

**FEC 25/2025 SCHEDA: Acquisizione del Servizio di gestione dell'incubatoio ittico di Abbiategrasso (MI) per la produzione e lo stoccaggio di fauna ittica – CIG B7B4127DCE**

| <b>Oggetto e descrizione del servizio</b> | <p>Il servizio ha per oggetto la produzione di fauna ittica presso l'incubatoio ittico regionale di Abbiategrasso (MI) di proprietà regionale e l'immissione del materiale prodotto nel reticolo idrico regionale. La produzione di fauna ittica comprende: fecondazione artificiale, accrescimento, stabulazione, mantenimento dei riproduttori presenti nell'impianto.</p> <p>Il servizio comprende, inoltre, lo svolgimento delle attività necessarie all'ottimale funzionamento dell'incubatoio: pulizia, disinfezione e cura ordinaria delle attrezzature ittiogeniche.</p>   |        |                  |    |                  |       |                    |        |       |       |                           |        |       |         |                            |        |       |      |                     |        |       |              |                      |        |       |               |                          |        |       |           |                                    |        |       |
|---|--|--------|------------------|----|------------------|-------|--------------------|--------|-------|-------|---------------------------|--------|-------|---------|----------------------------|--------|-------|------|---------------------|--------|-------|--------------|----------------------|--------|-------|---------------|--------------------------|--------|-------|-----------|------------------------------------|--------|-------|
| <b>Sedi di esecuzione del servizio</b>    | <p>Il servizio avrà luogo presso l'incubatoio ittico di Abbiategrasso (MI), località Cascina Canova di sotto.</p> <p>Per le attività di recupero in natura dei riproduttori (se necessario) e per l'immissione in natura dell'ittiofauna prodotta in impianto il territorio di riferimento è la rete fluviale del territorio regionale.</p> <p>Il personale della Direzione Generale Agricoltura, Sovranità Alimentare e Foreste di Regione Lombardia avrà libero accesso all'incubatoio ittico per il controllo delle attività svolte.</p>  |        |                  |    |                  |       |                    |        |       |       |                           |        |       |         |                            |        |       |      |                     |        |       |              |                      |        |       |               |                          |        |       |           |                                    |        |       |
| <b>Prodotti ed eventuali tempistiche</b>  | <p><b>Prodotti:</b></p> <p><b>1. <u>Produzione novellame per ogni anno solare di attività</u></b></p> <table><thead><tr><th></th><th>Specie</th><th>N°</th><th>Lungh.media (cm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Tinca</td><td><i>Tinca tinca</i></td><td>30.000</td><td>6 - 8</td></tr><tr><td>Lasca</td><td><i>Chondrostoma genei</i></td><td>30.000</td><td>6 - 8</td></tr><tr><td>Savetta</td><td><i>Chondrostoma soetta</i></td><td>40.000</td><td>6 - 8</td></tr><tr><td>Pigo</td><td><i>Rutilus Pigo</i></td><td>40.000</td><td>6 - 8</td></tr><tr><td>Barbo comune</td><td><i>Barbus barbus</i></td><td>20.000</td><td>6 - 8</td></tr><tr><td>Persico Reale</td><td><i>Perca fluviatilis</i></td><td>70.000</td><td>1 - 2</td></tr><tr><td>Alborella</td><td><i>Alburnus Alburnus Alborella</i></td><td>40.000</td><td>6 - 8</td></tr></tbody></table> <p><b>2. <u>Immissioni in natura</u></b></p> <p>Le immissioni in natura dell'ittiofauna prodotta saranno effettuate nel reticolo idrico regionale, con tempi e modalità da concordare con la Direzione Generale Agricoltura, Sovranità Alimentare e Foreste di Regione Lombardia.</p> <p><b>3. <u>Cura dello stock presente in impianto</u></b></p> <p>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.</p> |        | Specie           | N° | Lungh.media (cm) | Tinca | <i>Tinca tinca</i> | 30.000 | 6 - 8 | Lasca | <i>Chondrostoma genei</i> | 30.000 | 6 - 8 | Savetta | <i>Chondrostoma soetta</i> | 40.000 | 6 - 8 | Pigo | <i>Rutilus Pigo</i> | 40.000 | 6 - 8 | Barbo comune | <i>Barbus barbus</i> | 20.000 | 6 - 8 | Persico Reale | <i>Perca fluviatilis</i> | 70.000 | 1 - 2 | Alborella | <i>Alburnus Alburnus Alborella</i> | 40.000 | 6 - 8 |
|   | Specie   | N°     | Lungh.media (cm) |    |                  |       |                    |        |       |       |                           |        |       |         |                            |        |       |      |                     |        |       |              |                      |        |       |               |                          |        |       |           |                                    |        |       |
| Tinca                                     | <i>Tinca tinca</i>   | 30.000 | 6 - 8            |    |                  |       |                    |        |       |       |                           |        |       |         |                            |        |       |      |                     |        |       |              |                      |        |       |               |                          |        |       |           |                                    |        |       |
| Lasca                                     | <i>Chondrostoma genei</i>  | 30.000 | 6 - 8            |    |                  |       |                    |        |       |       |                           |        |       |         |                            |        |       |      |                     |        |       |              |                      |        |       |               |                          |        |       |           |                                    |        |       |
| Savetta                                   | <i>Chondrostoma soetta</i>   | 40.000 | 6 - 8            |    |                  |       |                    |        |       |       |                           |        |       |         |                            |        |       |      |                     |        |       |              |                      |        |       |               |                          |        |       |           |                                    |        |       |
| Pigo                                      | <i>Rutilus Pigo</i>  | 40.000 | 6 - 8            |    |                  |       |                    |        |       |       |                           |        |       |         |                            |        |       |      |                     |        |       |              |                      |        |       |               |                          |        |       |           |                                    |        |       |
| Barbo comune                              | <i>Barbus barbus</i>   | 20.000 | 6 - 8            |    |                  |       |                    |        |       |       |                           |        |       |         |                            |        |       |      |                     |        |       |              |                      |        |       |               |                          |        |       |           |                                    |        |       |
| Persico Reale                             | <i>Perca fluviatilis</i>   | 70.000 | 1 - 2            |    |                  |       |                    |        |       |       |                           |        |       |         |                            |        |       |      |                     |        |       |              |                      |        |       |               |                          |        |       |           |                                    |        |       |
| Alborella                                 | <i>Alburnus Alburnus Alborella</i>   | 40.000 | 6 - 8            |    |                  |       |                    |        |       |       |                           |        |       |         |                            |        |       |      |                     |        |       |              |                      |        |       |               |                          |        |       |           |                                    |        |       |

#### **4. Tempistiche della produzione di fauna ittica**

##### **Tinca**

- Recupero degli adulti, spremitura e fecondazione delle uova **dicembre**
- Incubazione uova **dicembre – gennaio**
- Schiusa delle uova e riassorbimento del sacco vitellino **febbraio**
- Svezamento delle larve con Artemia salina **febbraio - marzo**
- Alimentazione degli avannotti e degli adulti (mangime) **da aprile**
- Immissione in corpi idrici idonei (2 - 4 cm) **marzo -aprile**

##### **Lasca**

- Recupero degli adulti, spremitura e fecondazione delle uova **aprile**
- Incubazione uova **maggio**
- Schiusa delle uova e riassorbimento sacco vitellino **giugno**
- Alimentazione delle larve **giugno - ottobre**
- Immissione in corpi idrici idonei **settembre - ottobre**

##### **Savetta**

- Recupero degli adulti, spremitura e fecondazione delle uova **aprile**
- Incubazione uova **maggio**
- Schiusa delle uova e riassorbimento sacco vitellino **giugno**
- Alimentazione delle larve **giugno - ottobre**
- Immissione in corpi idrici idonei **settembre - ottobre**

##### **Pigo**

- Recupero degli adulti, spremitura e fecondazione delle uova **aprile**
- Incubazione uova **maggio**
- Schiusa delle uova e riassorbimento sacco vitellino **giugno**
- Alimentazione delle larve con zooplancton **giugno - ottobre**
- Immissione in corpi idrici idonei **settembre - ottobre**

##### **Barbo comune**

- Recupero degli adulti, spremitura e fecondazione delle uova **aprile**
- Incubazione uova **maggio**
- Schiusa delle uova e riassorbimento sacco vitellino **giugno**
- Alimentazione delle larve con zooplancton **giugno - ottobre**
- Immissione in corpi idrici idonei **settembre - ottobre**

##### **Alborella**

- Recupero degli adulti, spremitura e fecondazione delle uova **aprile**
- Incubazione uova **maggio**
- Schiusa delle uova e riassorbimento sacco vitellino **giugno**
- Alimentazione delle larve con zooplancton **giugno - ottobre**
- Immissione in corpi idrici idonei **settembre - ottobre**

##### **Persico Reale**

- Recupero degli adulti, spremitura e fecondazione delle uova **marzo - aprile**
- Incubazione uova **aprile**
- Schiusa delle uova e riassorbimento del sacco vitellino **aprile - maggio**
- Immissione in corpi idrici idonei **maggio - giugno**

#### **5. Specifiche tecniche di dettaglio**

##### **Tinca:**

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.

**Pesce persico:**

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, savetta, pigo**

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.

**6. Attività connesse**

Il servizio è reso con l'utilizzo di impianti e attrezzature presenti presso l'incubatoio ittico. Sono a carico del fornitore:

- acquisto del mangime;
- eventuale smaltimento di materiale ittico non immettibile;
- pulizia e disinfezione delle attrezzature ittogeniche presenti in impianto;
- pulizia degli ambienti di lavoro;
- cura ordinaria delle attrezzature affidate, per tutta la durata dell'incarico (reti ombreggianti, guadini, attrezzatura per pulizia/disinfezione ecc.);
- 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 con il soggetto indicato dalla Direzione Generale Agricoltura, Sovranità Alimentare e Foreste di Regione Lombardia.

**Altri obblighi del fornitore**

Il fornitore è tenuto a:

- compilare quotidianamente un registro dedicato all'attività produttiva, da conservare presso l'impianto;
- trasmettere le relazioni di stato di avanzamento e finale alla Direzione Generale Agricoltura di Regione Lombardia, all'indirizzo: [agricoltura@pec.regione.lombardia.it](mailto:agricoltura@pec.regione.lombardia.it);
- consentire l'accesso in impianto al personale di Regione Lombardia della Direzione Generale Agricoltura, Sovranità Alimentare e Foreste incaricato dei controlli;
- disporre di idonea strumentazione per la determinazione della temperatura e dell'ossigeno disciolto.

|   |   |
|---|---|
| <b><i>Durata del contratto</i></b>  | Il servizio ha una durata di 24 mesi, decorrenti dalla data di sottoscrizione del Foglio Patti e Condizioni.  |
| <b><i>Importo massimo del servizio</i></b>  | <p>L'importo massimo stimato per il servizio è di € 110.000,00 oltre IVA, di cui € 53.000,00 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 per la sicurezza da interferenza sono pari a zero.</p>  |
| <b><i>Modalità erogazione dei compensi</i></b>  | <p>Il compenso al fornitore sarà erogato con le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20% al termine delle attività di avvio degli impianti e preparazione delle attrezzature relative alla prima stagione produttiva;</li> <li>• 40% alla conclusione delle attività della prima stagione produttiva 2025/2026; previa consegna di relazione di stato di avanzamento e verifica di regolare esecuzione delle attività commissionate, da parte della Direzione Generale Agricoltura, Sovranità Alimentare e Foreste di Regione Lombardia;</li> <li>• 40% alla conclusione delle attività della seconda stagione produttiva 2026/2027 e alla consegna della relazione di rendicontazione finale, previa verifica di regolare esecuzione delle attività commissionate, da parte della Direzione Generale, Agricoltura, Sovranità Alimentare e Foreste.</li> </ul> |
| <b><i>Contenuti proposta</i></b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentazione delle idonee esperienze pregresse maturate dall'operatore economico;</li> <li>• Breve descrizione degli aspetti qualitativi del servizio offerto (MAX 5 CARTELLE) ed eventualmente del team di lavoro proposto, con particolare attenzione alle esperienze in materia di gestione di impianti ittiogenici e di produzione, ai fini di ripopolamento, delle specie autoctone oggetto del servizio (Non allegare CV);</li> <li>• Prezzo offerto;</li> </ul>  |
| <b><i>Privacy: specificare se il fornitore dovrà trattare per conto di Regione dati personali/sensibili</i></b> | Non è previsto il trattamento di dati personali/sensibili.  |

## Modalità di partecipazione all'indagine di mercato

La presente indagine di mercato è pubblicata sia sulla piattaforma telematica Sintel di Regione Lombardia disponibile al sito [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it) sia sul profilo del Committente. E' possibile partecipare esclusivamente tramite la piattaforma Sintel. Per le informazioni di tipo tecnico, si faccia riferimento al documento allegato **"Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel"** ed esclusivamente al numero verde del gestore della Piattaforma SINTEL presso ARIA **800.116.738**.

Le Imprese che intendono partecipare alla presente indagine di mercato dovranno inserire nella piattaforma SINTEL la documentazione richiesta compilata e **firmata digitalmente**.

### ENTRO IL TERMINE PERENTORIO DELLE ORE 12.00 DEL GIORNO 04/08/2025

**Al primo step** del percorso guidato "Invia offerta", negli appositi campi presenti sulla Piattaforma Sintel, il Concorrente, dovrà allegare la documentazione richiesta compilata e **firmata digitalmente**.

I campi presenti saranno i seguenti:

- **"Autocertificazione"** secondo il modello allegato al presente documento, compilata e firmata digitalmente. Il concorrente presenta inoltre il DGUE. Gli Operatori Economici potranno generare la DGUE Response in formato xml a partire dalla Request messa a disposizione in documentazione di gara. Per farlo è possibile utilizzare il medesimo servizio messo a disposizione dal sito di Aria S.p.A portale <https://www.ariaspa.it> nella sezione dedicata alla piattaforma Sintel e, all'interno di essa, nella sezione "Procedure". Gli operatori economici dovranno caricare il file xml DGUE Response in SINTEL.  
Nota: per le modalità di utilizzo di dettaglio si rimanda alle indicazioni operative e ai manuali presenti sul portale Aria S.p.A
- **"Tracciabilità dei flussi finanziari"** compilata e firmata digitalmente
- **"Patto di integrità"** firmato digitalmente
- **"Preventivo"** firmato digitalmente consistente in:
  - Presentazione delle idonee esperienze pregresse maturate dall'operatore economico nel settore oggetto di affidamento;
  - Breve descrizione aspetti qualitativi del servizio offerto ed eventualmente del team di lavoro proposto;

**La bozza del foglio patti e condizioni non dovrà essere né compilata né firmata né allegata**

**Al secondo step** del percorso guidato "Invia offerta", nell'apposito campo **"Offerta economica"** il concorrente dovrà inserire a video l'importo del proprio preventivo (al netto di IVA ed oneri) rispetto all'importo massimo di € 110.000,00 (al netto di IVA ed oneri).

**Si evidenzia che il preventivo presentato non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante che si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento.**

Al termine del percorso guidato "INVIA OFFERTA", Sintel genererà un documento in formato ".pdf" che dovrà essere scaricato dal fornitore sul proprio terminale e quindi, **sottoscritto digitalmente**.

Eventuali richieste di chiarimenti dovranno pervenire entro e non oltre il 28/07/2025 **esclusivamente** attraverso la piattaforma Sintel alla funzionalità **“Comunicazioni della procedura”** su cui verranno pubblicate le relative risposte.

## **INFORMATIVA SULLA PRIVACY**

Titolare trattamento dati: Regione Lombardia nella persona del suo legale rappresentante con sede in P.zza Città di Lombardia, n. 1 - 20124 MILANO.

I dati richiesti sono utilizzati esclusivamente a fini concorsuali e contrattuali.

Si informa, inoltre, che l'interessato gode dei diritti di cui agli artt. Da 15 a 22 del reg. UE n. 679/2016, tra i quali figura il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano; l'aggiornamento, la rettificazione, l'integrazione dei dati; la cancellazione, la trasformazione in forma anonima dei dati trattati in violazione di legge nonché il diritto di opporsi per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta e di opporsi al trattamento di dati personali a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta etc.