e pulizia; - cura ordinaria delle attrezzature presenti in impianto; - 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 alla Struttura AFCP di Milano per la sola segnalazione dell'eventuale necessità di intervento da parte degli operatori incaricati, il cui intervento verrà gestito esclusivamente dal personale regionale;		
4. <u>ALTRI OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO</u> È richiesta all'Aggiudicatario la disponibilità di: - attrezzature per la determinazione dei principali parametri chimico-fisici delle acque (temperatura, O2 e saturazione %, Ph, composti dell'azoto e del fosforo); - un automezzo dotato di vasca per il trasporto dei pesci. L'Aggiudicatario dovrà compilare un registro giornaliero dedicato all'attività produttiva, contenente una sintetica descrizione dell'attività svolta in impianto, compresi malfunzionamenti o morie. Al termine di ciascuna campagna ittiogenica, l'Aggiudicatario dovrà redigere e trasmettere competente Direzione Generale di Regione Lombardia un report conclusivo, che conterrà informazioni dettagliate su ogni singola fase del processo produttivo, dal reperimento dei riproduttori all'immissione in acque libere.		
Durata del contratto	Il contratto avrà durata di 24 mesi a decorrere dall'8 ottobre 2027.	
Base d'asta	La base d'asta ammonta a € 120.000,00 (IVA esclusa).	

	Gli oneri della sicurezza 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: • 13% 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; • 37% 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.
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 di voler ottenere una schiusa quanto più possibile sincronizzata delle uova embrionate delle specie oggetto della presente scheda tecnica. In questo modo le larve completerebbero il riassorbimento del sacco vitellino in un intervallo temporale ristretto per procedere contestualmente alla successiva fase di alimentazione esogena. La relazione di cui al presente caso pratico dovrà descrivere in modo dettagliato le procedure che l'Operatore economico intenderebbe adottare per il perseguimento dell'obiettivo (schiusa sincronizzata). 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 (reperimento dei riproduttori, incubazione, schiusa, svezzamento, accrescimento, marcaggio e immissione), 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 (periodi di cattura dei riproduttori, fecondazione artificiale, schiusa, marcaggio, 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 dei servizi aggiuntivi indicati 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.
--	---