

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

**LOTTO 2 presso l'incubatoio di Fiumelatte**

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

<b>Oggetto e descrizione del servizio</b>	<p>È richiesto il servizio di produzione di stadi giovanili di Coregone lavarello, Trota marmorata e Luccio italico.</p> <p>È richiesto, inoltre, lo sviluppo di tre linee di ricerca e lo sviluppo tecnologico finalizzati all’ottimizzazione delle attività ittiogeniche condotte in impianto.</p> <p>Sono, infine, richieste altre attività connesse alla conduzione dell’impianto di seguito meglio descritte.</p>												
<b>Sedi di esecuzione del servizio</b>	<p>Il servizio avrà luogo presso:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• l’incubatoio Marco de Marchi di Fiumelatte (Varenna – LC) per le seguenti attività:<ul style="list-style-type: none"><li>- fecondazione e incubazione delle uova, svezzamento e accrescimento della fauna ittica;</li><li>- produzione di nauplii di <i>Artemia salina</i>;</li><li>- attività di marking;</li><li>- ricerca e innovazione tecnologica - attività di laboratorio;</li></ul></li><li>• la struttura galleggiante del lago di Annone est (Oggiono – LC) per le seguenti attività:<ul style="list-style-type: none"><li>- accrescimento di eventuali eccedenze del novellame di coregone lavarello;</li></ul></li><li>• i corpi idrici delle province di Lecco e Como per le seguenti attività:<ul style="list-style-type: none"><li>- recupero dei riproduttori di alcune specie prodotte;</li><li>- attività di ricerca ed innovazione (attività di campo);</li><li>- immissione degli stadi giovanili delle specie prodotte.</li></ul></li></ul> <p>Il personale della competente Direzione Generale di Regione Lombardia avrà libero accesso all’incubatoio ittico per il controllo delle attività svolte.</p>												
<b>Prodotti e relative tempistiche per ciascuna stagione riproduttiva e attrezzature necessarie per lo svolgimento del servizio</b>	<p><b>1) <u>PRODUZIONE FAUNA ITTICA</u></b></p> <p><b>QUANTITATIVI</b></p> <p>È prevista la produzione e l’immissione in natura, in <b>ciascuna stagione riproduttiva</b>, dei seguenti quantitativi di fauna ittica:</p> <table><tr><th>Specie</th><th>N°</th><th>LH (mm)</th></tr><tr><td>Coregone lavarello (<i>Coregonus spp</i>)</td><td>1.500.000</td><td>30-50</td></tr><tr><td>Trota marmorata (<i>Salmo marmoratus</i>)</td><td>3.000</td><td>60 - 90</td></tr><tr><td>Luccio italico (<i>Esox cisaplinus</i>)</td><td>50.000</td><td>&lt; 20</td></tr></table>	Specie	N°	LH (mm)	Coregone lavarello ( <i>Coregonus spp</i> )	1.500.000	30-50	Trota marmorata ( <i>Salmo marmoratus</i> )	3.000	60 - 90	Luccio italico ( <i>Esox cisaplinus</i> )	50.000	< 20
Specie	N°	LH (mm)											
Coregone lavarello ( <i>Coregonus spp</i> )	1.500.000	30-50											
Trota marmorata ( <i>Salmo marmoratus</i> )	3.000	60 - 90											
Luccio italico ( <i>Esox cisaplinus</i> )	50.000	< 20											

## MODALITÀ OPERATIVE PER OGNI SPECIE

### **Coregone lavarello**

#### Acquisizione uova embrionate:

Si dovranno utilizzare esclusivamente uova embrionate ottenute dalla spremitura dei riproduttori selvatici catturati nelle aree di frega del lago di Como. Per il recupero dei riproduttori, il fornitore dovrà prioritariamente avvalersi dei pescatori di professione attivi iscritti al registro degli abilitati a operare nel lago di Como, raccordandosi con la Struttura regionale Agricoltura Foreste Caccia e Pesca di Varese Como Lecco (AFCP Varese, Como, Lecco) 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.

L'incubazione delle uova avrà luogo nelle campane di Zug presenti in impianto.

#### Svezzamento e marcaggio degli avannotti:

L'alimentazione dovrà avvenire tramite la distribuzione di nauplii di *Artemia salina* e di zooplancton. Pertanto, il fornitore dovrà procedere alla cattura o all'acquisto dello zooplancton e/o all'acquisto e alla lavorazione dell'adeguata quantità di cisti di *Artemia salina* per lo svezzamento delle larve. Nella struttura sono presenti le attrezzature necessarie per la lavorazione delle cisti di *Artemia salina*, mentre le attrezzature per il recupero e la preparazione del plancton dovranno essere messe a disposizione dal fornitore.

Presso l'incubatoio è presente un abbattitore rapido di temperatura e due congelatori per lo stoccaggio dello zooplancton necessario per l'alimentazione della produzione ittica richiesta.

A discrezione del fornitore lo zooplancton e i nauplii di *Artemia salina* potrebbero essere utilizzati anche per lo svezzamento di altre specie oggetto di allevamento.

Il lotto di 1.500.000 soggetti (quelli che saranno immessi con taglia 30 – 50 mm) potrà essere allevato sia all'interno dell'impianto (anche con l'uso di mangimi), che presso la piattaforma nel Lago di Annone.

Tutti i soggetti immessi, a prescindere dalla taglia, dovranno essere marcati con *alizarina*.

#### Immissioni:

Al raggiungimento delle taglie d'immissione previste, il fornitore dovrà contattare la competente struttura regionale con almeno cinque giorni di anticipo per concordare la consegna del novellame agli esecutori dei

ripopolamenti. Su indicazione della competente Struttura regionale, le immissioni saranno svolte direttamente dal fornitore.

**Trota marmorata (*Salmo marmoratus*)**

Acquisizione uova embrionate:

Si dovranno utilizzare esclusivamente le uova provenienti dai riproduttori stabulati in incubatoio, eventualmente integrate da altre uova fornite dalla competente Struttura regionale.

Allevamento:

Le uova saranno incubate nell'impianto ricircolato a temperatura modulabile. L'alimentazione iniziale prevede l'utilizzo di alimenti naturali in vivo o surgelati (prodotti in impianto o recuperati sul mercato); per lo svezzamento e il primo accrescimento saranno individuati i mangimi artificiali meglio rispondenti.

Immissioni:

Al raggiungimento delle taglie d'immissione previste, il fornitore dovrà contattare la competente Struttura regionale, con almeno cinque giorni di anticipo, per concordare la consegna del novellame agli esecutori dei ripopolamenti. Su indicazione della competente Struttura regionale, le immissioni saranno svolte direttamente dal fornitore nei corpi idrici vocazionali della Provincia di Lecco.

In funzione del quantitativo di novellame prodotto, su richiesta della competente Struttura regionale parte di esso potrà essere consegnato in tutto o in parte agli impianti regionali idonei, per la costituzione di nuovi stock riproduttivi da utilizzare nel territorio lombardo.

**Luccio italico (*Esox cisalpinus*)**

Acquisizione uova embrionate:

Si dovranno utilizzare esclusivamente uova embrionate ottenute dalla spremitura dei riproduttori selvatici catturati nelle aree di frega del bacino idrografico del fiume Adda. Saranno utilizzati esclusivamente gli esemplari che presentano un fenotipo corrispondente alle caratteristiche della specie "luccio italico" (*Esox flaviae*). Per il recupero dei riproduttori, il fornitore dovrà prioritariamente avvalersi dei pescatori di professione attivi iscritti al registro del lago di Como, raccordandosi con AFCP Varese, Como, Lecco 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.

Allevamento:

Le uova saranno mantenute in bottiglie di Zug e incubate o nell'impianto a ricircolo a temperatura modulabile o con approvvigionamenti idrici superficiali (acqua di lago). L'alimentazione sarà esclusivamente effettuata

con alimenti in vivo o surgelati (prodotti in impianto o recuperati sul mercato).

**Immissioni:**

Al raggiungimento delle taglie d'immissione previste, il fornitore dovrà contattare la competente Struttura regionale con almeno cinque giorni di anticipo, per concordare la consegna del novellame agli esecutori dei ripopolamenti. Su indicazione della competente Struttura regionale, le immissioni saranno svolte direttamente dal fornitore nei corpi idrici del bacino di pesca n° 5 Verbano Ceresio Lario.

La tempistica delle attività sopra specificate è la seguente:

<b>Tempistiche annuali</b>	
<b>Specie</b>	<b>Periodi attività</b>
<b>Coregone lavarello</b>	
Cattura, trasporto riproduttori presso l'incubatoio, spremitura degli adulti, fecondazione delle uova	Dicembre - Gennaio
Incubazione uova	Dicembre - Febbraio
Alimentazione delle larve con Artemia salina e zooplancton	Febbraio - Maggio
Marcatura larve con Alizarina	Febbraio
Immissione del novellame	Maggio
<b>Trota Marmorata</b>	
Spremitura degli adulti in stabulazione e fecondazione delle uova	Novembre - Dicembre
Incubazione, schiusa uova e riassorbimento sacco vitellino	Gennaio
Sviluppo delle larve con mangime	Febbraio
Sviluppo degli avannotti con mangime	Marzo
Accrescimento degli avannotti	Aprile – Maggio
Immissione del novellame	Giugno
<b>Luccio</b>	
Cattura, trasporto riproduttori presso l'incubatoio, spremitura degli adulti, fecondazione delle uova	Marzo – Aprile
Incubazione, sviluppo larve con Artemia salina e zooplancton	Aprile – Maggio
Immissione del novellame	Giugno

Al termine di ciascuna stagione riproduttiva, il fornitore dovrà redigere e trasmettere alla competente Struttura regionale un report conclusivo, che conterrà informazioni dettagliate su ogni singola fase del processo riproduttivo.

## **2 ATTIVITÀ DI RICERCA E INNOVAZIONE TECNOLOGICA**

1. La prima linea di ricerca e sviluppo consiste nell'allestimento di prove sperimentali per verificare la possibilità di utilizzare i naupli di artemia salina come vettore di marker fluorescenti.

Una prima fase prevede, quindi, di impostare una serie di test preliminari finalizzati alla verifica della migliore assimilazione del marker nell'artemia utilizzando diverse metodiche. Ogni campione verrà, quindi, analizzato al microscopio a fluorescenza per determinare il livello di assimilazione dell'alizarina.

Una seconda fase è, invece, relativa alla somministrazione dei naupli marcati alle larve di coregone lavarello. In questo caso verranno valutati eventuali effetti negativi sulle larve (tasso di mortalità) e la qualità della marcatura degli otoliti in funzione della durata della fase di alimentazione con artemia trattata.

2. La seconda linea di ricerca consiste nel controllo degli individui di Coregone lavarello immessi nella campagna ittiogenica 2023-2024 per valutare l'efficacia delle azioni di ripopolamento. Attraverso l'utilizzo di un microscopio a fluorescenza si procederà al conteggio degli individui marcati, rapportandoli alla dimensione generale del campione.

*Attività previste a carico del fornitore:*

a) Prelievo di campioni (teste) di coregoni, tramite reti apposite in grado di garantire una catturabilità completa dei lavarelli di età 1+, in almeno 5 stazioni distribuite omogeneamente nell'intero Lario, con un numero di campionamenti tale da reperire almeno 400 soggetti nell'autunno del 2025.

b) Conversione dei dati in lunghezza totale del pesce in base a parametri morfometrici della testa.

c) Estrazione e montaggio degli otoliti dei singoli soggetti di età 1+.

d) Analisi degli otoliti al microscopio a fluorescenza per verifica presenza del marcaggio.

e) Elaborazione statistica dei dati raccolti, valutazione della percentuale di incidenza dei soggetti marcati, confronto tra l'accrescimento dei soggetti di immissione e naturali.

f) Stesura della relazione finale.

- 3) La terza linea di ricerca ha lo scopo di valutare la disponibilità di zooplancton edibile in natura al momento della schiusa delle larve di coregone lavarello. È prevista un'unica stazione di campionamento nei mesi di febbraio, marzo e aprile degli anni 2025 e 2026 per un totale di n. 6 campioni. Per la raccolta dei campioni verrà utilizzato un retino con maglia da 70 µm e verrà analizzata la colonna relativa ad una verticale da

-40 metri. Tramite successiva analisi allo stereomicroscopio verrà determinata la densità per unità di volume delle singole specie.

Per quanto riguarda le attività di ricerca, il fornitore consegnerà alla competente Struttura regionale una relazione di stato avanzamento lavori entro il 31.12.2025 e la relazione definitiva entro la scadenza del contratto.

### **3) GESTIONE DELL'INCUBATOIO E ATTIVITÀ CONNESSE**

Il servizio consiste nella corretta gestione dell'incubatoio che comporta le seguenti attività specifiche a carico del fornitore:

- in caso di emergenze sulle attrezzature impiantistiche, per tutta la durata del contratto, è richiesta la presenza di personale presso il centro di Fiumelatte entro un'ora dall'attivazione dell'allarme telefonico rilevante anomalie di funzionamento delle pompe di approvvigionamento idrico o interruzioni della fornitura di energia elettrica. Sono a carico del fornitore l'acquisto della scheda telefonica dell'allarme, la riattivazione dell'incubatoio, la sola verifica di funzionalità di strumenti, macchinari ed attrezzature.
- Cura ordinaria di attrezzature, strumenti e macchinari elencati nel successivo paragrafo "ATTREZZATURE E STRUMENTI", per tutta la durata del contratto.
- 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 competente per la sola segnalazione dell'eventuale necessità di intervento da parte degli operatori incaricati, il cui intervento verrà gestito esclusivamente dal personale regionale.
- Pulizia e disinfezione preliminare all'inizio di ogni campagna produttiva (entro il 30 settembre) di: attrezzature, strumenti, macchinari, strutture (pavimenti, arredamento, vasche interne ed esterne, laboratorio e locali di servizio, ecc.) presenti nell'incubatoio di Fiumelatte.
- Pulizia e disinfezione settimanale di attrezzature, strumenti e macchinari presenti nell'incubatoio di Fiumelatte durante la produzione e in caso di necessità per tutta la durata del contratto.
- Pulizia e disinfezione di attrezzature, strumenti, strutture e macchinari presenti sul Lago di Annone (piattaforma, gabbie, imbarcazione, darsena), prima e dopo il trasferimento del novellame per ogni campagna produttiva.
- Pulizia settimanale dell'incubatoio (pavimenti, arredamento, laboratorio e locali di servizio) per tutta la durata del contratto.
- Al termine delle attività produttive (luglio - agosto per ogni campagna riproduttiva) ricondizionamento dell'impianto ittiogenico, pulizia della struttura e delle attrezzature di allevamento interne ed esterne.
- Al termine delle attività riproduttive (maggio – giugno per ogni campagna riproduttiva) ricondizionamento e pulizia della piattaforma sul Lago di Annone e delle gabbie sommerse.

**ATTREZZATURE E STRUMENTI**

Regione Lombardia mette a disposizione del fornitore le seguenti attrezzature e strumenti:

DESCRIZIONE	QUANTITA'
<u>Incubatoio Fiumelatte</u>	
Barca Selva alluminio mt. 4,30	1
Congelatore orizzontale 400 lt. Ignis	2
Microscopio binoculare Optika epifluorescenza	1
Stereomicroscopio binoculare Optika	1
Microscopio binoculare Olympus bh2	1
Ossimetro multisonda pH-metro 340	1
Bilancia analitica serie 572 tipo 572-45	1
Bilancia Kern 572-45	1
Idropulitrice monofase Idromap cpl 120/11	1
Soffiante areazione vasche capacità 70.000 l/h	1
Aspiratore alto at 560	1
Carrello pianale e sponde blu 058br	1
Dinamometro 4487gp	1
Ittiozaino in vetroresina coperchio chiusura ermetica	4
Macchina per ghiaccio secco Locatelli meccanica	1
Vasca vetroresina per trasporto pesce vivo lt. 250	1
Vasca vetroresina per trasporto pesce vivo lt. 500	2
Distributore mangime Solaris cod. 009800	4
Sterilizzatore ultravioletti ibp10ho	1
Gruppo di raffreddamento e riscaldamento acqua	1
Abbattitore rapido di temperatura Everlasting	1
Manometro per bombole d'ossigeno con rubinetto di reg.	1
Selezionatore di avanotti a griglie regolabili	1
Bottiglie incubazione uova tipo Zug	20
Setacciatore mod.ftl0200 con contenitore e setacci	1

Agitatore magnetico mod.c-mag hs4 lkamag con riscaldamento	1
Saldatrice a ultrasuoni small 40 digitale 250w-40khz	1
Cabina di incubazione uova di trota/salmerino 8 ripiani	1
Truogoli orizzontali in vtr 360 x 40 x h 17 cm	10
Cestelli per truogoli	80
Vasche circolari svezzamento vtr r 100 h 55 cm	20
Vasche accrescimento/ stabulazione 150 x 240 x 120 cm	3
Vasche schiusa artemia s. 200 lt.	3
Vasca accrescimento circolare 1600 lt.	1
<u>Lago di Annone</u>	
Barca Ravizza lega leggera mt.5	1
Motopompa Honda wx10k1 e1t	1
Generatore Honda ec3600	1
Gabbie accrescimento piattaforma maglie varie	30
Impianto fotovoltaico illuminazione gabbie piattaforma	1

Tutte le ulteriori attrezzature necessarie per lo svolgimento della produzione e delle mansioni previste sono a carico del fornitore.

È richiesta la disponibilità di un automezzo attrezzato per il trasporto dei pesci, di uno stock di reti adeguato alla cattura dei riproduttori e dell'attrezzatura ittiogenica di supporto per le semine ittiche in lago.

Qualora nel periodo di vigenza del contratto la normativa nazionale consentisse le immissioni di Salmerino Alpino nel lago di Como, è fatta salva la possibilità di modifica delle prestazioni contrattuali ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. n. 36/2023.

Sul sito relativo all'incubatoio è previsto un intervento di ristrutturazione straordinaria in capo ad ARIA S.p.A. Nello specifico, tra i mesi di giugno e settembre 2025 (periodo di fermo produttivo), verranno eseguiti taluni lavori che comporteranno l'indisponibilità degli impianti interni all'incubatoio.

Si applica l'articolo 120, c. 9 del D.Lgs. n. 36/2023 nell'eventualità di ritardi esecutivi nella chiusura dei suddetti lavori, che comportino una seppur temporanea sospensione del servizio.



<p><b>Team di lavoro e strumentazione richiesta</b></p>	<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"> <li>✓ <b>n. 2 Tecnici, dei quali uno con funzioni di Coordinatore</b>, entrambi laureati in Scienze Agrarie, o Medicina Veterinaria, o Scienze Biologiche, o Acquacoltura ed igiene delle produzioni ittiche (ex Acquacoltura e Ittiopatologia) o equipollenti, con esperienza di almeno 3 anni nella gestione degli incubatoi ittici, riproduzione artificiale, marcaggio di larve o avannotti con alizarina;</li> <li>✓ <b>n. 2 Addetti con mansioni operative</b>, entrambi con esperienza di almeno 2 anni in mansioni operative relative alla gestione di incubatoi e conduzione di imbarcazioni (senza patente nautica).</li> </ul> <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 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"> <li>- attrezzature per la determinazione dei principali parametri chimico-fisici delle acque (temperatura, O<sub>2</sub> e saturazione %, pH, composti dell'azoto e del fosforo);</li> <li>- un automezzo dotato di vasca per il trasporto dei pesci, uno stock di reti adeguato alla cattura dei riproduttori e l'attrezzatura ittiogenica di supporto per le semine ittiche in lago.</li> </ul> <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 presente contratto.</p>
<p><b>Durata del contratto</b></p>	<p>Il servizio ha una durata di complessivi 24 mesi, decorrenti dalla sottoscrizione del contratto.</p>
<p><b>Base d'asta</b></p>	<p>La base d'asta è pari ad € 254.000,00 (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>

	Gli oneri della sicurezza sono pari a zero.
<b>Modalità erogazione dei compensi</b>	<p>Il compenso al fornitore sarà erogato con le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>20%</b> a conclusione delle attività di avvio del servizio, preparazione degli impianti e delle attrezzature relative alla prima stagione riproduttiva;</li> <li>✓ <b>40%</b> alla consegna della relazione di chiusura della prima stagione riproduttiva, previa verifica di regolare esecuzione di tutte le attività;</li> <li>✓ <b>40%</b> alla consegna della relazione di chiusura della seconda stagione riproduttiva e della relazione di chiusura delle attività di ricerca e sviluppo, previa verifica di regolare esecuzione di tutte le attività.</li> </ul>
<b>Requisiti di partecipazione</b>	Nessun requisito.
<b>Contenuti offerta tecnica</b>	<p>L'offerta tecnica dovrà contenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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 e attrezzature necessarie per lo svolgimento del servizio", comprese le attività di ricerca e innovazione tecnologica;</li> <li>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";</li> <li>c) indicazione del numero di ricerche e indagini (con breve descrizione), effettuate dai Tecnici laureati negli ultimi 10 anni, inerenti alla produzione di fauna ittica lacustre a scopo di ripopolamento e/o al monitoraggio dei popolamenti ittici dei laghi subalpini;</li> <li>d) gli eventuali servizi aggiuntivi coerenti con l'oggetto del servizio;</li> <li>e) eventuale Certificazione conforme allo standard OHSAS 18001;</li> <li>f) eventuale documentazione attestante che l'automezzo utilizzato sia a contenuto impatto ambientale;</li> <li>g) eventuali certificazioni relative ai materiali di pulizia utilizzati secondo la legislazione vigente in materia, con particolare riferimento al D.M. 24/09/21 – CAM.</li> </ul>
<b>Pesi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 70 punti      offerta tecnica</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 punti offerta economica</li> </ul>
<b>Criteri di valutazione</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Efficacia, completezza, adeguatezza del progetto tecnico con riferimento al prodotto offerto, alle modalità di realizzazione del servizio, alla tempistica, alla metodologia di lavoro e all'organizzazione del Team - <b>max 28 punti - criterio discrezionale.</b></li> <li>2) Numero di anni di esperienza dei Tecnici laureati, nella gestione degli incubatoi ittici, riproduzione artificiale, marcaggio di larve o avannotti con alizarina superiore al minimo richiesto (3 anni) - <b>max 12 punti - criterio proporzionale.</b></li> <li>3) Numero di ricerche e indagini, effettuate dai Tecnici laureati negli ultimi 10 anni, inerenti alla produzione di fauna ittica lacustre a scopo di ripopolamento e/o al monitoraggio dei popolamenti ittici dei laghi subalpini: <b>max 10 punti - criterio proporzionale.</b></li> <li>4) Eventuali servizi aggiuntivi coerenti con l'oggetto del servizio - <b>max 8 punti - criterio discrezionale.</b> Si specifica che l'inserimento di personale ulteriore, rispetto a quello richiesto, non sarà oggetto di valutazione.</li> <li>5) Possesso del sistema di gestione della sicurezza conforme allo standard OHSAS 18001 relativo all'attività prevista dalla documentazione di gara – <b>max 4 punti – criterio tabellare:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificazione presente: 4 punti</li> <li>• Certificazione non presente: 0 punti.</li> </ul> </li> <li>6) 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 - <b>max 5 punti - criterio discrezionale.</b></li> <li>7) Disponibilità di un automezzo, a contenuto impatto ambientale, per il trasporto dei pesci - <b>max 3 punti - criterio tabellare:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elettrico: 3 punti</li> <li>• Ibrido: 1,5 punti</li> <li>• Combustione: 0 punti.</li> </ul> </li> </ol>
<b>Privacy:</b> <i>specificare se il fornitore dovrà trattare per conto di Regione dati personali/sensibili</i>	Non è previsto il trattamento dei dati personali.