



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

PIANO DI CLASSIFICAZIONE/MONITORAGGIO delle aree destinate ai molluschi bivalvi vivi – Gestione tramite «SINVSA»

Drs.ssa Sabrina Battisti





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Allezondri

Il dato è la punta di un iceberg

Il dato come la punta di un iceberg è spesso il solo elemento visibile di una gravosa attività di campo e/o di laboratorio, spesso non conosciuta
(i sistemi informativi contribuiscono a darne visibilità)

Argomenti trattati:

- La condivisione favorisce le valutazioni sanitarie**

- Siamo tutti interconnessi**



SINVSA CHE COS'È?

UN APPLICATIVO WEB (SISTEMA INFORMATIVO NAZIONALE VETERINARIO PER LA SICUREZZA ALIMENTARE), ACCESSIBILE DAL PORTALE DEL SISTEMA INFORMATIVO VETERINARIO ([HTTP://WWW.VETINFO.SANITA.IT](http://www.vetinfo.sanita.it)) VOLUTO DAL MINISTERO DELLA SALUTE PER SOSTENERE LA SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA NEL CAMPO DELLA SICUREZZA ALIMENTARE



IL SINVSA E' UN CONTENITORE/CANALE DI TRASMISSIONE DI DATI





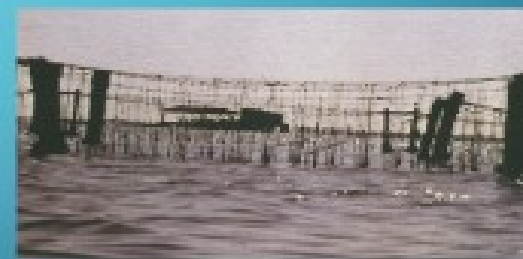
I molluschi in quanto alimento possono rappresentare un rischio per la salute pubblica perché possono essere veicoli di biotossine, agenti batterici e virali e contaminanti chimici.



Era necessario adottare anche per i molluschi uno strumento informativo nazionale per la raccolta di dati riguardanti le zone di produzione e stabulazione.

Che si occupasse in particolare:

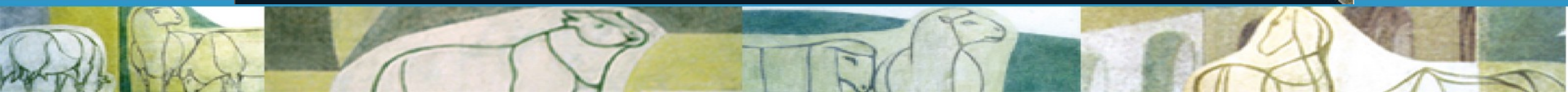
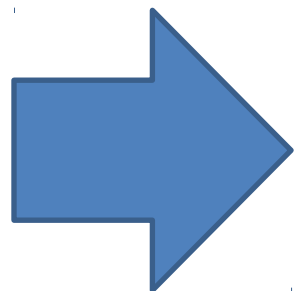
- Censimento
- Classificazione
- Controlli





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

AREE destinate alla produzione di MBV CLASSIFICATE O IN CORSO DI CLASSIFICAZIONE al 30/09/2017 - LAZIO





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

L'allevamento di pesci, molluschi e piante acquatiche è un settore alimentare in rapidissima espansione mondiale. L'acquacoltura già fornisce circa la metà del pesce consumato a livello mondiale ed è in costante crescita.

Fonti:



Rapporti ISPRA

http://www.isprambiente.gov.it/files/pubblicazioni/statoambiente/annuario-2014-2015/2_Pesca.pdf



CLASSIFICAZIONE

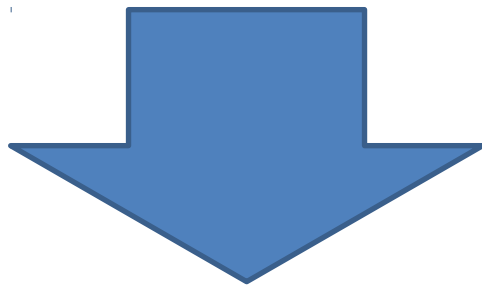
Al fine di garantire la salubrità dei MBV deve essere eseguita una classificazione delle aree destinate a produzione e stabulazione di MBV in base all'appartenenza ad una delle tre categorie **A, B, C** come stabilito dal Reg. (CE) n. 854/2004, modificato dai Reg UE n. 2285/2015 e Reg. (UE) 1021/2008. Per la classificazione deve essere eseguita una indagine sanitaria e un piano di campionamento nelle aree da parte delle ASL.





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

I DATI VENGONO INSERITI IN SINVSA PER:

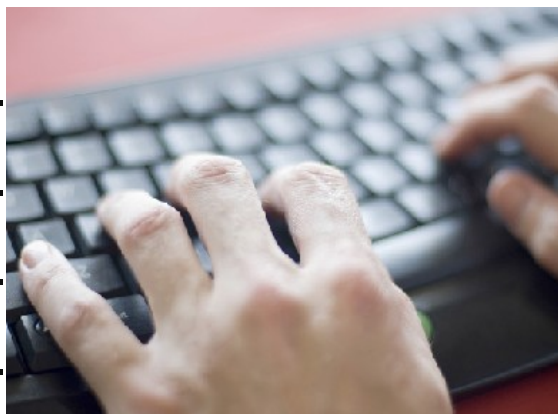


- garantire uniformità;
- CONDIVIDERE I DATI IN UN UNICO CONTENITORE a livello nazionale
- soddisfare i debiti informativi nei confronti di altre amministrazioni dello Stato e Organizzazioni Sanitarie Comunitarie ed Internazionali.

**Le informazioni raccolte dal SINVSA provengono da differenti sorgenti
(**Regioni, AASSLL, IIZZSS**)**



Gli utenti che utilizzano il SINVSA:



- Istituzioni
- Centri di referenza nazionali

Hanno fatto richiesta di credenziali di accesso al Centro Servizi Nazionale (CSN) presso l'IZS di Teramo - numero verde 800082280 oppure csn@vetinfo.it





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

LE COMPETENZE SONO DIVERSE

- i dati relativi all'anagrafica, alle classificazioni, ai punti di prelievo e alle delibere di classificazione vengono inseriti dalle **Regioni/OES IZS**;
- i dati dei prelievi ufficiali vengono inseriti dalle **AASSLL**
- i dati degli esiti degli esami di laboratorio vengono resi disponibili dai laboratori ufficiali degli **IIZZSS**;
- le **Regioni** hanno la facoltà di visionare e verificare i dati resi disponibili dalle AASSLL e IIZZSS;
- il **Ministero della Salute** ha accesso ai dati dell'intero territorio nazionale

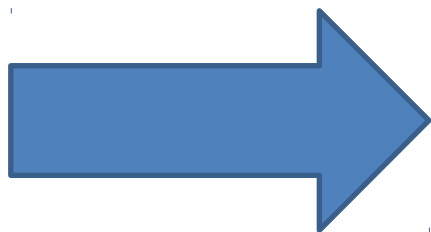


Reazione a catena per l'alimentazione del SINVSA



FLUSSO ATTIVITA' IN SINVSA PER LE AASSLL

Dopo che la
Regione/OES ha
inserito le
anagrafiche



Per eseguire il campionamento

Le ASL devono:

- utilizzare esclusivamente il formato di verbale di campionamento generato dal SINVSA,
- successivamente inserire in SINVSA i

PIANO DI MONITORAGGIO DELLE AREE CLASSIFICATE PER MOLLUSCHI BIVALVI

SCHEDA N. 2017010292B

PIANO DI MONITORAGGIO DELLE AREE CLASSIFICATE PER MOLLUSCHI BIVALVI

REG. 271/1404/LS/17

A. PARTE GENERALE

Tipologia di campionamento

A0. Motivo del campionamento: (*)

PIANO DI MONITORAGGIO DELLE AREE CLASSIFICATE PER MOLLUSCHI BIVALVI

A1. Strategia di campionamento: (*)

MONITORAGGIO

A1b. Metodo di campionamento: (*)

☒ Campione da pool / lotto ☐ Campione individuale / singolo

In data 06/06/2017 alle ore 9.20 il sottoscritto verbalizzante

1706806


3 su 68

06/06/17



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

Pagina WEB SINVSA per inserimento esiti da parte di IZZSS

*Ministero della Salute*


SINVSA
Sistema Informativo Nazionale Veterinario
per la Sicurezza degli Alimenti (Versione 1.4 Build 20944)

[DOCUMENTAZIONE](#) | [CONTATTI](#)
[PORTALE](#)


Benvenuto, **SABRINA BATTISTI**
LABORATORIO UFFICIALE IZS :: ISTITUTO
ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI
LAZIO E TOSCANA - SEDE CENTRALE DI ROMA

[Modifica accesso](#) | [Logout](#)

[HOME](#) | [ESITI](#) | [PIANO DI MONITORAGGIO DELLE AREE CLASSIFICATE PER MOLLUSCHI BIVALVI](#)

**Attività**


Attività di analisi

**Upload**

[Upload file e Web Services](#)

Elenco [Upload file e Web Services](#)

Elimina Esiti Inviati

**Reportistica**

[Download attività di analisi](#)

[Relazione finale](#)

Upload file da

File: * Nessun file selezionato.

Tipo di tracciato: *
☒ Esiti (nomenclatori EFSA) (specifiche tracciato) (xsd) (xls)
☐ Storico Diossine 2009-2011 (specifiche tracciato) (xsd)

Tipo di file: *
☒ XML ☐ XLS/XLSX

I campi contrassegnati da (*) sono obbligatori

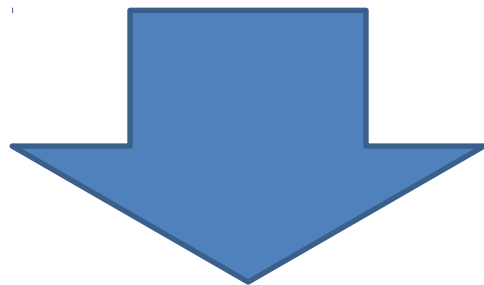
Chiudi Upload ▲

Elenco File Caricati

File Caricati					
Tipo Tracciato	Nome File	Formato	Data Invio	Stato	Data
ESITI_EFSA	PIANO_MOLLUSCHI_MONIT_C	XLS	27-09-2017	ELABORATO CON ERRORI	
ESITI_EFSA	PIANO_ERRORI_CODIFICA_M	XLS	27-09-2017	ELABORATO SENZA ERRORI	
ESITI_EFSA	MONIT_SENZA_SCHEDA_RETT	XLS	27-09-2017	ELABORATO SENZA ERRORI	

Il SINVSA al momento del caricamento degli esiti può restituire diversi messaggi di errore

“la scheda non esiste per il piano indicato”



“scheda non ancora registrata in piano campionamento/monitoraggio”

Quando gli IZZSS non possono inserire gli esiti devono capire il problema risolverlo e portare a termine il processo eventualmente contattando le AASSLL





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

NB: Non tutte le informazioni del verbale vengono successivamente visualizzate nella reportistica emessa da SINVSA tuttavia vengono registrate e la loro raccolta può essere importante per la stesura della relazione finale e per giustificare esiti anomali

PIANO DI MONITORAGGIO DELLE AREE CLASSIFICATE PER MOLLUSCHI BIVALVI

SCHEDA N.

2017010292B



B. INFORMAZIONI SUL CAMPIONE

B1. Matrice del campione (*):

CANNOLICCHIO

B100. Profondità del fondale nel punto di prelievo (in metri)

4

B37. Area di pesca o di allevamento:

☐ MARE ADRIATICO ☐ MARE IONIO

☒ MAR DI SARDEGNA

B100b. Classificazione della zona di mare ai sensi del Regolamento (CE) 854/2004:

☐ ZONA A

☒ ZONA B

☐ ZONA C

☐ ZONA PROIBITA

B100a. Temperatura dell'acqua:

B100b. Temperatura dell'aria:

B101. pH

B92. Fase di marea

☒ BASSA MAREA

☐ ALTA MAREA

B91. Metodo di raccolta:

☒ DRAGA

☐ A MANO

B95. Piovosità recente:

☐ SI

☒ NO

B18. Note

C. ACCERTAMENTI RICHIESTI

C1. Laboratorio di destinazione:

IZS LT - ROMA

C2. Accertamenti richiesti:

☒ BIOTOSSINE MARINE (specificare PSP - DSP - ASP)

Il campione è stato prelevato nel rispetto delle normative vigenti in materia, mediante l'utilizzo di attrezzatura sterile o comunque sterilizzata durante le operazioni.

Il campione, previa immissione in sacchetto sterile, è stato sigillato regolarmente con
CARTELLINO N. 1/FB-FG.2
e munito di identificazione e firmato dagli intervenuti.

Il campione viene inviato presso il laboratorio d'analisi precedentemente indicato (campo C1).

Il/i Sig

in qualità di
presente/i

all'operazione ha chiesto che venga verbalizzato quanto segue:

Note dei verbalizzanti:

La merce sopra specificata, della quale il campione prelevato faceva parte viene posta sotto
VINCOLO: ☐ SI ☐ NO

Sulla scorta dei rilievi esposti si è redatto il presente verbale composto da N° 3 fogli/o e N° 2 allegato/i in
N° 2 copia/e che il/i Sig
ha/hanno firmato in originale dopo averne preso visione.

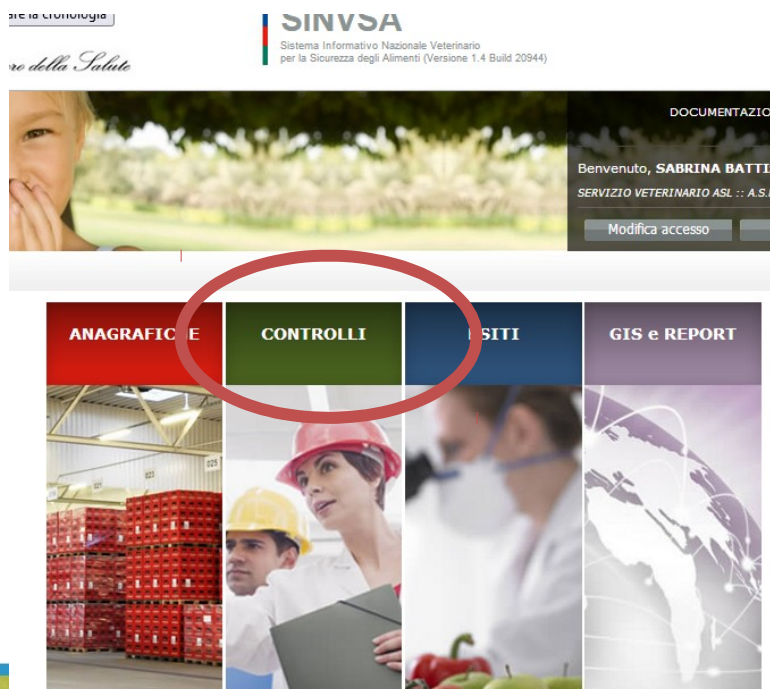




Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

Dalla revisione della Determina Regionale 4517/2011 «**PIANO REGIONALE PER IL CONTROLLO SANITARIO DELLA PRODUZIONE PRIMARIA DEI MOLLUSCHI BIVALVI VIVI**»
EMERGERÀ CHE

Le ASL dovranno inserire in SINVSA anche le declassificazioni temporanee in seguito a non conformità



CONTROLLI - SELEZIONA UN MOTIVO DI CAMPIONAMENTO

I campi contrassegnati da (*) sono obbligatori

Informazioni generali

Visualizza solo piani attivi: *

Motivo di campionamento: *

SELEZIONA UN MOTIVO DI CAMPIONAMENTO

elementi totali: 2

N.	Descrizione
1	PIANO DI CLASSIFICAZIONE DELLE AREE PER MOLLUSCHI BIVALVI
2	PIANO DI MONITORAGGIO DELLE AREE CLASSIFICATE PER MOLLUSCHI BIVALVI



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

HOME | CONTROLLI | PIANO DI MONITORAGGIO DELLE AREE CLASSIFICATE PER MOLLUSCHI BIVALVI



Prelievi

Predisposizione schede di
prelievo

Gestione prelievi effettuati





chiudi

CONTROLLI

News

25-10-2011 - Aggiunti manuali utente all'interno della sezione **Manuali per l'utenza**

Prelievi totali: 1 (1 campioni prelevati)

N.	Data di inizio prelievo	Numero scheda	Sito	Progr. interno	Materiale	Specie	Operaz.
1	06-06-2017	2017013118B	AREALE FG FORMIA- MINTURNO - POLIGONO F2	1	ENSIS SPP - CANNOLICCHIO O CAPPALUNGA	-	   



SINVSA

Sistema Informativo Nazionale Veterinario
per la Sicurezza degli Alimenti (Versione 1.4 Build 20944)

DOCUMENTAZIONE | CONTATTI
PORTALE

Benvenuto, **SABRINA BATTISTI**
SERVIZIO VETERINARIO ASL :: A.S.L. LATINA

Modifica accesso

Logout

HOME | CONTROLLI | PIANO DI MONITORAGGIO DELLE AREE CLASSIFICATE PER MOLLUSCHI BIVALVI



Prelievi

Predisposizione schede di
prelievo

Gestione prelievi effettuati

chiudi

CONTROLLI - REGISTRAZIONE PRELIEVI EFFETTUATI

Ricerca

Nuovo inserimento/modifica

Allegati

Stampa report

Vai alla gestione della non conformità

Scheda di prelievo

Numero scheda: *

20160098298

CONTROLLI - REGISTRAZIONE PRELIEVI EFFETTUATI

Ricerca

Nuovo inserimento/modifica

Dati prelievo

Numero scheda:

2017010292B

10

molluschi bivalvi

REGISTRAZIONE IN SINVSA DI
PROVVEDIMENTI IN SEGUITO A NON
CONFORMITA'





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

REGISTRAZIONE IN SINVSA DI PROVVEDIMENTI IN SEGUITO A NON CONFORMITA'

I campi contrassegnati da (*) sono obbligati

Scheda di prelievo

[Comunica classificazione temporanea al sistema acquacoltura](#)

Numero scheda: *

20170131188

Luogo di prelievo: *

BANCO NATURALE DI MOLLUSCHI

Area classificata per molluschi bivalvi

Nome Area classificata: *

AREALE FG FORMIA- MINTURNO -
POLIGONO F2



Veterinario Sei tu il veterinario competente?

Cognome: *

Nome: *

Codice fiscale: *

Informazioni relative all'apertura della non conformità

Data inizio della non conformità: *

Giudizio: *

Note:

Azioni attivate dalla ASL in fase di apertura della non conformità

Record Totali: 4

10

N.	Provvedimento	
1	CHIUSURA AREA	<input type="checkbox"/>
2	DECLASSAMENTO TEMPORANEO DELL'AREA	<input type="checkbox"/>
3	REVOCA DELL'AUTORIZZAZIONE	<input type="checkbox"/>
4	SEQUESTRO DEI PRODOTTI NON CONFORMI	<input type="checkbox"/>

Nessun elemento selezionato

Salva



Successivamente alla chiusura di un
provvedimento di declassificazione temporanea
l'ACL dovrà registrare la chiusura dello stesso in
SINVSA.

l'ACL dovrà impostare la data di fine validità
della declassificazione temporanea.





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri



IL FLUSSO INFORMATIVO standardizzato GARANTISCE:

- la **disponibilità dei dati**, agli altri attori del sistema;
- l'**uniformità e la correttezza dei dati** nel rispetto delle diverse competenze e responsabilità;
- di **evitare errori e duplicazioni** di informazioni;
- di **mettere a sistema attori diversi** della rete sanitaria nazionale, con ricadute positive sui costi e sull'efficienza dell'intero sistema di controllo
- di **ottenere una reportistica** delle attività svolte e soddisfare



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

PER IL MIGLIORAMENTO CONTINUO

UN SISTEMA INFORMATIVO DEVE
ACCOGLIERE LE CRITICITÀ
SEGNALATE ED ADATTARSI ALLE
NUOVE ESIGENZE

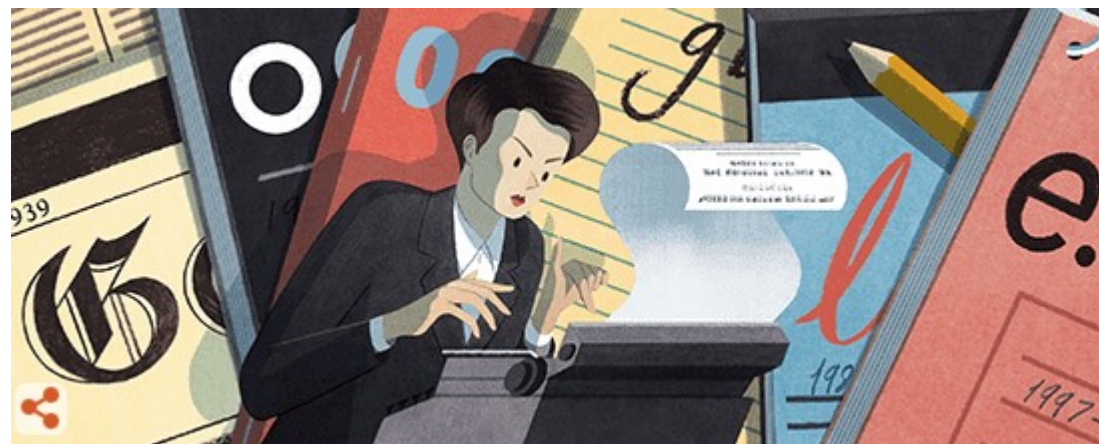




Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

alcune CRITICITA' RILEVATE

Allo stato attuale il SINVSA non consente una reportistica efficace ai fini del riesame periodico della classificazione da parte delle Autorità Competenti:
l'OES si fa carico di segnalare margini di miglioramento al SINVSA





RIESAME PERIODICO DA PARTE DELLE AC

Sulla base dell'applicazione del Regolamento (UE) 2015/2285

le AC (Regioni, Ministero della Salute) devono verificare che siano disponibili almeno 8 campioni annuali per ciascuna area perché la classificazione possa essere confermata. *Per le aree di classe A i campioni di MBV provenienti da queste zone non devono superare, nell'80 % dei campioni raccolti durante il periodo di riesame, i 230 E. coli per 100 g di polpa e liquido intervalvare. Il restante 20 % dei campioni non deve superare i 700 E. coli per 100 g di polpa e liquido intervalvare.*





Report SINVSA per il riesame periodico



	CUN	C.F./P.IVA	RAGIONE SOCIALE	INDIRIZZO	COMUNE	PROVINCIA	ASL	REGIONE	SITO	LATITUDINE	LONGITUDINE	SELEZIONE	NUMERO VERBALE
I DELLE AREE PER NALVI			Prelievo previsto/effettuato in un punto/struttura non codificato		FUMICINO	RM	ROMA 3	LAZIO		41.9587	12.14123	Selezionati durante le attivit�	207000709M
I DELLE AREE PER NALVI			Prelievo previsto/effettuato in un punto/struttura non codificato		FUMICINO	RM	ROMA 3	LAZIO		41.9587	12.14123	Selezionati durante le attivit�	207002902M
I DELLE AREE PER NALVI			Prelievo previsto/effettuato in un punto/struttura non codificato		FUMICINO	RM	ROMA 3	LAZIO		41.9587	12.14123	Selezionati durante le attivit�	207000359M
I DELLE AREE PER NALVI			Prelievo previsto/effettuato in un punto/struttura non codificato		FUMICINO	RM	ROMA 3	LAZIO		41.9587	12.14123	Selezionati durante le attivit�	207002809M
I DELLE AREE PER			Prelievo previsto/effettuato		FUMICINO	RM	ROMA 3	LAZIO		41.9587	12.14123	Selezionati durante le attivit�	207000459M

Ogni modifica richiesta al SINVSA ha valenza nazionale per cui devono essere elaborate richieste ben circostanziate da indirizzare prima al Ministero della Salute.



IN CONCLUSIONE

- IL SINVSA GARANTISCE UNIFORMITÀ DEI DATI E DI FARE RELAZIONI OMOGENEE SULLE ATTIVITÀ SVOLTE
- CONSENTE LA CONDIVISIONE TRA LE ISTITUZIONI
- CONSENTE DI REGISTRARE LA STORIA EPIDEMIOLOGICA DI UN'AREA DI PRODUZIONE PRIMARIA DI MBV E DI FAVORIRE LE VALUTAZIONI SANITARIE





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*



VI RINGRAZIO PER L'ATTENZIONE

