



**REGIONE MOLISE**  
**DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE**  
**SERVIZIO PREVENZIONE, VETERINARIA E SICUREZZA ALIMENTARE**

**Piano Nazionale Residui - Regione  
Molise - Anno 2025.**

## **PREMESSA**

Il Ministero della Salute - Direzione Generale dell'Igiene e della Sicurezza Alimentare, di concerto con la Direzione Generale della Salute Animale con nota n. 47100-P del 10/12/2024, inviata via mail in pari data ed acquisita al protocollo unico regionale al numero 170171 in data 10/12/2024, agli atti di questo servizio proponente, ha trasmesso a tutte le Regioni Italiane il programma operativo del Piano Nazionale Residui per l'anno 2025, predisposto ai sensi degli articoli 11 e 12 del Decreto Legislativo n. 158 del 16 marzo 2006 e dei Regolamenti (UE) n. 2022/1644 della Commissione del 07 luglio 2022 e n. 2022/1646 della Commissione del 23 settembre 2022, invitando le stesse a pianificare le attività da svolgere sul territorio regionale in considerazione della realtà produttiva e zootecnica locale.

Il suddetto programma operativo del Piano Nazionale Residui per l'anno 2025 comprende sia il piano mirato, ovvero un piano nazionale di controllo della produzione basato sul rischio, per la verifica della conformità degli animali e degli alimenti di origine animale prodotti negli stati membri alla legislazione dell'Unione ed ai limiti / livelli massimi di residui applicabili negli alimenti, sia il piano di sorveglianza, ovvero un piano nazionale di sorveglianza della produzione UE randomizzato, attuato attraverso un monitoraggio casuale per un'ampia gamma di sostanze.

## **PROCEDURE OPERATIVE**

### **1. TEMPI DI ATTUAZIONE**

Le attività previste dal piano nazionale residui hanno inizio il 1° gennaio 2025 e devono essere ultimate entro il 31 dicembre 2025.

### **2. INDIVIDUAZIONE DEGLI ENTI E DEGLI OPERATORI COINVOLTI**

Nell'attuazione del piano sono coinvolti i seguenti soggetti istituzionali:

- Regione Molise – Direzione Generale per la Salute – Servizio Prevenzione, Veterinaria e Sicurezza Alimentare – Ufficio Sicurezza Alimentare;
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" per le attività di formazione, fornitura del materiale di consumo necessario per la corretta esecuzione del piano, effettuazione delle analisi, refertazione ed elaborazione dati;
- Direttori U.O.C. Igiene degli alimenti di origine animale e Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche del Dipartimento di Prevenzione della A.S.Re.M.;

### **3. ATTUAZIONE DEL PIANO**

#### **3.1. COMPITI DELLA REGIONE MOLISE**

Al Servizio Prevenzione, Veterinaria e Sicurezza Alimentare compete:

- la programmazione ed il coordinamento in ambito regionale delle attività di campionamento in modo che essa venga eseguita con regolarità durante il periodo di attuazione degli interventi;
- il controllo dei dati inseriti nel sistema NSIS/RaDISAN dall'I.Z.S.A.M.;
- l'inserimento, nel sistema NSIS/RaDISAN dei dati contenuti nella relazione, trasmessa dalle competenti U.O.C. dipartimentali A.S.Re.M. relativa alle azioni conseguenti al riscontro di non conformità e sua validazione;
- la validazione massiva dei dati inseriti nel sistema NSIS/RaDISAN entro il 10 marzo 2026 per l'intero anno 2025;

#### **3.2. COMPITI DELLE U.O. A.S.RE.M. DIPARTIMENTALI**

Alle competenti U.O.C. Igiene degli alimenti di origine animale e Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche del Dipartimento di Prevenzione della A.S.Re.M. competono:

- ↻ l'effettuazione del campionamento secondo le procedure di cui al D. Lgs. n. 27/2021 e successive modifiche e del regolamento (UE) 2021/808 e successive modifiche e la preparazione degli stessi, adoperando le buste antimanomissione;
- ↻ la compilazione puntuale e precisa dei relativi verbali di prelievo campioni PNR (piano mirato - piano di sorveglianza e prelievo su sospetto) riportati alle pagine, rispettivamente, da 47 e seguenti, 56 e seguenti e 72 e seguenti del P.N.R. 2025 avendo cura di specificare, alla voce "accertamenti richiesti", il gruppo e la molecola da ricercare così come specificato nelle relative tabelle di ripartizione regionale dei campioni allegata al presente documento;
- ↻ la compilazione puntuale e precisa del verbale di prelievo campioni a seguito di positività, clinico - anamnestico, isto-anatomo-patologico e macellazione speciale d'urgenza riportato alla pagina 71 e seguenti del P.N.R. 2025;
- ↻ l'organizzazione delle attività consecutive, compreso il trasporto nelle condizioni appropriate, al fine di assicurare la perfetta conservazione delle matrici e degli eventuali analiti da ricercare;
- ↻ la consegna del campione al laboratorio nel più breve tempo possibile, entro e non oltre 2 giorni lavorativi dal prelievo, garantendo il rispetto della catena del freddo, nel rispetto di quanto indicato nelle procedure operative esplicitate a pagina 15 e seguenti del PNR 2025;
- ↻ la comunicazione immediata, alla Regione Molise, di ogni non conformità riscontrata, inviando apposita relazione ***(da stilare sulla falsariga delle specifiche contenute nei questionari di non conformità utilizzati negli anni precedenti)*** corredata dalla copia del relativo referto analitico, specificando le azioni intraprese e le informazioni conclusive sulla causa della non conformità, così come esplicitate alla pagina 21 e seguenti del P.N.R. 2025, ai fini del loro inserimento nel sistema NSIS/RaDISAN e successiva validazione da parte della Regione Molise.

### **3.3. COMPITI DELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'ABRUZZO E DEL MOLISE "G. CAPORALE"**

L'IZSAM ha il compito di:

- ❖ effettuare l'analisi dei campioni, garantendone l'anonimato in conformità con quanto previsto dall'accREDITAMENTO EN ISO/IEC 17025, e provvedere all'immissione delle relative informazioni nel sistema NSIS/RaDISAN;
- ❖ rispettare i tempi di analisi di 10 giorni lavorativi per le sostanze di categoria A e di 30 giorni lavorativi per le sostanze di categoria B, come esplicitato a pagina 75 del PNR 2025;
- ❖ fornire agli operatori il materiale da consumo necessario per la corretta esecuzione dei prelievi;
- ❖ informare tempestivamente le competenti U.O.C. dipartimentali A.S.Re.M. in caso di riscontro di non conformità, anche all'esame di screening, ai fini dell'effettuazione delle azioni conseguenti a non conformità, così come esplicitate a pag. 21 e seguenti del testo del P.N.R. 2025;
- ❖ informare la competente U.O.C. dipartimentali A.S.Re.M. e, per conoscenza, la Regione Molise, della mancata accettazione del campione, compilando la relativa scheda di non idoneità del campione riportata alla pagina 18 del P.N.R. 2025);
- ❖ inserire nel sistema NSIS/RaDISAN, entro la fine di ciascun bimestre, dei dati analitici relativi ai campioni P.N.R. di competenza regionale prelevati nel bimestre precedente, anche quando il campione venga trasmesso ad altro laboratorio per l'effettuazione delle relative analisi (*vedi criteri di copertura e di qualità di cui alla pagina 75 del testo del PNR 2025*);
- ❖ comunicare immediatamente alle competenti U.O.C. dipartimentali A.S.Re.M., al Ministero della Salute e alla Regione Molise il riscontro di ogni non conformità;
- ❖ provvedere all'inserimento tempestivo, nel sistema NSIS/RaDISAN, dei dati analitici concernenti le non conformità riscontrate.

## **4. PIANO DI CAMPIONAMENTO**

Per la pratica attuazione del piano di campionamento si invitano i direttori delle competenti U.O.C. dipartimentali A.S.Re.M. (*Servizio Igiene degli alimenti di origine animale e igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche*) a:

- a) effettuare la ripartizione mensile dei campioni uniformemente nel corso dell'anno sulla base delle realtà agrozootecniche presenti sul territorio;
- b) attenersi scrupolosamente alle indicazioni operative esplicitate nel testo del P.N.R. 2025, nonché ai criteri per la strategia di campionamento sia del piano mirato in allevamento ed al macello riportate alla pagina 27 del P.N.R. 2025 sia di quelle relative al piano di sorveglianza riportate alla pagina 51 e seguenti del P.N.R. 2025;
- c) rispettare il gruppo / molecola da ricercare (analiti), le matrici su cui effettuare i relativi prelievi nonché la calendarizzazione dei prelievi su base mensile sia del piano mirato che del piano di sorveglianza dei campioni assegnati dal Ministero della Salute alla Regione Molise e riportati nelle tabelle di programmazione allegate al presente documento.

## **5. NORME CONCLUSIVE**

1. Come da nota dell'I.Z.S.A.M. "G. Caporale" di Teramo - protocollo n. 38 del 02/01/2023, inviata via pec ed acquisita al protocollo unico regionale al numero 3755 in data 05/01/2023, nonché della nota mail del 08/01/2024, acquisita al protocollo unico regionale al numero 2396 in data 08/01/2024, agli atti, per le seguenti determinazioni analitiche, ovvero:

- stilbeni nell'urina e nel muscolo;
- etinilestradiolo nel muscolo;
- trenbolone nell'urina;
- stanozololo nell'urina;
- lattoni dell'acido resorcilico nell'urina e nel muscolo;
- cloramfenicolo nell'acqua di abbeverata;
- avermectine nel fegato;
- metaboliti dei nitrofurani nel muscolo;

in sede di campionamento è necessario prelevare **un'aliquota aggiuntiva** da destinare all'eventuale analisi di conferma, in quanto l'Istituto dispone solo dell'analisi di screening;

2. Come da nota dell'I.Z.S.A.M. "G. Caporale" di Teramo, inviata via mail in data 16/12/2024 ed acquisita al protocollo unico regionale al numero 172902 in data 17/12/2024, agli atti, il responsabile del laboratorio sicurezza chimica degli alimenti e dell'ambiente ha trasmesso la calendarizzazione dei prelievi su base mensile, riportata nelle tabelle di programmazione allegate al presente documento, necessaria ai fini delle programmazione delle attività del laboratorio per il rispetto dei tempi di risposta (indicatori di performance) che, come noto, rientrano nei c.d. LEA:

3. Per quanto non espressamente previsto dal presente piano, si applicano le disposizioni della pertinente legislazione vigente e del Piano Nazionale Residui 2025, elaborato dal Ministero della Salute e trasmesso con nota mail del 10/12/2024;

4. Il presente piano, che rientra nei c.d. LEA ed è soggetto a valutazione ministeriale per gli indicatori di performance, ovvero criteri di copertura e di qualità specificati alla pagina 75 del testo del P.N.R. 2025, potrà subire modificazioni in relazione a nuove situazioni emergenti e/o ad eventuali esigenze che dovessero subentrare durante il periodo di attuazione dello stesso.

## **6. ELENCO ALLEGATI:**

Tabella 1	Campioni piano MIRATO <b>BOVINI</b> in allevamento
Tabella 2	Campioni piano MIRATO <b>BOVINI</b> al macello
Tabella 3	Campioni piano MIRATO <b>SUINI</b> al macello
Tabella 4	Campioni piano MIRATO <b>OVICAPRINI</b> al macello
Tabella 5	Campioni piano MIRATO <b>VOLATILI DA CORTILE</b> in allevamento
Tabella 6	Campioni piano MIRATO <b>UOVA</b> in allevamento
Tabella 7	Campioni piano MIRATO <b>MIELE</b> in allevamento
Tabella 7	Campioni piano SORVEGLIANZA <b>BOVINI-SUINI</b> al macello

## PIANO CAMPIONAMENTO MIRATO BOVINI IN ALLEVAMENTO PNR 2025

### ASREM

VI = vitello  
 GB = vitellone  
 VA = vacche

CATEGORIA / SPECIE	MATERIALE	GRUPPO / MOLECOLA DA RICERCARE	campioni previsti	campioni	mese
Vacche / Bovini	urine	A1e - beta agonisti	1 VA	1	Aprile
Vacche / Bovini	urine	A1d - lattoni di acido resorcilico (compreso zeranolo) (*)	1 VA	1	Maggio
Vacche / Bovini	urine	A1c2 - ormoni di sintesi	1 VA	1	Settembre
Vacche / Bovini	urine	B1d2 - cortisonici	1 VA	1	Maggio

(\*) in sede di campionamento prelevare un'aliquota aggiuntiva da destinare ad eventuale analisi di conferma (vedi nota IZSAM n. 38 del 02/01/2023)

## PIANO CAMPIONAMENTO MIRATO BOVINI AL MACELLO PNR 2025

### ASREM

VI = vitello

GB = vitellone

VA = vacche

CATEGORIA / SPECIE	MATERIALE	GRUPPO / MOLECOLA DA RICERCARE	campioni previsti	campioni	mese
Vitelloni / Bovini	fegato	A1e - beta agonisti	2 GB	2	Aprile-Ottobre
Vitelloni / Bovini	fegato	B1d2 - cortisonici	1 GB	1	Luglio
Vitelloni / Bovini	urine	A1c2 - ormoni di sintesi	1 GB	1	Aprile
Vitelloni / Bovini	muscolo	B1a1 - sulfamidici	1 GB	1	Aprile
Vitelloni / Bovini	muscolo	B1a2 - tetracicline	1 GB	1	Ottobre
Vitelloni / Bovini	tessuto adiposo	A3b1 - fipronil	1 GB	1	Marzo

## PIANO CAMPIONAMENTO MIRATO SUINI AL MACELLO PNR 2025

### ASREM

CATEGORIA / SPECIE	MATERIALE	GRUPPO / MOLECOLA DA RICERCARE	campioni previsti	campioni	mese
Suini	fegato	A1e - beta agonisti	1	1	Aprile
Suini	muscolo	B1a1 - sulfamidici	1	1	Aprile
Suini	muscolo	B1a2 - tetracicline	1	1	Ottobre
Suini	muscolo	A2a - cloramfenicolo	1	1	Settembre
Suini	muscolo	B1a3 - penicilline	1	1	Novembre

## PIANO CAMPIONAMENTO MIRATO OVICAPRINI AL MACELLO PNR 2025

### ASREM

CATEGORIA / SPECIE	MATERIALE	GRUPPO / MOLECOLA DA RICERCARE	campioni previsti	campioni	mese
Ovini / Ovicaprini	muscolo	B1a4 - chinolonici	1	1	Aprile
Ovini / Ovicaprini	muscolo	B1d1 - AINS	1	1	Marzo
Ovini / Ovicaprini	muscolo	B1a2 - tetracicline	1	1	Ottobre
Ovini / Ovicaprini	muscolo	B1a3 - penicilline	1	1	Novembre

## PIANO CAMPIONAMENTO MIRATO VOLATILI DA CORTILE IN ALLEVAMENTO PNR 2025

P= polli  
G= gallina

### ASREM

CATEGORIA / SPECIE	MATERIALE	GRUPPO / MOLECOLA DA RICERCARE	campioni previsti	campioni	mese
Polli / Volatili da cortile	acqua di abbeverata	A2b1 - nitrofurani	28 P	28	Marzo-Luglio
Polli / Volatili da cortile	fegato	A1e - beta agonisti	1 P	1	Ottobre
Polli / Volatili da cortile	siero	A2c - dimetridazolo / metronidazolo / ronidazolo e altri nitroimidazoli	1 P	1	Marzo
Gallina / Volatili da cortile	acqua di abbeverata	B1b5 - ciromazina	1 G	1	Settembre
Polli / Volatili da cortile	acqua di abbeverata	A2a - cloramfenicolo (*)	31 P	31	Aprile

(\*) in sede di campionamento prelevare un'aliquota aggiuntiva da destinare ad eventuale analisi di conferma (vedi nota IZSAM n. 38 del 02/01/2023 e successiva nota mail del 08/01/2024)

## PIANO CAMPIONAMENTO MIRATO UOVA IN ALLEVAMENTO PNR 2025

### ASREM

CATEGORIA / SPECIE	MATERIALE	GRUPPO / MOLECOLA DA RICERCARE	campioni previsti	campioni	mese
Volatili da cortile / gallina	uova	B2 - coccidiostatici e istomonostatici autorizzati	1	1	Giugno

## PIANO CAMPIONAMENTO MIRATO MIELE IN ALLEVAMENTO PNR 2025

### ASREM

CATEGORIA / SPECIE	MATERIALE	GRUPPO / MOLECOLA DA RICERCARE	campioni previsti	campioni	mese
Api	miele	A2a - cloramfenicolo	1	1	Febbraio

## PIANO CAMPIONAMENTO SORVEGLIANZA AL MACELLO PNR 2025

### ASREM

CATEGORIA / SPECIE	MATERIALE	GRUPPO / MOLECOLA DA RICERCARE	campioni previsti	campioni	mese
suini	fegato	A1d - Lattoni di acido resorcilico (compreso lo zeranolo)	1	1	Febbraio
bovini	fegato	A1d - Lattoni di acido resorcilico (compreso lo zeranolo)	1	1	Novembre