 Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna	PFI 08.3-015 Micotossine	Data emissione: 24/06/2019 Rev. 00 Pagina 1 di 6
Verifica e monitoraggio attività analitiche relative al Piano di controllo ufficiale delle micotossine negli alimenti		

1. Scopo e campo di applicazione

La seguente procedura descrive le modalità operative messe in atto dall'OEVR al fine di monitorare lo stato di avanzamento delle attività svolte dai competenti SIAN dell'ATS in applicazione del Piano Regionale di Controllo ufficiale delle micotossine negli alimenti. Tali informazioni, in applicazione dell'articolo 2 della convenzione stipulata tra l'OEVR e la RAS, vengono fornite al Servizio di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare affinché possano essere messe in atto le azioni necessarie al raggiungimento degli obiettivi di controllo stabiliti per la Regione Sardegna dal Ministero della salute.

2. Normativa e documenti di riferimento

- ✓ Piano Nazionale di Controllo Ufficiale delle micotossine negli alimenti.
- ✓ Piano Regionale di Controllo ufficiale delle micotossine negli alimenti consultabile al percorso <http://www.regione.sardegna.it/j/v/2568?s=291638&v=2&c=1250&t=1>.
- ✓ Convenzione tra la Regione Sardegna Assessorato dell'Igiene e sanità e dell'assistenza sociale e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, del 7 marzo 2018.
- ✓ Protocollo di accettazione "Piano Regionale di Controllo Ufficiale delle micotossine negli alimenti" (00AC/86).
- ✓ Guida al Prelievo e recapito dei campioni dell'IZS della Sardegna (Rev. 06 del 14/10/2014).

3. Acronimi

ASSL: Area Socio Sanitaria Locale.

ATS: Azienda per la Tutela della Salute.

CED: Centro Elaborazione Dati dell'IZS della Sardegna.

CORAN: Controllo Online Risultati Analisi dell'IZS della Sardegna.

IZS: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna.

MQ: Manuale della Qualità dell'IZS della Sardegna.

NSIS: Nuovo Sistema Informativo Sanitario.

OEVR: Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regionale.

Piano: Piano regionale di controllo ufficiale delle micotossine negli alimenti.

Settore Igiene degli alimenti e bevande del SSPVeSA : Settore 5.1.

RAS: Regione Autonoma della Sardegna.

SI: Sistema Informativo.

SIAN: Servizio di Igiene degli Alimenti e della Nutrizione dell'ATS.

SIGLA: Sistema Informativo Gestione Laboratorio Analisi dell'IZS della Sardegna.

SSPVeSA: Servizio Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare dell'Assessorato dell'igiene e sanità e dell'assistenza sociale della Regione Sardegna.

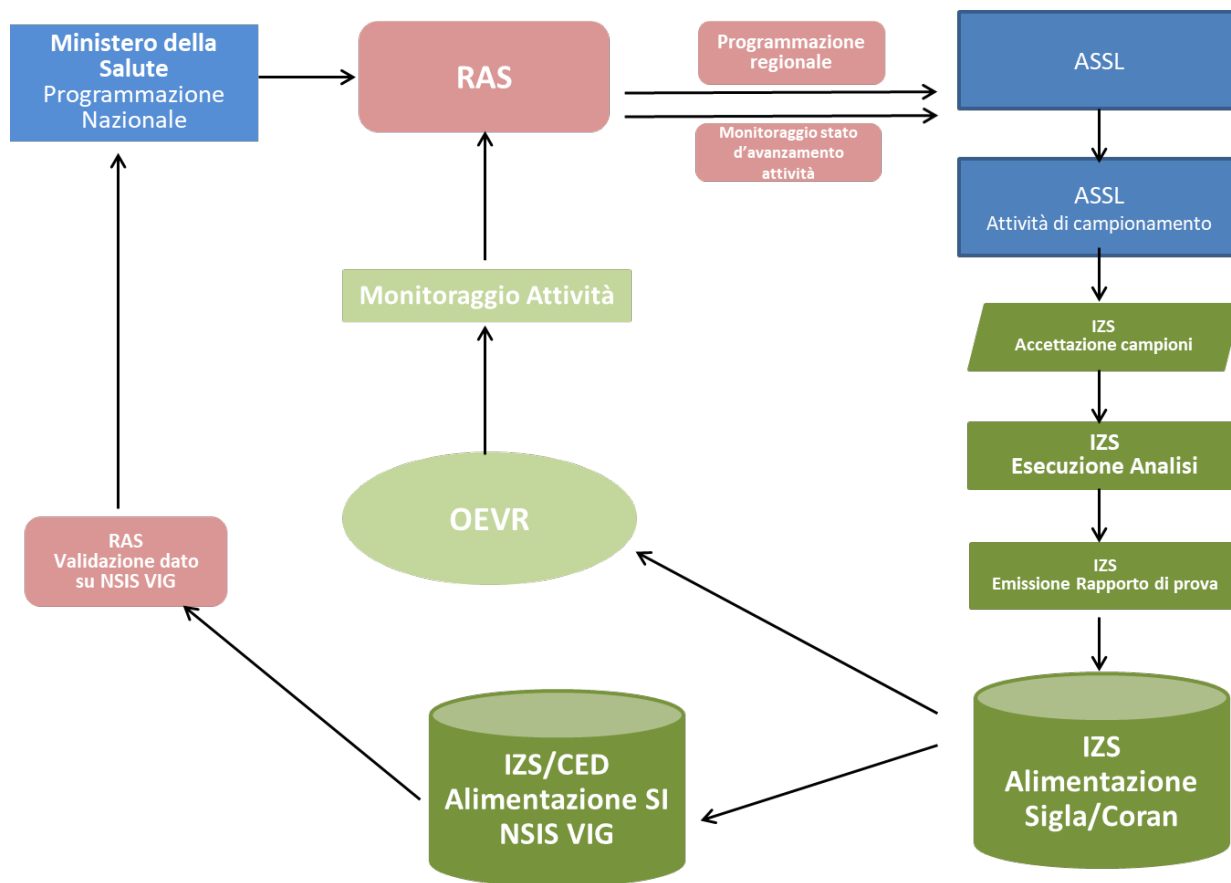
VIG: Vigilanza e controllo alimenti e bevande.

Preparato da: CdSE - OEVR 	Verificato: RQ 	Approvato: Direttore sanitario Direttore Generale IZS della Sardegna Direttore del Servizio Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare 
--	---	--



Verifica e monitoraggio attività analitiche relative al Piano Regionale per la vigilanza e il controllo sanitario della produzione dei molluschi bivalvi

4. Contesto operativo di riferimento



Programmazione

Il SSPVeSA sulla base delle indicazioni presenti nello specifico piano di controllo regionale e/o sulla base di ulteriori indicazioni fornite annualmente dal Ministero della Salute, comunica ai SIAN dell'ATS le attività previste a livello locale per il controllo ufficiale delle micotossine negli alimenti.

Svolgimento attività

I SIAN sulla base delle indicazioni fornite dal SSPVeSA effettuano i campionamenti previsti dal Piano e inviano i campioni ai laboratori dell'IZS Sardegna avendo cura di compilare debitamente la relativa scheda di accompagnamento campioni.

Accettazione campioni

Alla consegna del campione da parte dei SIAN delle ASL, l'operatore della sede accettante dell'IZS verifica la modulistica di accompagnamento e nel caso la stessa sia completa e corretta procede all'accettazione dei campioni. In caso contrario richiede ai SIAN i chiarimenti necessari e le opportune misure correttive del caso. L'accettazione dei campioni da parte dell'IZS viene effettuata applicando la procedura di corretta accettazione del campione.



Verifica e monitoraggio attività analitiche relative al Piano Regionale per la vigilanza e il controllo sanitario della produzione dei molluschi bivalvi

Al momento della consegna del campione viene effettuata dal personale presente all'accettazione una prima verifica sul rispetto delle combinazioni matrice/analita/numerosità campionaria previste dal Piano. Se la combinazione non è corretta (ad esempio viene campionata una matrice in più rispetto alle previsioni del Piano, senza adeguata motivazione, mentre non sono state ancora campionate altre matrici previste dal Piano), il campione viene rifiutato.

Il campione deve essere idoneo, ossia prelevato correttamente, che non abbia subito fenomeni di alterazione dal momento del prelievo al momento della consegna, opportunamente confezionato, identificato e rispondente ai requisiti richiesti, recapitato in quantità sufficiente a garantire l'esecuzione delle prove richieste. L'identificazione del campione deve corrispondere a quanto indicato nel documento di accompagnamento. (Guida al prelievo e recapito dei campioni fruibile al link: http://www.izs-sardegna.it/guide/guida_recapito_campioni.pdf).

Nel caso si rilevino delle situazioni di non conformità rispetto a quanto previsto, il personale dell'accettazione, qualora non l'avesse già effettuato durante l'attività front-office, contatta direttamente il servizio che ha effettuato il campionamento (alert telefonico, con invito alla immediata rettifica) per l'eventuale risoluzione delle stesse e la corretta accettazione del campione. Qualora non vengano risolte le non conformità rilevate, la sede accettante rifiuta il campione e ne dà comunicazione via mail (alert mail) al servizio che ha effettuato il campionamento.

Analisi campioni ed emissione rapporto di prova

Le attività di analisi dei campioni ed emissione del rapporto di prova sono svolte secondo quanto riportato nel manuale della qualità (MQ del 3.07.2017, Rev. 39).

Monitoraggio attività, verifica ed elaborazione dei dati registrati nel SI SIGLA

Mensilmente l'OEVR, al fine di ottemperare all'obiettivo del monitoraggio trimestrale del flusso Micotossine, monitora sul SI SIGLA le attività di analisi effettuate dal laboratorio dell'IZS e qualora risultassero campioni accettati e non analizzati entro i tempi previsti, contatta via email lo stesso laboratorio per segnalare il caso specifico.

L'OEVR, quotidianamente, effettua una supervisione a campione delle accettazioni presenti sul SI. Qualora ci fossero delle incongruenze comunica direttamente con il Servizio Accettazione dell'IZS che ha preso in carico il campione per chiarire la natura della non conformità.

I dati e le informazioni sulle attività di prelievo e analisi dei campioni vengono estratte dal DataBase SIGLA in uso all'IZS della Sardegna attraverso l'utilizzo di una specifica "query" SQL Oracle

Alimentazione SI NSIS e validazione dati SI flusso VIG

L'IZS, entro il 31 gennaio di ogni anno inserisce sul SI NSIS Flusso VIG, i dati relativi all'attività svolta dai SIAN nell'intero anno precedente. Di questa attività viene informato il Responsabile del Settore 5.1.

Successivamente a questo inserimento il responsabile del settore 5.1 provvede alla verifica e validazione del dato sul SI NSIS Flusso VIG entro il mese di febbraio dell'anno successivo a quello di riferimento.

Verifica dello stato di avanzamento delle attività.

Trimestralmente l'OEVR:



Verifica e monitoraggio attività analitiche relative al Piano Regionale per la vigilanza e il controllo sanitario della produzione dei molluschi bivalvi

verifica sulla base degli accertamenti di laboratorio registrati nel SI SIGLA lo stato di avanzamento delle attività effettuate sul territorio regionale dai competenti SIAN;

verifica l'esatta corrispondenza tra quanto previsto dalla programmazione e quanto effettivamente effettuato;

predispone le tabelle "Monitoraggio attività Micotossine" e le invia al SSPVeSA entro il mese successivo al trimestre di riferimento (come indicato nel calendario predisposto su base annua dall'OEVR, concordato ed approvato dall'Assessorato entro il mese di dicembre dell'anno precedente a quello di riferimento), affinché lo stesso Servizio veterinario regionale, per il tramite del Responsabile del Settore 5.1, possa procedere a informare i competenti SIAN sullo stato di avanzamento delle attività e a segnalare le eventuali criticità del caso.

Eventuali incongruenze tra quanto indicato nel monitoraggio e l'attività dei SIAN verrà chiarita dall'OEVR, ai servizi che ne facciano richiesta.

5. Responsabilità

Svolgimento attività di campionamento: SIAN.

Accettazione campioni: Responsabile del servizio accettazione dell'IZS, Dott.ssa Salvatorica Masala.

Analisi campioni ed emissione rapporto di prova: In fase di accettazione il campione viene assegnato al laboratorio di competenza secondo le indicazioni riportate nel manuale della qualità dell'IZS (MQ del 3.07.2017, Rev. 39) e nel protocollo di accettazione. I rapporti di prova vengono prodotti in tutti i laboratori in cui si effettuano le prove.

Elaborazione ed invio dati NSIS - Flusso VIG: CED, Dott.ssa Cecilia Testa.

Estrazione del dato per elaborazione OEVR: CED, Sig.ra Alessandra Viridis.

Verifica dati e monitoraggio attività: Responsabile OEVR, Dott. Sandro Rolesu

Verifica dati e monitoraggio attività: Responsabile OEVR, Dott. Sandro Rolesu.

Invio del dato al SSPVeSA: Operatori OEVR, Sig.ri Scrugli Andrea e Ghironi Annalisa.

Verifica e validazione dati NSIS – Flusso VIG: SSPVeSA, Dott.ssa Giovanna Irranca.



**Verifica e monitoraggio attività analitiche relative al Piano Regionale per la
vigilanza e il controllo sanitario della produzione dei molluschi bivalvi**

SORVEGLIANZA	OTA nel vino rosso		AFM1 nel latte fresco pastorizzato e UHT		Deossinivalenolo in prodotti trasformati a base di grano tenero e duro nelle spezie (paprika, peperoncino, pepe nero)		Totale Previsti*	Totale eseguiti
	Previsti*	Eseguiti	Previsti*	Eseguiti	Previsti*	Eseguiti		
ASSL								
SASSARI								
OLBIA								
NUORO								
LANUSEI								
ORISTANO								
SANLURI								
CARBONIA								
CAGLIARI								
TOTALI								

*Le attività previste vengono comunicate annualmente, e ad ogni variazione, dal SSPVeSA all'OEVR.