#### **ALLEGATO B**

## PIANO DI CONTROLLO REGIONALE - SICUREZZA ALIMENTARE - REGIONE UMBRIA - ANNO 2025

#### **Premessa**

Il percorso per la predisposizione del Piano di Controllo Nazionale Pluriennale (PCNP) parte dall'art. 109 del regolamento (UE) 2017/625, passa per l'art. 12 della Legge di delegazione europea 2018 (L. 117 del 4 ottobre 2019), che individua nel Ministero della Salute l'Organismo unico per il coordinamento del Piano.

Il documento approvato impegna il Ministero ad aggiornare il piano con l'ausilio del nuovo nucleo di coordinamento, prima della sua scadenza, una volta definite le autorità competenti ai sensi della delega contenuta nella legge di delegazione europea, L. 117/2019, per modificare entro 12 mesi il decreto legislativo n. 193/2007 nel quale sono designate le autorità competenti in materia di sicurezza alimentare.

Il principio fondante del Piano è che la sicurezza degli alimenti possa essere garantita solo mediante un approccio di filiera comprendente tutti i fattori che intervengono direttamente o indirettamente nelle produzioni agrozootecniche.

Gli obiettivi strategici del PCNP sono:

- Tutela del consumatore mediante il mantenimento di un elevato livello di protezione della salute umana, della salute degli animali, della salute delle piante e della sicurezza alimentare;
- Contrasto alle frodi e agli illeciti a danno dei consumatori e degli operatori, anche nei settori del biologico e delle Indicazioni Geografiche registrate, attraverso la cooperazione e il coordinamento tra le diverse autorità competenti e gli organi di controllo.

Tutte le filiere produttive sono oggetto delle attività di controllo tuttavia, annualmente, verranno stabiliti gli obiettivi strategici sulla base delle rendicontazioni annuali.

Il Piano si declina nelle 10 aree previste all'articolo 1 comma 2 del Regolamento UE 2017/625 che costituiscono i settori sui quali si applicano i controlli ufficiali per la verifica del rispetto della normativa comunitaria.

Il primo settore è rappresentato da " gli alimenti e la sicurezza alimentare, l'integrità e la salubrità, in tutte le fasi della produzione, della trasformazione e della distribuzione degli alimenti, comprese le norme volte a garantire pratiche commerciali leali e a tutelare gli interessi e l'informazione dei consumatori, la fabbricazione e l'uso di materiali e oggetti destinati a venire a contatto con alimenti"

Nell'ambito di questo settore si collocano le Attività di controllo ufficiale a carattere regionale previste nel presente Piano.

#### PROGRAMMAZIONE DEL PIANO DI CONTROLLO REGIONALE PLURIENNALE - ANNO 2025

La programmazione dell'attività di controllo, per l'anno 2025, è stata rimodulata, modificando il numero di campioni e in alcuni casi anche il tipo di matrice e i parametri analitici da determinare, tenendo conto del numero e del tipo di NON CONFORMITA' riscontrate nell'anno 2024 e dei piani trasmessi dal Ministero della Salute.

Le principali non conformità riscontrate hanno riguardato

Salmonella Infantis, Salmonella Agona e Salmonella Anatum in preparazioni di carne e in prodotti a base di carne pollo e tacchino da consumarsi cotti - Salmonella Derby e Salmonella London in prodotti a base di carne suina crudi e carne macinata suina da consumarsi cotta - Listeria monocytogenes n. 2 campione in prodotto a base di carne suina cruda e n. 1Listeria monocytogenes in vegetali IV gamma. E. Coli in molluschi bivalvi.

- Salmonella Infantis, Salmonella Agona e Salmonella Anatum in preparazioni di carne e in prodotti a base di carne pollo e tacchino da consumarsi cotti Presenza Listeria monocytogenes in salsiccia stagionata
- Salmonella Derby e Salmonella London in prodotti a base di carne suina crudi e carne macinata suina da consumarsi cotta Presenza di Salmonella agona in preparazione di carne di tacchino
- Listeria monocytogenes n. 2 campione in prodotto a base di carne suina cruda Presenza di listeria monocytogenes in frutta IV gamma
- Listeria monocytogenes n. 1 campione in vegetali IV gamma
- E. Coli in n. 1 campione in molluschi bivalvi

Le principali modifiche rispetto al Piano del 2024 riguardano:

- La ricerca dei fitosanitari è stata modificata in base alle indicazioni ministeriali e del Regolamento (UE) 2024/989 adequandola alle relative richieste;
- E' stata mantenuta la suddivisione dei capitoli relativi al programma di controllo per la ricerca di residui di antiparassitari introdotta con il PCRP 2024 in piano nazionale, programma coordinato comunitario, programma nazionale e programma comunitario coordinato (misto), programma nazionale e programma comunitario coordinato e piano nazionale di monitoraggio.
- Anche per l'anno in corso non è prevista attività di controllo per la verifica dei criteri microbiologici per la vendita di latte crudo in azienda e distributori automatici in quanto tali attività non sono presenti nel territorio regionale.
- E' stata mantenuta la suddivisione in 2 capitoli per i "Criteri di sicurezza alimentare" dei quali uno relativo i criteri di cui al reg. (CE) 2073/2005 e uno relativo ai criteri previsti dalle LLGG reg. (CE) 882/2004.
- E' stata mantenuta la suddivisione in 2 capitoli per i "Criteri di igiene di processo" dei quali uno relativo i criteri di cui al reg. (CE) 2073/2005 e uno relativo ai criteri previsti dalle LLGG reg. (CE) 882/2004.
- E' stata mantenuta la specifica, per la valutazione dei criteri di igiene di processo, di poter procedere a campionamento anche presso caseifici registrati ex R852.
- Sono stati confermati i controlli alla produzione primaria tenendo conto dell'esito dell'audit di settore condotto dall'FVO nel 2021, delle LLGG sulla produzione primaria del Minsal prot. DGISAN 37848 del 26.9.2023.
- Tenendo conto degli esiti dell'Audit ministeriale sulla produzione primaria effettuato in Regione Umbria nel mese di febbraio 2024 e delle relative raccomandazioni, è stato aumentato a 15 il numero di ispezioni da effettuare per ciascuna Az. Usl in aziende di produzione primaria.
- Anche per l'anno 2025 il piano di controlli sulla matrice "vino" per la ricerca di anidride solforosa e metalli pesanti è stato incorporato al piano additivi e al piano contaminanti. La competenza per la ricerca dell'anidride solforosa è stata mantenuta dall'IZSUM.
- Nel piano di controllo per alimenti trattati con radiazioni ionizzanti, analogamente al PCRP 2024 è stata eliminata la ricerca sulla carne di pollame in quanto nel corso degli ultimi anni e delle ultime verifiche effettuate sul territorio risulta di difficile reperimento; anche per l'anno 2025 è stata sostituita dalla matrice "Crostacei"; si conferma in linea con gli anni 2023 e 2024 la sostituzione della matrice "cosce di rana" con la matrice "pesci" per lo stesso motivo della carne di pollame.
- Il piano MOCA è stato modificato in virtù delle nuove indicazioni ministeriali di cui alla DGISAN 3559 del 28.01.2025; in particolare sono state sostituite le matrici dei MOCA di plastica contenenti bambù con quelli di carta e cartone per i quali è prevista la determinazione analitica della migrazione di Pb;

• Il Piano additivi e aromi è stato modificato in virtù di quanto contenuto nella nota ministeriale DGISAN 5029 del 06.02.2025 con la quale è stato trasmesso il nuovo "Piano nazionale di C.U. degli additivi e degli aromi alimentari come materia prima e negli alimenti comprese le sostanze aromatizzanti di affumicatura – Anni 2025-2027".

ORGA	ANIZZAZIONE E GESTIONE DEI CONTROLLI UFFICIALI-	INDICE
Attività di	controllo ufficiale	
	Amministrazioni con competenze relative alle attività di controllo ufficiale del settore	Pag. 5
	Ruoli delle autorità competenti	Pag. 6
	Organizzazione e programmazione regionale	Pag. 8
A	Campionamenti	Pag. 9
В	Ispezioni	Pag. 10
B1	Ispezioni A.C. locale su operatori settore alimentare	Pag. 10
С	Audit	Pag. 12
C1	Audit mattatoi e centri di lavorazione selvaggina riconosciuti	Pag. 13
C2	Audit laboratori che eseguono le analisi nell'ambito dell'autocontrollo delle imprese alimentari	Pag. 13
С3	Audit dell'Autorità Competente regionale su ACL e stabilimenti riconosciuti	Pag. 14
	ATTUAZIONE DEI CONTROLLI UFFICIALI 2025 – ALIMENTI	Pag. 16
1	Vigilanza sull'utilizzazione e commercio delle acque minerali	Pag. 16
2	Programma di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti	Pag. 18
2.1	Programma di controllo fitosanitari in alimenti – piano nazionale (Ambito regionale)	Pag. 20
2.2	Programma di controllo fitosanitari in alimenti – piano nazionale (Ambito extra-regionale, europeo e Paesi terzi)	Pag. 23
2.3	Programma di controllo di residui di prodotti fitosanitari – piano monitoraggio (Ambito regionale)	Pag. 27
2.4	Programma di controllo di residui di prodotti fitosanitari – piano monitoraggio (Ambito extra-regionale)	Pag. 27
3	Programma coordinato di controllo comunitario di controllo sui residui di prodotti fitosanitari in alimenti	Pag. 28
3.1	Programma coordinato comunitario + programma nazionale (misto)  – Ambito regionale	Pag. 29
3.2	Programma coordinato comunitario + programma nazionale (misto)  – Ambito regionale	Pag. 30
3.3	Programma coordinato comunitario + programma nazionale (misto)  – Ambito regionale	Pag. 31
4	Verifica dei criteri microbiologici per la vendita diretta del latte	Pag. 33
5	Controllo ufficiale sulla presenza di OGM negli alimenti	Pag. 35

6	Controllo alimenti trattati con radiazioni ionizzanti	Pag. 38
7	Controlli per la ricerca della trichina nelle carni	Pag. 41
8	Controllo ufficiale agenti zoonotici negli alimenti	Pag. 45
9	Controllo Ufficiale contaminanti di origine ambientale e industriale in alimenti ai sensi del Reg. (UE) 2023/915	Pag. 47
10	Controllo Ufficiale contaminanti agricoli e tossine vegetali naturali negli alimenti	Pag. 52
11	Programma di monitoraggio di contaminanti agricoli e tossine vegetali in alimenti non ricompresi nel Reg. (UE) 2023/915	Pag. 58
12	Programma di monitoraggio di contaminanti ambientali e industriali in alimenti non regolamentati	Pag. 61
13	Ricerca Contaminanti Radioattivi	Pag. 63
14	Controllo materiali destinati a venire a contatto con alimenti - MOCA	Pag. 66
15	Ricerca allergeni	Pag. 69
16	Alimenti etichettati con claims nutrizionali	Pag. 73
17	Rischio microbiologico nelle conserve e semi-conserve	Pag. 76
18	Controllo dei composti polari nell'olio di frittura	Pag. 78
19	Controllo dei prodotti della pesca	Pag. 79
20	Controllo additivi e degli aromi alimentari negli alimenti e sostanze di cui all'all. III del reg. CE 1334/2008	Pag. 81
21	Parametri di sicurezza alimentare – Reg. CE 2073/2005	Pag. 86
22	Parametri di sicurezza alimentare Llgg Reg. CE 882/2004 e 854/2004	Pag. 92
23	Criteri di igiene di processo Reg. CE 2073/2005	Pag. 94
24	Criteri di igiene di processo LLGG Reg. CE 882/2004 e 854/2004	Pag. 96
25	Criteri di igiene di processo macelli riconosciuti Reg. CE 2073/2005	Pag. 99
26	Controllo produzione primaria in alimenti non di origine animale	Pag. 100

### ATTUAZIONE DEI CONTROLLI UFFICIALI 2025 – REGIONE UMBRIA

# AMMINISTRAZIONI CON COMPETENZE RELATIVE ALLE ATTIVITA' DI CONTROLLO UFFICIALE DEL SETTORE IN APPLICAZIONE DEL PRESENTE PIANO— REGIONE UMBRIA

Autorità Competenti Centrali	Ministero della Salute	
Autorità Competenti Regionali	Regione Umbria — Direzione Regionale Salute e Welfare — Servizio Prevenzione, Sanità Veterinaria e Sicurezza Alimentare	
Autorità Competenti Locali	<ul> <li>Servizi Veterinari Igiene degli alimenti di origine animale (I.A.O.A.)</li> <li>Servizi Veterinari Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche (I.A.P.Z)</li> <li>Servizi Medici di Igiene degli alimenti e della nutrizione (I.A.N)</li> <li>Aziende UU.SS.LL. Umbria 1 e 2</li> </ul>	
Laboratori Ufficiali	<ul> <li>Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (I.Z.S.U.M.)</li> <li>Agenzia Regionale Protezione Ambiente Umbria (A.R.P.A. Umbria)</li> </ul>	

## **RUOLI DELLE AUTORITA' COMPETENTI**

PIANO DI VIGILANZA E CONTROLLO DEGLI ALIMENTI E DELLE BEVANDE	DPR 14 luglio 1995 "Atto di indirizzo e coordinamento alle regioni e province autonome sui criteri uniformi per l'elaborazione dei programmi di controllo ufficiale degli alimenti e bevande".  DM 8 ottobre 1998 "Modificazioni alle appendici 2 e 3 del decreto del Presidente della Repubblica del 14 luglio 1995 contenente l'atto di indirizzo e coordinamento alle regioni e province autonome sui criteri uniformi per l'elaborazione dei programmi di controllo ufficiale degli alimenti e bevande".  D.Lvo 27/2021 – Reg. UE 2017/625
Autorità competenti	Ruoli
AC Centrale: Ministero della Salute -	Raccolta ed aggregazione dei dati trasmessi dalle Regioni e dai laboratori del controllo ufficiale previa validazione degli Assessorati alla Sanità.
AC Regionali	Programmazione dei controlli ufficiali
AC Locali: I.A.N. I.A.O.A. I.A.P.Z.	Programmazione e attuazione dei piani regionali
Laboratori	Ruoli
I.Z.S.U.M. e ARPA Umbria	Analisi dei campioni
	Dettagli dell'attività
Categorizzazione degli eventuali rischi e modalità di applicazione delle categorie di rischio	Di competenza delle Autorità Regionali ai sensi del Recepimento Intesa, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, delle Legge 5 giugno 2003, n. 131, tra Governo, e Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano sul documento concernente "Linee guida per il controllo Ufficiale ai sensi dei Regolamenti(CE) 882/2004 e 854/2004" (Rep. Atti n. 212/CSR del 10 novembre 2016)
Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	Di competenza delle Autorità Regionali ai sensi del Recepimento Intesa, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, delle Legge 5 giugno 2003, n. 131, tra Governo,le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano sul documento concernente "Linee guida per il controllo Ufficiale ai sensi dei Regolamenti(CE) 882/2004 e 854/2004" (Rep. Atti n. 212/CSR del 10 novembre 2016)

Luogo e momento del controllo	_	i in qualsiasi fase della produzione, , del commercio e della somministr	•	uzione, del
Metodi e tecniche	seguito), controllo dell'igiene	menti per analisi chimiche e microb del personale addetto, esame del r adottati dall'impresa e dei relativi ri	materiale scritto e dei documenti di	
	delle strutture e dei m o le materie prime, gli ir preparazione per il coi o i prodotti semilavorati o i prodotti finiti; o i materiali e gli oggett o i procedimenti di disin o i processi tecnologici o o l'etichettatura, la com o i mezzi di conservazion	igieniche ed i relativi impieghi degli ezzi di trasporto; ngredienti, i coadiuvanti ed ogni alti nsumo; i destinati a venire a contatto con g fezione, di pulizia e di manutenzion di produzione e trasformazione dei prosizione dei pro	ro prodotto utilizzato nella produzio gli alimenti; ne; prodotti alimentari; odotti alimentari;	one o
	Prodotti lattiero caseari	Uova e ovoprodotti	Carni e loro preparazioni	
	Pesci, crostacei, molluschi	Grassi e oli	Zuppe, brodi, salse	
	Cereali e prod. Panetteria	Frutta e verdura	Erbe, spezie, caffè, tè	
	Bevande non alcoliche	Vino	Bevande alcoliche	
	Gelati e dessert	Cacao e sue preparazioni	Dolciumi	
	Frutta secca, spuntini	Piatti preparati	Prodotti per alim. Particolare	
	Additivi	Materiali a contatto con alimenti	Altri alimenti	
Modalità rendicontazione, verifica e feedback		ettuata mediante tabelle validate da la relazione annuale al Parlamento nno parte della rilevazione	_	o che le aggrega
	che alcuni controlli ufficiali su	nella trasmissione dei dati, le norm ii prodotti alimentari non fanno par la disposizioni più specifiche della L	te di questa rilevazione, in quanto	-

## **ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE REGIONALE**

Programma  Categorizzazione delle imprese	L'attività regionale prevede: A. Campionamenti B. Ispezioni C. Audit  Con cadenza almeno biennale, i Servizi Medici e Veterinari ASL procederanno all'aggiornamento della classificazione delle imprese		
alimentari	alimentari in base al rischio. Le modalità sono quelle previste dalla D.G.R. n. 1274/2017 "Revisione ed aggiornamento della D.G.R. n. 137/2013 – Programmazione dell'attività di controllo – Regione Umbria".		
Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	Si confermano le frequenze previste dalla D.G.R. n. 1274 del 06/11/2017 "Revisione e aggiornamento della DGR 137/2013 "Programmazione dell'attività di controllo ufficiale – Sicurezza Alimentare Regione Umbria"		
Luogo e momento del controllo	Impianti registrati sensi Reg. CE 852/2004 e stabilimenti riconosciuti sensi Reg. CE 852/2004 e Reg. CE 853/2004		
Metodi e tecniche	Si rimanda a quanto previsto dal Reg. UE n. 2017/625 per le attività, metodi e tecniche di controllo (art. 14).  Per il Verbale di campionamento si rimanda alla nota Regione Umbria prot.71856 del 14.04.2021 e ai Piani Nazionali che prevedono specifici modelli e che sono allegati al presente Piano		
Modalità rendicontazione, verifica e <i>feedback</i>	I Servizi Veterinari e Medici delle Aziende USL provvedono a:  ➤ Inserimento dei dati relativi alla categorizzazione degli impianti in SIVA  ➤ Inserimento dei dati relativi ai controlli effettuati in SIVA  ➤ Relazione sull'attività svolta aggiornata al 31 dicembre di ogni anno entro il 31 gennaio dell'anno successivo  ➤ Estrazione automatica da SIVA al 31 gennaio di ogni anno dei dati relativi alla tabella modello A aggiornati al 31 dicembre dell'anno precedente,  L'IZSUM e ARPA Umbria trasmettono al Servizio Regionale i risultati dei controlli analitici effettuati, secondo la tempistica prevista da presente atto (entro il 30 maggio, 30 settembre e 31 gennaio dell'anno successivo).  Gli esiti dei campionamenti effettuati verranno rendicontati dall'ARPA Umbria e dall'IZSUM tramite il Sistema RADISAN con cadenza stabilita dal Ministero della Salute, fatti salvi gli specifici flussi.		

## **A. CAMPIONAMENTI**

Programma	Si rimanda ai campionamenti previsti dal presente Piano. Restano esclusi:  Attività di campionamento prevista dal Piano Nazionale Residui;  Controlli svolti da personale delle ASL su disposizione degli UVAC, nell'ambito degli scambi intracomunitari;  Controlli ufficiali effettuati da personale di altre amministrazioni (ad esempio CC per la Tutela della Salute – NAS);  Controlli ufficiali su matrici diverse da alimenti, bevande e materiali a contatto;  i controlli relativi all'alimentazione animale;  I controlli relativi alla qualità merceologica;  Campioni prelevati a scopo conoscitivo in fase di distribuzione, senza valore legale;  Campioni prelevati a seguito di segnalazioni/tossinfezioni.  I dati relativi a tali attività di controllo ufficiale sono oggetto di specifiche rendicontazioni mediante flussi informativi dedicati. Inoltre, il flusso RADISAN non comprende i dati relativi alle analisi svolte ai fini dell'autocontrollo dell'OSA.  Il prelievo dei campioni deve essere distribuito nel corso dell'intero anno e completato preferibilmente entro il 15 dicembre 2025  Monitoraggio attuazione del Piano:  aggiornamento al 30 aprile 2025, con incontro tra Referenti Aziende U.S.L., I.Z.S. e ARPA, programmato entro il mese di giugno;  aggiornamento al 31 agosto 2025, con incontro tra Referenti Aziende U.S.L., I.Z.S. e ARPA, programmato entro il mese di ottobre;  aggiornamento al 31 gennaio 2026 (dati al 31 dicembre 2025), con incontro tra Referenti Aziende U.S.L., I.Z.S. e ARPA, programmato entro il mese di ottobre;
Gestione Non conformità allo	Il dato analitico fornito dal laboratorio costituisce solo una delle diverse informazioni che concorrono alla definizione del giudizio di
screening:	regolarità/irregolarità del caso in esame. Infatti, tale giudizio deriva da un insieme di valutazioni ed accertamenti che deve fare il Servizio che ha eseguito il campionamento il quale dovrà valutare se prendere provvedimenti in attesa della conferma del risultato analitico.
Trasmissione delle informazioni	Per ogni caso di non conformità riscontrato, il laboratorio deve darne comunicazione anche alla Regione, mentre il Servizio ASL coinvolto deve trasmettere, sempre alla Regione, le informazioni relative alle azioni intraprese.
relative alle attivita' conseguenti a non conformita'/positività	Per ogni caso di positività che pure non determini la non conformità del campione, il laboratorio deve darne comunicazione alla Regione.

## **B. ISPEZIONI**

Categorizzazione delle imprese	Con cadenza almeno biennale, i Servizi Medici e Veterinari ASL procederanno all'aggiornamento della classificazione delle imprese
alimentari	alimentari in base al rischio.
	Le modalità sono quelle previste dalla D.G.R. n. 1274/2017 "Revisione ed aggiornamento della D.G.R. n. 137/2013 – Programmazione
	dell'attività di controllo – Regione Umbria".
	Stabilimenti riconosciuti
	Le frequenze minime previste sono quelle riportate nella DGR 1274/2017 "Revisione e aggiornamento della DGR 137/2013
	Programmazione dell'attività di controllo ufficiale – Sicurezza Alimentare Regione Umbria".
	Aziende registrate
	Le frequenze minime previste sono quelle riportate nella DGR 1274/2017 "Revisione e aggiornamento della DGR 137/2013
Frequenza (o criteri per stabilire	Programmazione dell' attività di controllo ufficiale – Sicurezza Alimentare Regione Umbria".
frequenza)	
	Relativamente alla <b>produzione primaria di alimenti non di origine animale</b> la Regione Umbria prevede l'ispezione di <b>almeno n.</b>
	15 produttori per ciascuna ASL, da effettuarsi secondo i criteri indicati nella nota del Ministero della DGISAN 37848 del
	29/09/2023 allegata al presente piano, utilizzando la check list allegata. L'incremento del n. delle ispezioni rispetto all'anno 2024 è
	stato adottato in applicazione del Piano di Azione successivo alle raccomandazioni emerse dall'audit ministeriale del 2024 sui C.U. in
	produzione primaria.
Luogo e momento del controllo	Impianti registrati sensi Reg. CE 852/2004 e stabilimenti riconosciuti sensi Reg. CE 852/2004 e Reg. CE 853/2004
Metodi e tecniche	Si rimanda a quanto previsto dal Reg. UE n. 2017/625 per le attività, metodi e tecniche di controllo (art. 14).
Modalità rendicontazione,	Vedi sopra (organizzazione e programmazione regionale)
verifica e <i>feedback</i>	veui sopia (organizzazione e programmazione regionale)

### **B1. ISPEZIONI A.C. LOCALE SU OPERATORI SETTORE ALIMENTARE**

Categorizzazione delle imprese	Si confermano le modalità proposte, in materia, dalla DGR 110 del 15.2.2017 "Sicurezza Alimentare Regione Umbria – Recepimento
alimentari	Intesa, "Linee guida per il controllo Ufficiale ai sensi Reg. CE 882/2004 e 854/2004" Rep atti n. 212/CSR del 10.11.2016" nonché alla
	DGR 1274/2017 "Revisione e aggiornamento della DGR 137/2013 Programmazione dell'attività di controllo ufficiale – Sicurezza
	Alimentare Regione Umbria"

	Per gli <b>stabilimenti registrati/riconosciuti ai sensi del Reg. CE n. 852/2004</b> si procede all'individuazione del livello di rischio predefinito in base alla categoria di attività svolta (master list).
	La classificazione del livello di rischio di ogni singola impresa alimentare dovrà essere rivalutata in seguito a Controllo Ufficiale.
	Ai fini della classificazione in base al rischio relativo, negli <b>impianti riconosciuti ai sensi del Reg. CE n. 853/2004</b> per lo svolgimento di più attività (ad esempio macellazione, sezionamento, produzione prodotti a base di carne, ecc.) il rischio in linea di massima, calcolato una sola volta (per unità funzionale e non per attività specifica), prendendo in considerazione i dati relativi all'ipotesi più sfavorevole; fanno eccezione gli stabilimenti dove le diverse attività sono effettuate separatamente ed in modo completamente indipendente
	(personale separato, stabilimenti in corpi separati).
	La classificazione del livello di rischio di ogni singola impresa alimentare potrà inoltre essere rivalutata (sia in senso negativo che
	positivo), anche in tempi relativamente ristretti, in caso di variazioni che intervengano nel tempo, quali ad esempio:
	rilevanti modifiche della struttura e della tipologia produttiva;
	<ul> <li>esiti di campionamenti ufficiali, degli interventi di controllo e dei sopralluoghi effettuati da altri organi di controllo;</li> <li>non conformità evidenziate nel corso della normale attività ispettiva e di vigilanza;</li> </ul>
	risoluzioni di non conformità pregresse.
	Si dovrà comunque <u>procedere almeno ogni due anni ad una rivalutazione sistematica della classificazione di ogni singolo stabilimento</u> con frequenza predefinita o privilegiando, ad esempio, imprese che ricadono in punteggi "a cavallo" tra una categoria di rischio e l'altra (es. imprese con punteggi tra 28 e 32 oppure tra 40 e 44).
Frequenza (o criteri per stabilire	Si confermano le frequenze previste dalla D.G.R. n. 1274/2017 "Revisione e aggiornamento della DGR 137/2013 Programmazione
frequenza)	dell'attività di controllo ufficiale – Sicurezza Alimentare Regione Umbria"
Luogo e momento del controllo	Stabilimenti riconosciuti in base al Reg. CE 853/2004 che trattano alimenti di origine animale
Metodi e tecniche	Si rimanda a quanto previsto dal Reg. CE 852/2004, 853/2004, Reg UE 2017/625
Modalità rendicontazione, verifica e <i>feedback</i>	Vedi sopra (organizzazione e programmazione regionale).

## C. AUDIT

Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	Per ogni anno, ciascuna AUSL deve individuare in uno specifico programma di Audit, gli stabilimenti da controllare utilizzando i "gruppi di audit", secondo le seguenti percentuali:  40% degli impianti riconosciuti ai sensi del Reg. CE 853/2004 e Reg. CE 852/2004  3 % degli impianti registrati ai sensi del Reg. CE 852/2004 sotto indicati (a rischio medio o alto) ad esclusione delle microimprese
Luogo e momento del controllo	<ul> <li>Stabilimenti riconosciuti ai sensi del Reg. CE 853/2004 e Reg. CE 852/2004</li> <li>Impianti registrati sensi Reg. CE 852/2004 (fonte dati S.I.V.A.) preferibilmente:         <ul> <li>stabilimenti di produzione industriale comprensivi dei centri di cottura che producono pasti da somministrare a distanza;</li> <li>distribuzione all'ingrosso;</li> <li>ristorazione collettivo assistenziale con esclusione dei terminali di distribuzione;</li> <li>ristorazione pubblica di grandi dimensioni</li> </ul> </li> </ul>
Metodi e tecniche	Si rimanda a quanto previsto dal Reg. UE 2017/625 per le attività, metodi e tecniche di controllo (art. 13)  Lo svolgimento degli Audit prevede le seguenti fasi:  definizione del Programma di Audit  individuazione dei gruppi di audit e dei relativi Team Leader  esame documentale  stesura del Piano di Audit (riveste particolare importanza il preavviso all'OSA, al fine di consentire un facile accesso alla documentazione ed alle registrazioni oggetto di controllo e da rendere disponibili rappresentanti qualificati dell'impresa)  effettuazione dell'Audit in campo  stesura del Rapporto di Audit (con eventuali Non Conformità, relative prescrizioni e proposta di tempistica per la loro risoluzione).  Il Gruppo di audit deve essere composto esclusivamente da personale formato ai sensi della D.G.R. 405/2009 (auditor qualificati).  Nel corso degli Audit deve essere seguita la procedura prevista dalla DD 2114/2017 ed essere utilizzata la modulistica prevista dalla D.D. n. 4138/2010 e dalla D.D. n. 2114/2017.  Per l'esecuzione dell'audit si predispone per l'anno in corso l'utilizzo della check list allegata alla DD 2039 del 22.02.2024.
Modalità rendicontazione, verifica e <i>feedback</i>	Vedi sopra (organizzazione e programmazione regionale).

#### C1. AUDIT MATTATOI E CENTRI DI LAVORAZIONE SELVAGGINA RICONOSCIUTI

Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	- 100% dei mattatoi e dei centri di lavorazione di selvaggina riconosciuti/anno		
Luogo e momento del controllo	Stabilimento di alimenti di origine animale riconosciuti in base al Reg. CE 853/2004		
Metodi e tecniche	Si rimanda a quanto previsto dal Reg. UE 2017/625 e Reg. delegato (UE) 2019/624.  Nel corso degli Audit deve essere seguita la procedura prevista dalla DD 2114/2017 ed essere utilizzata la modulistica prevista dalla D.D.4138/2010 e dalla DD 2114/2017.		
Modalità rendicontazione, verifica e <i>feedback</i>	Vedi sopra (organizzazione e programmazione regionale).		

#### C2. AUDIT LABORATORI CHE ESEGUONO LE ANALISI NELL'AMBITO DELL'AUTOCONTROLLO DELLE IMPRESE ALIMENTARI

Frequenza (o criteri per	2 laboratori di competenza dell'Az. Usl Umbria 1 e n. 2 laboratori di competenza dell'Az. Usl Umbria 2 inseriti							
stabilire frequenza)	nell'elenco regionale che eseguono le analisi nell'ambito dell'autocontrollo delle imprese alimentari.							
Luogo e momento del	pratori che eseguono le analisi nell'ambito dell'autocontrollo delle imprese alimentari iscritti nel registro regionale.							
controllo								
	La pianificazione strategica viene effettuata dalla ACR alla quale compete l'individuazione di esperti tecnici chiamati ad affiancare il personale dell'ACL. I CU vengano effettuati preferibilmente mediante la tecnica dell'audit.							
Metodi e tecniche	In particolare, tale attività sarà svolta congiuntamente da personale dei Servizi Medici (IAN) e Veterinari (SA, IAOA e IAPZ), per i quali è stata prevista una formazione specifica.							
	Le ACL individuano i laboratori da auditare in base ad una valutazione dei rischi associati alle imprese alimentari per i quali i laboratori svolgono analisi come previsto al punto 8 dell'Accordo 84/CSR/2015 e nella D.D. n. 10009/2018.							
	Per l'esecuzione dei controlli si tiene conto della D.D. n. 10009 del 02/10/2018 "Sicurezza Alimentare Regione Umbria – Procedura operativa per lo svolgimento del controllo ufficiale dei laboratori che eseguono le analisi nell'ambito dell'autocontrollo delle imprese alimentari – Accordo 78/CSR/2010 – Accordo 84/CSR/2015"							
Modalità rendicontazione,	Qualora a seguito del CU l'ACL abbia accertato la mancanza di uno o più requisiti per il mantenimento dell'iscrizione nell'elenco regionale, di cui alla D.G.R. n. 1871 del 20 dicembre 2010, la stessa ACL ne deve dare <b>immediata comunicazione</b> al Servizio regionale, con motivata proposta di cancellazione del Laboratorio dall'elenco regionale.							
verifica e <i>feedback</i>	In tutti gli altri casi, entro il <b>31 gennaio</b> di ogni anno, l'ACL deve rendicontare al Servizio regionale, l'attività di CU effettuata sui laboratori di autocontrollo.							

### C3. AUDIT DELL' AUTORITA' COMPETENTE REGIONALE SU ACL E STABILIMENTI RICONOSCIUTI

AC	RUOLI
AC Centrale	Il Ministero della Salute, Autorità Competente Centrale, effettua un'attività di supervisione mediante lo svolgimento di audit di settore sulle autorità competenti, ai sensi del regolamento UE 2017/625, e ispezioni di stabilimenti riconosciuti in base al Reg. CE 853/2004 e al Reg. (CE) 852/2004.
AC Regionale	<ul> <li>- Audit di settore da effettuarsi ai sensi del regolamento UE 2017/625 sulle autorità competenti.</li> <li>- Ispezione degli stabilimenti riconosciuti in base al Reg. CE 853/2004 e in base al Reg. (CE) 852/2004</li> <li>- Emettono i provvedimenti concordati con l'AC locale nei confronti dell'OSA</li> <li>- Emettono provvedimenti nei confronti dell'AC locale</li> </ul>
AC Locali	<ul> <li>Coadiuvano l'attività degli ispettori regionali</li> <li>Trasmettono i piani d'azione conseguenti ad eventuali raccomandazioni</li> <li>Attuano le azioni correttive previste nei piani d'azione</li> <li>Verificano e trasmettono all'AC Regionale la risoluzione delle non conformità riscontrate negli stabilimenti ispezionati</li> </ul>
	DETTAGLI DELL'ATTIVITÀ
	La programmazione regionale di Audit sulle ACL viene stabilita sulla base di:  pemergenze sanitarie, allerta nazionali e comunitarie;  problemi riscontrati da FVO, Ministero della Salute o da altri organi di controllo nazionali o internazionali;  pianificazione strategica delle attività di audit mediante atti regionali (DD 3510 del 30.03.2023)
criteri per stabilire frequenza	
	L' ACR può stabilire di eseguire Audit sugli stabilimenti riconosciuti in funzione di:
Frequenza	Pianificazione strategica delle attività di Audit regionali sulle Autorità Competenti Locali ai sensi del Regolamento UE 2017/625 e della D.D. 3510 del 30.03.2023 "Pianificazione strategica delle attività di Audit regionali sulle Autorità Competenti Locali ai sensi del Regolamento (UE) 2017/625, art, 6 – anni 2023 – 2027 – Regione Umbria".
Luogo e momento del controllo	Sedi ACL Stabilimenti riconosciuti
Metodi e tecniche	Si rimanda a quanto previsto dalla:  - D.D. n. 1448 del 19.02.2020 "Procedura operativa per l'esecuzione degli Audit regionali sulle Autorità Competenti Locali ai sensi del Regolamento (UE) 2017/625, art.6 – Regione Umbria" – revoca D.D. n. 6840/2016 e dalla DD 2114 del 06/03/2017 "Sicurezza Alimentare Regione Umbria – Procedura operativa per l'esecuzione di Audit su OSA ai sensi art. 10 del Reg. CE n. 882/2004 e art. 4 del Reg., CE n. 854/2004 – Integrazione e modifica alla D.D. n. 4138 del 10.5.2010"  - DD 2114 del 6.03.2017 "Sicurezza Alimentare Regione Umbria – Procedura operativa per l'esecuzione di Audit su OSA ai sensi art. 10 del Reg. CE n. 882/2004 e art. 4 del Reg. CE n. 854/2004 – Integrazione e modifica alla D.D. n. 4138 del 10.5.2010"
Modalità rendicontazione, verifica e feedback	Rapporto finale da parte degli ispettori regionali trasmesso alle Autorità Competenti Locali con allegate le schede delle eventuali osservazioni e raccomandazioni.  Eventuali provvedimenti sulle Autorità Competenti Locali.

[Digitare qui]	[Digitare qui]
	Annualmente la Regione trasmette le risultanze di tali Audit al Ministero della Salute, Autorità Competente Centrale, il quale può effettuare un'attività di supervisione mediante lo svolgimento di audit di settore sulle Autorità Competenti, ai sensi del Regolamento UE 2017/625, e ispezioni di stabilimenti riconosciuti in base al Reg. (CE) 853/2004 e al Reg. (CE) 852/2004.

# ATTUAZIONE DEI CONTROLLI UFFICIALI 2025 – REGIONE UMBRIA ALIMENTI

## 1. VIGILANZA SULL'UTILIZZAZIONE E COMMERCIO DELLE ACQUE MINERALI

Riferimenti normativi	<ul> <li>L.regionali:DGR 6938 del 13 ottobre 1993 "Aggiornamento delle note di indirizzo e di coordinamento operativo alle UU.LL.SS.SS in materia di acque minerali e termali";L.R. 22 dicembre 2008 n. 22 "Norme per la ricerca, la coltivazione e l'utilizzo delle acque minerali naturali, di sorgente e termali";</li> <li>L.nazionali:D.lgs 176/2011 "Attuazione della direttiva 2009/54/CE sull'utilizzazione e la commercializzazione delle acque minerali naturali";DM 10 febbraio 2015 "Criteri di valutazione delle caratteristiche delle acque minerali naturali".</li> </ul>						
Autorità competenti	Ruoli						
AC Centrale: Ministero della Salute	Programmazione dei controlli						
AC Regionale	La vigilanza sull'utilizzazione e sul commercio delle acque minerali naturali è esercitata dagli organi delle Regioni e delle province autonome di Trento e Bolzano, competenti secondo i rispettivi ordinamenti, dai comuni o loro consorzi, attraverso le unità sanitar locali (art. 16 del D.Lvo 176/2011)						
AC locale	Eseguono ispezioni e campionamenti presso i depositi degli stabilimenti ed esercizi pubblici						
ARPA UMBRIA	Esegue campionamenti presso le sorgenti						
	Dettagli dell'attività						
Programma	Applicazione di quanto previsto dal Decreto Legislativo 8 ottobre 2011, n. 176 – Attuazione della direttiva 2009/54/CE, sull'utilizzazione e la commercializzazione delle acque minerali naturali (GU n.258 del 5-11-2011), con particolare riferimento agli art. 16 e 17 e dal D.M. 10 Febbraio 2015 "Criteri di valutazione delle caratteristiche delle acque minerali naturali" (GU2/3/2015).						
Categorizzazione degli eventuali rischi e modalità di applicazione delle categorie di rischio	In base alla valutazione del rischio secondo quanto stabilito dalla D.G.R. 1274/2017.						
Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	Vedi ripartizione territoriale						
Luogo e momento del controllo	Sorgente, stabilimento, deposito, distribuzione (se extraregionale)						
Metodi e tecniche	Ispezioni e campionamenti						

Matrici	Acqua minerale naturale
Laboratorio	ARPA UMBRIA
Campionamento	E' importante porre attenzione ai quantitativi minimi di acqua necessari ad effettuare l'analisi completa tenendo conto delle seguenti indicazioni (di cui alla NR 30512 del 25.07.2022);  - esame chimico, controllo completo: almeno num. 4 bottiglie ad aliquota, in tot. Almeno 6 lt (ad es. se le confezioni sono da 2 lt, sono necessarie almeno 3 bottiglie; se le confezioni sono da 1,5 lt, ne occorrono 4)  - esame chimico; controllo etichetta: almeno 3 lt di acqua;  - esame microbiologico: almeno 3 lt di acqua.  - Campionamento ufficiale a livello di sorgente (ARPA Umbria)  - Campionamento ufficiale a livello di deposito (AUSL)  Il campione per le analisi chimiche deve essere costituito da almeno 4 bottiglie da 1,5 litri ciascuna sia nei campioni
	regionali che extraregionali.
Determinazioni analitiche	Previste dalla normativa di riferimento (vedi sopra)
Ripartizione territoriale	<ul> <li>Sorgente: 1 campione /anno per ricerche microbiologiche e chimico-fisiche (sempre controllo completo)</li> <li>Deposito stabilimento: per ciascun Marchio di produzione regionale:         <ul> <li>1 campione/semestre per ricerche microbiologiche e chimico- fisiche (1 campione controllo etichetta ed 1 campione esame completo: etichetta + art.6).</li> <li>1 campione controllo etichetta/anno.</li> </ul> </li> <li>Per la produzione extra-regionale sono previsti: 1 campione/semestre per ricerche microbiologiche e chimico - fisiche (1 controllo etichetta ed 1 controllo completo: etichetta + art.6).</li> </ul>
Modalità rendicontazione, verifica e	I Servizi Medici delle Aziende UUSSLL e l'A.R.P.A. Umbria trasmettono alla Regione le verifiche periodiche sullo stato di
feedback	attuazione del piano secondo le tempistiche previste dal presente atto. Gli esiti dei campionamenti effettuati sulle acque imbottigliate verranno rendicontati dall'ARPA Umbria tramite il Sistema NSIS-ALIMENTI con cadenza quadrimestrale.

## 2. PROGRAMMA DI CONTROLLO DEI RESIDUI DI PRODOTTI FITOSANITARI IN ALIMENTI

Riferimenti normativi	Decreto 23 dicembre 1992; Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m.i.; Reg. (UE) 2018/62; D.Lgs 27/2021; Reg. (UE) 2024/989.
Autorità Competenti	Ruoli
AC Centrale:	Programmazione dei controlli
Ministero della Salute – DGSAN – Ufficio 7	
AC Regionale	Programmazione e gestione territoriale dei controlli
AC Locali	Campionamento per analisi
	Dettagli dell'attività
Programma	<b>Finalità</b> : verificare il rispetto dei limiti massimi di residui di prodotti fitosanitari, la verifica della corretta applicazione dei prodotti fitosanitari e la valutazione del rischio.
	<b>Programma nazionale</b> : prevede le classi di alimenti che rappresentano la dieta prevalente nazionale. <b>Programma europeo</b> : prevede le classi di alimenti più consumati in Europa.
Categorizzazione degli eventuali rischi e modalità di	- Indicazioni ministeriali contenute nel programma per i controlli annuali e che tiene conto dei risultati dei
applicazione delle categorie di rischio	controlli nella Ue e a livello nazionale per le varie matrici;
	- DGR 1274/2017
	Durante l'anno deve essere effettuato un numero minimo totale di controlli stabilito dal DM 23.12.1992 e
_ , , , , , , , , ,	successive modifiche.
Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	
	Il Piano è stato redatto in applicazione di quanto previsto dal PROGRAMMA PER I CONTROLLI DEI RESIDUI DI
	PRODOTTIFITOSANITARI IN ALIMENTI – INDIRIZZI OPERATIVI PER L'ANNO 2025 reso noto dall'Ufficio 7 in
	sede di riunione di coordinamento interregionale, al quale si dà attuazione in considerazione dei principi
	cardine dettati dal DM '92 e dal Piano Comunitario dei controlli (Reg. UE 2024/989) tenendo conto delle n.c.
	riscontrate negli ultimi anni.
	Si ricorda che per ogni tipologia di alimento deve essere effettuato, ove disponibile, un campione di origine biologica.
	Analogamente al 2024, nel presente piano è già stata effettuata la suddivisione rispetto al piano nazionale e coordinato comunitario. Si raccomanda pertanto la corretta indicazione nel verbale

[Digitare qui]	[Digitare qui]								
	di prelievo del piano di riferimento al fine di garantirne la rendicontazione nel sistema RaDISAN da parte dell'IZSUM per entrambi i Piani.								
	Si raccomanda altresì di <u>rispettare le matrici specificamente indicate dal piano</u> , in quanto, tra le altre cose, <u>il rispetto di tale criterio rappresenta anche un LEA</u> .								
	I controlli saranno eseguiti presso: Centri di raccolta aziendali e cooperativi – mercati generali specializzati e non specializzati – depositi all'ingrosso- ipermercati e supermercati – aziende agricole di produzione primaria e riguarderanno: Produzione primaria – Trasformazione – Commercializzazione – i prodotti da esportare ed importati che si trovano sul mercato								
	In particolare, in sede di ispezione:								
	> presso le aziende agricole oltre al prelievo del campione:								
	<ul> <li>a) sarà verificato che le aziende agricole produttrici di vegetali effettuino a campione il controllo dei residui di prodotti fitosanitari che hanno utilizzato, effettuando delle analisi almeno annualmente a seconda delle condizioni di impego dei fitosanitari (allegato I parte A punto 9 del Reg 852/2004).</li> </ul>								
	b) sarà verificata la rintracciabilità ed i registri dei trattamenti con evidenze documentali e materiali e fisiche.								
Luogo e momento del controllo	> presso le aziende produttrici di trasformati di vegetali o presso i rivenditori di alimenti:								
	c) sarà verificato che il sistema HACCP preveda il controllo della presenza nella materia prima e nel prodotto finito dei residui di prodotti fitosanitari non solo attraverso dichiarazioni, ma rilevato da evidenze di analisi in autocontrollo effettuate almeno annualmente (DGISAN 9948-P del 14/03/2018)								
	d) la rintracciabilità con evidenze documentali e materiali e fisiche.								
	La ripartizione dei campioni tra produzione primaria, trasformazione e commercializzazione è stata programmata sulla base delle realtà produttive regionali e non è da intendersi vincolante ad eccezione delle seguenti matrici: pesche, pomodori, frumento, riso, olio vergine ed extra vergine di oliva per le quali bisogna attenersi alle indicazioni contemplate nelle tabelle anche per quanto riguarda il luogo di prelievo								
	Alimenti di origine vegetali prodotti in ambito regionale ed extraregionale (vedi tabelle successive); nel caso di mancato reperimento della matrice in ambito regionale, solo eccezionalmente, la stessa può essere campionata come extraregionale (specificare nel verbale di prelievo).  Gli alimenti trasformati devono essere accompagnati dal fattore di processo ai sensi dell'articolo 20 del Reg. (CE) n. 396/2005 e s.m.i.								

Metodi e tecniche	Campionamento ufficiale per analisi in conformità al DM 23.07.2003 e all'Allegato 2 al D.Lgs 27/2021
Matrici e ripartizione territoriale	Come specificamente dettagliato nelle tabelle sottostanti.  N.B. Ai fini del corretto assolvimento dei debiti formativi e degli adempimenti LEA, per le
	matrici occorre attenersi a quelle specificamente indicate nel Piano e per le quali è riportato il codice di correlazione contemplato nel R2018/62.  In caso di difficoltà nel reperire specifiche matrici, è possibile valutare le eventuali soluzioni alternative
	secondo i principi indicati nel piano ministeriale, da proporre al Servizio regionale nell'ottica di monitoraggio a garanzia del rispetto e del raggiungimento degli obiettivi fissati dal Piano.

	2	.1 PROGRAMM	A DI CONTROLLO DE PIANO NAZION				ARI IN	ALIME	NTI –			
Matrici e ripartizioni	Matrici	Periodo di campionamento	Determinazione analitica	Ripartizione territoriale campionamenti								
territoriali				Tot. REGIONE	ASL UMBRIA 1	Produ zione prima ria	Trasfor mazion e	Com merci alizza zione	ASL UMBRIA 2	Produ zione prima ria	Tras for maz ione	Com mer ciali zzaz ione
	Cereali (Codice 0500000)			39	20	6	0	14	19	5	0	14
	Farro (0500090)	tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Ditiocarbammati Composti del rame	12	6	2	0	4	6	2	0	4
	Chicchi d' Orzo (0500010)	tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Ditiocarbammati Composti del rame	14	7	2	0	5	7	2	0	5
	*Frumento (0500090)	tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Ditiocarbammati Composti del rame	13	7	2	0	5	6	1	0	5
	Ortaggi Sia freschi che congelati, ma non trasformati e legumi secchi			7	4	1	0	3	3	1	0	2

(Codice 0200000 o 0300000)											
- Cavolfiori (0241020) occavoli broccoli (0241010) occavoli cappucci (0242020) (una aliquota aggiuntiva solo se si campiona cavolo cappuccio)	Tutto l'anno a seconda della specie campionata tra le 3 previste a lato.	Pesticidi multiresiduale Composti del rame Pesticidi acidi (solo se si campiona cavolo cappuccio)	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Patate (0211000)	Tutto l'anno	Pesticidi Multiresiduale Ditiocarbammati Composti del rame	1	0	0	0	0	1	1	0	0
Cipolle (0220020)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Composti del rame	1	1	0	0	1	0	0	0	0
*Pomodori (0231010)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Ditiocarbammati Composti del rame	4	2	0	0	2	2	0	0	2
Frutta Sia fresca sia congelata ma non trasformata (Codice 0100000)			5	ß	1	0	2	2	1	0	1
*Pesche (0140030)	Maggio – settembre	Pesticidi multiresiduale Ditiocarbammati Composti del rame	3	2	0	0	2	1	0	0	1
Pere (0130020) (aliquota aggiuntiva)	Agosto – maggio	Pesticidi multiresiduale Ditiocarbammati Composti del rame	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Prugne (0140040)	Giugno – settembre	Pesticidi multiresiduale Ditiocarbammati Composti del rame	1	0	0	0	0	1	1	0	0
Vino			7	4	1	1	2	3	1	1	1
Vino bianco o rosso da uva o uve (da vino) con codice (0151020)	Vino: tutto l'anno Uve: settembre – novembre	Pesticidi multiresiduale Composti del rame (se uve anche ditiocarbammati)	7	4	1	1	2	3	1	1	1
Olio			5	2	1	0	1	3	1	0	2
*Olio EVO (aliquota aggiuntiva)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Composti del rame	3	1	0	0	1	2	0	0	2

Olive da olio (0402010) (aliquota aggiuntiva)	ottobre – dicembre	Pesticidi multiresiduale Composti del rame	2	1	1	0	0	1	1	0	0
TOTALE MATRICI NON O	RIGINE ANIMALE		63	33	10	1	22	30	9	1	20
			Tot. Regione	ASL UMBRIA 1	Produ zione prima ria	Trasfor mazion e	Com merci alizza zione	ASL UMBRIA 2	Produ zione prima ria	Tras for maz ione	Com mer ciali zzaz ione
Carni* *			16	8	6	0	2	8	6	0	2
Grasso suino (1011020)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Pesticidi polari Composti del rame	2	1	0	0	1	1	0	0	1
Fegato bovino (1012030)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Pesticidi polari Composti del rame	2	1	1	0	0	1	1	0	0
Carne di suino (muscolo) (1011010)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Composti del rame	4	2	1	0	1	2	1	0	1
Carne di suino (fegato) (1011030)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Pesticidi polari Composti del rame	2	1	1	0	0	1	1	0	0
Carne di bovino (muscolo) (1012010)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Composti del rame	2	1	1	0	0	1	1	0	0
Carne di agnello (muscolo) (1013010)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Composti del rame	2	1	1	0	0	1	1	0	0
Carne di agnello (fegato) (1013030)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Pesticidi polari Composti del rame	2	1	1	0	0	1	1	0	0
Latte			3	2	2	0	0	1	1	0	0
Latte vaccino intero (da prelevare in stalla) (1020010)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Pesticidi polari Composti del rame	3	2	2	0	0	1	1	0	0
Uova***			5	2	2	0	0	3	3	0	0
Gallina (1030013)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Pesticidi polari Composti del rame	5	2	2	0	0	3	3	0	0
TOTALE MATRICI ORIGINE ANIMALE			24	12	10	0	2	12	10	0	2

Laboratorio	I.Z.S.U.M.
Campionamento	Ufficiale per tutte le matrici.
	* attenersi alle indicazioni riportate nel paragrafo della tabella "Luogo e momento del controllo"
	**Possono essere campionate carni (comprese le frattaglie) non trasformate, sia refrigerate che congelate
	***Prodotto intero, quindi con guscio. In tutti i casi i valori di LMR sono espressi in mg/kg di uova. Se la definizione del residuo è contrassegnata come liposolubile (con lettera F), l'LMR si basa sulle uova di gallina con un tenore di materia grassa del 10 % in peso; per le uova di altre specie, il
	valore LMR è adeguato proporzionalmente a seconda del contenuto in materia grassa delle uova di tali specie, se il tenore di materia grassa è
	superiore al 10 % in peso.
	Al verbale deve essere allegato il "modello aggiuntivo di verbale" previsto in allegato M del Piano.
Determinazioni analitiche	Vedi dettagli nelle colonne "Determinazioni analitiche".
Modalità rendicontazione,	L'IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risultati dei controlli analitici effettuati, secondo la tempistica prevista da presente atto (entro il 30
verifica e feedback	maggio, 30 settembre e 31 gennaio dell'anno successivo).
	I risultati dei controlli vengono caricati bimestralmente dall'IZSUM nel sistema informativo RaDISAN e validati annualmente dalla Regione.
	L'Ufficio 7 effettua il monitoraggio degli esiti dei controlli, elabora i risultati dei controlli e li pubblica con una relazione annuale entro il 31 agosto di
	ogni anno.

Matrici e	ZIZ I ROGICATIIIZ		DLLO DEI RESIDUI DI FI Ambito extra-regionale,				Preliev			ALL		
ripartizione	Matrici	Periodo di	Determinazione analitica	Ripartizio	ne territori	ale car						
territoriale		campiona mento		TOT.REG.	AUSL UMBRIA 1	Prod uzio ne prim aria	Trasfo rmazi one	m	AUSL UMBRI A 2	Produ zione prima ria	Trasf ormaz ione	Comme rcializz azione
	Cereali (Codice 0500000)			15	8	0	0	8	7	0	0	7
	*Riso decorticato (0500060)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Ditiocarbammati Composti del rame	4	2	0	0	2	2	0	0	2
	Miglio (0500040)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Ditiocarbammati	1	0	0	0	0	1	0	0	1

		Composti del rame									
Mais/Granoturco		Pesticidi multiresiduale	3	2	0	0	2	1	0	0	1
(0500030)	Tutto l'anno	Ditiocarbammati									
(0300030)		Composti del rame									
		Pesticidi multiresiduale	3	1	0	0	1	2	0	0	2
Farro (0500060)	Tutto l'anno	Ditiocarbammati									
		Composti del rame									
		Pesticidi multiresiduale	3	2	0	0	2	1	0	0	1
Orzo (0500010)	Tutto l'anno	Ditiocarbammati									
, , ,		Composti del rame									
Segale chicchi (0500070)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale	1	1	0	0	1	0	0	0	0
,		Ditiocarbammati									
		Composti del rame									

Ortaggi Sia freschi che congelati, ma non trasformati e legumi secchi (Codice 0200000 o 0300000)			7	4	0	0	4	3	0	0	3
*Pomodori (0231010)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Ditiocarbammati Composti del rame	3	2	0	0	2	1	0	0	1
Fagioli secchi (0300010) (2 aliquote aggiuntive)	Tutto l'anno	Pesticidi Multiresiduale Ditiocarbammati Captano Pesticidi IC Composti del rame	2	1	0	0	1	1	0	0	1
Patate (0211000)	Tutto l'anno	Pesticidi Multiresiduale Ditiocarbammati Composti del rame	2	1	0	0	1	1	0	0	1
Frutta Sia fresca sia congelata ma non trasformata (Codice 0100000)			9	5	0	0	5	4	0	0	4
Arance (0110020)	Tutto l'anno	Pesticidi Multiresiduale Ditiocarbammati	2	1	0	0	1	1	0	0	1

1	[	Coi	mposti del rame		]					]		
Limoni(0110030)	tutto l'anno	D	cidi Multiresiduale itiocarbammati mposti del rame	2	1	0	0	1	1	0	0	1
Banane (0163020)	tutto l'anno	D	cidi Multiresiduale itiocarbammati mposti del rame	2	1	0	0	1	1	0	0	1
Pompelmi (0110010)	Tutto l'anno	D	cidi multiresiduale itiocarbammati mposti del rame	1	1	0	0	1	0	0	0	0
*Pesche (0140030)	Tutto l'anno	D	cidi multiresiduale itiocarbammati mposti del rame	2	1	0	0	1	1	0	0	1
Vino				5	3	0	0	3	2	0	0	2
Vino (rosso o bianco) da uve o uve (0151020)	Vino: tutto l'anno Uve: settembre – novembre		cidi Multiresiduale mposti del rame	5	3	0	0	3	2	0	0	2
Olio				5	3	0	0	3	2	0	0	2
*Olio di oliva (aliquota aggiuntiva)	Tutto l'anno		cidi Multiresiduale mposti del rame	5	3	0	0	3	2	0	0	2
Spezie (Codice 0800000)				2	1	0	0	1	1	0	0	1
Cannella (0830010) 100 gr	Tutto l'anno	0	cidi multiresiduale ssido di etilene	1	1	0	0	1	0	0	0	0
Pepe nero, verde o bianco (0820060) 100 gr	Tutto l'anno	0	cidi multiresiduale ssido di etilene	1	0	0	0	0	1	0	0	1
	TOTALE MAT	RICI O	RIGINE VEGETALE	43	24	0	0	24	19	0	0	19
Carni**				5	3	0	0	3	2	0	0	2
Carne di suino (muscolo) (1011010)	Tutto l'anno		Pesticidi multiresiduale Composti del rame	2	1	0	0	1	0	0	0	0
Carne di suino (fegato) (1011030)	Tutto l'anno		Pesticidi multiresiduale Pesticidi polari Composti del rame	1	1	0	0	1	1	0	0	1

	Carne di bovi (1012010)	no (muscolo)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale	1	1	0	0	1	0	0	0	0
	Carne di agnello (muscolo) (1013010)		Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Composti del rame	1	0	0	0	0	1	0	0	1
	Lat	tte			3	1	0	0	1	2	0	0	2
	Latte vaccino	(1020010)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Pesticidi polari Composti del rame	2	1	0	0	1	1	0	0	1
	Latte ovi-capi (1020020) o	(1020030)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Pesticidi polari	1	0	0	0	0	1	0	0	1
	Uova	1***			5	3	0	0	3	2	0	0	2
	Gallina (1030010)		Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale Pesticidi polari Composti del rame	5	3	0	0	3	2	0	0	2
	Mic	ele			2	1	0	0	1	1	0	0	1
	Miele (10400)	00)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale	2	1	0	0	1	1	0	0	1
		T	TOTALE MATRICI	ORIGINE ANIMALE	15	8	0	0	8	7	0	0	7
Laboratorio		I.Z.S.U.M.											
Campionamen	to	Ufficiale per tutte le matrici.  * attenersi alle indicazioni riportate nel paragrafo della tabella "Luogo e momento del controllo"  ** Possono essere campionate carni (comprese le frattaglie) non trasformate, sia refrigerate che congelate  ***Prodotto intero, quindi con guscio. In tutti i casi i valori di LMR sono espressi in mg/kg di uova. Se la definizione del residuo è  contrassegnata come liposolubile (con lettera F), l'LMR si basa sulle uova di gallina con un tenore di materia grassa del 10 % in peso; per le  uova di altre specie, il valore LMR è adeguato proporzionalmente a seconda del contenuto in materia grassa delle uova di tali specie, se il  tenore di materia grassa è superiore al 10 % in peso.  Al verbale deve essere allegato il "modello aggiuntivo di verbale" previsto in allegato M del Piano											
Determinazion	ni analitiche	Vedi dettagli nelle colonne "Determinazioni analitiche".											
Modalità rendi	endicontazione, L'IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risultati dei controlli analitici effettuati, secondo la tempistica prevista da presente atto (entro il 30							tro il <b>30</b>					
verifica e feed	,												
				icati bimestralmente da	,	sistema info	ormativo	RaDISA	N e va	alidati ann	ualmente	dalla Reg	gione.

L'Ufficio 7 effettua il monitoraggio degli esiti dei controlli, elabora i risultati dei controlli e li pubblica con una relazione annuale entro il 31
agosto di ogni anno.

2.3 PROGRAMMA D	2.3 PROGRAMMA DI CONTROLLO DI RESIDUI DI PRODOTTI FITOSANITARI – PIANO MONITORAGGIO (Ambito regionale)									
Matrici e ripartizione	Matrici	Periodo di		zione Ripartizione terr		onamenti				
territoriale		campionamento	analitica	TOT.REG.	AUSL UMBRIA 1	AUSL UMBRIA 2				
	Pesci**** (1100000)			2	2	0				
	Anguilla	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale	1	1	0				
	Carpa	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale	1	1	0				
	TOTALE			2	2	0				

2.4 PROGRAMMA DI	2.4 PROGRAMMA DI CONTROLLO DI RESIDUI DI PRODOTTI FITOSANITARI PIANO MONITORAGGIO (Ambito extra regionale)								
Matrici e ripartizione	Matrici	Periodo di		azione Ripartizione territo		onamenti			
territoriale		campionamento	analitica	TOT.REG.	AUSL UMBRIA 1	AUSL UMBRIA 2			
	Pesci **** (1100000)			3	2	1			
	Salmone (allevato)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale	2	1	1			
	Spigola/Branzino (Allevamento)	Tutto l'anno	Pesticidi multiresiduale	1	1	0			
	TOTALE			3	2	1			

Laboratorio	I.Z.S.U.M.
Campionamento	**** Il campione deve essere effettuato in monitoraggio, in quanto non ci sono limiti normati. Aliquota unica di circa 250 g.
	Al verbale deve essere allegato il "modello aggiuntivo di verbale" previsto in allegato M del Piano
Determinazioni analitiche	Vedi dettagli nelle colonne "Determinazioni analitiche".
Modalità rendicontazione,	L'IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risultati dei controlli analitici effettuati, secondo la tempistica prevista da presente atto (entro il 30
verifica e feedback	maggio, 30 settembre e 31 gennaio dell'anno successivo).
	I risultati dei controlli vengono caricati bimestralmente dall'IZSUM nel sistema informativo RaDISAN e validati annualmente dalla Regione.

[Digitare qui]	[Digitare qui]
----------------	----------------

L'Ufficio 7 effettua il monitoraggio degli esiti dei controlli, elabora i risultati dei controlli e li pubblica con una relazione annuale entro il 31 agosto
di ogni anno.

# 3. PROGRAMMA COORDINATO COMUNITARIO + PROGRAMMA NAZIONALE (MISTO) PER LA RICERCA DI ANTIPARASSITARI IN ALIMENTI

Riferimenti normativi	Regolamento (CE) n. 396/2005; Reg. (UE) 2018/62; Reg. (UE) 2024/989; D.Lgs 27/2021
Autorità Competenti	ruoli
AC Centrale Ministero della Salute – DGSAN – Ufficio 7	Gestione e programmazione dei controlli
AC Regionale	Gestione e programmazione territoriale dei controlli
AC Locali:	Pianificazione ed esecuzione campionamento di alimenti di origine vegetale e animale
	Dettagli dell'attività
Programma	Programma per i controlli dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti anno 2025 – Reg. (UE) 2024/989
Categorizzazione degli eventuali rischi e modalità di	Durante l'anno deve essere programmato ed effettuato un numero di controlli minimo stabilito a livello comunitario per
applicazione delle categorie di rischio / frequenza (o	ogni Stato Membro e distribuito a livello nazionale secondo ripartizione comunicata con nota d'indirizzo dal Ministero
criteri per stabilire frequenza)	della Salute – Uff. 7.
Frequenza	In applicazione di quanto previsto dal PROGRAMMA PER I CONTROLLI DEI RESIDUI DI PRODOTTIFITOSANITARI IN ALIMENTI – INDIRIZZI OPERATIVI PER L'ANNO 2025 reso noto dall'Ufficio 7 in bozza in sede di riunione di coordinamento interregionale al quale si dà attuazione in considerazione dei principi cardine dettati dal DM '92 e dal Piano Comunitario dei controlli (Reg. UE 2024/989) tenendo conto delle n.c. riscontrate negli ultimi anni. Si ricorda che per ogni tipologia di alimento deve essere previsto, ove disponbile, un campione di origine biologica. Analogamente al 2024, nel presente piano è già stata effettuata la suddivisione rispetto al piano nazionale e coordinato comunitario. Si raccomanda pertanto la corretta indicazione nel verbale di prelievo del piano di riferimento al fine di garantirne la rendicontazione nel sistema RaDISAN da parte dell'IZSUM per entrambi i Piani.
Luogo e momento del controllo	I controlli saranno eseguiti preferibilmente presso: a) centri di raccolta aziendali e cooperativi, b) mercati generali
	specializzati e non specializzati, c) depositi all'ingrosso, d) ipermercati e supermercati, e) importazione; f) le aziende

	agricole di produzione primaria e riguarderanno 1) la produzione primaria, 2) la trasformazione; 3) la
	commercializzazione; 4) i prodotti da esportare ed importati che si trovano sul mercato.
	Gli alimenti trasformati devono essere accompagnati dal fattore di processo ai sensi dell'art. 20 del reg. (CE) 396/2005
	e s.m.i.
Metodi e tecniche	Campionamento per analisi (in conformità al D.Lgs 27/2021)

atrici e ripartizione	Prelievo ufficiale							
territoriale	Matrici		Ripartizione territoriale campionament					
		campionamento	analitica	TOT.REG.	AUSL UMBRIA 1	AUSL UMBRIA 2		
	Vino (rosso o bianco) da uve da vino (0151020) - in mancanza di fattori di trasformazione specifici per il vino gli stati membri sono tenuti a comunicare i fattori di trasformazione utilizzati per il vino (una aliquota aggiuntiva)	Tutto l'anno	Pesticidi Multiresiduale Pesticidi polari Composti del rame	1	1	0		
	Lattughe (0251020) (una aliquota aggiuntiva)	Tutto l'anno	Pesticidi Multiresiduale Pesticidi polari Pesticidi acidi Ione bromuro Diotiocarbammati Pesticidi IC Composti del rame	1	1	0		
	Cavoli cappucci (0242020) (una aliquota aggiuntiva)	Ottobre - marzo	Pesticidi Multiresiduale Pesticidi polari Pesticidi acidi Composti del rame	1	0	1		
	Pomodori (0231010) (una aliquota aggiuntiva)	Giugno - settembre	Pesticidi Multiresiduale Pesticidi polari Pesticidi acidi Ione bromuro Diotiocarbammati Pesticidi IC Composti del rame	1	1	0		
	Grasso suino (1011020)	Tutto l'anno	Pesticidi Multiresiduale Pesticidi polari	2	1	1		

		Composti del rame			
Latte vaccino (1020010)	Tutto l'anno	Pesticidi Multiresiduale Pesticidi polari Composti del rame	2	1	1
TOTALE			8	5	3

atrici e ripartizione	Prelievo ufficiale							
territoriale	Matrici	Periodo di	Determinazione	Ripartizione territoriale campionament				
		campionamento	analitica	TOT.REG.	AUSL UMBRIA 1	AUSL UMBRIA		
	Mele (0130010) (una aliquota aggiuntiva)	Tutto l'anno	Pesticidi Multiresiduale Composti del rame Ditiocarbammati Pesticidi polari	2	1	1		
	Fragole (0152000) (una aliquota aggiuntiva)	Tutto l'anno	Pesticidi Multiresiduale Composti del rame Ditiocarbammati Pesticidi polari Pesticidi acidi	1	1	0		
	Pesche comprese pesche noci e ibridi simili (0140030) (una aliquota aggiuntiva)	Tutto l'anno	Pesticidi Multiresiduale Composti del rame Ditiocarbammati Pesticidi polari	2	1	1		
	Spinaci (0252010) (una aliquota aggiuntiva)	Tutto l'anno	Pesticidi Multiresiduale Composti del rame Ditiocarbammati Pesticidi polari Pesticidi acidi	1	1	0		
	Chicchi di avena (0500050) (due aliquote aggiuntive)	Tutto l'anno	Pesticidi Multiresiduale Composti del rame Ditiocarbammati Pesticidi polari Pesticidi IC	1	1	0		

		Ossido di etilene			
Chicchi d'orzo (0500010) (due aliquote aggiuntive)	Tutto l'anno	Pesticidi Multiresiduale Composti del rame Ditiocarbammati Pesticidi polari Pesticidi IC Ossido di etilene	1	0	1
Grasso suino (1011020)	Tutto l'anno	Pesticidi Multiresiduale Pesticidi polari Composti del rame	2	1	1
Latte vaccino (1020010)	Tutto l'anno	Pesticidi Multiresiduale Pesticidi polari Composti del rame	2	1	1
TOTALE			12	7	5

	3.3 PROGRAMM	A COORDINATO	COMUNITARIO					
Matrici e ripartizione	Prelievo ufficiale							
territoriale	Matrici	Periodo di	Determinazione	Ripartizione territoriale campionamenti				
		campionamento	analitica	TOT.REG.	AUSL UMBRIA 1	AUSL UMBRIA 2		
	Alimenti destinati ai lattanti e ai bambini (non infant e follow on formulae) (2 aliquote aggiuntive)		Pesticidi Multiresiduale Pesticidi polari Pesticidi acidi Pesticidi IC Ditiocarbammati Ossido di etilene Composti del rame	2	1	1		
	TOTALE			2	1	1		
Laboratorio	I.Z.S.U.M.							
Campionamento	Legale – La procedura di campionamento dev norme europee queste debbano essere seguit direttiva 2002/63/CE che in Italia è stata rece dal d.lgs n 27 del 2021 e risulta pertanto ancomercati generali specializzati e non specializza produzione primaria.  Note	te. Attualmente costituis epita con il Decreto del ora vigente. Da eseguire	sce norma cogente per il c Ministro della Salute del 23 e preferibilmente presso a)	ampionamento c 3 luglio 2003 il q 1 centri di raccolt	itata nel Reg. (UE uale non è stato a a aziendali e coop	2) 2022/741 la Incora abrogato Perativi, b)		

	<ul> <li>Al verbale deve essere allegato il "modello aggiuntivo di verbale" previsto in allegato M.</li> <li>per quanto riguarda i luoghi del prelievo si rimanda alle indicazioni contemplate nel Capitolo 2</li> </ul>
Determinazioni analitiche	Regolamento di esecuzione (UE) 2024/989.
	Vedi dettagli nelle colonne "Determinazioni analitiche".
Modalità	L'IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risultati dei controlli analitici effettuati, secondo la tempistica prevista da presente atto (entro il 30
rendicontazione, verifica	maggio, 30 settembre e 31 gennaio dell'anno successivo).
e feedback	I risultati dei controlli vengono trasmessi una volta l'anno, entro febbraio dell'anno successivo a quello dei controlli, tramite il sistema informativo
	RaDISAN. Il sistema è alimentato dall'I.Z.S.U.M. e i dati validati dalla Regione.
	L'Ufficio 7 della DGISAN Ministero della Salute effettua il monitoraggio degli esiti dei controlli, elabora i risultati dei controlli e li pubblica con una relazione annuale entro il 31 agosto di ogni anno.

# 4. ATTIVITÀ DI CONTROLLO PER LA VERIFICA DEI CRITERI MICROBIOLOGICI PER LA VENDITA DIRETTA DI LATTE CRUDO IN AZIENDA E DISTRIBUTORI AUTOMATICI

Riferimenti normativi	Intesa Stato Regioni del 15 gennaio 2007 in materia di vendita diretta di latte crudo al consumatore finale.						
Autorità Competenti	Ruoli						
AC Centrale: Ministero della	Coordinamento e indirizzo						
Salute - DGSAN - Ufficio 3	Stabilisce eventuali ulteriori obiettivi di sicurezza (criteri di sicurezza alimentare) sulla base dei risultati dei controlli effettuati dalle Regioni						
AC Regionali:	accolta dati controlli ed invio al Ministero						
AC Locali	Effettuano la vigilanza e periodici controlli con frequenza basata sulla valutazione del rischio						
	Dettagli dell'attività						
Programma	Il Reg. CE 853/2004, all'Art. 10, comma 8, lettera a), prevede la commercializzazione di latte crudo per il consumo umano diretto, salvo espresso divieto da parte dello Stato Membro, immediatamente dopo la mungitura e senza aver subito alcun trattamento termico, salvo la refrigerazione ad una temperatura compresa tra 0 e + 4 °C.  Il latte crudo commercializzato per uso alimentare diretto, trattandosi di alimento "ready to eat" (alimento pronto al consumo) può rappresentare un rischio igienico-sanitario e, pertanto, è necessario un elevato livello di attenzione e vigilanza da parte degli Organi deputati a tale compito.  L'intesa tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano in materia di vendita diretta di latte crudo per l'alimentazione umana (Rep. N. 5/CSR del 25/01/2007), adottata nell'ambito del progetto "Sicurezza alimentare Regione Umbria" con DGR 26 febbraio 2007, n. 305, stabilisce idonee procedure igienico-sanitarie al fine di tale commercializzazione, mantenendo inalterati gli obiettivi fissati dalla normativa sulla sicurezza alimentare.						
Categorizzazione degli eventuali rischi e modalità di applicazione delle categorie di rischio	Categorizzazione e frequenza controlli stabilita dalla D.G.R. n. 1274 del 06/11/2017 "Revisione e aggiornamento della DGR 137/2013 "Programmazione dell'attività di controllo ufficiale – Sicurezza Alimentare Regione Umbria"						
Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	1 campionamento/trimestre/azienda e/o per distributore; per la valutazione dei parametri microbiologici, due dei campionamenti previsti devono essere effettuati nel periodo giugno – settembre Secondo le frequenze previste						
Luogo e momento del controllo	Distributori automatici, sull'alimento al momento dell'erogazione						
Metodi e tecniche	Attività di vigilanza effettuata con metodi e tecniche di controllo ai sensi del reg. CE 882/2004 stabiliti dalle regioni e province autonome						
Matrici e ripartizione territoriale	Prelievo ufficiale / monitoraggio						

					Ripartizione territoriale campionamenti
	Matrici	Determinazioni analitiche	Numero u.c.	numero aliquote	TOTALE REGIONE
	Latte crudo per vendita diretta/ al distributore	Stafilococchi coagulasi +			
	Latte crudo per vendita diretta/ al distributore	Listeria monocytogenes			
	Latte crudo per vendita diretta/ al distributore	Salmonella spp.	5	1	
	Latte crudo per vendita diretta/ al distributore	Escherichia coli O157			
	Latte crudo per vendita diretta/ al distributore	Campylobacter termotolleranti			
	Latte crudo per vendita diretta/ al distributore	Aflatossina M1	1	4	
Laboratorio	I.Z.S.U.M.				
Campionamento	Campionamento ufficiale  N.B.: il quantitativo da campionare p Per la ricerca di Aflatossina M1, il qua	_			
Determinazioni analitiche	Vedi tabella				
Modalità rendicontazione, verifica e <i>feedback</i>	L'IZSUM trasmette al Servizio Region <b>30 maggio, 30 settembre e 31 ge</b> Il Servizio Regionale trasmette i dati	ennaio dell'anno successiv	<b>o</b> ).		

## 5. CONTROLLO UFFICIALE SULLA PRESENZA DI OGM NEGLI ALIMENTI

Riferimenti normativi	Reg. (CE) n.1829/2003; Reg. (CE) n.1830/2003; Reg. (UE) 2023/2782 DGISAN 21634 del 21.5.2024 (tavola di concordanza tra Reg. (CE) 401/2006 e Reg. (UE) 2023/2782) DGISAN 5689 del 17/02/2023 "Piano Nazionale di controllo ufficiale sulla presenza di organismi geneticamente modificati (OGM) negli alimenti – anni 2023-2027".
Autorità Competenti	Ruoli
<b>Autorità Centrale:</b> Ministero della Salute – DGSAN – Ufficio 6	Programma e coordina a livello nazionale le attività di controllo. Fornisce criteri uniformi alle Regioni/P.A. per la programmazione delle attività di controllo. Garantisce il flusso delle informazioni. Fornisce la visione complessiva dei risultati per le successive programmazioni.
AC Regionali	<ul> <li>Elaborano e adottano piani regionali contenenti:</li> <li>organizzazione delle ispezioni,</li> <li>indicazione numero di campioni assegnato per provincia e criteri utilizzati per la ripartizione,</li> <li>indicazione tipologia di alimenti da sottoporre a controllo</li> <li>modalità di campionamento adottate,</li> <li>indicazione dei laboratori controllo ufficiale e relativi referenti.</li> <li>Esaminano e validano i risultati dei controlli.</li> <li>Supervisionano e controllano l'attività di controllo delle A.S.L.</li> </ul>
AC Locali	Effettuano a livello locale l'attività di controllo (documentale, d'identità, materiale) presso gli operatori del settore alimentare (O.S.A.).
	Dettagli dell'attività
Programma	Si rimanda al Piano Nazionale di controllo ufficiale sulla presenza di organismi geneticamente modificati negli alimenti – anno 2023 – 2027
applicazione delle categorie di rischio	Ricerca di OGM non autorizzati e oggetto di specifiche decisioni comunitarie. Ricerca di OGM autorizzati per la verifica dei requisiti di etichettatura.
Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	I criteri sono indicati nel Piano: La numerosità complessiva e la ripartizione territoriale dei campioni tiene conto dei risultati delle attività di controllo svolte nel triennio precedente e del numero di insediamenti produttivi in ciascuna regione. Quest'ultimo parametro è determinato sommando, per ciascuna regione, il numero di imprese relative ad attività economiche di interesse ai fini del controllo ufficiale di alimenti GM (fonte: ISTAT – 9° censimento generale dell'industria e dei servizi 2011 ultimo

	censimento disponibile ad oggi). Per una prevalenza di n	on conformità stimata i	ntorno allo 0 5% (su	ılla hase dei risultati			
	del piano precedente), è stabilito il numero di campion						
	95%, di rilevare almeno una non conformità. Tale numo						
	alla percentuale di imprese presenti a livello locale rispeti	o al totale nazionale, ir	ntroducendo, però ur	n numero minimo di			
	campioni da prelevare pari a 10.						
	Si esortano le Autorità preposte al controllo u						
	intensificare quelli sulle materie prime e gli intermedi di lavorazione utilizzati dalle industrie ali						
	(almeno il 60% dell'attività di campionamento).						
Luogo e momento del controllo	I controlli devono essere effettuati attraverso ispezioni e	campionamenti, in tutt	e le fasi della produ:	zione, della			
	trasformazione, e della distribuzione degli alimenti.			la di assessionessa			
	Il campionamento effettuato al dettaglio può rappresent						
I	prevalentemente materie prime o prodotti confezionati a			e (es. Magazzino e			
	stoccaggio), escludendo la piccola produzione artigianale Per i controlli effettuati al dettaglio è opportuno orientare			umantali a			
	d'identità.	e rattivita prevaienteme	ance sur controll doc	umentan e			
Provvedimenti sanitari; sanzioni amministrative;	La normativa sanzionatoria di riferimento è il Decreto leg	islativo n. 70 del 21 ma	arzo 2005: disposizio	ni sanzionatorie			
sanzioni penali	per le violazioni del regolamento (CE) n. 1829/2003 e de						
	mangimi geneticamente modificati (pubblicato nella G.U.			g., ae ea a.			
Metodi e tecniche	Ispezioni comprendenti controlli documentali, controlli d'						
Ispezioni	Le ispezioni devono essere effettuate relativamente a			comprendono:			
	a) Controlli documentali consistono nella verifica de	lla conformità alla nor	mativa vigente della	a documentazione			
	relativa alle materie prime, ai prodotti e alle procedure						
	b) Controlli d'identità consistono nella verifica, media		ella concordanza tra	i certificati e altri			
	documenti di accompagnamento della partita e la par						
	c) Controlli materiali devono comprendere anche la ve		<u>delle procedure di cu</u>	ui alla lettera a)			
Matrici e ripartizione territoriale	Preli	evo ufficiale					
	Matrici	Kipartizione	territoriale campi	onamenti			
	Per tutte le matrici è necessario procedere al	TOT. REG.	ASL UMBRIA 1	ASL UMBRIA2			
	prelievo di un'aliquota aggiuntiva.	TOTTICE	ASE OF BRIEF	ASE OF BRIAZ			
	prenevo di dii anquota aggiuntiva.						
	Materie prime e intermedi di produzione						
	(da campionare alla produzione o grande						
	distribuzione)						
	Farina di soia						
I		2	1	1			

terie prime e intermedi di produzione per creme cola di patate, farine e fiocchi) mi di lino/semi di colza/ semi di cotone  codotti finiti (preferibilmente presso aziende di duzione) cckers/gallette/biscotti di riso mburger di soia / bocconcini/spezzatino di soia vanda di soia mule per lattanti/Formule di proseguimento liquide ntenenti soia/mais/riso	1 1 1 2	1 1 0 1 1	1 0 1 0 1
mi di lino/semi di colza/ semi di cotone  codotti finiti (preferibilmente presso aziende di duzione) ckers/gallette/biscotti di riso mburger di soia / bocconcini/spezzatino di soia vanda di soia mule per lattanti/Formule di proseguimento liquide	1 1 2	0 1	1 0
duzione) ickers/gallette/biscotti di riso mburger di soia / bocconcini/spezzatino di soia vanda di soia mule per lattanti/Formule di proseguimento liquide	1 2	1	0
mburger di soia / bocconcini/spezzatino di soia vanda di soia mule per lattanti/Formule di proseguimento liquide	1 2	1	0
vanda di soia rmule per lattanti/Formule di proseguimento liquide	2		
mule per lattanti/Formule di proseguimento liquide		1	1
	_		1
·	1	0	1
ALE	12	6	6
Z.S.U.M.	rongo nagionalo nor la	ricorea di OCM (CD	OCM)
Ufficiale ( <b>Per tutte le matrici è necessario procedere al prelievo di un'aliquota aggiuntiva</b> ) secondo il Reg. (UE) 2023/2782, seguendo le indicazioni riportate nell'Allegato 4 del piano e utilizzando il modello di Verbale di campionamento previsto all'Allegato 5 e il modello di verbale di macinazione/omogeneizzazione previsto all'Allegato 6 del "Piano Nazionale di controllo ufficiale sulla presenza di organismi geneticamente modificati negli alimenti – anno 2023-2027".			
Ricerca OGM			
L'IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risultati dei controlli analitici effettuati, secondo la tempistica prevista da presente atto (entro il <b>30 maggio, 30 settembre e 31 gennaio dell'anno successivo</b> ).  Inserimento dei dati nel sistema applicativo sviluppato dal CROGM (indirizzo http:// 195.45.99.82/), per i dati del primo semestre entro il 31 luglio e del secondo semestre entro il 31 gennaio dell'anno successivo a quello a cui si riferiscono, da parte dell'I.Z.S.U.M.  Contestualmente i dati sono trasmessi entro il 15 febbraio alla Regione per la validazione da effettuarsi entro il 28			
	aboratorio I.Z.S. di Lazio e Toscana – Centro di referificiale ( <b>Per tutte le matrici è necessario proce</b> eg. (UE) 2023/2782, seguendo le indicazioni riporta campionamento previsto all'Allegato 5 e il modello l'Allegato 6 del "Piano Nazionale di controllo ufficiali imenti – anno 2023-2027".  Cerca OGM  IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risultati dei esente atto (entro il <b>30 maggio, 30 settembre e</b> serimento dei dati nel sistema applicativo sviluppatimo semestre entro il 31 luglio e del secondo seme deriscono, da parte dell'I.Z.S.U.M.  Contestualmente i dati sono trasmessi entro il 15 feb	aboratorio I.Z.S. di Lazio e Toscana – Centro di referenza nazionale per la ficiale (Per tutte le matrici è necessario procedere al prelievo di reg. (UE) 2023/2782, seguendo le indicazioni riportate nell'Allegato 4 del parampionamento previsto all'Allegato 5 e il modello di verbale di macinazionamento ficiale nell'Allegato 5 e il modello di verbale di macinazionale di controllo ufficiale sulla presenza di orginamenti – anno 2023-2027".  Cerca OGM  IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risultati dei controlli analitici efferesente atto (entro il 30 maggio, 30 settembre e 31 gennaio dell'an serimento dei dati nel sistema applicativo sviluppato dal CROGM (indirizzimo semestre entro il 31 luglio e del secondo semestre entro il 31 genna deriscono, da parte dell'I.Z.S.U.M.  Contestualmente i dati sono trasmessi entro il 15 febbraio alla Regione per	iboratorio I.Z.S. di Lazio e Toscana – Centro di referenza nazionale per la ricerca di OGM (CRificiale (Per tutte le matrici è necessario procedere al prelievo di un'aliquota aggiur eg. (UE) 2023/2782, seguendo le indicazioni riportate nell'Allegato 4 del piano e utilizzando il campionamento previsto all'Allegato 5 e il modello di verbale di macinazione/omogeneizzazio d'Allegato 6 del "Piano Nazionale di controllo ufficiale sulla presenza di organismi geneticamenti – anno 2023-2027".  Cerca OGM  IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risultati dei controlli analitici effettuati, secondo la teresente atto (entro il 30 maggio, 30 settembre e 31 gennaio dell'anno successivo). serimento dei dati nel sistema applicativo sviluppato dal CROGM (indirizzo http:// 195.45.99. imo semestre entro il 31 luglio e del secondo semestre entro il 31 gennaio dell'anno successi deriscono, da parte dell'I.Z.S.U.M.

[Digitare qui]	[Digitare qui]
	Il CROGM provvede ad analizzare ed elaborare detti dati entro il 31 marzo di ogni anno, mettendoli a disposizione del Ministero che provvede all'invio del rapporto annuale alla Commissione europea.  La valutazione dell'attuazione, da parte di ciascuna Regione/P.A., del presente Piano nazionale continuerà ad essere proposta annualmente al "Tavolo di verifica degli adempimenti" (Tavolo LEA) istituito con l'articolo 12 dell'intesa Stato Regioni del 23 marzo 2005.

### 6. CONTROLLO ALIMENTI TRATTATI CON RADIAZIONI IONIZZANTI

Riferimenti normativi	Piano D.Lgs 94/2001 (Dir 1999/2/CE e 1999/3/CE) – Reg. (UE) 2017/625 Raccomandazione 2004/787/CE Reg. (UE) 2023/2782 DGISAN 3574 del 28.1.2025 "Piano nazionale di controllo ufficiale sugli alimenti e i loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti-Anni 2023-2027- Aggiornamento 2025"			
Autorità competenti	Ruoli			
AC Centrale: Ministero della Salute	Raccoglie i risultati dei controlli ufficiali effettuati dalle Autorità sanitarie competenti per territorio e dei propri Uffici periferici, sia presso gli impianti autorizzati, sia nella fase di commercializzazione (dati su categorie e quantità di prodotti trattati, esito dell'analisi, metodo di rilevazione del trattamento utilizzato).  Comunica annualmente alla Commissione europea i dati relativi ai controlli ufficiali.  La Commissione pubblica i risultati degli S.M. sul sito CE-DG SANCO, alla seguente pagina web: <a href="http://ec.europa.eu/food/food/biosafety/irradiation/scientific advices reports en.htm">http://ec.europa.eu/food/food/biosafety/irradiation/scientific advices reports en.htm</a> Diffonde la pubblicazione dei risultati comunitari, compresi i nazionali			
AC Regionali	Elaborano e adottano i Piani regionali di controllo. Indirizzano, coordinano e supervisionano l'attività territoriale del controllo ufficiale delle A.S.L. Comunicano al Ministero della Salute – DGISAN – Ufficio VI i risultati dei controlli ufficiali effettuati sul territorio di propria competenza, sia presso gli impianti autorizzati, sia nella fase di commercializzazione (dati su categorie e quantità di prodotti trattati, esito dell'analisi, metodo di rilevazione del trattamento utilizzato).			
AC Locali	Pianificano, programmano ed eseguono a livello locale il controllo ufficiale (monitoraggio, prelievo campioni) presso gli operatori del settore alimentare (O.S.A.)			
	Dettagli dell'attività			
Programma	Si rimanda al Piano Nazionale di controllo ufficiale sugli alimenti e i loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti 2023 – 2027 (Allegato D al presente atto)			
Categorizzazione degli eventuali rischi e modalità	La categorizzazione del rischio non è stata espressamente prevista a livello centrale, ma il Ministero invita a tener conto dei risultati dei controlli nella UE per le varie matrici			

di applicazione delle categorie di rischio					
Frequenza	La frequenza dei controlli viene stabilita dalle Regioni/Province autonome.  Per quanto riguarda le importazioni, la frequenza dei controlli è eseguita ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 14 luglio 1995.				
Luogo e momento del controllo	Il controllo ufficiale è relativo sia ai prodotti italiani o di altra provenienza destinati ad essere commercializzati nel territorio nazionale che a quelli destinati ad essere esportati in un altro Stato dell'UE o in uno Stato terzo.  I controlli vengono svolti in qualsiasi momento nelle fasi di produzione, presso gli stabilimenti autorizzati al trattamento, di commercializzazione e di importazione.				
Metodi e tecniche	Monitoraggio, controllo e campionamento degli alimenti per analisi da parte delle A.C. locali e degli uffici periferici del Ministero della Salute.  Controlli presso gli stabilimenti autorizzati al trattamento con radiazioni ionizzanti da parte delle Autorità sanitarie locali competenti.				
Matrici e ripartizione		Prelievo ufficiale	1		
territoriale	Matrici	Determinazione analitiche	Ripartizio	one territoriale cam	pionamenti
			TOT. REG.	AUSL UMBRIA 1	AUSL UMBRIA 2
	Crostacei * - Gamberi, gamberetti, scampi e mazzancolle (congelati o surgelati)	Ricerca trattamenti con radiazioni ionizzanti	2	1	1
	Molluschi (cefalopodi e/o bivalvi) * -Seppie/Calamari/ Polpi/Vongole/Cozze/Ostriche (congelati o surgelati)	Ricerca trattamenti con radiazioni ionizzanti	1	0	1
	Pesci (congelati o surgelati) * - Pesci con lisca (anche essiccati) - Filetto di merluzzo - Filetto di pangasio - Filetto di tonno - Filetto di sgombro	Ricerca trattamenti con radiazioni ionizzanti	2	2	0
	Vegetali di importazione - funghi essiccati (100 g) - aglio e cipolle disidratate (300 g)	Ricerca trattamenti con radiazioni ionizzanti	1	0	1
	Erbe aromatiche e spezie essiccate (non mix di spezie e/o di erbe)	Ricerca trattamenti con radiazioni ionizzanti	1	1	0
	Frutta (fresca o congelata) (es. Fragole, mirtilli, ribes, more, papaya, avocado, mango)	Ricerca trattamenti con radiazioni ionizzanti	1	0	1
	Frutta secca (uva essiccata, fichi essiccati)	Ricerca trattamenti con radiazioni ionizzanti	1	1	0

	Frutta secca (pistacchi, noci, arachidi, nocciole, castagne, mandorle)	Ricerca trattamenti con radiazioni ionizzanti	1	0	1		
	TOTALE		10	5	5		
Laboratorio		I.Z.S.U.M. – Istituto Superiore di Sanità (Effettua le analisi di revisione, individua i metodi per la rilevazione del trattamento con r.i. (metodi che devono essere validati o standardizzati) e fornisce supporto tecnico-scientifico ai laboratori deputati al controllo ufficiale degli alimenti).					
Campionamento	Campionamento ufficiale (4-5 aliquote o analisi unica garantita laddove non disponibile sufficiente matrice) — Matrici di origine vegetale e animale prevalentemente di provenienza estera (sono da preferire campioni provenienti da Paesi Terzi riportati negli allegati 5° e 5b e dai Paesi UE reperibili al link <a href="https://ec.europa.eu/food/safety/biosafety/irradiation/reports_en">https://ec.europa.eu/food/safety/biosafety/irradiation/reports_en</a> , comunitaria ed extracomunitaria).  * Relativamente alle matrici di origine animale il campionamento deve essere effettuato su matrici congelate e surgelate (NON COTTE)  Si richiede un quantitativo minimo per aliquota di:  - 50 – 100 g per erbe aromatiche e spezie essiccate;  - 100 g per funghi essiccati,  - 300 g per spilo e cipolle disidratate,  - 500 g per frutta fresca non esotica, frutta escca, frutta essiccata  - 1 Kg per frutta fresca esotica (corrispondente circa a 3 unità)  - 500 g per le matrici di origine animale.  Cfr Allegato 4 del piano.  E' necessario che al verbale di prelievo sia allegata l'etichetta del prodotto in formato leggibile.  Per tutte le altre indicazioni tecniche relative al campionamento si rimanda al piano e nello specifico ai punti 6.1 e 6.2						
Determinazioni analitiche	Ricerca trattamenti con radiazioni ionizzanti						
Modalità rendicontazione, verifica e <i>feedback</i>	L'IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risultati dei controlli analitici effettuati, secondo la tempistica prevista da presente atto (entro il 30 maggio, 30 settembre e 31 gennaio dell'anno successivo) ed inoltre provvederà a caricare i dati su S.I.N.A.I. (Sistema Informatico Nazionale Alimenti Irradiati).  Le Regioni/Province autonome, valideranno i risultati entro il mese di marzo di ogni anno, così da essere disponibili al Ministero della Salute, DGISAN – Ufficio VI.  Il Ministero della Salute, raccoglie ed elabora annualmente i risultati a livello nazionale e li comunica alla Commissione europea entro giugno di ogni anno e pubblicato sul sito ministeriale.  Tale attività di controllo ufficiale rientra tra le attività che i Sistemi Sanitari Regionali devono svolgere per il mantenimento nell'erogazione dei LEA e la sua validità viene certificata attraverso l'utilizzo di un set di indicatori.						

### 7. CONTROLLI PER LA RICERCA DELLA TRICHINA NELLE CARNI

	REG. (UE) 2015/1375 DELLA COMMISSIONE del 10 agosto 2015 che definisce norme specifiche applicabili ai controlli ufficiali relativi alla presenza di <i>Trichine</i> nelle carni
Autorità Competenti	Ruoli
<b>AC Centrale:</b> Ministero della Salute (DGSAF – Uff. 2 e Uff. 3	<ul> <li>Attività di coordinamento ed indirizzo, in collaborazione con il Coordinamento tecnico interregionale interdisciplinare della Conferenza permanente per i Rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome</li> <li>Conformemente all'art.9 parag. 1 della Direttiva 2003/99/CE e trasmissione della stessa alla Commissione europea entro il 31 maggio di ogni anno.</li> <li>La relazione comprende informazioni relative a: <ul> <li>Allevamenti suinicoli registrati in Banca Dati Nazionale</li> <li>Consistenza patrimonio suinicolo: capi suini censiti per anno</li> <li>Casi umani di Trichinellosi segnalati in Italia per anno</li> <li>Attività di controllo analitico</li> <li>Attività di controllo della fauna selvatica</li> <li>Altri animali selvatici saggiati per il monitoraggio di Trichine</li> <li>Valutazioni sulla situazione epidemiologica dell'Italia nei confronti dell'infestazione da Trichine nei suini</li> <li>Accreditamento delle aziende per anno</li> <li>Rendicontazione dei laboratori annessi ai macelli accreditati o in via di accreditamento ai sensi dell'art. 6 del Reg. CE 1162/2009 e trasmissione di tale rendicontazione alla Commissione europea entro 31 dicembre di ogni anno.</li> <li>Effettuazione di audit ed ispezioni sul territorio nazionale.</li> </ul> </li> </ul>
<ul> <li>Coordinamento, supervisione e verifica dell'attività di controllo ufficiale svolta dalle AC locali</li> <li>Adozione di provvedimenti regionali sulla base delle linee di indirizzo concordate a livello nazionale</li> <li>Raccolta dei dati epidemiologici relativi ai focolai di malattia e dei dati relativi ai controlli svolti in fase di ma dalle AC Locali</li> <li>Pianificazione dell'attività di sorveglianza della fauna selvatica sensibile alle Trichine, basato sulla valutazion dove coesiste la fauna selvatica e gli allevamenti di suini richiedenti il riconoscimento di "ufficialmente esen</li> <li>Rendicontazione al Ministero della Salute dei dati di propria competenza per la Relazione annuale.</li> <li>Rendicontazione al Ministero della Salute dei dati di propria competenza relativi ai laboratori annessi ai maca accreditamento ai sensi dell'art. 6 del Reg. CE 1162/2009.</li> </ul>	
AC Locali	Svolgimento dei controlli ufficiali in fase di allevamento e di macellazione dei suini.

	<ul> <li>Applicazione e raccolta dati dell'attività di sorveglianza della fauna selvatica sensibile alle Trichine, basato sulla valutazione del rischio nelle zone dove coesiste la fauna selvatica e gli allevamenti di suini richiedenti il riconoscimento di "ufficialmente esenti da Trichine.</li> <li>In caso di sospetto o di positività, applicazione delle azioni previste dal provvedimento regionale di recepimento della Determinazione del 10 maggio 2007, gestione dei focolai e svolgimento delle indagini epidemiologiche.</li> <li>Rilascio e registrazione in BDN dei suini dello "status" di "allevamento esente da Trichine".</li> <li>L'ACL che riceve da parte dell'allevatore la richiesta di assegnazione dello "status", effettua tutti controlli in azienda finalizzati all'assegnazione dello "status" di "Azienda ufficialmente esente da Trichine" e precisamente l'ACL:</li> <li>Effettua due visite nell'arco di 12 mesi per valutare l'applicazione delle corrette norme di biosicurezza ai sensi del Reg CE 852/2004, la corretta gestione dei mangimi ai sensi del Reg CE 183/2005 e la corretta gestione dei rifiuti ai sensi del Reg. CE 1069/2009</li> <li>Verifica che negli ultimi 24 mesi tutti i suini provenienti dall'azienda richiedente e destinati al macello siano risultati negativi all'esame trichinoscopico</li> <li>Se all'azienda suinicola viene riconosciuta l'ottemperanza a tutte le norme di cui sopra l'ACL procede alla registrazione dello "status" in BDN (Banca dati nazionale zootecnica dei suini). Per il mantenimento dello status, l'ACL effettua un controllo per anno.</li> <li>Rendiconto all'AC Regionale sull'attività svolta.</li> </ul>
	Dettagli dell'attività
Programma	Si rimanda a quanto previsto dal REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2015/1375 DELLA COMMISSIONE del 10 agosto 2015 che definisce norme specifiche applicabili ai controlli ufficiali relativi alla presenza di <i>Trichine</i> nelle carni  Nelle more della revisione dell'Intesa Rep. N. 94/CSR del 10 maggio 2007, si rimanda inoltre ai seguenti atti regionali, per le parti che non son sono in conflitto con il suddetto regolamento:  1. D.G.R. n. 937 del 7 giugno 2007 "Sicurezza alimentare regione Umbria. Linee guida per l'applicazione del Reg. CE 2075/05 in tema di norme specifiche applicabili ai controlli ufficiali relativi alla presenza di trichinella nelle carni".  2. D.G.R. n. 1196 del 2 settembre 2009 "Piano regionale di controllo sanitario dei cinghiali e di specie selvatiche anni 2009/2011 e obbligatorietà della ricerca della trichinella spp. Nelle carni dei cinghiali"  3. D.D. n. 11784 del 12 dicembre 2007  4. DD. N. 2731 DEL 30/03/2010 "Piano di emergenza in caso di positività per Trichinella in applicazione dell'art. 7 del Reg. CE 2075/2005 – protocollo operativo Regione Umbria"
	<u>In Allevamento</u>
Categorizzazione degli eventuali rischi e modalità di applicazione delle categorie di rischio	Per il mantenimento dello status negli allevamenti di suini di "ufficialmente esente da Trichine", l'ACL effettua un controllo per anno. <u>Al Macello</u> Il controllo è differenziato in base al livello sanitario delle aziende da cui provengono i suini macellati, distinguendo le aziende riconosciute esenti datrichine.
Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	In Allevamento L'ACL effettua controlli in azienda finalizzati all'assegnazione dello "status" di "Azienda ufficialmente esente da Trichine".

	1.0.1.11
	Ai fini dell'assegnazione l'ACL:
	•effettua due visite nell'arco di 12 mesi per valutare l'applicazione delle corrette norme di biosicurezza ai sensi del Reg CE 852/2004, la corretta gestione dei mangimi ai sensi del Reg CE 183/2005 e la corretta gestione dei rifiuti ai sensi del Reg. CE 1069/2009  •verifica che negli ultimi 24 mesi tutti i suini provenienti dall'azienda richiedente e destinati al macello siano risultati negativi all'esame
	trichinoscopico.
	Al Macello
	L'esame trichinoscopico dei suini al macello è sistematico ad eccezione dei casi in cui i suini da ingrasso provengano da allevamenti
	riconosciuti esenti da trichine per i quali non sono previsti controlli.
	Per i suini riproduttori e per gli equini il controllo delle carcasse è sistematico.
Luogo e momento del controllo	<u>In allevamento</u> vengono svolti i controlli per il riconoscimento e per il mantenimento dello "status" di "esente".
	Il controllo <u>al macello</u> viene effettuato nell'ambito dell'esame post mortem.
	In Allevamento Ai fini del mantenimento dello stato sanitario l'ACL effettua 1 controllo l'anno per verificare il mantenimento delle corrette norme di biosicurezza ai sensi del Reg CE 852/2004, la corretta gestione dei mangimi ai sensi del Reg CE 183/2005 e la corretta gestione dei rifiuti ai sensi del Reg. CE 1069/2009.
Metodi e tecniche	Al Macello Si effettua il campionamento per la ricerca della trichina utilizzando i metodi previsti dall'Allegato I del Reg. 2075/2005 e s.m.i.:
	Metodo dell'agitatore magnetico con digestione artificiale di campioni aggregati     Metodi equivalenti:
	1. Metodo di digestione artificiale di campioni aggregati/tecniche di sedimentazione
	2. Metodo di digestione di campioni aggregati mediante assistenza meccanica/tecniche di isolamento mediante filtraggio
	3. Metodo di digestione automatica per campioni aggregati fino a 35 grammi
	4. Metodo dell'agitatore magnetico con digestione di campioni aggregati/ tecniche di isolamento mediante filtrazione e individuazione di
	larve mediante test di agglutinazione al lattice
	In Allevamento
Disposizioni in caso di non conformità	Nel caso in cui al controllo dell'ACL l'azienda risulti essere carente di una delle condizioni sopra indicate, la stessa provvede alla revoca della qualifica, eliminandola dalla BDN.
	Al Macello
	In caso di non conformità al controllo, si procede alla revoca del riconoscimento all'azienda come indenne e quindi all' interruzione
	dell'applicazione della deroga al controllo sistematico
Matrici e ripartizione territoriale	Muscolo di suino e di cinghiale
·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Laboratori	Istituto Superiore di Sanità – Laboratorio Nazionale e Comunitario di Riferimento per le Malattie Parassitarie Istituto Zooprofilattico Sperimentale e laboratori interni ai macelli – Effettuazione dei controlli ufficiali – esame trichinoscopico sulle carni degli animali sensibili (suini ed equini).
Campionamento	Vedi normativa sopra richiamata
Determinazioni analitiche	Ricerca Trichinella spp.
Modalità rendicontazione, verifica e <i>feedback</i>	La rendicontazione dell'attività di controllo ufficiale svolta negli stabilimenti di macellazione viene effettuata tramite la registrazione dell'attività di prelievo dei campioni da sottoporre a ricerca della Trichinella e del relativo successivo esito in BDN da parte del Veterinario Ufficiale.  Sulla base dei dati regionali, l'AC Centrale redige la Relazione annuale e la trasmette alla Commissione europea entro il 31 maggio di ogni anno.  Tale relazione è costituita da dati in parte registrati nella Banca Dati Nazionale dei Suini, regolamentata dal D.Lvo n.200 del 26/10/2010, ed in parte sono il prodotto dell'attività di monitoraggio e controllo effettuati nel corso dell'anno dai Servizi veterinari territorialmente competenti, che i Servizi veterinari regionali comunicano al Ministero entro il mese di marzo di ogni anno al fine di consentire la compilazione della Relazione Annuale che l'Italia invia alla Commissione europea entro il 31 maggio di ogni anno.  La verifica del sistema viene svolta dal Ministero della Salute mediante:  •controllo dati presenti in BDN  •audit sul territorio nazionale per valutare sia gli aspetti di sanità animale che di sicurezza alimentare

#### 8. CONTROLLO UFFICIALE AGENTI ZOONOTICI NEGLI ALIMENTI

Riferimenti normativi	D. Lgs 191/2006 (Dir. 2003/99/CE)
Autorità Competenti	Ruoli
AC Centrale: Ministero della Salute – DGSAN Ufficio 3	Coordinamento nazionale tramite la predisposizione di note di chiarimento indirizzate agli Assessorati regionali alla sanità circa la tempistica e la modalità di rendicontazione
	Programmazione regionale
AC Regionale	Le Regioni procedono alla raccolta, analisi e invio al MS dei dati relativi all'incidenza di zoonosi, agenti zoonotici e di resistenza agli antimicrobici ad essa correlata entro il 31 marzo di ogni anno tramite il sistema informativo nazionale zoonosi
AC Locali	Sorveglianza nelle varie fasi della catena alimentare compresa la produzione di prodotti alimentari
	Dettagli dell'attività
Programma	La presente programmazione tiene conto di quanto previsto:  - Dal DLgs 191/2006 (Dir. 2003/99/CE)  - dal Reg. CE 2073/2005 e s.m.i.  Si rimanda inoltre alla DGR 1528 del 23 dicembre 2013 "Approvazione "Linee di indirizzo per la gestione degli episodi di malattie veicolate da alimenti (escluse le intossicazioni da funghi)"  DGR. 303 del 18/03/2019 ""Linee di indirizzo regionali per la gestione di episodi di malattie veicolate da alimenti" di cui alla DGR 1528/2013. Indicazioni operative in caso di infezioni da Listeria monocytogenes
Categorizzazione degli eventuali	Secondo le modalità proposte, in materia, dalla D.G.R. n. 1274 del 06/11/2017
rischi e modalità di applicazione	" Revisione e aggiornamento della DGR 137/2013 Programmazione dell'attività di controllo ufficiale – Sicurezza Alimentare Regione
delle categorie di rischio	Umbria"
Frequenza (o criteri per stabilire	Programma regionale
frequenza)	
Luogo e momento del controllo	Stabilimenti di produzione di alimenti registrati e riconosciuti in base ai Regolamenti CE 852/2004 e CE 853/2004 e in fase di commercializzazione.

Metodi e tecnic	che	Audit, ispezione, campior	namento per analisi.				
Matrici e ripartizione		Prelievo ufficiale					
territoriale	Matrici		Determinazione analitica	Ripartizione territoriale campionamenti			
				TOT. REG.	ASL UMBRIA 1	ASL UMBRIA2	
	Carcasse di polli da carne al macello in impianti aziendali registrati R852  Conserve e semi-conserve  Prodotti della pesca  Prodotti a base di carne da consumarsi crudi: insaccati stagionati, salati stagionati		Numerazione Campylobacter sppi  Clostridi produttori di tossine bolutilinche Determinaione aw e ph	3	1	2	
				Vedi ripartizione capitolo 17 "Rischio microbiologico conserve e semi-conserve" (tot. 4)			
			Opistorchis felineus-Opistorchis viverrini	Vedi ripartizione capitolo 19 "Controllo dei prodotti della pesca" (tot. 14)			
			E. Coli produttori di tossina shiga (STEC)  Yersinia enterocolitica	Vedi ripartizione capitolo 22 "Parametri di sicurezza alimentare LLGG R 882-854" (Tot. 5)			
			TOTALE	26	13	13	
Laboratorio		IZSUM					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			se di polli campionamento in monitorggio come igiene d ve e semi-conserve, prodotti della pesca e Prodotti a ba i nella tabella sopra riportata.	•	•	riferimento ai	
<b>Determinazioni analitiche</b> Vedi tabella							
Modalità rendicontazione, verifica e <i>feedback</i>		previste dal Radisan s campionamento. Le regioni procedono a	nenti effettuati verranno rendicontati da IZSUM nei ris ostesso e nel sistema informativo nazionale zoonosi onalia raccolta analisi e invio al MS dei dati relativi all'inc	(SINZOO) entro	il 31 marzo dell'a	nno successivo al	
		campionamento.  Le regioni procedono a		idenza di zoono	si, agenti zoonotici e	e di re	

## 9. CONTROLLO UFFICIALE CONTAMINANTI DI ORIGINE AMBIENTALE E INDUSTRIALE IN ALIMENTI AI SENSI DEL REG. (UE) 2023/915

Riferimenti normativi	Reg. (UE) 644/2017 Reg. (CE) 1333/2007 Reg. (UE) 2022/1428 Reg. (CE) 1882/2006 Reg. (UE) 2015/705 Reg. (UE) 2022/1428 Reg. (UE) 2022/1428 Reg. (UE) 2022/1428 Reg. (UE) 2023/915 DGISAN 3326 del 27.1.2025 "Piano nazionale di controllo ufficiale di contaminanti e tossine vegetali negli alimenti. Anni 2023-2027. Revisione per l'anno 2025".				
Matrici	Carni bovine, ovi-caprine, suine e di pollame non trasformate (comprese le frattaglie).				
Autorità competente	Ruoli				
Autorità centrale	Programmazione dei controlli				
Autorità regionale	Programmazione e gestione territoriale dei controlli				
Autorità locale	Campionamento per analisi				
	Dettagli dell'attività				
Programma	DGISAN 3326 del 27.1.2025 "Piano nazionale di controllo ufficiale di contaminanti e tossine vegetali negli alimenti. Anni 2023-2027. Revisione per l'anno 2025".				
Categorizzazione degli	Secondo quanto previsto dalla D.G.R. 1274/2017				
eventuali rischi e modalità di	Reg. (UE) 2022/932				
applicazione delle categorie di rischio	Reg. (UE) 2022/931				
Frequenza (o criteri per	- Secondo quanto stabilito dalla DGR n. 110 del 15.2.2017 "Sicurezza Alimentare Regione Umbria – Recepimento Intesa, ai sensi				
stabilire frequenza)	dell'articolo 8, comma 6, della Legge 5 giugno 2003, n. 131, tra Governo Le Regioni e le Provincie Autonome di Trento e Bolzano sul				
	documento concernente "Linee guida per il controllo Ufficiale ai sensi dei Regolamenti (CE) 882/2004 e 854/2004" (Rep. Atti n. 212/CSR				
	del 10 novembre 2016).				
	DGISAN 3326 del 27.1.2025 "Piano nazionale di controllo ufficiale di contaminanti e tossine vegetali negli alimenti. Anni 2023-2027. Revisione per l'anno 2025".				

Luogo e momento del	Tutte le fasi della produzione, inclusa quella primaria, della trasformazione e della distribuzione di prodotti alimentari intesi sia come
controllo	ingredienti che come prodotti finiti. I punti di campionamento più strategici sono presso i produttori, i centri di stoccaggio delle aziende
	di trasformazione, i punti vendita all'ingrosso e le farmacie per alcuni specifici alimenti.
Metodi e tecniche	Campionamento ufficiale

Matrici e ripartizione			Prelievo uffi	ciale		
territoriale	Matrici	Determinazione a	analitica	Ripartizio	ne territoriale	campionamenti
				TOT. REGIONE		AUSL UMBRIA 2
			ORIGINE VEG	ETALE		
	Bevande alcooliche (vino)	Piombo	(ARPA)	8	4	4
	Frutta	Piombo – cadmio	(ARPA)	2	1	1
	Ortaggi e derivati	Piombo – cadmio	(ARPA)	1	1	1
	Ingredienti purificati isolati: Oli e grassi di origine vegetale	Piombo	(ARPA)	1	1	0
	Spezie ed erbe aromatiche essiccate	Piombo	(ARPA)	1	0	1
	Bevande e creme a base di frutta/verdura e prodotti affini (Succo di frutta), dalla cui etichetta/scheda tecnica sia possibile risalire al tenore di frutta fresca	Piombo	(ARPA)	1	0	1
	Confetteria e prodotti derivati da semi di cacao e fibra di cacao: CIOCCOLATO (con precisazione della % di sostanza secca di cacao)	Cadmio	(ARPA)	1	1	0
	Bevande e creme a base di frutta/verdura e prodotti affini (Succo di frutta), dalla cui etichetta/scheda tecnica sia possibile risalire al tenore di frutta fresca	(arsenico inorganico)	(IZSUM)	1	1	0

Carni bovine non trasformate: MUSCOLO	Piombo – Cadmio	(IZSUM)	4	3	1
	T	ENTI DI ORIGINE A	I		
TOTALE	ALIMENTI NON DI	ORIGINE ANIMALE	29	16	13
Preparati per infusione e caffè	Acrilamide (reg UE 2158/2017)	, ,	1	0	1
Radici tuberi amidacei e derivati: patatine fritte snack o patatine fritte al consumo	Acrilamide (reg UE 2158/2017)		1	1	0
Ortaggi e derivati	Altri contaminanti allegato I reg 931 Perclorato (limiti R2023/915)	(IZSUM)	2	1	0
Preparati per infusione e caffè: CACAO	Idrocarburi Policiclici aromatici (IPA)	(IZSUM)	1	0	1
Confetteria e prodotti derivati da semi di cacao e fibra di cacao: CIOCCOLATO (con precisazione della % di sostanza secca di cacao)	Idrocarburi Policiclici aromatici (IPA)	(IZSUM)	1	1	0
Radici e tuberi amidacei e derivati	Nichel	(ARPA)	1	0	1
Semi e frutti oleaginosi: semi di girasole, arachidi e semi di soia	Nichel	(ARPA)	1	1	0
Frutta a guscio e derivati	Nichel	(ARPA)	1	1	0
Legumi e derivati	Nichel	(ARPA)	1	1	0
Cereali e prodotti a base di cereali (ULTIMO TRIMESTRE)	Piombo – cadmio	(ARPA)	2	1	1
Condimenti e salse (solo sale) (ULTIMO TRIMESTRE)	Piombo – cadmio mercurio – arsenico (totale)	(ARPA)	1	0	1

Fegato di bovini	Piombo – Cadmio	(IZSUM)	1	1	0
Carni suine non trasformate:	Piombo – Cadmio	(IZSUM)	3	1	2
MUSCOLO					
Fegato di suini	Piombo – Cadmio	(IZSUM)	2	1	1
Carni di pollame non trasformate	Piombo – Cadmio	(IZSUM)	2	1	1
Prodotti della pesca non	Piombo – Cadmio –	(IZSUM)	1	1	0
trasformati (esclusi i crostacei)	Mercurio				
ACQUACOLTURA					
Prodotti della pesca non		(IZSUM)	1	0	1
trasformati (esclusi i crostacei)	Mercurio				
PESCATO – <b>Pesce spada</b>					
Construction and the state to	Diameter Cardesia	(TZCLINA)		4	0
Crostacei e molluschi bivalvi	Piombo – Cadmio –	(IZSUM)	1	1	0
Alternation of the section of the section	Mercurio	(ADDA)		4	0
Alimenti per la prima infanzia a	Nichel	(ARPA)	1	1	0
base di carne o pesce	Diagrica a DCD	(ADDA)		0	4
Carni suine non trasformate	Diossine e PCB	(ARPA)	1	0	1
MUSCOLO	Discriss a DCD	(ADDA)		4	
Latte crudo bovino	Diossine e PCB	(ARPA)	1	1	0
Uova di gallina e altre uova	Diossine e PCB	(ARPA)	1	1	0
fresche	Diagrica a DCD	(ADDA)		0	4
Grassi e olii animali e marini:	Diossine e PCB	(ARPA)	1	0	1
BURRO E STRUTTO	Diossine e PCB	(ADDA)		1	0
Formule per lattanti, formule di proseguimento e formule per	Diossine e PCB	(ARPA)	1	1	U
1					
bambini nella prima infanzia	Diossine e PCB	(ADDA)	1	0	1
Alimenti per la prima infanzia a base di carne o pesce	DIUSSIIIE E PCD	(ARPA)	1	0	1
Carni bovine non trasformate :	Sostanze	(IZSUM)	1	0	1
MUSCOLO	perfluoroalchiliche	(1430141)	1	U	1
Carni suine non trasformate	Sostanze	(IZSUM)	1	0	1
MUSCOLO	perfluoroalchiliche	(123011)	1	U	1
Uova di gallina e altre uova	Sostanze	(IZSUM)	2	1	1
fresche	perfluoroalchiliche	(1430141)	<b>4</b>	1	1
HESCHE	pernuoroalcrillicrie				

	Prodotti della pesca non trasformati (esclusi i crostacei) PESCATO  Formule per lattanti, formule di proseguimento e formule per bambini nella prima infanzia  Miele (ULTIMO TRIMESTRE)	Sostanze perfluoroalchiliche  Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)  Idrossimetil furfurale (HMF)	(IZSUM)	1 1 1	0 0 1	1 0
		Dir CE 2001/110		20		
	TOTALE ALIMEN	ITI DI ORIGINE ANI	MALE	29	15	14
Laboratorio	Vedi tabella.					
Campionamento	Ufficiale in 4/5 aliquote; <b>tenere in considerazione le informazioni contenute nel Piano</b> per le indicazioni da includere nei verbali di campionamento e per l'esecuzione del campione.  In linea generale il campionamento deve essere effettuato sugli alimenti in commercio o sugli alimenti destinati ad essere immessi in commercio (presso la produzione primaria, presso stabilimenti di trasformazione, di immagazzinaggio, ecc.). Da eseguire presso attività di produzione o commercio al dettaglio (per gli integratori alimentari) – presso attività di produzione o commercio al dettaglio (per i vegetali freschi e oli) – presso commercio al dettaglio, commercio all'ingrosso (per molluschi bivalvi, cefalopodi e carni) – latte in stalla, animali al pascolo.					
Determinazioni analitiche	Vedi tabella					
Modalità rendicontazione, verifica e feedback	Gli esiti dei campionamenti effettuati verranno rendicontati dai laboratori tramite il Sistema RaDISAN.  L'ARPA Umbria e l'IZSUM trasmettono al Servizio Regionale i risultati dei controlli analitici effettuati, secondo la tempistica prevista dal presente atto (entro il 30 maggio, 30 settembre e 31 gennaio dell'anno successivo).					

## 10. CONTROLLO UFFICIALE CONTAMINANTI AGRICOLI E TOSSINE VEGETALI NATURALI NEGLI ALIMENTI (AI SENSI DEL REG. (UE) 2023/915)

Riferimenti normativi	Reg. (UE) 2023/915; Reg. (UE) 2023/915; Reg. CE 1882/2006; Reg. CE 1126/2007; Reg. (UE) 2022/931 Reg. (UE) 2023/2782; Reg. (UE) 2023/2783; DPR 327/80 e s.m.i.; Reg. (UE) n. 178/2010; Racc. della Commissione del 27 marzo 2013 (2013/165/UE). Racc. 2022/553 "Relativa al monitoraggio della presenza di tossine dell'Alternaria negli alimenti" DGISAN 3326 del 27/01/2025 "Piano nazionale di controllo ufficiale di contaminanti e tossine vegetali negli alimenti. Anni 2023-2027. Revisione per l'anno 2025"
Autorità Competenti	Ruoli
<b>AC Centrale:</b> Ministero della Salute – DGSAN Ufficio 6	Programma e coordina le attività di controllo ed elabora, annualmente, le risultanze dei controlli ufficiali a livello nazionale
AC Regionale	Programmano e coordinano le attività di controllo sul territorio di loro competenza
AC Locali	Programmano, coordinano ed espletano le attività di controllo sul territorio di loro competenza
	Pottogli doll'ottività
	Dettagli dell'attività
Programma	DGISAN 3326 del 27/01/2025 "Piano nazionale di controllo ufficiale di contaminanti e tossine vegetali negli alimenti. Anni 2023-2027. Revisione per l'anno 2025"

Frequenza (o criteri per stabiliro	Secondo quanto stabilito dalla DGR n. 110 del	15 2 2017 "Sigurezza Alimen	tare Pegione I Imbri	a - Pecanimento Into	ca ai conci doll'articole	
frequenza)			-	=		
n equenza y	8, comma 6, della Legge 5 giugno 2003, n. 131, tra Governo Le Regioni e le Provincie Autonome di Trento e Bolzano sul documento concernente "Linee guida per il controllo Ufficiale ai sensi dei Regolamenti (CE) 882/2004 e 854/2004" (Rep. Atti n. 212/CSR del 10					
	novembre 2016).		(0=) 00=, =00 : 0 00	.,	,	
Luogo e momento del controllo	In tutte le fasi della produzione inclusa la prod	duzione primaria (dopo il racc	olto), della trasform	nazione, della distribuz	ione (compreso eserci	
	al dettaglio) intesi sia come ingredienti sia cor		•	,	` '	
	Ciò premesso si raccomanda di incrementare			dettaglio, privilegiando	alimenti non	
	trasformati o di prima trasformazione. Il camp	ionamento deve essere impre	evisto, condotto dur	rante l'intero anno valu	utando i periodi a	
	maggior rischio di non conformità.					
Metodi e tecniche	Campionamento ufficiale.					
Matrici e ripartizione		Campionamento u	fficiale			
territoriale			<u></u>			
	Matrici	Determinazione Ripartiz analitica TOT. REG.	Ripartizi	Ripartizione territoriale campionamenti		
			ASL UMBRIA 1	ASL UMBRIA2		
			IOI. REG.	ASL UMBRIA I	ASL UMBRIAZ	
	Frutta secca diretta al consumatore finale	Aflatossina B1 e totali	5	3	2	
	(es. uvetta, prugne, datteri) (6)	(AFB1 e Afs)		3	_	
	Spezie essiccate: Capsicum spp. (es.	Aflatossina B1 e totali	5	2	3	
	peperoncino e paprica), Piper spp, (es. pepe	(AFB1 e Afs)				
	nero e bianco), noce moscata (Myristica frgrans), curcuma (Curcuma longa), zenzero					
	(Zingiber officinale)					
	Erbe essiccate (per erbe aromatiche vedi	Ocratossina A (OTA)	5	3	2	
	regolamento CE 396/2005)				_	
	Succo d'uva, succo d'uva concentrato,	Ocratossina A (OTA)	2	1	1	
	nettare d'uva, mosto d'uva e mosto					
	d'uva concentrato, immessi sul mercato per il consumatore finale					
	Caffè:	Ocratossina A (OTA)	5	3	2	
	-caffè torrefatto in grani e caffè torrefatto				2	
	macinato, escluso il caffè solubile					
	- caffè solubile (Istantaneo) (III					
	quadrimestre)	Occatoccino A (OTA)	_	1 -		
	Alimenti per la prima infanzia e alimenti trasformati a base di cereali destinati ai	Ocratossina A (OTA) Aflatossina B1	5	2	3	
	lattanti e ai bambini nella prima infanzia	Zearalenone				
	ideand c di bambini ficila prima infanzia	_caractionc		1		

Alimenti per la prima infanzia e alimenti trasformati a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia (Aliquota aggiuntiva)	Deossinivalenolo (DON)	3	2	1
Prodotti di macinazione del granturco immessi sul mercato per il consumatore finale (Aliquota aggiuntiva)	Deossinivalenolo (DON)	2	1	1
Alimenti per la prima infanzia (a base di frutta)	Patulina (PAT)	3	2	1
Succo di mela e prodotti contenenti mele allo stato solido destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia, etichettati e immessi sul mercato come tali	Patulina (PAT)	2	1	1
Prodotti di macinazione della segale. Segale immessa sul mercato per il consumatore finale (III quadrimestre)	Alcaloidi della claviceps spp	5	2	3
Alimenti trasformati a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia. (III quadrimestre)	Alcaloidi della claviceps spp	5	3	2
Chicchi di cereali non trasformati (ad eccezione della segale).	Sclerozi della Claviceps	3	2	1
Cereali non trasformati (orzo, avena, frumento, mais e segale)	T-2/HT-2	2	1	1
Latte crudo BOVINO	AFM1	5	2	3
Latte crudo OVINO.	AFM1	5	3	2
Latte di origine UE. Latte trattato termicamente – bovino	AFM1	1	1	0
Latte di origine UE. Latte trattato termicamente ovi-caprino	AFM1	1	1	0

Formaggi pasta semi-molle (62≤MFFB <68%) e Formaggi pasta molle (MFFB ≥68%) (III quadrimestre) (Aliquota aggiuntiva)	AFM1	5	2	3
Rucola/lattuga/spinaci	Nitrati	2	1	1
Alimenti per la prima infanzia e alimenti trasformati a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia	Nitrati	2	1	1
Chicchi di granturco non trasformati. Chicchi di grano saraceno non trasformati	Alcaloidi tropano (1)	5	3	2
- Granturco per pop corn - Miglio, sorgo e granturco immessi sul mercato per il consumatore finale - Prodotti di macinazione del miglio, del sorgo e del granturco	Alcaloidi tropano (1)	6	3	3
Infusioni di erbe (prodotto essiccato) e ingredienti impiegati per infusioni di erbe (prodotti essiccati) – Specificare se costituiti esclusivamente da semi di anice	Alcaloidi tropano (1)	6	α	З
Borragine, levistico, maggiorana e origano (prodotto essiccato) e miscele composte esclusivamente di tali erbe essiccate. Altre erbe essiccate* ad es. menta piperita, salvia, timo, basilico, prezzemolo, rosmarino.  * Specificare la denominazione dell'erba essiccata.	Alc. Pirrolizidinici (2)	4	2	2

Tè (Camellia sinensis) e tè aromatizzati (Camellia sinensis) (prodotto essiccato) esclusi quelli destinati a lattanti e bambini della prima infanzia.  Infusioni di erbe (prodotto essiccato) e ingredienti impiegati per infusioni di erbe (prodotti essiccati) esclusi quelli destinati a lattanti e bambini della prima infanzia e quelli di seguito.  Infusioni di erbe (prodotto essiccato) e	Alc. Pirrolizzidinici (2)	3	2	1
ingredienti impiegati per infusioni (prodotti essiccati) di rooibos, anice (Pimpinella anisum), melissa, camomilla, timo, menta peperita, verbena odorosa e miscele composte esclusivamente di tali erbe essiccate escluse quelle destinati a lattanti e bambini della prima infanzia.	Alc. Pirrolizzidinici (2)	3	2	1
Integratori alimentari a base di polline. Polline e prodotti a base di polline.	Alc. Pirrolizzidinici (2)	2	1	1
Pomodori non pelati interi (Whole unpeeled tomatoes) Pomodori pelati interi (Whole peeled tomatoes) Pomodori in pezzi (Diced Tomatoes)	Tossine dell'Alternaria spp. (b) **	3	2	1
Pomodoro concentrato ("semiconcentrato" residuo secco non inferiore al 12%, "concentrato semplice di pomodoro", residuo secco non inferiore al 18%; "doppio concentrato di pomodoro", residuo secco non inferiore al 28%;	Tossine dell'Alternaria spp. <b>(b)</b> **	3	1	2

	"triplo concentrato di pomodoro", residuo secco non inferiore al 36%)				
	Pomodori disidratati (Pomodoro in fiocchi o fiocchi di pomodoro (Dried Tomato Flakes); Polvere di pomodoro (Tomato Powder); Pomodori semi-dried o semi-secchi (Dried tomatoes)	Tossine dell'Alternaria spp. (b) **	3	1	2
	Frutta a guscio (nocciole, mandorle)	Tossine dell'Alternaria spp. (b) **	3	2	1
		TOTALE	114	61	53
Laboratorio	amento tenere in considerazione il Reg. (UE) 2023/ I.Z.S.U.M.	72/82 e del Reg. (UE) 2023/2/83			
Campionamento	Per i dettagli di campionamento si rimanda a quanto previsto dalla nota ministeriale DGISAN 3326 del 27/01/2025 "Piano nazionale di controllo ufficiale di contaminanti e tossine vegetali negli alimenti. Anni 2023-2027. Revisione per l'anno 2025"				
	contains amount of costs of the	eyetan negii alimenti. Anni 2025-2	2027. Revisione pe	er Faiii 10 2025	
Determinazioni analitiche	Vedi tabella	getali negli allinenti. Anni 2025-2	2027. Revisione pe	2023	
Determinazioni analitiche Modalità rendicontazione,			<u>'</u>		
	Vedi tabella	no rendicontati dall'IZSUM tramit	e il Sistema RaDIS	SAN secondo le tem	pistiche previste da
Modalità rendicontazione,	Vedi tabella  Gli esiti dei campionamenti effettuati verrann sistema stesso come dettagliato nelle specifi controllo ufficiale di contaminanti e tossine ve	no rendicontati dall'IZSUM tramit iche LLGG e nell'allegato 10 dell egetali negli alimenti. Anni 2023-2	e il Sistema RaDIS a nota DGISAN 3: 2027. Revisione pe	SAN secondo le tem 326 del 27/01/2025 er l'anno 2025".	pistiche previste da "Piano nazionale c
Modalità rendicontazione,	Vedi tabella  Gli esiti dei campionamenti effettuati verrann sistema stesso come dettagliato nelle specifi controllo ufficiale di contaminanti e tossine ve L'IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risu	no rendicontati dall'IZSUM tramit iche LLGG e nell'allegato 10 dell egetali negli alimenti. Anni 2023-2 Itati dei controlli analitici effettua	e il Sistema RaDIS a nota DGISAN 3: 2027. Revisione pe	SAN secondo le tem 326 del 27/01/2025 er l'anno 2025".	pistiche previste da "Piano nazionale d
Modalità rendicontazione, verifica e feedback	Vedi tabella  Gli esiti dei campionamenti effettuati verrann sistema stesso come dettagliato nelle specifi controllo ufficiale di contaminanti e tossine ve L'IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risu il 30 maggio, 30 settembre e 31 gennaio	no rendicontati dall'IZSUM tramit iche LLGG e nell'allegato 10 dell egetali negli alimenti. Anni 2023-2 Itati dei controlli analitici effettua o dell'anno successivo).	e il Sistema RaDIS a nota DGISAN 3 2027. Revisione pe ti secondo la temp	SAN secondo le tem 326 del 27/01/2025 er l'anno 2025".	pistiche previste da "Piano nazionale d
Modalità rendicontazione,	Vedi tabella  Gli esiti dei campionamenti effettuati verrann sistema stesso come dettagliato nelle specifi controllo ufficiale di contaminanti e tossine ve L'IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risu il 30 maggio, 30 settembre e 31 gennaio (b) Fattori di trasformazione, FT (equivalente	no rendicontati dall'IZSUM tramit iche LLGG e nell'allegato 10 dell egetali negli alimenti. Anni 2023-2 Itati dei controlli analitici effettua o dell'anno successivo).	e il Sistema RaDIS a nota DGISAN 3: 2027. Revisione pe ti secondo la temp no netto):	SAN secondo le tem 326 del 27/01/2025 er l'anno 2025".	pistiche previste da "Piano nazionale d
Modalità rendicontazione, verifica e feedback	Vedi tabella  Gli esiti dei campionamenti effettuati verrann sistema stesso come dettagliato nelle specifi controllo ufficiale di contaminanti e tossine ve L'IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risu il 30 maggio, 30 settembre e 31 gennaio  (b) Fattori di trasformazione, FT (equivalente - Pomodori non pelati interi, Pomodori pela	no rendicontati dall'IZSUM tramit iche LLGG e nell'allegato 10 dell egetali negli alimenti. Anni 2023-2 ltati dei controlli analitici effettua o dell'anno successivo). e di pomodoro fresco in Kg di pes ati interi, Pomodori in pezzi: FT=	e il Sistema RaDIS a nota DGISAN 3: 2027. Revisione pe ti secondo la temp no netto):	SAN secondo le tem 326 del 27/01/2025 er l'anno 2025".	pistiche previste da "Piano nazionale d
Modalità rendicontazione, verifica e feedback	Vedi tabella  Gli esiti dei campionamenti effettuati verrann sistema stesso come dettagliato nelle specifi controllo ufficiale di contaminanti e tossine ve L'IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risu il 30 maggio, 30 settembre e 31 gennaio  (b) Fattori di trasformazione, FT (equivalente - Pomodori non pelati interi, Pomodori pelati - Semi-concentrato, residuo secco non infe	no rendicontati dall'IZSUM tramitiche LLGG e nell'allegato 10 dell'egetali negli alimenti. Anni 2023-2 ltati dei controlli analitici effettua o dell'anno successivo).  e di pomodoro fresco in Kg di pesati interi, Pomodori in pezzi: FT=eriore al 12%-18%: FT=3	e il Sistema RaDIS a nota DGISAN 3: 2027. Revisione pe ti secondo la temp o netto): 1,45	SAN secondo le tem 326 del 27/01/2025 er l'anno 2025".	pistiche previste da "Piano nazionale d
Modalità rendicontazione, verifica e feedback	Vedi tabella  Gli esiti dei campionamenti effettuati verrann sistema stesso come dettagliato nelle specifi controllo ufficiale di contaminanti e tossine ve L'IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risu il 30 maggio, 30 settembre e 31 gennaio  (b) Fattori di trasformazione, FT (equivalente - Pomodori non pelati interi, Pomodori pela - Semi-concentrato, residuo secco non infe	no rendicontati dall'IZSUM tramitiche LLGG e nell'allegato 10 dell'egetali negli alimenti. Anni 2023-2 ltati dei controlli analitici effettua o dell'anno successivo).  e di pomodoro fresco in Kg di pesati interi, Pomodori in pezzi: FT=eriore al 12%-18%: FT=3 luo secco non inferiore al 18%-26	e il Sistema RaDIS a nota DGISAN 3: 2027. Revisione pe ti secondo la temp o netto): 1,45 3%; FT=4,7	SAN secondo le tem 326 del 27/01/2025 er l'anno 2025".	pistiche previste da "Piano nazionale c
Modalità rendicontazione, verifica e feedback	Vedi tabella  Gli esiti dei campionamenti effettuati verrann sistema stesso come dettagliato nelle specifi controllo ufficiale di contaminanti e tossine ve L'IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risu il 30 maggio, 30 settembre e 31 gennaio  (b) Fattori di trasformazione, FT (equivalente - Pomodori non pelati interi, Pomodori pela - Semi-concentrato, residuo secco non infe - Concentrato semplice di pomodoro, residuo - Doppio concentrato di pomodoro", residuo - Triplo concentrato di pomodoro", residuo	no rendicontati dall'IZSUM tramitiche LLGG e nell'allegato 10 dell'egetali negli alimenti. Anni 2023-2 ltati dei controlli analitici effettua o dell'anno successivo).  e di pomodoro fresco in Kg di pesati interi, Pomodori in pezzi: FT=eriore al 12%-18%: FT=3 luo secco non inferiore al 18%-26 uo secco non inferiore al 28%-36	e il Sistema RaDIS a nota DGISAN 3: 2027. Revisione pe ti secondo la temp o netto): 1,45 3%; FT=4,7 %; FT=6	SAN secondo le tem 326 del 27/01/2025 er l'anno 2025".	pistiche previste da "Piano nazionale d
Modalità rendicontazione, verifica e feedback	Vedi tabella  Gli esiti dei campionamenti effettuati verrann sistema stesso come dettagliato nelle specifi controllo ufficiale di contaminanti e tossine ve L'IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risu il 30 maggio, 30 settembre e 31 gennaio  (b) Fattori di trasformazione, FT (equivalente - Pomodori non pelati interi, Pomodori pela - Semi-concentrato, residuo secco non inference - Concentrato semplice di pomodoro", residuo concentrato di pomodoro	no rendicontati dall'IZSUM tramitiche LLGG e nell'allegato 10 dell'egetali negli alimenti. Anni 2023-2 ltati dei controlli analitici effettua o dell'anno successivo).  e di pomodoro fresco in Kg di pesati interi, Pomodori in pezzi: FT=eriore al 12%-18%: FT=3 luo secco non inferiore al 18%-26 uo secco non inferiore al 28%-36	e il Sistema RaDIS a nota DGISAN 3: 2027. Revisione pe ti secondo la temp o netto): 1,45 3%; FT=4,7 %; FT=6	SAN secondo le tem 326 del 27/01/2025 er l'anno 2025".	pistiche previste da "Piano nazionale d

** Livelli di azione (Raccomandazione (UE) 2022/553 della Commissione relativa al monitoraggio della presenza di micotossine
dell'Alternaria negli alimenti». Come specificato nel Piano ministeriale per l'anno 2025, il presente campionamento rientra nel Piano
ufficiale, ma essendo previsti dei livelli di azione e non degli MRL, il prelievo può essere effettuato in una sola aliquota.

# 11. PROGRAMMA DI MONITORAGGIO DI CONTAMINANTI AGRICOLI E TOSSINE VEGETALI IN ALIMENTI NON RICOMPRESI NEL REG. (UE) 2023/915

Riferimenti normativi	Reg. CE 1882/2006; Reg. (UE) 2015/705; Reg. (UE) 2023/2783; reg. (UE) 2023/2782; All.I del Reg. CE 752/2014. Raccomandazione (UE 2016/2115). Reg. CE n. 315/1993 DGISAN 2684 del 22/01/2025 "Piano nazionale di monitoraggio di contaminanti agricoli e tossine vegetali naturali in alimenti non regolamentati. Anno 2025"				
Autorità Competenti	Ruoli				
AC Centrale: Ministero della Salute – DGSAN Ufficio 6	Programma e coordina le attività di controllo ed elabora, annualmente, le risultanze dei controlli a livello nazionale				
AC Regionale	Programmano e coordinano le attività di controllo sul territorio di loro competenza				
AC Locali	Programmano, coordinano ed espletano le attività di controllo sul territorio di loro competenza				
	Dettagli dell'attività				
Programma	DGISAN 2684 del 22/01/2025 "Piano nazionale di monitoraggio di contaminanti agricoli e tossine vegetali naturali in alimenti non regolamentati. Anno 2025"				
Categorizzazione degli eventuali rischi e modalità di applicazione delle categorie di rischio	Secondo quanto previsto dalla D.G.R. 1274/2017				

Frequenza (o criteri per	Secondo quanto stabilito dalla DGR n. 110 del 15.2.2017 "Sicurezza Alimentare Regione Umbria – Recepimento Intesa, ai sensi dell'articolo 8,
stabilire frequenza)	comma 6, della Legge 5 giugno 2003, n. 131, tra Governo Le Regioni e le Provincie Autonome di Trento e Bolzano sul documento concernente
	"Linee guida per il controllo Ufficiale ai sensi dei Regolamenti (CE) 882/2004 e 854/2004" (Rep. Atti n. 212/CSR del 10 novembre 2016).
Luogo e momento del	Alimenti disponibili, al consumatore, a livello territoriale
controllo	
Metodi e tecniche	Campionamento per monitoraggio

Matrici e ripartizione territoriale		Monitoraggio			
	Matrici	Determinazione analitica		izione territo mpionamenti	
			TOT. REG.	AUSL UMBRIA 1	AUSL UMBRIA 2
	Formaggi (da latte bovino) grattugiati o fusi in confezione (a)	Ocratossina A	5	3	2
	Prodotti a base di carne di maiale stagionati in confezione (salame, pancetta, lonza e speck)	Ocratossina A	2	1	1
	Prosciutto crudo intero stagionato	Ocratossina A	5	2	3
	Ortaggi (rapini, spinaci, fagiolini)	Alcaloidi del Tropano (flusso MON)	3	1	2
	Pomodori o pomodorini da insalata commercializzati per il consumatore finale (NOTA)	Glicoalcaloidi	1	0	1
	DIRETTO AL CONSUMATORE FINALE. Patate e prodotti derivati (es. gnocchi di patate, patate surgelate)	Alcaloidi glicosidici **	3	2	1
	Bietola, cavolo verza (o cavolo cappuccio), scarola, cime di rapa, valeriana.	Nitrati	2	1	1
	Lupini e prodotti a base di lupini: semi di lupini secchi	Alcaloidi chinolizidinici	2	1	1

	Lupini e prodotti a base di lupini: farina, miscele di farine, prodotti in confezione, sostituti di latte/carne/uova/caffè Bevande da cereali (riso, avena)	Alcaloidi chinolizidinici  Aflatossine, ocratossina A, deossinivalenolo,	1	1	0
	bevariue da cereaii (1150, averia)	zearalenone, tossine T-2/HT-2	1	1	U
	TOTALE	25	13	12	
	(a) formaggio fuso: prodotto ottenuto mediante macinazione, miscela, fusione ed emulsione mediante calore e agenti emulsionanti di una o varietà di formaggi, con o senza l'aggiunta di componenti lattiero-caseari e/o di altri prodotti alimentari (decisione 97/80/CE)  ** Livelli di azione (Raccomandazione (UE) 2022/561 della Commissione relativa al monitoraggio della presenza di Glicoalcaloidi nelle pata nei prodotti derivati dalle patate).  NOTA Si raccomanda nella compilazione del verbale di tenere conto di quanto previsto dal punto 6.2.6 del piano di cui alla DGISAN 2684 de 22/01/2025.				
Laboratorio	I.Z.S.U.M.				
Campionamento	I prodotti alimentari oggetto di campioname	previste dal Reg. UE 2023/2782 (micotossine) e dal Regento devono essere in commercio e destinati/disponibili a prelievo casuale di alimenti disponibili, al consumatore, a	al consumatore fin	ale.	
Determinazioni analitiche	Vedi tabella				
Modalità rendicontazione, verifica e feedback		no rendicontati dall'IZSUM tramite il Sistema RaDISAN. sultati dei controlli analitici effettuati, secondo la tempisti Il'anno successivo).	ica prevista dal pr	esente atto (er	ntro il <b>30</b>

#### 12. PROGRAMMA DI MONITORAGGIO DI CONTAMINANTI AMBIENTALI E INDUSTRIALI IN ALIMENTI NON REGOLAMENTATI

Riferimenti normativi	Reg. CE 1882/2006; Reg. (UE) 2023/2782; Reg. (UE) 2023/2783; All. I del Reg. CE 752/2014. Raccomandazione (UE 2016/2115). Reg. CE n. 315/1993 Racc. 2019/1888 Reg. (UE) 2017/2158 Raccomandazione (Ue) 2016/1111 relativa Al Monitoraggio del Nichel negli Alimenti Raccomandazione 2013/711/Ue Sulla Riduzione ella Presenza Di Diossine, Furani E Pcb Nei Mangimi E Negli Alimenti DGISAN 2684 del 22/01/2025 "Piano nazionale di monitoraggio di contaminanti ambientali e industriali in alimenti non regolamentati. Anno 2025"
Autorità Competenti	Ruoli
AC Centrale: Ministero della Salute – DGSAN Ufficio 6	Programma e coordina le attività di controllo ed elabora, annualmente, le risultanze dei controlli a livello nazionale
AC Regionale	Programmano e coordinano le attività di controllo sul territorio di loro competenza
AC Locali	Programmano, coordinano ed espletano le attività di controllo sul territorio di loro competenza
	Dettagli dell'attività
Programma	DGISAN 2684 del 22/01/2025 "Piano nazionale di monitoraggio di contaminanti ambientali e industriali in alimenti non regolamentati. Anno 2025"
Categorizzazione degli eventuali rischi e modalità di applicazione delle categorie di rischio	Secondo quanto previsto dalla D.G.R. 1274/2017
Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	Secondo quanto stabilito dalla DGR n. 110 del 15.2.2017 "Sicurezza Alimentare Regione Umbria – Recepimento Intesa, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della Legge 5 giugno 2003, n. 131, tra Governo Le Regioni e le Provincie Autonome di Trento e Bolzano sul documento concernente "Linee guida per il controllo Ufficiale ai sensi dei Regolamenti (CE) 882/2004 e 854/2004" (Rep. Atti n. 212/CSR del 10 novembre 2016).

Luogo e momento del controllo	Alimenti disponibili, al consumatore, a livello territoriale					
Metodi e tecniche	Campionamento per monitoraggio					
Matrici e ripartizione territoriale		monito	oraggio			
	Matrici	Determinazione analitica	Laboratorio	Ripartizione t	erritoriale car	mpionamenti
				TOT. REG.	AUSL UMBRIA 1	AUSL UMBRIA 2
	Alici/Acciughe	PBDE	IZSUM	1	0	1
	Alimenti per l'infanzia a base di carne o pesce	PFAS	IZSUM	1	0	1
	Latte bovino confezionato	PFAS	IZSUM	1	1	0
	TOTALE 3 1					
Laboratorio						
Campionamento	Monitoraggio (aliquota unica). I prodotti alimentari oggetto di campionar Il campionamento è di tipo oggettivo ossia					
Determinazioni analitiche	Vedi tabella					
Modalità rendicontazione, verifica e feedback	Gli esiti dei campionamenti effettuati verra L'IZSUM e l'ARPA trasmettono al Servizio (entro il <b>30 maggio, 30 settembre e 3</b> :	Regionale i risultati dei controll	i analitici effettuati, seco		revista dal prese	ente atto

### 13. RICERCA CONTAMINANTI RADIOATTIVI

Riferimenti normativi	<ul> <li>La Raccomandazione 2000/473/ Euratomdella Commissione relativa all'applicazione dell'art.36 del Trattato Euratomconcernente i livelli di radioattività nell' ambiente allo scopo di valutare l'esposizione dell'intera popolazione, prevede ladeterminazione di <sup>137</sup>Cs e <sup>90</sup>Sr nel latte e nella dieta mista;</li> <li>La Raccomandazione 2003/274/Euratomsulla protezione e l'informazione del pubblico per quanto riguarda l'esposizione risultante dalla continua contaminazione radioattiva da cesio di taluni prodotti di raccolta spontanei a seguito dell'incidente verificatosi nella centrale nucleare di Chernobyl (selvaggina – bacche selvatiche – funghi selvatici –pesci carnivori di lago)</li> <li>REGOLAMENTO (Euratom) 2016/52 DEL CONSIGLIO del 15 gennaio 2016 che fissa i livelli massimi ammissibili di radioattività per i prodotti alimentari e per gli alimenti per animali a seguito di un incidente nucleare o in qualsiasi altro caso di emergenza radiologica e che abroga il regolamento (Euratom) n. 3954/87 del Consiglio e i regolamenti (Euratom) n. 944/89 e (Euratom) n. 770/90 della Commissione</li> <li>REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2020/1158 DELLA COMMISSIONE del 5 agosto 2020 relativo alle condizioni d'importazione di prodotti alimentari e alimenti per animali originari dei paesi terzi a seguito dell'incidente verificatosi nella centrale nucleare di Chernobyl. La radioattività massima di Cs-137 non deve essere superiore a:         <ul> <li>370 Bq/kg per il latte e i prodotti lattiero-caseari e per gli alimenti destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia quali definiti all'articolo 2, paragrafo 2, lettere a) e b), del regolamento (UE) n. 609/2013</li> <li>600 Bq/kg per tutti gli altri prodotti interessati</li> </ul> </li> </ul>							
	Radionuclide		Bq/		40			
		Alimenti per lattanti	Prodotti lattiero caseari	Altri prodotti	Alimenti liquidi			
	Isotopi dello Stronzio (Sr- 90)	75	125	750	125			
	Isotopi dello Iodio (I-131)	150	500	2000	500			
	Isotopi del Plutonio e di elementi transuranici che emettono alfa (Pu-239 e Am-241)	1	20	80	20			
	Radionuclidi con tempo di dimezzamento superiore a 10 giorni (Cs-134 e Cs- 137)	400	1000	1250	1000			
Autorità Competenti			Ruoli					

AC Centrale: Ministero della Salute – DGSAN Ufficio 6	Programma e coordina le attività di controllo ed elabora, annualmente, le risultanze dei controlli a livello nazionale							
AC Regionale	Programmano e coordinano le attività di	controllo sul territorio di loro compet	enza					
AC Locali	Programmano, coordinano ed espletano	le attività di controllo sul territorio di	loro competenza					
		Dettagli dell'attività						
Programma	Secondo programmazione regionale	econdo programmazione regionale						
Categorizzazione degli eventuali rischi e modalità di applicazione delle categorie di rischio	Secondo quanto previsto dalla D.G.R. 1274/2017							
Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	Secondo quanto stabilito dalla DGR n. 110 del 15.2.2017 "Sicurezza Alimentare Regione Umbria – Recepimento Intesa, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della Legge 5 giugno 2003, n. 131, tra Governo Le Regioni e le Provincie Autonome di Trento e Bolzano sul documento concernente "Linee guida per il controllo Ufficiale ai sensi dei Regolamenti (CE) 882/2004 e 854/2004" (Rep. Atti n. 212/CSR del 10 novembre 2016).							
Luogo e momento del controllo	Alimenti disponibili, al consumatore, a liv	Alimenti disponibili, al consumatore, a livello territoriale						
Metodi e tecniche	Campionamento per monitoraggio							
Matrici e ripartizione territoriale		monitorage	gio					
territoriale	Matrici	Determinazione analitica	Ripartizio	Ripartizione territoriale campionamenti				
			TOT. REG.	ASL UMBRIA 1	ASL UMBRIA2			
	Carni fresche	Ricerca radionuclidi	4	2	2			
	Carni di selvaggina cacciata (cinghiali)	Ricerca radionuclidi	4	2	2			
	Latte (1)	Ricerca radionuclidi	5	5	0			
	Latte crudo (2)	Ricerca radionuclidi	4	2	2			
	Prodotti della pesca	Ricerca radionuclidi	4	2	2			

Miele (3)	Ricerca radionuclidi	2	1	1
Farina (4)	Ricerca radionuclidi	4	2	2
Ortaggi, legumi e tuberi	Ricerca radionuclidi	4	2	2
Vegetali a foglia larga (insala	rta)(5) Ricerca radionuclidi	2	2	0
Funghi epigei spontanei commercializzati	Ricerca radionuclidi	4	2	2
Frutti di bosco (mirtilli fresch congelati)	i e Ricerca radionuclidi	4	2	2
Succhi di frutta ai mirtilli	Ricerca radionuclidi	4	2	2
Alimenti prima infanzia (latte e derivati carne)	in polvere Ricerca radionuclidi	4	2	2
Alimenti prima infanzia (latte e derivati)	in polvere Ricerca radionuclidi	4	2	2
TOTALE	53	30	23	

- (1) intero UHT, da prelevare sempre presso la medesima centrale del latte
- (2) matrice da prelevare semestralmente sempre presso la medesima azienda zootecnica
- (3) matrice da prelevare annualmente sempre presso la medesima azienda di apicultura
- (4) matrice destinata sia ad uso alimentare che alla trasformazione, allo stabilimento di produzione o alla distribuzione
- (5) matrice da prelevare semestralmente sempre presso la medesima azienda agraria

Laboratorio	ARPA Umbria
Campionamento	Monitoraggio. Prelevare 1 aliquota costituita da almeno 1 Kg di matrice al netto della parte edibile;
Determinazioni analitiche	Ricerca radionuclidi
Modalità rendicontazione,	Gli esiti dei campionamenti effettuati verranno rendicontati annualmente dall'ARPA Umbria all'I.S.P.R.A.
verifica e feedback	L'ARPA Umbria trasmette al Servizio Regionale i risultati dei controlli analitici effettuati, secondo la tempistica prevista da presente atto (entro il
	30 maggio, 30 settembre e 31 gennaio dell'anno successivo dell'anno successivo).

### **14. MOCA**

Riferimenti normativi	Reg. CE 193	Reg. CE 1935/04; D.M. 21.3.1973; D.D.794 del 28.1.2021; Reg. (UE) 10/2011					
Autorità Competenti		Ruoli					
AC Centrale: Ministero della Salute – DGSAN Ufficio 6	Programma	e coordina le attività di controllo ed elabora,	annualmente, le risulta	nze dei controlli a livello nazionale			
AC Regionale	Programmar	no e coordinano le attività di controllo sul ter	ritorio di loro competenz	za			
AC Locali	Programmar	no, coordinano ed espletano le attività di cor	ntrollo sul territorio di lor	o competenza			
		Dettagli dell					
Programma		3559 del 28.01.2025 "Revisione per l'anno 2	2025 del "Piano nazionale	e di C.U. dei materiali e degli ogge	tti destinati a venire a		
	contatto con i prodotti alimentari – Anni 2023-2027"						
	Secondo pro	ogrammazione regionale					
Categorizzazione degli eventuali rischi e modalità di applicazione delle categorie	In considera	condo quanto previsto dalla D.G.R. 1274/2017 considerazione della realtà produttiva regionale e nei limiti della flessibilità concessa dal punto 7.3 del piano vengono programmati n. 6 mpioni per il MOCA "Plastiche" e n. 13 campioni per il MOCA "Acciaio".					
di rischio	campioni pe	ampioni pei il Moca. Plastiche e 11. 13 campioni pei il Moca. Acciaio .					
Frequenza (o criteri per	Secondo qua	anto stabilito dalla DGR n. 110 del 15.2.2017	7 "Sicurezza Alimentare F	Regione Umbria – Recepimento In	tesa, ai sensi dell'articolo 8,		
stabilire frequenza)	comma 6, d	ella Legge 5 giugno 2003, n. 131, tra Goverr	no Le Regioni e le Provin	cie Autonome di Trento e Bolzano	sul documento concernente		
	"Linee guida	n per il controllo Ufficiale ai sensi dei Regolar	nenti (CE) 882/2004 e 8	54/2004" (Rep. Atti n. 212/CSR de	l 10 novembre 2016).		
Luogo e momento		vono essere eseguiti <u>preferibilmente alla pro</u> conosciute e registrate) e infine presso i dist			o gli utilizzatori (imprese		
Metodi e tecniche	Campioname	ento ufficiale					
Matrici e ripartizione territoriale		Pre	elievo ufficiale / moni	toraggio			
	Matrici	Determinazioni analitiche	Ri	partizione territoriale campior	amenti		
			TOT. REG.	USL UMBRIA 1	USL UMBRIA 2		
	Ceramica	Prove di cessione e migrazione globale	6	4	2		
	Carta e cartone	Prove di cessione e migrazione globale	4	2	2		
	Acciaio inossidabile	Prove di cessione e migrazione globale	13	7	6		

Plastiche*	Prove di cessione (migrazione specifica di melammina e migrazione specifica di formaldeide, migrazione specifica di metalli), migrazione globale (ultimo trimestre)	6	3	3
Vetro		4	2	2
Plastica a base di melammina **	Prova di cessione ("Migrazione specifica di formaldeide" e "migrazione specifica di melammina")	2	1	1
TOTALE		35	19	16
			erenzialmente utensili per cucir	na in plastica a base di
	1	TOT. REG.	USL UMBRIA 1	USL UMBRIA 2
Produttori/Depositi/Importatori (Servizi I.A.N.)		10	6	4
Utilizzatori (registrati/riconosciuti) (Servizi I.A.N. – I.A.O.A.)		10	5	5
TOTALE		20	11	9
ARPA Umbria	3			
riportate nell Per quanto ri (A o B). * Per quanto identici. Le ii campioname ** Per i due una aliquota Per i vari tipi	l' All. II, Sezione VI del D.M. 21/03/1973 e s.r. iguarda gli oggetti in vetro, al momento del propriedo riguarda i MOCA in plastica si deve prelevar indicazioni di cui al capitolo MOCA previste de into degli oggetti in plastica sono superate. campioni di plastica a base di melammina per aggiuntiva) e possono essere costituite da 6 di materiale, le prove analitiche che verranno	m.i.; la sigla di identificaz elievo, verificare e riporta e un'aliquota aggiuntiva. alla <u>nota regionale prot.</u> la sola migrazione specif pezzi identici. effettuate, quindi che de	ione dell'acciaio va annotata ne ire sul verbale di prelievo la cate Ciascuna aliquota deve essere 102621 del 09.05.2023 in meri ica le aliquote sono in numero covono essere riportate sul verbalo	el verbale di prelievo. Egoria di vetro di appartenenza costituita da almeno 12 pezzi ito alla sub aliquota in caso di di 4/5 (quindi non è necessaria e di prelievo, sono le seguenti:
	Produttori/Do (Servizi I.A.N  TOTALE  Produttori/Do (Servizi I.A.N  Utilizzatori (r (Servizi I.A.N  TOTALE  ARPA Umbria  Per quanto con riportate nelle Per quanto ri (A o B).  * Per quanto ri (a o B).	di melammina e migrazione specifica di formaldeide, migrazione specifica di metalli), migrazione globale (ultimo trimestre)  Vetro Prove di cessione e migrazione globale  Plastica a base di di formaldeide" e "migrazione specifica di formaldeide" e "migrazione specifica di melammina specifica di melammina")  **  **  **  **  **  **  **  **  **	di melammina e migrazione specifica di formaldeide, migrazione specifica di metalli), migrazione globale (ultimo trimestre)  Vetro Prove di cessione e migrazione globale 4  Plastica a base di di formaldeide" e "migrazione specifica di formaldeide" e "migrazione specifica di formaldeide" e "migrazione specifica di melammina secifica di melammina")  **  **  **  **  **  **  **  **  **	di metalmina e migrazione specifica di formaldeide, migrazione specifica di metalli), migrazione specifica di metalli), migrazione globale (ultimo trimestre)  Vetro Prove di cessione e migrazione globale 4 2 Plastica a base di di formaldeide" e "migrazione specifica 2 1 1 di formaldeide" e "migrazione specifica 2 1 1 di formaldeide" e "migrazione specifica 3 2 1 1 di formaldeide" e "migrazione specifica di melammina **  **  **  **  **  **  **  **  **  **

	Vetro di categoria A, vetro di categoria B: migrazione globale Ceramica: migrazione specifica di cadmio e piombo Carta e cartone: migrazione specifica di piombo Acciaio inossidabile: migrazione globale e migrazione specifica di cromo, nichel e manganese
Determinazioni analitiche	Vedi tabelle
Modalità rendicontazione, verifica e feedback	L'ARPA Umbria trasmette al Servizio Regionale i risultati dei controlli analitici effettuati, secondo la tempistica prevista da presente atto (entro il <b>30 maggio, 30 settembre e 31 gennaio dell'anno successivo</b> ).

### **15. RICERCA ALLERGENI**

Riferimenti normativi	REGOLAMENTO (UE) N. 1169/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 25 ottobre 2011 relativo alla fornitura di informazioni sugli alimenti ai consumatori, che modifica i regolamenti (CE) n. 1924/2006 e (CE) n. 1925/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio e abroga la direttiva 87/250/CEE della Commissione, la direttiva 90/496/CEE del Consiglio, la direttiva 1999/10/CE della Commissione, la direttiva 2000/13/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, le direttive 2002/67/CE e 2008/5/CE della Commissione e il regolamento (CE) n. 608/2004 della Commissione  Le sostanze considerate "allergeniche" che devono figurare tra gli ingredienti sono riportate nell'Allegato II del Regolamento (UE) n. 1169/2011.
Autorità Competenti	Ruoli
AC Centrale: Ministero della Salute – DGSAN Ufficio 6	Programma e coordina le attività di controllo ed elabora, annualmente, le risultanze dei controlli a livello nazionale
AC Regionale	Programmano e coordinano le attività di controllo sul territorio di loro competenza
AC Locali	Programmano, coordinano ed espletano le attività di controllo sul territorio di loro competenza
	Dettagli dell'attività
Programma	Secondo programmazione regionale
Categorizzazione degli	Secondo quanto previsto dalla D.G.R. 1274/2017
eventuali rischi e modalità di	
applicazione delle categorie di rischio	
Frequenza (o criteri per	Secondo quanto stabilito dalla DGR n. 110 del 15.2.2017 "Sicurezza Alimentare Regione Umbria – Recepimento Intesa, ai sensi dell'articolo 8,
stabilire frequenza)	comma 6, della Legge 5 giugno 2003, n. 131, tra Governo Le Regioni e le Provincie Autonome di Trento e Bolzano sul documento concernente
	"Linee guida per il controllo Ufficiale ai sensi dei Regolamenti (CE) 882/2004 e 854/2004" (Rep. Atti n. 212/CSR del 10 novembre 2016).
Luogo e momento	Produzione ed esercizi al dettaglio

		Allergeni															
Matrici																	
	Glutine	Lattosio	B-Latto globuline	Proteine uova	Caseina	Crostacei e molluschi	Pesce	Arachide	Nocciola	Sesamo	Pistacchio/ Anacardo	Noci	Mandorle	Soia	Lupino	Sedano	Senape
Prodotti a base di carne: insaccati stagionati	Х	Х	Х		Х											Х	Х
Preparazioni a base di carne: hamburger	Х	Х	X		Х											X	Х
Alimenti per l'infanzia: omogeneizza ti a base di carne e di frutta	Х	Х	Х	Х	Х												
Conserve e semiconserv e: patè – salse vegetali (tartufo, olive, peperoni) – sughi	X		X	X	X									Х		X	Х
Preparazioni gastronomic he a base di	Х	Х					Х							Х		Х	Х

crostacei e molluschi (insalate,														
sughi ecc)														
Preparazioni gastronomic he e omogeneizza ti a base di pesce	Х	Х		X									Х	Х
Alimenti per celiaci	Х													
Preparati per dolci e frutta secca sgusciata (es. pinoli, mandorla, noci, pistacchi, anacardo, arachide, nocciola, noce del brasile, noce pecan, noce macadamia)					Х	X	X	X	X	X		X		
Prodotti da forno e pasticceria					Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		
Farine											Χ	Χ		
Cereali da colazione					Х	Х	Х	Х	Х	Х				

Matrici e ripartizione	Prelievo ufficiale												
territoriale	Matrici	Determinazione analitica	Ripartizione territoriale campionamenti										
		anancica	TOT. REG.	ASL UMBRIA 1	ASL UMBRIA2								
	Prodotti a base di carne: insaccati stagionati		2	1	1								
	Preparazioni a base di carne: hamburger		2	1	1								
	Alimenti per l'infanzia: omogeneizzati a base di carne e di frutta		4	2	2								
	Conserve e semiconserve: patè – salse vegetali (tartufo, olive, peperoni) – sughi	Vedi tabella sopra riportata.	4	2	2								
	Preparazioni gastronomiche a base di crostacei e molluschi (insalate, sughi ecc)	Per ogni matrice va	4	2	2								
	Preparazioni gastronomiche e omogeneizzati a base di pesce	prelevata un'aliquota aggiuntiva.	2	1	1								
	Alimenti per celiaci	1 -	8	5	3								
	Preparati per dolci e frutta secca sgusciata*	1	4	2	2								
	Prodotti da forno e pasticceria	1	4	2	2								
	Farine in genere (di cereali e legumi ecc.)	1	2	1	1								
	Cereali da colazione	1	2	1	1								
		TOTALE	38	20	18								
Laboratorio	I.Z.S.U.M.	•											
Campionamento	Campionamento Ufficiale. Per ogni matrice va prelevata un'aliquota aggiuntiva. I campioni saranno prelevati dopo verifica di quanto riportato in etichetta. Il campionamento <b>non deve essere effettuato</b> qualora l'allergene risulti dichiarato in etichetta. <u>In alternativa</u> , nel caso in cui in etichetta sia dichiarato uno o più allergeni tra quelli da ricercare per quella matrice, si può procedere alla ricerca degli altri allergeni previsti dal piano per quella stessa matrice. Il tipo di allergene da ricercare deve essere specificato nel verbale di campionamento.  *"Frutta secca sgusciata": Sia sfusa che confezionata ed ogni aliquota deve essere del peso di almeno 250 gr												
Determinazioni analitiche	glutine – lattosio – ß-lattoglobuline – proteine uova pistacchio/Anacardo – noci – mandorle – soia –sec		schi – pesce – arachio	de – nocciola – proteine s	esamo-								
Modalità rendicontazione, verifica e feedback	Gli esiti dei campionamenti effettuati verranno ren L'IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risultati d <b>30 settembre e 31 gennaio dell'anno success</b>	dei controlli analitici effettuati, s		prevista dal presente att	o (entro il <b>30 maggio,</b>								

## 16. ALIMENTI ETICHETTATI CON CLAIMS NUTRIZIONALI

Riferimenti normativi	D. Lgs 77/93 – Reg. CE 1924/2006
Autorità Competenti	Ruoli
AC Centrale: Ministero della Salute – DGSAN Ufficio 6	Programma e coordina le attività di controllo ed elabora, annualmente, le risultanze dei controlli a livello nazionale
AC Regionale	Programmano e coordinano le attività di controllo sul territorio di loro competenza
AC Locali	Programmano, coordinano ed espletano le attività di controllo sul territorio di loro competenza
	Dettagli dell'attività
Programma	
Categorizzazione degli eventuali rischi e modalità di applicazione delle categorie di rischio	Secondo quanto previsto dalla D.G.R. 1274/2017
Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	Secondo quanto stabilito dalla DGR n. 110 del 15.2.2017 "Sicurezza Alimentare Regione Umbria – Recepimento Intesa, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della Legge 5 giugno 2003, n. 131, tra Governo Le Regioni e le Provincie Autonome di Trento e Bolzano sul documento concernente "Linee guida per il controllo Ufficiale ai sensi dei Regolamenti (CE) 882/2004 e 854/2004" (Rep. Atti n. 212/CSR del 10 novembre 2016).
Luogo e momento del controllo	Piattaforme di distribuzione, supermercati, farmacie, parafarmacie, negozi specializzati
Allegato al Reg. 1924/06	Prodotti alimentari che riportano informazioni nutrizionali su modificati apporti calorici, modificati apporti di zuccheri, grassi, proteine e sodio, verso i quali può rivolgersi l'attenzione di quei consumatori che, volontariamente o per prescrizione medica, si sottopongono ad un regime alimentare controllato, con informazioni nutrizionali di cui alla seguente griglia:  Energetiche:  A basso contenuto calorico ≤ 40 Kcal per 100 g
	A ridotto contenuto calorico se il valore energetico è ridotto di almeno il 30%, con specificazione delle caratteristiche che provocano una riduzione Senza calorie ≤ 4 Kcal per 100 g

#### Relative alla fibra:

Fonte di fibra:  $\geq 3g/100 \text{ g o } 1.5 \text{ g}/100 \text{ kcal}$ 

Ad alto contenuto di fibra:  $\geq$  6 g/100 g o 3 g/100 kcal

#### Relative ai grassi:

A basso contenuto di grassi ......  $\leq$  3 g per 100 g di prodotto

Senza grassi .....≤ 0,5 g per 100 g di prodotto

A basso contenuto di grassi saturi  $\leq$  1,5 g per 100 g (espressi come somma dei g. saturi e dei g. trans) Senza grassi saturi....  $\leq$  0,1 g per 100 g (espressi come somma dei g. saturi e dei g. trans)

#### Relative alle proteine:

Fonte di proteine...... ≥ 12% del valore energetico Ad alto contenuto di proteine ... ≥ 20% del valore energetico

#### Relative agli zuccheri:

A basso contenuto di zuccheri......≤ 5 g per 100 g di prodotto

Senza zuccheri.....≤ 0,5 g per 100 g di prodotto

Senza zuccheri aggiunti – contiene in natura zuccheri

#### Relative al sale:

A basso contenuto di sodio/sale...... ≤ 0,12 g per 100 g di prodotto

A bassissimo contenuto di sodio/sale ≤ 0,04 g per 100 g di prodotto

Senza sodio o senza sale ...... ≤ 0,005 g per 100 g di prodotto

\*(esemplificazione dall'allegato al Reg. Ce. 1924/06)

# Matrici e ripartizione territoriale

Prelievo ufficiale							
Matrici	Determinazione analitica	Ripartizione territoriale campionamer					
		TOT. REG.	AUSL UMBRIA 1	AUSL UMBRIA 2			
Alimenti con indicazioni relative al modificato apporto energetico	corrispondenza etichetta nutrizionale – composizione alimento", con riferimento alle specifiche informazioni nutrizionali (calorie, grassi, proteine, zuccheri, sale)	2	1	1			
Alimenti con indicazioni relative al modificato apporto di zuccheri	corrispondenza etichetta nutrizionale – composizione alimento", con riferimento alle specifiche informazioni nutrizionali (calorie, grassi, proteine, zuccheri, sale)	2	1	1			

l	Alimenti con indicazioni relative al	corrispondenza etichetta nutrizionale – composizione	2	1	1
		·	۷	1	1
	modificato apporto di grassi	alimento", con riferimento alle specifiche informazioni			
		nutrizionali (calorie, grassi, proteine, zuccheri, sale)			
	Alimenti con indicazioni relative al	corrispondenza etichetta nutrizionale – composizione	2	1	1
	modificato apporto di proteine	alimento", con riferimento alle specifiche informazioni			
		nutrizionali (calorie, grassi, proteine, zuccheri, sale)			
	Alimenti con indicazioni relative al	corrispondenza etichetta nutrizionale – composizione	2	1	1
	modificato apporto di Sali	alimento", con riferimento alle specifiche informazioni			
		nutrizionali (calorie, grassi, proteine, zuccheri, sale)			
	Alimanti san indiamiani nalativa al		2	-	-
	Alimenti con indicazioni relative al	corrispondenza etichetta nutrizionale – composizione	2	1	1
	modificato apporto di fibra	alimento", con riferimento alle specifiche informazioni			
		nutrizionali (calorie, grassi, proteine, zuccheri, sale)			
	TOTALE		12	6	6
Laboratorio	I.Z.S.U.M.				
Campionamento	Campionamento ufficiale				
	Indicare nel verbale di prelevamento la	esatta denominazione del claim, così come riportato al pur	nto precedent	e.	
	Verificare sempre la corrispondenza dell	'etichetta alla griglia che figura nell'allegato del Reg. (CE) :	1924/2006.		
Determinazioni analitiche	"corrispondenza etichetta nutrizionale –	composizione alimento", con riferimento alle specifiche inf	formazioni nu	trizionali (calorie,	grassi, proteine,
	zuccheri, sale)				
Modalità rendicontazione,	L'IZSUM trasmette al Servizio Regionale	i risultati dei controlli analitici effettuati, secondo la tempis	stica prevista	dal presente atto	(entro il 30
verifica e feedback	maggio, 30 settembre e 31 gennaio	dell'anno successivo).			

## 17. RISCHIO MICROBIOLOGICO CONSERVE E SEMICONSERVE

Riferimenti normativi	Reg. CE n.2073/2005 e s.m.i; DGR n. 110 del 15.2.2017 "Sicurezza Alimentare Regione Umbria – Recepimento Intesa, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della Legge 5 giugno 2003, n. 131, tra Governo Le Regioni e le Provincie Autonome di Trento e Bolzano sul documento concernente "Linee guida per il controllo Ufficiale ai sensi dei Regolamenti (CE) 882/2004 e 854/2004" (Rep. Atti n. 212/CSR del 10 novembre 2016).						
Autorità Competenti	Enice galaci per il co	Ruoli	50 / C 50 // 255 / (Rep. / Ref. // 212/ 55/ C doi: 10 // 15/ 16/ 16/ 16/ 16/ 16/ 16/ 16/ 16/ 16/ 16				
AC Centrale: Ministero della Salute – DGSAN Ufficio 6	Programma e coordina le a	ttività di controllo ed elabora, annualmente, le risult	anze dei controlli a livello nazionale				
AC Regionale	Programmano e coordinano	le attività di controllo sul territorio di loro compete	nza				
AC Locali	Programmano, coordinano	ed espletano le attività di controllo sul territorio di le	oro competenza				
	<u>'</u>	Dettagli dell'attività					
Programma		utare la presenza di Clostridi produttori di tossine b Umbria, al fine di una valutazione del rischio associa	otuliniche in conserve e semiconserve a base di prodotti vegetali e di alto alla produzione di tossine botuliniche.				
Categorizzazione degli eventuali rischi e modalità di applicazione delle categorie di rischio	Secondo quanto previsto d	alia D.G.R. 1274/2017					
Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	comma 6, della Legge 5 gi	ugno 2003, n. 131, tra Governo Le Regioni e le Prov	Regione Umbria – Recepimento Intesa, ai sensi dell'articolo 8, incie Autonome di Trento e Bolzano sul documento concernente 854/2004" (Rep. Atti n. 212/CSR del 10 novembre 2016).				
Luogo e momento del controllo	Il campionamento va effettuato presso Laboratori di produzione riconosciuti e registrati, Agriturismi e ristorazione in alimenti pronti ad essere commercializzati.						
Matrici e ripartizione		Prelievo uffi	ciale				
territoriale	Matrici	Determinazione analitica	Ripartizione territoriale campionamenti				

			TOT. REG.	ASL UMBRIA 1	ASL UMBRIA2
	Conserve vegetali	Clostridi produttori di tossine botuliniche.	4	2	2
		Determinazione di Aw e pH.			
	Insaccati e altri PBC	Clostridi produttori di tossine botuliniche.	4	2	2
	comprese le conserve	Determinazione di Aw e pH.			
	senza nitriti e nitrati				
	(Stab. Riconosciuti e/o produzioni artigianali compresi				
	agriturismi)				
		TOTALE	8	4	4
Laboratorio	I.Z.S.U.M.				
Campionamento	Legale, su 1 unità campior	aria (almeno gr.100 di prodotto edibile, quantità suf	ficiente anche per la determ	inazione di Aw e pH	)
	Indicare nel verbale di	<u>prelievo i parametri tempo/temperatura utiliz</u>	<u>zati per il trattamento te</u>	rmico del prodotto	o, come rilevati dal
	piano di autocontrollo a	ziendale, specificando se trattasi di conserva	<u>o semiconserva.</u>		
Determinazioni	Ricerca qualitativa di Clost	ridi produttori di tossine botuliniche.			
analitiche	Determinazione di Aw e ph	ł.			
Modalità	•	effettuati verranno rendicontati dall'IZSUM tramite			
rendicontazione,		zio Regionale i risultati dei controlli analitici effettuat	i, secondo la tempistica prev	vista dal presente att	to (entro il <b>30</b>
verifica e feedback	maggio, 30 settembre e	e 31 gennaio dell'anno successivo).			

## 18. CONTROLLO DEI COMPOSTI POLARI NELL'OLIO DI FRITTURA

Riferimenti normativi	Circ. Ministeriale n. 11	./01/1991						
Autorità Competenti			Ruoli					
AC Centrale: Ministero della Salute	Programma e coordina le attività di controllo ed elabora, annualmente, le risultanze dei controlli a livello nazionale							
AC Regionale	Programmano e coord	linano le attività di controllo sul territorio	di loro competenza					
AC Locali	Programmano, coordii	nano ed espletano le attività di controllo	sul territorio di loro co	ompetenza				
		Dettagli dell'attività						
Programma	Secondo programmaz	ione regionale						
Categorizzazione degli eventuali rischi e modalità di applicazione delle categorie di rischio	Secondo quanto previsto dalla D.G.R. 1274/2017							
Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	dell'articolo 8, comma documento concernen 212/CSR del 10 noven	,	a Governo Le Regioni	e le Provincie Autonome d	li Trento e Bolzano sul			
Luogo e momento del controllo	Esercizi pubblici di rist	corazione e preparazioni gastronomiche						
Metodi e tecniche	Campionamento uffici	ale						
Matrici e ripartizione territoriale			lievo ufficiale					
	Matrici	Determinazione analitica		tizione territoriale camp	pionamenti			
			TOT. REG.	ASL UMBRIA 1	ASL UMBRIA2			
	Olio di frittura	Composti polari	34	17	17			
Laboratorio	A.R.P.A. Umbria							
Campionamento		Direttamente dalla friggitrice						
Determinazioni analitiche	Composti polari							
Modalità rendicontazione, verifica		menti effettuati verranno rendicontati da	ARPA Umbria tramite	il Sistema NSIS-ALIMENTI	con cadenza			
e feedback	quadrimestrale.							
		te al Servizio Regionale i risultati dei cont		i, secondo la tempistica pro	evista dal presente atto			
	(entro il <b>30 maggio,</b>	30 settembre e 31 gennaio dell'anno	o successivo).					

## 19. CONTROLLO DEI PRODOTTI DELLA PESCA

Riferimenti normativi	Reg. (UE) 2017/625 D. Lgs 27/2021				
Autorità Competenti	D. Lg3 27/2021		Ruoli		
AC Centrale:					
AC Regionale	Programma e coordina le a	attività di controllo sul territorio di loro d	competenza		
AC Locali	Programmano, coordinano	ed espletano le attività di controllo sul	territorio di loro competenza		
		Dettagli dell'attività			
Programma	Secondo programmazione	regionale			
Categorizzazione degli eventuali	Secondo quanto previsto d	lalla D.G.R. 1274/2017			
rischi e modalità di applicazione					
delle categorie di rischio					
Frequenza (o criteri per stabilire	Secondo guanto stabilito d	alla DGR n. 110 del 15.2.2017 "Sicureza	za Alimentare Regione Umbria – Recep	oimento Intesa, a	i sensi
frequenza)	•	ella Legge 5 giugno 2003, n. 131, tra G	<u>-</u>	•	
. ,		inee guida per il controllo Ufficiale ai se	_		
	del 10 novembre 2016).				•
Luogo e momento del controllo	Allo sbarco.				
Metodi e tecniche	Campionamento per monit	oraggio			
Matrici e ripartizione		<del></del>	nitoraggio		
territoriale	Matrici		Determinazione analitica	Ripartizion	ne territoriale
				campi	onamenti
				TOT. REG.	ASL UMBRIA 1

	Tinca –Tinca tinca	Ogni campione deve essere costituito da almeno 3 esemplari o comunque un numero di esemplari tali da ottenere un campione di almeno 50 g di muscolo	Opistorchis felineus – Opistorchis viverrini	7	7		
			TOTALE	7	7		
Laboratorio	IZSUM						
Campionamento	Indagine conoscitiva (in al	liquota unica).					
Determinazioni analitiche	Ricerche parassitologiche:	Ricerche parassitologiche: vedi tabella.					
Modalità rendicontazione, verifica e feedback	IZSUM trasmette al Serviz	Gli esiti dei campionamenti effettuati verranno rendicontati da IZSUM tramite il Sistema RaDISAN con cadenza quadrimestrale. IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risultati dei controlli analitici effettuati, secondo la tempistica prevista dal presente atto (entro il 30 maggio, 30 settembre e 31 gennaio dell'anno successivo).					

# 20. CONTROLLO DEGLI ADDITIVI E DEGLI AROMI ALIMENTARI NEGLI ALIMENTI E SOSTANZE DI CUI ALL'ALL. III DEL REG. CE 1334/2008

Riferimenti normativi	Reg. CE n. 1333/2008; Reg. CE n. 1334/2008; Reg UE n. 1129/2011; Reg. UE n. 1130/2011; Reg. UE n. 231/2012; Reg. UE n. 873/2012; Reg. CE n. 2065/2003; Reg. CE n. 627/2006; Reg. UE n. 1321/2013.  DGISAN 5029 del 06.02.2025 "Piano nazionale di C.U. degli additivi e degli aromi alimentari come materia prima e negli alimenti comprese le sostanze aromatizzanti di affumicatura – Anni 2025-2027"
Autorità Competenti	Ruoli
<b>AC Centrale:</b> Ministero della Salute Ufficio 6	Programma e coordina le attività di controllo ed elabora, annualmente, le risultanze dei controlli a livello nazionale
AC Regionale	Programma e coordina le attività di controllo sul territorio di loro competenza
AC Locali	Programmano, coordinano ed espletano le attività di controllo sul territorio di loro competenza
	Dettagli dell'attività
Programma	DGISAN 5029 del 06.02.2025 "Piano nazionale di C.U. degli additivi e degli aromi alimentari come materia prima e negli alimenti comprese le sostanze aromatizzanti di affumicatura – Anni 2025-2027" a cui si rimanda.
Categorizzazione degli	Secondo quanto previsto dalla D.G.R. 1274/2017
eventuali rischi e modalità di applicazione delle categorie di rischio	
Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	Secondo quanto stabilito dalla DGR n. 110 del 15.2.2017 "Sicurezza Alimentare Regione Umbria – Recepimento Intesa, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della Legge 5 giugno 2003, n. 131, tra Governo Le Regioni e le Provincie Autonome di Trento e Bolzano sul
. ,	documento concernente "Linee guida per il controllo Ufficiale ai sensi dei Regolamenti (CE) 882/2004 e 854/2004" (Rep. Atti n. 212/CSR del 10 novembre 2016).
Luogo e momento del	Campionamenti presso produzione, confezionamento, deposito, utilizzatori, dettaglio.
controllo	Ispezioni: Controlli documentali, di identità e fisici secondo quanto previsto dal Piano Nazionale
Metodi e tecniche	Campionamento ufficiale. La scelta delle matrici è in seno ai Servizi e vanno comunque scelte tra quelle per cui il R1333/2008 prevede dei limiti.
	ADDITIVI

Matrici e	Prelievo ufficiale							
ripartizione		Prodotti alimentari che	N. rif. AA	Denominazione AA e AR	Ripartizione territoriale campioname			
territoriale		contengono AA	N. III. AA		TOT. REG.	AUSL UMBRIA 1	<b>AUSL UMBRIA 2</b>	
	1	Preparazioni di carne, quali definite da Reg. CE 853/2004 (in fase di produzione)	E100-E180 E220-E228 E249-250 E251-E252 E300-302	Coloranti Anidride solforosa e suoi sali Nitriti Nitrati Acido ascorbico e suoi sali	1	1	0	
		Prodotti a base di carne sottoposti a trattamento termico (prodotti etnici importati)	E 100-E 180 E249-250 E251-E252	Coloranti Nitriti Nitrati	2	1	1	
		Prodotti a base di carne non sottoposti a trattamento termico (prodotti etnici importati:)	E 100-E 180 E249-250 E251-E252	Coloranti Nitriti Nitrati	1	0	1	
	3	Bevande aromatizzate	E100-E180 E220-E228 E950-E962 E200-E202 E210-E213 E300-E302	Coloranti Anidride solforosa e suoi Sali Edulcoranti Acido sorbico e sorbato di potassio Acido benzoico e suoi Sali Acido asorbico e suoi sali	1	1	0	
		14.1.2 Succhi di frutta quali definiti dalla Direttiva 2001/112 e succhi di ortaggi	E220-E228	Anidride solforosa e suoi Sali	1	1	0	
	5	Zuppe, minestre e brodi	E950-E962 E100-E180 E200-E202 E210-E213	Edulcoranti Coloranti Acido sorbico e sorbato di potassio Acido benzoico e suoi Sali	1	0	1	
	6	Confetture, gelatine, marmellate e prodotti analoghi	E200-E202 E210-E213	Acido sorbico e sorbato di potassio	1	1	0	

	TOTALE			22	12	10
14	Vino e altri prodotti, quali definiti dal regolamento (CE) n.1308/2013	E220-E228	Anidride solforosa e suoi sali	8	4	4
12	Ortofrutticoli sottaceto, sott'olio o in salamoia	E200-E202 E210-E213	Acido sorbico e sorbato di potassio Acido benzoico e suoi sali	1	0	1
11	Altri prodotti di confetteria, compresi i microconfetti per rinfrescare l'alito	E950-E962 E100-E180	Edulcoranti Coloranti	1	0	1
10	Gomme da masticare (chewing- gum)	E950-E962 E100-E180	Edulcoranti Coloranti	1	1	0
8	Gnocchi di patate	E200-E202 E210-E213	Acido sorbico-e sorbato di potassio Acido benzoico e suoi sali	1	0	1
7	Pesce e prodotti della pesca trasformati, compresi molluschi e crostacei	E220-E228 E100-E180	Anidride solforosa e suoi Sali Coloranti (limitare le analisi ai coloranti rossi)	1	1	0
	5.1 Prodotti di cacao e di cioccolato di cui alla direttiva 2000/36 (Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti)	E950-E962	Edulcoranti	1	1	0
		E220-E228 E950-E962 E100-E180	Acido benzoico e suoi Sali Anidride solforosa e suoi Sali Edulcoranti Coloranti			

# AROMI Prelievo ufficiale

		Prelievo ufficiale										
		Prodotti alimentari che	Damandinaniana AB	Ripartizione territoriale campionamenti								
Matrici e	contengono AR Denominazione AR 1		TOT. REG.	AUSL UMBRIA 1	AUSL UMBRIA 2							
ripartizione territoriale	1	Preparazioni di carne, quali definite da Reg. CE 853/2004 (in fase di produzione) *	4-Allil-1,2-dimetossibenzene, (metileugenolo) *	1	0	1						
	2	Prodotti a base di carne (in fase di produzione) *	4-Allil-1,2-dimetossibenzene, (metileugenolo)*	2	1	1						
	3	Prodotti a base di pesce *	1-Allil-4-metossibenzene, (Estragolo)* 4-Allil-1,2-dimetossibenzene, (Metileugenolo)* 1-Alil 3,4-metilendiossibenzene (Safrolo)	1	0	1						
	4	Gomme da masticare (chewing- gum)	Mentofurano Pulegone	1	0	1						
	5	Microconfetti per rinfrescare l'alito	Mentofurano pulegone	1	1	0						
	6	Bevande analcoliche *	4-Allil-1,2-dimetossibenzene, etileugenolo * Quassina	1	1	0						
	7	Prodotti di panetteria	Quassina	1	1	0						
	8	Cereali per prima colazione (compreso muesli)	Cumarina	1	0	1						
	9	Bevande alcoliche	Teucrina A	1	1	0						
			TOTALE	10	5	5						

	(presso i produttori o gli u		R COME MATERIA PRIMA crezione delle Az. Usl in base al	la propria realt	à territoriale)	
			Prelievo ufficiale			
				Ripar	tizione territoriale c	ampionamenti
	Additivi come materia prima (AA)	N. rif. AA	Determinazioni analitiche	TOT. REG.	AUSL UMBRIA 1	AUSL UMBRIA 2
	Lecitine	E322	Arsenico Piombo Mercurio	2	1	1
	Farina di semi di carrube	<del>E410</del>	Arsenico Piombo Mercurio Cadmio	1	1	0
			TOTALE	3	2	1
	Aromi come materia prima (AR)	Determinazio	oni analitiche			
	Tutti gli aromi		e sorbati (E 200-202) e suoi Sali (E 210-213)	1	0	1
	Aromatizzanti di affumicatura	IPA (benzo-api	rene e benzo antracene)	2	1	1
			TOTALE	3	1	2
Laboratorio	I.Z.S.U.M.					
Campionamento	Ufficiale 4/5 aliquote					
Determinazioni	Controllo impiego AR in prodotti alimer	tari e ricerca me	etalli pesanti in AA tal quali, ricerca s	sorbati e benzoat	i in AR tal quali, ricerca	a IPA in aroma fumo.
analitiche	* I tenori massimi non si applicano qua aromatizzanti che sono stati aggiunti so			di aromatizzanti ε	e i soli ingredienti alime	entari con proprietà
Modalità rendicontazione, verifica e	Gli esiti dei campionamenti effettuati ve IZSUM trasmette al servizio regionale i i 30 settembre 2024 e 31 gennaio d	isultati dei contr			dal presente atto (ent	ro il <b>30 maggio 2024,</b>
feedback						

## 21. PARAMETRI DI SICUREZZA ALIMENTARE REG. (CE) 2073/2005

	A. PARAMETRI DI SICUREZZA ALIMENTARE
Riferimenti Normativi	Reg. CE n.2073/2005 e s.m.i; DGR n. 110 del 15.2.2017 "Sicurezza Alimentare Regione Umbria – Recepimento Intesa, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della Legge 5 giugno 2003, n. 131, tra Governo Le Regioni e le Provincie Autonome di Trento e Bolzano sul documento concernente "Linee guida per il controllo Ufficiale ai sensi dei Regolamenti (CE) 882/2004 e 854/2004" (Rep. Atti n. 212/CSR del 10 novembre 2016).
Autorità Competenti	Ruoli
AC Centrale:	Coordinamento nazionale tramite la predisposizione di note di chiarimento indirizzate alle associazioni di categoria e Assessorati
Ministero della Salute	regionali alla sanità, circa l'implementazione criteri di cui al regolamento
AC Regionale	Programma regionale
AC Locali	Verifica della corretta applicazione dei criteri su tutta la filiera produttiva attraverso audit, ispezione, e campionamento per analisi
	Dettagli dell'attività
Programma	Valutazione parametri di sicurezza alimentare. Si sottolinea che, in riferimento ai campionamenti di "alimenti pronti che costituiscono terreno favorevole alla crescita di L. monocytogenes, diversi da quelli destinati ai lattanti e ai fini medici speciall" (corrispondenti esclusivamente alla categoria identificata con il codici 2. Nella tabella sotto riportata), il Reg. CE 2073/2005, alla nota (5) del Capitolo 1, prevede che il criterio di 100 Ufc/q (limite massimo consentito), sia applicabile esclusivamente se il produttore è in grado di dimostrare che il prodotto stesso non supererà il medesimo limite durante la vita conservativa stabilita.  La sussistenza di tale condizione deve essere esplicitamente indicata nel verbale di campionamento. Solo in questo caso l'I.Z.S.U.M. procederà alla ricerca quantitativa (conta).  Qualora invece, tale condizione non sia accertabile all'atto del campionamento o non venga espressamente indicata nel verbale di prelievo, l'I.Z.S.U.M. effettuerà la determinazione di Aw e pH su un'aliquota di appoggio, al fine di stabilire la categoria di appartenenza del prodotto. Nel caso in cui l'alimento costituisca terreno favorevole, si procederà alla ricerca qualitativa (assenza/presenza) e, in caso di positività, alla conta di <i>L. monocytogenes</i> .
Categorizzazione degli eventuali	Secondo quanto previsto dalla D.G.R. 1274/2017
rischi e modalità di applicazione	
delle categorie di rischio	
Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	Distribuzione uniforme nel corso dell'anno

_	momento del controllo	o prodotti importati. Se il preliev registrati ai sensi del Reg 852/0 mercato. Nell'ambito del controllo microb previste dal Reg. CE 2073/2005 Matrici e/o analiti non contem	nati preferibilmente <u>in alimenti imm</u> vo viene fatto alla produzione (inter 4) il campionamento va effettuato piologico dei parametri di sicurezza <u>e s.m.i., che devono essere sottop</u> aplati dall'allegato I del Regolame entrano nel presente capitolo del P	ndendo esclusivamente stabiliment esclusivamente sui prodotti finiti, p a alimentare, devono essere campi poste alle determinazioni previste de ento (es. prelievo di alimento sos	i ricono pronti pe conate e al mede	sciuti o case er essere im esclusivamer esimo regola	eifici messi sul nte le <u>matrici</u> mento.
Pietodi	tecinche	ispezione, campionamento per	a iaisi		Ripar	tizione car	mpioni
Rif. 2073/2005 esmi	Categorie alimentari	Matrici	Luogo del campionamento	Microrganismo/analita	Regione	AUSL UMBRIA 1	AUSL UMBRIA 2
1.1	Alimenti pronti per lattanti e alimenti pronti a fini medici speciali	Latte, omogeneizzati, formule per lattanti, alimenti a fini medici speciali, ecc., pronti all'uso (non da ricostituire)	Depositi di farmaci, piattaforme di distribuzione, grossisti di alimenti destinati ad alimentazione particolare, farmacie e parafarmacie		4	2	2
1.2	Alimenti pronti che costituiscono terreno favorevole alla crescita di L. monocytogenes, diversi da	Formaggi (L'appartenenza dei campioni di prodotti lattiero caseari alla	Distribuzione formaggi a latte trattato termicamente.	Listeria monocytogenes	6	4	2
	quelli destinati ai lattanti e a fini medici speciali	categoria 1.2 o 1.3 viene determinata in sede analitica: pertanto, ai fini dell'adempimento del Piano, deve essere considerato il numero totale dei campioni programmati )	Distribuzione formaggi a latte crudo	Listeria monocytogenes Enterotossine stafilococciche (1.21) Salmonella (1.11)	10	5	5
		Prodotti a base di carne cotti (Porchetta e tronchetti, coppa di testa, prosciutto cotto, ecc.)	Distribuzione	Listeria monocytogenes	11	6	5

		Prodotti della pesca RTE (anche affumicati)	Distribuzione	Listeria monocytogenes	6	3	3
		Semi germogliati/germogli	Distribuzione	Listeria monocytogenes + Salmonella (1.18) + STEC (1.29)	2	1	1
		Semiconserve (salse vegetali, paté, ecc.)	Distribuzione	Listeria monocytogenes	4	2	2
1.3	Alimenti pronti che non costituiscono terreno favorevole alla crescita di L.	Formaggi (L'appartenenza dei campioni di	Distribuzione formaggi a latte trattato termicamente.	Listeria monocytogenes	5	2	3
	monocytogenes, diversi da quelli destinati ai lattanti e a fini medici speciali	prodotti lattiero caseari alla categoria 1.2 o 1.3 viene determinata in sede analitica: pertanto, ai fini dell'adempimento del Piano, deve essere considerato il numero totale dei campioni programmati)	Distribuzione formaggi a latte crudo	Listeria monocytogenes Enterotossine stafilococciche (1.21) Salmonella (1.11)	5	3	2
		Prodotti a base di carne: insaccati stagionati, salati stagionati	Ristorazione annessa ad attività agricole (agriturismi) Laboratori artigianali con annessa vendita (macellerie)	Listeria monocytogenes + Salmonella	12	6	6
		Pasticceria fresca	Distribuzione	Listeria monocytogenes	4	2	2
1.4	Carne macinata e preparazioni a base di carne destinate ad essere consumate crude		Vedi cate	egoria 1.2			

1.5	Carne macinata e preparazioni a base di carne <b>di pollame</b> destinate ad essere consumate cotte		Distribuzione	Salmonella	14	10	4
1.6	Carne macinata e preparazioni a base di carne di animali diversi dal pollame destinate ad essere consumate cotte	Carne macinata e preparazioni a base di carne di animali diversi dal pollame destinate ad essere consumate cotte	Distribuzione	Salmonella	18	6	12
1.8	Prodotti a base di carne destinati ad essere consumati crudi, esclusi i prodotti per i quali il procedimento di lavorazione o la composizione del prodotto eliminano il rischio di salmonella		Vedi cate	egoria1.3			
1.9	Prodotti a base di carne di <b>pollame</b> destinati ad essere consumati cotti (es. wurstel, prodotti impanati, rollè ecc.)		Distribuzione	Salmonella	3	2	1
1.10	Gelatina e collagene		Distribuzione	Salmonella	2	1	1
1.11	Formaggi, burro e panna ottenuti da latte crudo o da latte sottoposto a trattamento termico a temperatura più bassa della pastorizzazione		Vedi Cat.	1.2 o 1.3	1		
1.12	Latte in polvere e siero di latte in polvere		Distribuzione	Salmonella	2	2	0
1.16	Crostacei e molluschi cotti	Crostacei e molluschi cotti	Distribuzione	Salmonella	6	3	3
1.17	Molluschi bivalvi vivi ed echinodermi, tunicati e gasteropodi vivi	Molluschi bivalvi vivi ed echinodermi, tunicati e gasteropodi vivi	Distribuzione	Salmonella + Escherichia coli	6	4	2

1.18	Semi germogliati		Vedi Cat	egoria 1.2			
1.19 *	Frutta e ortaggi pretagliati IV gamma (pronti al consumo) *	Frutta pretagliata (pronta al consumo	Distribuzione	Salmonella + Listeria monocytogenes	6	3	3
		Ortaggi pretagliati (pronti al consumo)		Salmonella + Listeria monocytogenes	6	2	4
1.20	Succhi di frutta e di ortaggi non pastorizzati (pronti al consumo)	Succhi di frutta e di ortaggi non pastorizzati (pronti al consumo)	Distribuzione	Salmonella + Listeria monocytogenes	2	1	1
1.21	Formaggi, latte in polvere e siero di latte in polvere, come indicati nei criteri relativi agli stafilococchi coagulasi-positivi nel capitolo 2, punto 2, del presente allegato		Vedi Catego	oria 1.2 o 1.3			
1.22	Alimenti in polvere per lattanti e alimenti dietetici in polvere a fini medici speciali destinati ai bambini di età inferiore ai 6 mesi	Latte e alimenti dietetici in polvere contenenti latte	Distribuzione	Salmonella + Cronobacterspp. (Enterobactersakazaki) (1.24)	1	1	0
1.23	Alimenti di proseguimento in polvere	Latte e alimenti in polvere	Distribuzione	Salmonella	1	1	0
1.24	Alimenti in polvere per lattanti e alimenti dietetici in polvere a fini medici speciali destinati ai bambini di età inferiore ai 6 mesi		Vedi C	at. 1.22	1 1		

1.25	Molluschi bivalvi vivi ed echinodermi, tunicati e gasteropodi vivi		Vedi Categoria 1.17  17 Reg. 2073  Distribuzione  Istamina  Vedi Categoria 1.26					
1.26	Prodotti della pesca ottenuti da specie ittiche associate con un tenore elevato di istidina	Vedi nota 17 Reg. 2073	Distribuzione	Istamina	4	2	2	
1.27	Prodotti della pesca che hanno subito un trattamento di maturazione enzimatica in salamoia, ottenuti da specie ittiche associate con un tenore elevato di istidina		Vedi Categoria 1.26					
1.28	Carne fresca di pollame	Carne fresca di pollame	Distribuzione	Salmonella Typhimurium Salmonella Enteritidis	10	5	5	
1.29	Germogli			Vedi Categoria 1.2	1 1			
		то	TALE		150	79	71	
Labora	torio	I.Z.S.U.M.						
Campi	onamento	Per le unità campionarie si rir dei Regolamenti (CE) 882/20 Al fine di facilitare l'esatta ind di campionamento, il codice Il peso minimo di ogni unità controllo ufficiale ai sensi dei * N.B. I criteri alla base del sono quelli indicati nelle note Ai fini di una corretta attività è necessario dettagliare cor (qualitativa o quantitativa) e Si richiama quindi l'attenzione	manda a quanto previsto di 104 e 854/2004 del 10 novo lividuazione della categoria di riferimento che in tabella campionaria deve essere Regolamenti (CE) 882/200 l'individuazione di una mate del Reg. (CE) 2073/2005 analitica e di campioname rrettamente nel verbale il della matrice campionata de e sulla necessità di indicare	ezza alimentare si procede in analisi unica al Reg.(CE) 2073/2005 e smi e dalle Linea embre 2016. alimentare campionata da parte del Labo a precede le matrici (da 1.1 a 1.29). tale da consentire lo svolgimento delle p 04 e 854/2004 del 10 novembre 2016, Ca rice RTE come terreno favorevole o non (Aw e ph, shelf life inferiore a 5 ggetc.) nto nonché per le azioni ad esse consegu- tipo di quesito diagnostico (ricerca) in terreno favorevole/non favorevole). nel verbale la ricerca da effettuare (ad es ase ai criteri definiti dal Reg. (CE) 2073/2	e guida per il pratorio, deveno richiesto ap. 15, Tabello favorevole ap. 1 ap.	essere cita e (Vedi Lir a 3). alla crescita ntroperizia ella ricerca	ato, nel verbale nee guida per il a di Listeria m. a/controversia), a da effettuare	

Determinazioni analitiche	Secondo la tabella sopra riportata.
Modalità rendicontazione, verifica	Gli esiti dei campionamenti effettuati verranno rendicontati da IZSUM tramite il Sistema RaDISAN.
e <i>feedback</i>	IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risultati dei controlli analitici effettuati, secondo la tempistica prevista dal presente atto (entro
	il 30 maggio, 30 settembre e 31 gennaio dell'anno successivo).

# 22. PARAMETRI DI SICUREZZA ALIMENTARE LLGG REG. CE 882/04 E 854/04

CAMPI	ONAMENTI RELATIVI A CRITERI DI SICUREZZA ALIMENTARE STABILITI DALLE LINEE GUIDA PER IL CONTROLLO UFFICIALE AI SENSI DEI REG. CE 882/04 E 854/04 del 10 dicembre 2016
Autorità Competenti	Ruoli
AC Centrale: Ministero della Salute – DGSAN – Ufficio 3	Coordinamento nazionale tramite la predisposizione di note di chiarimento indirizzate alle associazioni di categoria e Assessorati regionali alla sanità, circa l'implementazione criteri di cui al regolamento
AC Regionale	Programma regionale
AC Locali	Verifica della corretta applicazione dei criteri su tutta la filiera produttiva attraverso audit, ispezione, e campionamento per analisi
	Dettagli dell'attività
Programma	L'Allegato 7 delle Linee Guida per il controllo ufficiale ai sensi dei REG. CE 882/04 e 854/04 del 10 dicembre 2016, oltre ai criteri fissati dal Regolamento (CE)2073/2005 e s.m.i., comprende ulteriori criteri (Valori guida) non contemplati nei regolamenti comunitari.  In allegato 7 i valori guida che devono essere gestiti come criteri di sicurezza sono individuati da doppio asterisco (**).
Categorizzazione degli eventuali rischi e modalità di applicazione delle categorie di rischio	Secondo quanto previsto dalla D.G.R. 1274/2017
Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	Distribuzione uniforme nel corso dell'anno
Luogo e momento del controllo	I controlli devono essere effettuati in alimenti immessi sul mercato, siano essi di produzione nazionale o comunitaria o prodotti importati.
Metodi e tecniche	Nell'ambito del controllo microbiologico dei parametri di sicurezza alimentare ai sensi dell'Intesa CSR 212/2016 devono essere campionate le matrici previste dalle LLGG citate, le quali devono essere sottoposte alle determinazioni previste dalle medesime LLGG.
Matrici e ripartizione Territoriale	Prelievo ufficiale
Territoriale	Ripartizione territoriale campionamenti

	Matrici	Determinazione analitica	TOT. REGIONE	ASL UMBRIA 1	ASL UMBRIA 2
	Frutti di bosco (III gamma)	Epatite A Norovirus	4	2	2
	Vegetali a foglia (IV gamma)		10	5	5
	Pasta all'uovo fresca, secca, congelata, surgelata	Enterotossine stafilococciche	4	2	2
	Pasticceria fresca	Enterotossine stafilococciche	4	2	2
	Preparazioni gastronomiche pronte per il consumo cotte (es. primi piatti cotti, secondi piatti cott, verdure cotte, vitello tonnato, galantina,etc.)	Enterotossine stafilococciche Salmonella spp	5	3	2
	Spezie ed erbe aromatiche	Salmonella	4	2	2
	Prodotti a base di carne da consumarsi crudi: insaccati stagionati, salati stagionati	E. coli produttori di tossina Shiga (STEC) Yersinia enterocolitica	5	3	2
		TOTALE	36	19	17
Laboratorio	I.Z.S.U.M				
Campionamento	unica) del peso minimo di almeno	delle <u>LLGG 882</u> , da effettuare in <b>un'unica uni</b> 150 g, da effettuarsi <u>alla distribuzione</u> .		analisi unica gara	ntita (aliquota
Modalità	Gli esiti dei campionamenti effettu	ati verranno rendicontati da IZSUM tramite il S			
rendicontazione, verifica e <i>feedback</i>	L'IZSUM trasmette al Servizio Regi maggio, 30 settembre e 31 ge	ionale i risultati dei controlli analitici effettuati, nnaio dell'anno successivo).	secondo la tempistica	prevista dal present	e atto (entro il <b>30</b>

# 23. CRITERI DI IGIENE DI PROCESSO REG. (CE) 2073/2005

	CAMPIONAMENTI RELATIVI A CRITERI DI IGIENE DI PROCESSO DI CUI AL REG. (CE) 2073/2005
Normativa di riferimento	Reg. (CE) 2073/2005 e s.m.i.
Autorità Competenti	Ruoli
AC Centrale: Ministero della Salute	Coordinamento nazionale tramite la predisposizione di note di chiarimento indirizzate alle associazioni di categoria e Assessorati regionali alla sanità, circa l'implementazione criteri di cui al regolamento
AC Regionale	Programma regionale
AC Locali	Verifica della corretta applicazione dei criteri su tutta la filiera produttiva attraverso audit, ispezione, e campionamento per analisi
	Dettagli dell'attività
Programma	I controlli di verifica del rispetto dei criteri di igiene di processo previsti dal Reg. CE2073/2005 e s.m.i.da parte degli organi di controllo, dovranno essere effettuati nell'ambito delle ispezioni alle aziende alimentari in fase di produzione.
	I criteri di igiene di processo <u>non si applicano ai prodotti immessi sul mercato</u> . Il superamento del valore indicativo di contaminazione dà luogo a indicazioni di necessarie misure correttive volte a mantenere l'igiene del processo di produzione in ottemperanza alla legislazione in materia di prodotti alimentari
Categorizzazione degli eventuali rischi e modalità di applicazione delle categorie di rischio	Secondo quanto previsto dalla D.G.R. 1274/2017
Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	Distribuzione uniforme nel corso dell'anno

Luogo e momento del controllo	I controlli devono	o essere effettuati alla produ	zione (intendendo s	tabilimenti riconosciuti, case	eifici registrati, laboratori annessi	agli eser	cizi registi	ati).	
Matrici e ripartizione territoriale	Prelievo ufficiale						Ripartizione Territoriale campionamen		
	Rif. 2073/2005	Categorie alimentari	Matrici	Luogo del campionamento	Determinazione analitica	TOT. REG.	ASL UMBRIA 1	ASL UMBRIA 2	
	2.2.2/ 2.3/2.2.4/2.2.5	Alimenti pronti diversi da quelli destinati ai lattanti e a fini medici speciali	Formaggi	Caseifici riconosciuti e registrati ai sensi 853 e 852 per formaggi a latte trattato termicamente.	Escherichia coli Stafilococchi coagulasi positivi	12	6	6	
				Caseifici riconosciuti e registrati ai sensi 853 e 852 per formaggi a latte crudo	Stafilococchi coagulasi positivi	4	2	2	
	2.1.6/ 2.1.8	Carne macinata e preparazioni a base di carne <b>di pollame</b>	Carni macinate	Produzione	Microrganismi a 30°C Escherichia coli	3	2	1	
	2.110	destinate ad essere consumate cotte	Salsicce fresche, spiedini, altre preparazione di carne		Escherichia coli	5	3	2	
	2.1.6/	Carne macinata e preparazioni a base di	Carne macinata	Produzione	Microrganismi a 30°C 2073 Escherichia coli	6	3	3	

	2.1.8	carne di animali diversi dal pollame destinate ad essere consumate cotte	Preparazioni a base di carne di animali diversi dal pollame destinate ad essere consumate cotte		Escherichia coli	6	3	3
	2.4.1	Crostacei e molluschi cotti	Crostacei e molluschi cotti	Impianti riconosciuti sensi 853 o aziende registrate 852	Escherichia coli Stafilococchi coagulasi +	2	1	1
					TOTAL	38	20	18
Laboratorio	I.Z.S.U.M.					•		
Campionamento	I campionamenti relativi a criteri di processo stabiliti dal Reg. CE 2073/2005 vanno effettuati in unica aliquota nelle U.C. previste dal Regolamento stesso.							
Modalità	Gli esiti dei campionamenti effettuati verranno rendicontati da IZSUM tramite il Sistema RaDISAN.							
rendicontazione,	L'IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risultati dei controlli analitici effettuati, secondo la tempistica prevista dal presente atto (entro il 30 maggio,							
verifica e <i>feedback</i>	30 settembre e 31 gennaio dell'anno successivo).							

# 24. CRITERI DI IGIENE DI PROCESSO LLGG REG. CE 882/04 E 854/04

CAMPIONAMENTI RELATIVI A CRITERI DI IGIENE PROCESSO STABILITI DALLE LINEE GUIDA PER IL CONTROLLO UFFICIALE AI SENSI DEI REG. CE 882/04 E 854/04 del 10 dicembre 2016					
Autorità Competenti	Ruoli				
AC Centrale: Ministero della Salute – DGSAN – Ufficio 3	Coordinamento nazionale tramite la predisposizione di note di chiarimento indirizzate alle associazioni di categoria e Assessorati regionali alla sanità, circa l'implementazione criteri di cui al regolamento				
AC Regionale	Programma regionale				
AC Locali	Verifica della corretta applicazione dei criteri su tutta la filiera produttiva attraverso audit, ispezione, e campionamento per analisi				
Dettagli dell'attività					

Programma	L'Allegato 7 delle Linee Guida per il controllo ufficiale ai sensi dei REG. CE 882/04 e 854/04 del 10 dicembre 2016, oltre ai criteri fissati da Regolamento (CE)2073/2005 e s.m.i., comprende ulteriori criteri (Valori guida) non contemplati nei regolamenti comunitari.  Tali valori guida possono essere considerati per valutare criteri di igiene di processo o di sicurezza alimentare. In allegato 7 i valori guida che							
		devono essere gestiti come criteri di sicurezza sono individuati da asterisco e riportati anche nel presente piano nella sezione "Campionamento".						
Categorizzazione degli eventuali rischi e modalità di applicazione delle categorie di rischio	Secondo quanto previsto dalla D.G	.R. 1274/2017						
Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	Distribuzione uniforme nel corso dell'anno.							
Luogo e momento del controllo	I controlli devono essere effettuati alla produzione.							
Metodi e tecniche	Nell'ambito del controllo microbiologico dei parametri di igiene di processo ai sensi dell'Intesa CSR 212/2016 devono essere campionate le matrici previste dalle LLGG citate, le quali devono essere sottoposte alle determinazioni previste dalle medesime.							
Matrici e ripartizione Territoriale	Prelievo ufficiale							
remtoriale	Ripartizione territoriale campionam				mpionamenti			
	Matrici	Determinazione analitica	TOT. REGIONE	ASL UMBRIA 1	ASL UMBRIA 2			
	Cereali e prodotti a base di cereali (Farine e farine miste per dolci e ulteriori preparazioni)	Salmonella Escherichia coli	14	7	7			
	Pasta all'uovo fresca, secca, congelata, surgelata	Stafilococchi coagulasi positivi * Bacillus cereus *, Clostridium perfringens Salmonella Spp. Listeria monocytogenes - conta	6	3	3			

	Pasticceria fresca	Stafilococchi coagulasi positivi * Bacillus cereus * Muffe*** Escherichia coli	6	3	3
	Preparazioni gastronomiche pronte per il consumo cotte e crude	Stafilococchi coagulasi positivi * Bacillus cereus * Clostridium perfringens ** Escherichia coli Enterobatteri	5	3	2
	Cioccolato, cacao e prodotti a base di cacao	Enterobatteri	6	3	3
	Prodotti a base di carne cotti (Porchetta e tronchetti, coppa di testa, prosciutto cotto, ecc.)	Escherichia coli Stafilococchi coagulasi positivi *	6	3	3
	Prodotti a base di carne: insaccati stagionati, salati stagionati	Escherichia coli Stafilococchi coagulasi positivi *	5	3	2
		TOTALE	48	25	23
Laboratorio	I.Z.S.U.M				
Campionamento	Campionamento Ufficiale, in un'unica unità campionaria del peso minimo di almeno 150 g, da effettuarsi alla produzione.  * Tali valori guida verranno gestiti come criteri di sicurezza alimentare nel caso di cariche ≥ 10⁵ ufc/gr e presenza di tossine nell'alimento  ** Tali valori guida verranno gestiti come criteri di sicurezza alimentare nel caso di cariche ≥ 10⁴ ufc/gr e presenza di tossine nell'alimento  *** Ai fini della ricerca delle "Muffe" è necessario prevedere un'aliquota di appoggio per il calcolo dell'aw.				
Modalità rendicontazione, verifica e <i>feedback</i>	Gli esiti dei campionamenti effettuati verranno rendicontati da IZSUM tramite il Sistema RaDISAN.  L'IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risultati dei controlli analitici effettuati, secondo la tempistica prevista dal presente atto (entro il 30 maggio, 30 settembre e 31 gennaio dell'anno successivo).				

## 25. CRITERI DI IGIENE DI PROCESSO MACELLI RICONOSCIUTI REG. (CE) 2073/2005

CONTROLLI EFFETTUATI ALLA PRODUZIONE (MACELLI RICONOSCIUTI)						
Autorità competenti	Ruoli					
AC Centrale: Ministero della Salute	Coordinamento nazionale tramite la predisposizione di note di chiarimento indirizzate alle associazioni di categoria e Assessorati regionali alla sanità, circa l'implementazione criteri di cui al regolamento					
AC Regionale	Programma regionale					
AC Locali	Verifica della corretta applicazione dei criteri su tutta la filiera produttiva attraverso audit, ispezione, e campionamento per analisi					
Programma	Il controllo dei parametri di igiene di processo spetta in via ordinaria agli OSA. Gli eventuali controlli di verifica del rispetto dei criteri di igiene di processo previsti dal Reg. CE 2073/2005 e s.m.i,da parte degli organi di controllo, dovranno essere effettuati nell'ambito delle ispezioni alle aziende alimentari o degli <i>audit</i> programmati.					
	I criteri di igiene di processo <u>non si applicano ai prodotti immessi sul mercato</u> . Il superamento del valore indicativo di contaminazione dà luogo a prescrizioni di necessarie misure correttive volte a mantenere l'igiene del processo di produzione in ottemperanza alla legislazione in materia di prodotti alimentari.					
	In applicazione del Reg. UE 2019/627, l'Autorità Competente deve verificare la corretta attuazione da parte degli OSA di quanto previsto dall'allegato I, punto 2.1.3, 2.1.4 e 2.1.5 (criteri di igiene di processo per la Salmonella nelle carcasse) del regolamento (CE) n. 2073/2005 Tra queste è previsto il "campionamento ufficiale facendo ricorso allo stesso metodo ed area campione impiegati dagli operatori del settore alimentare. In ciascun macello vengono prelevati annualmente almeno 49 (**) campioni casuali. Nei macelli di piccole dimensioni tale numero di campioni può essere ridotto in base ad una valutazione del rischio".					
Categorizzazione degli eventuali	Tutti gli impianti umbri di macellazione.					
rischi e modalità di applicazione delle						
categorie di rischio						
Frequenza (o criteri per stabilire frequenza)	Vedi reg. CE 2073/2005 e Reg. (UE) 2019/627					
Metodi e tecniche	Il campionamento ufficiale deve essere effettuato con lo stesso metodo (distruttivo o non distruttivo tramite tampone o spugna) e					
	sulle stesse aree campionate dall'OSA ai sensi del Reg. CE 2073/2005, come modificato dal Reg UE 217/2014.					

## 26. CONTROLLO PRODUZIONE PRIMARIA IN ALIMENTI NON DI ORIGINE ANIMALE

	Reg. (UE) 2017/625, Articoli 9(1)(d), art. 14; nota Minsal 37164 del 06/10/2021; nota Minsal 44215 del 03/12/2021; nota Minsal						
Riferimenti Normativi	DGISAN 7210 del 28.02.2023; DGISAN 37848 del 26.09.2023						
Autorità Competenti	Ruoli						
AC Centrale:	Coordinamento na	Coordinamento nazionale tramite la predisposizione di note di chiarimento indirizzate alle associazioni di categoria e Assessorati					
Ministero della Salute	regionali alla sani	tà, circa l'implementazione dei criteri	di cui al regolamento (UE)	2017/625.			
AC Regionale	Programma regio	nale					
AC Locali	Verifica della corretta applicazione dei criteri in produzione primaria, ispezione con compilazione di specifica check list come da fac simile allegato alla nota DGISAN 37848 del 26.09.2023 "Aggiornamento delle Linee Guida per il Controllo Ufficiale in produzione primaria di prodotti ortofrutticoli freschi e Linee Guida per il Controllo Ufficiale presso le Aziende del settore alimentare della produzione di germogli e semi per germogli" che sostituisce la nota DGISAN 7210 del 28.02.2023 "Linee guida per il controllo ufficiale in aziende di produzione primaria di alimenti vegetali", e campionamento per analisi e che sostituisce la nota DGISAN 37164 del 06.10.2021						
		Dettagli dell'atti	vità				
Programma	Secondo programmazione regionale						
Categorizzazione degli eventuali	Secondo quanto previsto dalla D.G.R. 1274/2017						
rischi e modalità di applicazione							
delle categorie di rischio							
Frequenza (o criteri per stabilire	Secondo programmazione regionale						
frequenza)							
Luogo e momento del controllo	Operatori della produzione primaria come da definizione del Reg. (CE) 178/2002 compresi i mercati rionali						
Metodi e tecniche	Campionamento i	n monitoraggio.					
Matrici e ripartizione territoriale	Monitoraggio						
	Matrici	Determinazione analitica	•	zione territoriale campio			
			TOT. REG.	ASL UMBRIA 1	ASL UMBRIA2		
	Ortaggi a foglia consumati crudi (insalate, radicchi, cicoria, rucola, etc.)	Salmonella spp Norovirus	4	2	2		
	Pomodori Salmonella spp <b>2</b> 1 1						

	Meloni	Salmonella spp	2	1	1		
	Ortaggi a bulbo	Salmonella spp	2	1	1		
	(cipolla, aglio,	Yersinia					
	scalogno, porro,	Shigella *					
	cipollotto)	Norovirus					
	Ortaggi a stelo (sedano,	Salmonella spp Yersinia	3	1	2		
	finocchio,	Shigella					
	prezzemolo,	Norovirus					
	cardo,						
	asparago)						
		TOTALE	13	6	7		
Laboratorio	IZSUM						
Campionamento		eseguire in un'unica aliquota in 5 uni	tà campionarie presso opera	ntori della produzione prima	ria secondo la definizione		
		/2002 compresi i mercati rionali.					
	In caso di esito non conforme si procede ad effettuare un campionamento ufficiale sullo stesso lotto o, qualora non più disponibile, su						
	altro lotto, ma della medesima matrice (cfr Nota Regionale 30512 del 25.07.2022).						
Determinazioni analitiche	* Per motivi tecnici legati alla determinazione di Shigella, nel caso di campionamenti che prevedono la ricerca di						
	quest'ultima è necessario concordare preventivamente col laboratorio la data del campionamento.						
Modalità rendicontazione, verifica	Gli esiti dei campionamenti effettuati verranno rendicontati da IZSUM.						
e feedback	L'IZSUM trasmette al Servizio Regionale i risultati dei controlli analitici effettuati, secondo la tempistica prevista dal presente atto (entro						
	il 30 maggio, 30 settembre e 31 gennaio dell'anno successivo).						