

**Azienda Sanitaria Provinciale**  
**Agri**gento****



**U.O.C. Igiene Alimenti e Nutrizione**  
**Dipartimento di Prevenzione**

**Direttore f.f.**  
**Dott. Ignazio Vella**

**ANNO 2024 -**

**RELAZIONE CONCLUSIVA**

## **Relazione Conclusiva Anno 2024**

### **Premessa:**

#### **Nell'Anno 2024:**

**a) pur in carenza di personale nel SIAN**, sia medico che tecnico della prevenzione, perché entrambi in sottorganico, aggravata in itinere per:

- sopraggiunto pensionamento di personale medico e tecnico della prevenzione nel corso dell'anno;

**Il sottoscritto Dott. Ignazio Vella, Dirigente Medico, Direttore ff U.O.C. SIAN, incarico conferito dal 05/08/2022**, sulla base della piena consapevolezza che un'azienda è composta da un complesso di persone che operano e cooperano per raggiungere gli obiettivi e tutti debbono tendere verso obiettivi comuni e condivisi, **ha:**

- **attivato tutte le azioni e/o le programmazioni** necessarie al raggiungimento degli obiettivi di Performance 2024 assegnati, anche quest'anno, con apposita nota dalla Direzione Aziendale del 19/11/2024, con la quale sono stati rinnovati e riproposti al Direttore del Dipartimento e per il suo tramite al Direttore SIAN gli obiettivi così come previsto nell'atto deliberativo n. 175 del 26/01/2024 con il quale questa Azienda ha proceduto all'aggiornamento del Piano Triennale della Performance per il triennio 2024-2026.

- **coinvolto tutti gli operatori del SIAN**, così da condurli ad un buon livello di impegno verso la produttività. In merito, si sottolinea che, nonostante la carenza di personale, abbiano con tutta evidenza interferito negativamente, come sopra specificato, sul normale svolgimento dell'attività del Servizio IAN, il sottoscritto, in seguito al coinvolgimento di tutto il personale afferente alla struttura organizzativa di cui sopra, ha ottenuto in risposta buoni livelli di impegno verso la produttività, ottenendo adeguati risultati rispetto al programma di obiettivi assegnati;

- **proceduto ad effettuare la valutazione quali/quantitativa** delle attività espletate dal personale Medico e Tecnico per il raggiungimento degli obiettivi assegnati, volti ad assicurare in tutto l'ambito dell'ASP le attività indifferibili e i livelli essenziali di assistenza (LEA), nel rispetto e secondo le indicazioni previste nei Piani Sanitari Nazionale e Regionale. Per effettuare tale valutazione, il sottoscritto ha tenuto conto, quale riferimento costante, sia della documentazione cartacea presente agli atti dell'ufficio, che dei dati informatici tratti dal nostro sistema informatico EDINEXT.

Di seguito si relaziona sugli obiettivi assegnati dalla Direzione Aziendale e sulle azioni implementate per il loro raggiungimento, allegando ad ogni singolo obiettivo la specifica documentazione.

## **Obiettivo Strategico 1: Puntuale e Tempestiva Trasmissione dei dati e dei flussi.**

Coerente e completezza flussi informativi aziendali secondo circolare 217 Dip.Pianificazione strategica Ass. Regionale della Salute.

- ❖ ***Obiettivo operativo 1.1: La struttura responsabile della produzione e compilazione dei flussi di propria pertinenza deve garantire la qualità, la completezza e la puntualità dei dati nel rispetto della normativa vigente.***



### ***Relazione:***

Il SIAN , secondo quanto previsto dalle Direttive Regionali ed Aziendali, ha garantito la qualità, la completezza e la puntualità dei dati di propria competenza, rispettando i tempi di trasmissione di tutti i flussi e assicurando una completa rendicontazione dei dati relativi a tutte le attività soggette a rendicontazione alla Direzione del Dipartimento, al DASOE -Servizio 7 –Sicurezza Alimentare dell’Assessorato Regionale e ad altri Enti, nei tempi assegnati, in forma cartacea e/o informatica.

Infatti, in seguito alla richiesta del DASOE con nota n.26314 del 27/07/2024 di trasmissione della rendicontazione semestrale 2024, dei Piani Regionali entro il 14/08/2024 ,si è proceduto alla loro regolare trasmissione al DASOE in data 09/08/2024 .

**In data 29/01/2025 via PEC**, è stata trasmessa al DASOE la rendicontazione annuale di controllo ufficiale dei Piani Regionali, come richiesto con nota N.2372 del 23/01/2025 entro il 07/01/2025)

### ***Indicatore di risultato:***

- N. flussi informativi trasmessi in modo completo entro i tempi previsti a: Regione, Dipartimento di Prevenzione e/o altri Enti /N. flussi da trasmettere nei tempi assegnati = 100%.

Poiché il numero complessivo di atti trasmesso è considerevole, questi ultimi non vengono qui allegati, ma messi a disposizione, per eventuale riscontro, presso il SIAN. Si fa presente, ad ogni buon conto, che per ogni singolo obiettivo trattato nel proseguo di questa relazione a consuntivo, verrà fornita relativa evidenza del flusso specifico trasmesso entro i tempi.

- ❖ ***Obiettivo operativo 1.2: Dovrà essere garantita altresì la puntuale trasmissione del piano performance 2024***

### ***Relazione:***

Il piano della performance 2024 è stato trasmesso con nota Prot.n.28257 del 14/02/2025 **(ALL.3)** nel rispetto della tempistica di trasmissione prevista entro il 28/02/2025.

Poiché il numero complessivo di atti trasmesso è considerevole, questi ultimi non vengono qui allegati, ma messi a disposizione, per eventuale riscontro, presso il SIAN. Si fa presente, ad ogni buon conto, che per ogni singolo obiettivo trattato nel proseguo di questa relazione a consuntivo, verrà fornita relativa evidenza della produzione e compilazione dei flussi entro i tempi previsti.

Si allegano note di trasmissione ,rendicontazione semestrale al DASOE (All.1),nota di trasmissione anno 2024 al DASOE(All.2) e relazione a consuntivo performance anno 2024 Prot.n.28257 Del 14/02/2025 (All.n.3)

## **Obiettivo Stategico 2:**

*Obiettivi Core previsti dal nuovo sistema di garanzia per il monitoraggio dell'assistenza sanitaria(NSG):*

*Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica*

*-Scheda indicatore P12Z*

*-Scheda indicatore P13Z*

❖ **Obiettivo operativo 2: Scheda indicatore P12Z- Copertura delle principali attività di controllo per la contaminazione degli alimenti:**

*Valutazione complessiva del livello basilare di attività di controllo ufficiale garantito dal SSR, volto a prevenire, eliminare o ridurre la contaminazione degli alimenti, con particolare riferimento alla ricerca di sostanze illecite, di residui di contaminanti, di farmaci, di fitofarmaci e di additivi negli alimenti di origine animale o vegetale*

### **Indicatore di risultato:**

- $\% = (\% \text{ di copertura del piano Nazionale residui} \times 0,4) + (\% \text{ di copertura del controllo ufficiale di residui di prodotti fitosanitari} \times 0,4) + (\% \text{ di copertura del controllo ufficiale per la ricerca di additivi alimentari} \times 0,2)$
- **$\% = (100\% \times 0,4) + (100\% \times 0,4) + (100\% \times 0,2)$  - Obiettivo raggiunto al 100%.**

### **RELAZIONE**

In relazione al suddetto obiettivo, nonostante le attività correlate siano state condizionate dalla carenza di personale, con le conseguenti difficoltà organizzative e di esecuzione del programmato, derivanti:

- in parte dalla consequenziale riduzione di personale sanitario (già sotto organico come specificato in premessa) da dedicare ai Controlli Ufficiali perché andati in pensione nel corso degli anni;

il personale del SIAN, tuttavia, ha attivato e attuato con impegno tutti i Piani di Controllo Ufficiale ,volti a garantire , a prevenire, eliminare o ridurre la contaminazione degli alimenti, con particolare riferimento alla ricerca di sostanze illecite, di residui di fitofarmaci e di additivi negli alimenti.

Nel 2024, difatti:

Il piano di controllo dei residui di prodotti Fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale e piano

comunitario di controllo (D.M. 23 dicembre 1992) anno 2024, prevede :

**Tabella 1-ripartizione numero e tipologia dei campioni di origine vegetale prodotti in Sicilia**

**Tabella 2-ripartizione numero e tipologia dei campioni di origine vegetale prodotti fuori Sicilia**

Tabella 1 - ripartizione numero e tipologia dei campioni di origine vegetale prodotti in Sicilia

Tipologia campioni	AA.SS.PP.																		Totale	
	AG		CL		CT		EN		ME		PA		RG		SR		TP			
	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.
Cereali (1)	15	15	15		10		15		7		15		7		6		10		100	15
Ortaggi (2)	8	8	3		25		20		10		25		35		26		18		172	8
Frutta (3)	38	35	35		60		26		43		60		45		45		38		392	35
Vino (4)	10	10	10		14		5		10		18		14		15		20		116	10
Olio di oliva (5)	2	2	2		2		2		2		4		1		2		3		20	2
Totali	73	70	67		111		68		74		122		102		94		89		800	70

Tabella 2 - ripartizione numero e tipologia dei campioni di origine vegetale prodotti fuori Sicilia

Tipologia campioni	AA.SS.PP.																		Totale	
	AG		CL		CT		EN		ME		PA		RG		SR		TP			
	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.
Cereali (1)	3	3	3		4		4		3		4		4		3		3		31	3
Ortaggi (2)	7	7	7		8		8		5		8		5		5		5		58	7
Frutta (3)	5	5	8		5		5		8		8		5		7		7		58	5
Vino (4)	1	1	1		1		1		1		1		0		0		1		7	1
Olio di oliva (5)	1	1	0		1		0		1		1		1		1		0		6	1
Totali	17	17	19		19		18		18		22		15		16		16		160	17

(1) Possono essere campionati con ragione "Cereale" tutti gli alimenti citati nel Reg. UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia con 05. I cereali in grani interi dovranno essere prelevati almeno in misura del 40%. Al posto dei cereali in grani possono essere campionate farine integrali.

(2) Possono essere campionati con ragione "Ortaggi" gli alimenti sia freschi sia congelati, ma non trasformati, citati nel Reg. UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia per 02 e 03 (legumi da granella) e presenti sia nell'Allegato I parte A che nell'Allegato I parte B di tale Regolamento.

(3) Possono essere campionati con ragione "Frutta" gli alimenti sia freschi sia congelati, ma non trasformati, citati nel Reg. UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia per 01 e presenti sia nell'Allegato I parte A che nell'Allegato I parte B di tale Regolamento.

(4) Possono essere campionati con ragione "Vino", le uve da vino che hanno il codice 0151000 e le altre tipologie di uva da vino citate nel regolamento UE 2018/62 allegato I parte B e sono soggette alla trasformazione che dall'acino porta al vino.

(5) Possono essere campionati con ragione "olio" gli alimenti citati nel regolamento UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia per 04 ad eccezione dell'olio di mela il cui codice inizia per 05 che sono presenti sia nell'Allegato I parte A, che nell'Allegato I parte B di tale regolamento e sono soggetti alla trasformazione che dal seme porta all'olio.

**Su 90 azioni previste complessivamente ne ha implementate 87 pari al 97%, delle attività previste da realizzare nel 2024, pertanto l'obiettivo è stato raggiunto.**

## Piano di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale-

### Piano comunitario di controllo-Anno 2024,nota DASOE 33234 del 04/10/2024

#### Tabella

Piano di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale - Piano comunitario di controllo - Anno 2024. NOTA_DASOE_33234_04.10.2024																					
REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2023/731 DELLA COMMISSIONE del 3 aprile 2023 relativo a un programma coordinato di controllo plurianuale dell'Unione per il 2024, il 2025 e il 2026, destinato a garantire il rispetto dei livelli massimi di residui di antiparassitari e a valutare l'esposizione dei consumatori ai residui di antiparassitari nei e sui prodotti alimentari di origine vegetale e animale e che abroga il regolamento (UE) 2027/41																					
Matrici	Prodotto	ASP												Totale Convenzionale			Totale Biologico		Totale Complessivo		
		Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	
SAN	Uve da tavola(1)	Convenzionale	1	1	1		2		1		2		2		9	1			11	1	
		Biologico	1				1								2	0					
	Banane(1)	Convenzionale	1	1	1		2		1		2		1		9	1			10	1	
		Biologico													1	0					
	Pompeimi(1)	Convenzionale			1										1						
	Melanzane(1)	Convenzionale	1	1			1		1		1		1		7	1					
	Cavoli broccoli(1)	Convenzionale	1	1			1		1		1		1		6	1			7	1	
		Biologico													1	0					
	Meloni(1)	Convenzionale					1		1		1		1		4	0			4	0	
	Funghi commestibili(1)	Biologico													4	1					
SAN	Peperoni(1)	Convenzionale	1	1			1									0	0			5	1
	Chicchi di frumento (2)	Convenzionale	1	1	1										5	1			6	1	
		Biologico					1								1	0					
SIAOA	Olio di oliva vergine da olive da olio (in mancanza di un fattore di trasformazione specifico per olio, gli Stati membri sono tenuti a comunicare i fattori di trasformazione utilizzati)	Convenzionale	1	1	1		1								6	1			7	1	
		Biologico													1	0					
	Alimenti per la prima infanzia	Alimenti per bambini a base di cereali	Convenzionale	1	1			1							5	1			6	1	
		Biologico					1								1	0					
	Grasso bovino (1)	Convenzionale	1				1								4	0			4	0	
		Biologico													0	0			4	0	
	Uova di gallina (1)	Convenzionale					1		1		1		1		4	0			4	0	
		Biologico													0	0					
	totale														71	10	7	0	78	9	

(1) Si devono analizzare prodotti non trasformati. In caso di prodotti sottoposti a campionamento in stato congelato deve essere indicato un fattore di trasformazione, se del caso.

(2) In mancanza di un numero sufficiente di campioni di chicchi di segale, frumento,avena od orzo, è possibile analizzare anche la farina integrale di segale, frumento,avena od orzo indicando un fattore di trasformazione.

**In questo piano erano previsti n.10 campioni di cui n.9 effettuati**

**DDG 489/2004 - Tabella 1 non O.A. - CONTAMINANTI DI ORIGINE AMBIENTALE, INDUSTRIALE E DA PROCESSO**

**Distribuzione del numero totale di campioni, per ASP e per gruppi di prodotti alimentari di origine non animale**

DDG 489/2004 - Tabella 1 non O.A. - CONTAMINANTI DI ORIGINE AMBIENTALE, INDUSTRIALE E DA PROCESSO  
Distribuzione del numero totale di campioni, per ASP e per gruppi di prodotti alimentari di origine non animale

Categorie alimentari	AG		CL		CT		EN		ME		PA		RG		SR		TP		TOT
	ASP																		
Bevande alcoliche	1	1	1		2		0		1		3		1		1		1		1
Confetteria e prodotti derivati da semi di cacao e fibra di cacao (1)	1	1	0		1		0		0		2		0		0		1		5
Alimenti per diete particolari (2)	1	1	0		1		0		1		2		0		1		1		1
Alimenti per neonati e prima infanzia	1	1	1		2		0		1		3		0		1		1		10
Frutta e prodotti a base di frutta	1	1	1		2		1		1		2		1		1		1		1
Bevande (e creme) a base di frutta/verdura e prodotti affini	0		0		2		0		2		2		0		1		1		8
Ortaggi e derivati	2	3	2		4		1		2		5		2		2		2		3
Cereali e prodotti a base di cereali	2	2	1		6		2		3		8		1		1		1		25
Spezie ed erbe aromatiche	0		0		2		0		1		2		0		0		0		5
Preparati per infusione e caffè	1	1	0		2		0		1		2		0		0		0		6
Ingredienti purificati isolati (inclusi minerali o sintetici) (Olii e grassi di origine animale e vegetale e loro derivati, miele etc) (3)	1	1	1		4		1		3		4		1		1		1		17
Legumi e derivati	0		1		1		0		1		1		0		0		1		5
Frutta a guscio e derivati	0		0		2		0		0		1		0		0		0		3
Semi e frutti oleaginosi	0		0		0		0		0		1		0		0		1		0
Condimenti e salse (4)	0		0		1		0		0		1		0		0		1		0
Radicì e tuberi amidiacei e derivati	0		1		3		0		2		3		0		1		1		12
<b>TOTALE CAMPIONI</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>9</b>		<b>35</b>		<b>5</b>		<b>19</b>		<b>42</b>		<b>6</b>		<b>10</b>		<b>13</b>		<b>150</b>
																			12

(1) Per la presente categoria nell'anno 2024 il campionamento dovrà riguardare esclusivamente i "prodotti derivati da semi di cacao e fibra di cacao, cacao in polvere, cacao zuccherato in polvere e cioccolato"

(2) Nella presente categoria sono inclusi gli Integratori alimentari contenenti prodotti botanici e loro preparati e integratori alimentari contenenti ingredienti minerali e/o vitaminici

(3) Per la presente categoria nell'anno 2024 il campionamento dovrà riguardare esclusivamente oli e grassi di origine vegetale.

(4) Per la presente categoria nell'anno 2024 il campionamento dovrà riguardare esclusivamente il sale.

**In questo piano erano previsti n.11 campioni da effettuare, ne sono stati effettuati n.12.**

**TABELLA\_2**

**Controlli sulla commercializzazione dei prodotti fitosanitari - 2024**

ASP	controllo documentale o di identità	Effettuati	controllo materiale con campionamento	Effettuati
AG	16	19	3	3
CL	7		1	
CT	20		4	
EN	4		1	
ME	4		2	
PA	9		2	
RG	21		4	
SR	7		2	
TP	15		3	
<b>Totali</b>	<b>103</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>3</b>

I numeri indicati devono corrispondere a quelli riportati nella tabella AROC

**In questo piano erano previsti n.16 controlli ne sono stati effettuati n.19**

**Inoltre erano previsti n.3 campioni di formulati che sono stati effettuati.**

**TABELLA\_1**  
Controlli ufficiali presso utilizzatori fitofarmaci - Anno 2024

Tipologia azienda	AG		CL		CT		EN		ME		PA		RG		SR		TP		Totali	
	Program.	Eff.	Program.	Eff.	Program.	Eff.	Program.	Eff.	Program.	Eff.	Program.	Eff.	Program.	Eff.	Program.	Eff.	Program.	Eff.	Program.	Eff.
aziende agrumicole	2	2	1		3		1		1		2		1		5		1		17	2
aziende orticole (*)	1	2	2		1		1		1		2		5		1		2		16	2
aziende frutticole	1	7	1		1		1		2		2		1		1		1		11	7
aziende viticole	2	4	1		2		1		1		1		1		1		2		12	4
aziende olivicole	2	3	1		1		1		1		2		1		1		2		12	3
<b>Totali</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>6</b>		<b>8</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>9</b>		<b>9</b>		<b>9</b>		<b>8</b>		<b>68</b>	<b>18</b>

E' necessario assicurare lo 0.1% delle aziende agricole presenti sul territorio di competenza

(\*) per il comparto orticolo almeno il 75% dei campioni deve riguardare le aziende che producono in serra

I numeri indicati devono corrispondere a quelli riportati nella tabella AROC

**In questo piano erano previsti n.8 controlli ne sono stati effettuati n.18.**

**DDG\_489\_23/04/2024 - Piano Regionale di controllo ufficiale di contaminanti e tossine vegetali naturali negli alimenti**  
**Anni 2023-2027 - Revisione per l'anno 2024. Rendicontazione 2024**

Tabella 3

**ALLEGATO 8 bis. Programma di campionamento di alimenti per la ricerca di contaminanti agricoli e tossine vegetali sul territorio nazionale**

Pericolo	MATRICE	AG		CL		CT		EN		ME		PA		RG		SR		TP		Totali	
		Progr.	Eff.	Prog.																	
<b>Aflatossina B1 e totali (AFB1 e AFs)</b>	<b>DIRETTO AL CONSUMATORE FINALE. Frutta a guscio (pistacchi, castagne, mandorle, noci del brasile). Semi oleosi (arachidi)</b>	1	1			1				1		1		1				1		<b>6</b>	
	<b>DIRETTO AL CONSUMATORE FINALE. Frutta secca (es. uvetta, prugne, datteri)</b>																			<b>0</b>	
	<b>Frutta secca (fichi secchi)</b>	1	1	1		1				1		1				1				<b>6</b>	
	<b>Spezie essiccate: Capsicum spp. (es. peperoncino e paprica), Piper spp. (es. pepe nero e bianco), noce moscata (Myristica frigrans), curcuma (Curcuma longa), zenzero (Zingiber officinale)</b>		1									1								<b>2</b>	
	<b>DA SOTTOPORRE A CERNITA O ALTRO TRATTAMENTO FISICO. Riso da sottoporre a cernita o altro trattamento fisico prima dell'immissione sul mercato per il consumatore finale o per l'impiego come ingredienti di alimenti</b>																			<b>0</b>	

	Alimenti per la prima infanzia e alimenti trasformati a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia													0	0
	Alimenti a fini medici speciali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia (pasta a proteica, latte a proteico)													0	0
	<b>2024_Totale campioni_AFs</b>	2	2	1		3	0	2	3	1	1	1	1	14	2
<i>Ocratossina A (OTA)</i>	Uve secche	1	1	1		2		1	2	1	1	1	1	10	1
	Altra frutta secca (es. fichi, gelsi)	1	1			1		1	1		1	1	1	6	1
	Pistacchi immessi sul mercato per il consumatore finale o per l'impiego come ingredienti di prodotti alimentari		2				1	2	1					6	0
	Semi (di girasole, semi di zucca, semi di cocomero e di melone, semi di canapa, semi di soia)													0	0
	<b>Prodotti da forno, merende a base di cereali e cereali da colazione:</b>													0	0
	— prodotti non contenenti semi oleosi, frutta a guscio o frutta secca														
	— prodotti contenenti almeno il 20 % di uve secche e/o fichi secchi														
	— altri prodotti contenenti semi oleosi, frutta a guscio e/o frutta secca														
	Cacao in polvere													0	0
	Liquirizia ( <i>Glycyrrhiza glabra</i> , <i>Glycyrrhiza inflata</i> e altre specie). Radice di liquirizia (essicidata), anche come ingrediente per infusioni di erbe													0	0
	<b>Liquirizia (<i>Glycyrrhiza glabra</i>, <i>Glycyrrhiza inflata</i> e altre specie)</b>													0	0
	— estratto di liquirizia, usato nei prodotti alimentari, soprattutto nelle bevande e nella confetteria														
	— prodotti di confetteria a base di liquirizia contenenti ≥ 97 % di estratto di liquirizia sulla sostanza secca														
	— altri prodotti di confetteria a base di liquirizia														
	Succo d'uva, succo d'uva concentrato, nettare d'uva, mosto d'uva e mosto d'uva concentrato, immessi sul mercato per il consumatore finale		1						1		1	1	1	4	0
	Alimenti per la prima infanzia e alimenti trasformati a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia													0	0
	<b>2024_Totale campioni_OTA</b>	2	2	1		6	0	3	6	2	3	3	3	26	2
<i>Patulina (PAT)</i>	Prodotti contenenti mele allo stato solido immessi sul mercato per il consumatore finale, ad eccezione di succo di mela e prodotti contenenti mele allo stato solido destinati ai lattanti e degli alimenti per la prima infanzia	1	1			1	1	1	1		1	1	1	6	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													0	0
	<b>2024_Totale campioni_PAT</b>	1	1	0		1	1	1	1	0	0	1	1	6	1

<b>Deossinivalenolo (DON), 3- e 15-acetil DON, DON 3-glucoside</b>	<b>Chicchi di cereali non trasformati escluso il granturco</b>	2							2	2						<b>6</b>	<b>0</b>		
	<b>Chicchi di frumento duro e di avena (con lolla<sup>(1)</sup>) non trasformati</b>																		
	<b>Cereali immessi sul mercato per il consumatore finale, pr. di macinazione dei cereali (diversi dal granturco) destinati al consumatore finale</b>	1	1	1				1		1					1	1	<b>6</b>	<b>1</b>	
	<b>Pasta alimentare</b>																<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Pane, prodotti della pasticceria, biscotteria, merende a base di cereali e cereali da colazione</b>	1	1	1		1			1	1						1	<b>6</b>	<b>1</b>	
	<b>Alimenti per la prima infanzia e alimenti trasformati a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia</b>																<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Zearalenone (ZEN)</b>	<b>Prodotti di macinazione del granturco non immessi sul mercato per il consumatore finale</b>																<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>2024_Totale campioni_DON</b>	2	2	2		3		1		2		3		2		1	2	<b>18</b>	<b>2</b>
	<b>Farina di granturco non immessa sul mercato per il consumatore finale con almeno il 90 %, misurato in peso, delle particelle del prodotto di macinazione presenta dimensioni <math>\leq 500 \mu\text{m}</math></b>																<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Altri prodotti di macinazione del granturco non immessi sul mercato per il consumatore finale con meno del 90 %, misurato in peso, delle particelle del prodotto di macinazione presenta dimensioni <math>\leq 500 \mu\text{m}</math></b>																		
	<b>Pane, prodotti della pasticceria, biscotteria, merende a base di cereali e cereali da colazione, ad eccezione-di-mais per il consumatore finale, merenede e cereali da colazione a base di mais</b>	1	1	1					1						1	1	1	<b>6</b>	<b>1</b>
	<b>Olio di granturco raffinato</b>																	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Fumonisine (somma di FB1+FB2)</b>	<b>Alimenti per la prima infanzia e alimenti trasformati a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia</b>	1	1			2						2		1				<b>6</b>	<b>1</b>
	<b>2024_Totale campioni_ZEN</b>	2	2	1		2		1		0		2		2		1	1	<b>12</b>	<b>2</b>
	<b>Cereali da colazione a base di granturco e merende a base di granturco</b>	1	0							1				1		1	1	<b>5</b>	<b>0</b>
	<b>Alimenti per la prima infanzia contenenti granturco e alimenti trasformati a base di granturco destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia</b>	1	1			1			1		1							<b>4</b>	<b>1</b>

	<b>2024_Tot campioni_FBs</b>	2	1	0		1	0	2	1	1	1	1	9	1	
<b>Somma T-2/HT-2</b>	<b>DIRETTO AL CONSUMATORE FINALE</b> (crusca d'avena, crusche di altri cereali, fiocchi d'avena)	1	1	1		1			1		1		5	1	
	<b>DIRETTO AL CONSUMATORE FINALE</b> (prodotti di macinazione dell'avena diversi dalla crusca d'avena, prodotti di macinazione del granturco, prodotti di macinazione di altri cereali diversi dal riso)				2			1	2				5	0	
	<b>Cereali non trasformati</b> (orzo <sup>(2)</sup> , avena (con lolla), frumento, mais, segale)	1	1			1		1	1				4	1	
	<b>2024_Tot campioni_Tossine T-2/HT-2</b>	2	2	1		4	0	2	4	0	1	0	14	2	
<b>AFMI Siero e formule</b>	<b>Siero di latte</b>												0	0	
	<b>Formule per lattanti, formule di proseguimento, formule per bambini nella prima infanzia<sup>(3)</sup></b>												0	0	
	<b>Tot campioni_AFMI</b>												0	0	
<b>AFMI Formaggi SIAOA</b>	<b>Formaggi pasta extra-dura</b> (MFFB <sup>(4)</sup> <47%)												0	0	
	<b>Formaggi pasta semi-dura</b> (55 ≤ MFFB <62%) e a pasta dura (47 ≤ MFFB <55%)	1				2			2				1	6	0
	<b>Formaggi pasta semi-molle</b> (62 ≤ MFFB <68%) e <b>Formaggi pasta molle</b> (MFFB ≥ 68%)	1		1		1			1	1			1	6	0
	<b>2024_Tot campioni_Formaggi</b>	2		1		3	0	0	3	1	0	1	11	0	
	<b>2024_Tot campioni MICOTOSSINE, ALLEGATO 8 bis</b>	15	7	23	3	12	23	9	8	10			110	0	
<b>Nitrati</b>	<b>Rucola/lattuga/spinaci</b>	1	1			3	1	3	3		1	1	13	1	
	<b>Alimenti per la prima infanzia e alimenti trasformati a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia</b>	2	2	1		2	1	2	2	1	1	1	13	2	
	<b>2024_Tot campioni_NITRATI</b>	3	3	1		5	2	5	5	1	2	2	26	3	
													0	0	
<b>Alcaloidi del tropano</b>	<b>Alimenti per la prima infanzia</b> e alimenti trasformati a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia <b>contenenti miglio, sorgo, grano saraceno, granturco o relativi prodotti derivati</b>												0	0	
	<b>Chicchi di miglio e di sorgo non trasformati</b>												0	0	
	<b>Chicchi di granturco non trasformati. Chicchi di grano saraceno non trasformati</b>												0	0	

	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	0	0
	Infusioni di erbe (prodotto essiccato) e ingredienti impiegati per infusioni di erbe (prodotti essiccati) <sup>(5)</sup>	0	0
	2024_Tot campioni_AT	0	0
Acido erucico	Oli e grassi vegetali immessi sul mercato per il consumatore finale o per l'impiego come ingredienti di alimenti esclusi oli di senape, camelina e borragine	0	0
	Formule per lattanti e formule di proseguimento	0	0
	2024_Tot campioni_AE	0	0
HCN e glicosidi cianogenetici	Mandorle non trasformate intere, macinate, molite, frantumate, tritate immesse sul mercato per il consumatore finale	1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 8	1
	2024_Tot campioni_HCN	1 1 0 2 0 1 2 1 0 1 8	1
	Borragine, levistico, maggiorana e origano (prodotto essiccato) e miscele composte esclusivamente di tali erbe essiccate. Altre erbe essiccate <sup>(6)</sup> .	0	0
Alcaloidi pirrolizidinici (AP)	Tè ( <i>Camellia sinensis</i> ) e tè aromatizzati ( <i>Camellia sinensis</i> ) (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 ingredienti impiegati per infusioni (prodotti essiccati) di rooibos, anice ( <i>Pimpinella anisum</i> ), melissa, camomilla, timo, menta peperita, verbena odorosa e miscele composte esclusivamente di tali erbe essiccate esclusi quelli destinati a lattanti e bambini della prima infanzia	0	0
	Tè ( <i>Camellia sinensis</i> ), tè aromatizzati ( <i>Camellia sinensis</i> ) e infusioni di erbe (prodotto essiccato e prodotto liquido) e ingredienti impiegati per infusioni di erbe (prodotti essiccati) destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia	0	0
	Cumino	0	0
	Integratori alimentari contenenti preparazioni botaniche tra cui gli estratti, esclusi polline, integratori/prodotti a base di polline	0	0
	Integratori alimentari a base di polline. Polline e prodotti a base di polline	0	0
	2024_Tot campioni_AP	0	0
Alcaloidi oppio <sup>(7)</sup>	Semi di papavero interi, macinati o moliti immessi sul mercato per il consumatore finale	0	0
	Prodotti da forno contenenti semi di papavero o relativi prodotti trasformati	0	0
	2024_Tot campioni_AO	0	0
$\Delta^9$ -THC o equivalenti di	Semi di canapa	0	0

<b><i>A<sup>9</sup>- THC<sup>(8)</sup> e A<sup>8</sup>-THC</i></b>	Semi di canapa macinati, semi di canapa (parzialmente) disoleati e altri prodotti trasformati di semi di canapa diversi dall'olio di semi di canapa																	0	0
	<b><i>2024 Tot campioni THC</i></b>																	0	0
	<b><i>2024_Tot campioni _TVN, Allegato 8 bis</i></b>																	8	1

<b><i>Totale</i></b>	<b><i>19</i></b>	<b><i>16</i></b>	<b><i>8</i></b>	<b><i>30</i></b>	<b><i>5</i></b>	<b><i>18</i></b>	<b><i>30</i></b>	<b><i>11</i></b>	<b><i>10</i></b>	<b><i>13</i></b>	<b><i>144</i></b>	<b><i>16</i></b>
----------------------	------------------	------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------

(1) il limite massimo per chicchi di avena, non privati della lolla, da destinare alla prima trasformazione si applica dal 1° luglio 2024

(2) specificare se destinato oppure no alla maltazione

**In questo piano erano previsti n.19 campioni di cui n.17 per il SIAN e n.2 per il SIAOA, effettuati n.16 campioni per il SIAN**

## DDG\_489\_23/04/2024 -Piano Regionale di controllo ufficiale di contaminanti e tossine vegetali naturali negli alimenti. Anni 2023-2027 - Revisione per l'anno 2024. Rendicontazione 2024.

Tabella4

DDG\_489\_23/04/2024 -Piano Regionale di controllo ufficiale di contaminanti e tossine vegetali naturali negli alimenti. Anni 2023-2027 - Revisione per l'anno 2024. Rendicontazione 2024.

Tabella 4

ALLEGATO 8 ter. "Programma di campionamento, sul territorio nazionale, per le combinazioni critiche "alimenti/contaminanti agricoli e tossine vegetali"

Periodo	Matrice	AG		CL		CT		EN		ME		PA		RG		SR		TP		Totale	Totale	
		Progr.	Eff.																			
Alimenti da raffreddare e congelare (A1, C1, G1)	Farina di mais per polenta																				0	0
Combinazione di O/T/ce	2024_Tot campioni_AFB1 e totali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Frumento e farine di frumento (F2/F2a)	Caffè — caffè torrefatto in grani e caffè torrefatto macinato, escluso il caffè solubile — caffè solubile (caffènato)																				0	0
	Spuma espressiva (Cappuccino zpp (pupilla, peperoncino, pepe nero), noce moscata, caramello)	1	1			1				1		1				1	1			6	1	
	2024_Tot campioni OTA	1	1	0	0	1		0		1		1		0		1	1			6	1	
	Genetture immesso sul mercato per il consumatore finale, prodotti di miscelazione del grano duro immesso sul mercato per il consumatore finale, alimenti a base di grano duro immesso sul mercato per il consumatore finale, alimenti a base di grano duro immesso sul mercato per il consumatore finale, colazione immessa a base di grano duro e alimenti per l'infanzia a base di grano duro e alimenti trasformati a base di grano duro per latte e bambini nella prima infanzia																			0	0	
	2024_Tot campioni FBs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-alimenti da cuocere (F3/F3a)	Prodotti di miscelazione di orzo, frumento, spelta e avena (con un tenore di cerasi superiore a 900 mg/100 g nella materia secca; con un tenore di cerasi, puro o riparato, a 900 mg/100 g nella materia secca)																			0	0	
	Chicchi di orzo, frumento, spelta e avena immesso sul mercato per il consumatore finale																			0	0	
	Prodotti di miscelazione delle segale Segale immessa sul mercato per il consumatore finale																			0	0	
	Alimenti trasformati a base di cereali destinati ai bambini e ai bambini nella prima infanzia																			0	0	
	2024_Tot campioni_Ale CLAVICEPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Semolati e farinai (F9)	Chicchi di cereali non trasformati (ad eccezione della segale)																			0	0	
	Chicchi di segale non trasformati																			0	0	
	2024_Tot campioni_Sle o2 della CLAVICEPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Piemodori non pelati interi (Phala vulgaris var. tenue)																			0	0	
	Piemodori pelati interi (Phala vulgaris var. tenue)																			0	0	
	Piemodori in pezzi (Diced Tomatoes)																			0	0	

Periodo	Matrice	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	Totali	Totali	
Tossine dell'Alternaria spp.	Pomodoro concentrato ("concentrato" 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 25% "triplo concentrato di pomodoro", residuo secco non inferiore al 36%)										0	0	
	Pomodoro dihydratato (Pomodoro in fette e fette di pomodoro (Dried Tomato Flakes) e Polvere di pomodoro (Tomato Powder); Pomodoro semi-deli o semi-sechi (Dried tomatoes))		1	1		1	1	1	1		6	0	
	Passata di pomodoro (tomato puree)										0	0	
2024_Tot campioni_Tossine dell'Alternaria spp.		0	1	1	0	1	1	1	1	0	6	0	
AFMI latte crudo SIAOA	AFMI latte crudo BOVINO	1	1	2	1	1	2	2	1	1	12	0	
	AFMI latte crudo OVINO	1	1	1	1		1			1	6	0	
	AFMI latte crudo CAPRINO										0	0	
	AFMI latte crudo RITALINO										0	0	
Tot campioni _AFMI Latte crudo		2	2	3	2	1	3	2	1	2	18	0	
2024_Tot campioni MICOTOSSINE e SCLEROZI ALLEGATO 8 ter		3	3	5	2	3	5	3	3	3	30	0	
Alcaloide principale: $\Delta^9$ -THC e $\Delta^8$ -THC	Olio di semi di canapa										0	0	
	2024_Tot campioni THC										0	0	
Alcaloide principale: THC	Foglie di burrage (fresche, congelate) immesse sul mercato per il consumo umano										0	0	
	2024_Tot campioni Alcaloidi pirolizidinici										0	0	
	DIRETTO AL CONSUMATORE RISALE. Patate e prodotti derivati (e. peperoni di parigi, patate sorprese)										0	0	
2024_Tot campioni Alcaloidi glicosidici											0	0	
2024_Tot campioni IVN, ALLEGATO 8 ter											0	0	
Totali		3	1	3	0	5	0	2	0	3	0	30	1

(1) Alcaloidi glicosidici:  $\alpha$ -olamsa;  $\alpha$ -cavonna; somma  $\alpha$ -olamsa +  $\alpha$ -cavonna. Se possibile:  $\beta$  +  $\gamma$ -olamsa;  $\beta$  +  $\gamma$ -cavonna; solandina

(2)  $\Delta^9$ -THC e equivalenti di  $\Delta^9$ -THC: il tasso massimo riferisce a) alla somma alpina di delta-9-tetraidrocannabinolo ( $\Delta^9$ -THC) e di acido delta-9-tetraidrocannabinolico ( $\Delta^9$ -THCA) se i due analiti non sono direttamente determinati b) alla somma espressa in equivalenti di delta-9-tetraidrocannabinolo:  $\Delta^9$ -THC = 0,877 x  $\Delta^9$ -THCA nel caso di una determinazione e quantificazione separate di  $\Delta^9$ -THC e  $\Delta^9$ -THCA (regolamento (UE) 2022/1193 della Commissione)

**Erano previsti n.3 campioni di cui n.2 per il SIAOA ed n.1 per il SIAN,-effettuato n.1 campione per il SIAN**

DDG\_n.175\_del\_20.02.2024 - Piano di monitoraggio di contaminanti agricoli e tossine vegetali naturali in alimenti non regolamentati - 2024 - Rendicontazione 1° Semestre 2024

Tabella\_1

Sostanze da ricercare	Ocratossina A nei prodotti stagionati a base di carne (maiale)						Alcaloidi del tropano in ortaggi		Nitrati/Nitriti in alcuni ortaggi (1)		N. totale di campioni per Regioni/Province autonome	
ASP	Prosciutto crudo nazionale, in confezione		Prosciutto crudo intero stagionato		Altri prodotti a base di carne di maiale stagionati, in confezione: salame, pancetta, lonza, speck		Ortaggi: cime di rapa, spinaci, fagiolini		Biete, cavolo verza (o cavolo cappuccio), cavolfiore, scarola, radicchio, valeriana			
	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.
Agrigento					1		1	1	1	1	3	2
Caltanissetta		1								1	2	0
Catania	1				1		1		3		6	0
Enna	1		1				1		1		4	0
Messina	1		1						1		3	0
Palermo	1				1		1		3		6	0
Ragusa	1		1				1		1		4	0
Siracusa	1								1		2	0
Trapani					1		1		1		3	0
<b>TOTALE</b>	<b>6</b>		<b>4</b>		<b>4</b>		<b>6</b>		<b>13</b>		<b>33</b>	<b>0</b>

(1) Laddove il metodo analitico già in uso presso il laboratorio ufficiale include la ricerca dei nitriti, potrà essere ricercata anche tale sostanza sull'ortaggio oggetto di analisi per i nitriti

**In questo piano erano previsti n.2 campioni e sono stati effettuati.**

## Piano ricerca additivi alimentari DDG n.484 del 25/06/2020

### TABELLA 1

Tabella 1 All. al D.D.G. n.484/2020 - additivi tal quali - Competenza SIAN - 1° Semestre\_2024

Piano regionale di controllo ufficiale degli additivi e degli aromi alimentari, ivi compresi gli aromi di fumo, sia come materia prima che negli alimenti, nonché il controllo delle sostanze di cui all'allegato III del regolamento CE n.1334/2008. Anni 2020-region

Numerazione INS	Denominazione	Categoria funzionale	Parametro/Limite	ASP												Totale			
				Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	
E120	Acido carminico, carminio	Coloranti	As ≤ 1 mg/kg Pb ≤ 1,5 mg/kg Hg ≤ 0,5 mg/kg Cd ≤ 0,1 mg/kg	1	1					2	1							4	1
E160a(iv)	Carotenoli derivati dalle alghe	Coloranti	Pb ≤ 2 mg/kg			1										1		2	0
E160b	Armatto, bissina, norbissina	Coloranti	As ≤ 3 mg/kg Pb ≤ 2 mg/kg Hg ≤ 1 mg/kg Cd ≤ 1 mg/kg			1								1				2	0
E172	Ossidi e idrossidi di ferro	Coloranti	As ≤ 3 mg/kg Cd ≤ 1 mg/kg Cr ≤ 100 mg/kg Cu ≤ 50 mg/kg Pb ≤ 10 mg/kg Hg ≤ 1 mg/kg Ni ≤ 200 mg/kg Zn ≤ 100 mg/kg	1	1		1					1						3	1
E322	Lecitine	Emulsionanti	As ≤ 3 mg/kg Pb ≤ 2 mg/kg Hg ≤ 1 mg/kg					1								1		2	0
E410	Farina di semi di carrau	Stabilizzanti, emulsionanti, etc.	As ≤ 3 mg/kg Pb ≤ 2 mg/kg Hg ≤ 1 mg/kg Cd ≤ 1 mg/kg	1	1		2							1			4	1	
E412	Farina di semi di Guar	Stabilizzanti, emulsionanti, etc.	As ≤ 3 mg/kg Pb ≤ 2 mg/kg Hg ≤ 1 mg/kg Cd ≤ 1 mg/kg							1	1				1		3	0	
E466	Carbossimeticellulosa sodica, carbossimetilcellulosa, gomma di cellulosa	Stabilizzanti, emulsionanti, etc.	As ≤ 3 mg/kg Pb ≤ 2 mg/kg Hg ≤ 1 mg/kg Cd ≤ 1 mg/kg								1			1			2	0	
				<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

Verificare se le informazioni presenti sui documenti di accompagnamento della partita o sull'imballaggio o recipienti siano in linea con il contenuto e la destinazione d'uso: consumatore finale e/o OSA.

### Tabella 2

Tabella 2 All. al D.D.G. n.484/2020 - Additivi negli alimenti - Competenza SIAN - 1° Semestre\_2024

Piano regionale di controllo ufficiale degli additivi e degli aromi alimentari, ivi compresi gli aromi di fumo, sia come materia prima che negli alimenti, nonché il controllo delle sostanze di cui all'allegato III del regolamento CE n.1334/2008. Anni 2020-2024.

Numerazione	Denominazione	Categoria Alimentare	ASP												TOT				
			Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	
E100-E180	Coloranti	05 - Prodotti di confetteria 06.3 - Cereali da colazione 06.7 - Cereali precurti o trasformati (*) 14.1.4 - Bevande aromaticate 17.0 - Integratori alimentari quali definiti nella direttiva 2002/46/CE	1	1	1		1	1	1		2		1		1			9	1
E200 E202	acido sorbico sorbito di potassio	04.2.5 - Ortofrutticoli sottaceto, sott'olio o in salamoia 04.2.5 - Confetture, gelatine, marmellate e prodotti analoghi 14 - Bevande	1	1			1		1		1		1		1		1	7	1
E210-213	acido benzoico e i suoi sali	04.2.2 - Ortofrutticoli sottaceto, sott'olio o in salamoia 04.2.5 - Confetture, gelatine, marmellate e prodotti analoghi 14 - Bevande	1	1	1		1		1		1		1		1		1	8	1
E220-E228	Anidride solforosa e i suoi Sal	04.2.5 - Confetture, gelatine, marmellate e prodotti analoghi 04.2.6 - Prodotti trasformati a base di patate 14.2 - Bevande alcoliche, incluse le bevande analoghe analcoliche o a basso tenore alcolico 05.2 - Altri prodotti di confetteria, compresi i microconfetti per rinfrescare l'altro 05.3 - Gomme da masticare (chewing-gum)	1	1	1		2	1	1		1					1		8	1
E950-E952	Edulcoranti	5.4 - Decorazioni, ricoperture e ripieni, tranne i ripieni a base di frutta di cui alla categoria 4.2.4 14.1 - Bevande analcoliche 17.0 - Integratori alimentari quali definiti nella direttiva 2002/46/CE	1	1			1	1	1		1		1		1		1	8	1
			<b>Totale</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>5</b>			

(\*) arancine di riso o tortellini categoria inquadrabile 06.7 cereali precurti o trasformati

campionamento e ispezione controlluale

**Il piano per la ricerca degli additivi alimentari di cui al D.D.G.n.484 del 25/06/2020,come si evince dalle tabelle n.1 e n.2 prevedeva per l'ASP di Agrigento di effettuare n.8 campioni per il SIAN,che sono stati tutti campionati.**

Poiché il numero dei verbali dei campionamenti, è considerevole, esse non si allegano al presente consuntivo, (rimanendo tuttavia a disposizione presso il SIAN).

Si precisa che, ai fini della corretta trasmissione dei flussi, le tabelle di rendicontazione dei piani relativi al PCRP per l'anno 2024 sono stati inviati al DASOE servizio 7-Sicurezza alimentare, con nota Pec del 29/01/2025 ossia entro il 07/02/2025, data ultima per l'invio dei flussi, indicata nella nota prot. N. 2372 del 23/01/2025.

❖ **Obiettivo operativo 2.3 : Scheda indicatore P13Z- Copertura delle principali attività di controllo ufficiale garantito dal SSR , volto a prevenire, eliminare o ridurre la contaminazione degli alimenti, con particolare riferimento alle fasi di trasformazione, distribuzione, somministrazione degli alimenti.**

*Livello di copertura di base delle principali attività di controllo ufficiale per la sicurezza degli alimenti, con particolare riferimento alle fasi della trasformazione, distribuzione, somministrazione degli alimenti.*

### Indicatore di risultato:

➤ %=(% di copertura dei campionamenti ufficiali nella fase di produzione negli alimenti x 0,2) +(% di copertura dei campionamenti ufficiali nella fase di distribuzione degli alimenti x 0,2)+(% di copertura del Piano Nazionale per la ricerca di organismi geneticamente modificati negli alimenti x 0,1) + (% di copertura del Piano Nazionale di controllo ufficiale sugli alimenti e i loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti x 0,1) + (% di controlli ufficiali mediante audit svolti in stabilimenti riconosciuti per la produzione di alimenti 0,4)-----%=(100% x0,2)+(100% x0,2)+(100% x0,1)+(100% x0,1)+(100% x0,4)- obiettivo 100%

### RELAZIONE

Nel 2024 il Piano Nazionale per la ricerca di organismi geneticamente modificati negli alimenti 2023-2027 di cui al , D.D.G n.124 del 20/03/2023-GURS n.12 del 17/03/2023

Tale piano, per l'ASP di Agrigento prevedeva n.6 campioni per il SIAN che sono stati tutti effettuati, come si evince dalla tabella allegata.

Tabella 1

ASP	Piano regionale di Controllo Ufficiale sulla presenza di organismi geneticamente modificati (OGM) negli alimenti - 2023 - 2027 - anno _2024												Totale Programmato				Totale Effettuato					
	Materie prime/Intermedi di lavorazione (1)						Prodotti finiti confezionati per il consumatore finale (2)								Materie prime/Intermedi di lavorazione		Prodotto finito					
	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Farina di mais	Bevanda vegetale a base di SOIA	Hamburger/spezzatino	Pasta alimentare di mais	Bevanda vegetale a base di RISO	Barrette di mais	Alimenti per infanzia a base di riso	Papaya	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.		
AG	2	1	1	1	1	1									4	4	2	1	6		6	
CL	2	2		1											5	0	1	0	6		0	
CT	1	1	2					1		1			1		1	0	4	0	8		0	
EN	2	2	1										1		5	0	1	0	6		0	
ME	1	1	0				1		1				1		2	0	3	0	5		0	
PA	1	2	1		1					1			1		1	0	5	0	9		0	
RG	2	2	0							1			1		4	0	2	0	6		0	
SR	0	1	1				1							1		2	0	2	0	4		0
TP	1	0	1				1						1		2	0	2	0	4		0	
<b>Totali</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>				3		3	2	4	2	32	0	22	0	54		0

Luogo di campionamento

(1) Attività di produzione/trasformazione  
(2) Logistiche, Depositi e Grande Distribuzione Organizzata (GDO)

Almeno un campione tra quelli assegnati deve essere di provenienza da agricoltura biologica.

Piano Nazionale di controllo ufficiale sugli alimenti e i loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti 2023-2027, di cui alla nota prot.0005698- 17/02/2023- DIGISAN-MDS-P di cui al D.D.G. n.214 del 07/03/2023- REV 2024, nota prot.0002575-26/01/2024-GURS n.14 del 31/03/2023.

Per tale piano per l'ASP di Agrigento erano previsti n.2 campioni per il SIAN che sono stati effettuati, vedi tabella.

Tabella 1  
D.D.G. n.214 del 07/03/2023 Piano regionale di controllo ufficiale sugli alimenti e i loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti - Anni 2023-2027

Matricci	SIAMOA														Totale			
	AG		CL		CT		EN		ME		PA		RG		SR		TP	
origine animale	Progr.	Eff.																
Molluschi (congelati o surgelati) (Cefalopodi e/o Molluschi bivalvi)	1								1		1				1		4	0
Cosce di rana (con osso, congelate o surgelate)				1					1						1		3	0
Crostatei (congelati o surgelati) (gamberi, gamberetti, mazzancolle e scampi non evascerati)			1						1		1						3	0
Pesci (congelati o surgelati) (pesci con l'osso (anche essiccati), pangasio, merluzzo, sgombro, tonno)	1			1		1								1			4	0
Carne (anatra, tacchino, pollo, (con o senza osso))				1				1									2	0
subtotale	2		1	3		1		2	3		1		1		2		16	0
Matricci	SIAN														Totale			
origine vegetale	Progr.	Eff.																
Funghi essiccati	1	1		1					1						3	1		
Erbe aromatiche e Spezie essiccate (NO mix di spezie e/o erbe)			1			1					1		1			4		0
Legumi secchi (non decorticati)				1					1							2		0
Frutta secca con o senza guscio (pistacchi, castagne, arachidi, noci, nocciole, mandorle)				1				1								2		0
Frutta essiccati (uva, Fichi)	1	1												1		2	1	
Frutta fresca o congelata (fragole, mirtilli, ribes, more, papaya, avocado, mango)								1						1		2	0	
Aglio e Cipolla (disidratati)									1							1		0
subtotale	2	2	1	3	1	2	3	1	1	1	2	2	1	2	16	2		
totale generale	4		2	6	2	4	6		2		2		4		32	2		

**Obiettivo strategico 3:*****Rispetto del Plafond turni di pronta disponibilità e fondo lavoro in straordinario*****❖ Obiettivo operativo 3: Ottimizzazione dei turni di servizio. Rispetto dei piani di**

*pronta disponibilità deliberati e del plafond delle ore in regime di straordinario assegnate alla Macrostruttura.*

**Indicatore di risultato:**

- Report attestante le ore rese in PD/ straordinario distinte per nominativo

**RELAZIONE**

Nel 2024 non è stato assegnato uno specifico budget al SIAN. Sono stati ottimizzati i turni di servizio e si è operato con lo stesso monte ore del 2018. In mancanza di assegnazione specifica, si è autorizzato lo straordinario in sintonia con il Direttore DP e liquidato lo stesso nei limiti del budget 2018. Si allega prospetto delle ore di straordinario di cui hanno usufruito i tecnici della prevenzione nel corso del 2024 .

Per i servizi essenziali è stata garantita la presenza notturna e festiva attraverso la PD. Sono stati rispettati i turni di PD come da programmazione e il ricorso alle ore di straordinario (compreso quello effettuato in PD) è avvenuto nei limiti del monte ore del 2018.

Si allega nota relativa alle ore di straordinario di cui hanno usufruito i TTdPP nel 2024

**Obiettivo strategico 4:**

*Attivazione delle Linee Previste dal PCRP 2023/2027 D.A. n. 286 del 11 marzo 2024*

**❖ Obiettivo operativo 4:**

*Attivazione delle linee di seguito indicate:*

- a) Igiene della produzione, trasformazione, conservazione, commercializzazione e trasporto degli alimenti ivi compresi le bevande;*
- b) Acque destinate al consumo umano e minerali- Stabilimenti di produzione e commercializzazione degli alimenti;*
- c) Controlli ufficiali di cui al Regolamento UE 625/2017 e modalità di finanziamento;*

- d) Controlli e sorveglianza sulla presenza di residui, farmaci e dei contaminanti nella catena alimentare;
- e) Sistema rapido di allerta (i RASFF) e rete di emergenza nel settore degli alimenti e dei mangimi: coordinamento e gestione degli interventi;
- f) Elaborazione e gestione dei piani per il controllo ufficiale compreso il Piano Nazionale Residui;
- g) Sorveglianza nella commercializzazione e nell'utilizzo dei prodotti fitosanitari;
- h) Vigilanza e coordinamento degli ispettori Micologici delle AA.SS.PP.

**Indicatore di risultato:**

- N. controlli effettuati/ n. controlli previsti non inferiori al 100% dei controlli

**RELAZIONE**

In relazione al suddetto obiettivo, nonostante nell'anno 2024 l'attivazione e l'attuazione del "Piano di Controlli Regionale Pluriennale" (PCRP 2023-2027) siano state condizionate dalla carenza di risorse umane e di mezzi, come specificato in premessa, tuttavia, il personale del SIAN, grazie all'ottimizzazione del flusso lavorativo, ha attivato ed attuato, con impegno, tutte le linee del PCRP previste, così distinte:

**a) Igiene della produzione, trasformazione, conservazione, commercializzazione e trasporto degli alimenti ivi comprese le bevande**

Tale attività è stata molto intensa, poiché oltre alla attività programmata, sono state effettuate numerose altre, di controlli ufficiali, in seguito ad esperti od attività congiunte con le forze dell'ordine, Carabinieri, Polizia, Capitaneria di Porto, Polizia Locale, NAS.

Attività di controlli Ufficiali programmati, N.555 effettuati n.1236

Controlli congiunti con le forze dell'ordine n. 22

Controlli ufficiali in seguito ad esperti n.45

**b) Acque destinate al consumo umano e minerali-Stabilimenti di produzione e commercializzazione degli alimenti**

Campionamenti acqua consumo umano ai sensi del D.lgs 18/2023:

N° 1623 campioni per un totale di N° 11649 prove di esami di laboratorio, di cui n.3224 del Gruppo A e n.4998 prove del Gruppo C, con N°94 campioni Non Conformi per i quali sono stati emessi relativi provvedimenti; Campioni del Gruppo B n.199 di cui n.3550 prove di laboratorio con n.19 non conformità..

Campionamenti effettuati presso i Potabilizzatori: N°35, di cui n.220 prove parte chimica e n.66 prove parte A e n.99 prove parte C con n.1 non conformità.

Effettuazione del Programma di Controllo Radioattività nelle Acque Consumo Umano - Ex art.4 del D.lgs. 15/02/2016 n.28: **N.10 campionamenti:**

Effettuazione di controlli serbatoi comunali di accumulo acqua consumo umano: N° 78

Effettuazioni su richiesta di campionamenti acqua consumo umano presso presidi ospedalieri: N°194, per un n.1218 prove parte chimica-n-322 prove parte A –n.80 prove parte C., di cui n.18 non conformità,

**Stabilimenti di produzione e commercializzazione degli alimenti**

Attività di controllo ufficiale negli stabilimenti di produzione e commercializzazione degli alimenti n.921 controlli ufficiali

Certificazione in stabilimenti abilitati all'esportazione di alimenti: controlli ufficiali N°81, conseguenti alla richiesta e al rilascio di N° 81 certificati di esportazione:

Attività di controllo ufficiale programmata presso la media e grande distribuzione di alimenti di competenza SIAN: N°70;

Attività di controllo ufficiale programmata presso ristorazione pubblica: N°36;

Attività di controllo ufficiale programmata presso cucine collettive: N°50;

Attività di controllo ufficiale programmata presso distributori all'ingrosso: N° 8;

Attività di controllo ufficiale programmata presso stabilimento riconosciuto per la produzione di integratori alimentari: N°1;

Attività di controllo ufficiale programmata presso produttori e confezionatori di alimenti senza glutine :N. 2;  
 Attività di controllo ufficiale presso rivendite alimenti speciali :N.1;  
 Attività di controllo ufficiale presso stabilimenti di produzione di pane,pizza,prodotti da forno e pasticceria ;N.48;  
 Attività di controllo ufficiale presso aziende agricole :N.19;  
 Attività di controllo ufficiale presso stabilimenti di produzione acqua minerale :N.1;  
 Attività di controllo ufficiale presso stabilimenti di produzione conserve vegetali,n.2  
 Controllo ufficiale ditte imbottigliamento olio :N:18;

**Controllo ufficiale cantine n.7**

**Controllo ufficiale presso case di riposo e comunità alloggio n.36**

Piano Iodio ddg 191

ALLEGATO\_D.D.G.\_n.191\_del\_18/03/2022

**Piano regionale di controllo ufficiale sul tenore di iodio nel sale arrichito 2022 - 2025**

**Tabella n. 1a - Campionamento annuale su distributori/stabilimento/deposito - RENDICONTAZIONE\_2024**

ASP	n. campioni*	
	Programmati	Effettuati
AG	6	6
CL	5	
CT	8	
EN	4	
ME	7	
PA	8	
RG	5	
SR	6	
TP	6	
<b>totale</b>	<b>55</b>	<b>6</b>

\* matrice: sale iodato t.q.

**Tabella n. 1b - Rendicontazione per tipologia OSA**

ASP	n. campioni*	Tipologia Operatore del Settore		
		Stabilimento di produzione	Deposito	Distribuzione
AG	6			6
CL				
CT				
EN				
ME				
PA				
RG				
SR				

TP				
<b>totale</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

\* matrice: sale iodato t.q.

### Campioni sale iodato previsti n.6 che sono stati effettuati

ALLEGATO\_D.D.G.\_n.191\_deI\_18/03/2022  
Tabella n. 2a - Ispezioni annuali per tipologia di Operatore del Settore - Programmazione annuale  
Piano regionale di controllo ufficiale sul tenore di iodio nel sale arricchito 2022 - 2025 - Rendicontazione 2024  
Accertamento della presenza di sale iodato nei punti vendita e utilizzo nella ristorazione pubblica/collettiva

Tipologia di Operatore	ASP																		Totale			
	AG		CL		CT		EN		ME		PA		RG		SR		TP					
	Progr	Eff.	Progr	Eff.	Progr	Eff.	Progr	Eff.	Progr	Eff.	Progr	Eff.	Progr	Eff.	Progr	Eff.	Progr	Eff.				
GDO	1	16	1		2		1		1		2		1		1		1		11	16		
Punti vendita al dettaglio	1	4	1		2		1		1		2		1		1		1		11	4		
Ristorazione collettiva	1	1	1		2		1		1		2		1		1		1		11	1		
Ristorazione pubblica	1	3	1		2		1		1		2		1		1		1		11	3		
<b>totale</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>24</b>		

Controlli ufficiali sul tenore di iodio negli alimenti previsti n.4 effettuati n.24

### Piano Acrilammide

Attività di monitoraggio sulla presenza di acrilammide negli alimenti, ai sensi del Reg. (UE) n.2158/2017.

Per questo piano erano previsti n.14 controlli ufficiali ne sono stati effettuati n.25

### Piano Regionale di Controllo Ufficiale sul Ghiaccio Alimentare 2024- 2027

#### Rendicontazione

OSA				
Tipologia	Programmati n.	Controllati n.	Non Conformi n.	
Produzione industriale	5	6	2	
Stoccaggio				
Autoproduzione				
<b>Totale</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	

NON CONFORMITA'		
MICROBIOLOGICHE N.	CHIMICHE N.	PARAMETRI INDICATORI
2	0	Esch.Coli/Colif tot
2	0	

#### NON CONFORMITA' RILEVATA

Parametri microbiologici	Produzione industriale	Stoccaggio	Autoproduzione
Escherichia coli (E.coli)	1		3
Enterococchi intestinali			
Conteggio delle colonie a 37°C			
Conteggio delle colonie a 22°C			
Clostridium perfringens			
<b>Totale</b>	<b>1</b>		<b>3</b>
Parametri chimici	Produzione industriale	Stoccaggio	Autoproduzione
	1		5

Controlli ufficiali sul ghiaccio previsti n.5 effettuati n.6 controlli

ASP	Ceramica (D.M. 04/04/1985 aggiornato dal D.M. 01/02/2007)	Acciaio inox (D.M. 21/03/1973 e s.m.i.)	Plastica (Reg.(UE) n.10/2011 e s. m. i.)		Vetro (D.M. 21/03/1973 e s.m.i.)		MOCA di plastica contenenti bambù (Reg.(UE) n.10/2011 e s. m. i.)		Totale	
	Migrazione Specifica di Cd Migrazione Specifica di Pb		Migrazione Specifica di Cr Migrazione Specifica di Ni Migrazione Specifica di Mn Migrazione Globale		Migrazione Globale Migrazione specifica formamide Migrazione specifica di Ammine aromatiche primarie Migrazione specifica di melammina Migrazione specifica di metalli (Reg.(UE) n.10/11 e s.m.i.)		Migrazione Globale Migrazione Specifica di Pb (solo per vetro di categoria C)		Migrazione specifica di melammina Migrazione specifica formamide Identificazione/pre senza bambù (spettroscopia infrarossa)	
	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.	Progr.	Eff.
AG	1	1	2	2	3	3	0	0	1	1
CL	1		1		2		0		0	4
CT	4		5		8		1		2	20
EN	1		1		1		0		0	3
ME	2		3		4		1		1	11
PA	4		6		9		1		2	20
RG	1		1		2		0		1	5
SR	1		2		3		0		1	7
TP	1		2		3		0		1	7
<b>Totale</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>91</b>

La ripartizione dei campioni, per tipologia di MOCA, è relativa ad ogni anno di validità del Piano.

**Controllo ufficiale dei materiali e degli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari MOCA**  
Erano previsti n.7 controlli che sono stati effettuati.

*c)Controlli ufficiali di cui al Regolamento UE 625/2017 e modalità di finanziamento*

**D.D.G.n.1889 del 18/10/2018-Piano regionale di controllo dei rischi microbiologici, chimici e fisici su alimenti e bevande-Nota svesa prot.81 del 09/01/2023 e nota Dasoe prot.n.9643 del 13/03/2023 e n.11880 del 28/03/2024**

D.D.G.n.1889 del 18.10.2018 recante "Piano regionale di controllo dei rischi microbiologici, chimici e fisici su alimenti e bevande" - 2024			SIAN di	
SIAN			SIAN di	
MACROCATEGORIA ALIMENTI	MATRICE	Pericolo da ricercare** (n. singole determinazioni) Si tratta dei pericoli da ricercare nell'ambito di una programmazione minima dei controlli; altri parametri possono essere presi in considerazione se previsti da specifiche norme vigenti o se giustificati da un approccio risk-based.	N. analisi in fase di produzione	N. analisi in fase di distribuzione
VEGETALI FRESCI E TRASFORMATI	VEGETALI TERZA GAMMA [surgelati]	Listeria monocytogenes (v. valori guida in Allegato 7)		5
	VEGETALI QUARTA GAMMA [RTE]	Escherichia coli (Reg. 2073) Salmonella spp (Reg. 2073) Listeria monocytogenes (Reg. 2073) Virus epatite A (v. valori guida in Allegato 7) Norovirus G1 e GII (v. valori guida in Allegato 7)		6
	SEMI E SEMI GERMOGLIATI	Salmonella spp (Reg. 2073) Escherichia coli STEC (Reg. 2073)		2
				2
FRUTTA FRESCA E TRASFORMATA	FRUTTA TERZA GAMMA [surg]	Virus Epatite A (v. valori guida in Allegato 7) Norovirus G1 e GII (v. valori guida in Allegato 7) Listeria monocytogenes (v. valori guida in Allegato 7)		11
	FRUTTA QUARTA GAMMA	Escherichia coli (Reg. 2073) Stafilococchi coagulasi positivi (v. valori guida in Allegato 7) Salmonella spp (Reg. 2073) Listeria monocytogenes (Reg. 2073)		4
	SUCCHI E NETTARI DI FRUTTA / VEGETALI/MISTI [Esami microbiologici previsti dal Reg. 2073 sono per i NON PASTORIZZATI].	Virus Epatite A (v. valori guida in Allegato 7) Norovirus G1 e GII (v. valori guida in Allegato 7)		6
		Escherichia coli (Reg. 2073) Escherichia coli STEC (v. valori guida in Allegato 7) Listeria monocytogenes (Reg. 2073)		5
		Salmonella spp (Reg. 2073) Muffe (v. valori guida in Allegato 7)		5
CEREALI E PRODOTTI A BASE DI CEREALI	Cereali e prodotti a base di cereali	Escherichia coli (v. valori guida in Allegato 7)		
	PANE, PIZZA, PIADINA, IMPASTI E ASSIMILABILI	Salmonella spp (v. valori guida in Allegato 7)		14
		Muffe (pane e prodotti di panetteria) (v. valori guida in Allegato 7)		4
	PASTA FRESCA, SECCA, CONGELATA,SURGELATA	Stafilococchi coagulasi positivi (v. valori guida in Allegato 7) Enterotossine stafilococciche (v. valori guida in Allegato 7) Bacillus cereus presunto (v. valori guida in Allegato 7) Salmonella spp (v. valori guida in Allegato 7) Clostridium perfringens (v. valori guida in Allegato 7)		11
	PRODOTTI DA FORNO	Listeria monocytogenes (v. valori guida in Allegato 7) Muffe (v. valori guida in Allegato 7)		
				7

ZUCCHERO, PASTICCERIA, CONFETTERIA, CIOCCOLATO, DESSERT NON A BASE DI LATTE	ZUCCHERO			
	CIOCOLATO E PRODOTTI A BASE DI CIOCOLATO	Salmonella spp (v. valori guida in Allegato 7) Enterobacteriaceae (v. valori guida in Allegato 7)		4
		Stafilococchi coagulasi positivi (v. valori guida in Allegato 7) Enterotossine stafilococciche (v. valori guida in Allegato 7) Bacillus cereus presunto (v. valori guida in Allegato 7)		4
		Salmonella spp (Reg. 2073) Listeria monocytogenes (v. valori guida in Allegato 7)		4
		Listeria monocytogenes (Reg. 2073) Muffe (v. valori guida in Allegato 7)		4
		Escherichia coli (v. valori guida in Allegato 7)		4
	DESSERT E GELATI NON A BASE DI LATTE			
CIBI PRONTI IN GENERE	CIBI PRONTI IN GENERE	Listeria monocytogenes (Reg.2073)		32
		Salmonella spp (Reg.2073)		32
		Salmonella spp (v. valori guida in Allegato 7)		
		Stafilococchi coagulasi positivi (v. valori guida in Allegato 7)		
		Enterotossine stafilococciche (v. valori guida in Allegato 7)		
		Clostridium perfringens (v. valori guida in Allegato 7)		
		Bacillus cereus presunto (v. valori guida in Allegato 7)		
		Escherichia coli (v. valori guida in Allegato 7)		
		Enterobacteriaceae (v. valori guida in Allegato 7)		
		Glutine		
PRODOTTI DESTINATI AI LATTANTI E AI BAMBINI NELLA PRIMA INFANZIA, ALIMENTI PER GRUPPI SPECIFICI (EX ALIMENTI PER UNA ALIMENTAZIONE PARTICOLARE), INTEGRATORI ALIMENTARI	FORMULE PER LATT. e di PROS, ALIM. DESTINATI AI LATTANTI E AI BAMBINI NELLA PRIMA INFANZIA, ALIMENTI A FINI MEDICI SPECIALI DESTINATI A LATTANTI E BAMBINI NELLA PRIMA INFANZIA E LATTE DESTINATI AI BAMBINI NELLA PRIMA INFANZIA	Anisakis		
	ALIM. DESTINATI A GRUPPI SPECIFICI DELLA POPOLAZIONE (EX ADAP)	Glutine		
		Lattosio		
	ACQUA POTABILE IMBOTTIGLIATA	Escherichia coli, Enterococchi, Pseudomonas aeruginosa , CBT a 22°C e CBT a 37°C (D. L.vo 18/2023)		10
	ACQUA E BEVANDE ANALCOLICHE	CMT a 20°C-22°C, CMT a 37°C, Coliformi e Escherichia coli, Streptococchi fecali, Anaerobi sporigeni solfato-riduttori, Pseudomonas aeruginosa , Staphylococcus aureus (D.L.vo 176/2011, DM 10 febbraio 2015, Circolare Mds n.17 del 13/09/1991 (unicamente per i limiti della CMT per le acque minerali alla distribuzione)		16
	BEVANDE ANALCOOLICHE			
CONSERVE, SEMICONSERVE E REPFED	CONSERVE, SEMICONSERVE E REPFED	pH (v. valori guida in Allegato 7)		
		aw (v. valori guida in Allegato 7)		
		Stabilità microbiologica (v. valori guida in Allegato 7)		
		Anaerobi solfite riduttori (v. valori guida in Allegato 7)		
		Muffe (v. valori guida in Allegato 7)		
		Stafilococchi coagulasi positivi (v. valori guida in Allegato 7)		
		Bacillus cereus presunto (v. valori guida in Allegato 7)		
		Clostridium perfringens (v. valori guida in Allegato 7)		
		Clostridi produttori di tossine botuliniche (v. valori guida in Allegato 7)		
		Tossine botuliniche (v. valori guida in Allegato 7)		6
SPECIE ED ERBE AROMATICHE	SPECIE ED ERBE AROMATICHE	Listeria monocytogenes (Reg. 2073)		6
		Salmonella spp (v. valori guida in Allegato 7)		6
		Escherichia coli (v. valori guida in Allegato 7)		
		Salmonella spp (v. valori guida in Allegato 7)		
		Bacillus cereus presunto (v. valori guida in Allegato 7)		
		Clostridium perfringens (v. valori guida in Allegato 7)		
		Listeria nonocytogenes (Reg. 2073)		8
TOTALE SIAN			16	202

**d)Controlli e sorveglianza sulla presenza di residui, farmaci e dei contaminanti nella catena alimentare;**

Il personale del SIAN, ha attivato e attuato con impegno tutti i Piani di Controllo Ufficiale , volti a garantire , a prevenire, eliminare o ridurre la contaminazione degli alimenti, con particolare riferimento alla ricerca di sostanze illecite, di residui di fitofarmaci e dei contaminanti nella catena alimenti.

Nel 2024, difatti:

Il piano di controllo dei residui di prodotti Fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale e piano comunitario di controllo (D.M. 23 dicembre 1992) anno 2024, prevedeva nella tabella n.1 la ripartizione per numero e tipologia dei campioni di origine vegetale prodotti in Sicilia e nella tabella 2 la ripartizione numero e tipologia dei campioni di origine vegetale prodotti fuori Sicilia ,come visto nelle tabelle precedenti su **90** azioni previste complessivamente ne sono state implementate 87 pari

al 97%, delle attività previste da realizzare nel 2024.

Il Piano di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale- Piano comunitario di controllo-Anno 2024,nota DASOE 33234 del 04/10/2024, erano previsti n.10 campioni di cui n.9 effettuati.

Il Piano di cui al DDG 489/2004,tabella 1 non O.A.-contaminanti di origine ambientale, industriale e da processo, per gruppi di prodotti alimentari di origine non animale, prevedeva n.11 campioni da effettuare, ne sono stati effettuati n.12.

Piano dei controlli sulla commercializzazione dei prodotti fitosanitari, in questo piano erano previsti n.16 controlli ne sono stati effettuati n.19,inoltre erano previsti n.3 campioni di formulati che sono stati effettuati.

Piano controlli sugli utilizzatori di prodotti fitosanitari, aziende agricole, in questo piano erano previsti n.8 controlli ne sono stati effettuati n.18.

Piano Regionale di controllo ufficiale di contaminanti e tossine vegetali naturali negli alimenti.

Anni 2023-2027 – Revisione per l'anno 2024, di cui al DDG 489 del 23/04/2024, nel' allegato 8 bis del programma di campionamento di alimenti per la ricerca di contaminanti agricoli e tossine vegetali sul territorio nazionale, in questo piano erano previsti n.19 campioni di cui n.17 per il SIAN e n.2 per il SIAOA, effettuati n.16 campioni per il SIAN.

Nello stesso DDG 489,nella tabella 4,erano previsti n.3 campioni di cui n.2 per il SIAOA ed n.1 per il SIAN,-effettuato n.1 campione per il SIAN.

Nel piano di cui al DDG 175 del 20/02/2024- Piano di monitoraggio di contaminanti agricoli e tossine vegetali naturali in alimenti non regolamentati ,per il 2024. erano previsti n.2 campioni e sono stati effettuati.

Piano ricerca additivi alimentari DDG n.484 del 25/06/2020 , questo piano per la ricerca degli additivi alimentari di cui ,come si evince dalle tabelle n.1 e n.2 prevedeva per l'ASP di Agrigento di effettuare n.8 campioni per il SIAN,che sono stati tutti campionati.

*Per quanto riguarda i controlli e sorveglianza sulla presenza di residui, farmaci e dei contaminanti nella catena alimentare, nella programmazione erano previsti n.166 controlli ne sono stati effettuati n.175,con un raggiungimento degli obiettivi superiore al 100%.*

***e)Sistema rapido di allerta (i RASFF) e rete di emergenza nel settore degli alimenti e dei mangimi: coordinamento e gestione degli interventi;***

Controlli ufficiali, per la gestione di **N° 50 allerte ricevute: N°116 controlli;**

**Verifica efficacia**

**n.50 allerte ricevute e n.50 effettuate.**

***f)Elaborazione e gestione dei piani per il controllo ufficiale compreso il Piano Nazionale Residui***

Il personale del SIAN, ha attivato e attuato con impegno tutti i Piani di Controllo Ufficiale , volti a garantire , a prevenire, eliminare o ridurre la contaminazione degli alimenti, con particolare riferimento alla ricerca di sostanze illecite, di residui di fitofarmaci e dei contaminanti nella catena alimenti.

Nel 2024, difatti:

Il piano di controllo dei residui di prodotti Fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale e piano comunitario di controllo (D.M. 23 dicembre 1992) anno 2024, prevedeva nella tabella n.1 la ripartizione per numero e tipologia dei campioni di origine vegetale prodotti in Sicilia e nella tabella 2 la ripartizione numero e tipologia dei campioni di origine vegetale prodotti fuori Sicilia ,come visto nelle tabelle precedenti su **90** azioni previste complessivamente ne sono state implementate 87 pari al 97%, delle attività previste da realizzare nel 2024.

Il Piano di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale- Piano comunitario di controllo-Anno 2024,nota DASOE 33234 del 04/10/2024, erano previsti n.10

campioni di cui n.9 effettuati.

Piano dei controlli sulla commercializzazione dei prodotti fitosanitari, in questo piano erano previsti n.16 controlli ne sono stati effettuati n.19, inoltre erano previsti n.3 campioni di formulati che sono stati effettuati.

Piano controlli sugli utilizzatori di prodotti fitosanitari, aziende agricole, in questo piano erano previsti n.8 controlli ne sono stati effettuati n.18.

Tutti gli altri piani per il controllo ufficiale sono stati attivati ed implementati, come si evince dalle relazioni precedenti, ed allegati a questa relazione, dal personale Medico e Tecnico del SIAN, con il raggiungimento del 100% degli obiettivi prefissati dai Piani di cui al PCRP 2023-2027.

### ***g) Sorveglianza nella commercializzazione e nell'utilizzo dei prodotti fitosanitari***

TABELLA\_2

#### Controlli sulla commercializzazione dei prodotti fitosanitari - 2024

ASP	controllo documentale o di identità	Effettuati	controllo materiale con campionamento	Effettuati
AG	16	19	3	3
CL	7		1	
CT	20		4	
EN	4		1	
ME	4		2	
PA	9		2	
RG	21		4	
SR	7		2	
TP	15		3	
<b>Totali</b>	<b>103</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>3</b>

I numeri indicati devono corrispondere a quelli riportati nella tabella AROC

Attività di controllo ufficiale presso aziende agricole :N.18;

Attività di controllo ufficiale presso depositi e rivendite dei prodotti fitosanitari :N.21;

TABELLA\_1

#### Controlli ufficiali presso utilizzatori fitofarmaci - Anno 2024

Tipologia azienda	AG		CL		CT		EN		ME		PA		RG		SR		TP		Totali	
	Program.	Eff.	Program.	Eff.	Program.	Eff.	Program.	Eff.	Program.	Eff.	Program.	Eff.	Program.	Eff.	Program.	Eff.	Program.	Eff.	Program.	Eff.
aziende agrumicole	2	2	1		3		1		1		2		1		5		1		17	2
aziende orticole (*)	1	2	2		1		1		1		2		5		1		2		16	2
aziende frutticole	1	7	1		1		1		2		2		1		1		1		11	7
aziende viticole	2	4	1		2		1		1		1		1		1		2		12	4
aziende olivicole	2	3	1		1		1		1		2		1		1		2		12	3
<b>Totali</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>6</b>		<b>8</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>9</b>		<b>9</b>		<b>9</b>		<b>8</b>		<b>68</b>	<b>18</b>

E' necessario assicurare lo 0.1% delle aziende agricole presenti sul territorio di competenza

(\*) per il comparto orticolo almeno il 75% dei campioni deve riguardare le aziende che producono in serra

I numeri indicati devono corrispondere a quelli riportati nella tabella AROC

***In questo obiettivo, sulla sorveglianza nella commercializzazione e nell'utilizzo dei prodotti fitosanitari, si è soffermato sul controllo ufficiale presso le aziende agricole del territorio, dove erano state previste n.8 controlli ma ne sono stati effettuati n.18, e sui depositi e rivendite dei prodotti fitosanitari che erano stati previsti n.16 controlli ne sono stati effettuati n.21, il tutto con un raggiungimento superiore al 100% degli obiettivi prefissati.***

**h) Vigilanza e coordinamento degli ispettori Micologici delle AA.SS.PP.**

Per quanto riguarda questo piano, il SIAN si è attivato a trasmettere al personale i corsi attivati nel 2024. Al fine di conseguire la qualifica di micologo.

Attualmente l'attività viene svolta da un Dirigente Medico, precedentemente formato ed in possesso della qualifica di micologo.

Sebbene non vi sono stati casi segnalati nel 2024 di intossicazioni da funghi, ci siamo attivati in un caso sospetto di sequestro di funghi contaminati da parassiti, ma con l'intervento del micologo si è appurato che erano parte del processo di vita dei funghi.

**obiettivo strategico 5 :**

*Vidimazione ed elaborazione delle tabelle dietetiche*

**❖ Obiettivo operativo 5:**

*Vidimare o elaborare tutte le richieste dei piani alimentari da parte di: case di riposo, mense scolastiche, comunità alloggio, e centri immigrati distinti per fascia d'età*

**Indicatore di risultato:**

- N. richieste /n. diete vidimate o elaborate non inferiore al 100%

**RELAZIONE**

*In relazione a questo obiettivo l'arrivo nel SIAN della "Dietista" ha rappresentato un punto di svolta per le esigenze degli operatori in procinto di aprire delle attività con consumazione di pasti, come nelle mense collettive e mense scolastiche, in considerazione della carenza di personale medico che si occupava della vidimazione delle tabelle dietetiche.*

*Nel 2024 sono state richieste n.33 elaborazioni di tabelle dietetiche che sono state tutte evase*

*n.6 richieste di vidimazione tabelle dietetiche, tutte evase*

*n.1 richieste di modifiche di vidimazioni tabelle dietetiche evase*

*n.1 volture di tabelle dietetiche evase*

*Per un totale di n.41 richieste che sono state tutte evase*

**Obiettivo strategico 6 :**

❖ **Obiettivo operativo 6:**

*Incrementare l'attività congiunta presso le Mense:*

*a) ospedali e cliniche;*

*b) scolastiche*

**Indicatore di risultato:**

- N. mense ospedaliere verificate/n. mense ospedaliere da verificare
- N. controlli eseguiti/n. mense scolastiche

**RELAZIONE**

*-Mense ospedaliere verificate n.8 su un totale di n.8 mense da verificare*

*-Mense scolastiche verificate n.50 su un totale di n.146 mense caricate sul sistema EDINEX-*

Attività di controllo ufficiale programmata congiunta con il SIAOA : **N° 27**, intensificando i rapporti di collaborazione con il Servizio Veterinario, come da indicazioni fornite dal DASOE Servizio 7-Sicurezza Alimentare , conseguendo buoni livelli di efficienza e di efficacia;

-verifiche ispettive congiunte con il SIAOA presso Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo n.2.

**Verifica risultati:**

*Calcolo verifica*

*N.mense ospedaliere verificate 8 / n.mense ospedaliere da verificare 8 pari al 100%*

*N.controlli eseguiti pari a 50 /n. mense scolastiche da verificare pari al 10% di 146(ditte caricate su EDINEX) con un totale pari al 35%, di gran lunga superiore al 10%.*

**CONCLUSIONI**

Ai fini della rendicontazione dell'attività svolta, essendo considerevole il numero delle tabelle all'uopo predisposte dal DASOE dell'Assessorato alla Salute, è stato redatto dal SIAN uno schema riassuntivo di rendicontazione denominato "Prospetto dei campionamenti previsti ed attuati in ottemperanza al PCRP 2023-2027, per l'anno 2024, che riporta in maniera sintetica ma esaustiva i

risultati ottenuti rispetto all'attività prevista ,dei singoli piani,ma il relativo materiale documentale è disponibile agli atti del Servizio SIAN.

Sono state elevate Sanzioni amministrative per il riscontro di Non Conformità: N°63

Effettuati Sequestri di prodotti alimentari: N° 15

Emessi Provvedimenti di imposizione ai sensi dell'art.138, lett.a del Reg. 2017/625: N° 62

Emessi provvedimenti di verifiche/revoche provvedimenti imposizioni N.28

Emessi Provvedimenti di sospensione temporanea attività ai sensi dell'art.138, lett.h, del Reg. 2017/625: N°37;

Data 14/02/2025

PER CONVALIDA DEI DATI CONTENUTI  
NELLA PRESENTE RELAZIONE

Il Direttore f.f. UOC SIAN  
Dott. Ignazio Vella