# Piano di monitoraggio nazionale lattococcosi - scheda accompagnamento campioni

| DATI DEL VERBALIZZANTE | | | |
|---|---|---|---|
| Veterinario Ufficiale Azienda Sanitaria | | | |
| **DATA PRELIEVO** | | | |
| NOME E COGNOME | | | |
| INDIRIZZO | | | |
| COMUNE | | CAP | PROV. |
| TELEFONO (CELLULARE): | E-MAIL | | |

| LUOGO DEL PRELIEVO | | | |
|---|---|---|---|
| DENOMINAZIONE STABILIMENTO | | | |
| **CODICE STABILIMENTO:**<br>Campo obbligatorio, solo nel caso di allevamento censito | IT▪▪▪▪▪▪▪▪ | | |
| INDIRIZZO | COMUNE | CAP | PROV. |
| TEL. | FAX | E-MAIL | |

| ORIENTAMENTO PRODUTTIVO | SPECIE ALLEVATE/ PRESENTI |
|---|---|
| ☐ AVANNOTTERIA | ☐ ORATA |
| ☐ ALLEVAMENTO CON RIPRODUTTORI | ☐ SPIGOLA |
| ☐ ALLEVAMENTO SENZA RIPRODUTTORI | ☐ ALTRO:_____ |
| ☐ INGRASSO PER CONSUMO UMANO | |
| ☐ VALLE DA PESCA CON ATTIVITA' SEMINTENSIVA* | |
| ☐ ALTRO: _____ | |

| RILIEVI ISPETTIVI | CASI DI MALATTIA/MORTALITÀ PREGRESSI |
|---|---|
| Sintomatologia in atto:** ☐ presente ☐ assente | **Indicare se riscontrati casi nell'estate-autunno del 2024** |
| Descrizione sintomi: | ☐ NO ☐ SÌ Indicare il mese_____ |
| **T° C acqua:**_____ | Diagnosi effettuata:<br>☐ NO ☐ SÌ: specificare_____ |
| **Ultima Introduzione nuovi animali:**<br>☐ NO<br>☐ SÌ: Data _____,<br>Specie_____<br>Codice stabilimento di provenienza: _____<br>ID Unità produttive dove sono stati introdotti:_____ | **Indicare se riscontrati casi nei 6 mesi precedenti la data odierna:**<br>☐ NO<br>☐ SÌ: Indicare: il mese: _____<br>L'identificativo (ID) unità produttiva/e*** _____<br>Diagnosi effettuata:<br>☐ NO ☐ SÌ: Specificare_____ |

** valli che svolgono un'attività semintensiva (pesci introdotti da altri stabilimenti, confinati in vasche in cui i pesci sono alimentati).*
*** Sintomi su cui concentrare le indagini: melanosi, esoftalmo, nuoto erratico superficiale, isolati dal resto del gruppo e individui moribondi.*
**** per unità produttiva è intesa la singola vasca/gabbia.*

**Utilizzare la pagina successiva per identificazione e anamnesi del/dei campioni prelevati**

## Indicazioni per il campionamento, confezionamento e conservazione dei campioni e scheda di accompagnamento degli stessi (a seguire)

Il campionamento dovrà avvenire secondo i seguenti principi:

A. **Nel caso in cui si osservi la presenza di mortalità/morbilità** in atto in subadulti e adulti, **campionare 30 esemplari** dall'unità produttiva (vasca/gabbia) coinvolta, comprendendo in modo proporzionale le specie target presenti.
   a. Nel caso siano coinvolte più unità produttive, suddividere il campione tra le stesse (numero minimo di esemplari per unità = 5), identificando chiaramente sul sacchetto/contenitore dei campioni, l'identificativo dell'unità produttiva di origine. Nella scelta degli esemplari da sottoporre ad analisi si consiglia di privilegiare esemplari sintomatici e moribondi.

B. **Nel caso in cui non si osservi un chiaro incremento della mortalità/morbilità**, **campionare 30 soggetti** (taglia minima 50 g) da più aree dello stabilimento (numero minimo di esemplari per unità = 5) identificando chiaramente i campioni (unità produttiva di origine). Vanno privilegiati, se presenti, esemplari con melanosi, nuoto erratico-superficiale o isolati dal resto del gruppo. Dare la precedenza ad animali sotto taglia commerciale, moribondi e agli animali non commerciabili (deformi, lesionati, ecc.).

C. **Nel caso di avannotterie**, considerando le elevate condizioni di biosicurezza e il valore intrinseco dei soggetti riproduttori, focalizzare le attività di campionamento nei settori esterni all'ambiente avannotteria (ad es. vasche esterne o gabbie a mare), sui soggetti di taglia minima di 50 grammi. Nel caso in cui nello stabilimento fossero presenti esclusivamente soggetti riproduttori o giovanili di taglia inferiore a quanto previsto, **lo stabilimento non dovrà essere sottoposto a campionamento**.

D. Gli animali raccolti vanno inviati al laboratorio di riferimento inseriti in doppio sacchetto per alimenti correttamente identificati e in assenza di acqua. I campioni vanno mantenuti su ghiaccio fondente o a temperatura di refrigerazione e conferiti entro 24 ore dal prelievo.

E. Si ricorda di richiedere all'allevatore un'anamnesi completa, da raccogliere utilizzando l'accompagnatoria dei campioni (**Allegato 1**). Sulla stessa, dovranno essere compilati tutti i campi richiesti con particolare riferimento alle informazioni necessarie per l'identificazione dei campioni inviati.

F. **I campionamenti vanno eseguiti in collaborazione fra il veterinario ASL e il veterinario libero professionista/operatore che segue lo stabilimento, che potranno concorrere, conoscendo la situazione dell'allevamento, alla scelta delle vasche e dei soggetti da prelevare.**

**Sorveglianza da parte dell'operatore**

Si sottolinea comunque che Il Regolamento UE 429/2016 prevede che, al fine di individuare la presenza di malattie elencate e di malattie emergenti, gli operatori: a) osservano la salute e il comportamento degli animali sotto la loro responsabilità; b) osservano le eventuali modifiche dei parametri di produzione normali negli stabilimenti, negli animali o nel materiale germinale sotto la loro responsabilità, che possono far sorgere il sospetto di essere causate da una malattia elencata o da una malattia emergente; c) cercano di individuare le mortalità anomale e altri sintomi di malattie gravi negli animali sotto la loro responsabilità. Secondo l'art. 25 del succitato regolamento gli operatori assicurano che gli stabilimenti sotto la loro responsabilità ricevano visite di sanità animale condotte da un veterinario, ove opportuno, in ragione dei rischi rappresentati dallo stabilimento in questione. Si ricorda in ogni caso che gli operatori dovranno rispettare quanto descritto al punto F dando immediata comunicazione al veterinario ufficiale di eventuali anomalie nello stato sanitario degli animali allevati, anche dopo il presente piano nazionale di campionamento. Il veterinario ufficiale prenderà contatti con il referente IZS competente per territorio e/o con il CRN per eventuali ulteriori accertamenti del caso.

## Dettaglio campioni: Compilare una riga per ogni unità produttiva (es. vasca/gabbia) campionata nello stabilimento

| ID unità produttiva | Specie prelevata | Età/dimensioni* | N° pesci interi** | Trattamenti farmacologici e/o vaccinali: nell'unità produttiva | | Segni clinici/mortalità in atto |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ☐ Spigola<br>☐ Orata<br>☐ Altro<br>_____ | ☐ Giovanili: taglia: _____g.<br>☐ Adulti: taglia_____g.<br>☐ Altro _____ | | ☐ Sì: quale farmaco: _____<br>Quale vaccino: _____<br>☐ No | Inizio e fine trattamento: _____<br>Data vaccinazione:_____ | ☐ NO<br>☐ SÌ _____<br>(specificare l'entità % ) |
| | ☐ Spigola<br>☐ Orata<br>☐ Altro<br>_____ | ☐ Giovanili: taglia: _____g.<br>☐ Adulti: taglia_____g.<br>☐ Altro _____ | | ☐ Sì: quale farmaco: _____<br>Quale vaccino: _____<br>☐ No | Inizio e fine trattamento: _____<br>Data vaccinazione:_____ | ☐ NO<br>☐ SÌ _____<br>(specificare l'entità % ) |
| | ☐ Spigola<br>☐ Orata<br>☐ Altro<br>_____ | ☐ Giovanili: taglia: _____g.<br>☐ Adulti: taglia_____g.<br>☐ Altro _____ | | ☐ Sì: quale farmaco: _____<br>Quale vaccino: _____<br>☐ No | Inizio e fine trattamento: _____<br>Data vaccinazione:_____ | ☐ NO<br>☐ SÌ _____<br>(specificare l'entità % ) |
| | ☐ Spigola<br>☐ Orata<br>☐ Altro<br>_____ | ☐ Giovanili: taglia: _____g.<br>☐ Adulti: taglia_____g.<br>☐ Altro _____ | | ☐ Sì: quale farmaco: _____<br>Quale vaccino: _____<br>☐ No | Inizio e fine trattamento: _____<br>Data vaccinazione:_____ | ☐ NO<br>☐ SÌ _____<br>(specificare l'entità % ) |
| | ☐ Spigola<br>☐ Orata<br>☐ Altro<br>_____ | ☐ Giovanili: taglia: _____g.<br>☐ Adulti: taglia_____g.<br>☐ Altro _____ | | ☐ Sì: quale farmaco: _____<br>Quale vaccino: _____<br>☐ No | Inizio e fine trattamento: _____<br>Data vaccinazione:_____ | ☐ NO<br>☐ SÌ _____<br>(specificare l'entità % ) |
| | ☐ Spigola<br>☐ Orata<br>☐ Altro<br>_____ | ☐ Giovanili: taglia: _____g.<br>☐ Adulti: taglia_____g.<br>☐ Altro _____ | | ☐ Sì: quale farmaco: _____<br>Quale vaccino: _____<br>☐ No | Inizio e fine trattamento: _____<br>Data vaccinazione:_____ | ☐ NO<br>☐ SÌ _____<br>(specificare l'entità % ) |

**Modalità confezionamento e conservazione campioni**: i pesci vanno inseriti in doppio sacchetto per alimenti correttamente identificati e in assenza di acqua. I campioni vanno mantenuti su ghiaccio fondente o a temperatura di refrigerazione e conferiti entro 24 ore dal prelievo.

**Data** ____/____/____/ **Timbro e firma del verbalizzante**_____

**taglia minima dei soggetti da prelevare= 50 g -*
***prelievo di almeno 5 individui per unità produttiva- numero complessivo di campioni per stabilimento è di 30 soggetti*