

# Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

## Dipartimento di Prevenzione

### U.O.C. IGIENE DEGLI ALIMENTI SORVEGLIANZA E PREVENZIONE NUTRIZIONALE

Direttore F.F. Dott.Ignazio Vella

### Piano Conclusivo

Pubblicazione dati relativi ai controlli ufficiali

**ANNO 2023** 

#### 1 Presentazione

Il servizio Igiene Alimenti, Sorveglianza e Prevenzione Nutrizionale(SIAN) è una struttura complessa del Dipartimento di Prevenzione che sin articola in due Aree Funzionali "Igiene degli alimenti e delle bevande" ed "Igiene della nutrizione" e che ha come obiettivi principali la tutela della salute del consumatore (attraverso la prevenzione dei rischi, diretti o indiretti, correlati agli alimenti) e della popolazione in generale (attraverso la prevenzione dei rischi connessi ad un errato stile alimentare). Pertanto svolge la propria attività nell'ambito della sicurezza alimentare, della sorveglianza nutrizionale e dell'educazione alimentare.

# 2 ORGANIZZAZIONE DELL'U.O.C. IGIENE DEGLI ALIMENTI,SORVEGLIANZA E PREVENZIONE NUTRIZIONALE

L'U.O.C. SIAN ha la propria sede centrale in Agrigento al Viale della Vittoria n. 321, nel contesto del Dipartimento di Prevenzione.

Il personale in dotazione organica al SIAN, tre Dirigenti Medici prestano attività lavorativa presso la sede centrale insieme al Direttore, mentre gli altri Dirigenti così come i 13 tecnici della Prevenzione sono dislocati nei Distretti dell'ASP di Agrigento.

Dirigenti Medici

N.1 Distretto di Agrigento

N.1 Distretto di Casteltermini

N.1 Distretto di Canicatti ex Medicina dei servizi a 24 ore settimanali

N.1 Distretto di Ribera

Appare evidente la carenza di organico sia della Dirigenza Medica che dei Tecnici della Prevenzione.

Recapiti sede centrale del SIAN Tel.0922-407828/407546/407112

E-mail: <a href="mailto:dp.sian@aspag.it">dp.sian@aspag.it</a>
PEC: <a href="mailto:dp.sian@pec.aspag.it">dp.sian@pec.aspag.it</a>

#### 3 COMPITI ED ATTIVITA' SVOLTE DALL'U.O.C.SIAN

L'attività svolta dall' UOC SIAN assolve a compiti istituzionali, così come previsto nei regolamenti europei, nella legislazione nazionale e regionale e nel Piano dei Controlli Regionale Pluriennale 2023/2027 (in esecuzione del Piano dei Controlli Nazionale Pluriennale) e mira ad assicurare sia i Livelli Essenziali di Assistenza, nell'ambito della sicurezza alimentare e della tutela della salute dei consumatori, che gli obiettivi approvati in sede di negoziazione di budget.

Nell'Area Funzionale di "Igiene degli alimenti **e** delle bevande" il SIAN dell'ASP di Agrigento espleta le seguenti attività:

- il controllo ufficiale in ottemperanza ai piani di controllo regionale, con prelievo di campioni da sottoporre ad analisi chimiche e/o microbiologiche di: alimenti di origine vegetale (sia trasformati che non) e misti,; integratori alimentari, prodotti dietetici e alimenti della prima infanzia; additivi tal quali e negli alimenti; aromi alimentari; prodotti fitosanitari (con controllo, al contempo, delle officine di produzione dei fitosanitari, della loro commercializzazione e del loro utilizzo); alimenti vegetali per la ricerca, in essi, di residui di prodotti fitosanitari; alimenti di origine vegetale per la ricerca: di contaminanti agricoli e tossine vegetali e di OGM; alimenti di origine vegetale per il monitoraggio del tenore di acrilammide; alimenti e loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti; matrici alimentari per il monitoraggio della radioattività; materiali o oggetti che vengono a contatto con gli alimenti (MOCA);
- il controllo con campionamento: delle acque destinate al consumo umano, ai sensi del D.Lgs. 18/2023 e s.m.i. e ai sensi del "Programma di controllo della radioattività nelle acque destinate al "consumo umano"; delle acque minerali, dell'acqua potabile imbottigliata e delle bevande. Il controllo ufficiale degli alimenti e delle bevande ha la finalità di verificare e garantire la la loro conformità alle normative, dirette a prevenire i rischi per la salute pubblica, a proteggere gli interessi dei consumatori e ad assicurare pratiche commerciali leali;

- le ispezioni sugli esercizi di produzione, preparazione, confezionamento, deposito, trasporto, somministrazione e vendita di alimenti e bevande, siano essi registrati che riconosciuti, per la verifica della corretta applicazione da parte dell'Operatore del Settore Alimentare (di seguito OSA) della normativa comunitaria, che prevede il controllo dei requisiti in materia di igiene, la verifica dell'applicazione dell'autocontrollo aziendale basato sul sistema HACCP, della rintracciabilità degli alimenti, dell'etichettatura, dei materiali ed oggetti che vengono a contatto con gli alimenti, etc...;
- le ispezioni su aziende agricole per il controllo dei requisiti generali in materia di igiene per la produzione primaria e le operazioni associate (il trasporto, il magazzinaggio e la manipolazione di prodotti primari);
- la sorveglianza e le relative indagini in occasione di eventuali casi sospetti ed accertati di infezioni, intossicazioni e tossinfezioni alimentari; la gestione dei sistemi di allerta alimentari ricevuti ed attivati; il rilascio di pareri tecnici; la gestione delle non conformità riscontrate; il rilascio di certificazioni ufficiali; la registrazione e/o l'aggiornamento delle imprese alimentari su sistema informatico;
- l'attività di "Ispettorato Micologico", che è un centro autorizzato ad esaminare ed accertare la commestibilità dei funghi trovati, finalizzato alla tutela della salute pubblica e specificatamente alla prevenzione delle intossicazioni da funghi. Si avvale di personale abilitato al controllo micologico che verifica la commestibilità dei funghi destinati alla vendita, ma anche di quelli sottoposti a verifica da parte di privati cittadini. Il personale, iscritto nel Registro dei Micologi, è altamente qualificato, avendo conseguito regolare attestato di "Ispettore micologo" frequentando specifici corsi biennali di formazione e opera nel Distretto di Canicattì e di Bivona.

Per l'Area Funzionale di "Igiene della nutrizione" il SIAN dell'ASP di Agrigento espleta le seguenti attività:

- la sorveglianza nutrizionale con interventi volti all'educazione alimentare e prevenzione nutrizionale dell'obesità, che si propongono sia di fornire le conoscenze sulla tutela della salute mediante la promozione di una corretta alimentazione, sia di illustrare l'interazione tra fattori protettivi e preventivi derivanti da una sana alimentazione e da un corretto stile di vita, per il mantenimento dello stato di salute della popolazione generale e di gruppi di popolazione più vulnerabili;
- la redazione e la validazione di tabelle dietetiche nella ristorazione collettiva;
- l'attività di formazione, informazione ed educazione alimentare.

L'U.O.C. SIAN, oltre all'attività di controllo ufficiale e di prevenzione nutrizionale, espleta anche attività di:

- registrazione su sistema informatico aziendale delle imprese alimentari, delle loro modifiche e delle loro cessazioni, ai sensi dell'art. 6 del Reg. CE 852/04, a seguito di segnalazione certificata di inizio attività (SCIA) implementando l'anagrafica degli OSA;
- rilascio e rinnovo di certificati di abilitazione alla vendita di prodotti fitosanitari;
- rilascio di parere per l'autorizzazione al deposito e commercio di prodotti fitosanitari;
- rilascio di certificazione ufficiale per l'esportazione verso paesi terzi di alimenti, su richiesta degli OSA.

Il presente piano conclusivo è stato stilato al fine di fornire la massima trasparenza sull'attività di controllo ufficiale effettuata dal SIAN dell'ASP di Agrigento nel 2023 (nel rispetto dell'art. 11 par.1 del Regolamento UE 2017/625) mediante una presentazione sintetica delle attività svolte e dei risultati ottenuti

#### PIANO DEI CONTROLLI REGIONALE PLURIENNALE (PCRP) 2023/2027 ANNO 2023

Il Piano dei Controlli Regionale Pluriennale (PCRP) 2023-2027 in esecuzione del Piano di Controllo Nazionale Pluriennale (PCNP) 2023-2027, descrive il sistema dei controlli ufficiali lungo l'intera filiera alimentare, al fine di verificare la corretta applicazione della legislazione comunitaria. La programmazione delle attività di controllo relative al 2023 riguarda le seguenti linee, che sono state sviluppate dal SIAN dell'ASP di Agrigento e delle quali vengono indicati i risultati così ottenuti:

# 1. DDG n. 124 del 20/02/2023 - Piano regionale di Controllo Ufficiale sulla presenza di organismi geneticamente modificati negli alimenti 2023-2027

#### Tabella 1

	in the second of							
	Materie prime/Intermedi di lavorazione		Prodotti finiti confezionati per il consumatore finale		Totale Effettuato		Non Conformità	
ASP	Mais in granella/ Farina di mais non confezionata	Riso / Farina di riso non confezionata	Harina di mais	Bevanda vegetale a base di SOIA	Materie prime/Intermedi di lavorazione	Prodotto finito		
AG	2	2	1	1	0	1	0	

# 2.DDG n.565 del 29/05/2023 Piano regionale di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale e Piano comunitario di controllo Anno 2023.

Piano regionale 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 2023

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

	ASP di				
Tipologia campioni	Agrigento				
	Programmati	Effettuati			
Cereali	15	15			
Ortaggi	8	8			
Frutta	38	38			
Vino	10	10			
Olio di oliva	2	2			
Totali	73	73			

Nessuna Non Conformità

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

Tipologia campioni	ASP di Agrigento				
	Progr.	Eff.			
Cereali	3	3			
Ortaggi	7	7			
Frutta	5	5			
Vino	1	1			
Olio di oliva	1	1			
Totali	17	17			

Nessuna Non Conformità

Piano regionale di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale ePiano comunitario di controllo – Anno 2023.

iitario di cortii	italio di conti olio – Allilo 2023.						
Та	Tabella 6 - "Verifica non conformi UE - 2020"						
		SIAN ASP o	di Agrigento				
Matrice	Residuo						
		Programmati	Effettuati				
ARANCE	Dimethoate( RD)Linuron( RD)	1	1				
Pere	Chlorrpyrifos (RD)Fipronil( RD)I	1	1				
Totale		2	2				
Non Co	onformità		0				

Piano regionale di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animalee Piano comunitario di controllo – Anno 2023.

Tabella 7 - (PCC) - Campionamento di cui al Reg. (UE) n. 533/2019 - Rif. Par. 3 DGISAN n.n. 001876 - 05/05/2021

Matrici		dotto	ASP di Agrigento		
			Programmati Effettuati		
	Arance	Convenzionale	3	1	
		Biologico			
	Pere	Convenzionale	1	1	
origine	Cavolfiore	Convenzionale	1	1	
vegetale	Cipolle	Convenzionale	1	1	
	Patate	Convenzionale	1	1	
Totale			7	7	
Non Conformità				0	

# 3.DDG 329 del 31/02/2023 - Piano Regionale di Controllo Ufficiale dei contaminanti agricoli e tossine vegetali negli alimenti - Anno 2023 - 2027.

		OT Camj effett	`A pioni	Γabella 1. Progr AF B1 e AFT Campioni effettuati	ramma cai	mpionan	Campioni effettuati				negli alim	nenti - Totali effettuati	
Regioni/Pro vince autonome		Spezie essiccate	Pistacchi	Frutta secca (datteri,fichi , prugne )	Spezie essiccate	Frutta a guscio	Prodotti contenente mele	Chicchi di cereali non trasform ati	Cereali immessi sul mercato per il consumator e finale	Alime nti per	Cereali da colazione a base di granturco	Alimenti abase di cereali e altri alimenti destinati ai lattanti e ai bambini (f) contenenti granturco	
Agrigento	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14

Legenda: OTA (ocratossina A), AFB1/AFT (aflatossina B1/aflatossine totali), DON (deossinivalenolo) Nessuna Non Conformità

#### fitosanitari per gli anni 2023 Note DASOE n8824 del 07/03/2023 e n.30437 del 07/09/2023

Tabella 1 - Controlli sulla commercializzazione dei prodotti fitosanitari - 2023

ASP di Agrigento	controllo documentale o di identità	Effettuati
	17	18
Totali	17	18
Non Conformità	0	0

Tabella 2 - Controlli ufficiali presso utilizzatori fitofarmaci - Anno 2023

Time legie egien de	AG			
Tipologia azienda	Program.	Effettuati		
aziende agrumicole	2	3		
aziende orticole	1	2		
aziende frutticole	1	1		
aziende viticole	2	6		
aziende olivicole	2	3		
Totali	8	15		
Non Conformità		0		

5.DDG n. 484 del 25/06/2020 - 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.

Tabella 2 All. a	Tabella 2 All. al D.D.G. n.484/2020 - Additivi negli alimenti-anno 2023				
Numerazione	Denominazione	Categoria Alimentare	Agrig	ento	
Numerazione	Denominazione	Categoria Aiimentare	Progr.	Eff.	
E120	Acido Carminico,carmi nio	Coloranti	1	1	
E172	Ossidi e idrossidi di ferro	Coloranti	1	1	
E410	Farina di semi di carruba	Stabilizzanti,emulsionanti,ecc	1	1	
	Totale				
		Non Conformità		0	

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

Tabella 1 Allegato al D.D.G. n.214 del 07/03/2023 -anno 2023

Matrici	SIAN			
IVIA (I ICI	ASP di Ag	grigento		
origine vegetale	Programmati	Effettuati		
Funghi essiccati	1	1		
Frutta essiccata (uva, fichi)	1	1		
Totale	2	2		
Non Conformità	0	0		

7.D.D.G n.1889 del 18.10.2018 recante "Piano regionale di controllo dei rischi microbiologici, chimici e fisici su alimenti e bevande" Anno 2023.Proroga nota DASOE n.2901 del 19/01/2022 e nota n.9643 del 13/03/2023

**ANNO 2023** 

	SIAN	N	SIAN d	i AGRIGE	NTO
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. Totale di esami effettuati	N. analisi in fase di produzione	N. analisi in fase di distribuzione
VEGETALI FRESCHI E	VEGETALI FRESCHI	Nitrati (Reg. 1881)	6		6
TRASFORMATI		Metalli pesanti (Pb, CD) (Reg.1881)	6		6
	VEGETALI TERZA GAMMA (surgelati)	Listeria monocytogenes (v. valori guida in Allegato 7)	4		4
	VEGETALI QUARTA GAMMA (RTE)	Salmonella spp (Reg. 2073)	4		4
		Listeria monocytogenes (Reg. 2073)	4		4
	FUNGHI	Metalli pesanti (Cd, Pb) Reg.1881	4		4
	RADICI E TUBERI AMIDACEI legumi e leguminose, spezie e miscele, salsa di soia, proteina vegetale idrolizzata	Metalli pesanti Pb (legumi e leguminose), 3-MCPD (salsa di soia, proteina idrolizzata) Reg. (CE) 1881	8		8
	OLII E GRASSI VEGETALI	IPA (Reg. 1881)	5		5
		Metalli pesanti (Pb) (Reg.1881)	5		5

	TE CAFFE E ALTRI VEGETALI PER INFUSI	Acrilammide; Ocratossina A	4		4
	FRUTTA FRESCA	Metalli pesanti (Piombo e cadmio) (Reg.1881)	12		12
	FRUTTA ESSICCATA E SECCA A GUSCIO	Aflatossine B e G	2		2
	FRUTTA TERZA GAMMA (surg)	Listeria monocytogenes (v. valori guida in Allegato 7)	12		12
	SUCCHI E NETTARI DI	Listeria monocytogenes (Reg. 2073)	4		4
		Salmonella spp (reg.2073)	4		4
	FRUTTA /quarta gamma VEGETALI/MISTI	Salmonella spp (Reg. 2073)	4		4
		Listeria monocytogenes (Reg.2073)	2		2
CEREALI E PRODOTTI A BASE DI CEREALI	CEREALI E PRODOTTI A BASE DI CEREALI	Metalli pesanti (Pb-Cd) (Reg.1881) solo cereali	12		12
BASE DI CEREALI		Enterotossine stafilococciche	12		12
	PANE, PIZZA, PIADINA, IMPASTI E ASSIMILABILI	Muffe (pane e prodotti di panetteria) (v. valori guida in Allegato 7)	8	4	4
	PASTA FRESCA, SECCA, CONGELATA,SURGELATA	Enterotossine stafilococciche (v. valori guida in Allegato 7)	2	2	
	PRODOTTI DA FORNO	Muffe (v. valori guida in Allegato 7)	8	8	
ZUCCHERO, PASTICCERIA, CONFETTERIA,	SEMI DI CACAO E DERIVATI, FIBRA DI CACAO E DERIVATI	IPA E Cadmio Reg.(CE) 1881	3		3
CIOCCOLATO, DESSERT NON A BASE DI LATTE	CIOCCOLATO E PRODOTTI A BASE DI CIOCCOLATO	Metalli pesanti CD Reg. (CE) 1881	6		6
	CONFETTERIA;	Salmonella spp (Reg. 2073)			
	CARAMELLE; PASTICCERIA	Muffe (v. valori guida in Allegato 7)	12	6	6
CIBI PRONTI IN	CIBI PRONTI IN GENERE	Listeria monocytogenes (Reg.2073)	36	36	
GENERE		Salmonella spp (Reg.2073)	36	36	
PRODOTTI DESTINATI AI LATTANTI E AI	FORMULE PER LATT. e di PROS, ALIM. DESTINATI	Aflatossine			
BAMBINI NELLA PRIMA NFANZIA, ALIMENTI PER GRUPPI SPECIFICI (EX ALIMENTI PER UN'ALIMENTAZIONE PARTICOLARE), INTEGRATORI ALIMENTARI	AI LATT. E AI BAMBINI NELLA PRIMA INFANZIA, ALIMENTI A FINI MEDICI SPECIALI DESTINATI A LATTANTI A BAMBINI NELLA PRIMA INFANZIA E LATTI DESTINATI AI BAMBINI NELLA PRIMA INFANZIA	patulina	12		12
	INTEGRATORI ALIMENTARI	Cadmio	31	4	27

	ALIM. DESTINATI A GRUPPI SPECIFICI DELLA POPOLAZIONE (EX ADAP)	Glutine lattosio	31		31
ACQUA POTABILE, IMBOTTIGLIATA E MINERALE	ACQUA POTABILE IMBOTTIGLIATA	Escherichia coli , Enterococchi, Pseudomonas aeruginosa , CBT a 22°C e CBT a 37°C (D. L.vo 31/2001)	8		8
	ACQUA MINERALE	CMT a 20°C-22C°, CMT a 37°C, Coliformi e Escherischia coli, Streptococchi fecali, Anaerobi sporigeni solfito-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)	8		8
CONSERVE,	CONSERVE,	pH (v. valori guida in Allegato 7)	6		6
SEMICONSERVE E REPFED	SEMICONSERVE E REPFED	aw (v. valori guida in Allegato 7)	6		6
		Listeria monocytogenes (Reg. 2073)			
SPEZIE ED ERBE AROMATICHE	SPEZIE ED ERBE AROMATICHE	Escherichia coli (v. valori guida in Allegato 7)			
		Listeria nonocytogenes (Reg. 2073)	8		8
BEVANDE ALCOLICHE	BIRRA E PRODOTTI ASSIMILABILI	Stagno (per bibite in lattina) (Reg.1881)	7		7
	VINO E PRODOTTI ASSIMILABILI	Metalli pesanti (Pb) (Reg.1881)	7		7
ADDITIVI, AROMI,	ADDITIVI, AROMI,	verifiche requisiti di purezza(*)	10		10
ENZIMI	ENZIMI	Verifiche uso corretto (*)			
TOTALE	•		373	132	267
NON CONFORMITA	۱٬		0	0	0

#### 8. Monitoraggio presenza di Acrilammide negli alimenti - Anno 2023

Il Regolamento (UE) 2017/2158 della Commissione, del 20 novembre 2017, ha istituito misure di attenuazione e livelli di riferimento per la riduzione della presenza di acrilammide negli alimenti.

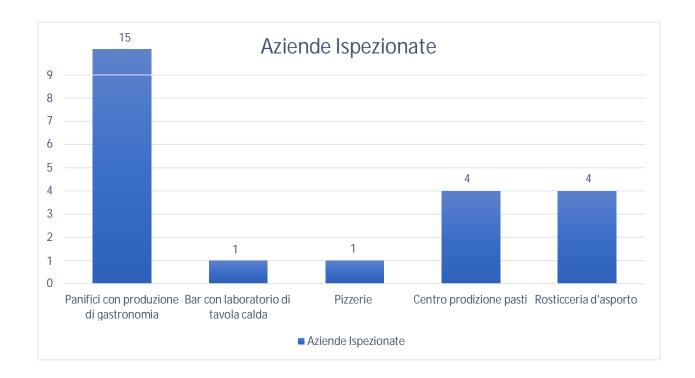
L'acrilammide è una sostanza chimica che si forma naturalmente negli alimenti amidacei durante la cottura ad alte temperature (frittura, cottura al forno e alla griglia) e anche durante le lavorazioni industriali a temperature di oltre 120° con scarsa umidità. Si forma per lo più da zuccheri eaminoacidi (principalmente un aminoacido chiamato asparagina) naturalmente presenti in molti cibi. L'EFSA ( European Food Safety Authority ) nel 2015 pubblica la sua prima valutazione completa dei rischi derivanti dalla presenza di acrilammide negli alimenti, nella quale gli esperti hanno concludono che tale sostanza potenzialmente aumenta il rischio di sviluppare il cancro nei consumatori di tutte le fasce d'età, anche se dagli studi condotti non si può affermare con certezza che l'esposizione all'acrilammide da alimenti faccia aumentare il rischio oncologico.

Gli operatori del settore alimentare, che producono e immettono sul mercato i prodotti alimentari di cui all'Art.1 del paragrafo 2 del Reg.UE 2017/2158, applicano le misure di attenuazione (di cui agli allegati I e II a norma dell'articolo 2), al fine di raggiungere i livelli di acrilammide più bassi che si possano ragionevolmente ottenere al di sotto dei livelli di riferimento.

L'elenco degli alimenti sui quali l'OSA applica le misure di attenuazione per la riduzione della presenza di acrilammide negli alimenti sono riportati nel Reg.UE 2017/2158. Tra questi si ricordano: prodotti fritti a base di patate (incluse patate fritte a bastoncino, crocchette e patate arrosto), caffè e succedanei del caffè, biscotti, cracker, pani croccanti, pane morbido,biscotti, crecali da colazione ecc...

Verifica misure di attenuazione e livelli di riferimento per la riduzione della presenza di acrilammide negli alimenti.

Nell'anno 2023 sono state effettuate dal SIAN dell'ASP di Agrigento n. 25 ispezioni su imprese del settore alimentare che producono e immettono sul mercato prodotti alimentari di cui all'articolo 1, paragrafo 2 del Reg.UE 2017/2158 e che svolgono attività di vendita al dettaglio e/o riforniscono direttamente solo esercizi locali di vendita al dettaglio, rivolte alla verifica dell'applicazione da parte dell'OSA delle misure di attenuazione per la riduzione della presenza di acrilammide negli alimenti al di sotto dei livelli di riferimento.



Tutte le imprese del settore alimentare ispezionate hanno dato evidenza nel proprio Manuale di Autocontrollo di avere integrato misure operative atte a ridurre i livelli di acrilammide negli alimentiprodotti, di cui all'art. 1 par. 2 del Regolamento (UE) 2017/2158, così come stabilito dall'art. 2 par. 2dello stesso regolamento.

#### TABELLE RIASSUNTIVE ATTIVITA' ISPETTIVE SULLE IMPRESE DEL SETTORE ALIMENTARE ANNO 2023

### REGISTRO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ ISPETTIVE E DI AUDIT SU STABILIMENTI ALIMENTARI

Tabella C - <u>Ispezioni</u>- Requisiti controllati e non conformità rilevate per attività produttiva dello stabilimento

REGIONE SICILIA - SIAN ASP DI AGRIGENTO. ANNO 2023

Atti	ività produttiva dello stabilimento			Condizi			Igiene del	Condizio	Materie				Criteri	Gestione scarti,	Sistema	
Codice	Descrizione	Requisiti controllati nell'ispezi one:	Riconoscimento/regis trazione	oni struttura li ed attrezzat ure	Approvvigiona mento idrico	Lotta agli infesta nti	persona le e delle lavorazi oni	ni di pulizia e sanificazi one	prime, semilavo rati e prodotti finiti	Etichetta tura	Rintracciab ilità, ritiro/richia mo	HAC CP	microbiolo gici ai sensi del Reg. (CE) 2073/2005	rifiuti e sottoprod otti di origine animale	di stoccag gio e trasport o	TOTA LE
	Caccia Attività registrate 852	Numero di requisiti controllati Numero di non conformit à														
	Pesca Imprese registrate 852 che effettuano attività di pesca	Numero di requisiti controllati Numero di non conformit à														
	Raccolta molluschi Imprese registrate 852 che effettuano attività di produzione/raccolta molluschi	Numero di requisiti controllati Numero di non conformit à														
	Produzione di alimenti in allevamento per la vendita diretta al consumatore latte crudo e uova	Numero di requisiti controllati Numero di non														

		conformit à													
		Numero di requisiti													
	Raccolta vegetali	controllati													
	spontanei	Numero di non conformit à													
MS.000.	Coltivazioni permanenti	Numero di requisiti controllati	29	28	28	20	20	20	20	8	30	30	20	20	273
600	ad uso alimentare umano	Numero di non conformit à	1	2	2										5
MS.000.	Coltivazioni non	Numero di requisiti controllati		3		3	3	3	3		3	3			21
700	permanenti ad uso alimentare umano	Numero di non conformit à	3		3										6
MS.010.	Lavorazione di frutta e di	Numero di requisiti controllati	58		58	58	58	58	58	58	58	58			580
100	ortaggi (esclusi i succhi di frutta e di ortaggi)	Numero di non conformit à													0
MS.010.	Produzione di bevande di	Numero di requisiti controllati													0
200	frutta /ortaggi	Numero di non conformit à													0
MS.010.	Produzione di olii e grassi	Numero di requisiti controllati													0
300	vegetali	Numero di non conformit à													0

1		Numero												
		di requisiti												
	Produzione di bevande	controllati												0
	alcoliche	Numero di non												
		conformit à												0
		Numero di												
		requisiti												
	Lavorazione di cereali, semi, legumi e tuberi	controllati Numero												0
	semi, regum e tacem	di non												
		conformit à												0
		Numero												
		di												
		requisiti controllati												0
	Produzione di zucchero	Numero												
		di non conformit												
		à												0
		Numero												
		di requisiti												
	Lavorazione del caffè	controllati												0
	Lavorazione dei carre	Numero di non												
		conformit												
		à												0
		Numero di												
		requisiti												
	Lavorazione del tè ed altri	controllati												0
	vegetali per infusi	Numero di non												
		conformit												
		à												0
		Numero di												
		requisiti												
	Produzione di pasta secca e/o fresca	controllati Numero					<del>                                     </del>							0
	C/O Hesca	di non												
		conformit												
1.50.026	Produzione di pane, pizza	à Numero					<del>                                     </del>							0
MS.020. 200	e prodotti da forno e di	di												1
200	pasticceria - freschi e	requisiti	35	27	33	27	31	34	30	30	28	2	31	308

	secchi	controllati									
		Numero di non conformit à	8	6	2	1	1	5	5	1	29
MS.020.	Produzione di prodotti di gelateria (in impianti non	Numero di requisiti controllati									0
300	riconosciuti)	Numero di non conformit à									0
	Produzione e lavorazione del cioccolato, produzione	Numero di requisiti controllati									0
	pastigliaggi, gomme, confetti,caramelle, ecc.	Numero di non conformit à									0
MS.020.	Produzione di cibi pronti	Numero di requisiti controllati									
500	in genere	Numero di non conformit à									
	Produzione delle bibite analcoliche, delle acque	Numero di requisiti controllati									0
	minerali e di altre acque in bottiglia	Numero di non conformit à									0
	Sale	Numero di requisiti controllati									0
		Numero di non conformit à									0
	Macellazione ed eviscerazione di prodotti della pesca presso aziende di acquacoltura	Numero di requisiti controllati									0

'		Numero		Ì	I	ĺ	ĺ					I		'	
		di non												į l	
		conformit													1
		à													0
		Numero di													
		requisiti													1
	Macellazione di	controllati													0
	avicunicoli presso aziende	Numero													
	agricole	di non													
		conformit													
		à													0
	Lavorazione e	Numero													1
	trasformazione di carne, prodotti a base di carne e	di requisiti													1
	preparazioni di carne in	controllati													0
	impianti non riconosciuti	Numero													
	funzionalmente annessi a	di non													1
	esercizio di vendita,	conformit													1
	contigui o meno ad essi	à											<u> </u>		0
	Lavorazione e	Numero													1
	trasformazione di prodotti	di requisiti													
	della pesca in impianti	controllati													0
	non riconosciuti	Numero													-
	funzionalmente annessi a	di non													1
	esercizio di vendita, contigui o meno ad essi	conformit													
	contigui o meno ad essi	à													0
		Numero													
	Raccolta* e lavorazione di	di requisiti													1
	prodotti dell'apiario	controllati													0
	*inteso come centro di	Numero													
	conferimento e non come	di non													
	produzione primaria	conformit													
		à											<u> </u>	<u> </u>	0
		Numero											1	į l	i l
		di											,	i !	i l
	Produzione di prodotti a	requisiti controllati											1	į į	0
	base di latte (in impianti	Numero													$\vdash$
	non riconosciuti)	di non											1	į l	i l
		conformit											1	į l	i l
		à											<u> </u>	ļ	0
		Numero											1	į į	i l
		di												i !	i l
MS.050.	Ristorazione collettiva	requisiti controllati	14	12	10	9	13	13	12	11	12		12	12	130
100	(comunità ed eventi)	Numero	14	12	10	3	13	13	12	- ''	12		12	12	130
		di non												i !	i l
1	1	conformit	1	2	1	5			2	1	2			1	14

		à														
MS.050.	Ristorazione pubblica	Numero di requisiti controllati	64	49	59	51	62		59	51	51	47	1	54	27	575
100	Kistorazione pubblica	Numero di non conformit à	3	16	4	10	2		7	2	12	18		3	2	79
MS.060.	Commercio all'ingrosso di	Numero di requisiti controllati	6	6	4	4	4	4	6	4	6	4	2	4	4	58
100	alimenti e bevande, cash and carry	Numero di non conformit à														0
MS.060.	Commercio al dettaglio di	Numero di requisiti controllati	13	41	10	2	13	13	38	8	42	10		4		194
200	alimenti e bevande	Numero di non conformit à	10	4	10	2	10	10	1	0	1	2		7		10
MS.060.		Numero di requisiti controllati	1	1	1		1	1	1							7
300	Commercio ambulante	Numero di non conformit à														0
	Deposito conto terzi di	Numero di requisiti controllati														0
	alimenti non soggetto a riconoscimento	Numero di non conformit à														0
	Piattaforma di	Numero di requisiti controllati														0
	distribuzione alimenti	Numero di non conformit à														0

I	I	Numero		i	I	ı	ı	I	I	I	I	I	i	I	1 1	1
		di														
	Deposito funzionalmente	requisiti														
	ma non materialmente	controllati														0
	annesso ad esercizi di	Numero														
	produzione e o vendita di	di non														
	alimenti	conformit														
		à														0
		Numero														
		di														
		requisiti														
MS.090.	Trasporto di alimenti e	controllati														0
100	bevande conto terzi	Numero														
		di non														
		conformit														
		À														0
		Numero di														
	Produzione di germogli	requisiti														
	per l'alimentazione umana	controllati														0
	e di semi per la	Numero														
	produzione di germogli	di non														
		conformit														
		à														0
		Numero														
		di														
	Produzione delle bibite	requisiti														
	analcoliche, delle acque	controllati														
	minerali e di altre acque	Numero														
	in bottiglia	di non														
		conformit														
	Industrie	à Numero														
	Produz./Trasform/confezi	di														
	onamento Alimenti senza	requisiti														
	glutine, Alimenti a fini	controllati														
	medici speciali e altri															
	alimenti ex Dir. 2009/39 e												]			
	modifiche e/o	Numero														
	aggiornamenti ad	di non														
	esclusione di quelli	conformit											]			
	destinati a lattanti e a	à											]			
	bambini nella prima															
	infanzia	N														0
	Industrie	Numero											]			
	Produz./Trasform/confezi onamento formule per	di requisiti														
	lattanti e di	controllati	1	1					1		1		1			5
	proseguimento (Dir.	Numero	<u> </u>	<u>'</u>					<u> </u>		<u>'</u>		<del>                                     </del>		+	
	141/2006, modifiche e/o	di non														
	aggiornamenti), latti	conformit											]			0
					·		1									

destinati ai bambini e alimenti per la prima infanzia (Dir. 125/2006, modifiche e/o aggiornamenti) alimenti a fini medici speciali e altri dietetici (dir. 2009/39, modifiche e/o aggiornamenti) destinati a lattanti e bambini nella prima infanzia	à							
Produzione e confezionamento di	Numero di requisiti controllati							0
additivi alimentari	Numero di non conformit à							0
Produzione e confezionamenti di aromi	Numero di requisiti controllati							0
alimentari	Numero di non conformit à							0
Produzione e confezionamento di	Numero di requisiti controllati							0
enzimi alimentari	Numero di non conformit à							0
Deposito frigorifero	Numero di requisiti controllati							0
autonomo -CS	Numero di non conformit à							0
Impianto autonomo di	Numero di requisiti controllati							0
riconfezionamento -RW-	Numero di non conformit à							0

1	1	NT I	İ	Ī	İ	j i		İ	Í	i	Ī	ĺ	1
		Numero								1			
		di											
		requisiti											0
	Mercato all'ingrosso-WM-	controllati											
	_	Numero											
		di non											
		conformit											0
		à											
		Numero											
	I C: 4:1-4:	di requisiti											
	I Carni di ungulati domestici: Macelli-SH	controllati											0
	bovini,suini,ovini,caprini,	Numero											
		di non											
	equini, ratiti	conformit											
		à											0
		Numero											
		di											
		requisiti											
	I Carni di ungulati	controllati											0
	domestici: Laboratorio di	Numero											
	sezionamento -CP-	di non											
		conformit											
		à											0
		Numero											
		di											
		requisiti											
	II Carni di pollame e di	controllati											0
	lagorfi: Macello -SH	Numero											
	lagorii. Waccilo 1911	di non											
		conformit											
		à											0
		Numero											
		di											
		requisiti											
	II Carni di pollame e di	controllati											0
	lagorfi: Laboratorio di	Numero											
	sezionamento -CP-	di non								1			
		conformit											
		à								1			0
		Numero											
		di								1			
		requisiti											
	III Carni di selvaggina	controllati		 						<u> </u>			0
	allevata: Macello-SH	Numero											
		di non											
		conformit											
		à											0
	Allevamenti animali da	Numero											
	pelliccia	di								1			
	репіссіа	requisiti		 						<u> </u>			0
		-			•				•	•	•		

	controllati							
	Numero di non conformit à							0
III Carni di selvaggina allevata: Laboratorio di sezionamento -CP-	Numero di requisiti controllati Numero							0
sezionamento -CP-	di non conformit à							0
IV Carni di selvaggina cacciata: Laboratorio di	Numero di requisiti controllati							0
sezionamento -CP-	Numero di non conformit à							0
IV Carni di selvaggina cacciata: Centro di	Numero di requisiti controllati							0
lavorazione selvaggina- GHE	Numero di non conformit à							0
V Carni macinate, prep. di carni e carni sep. mec.:	Numero di requisiti controllati							0
Carni macinate -MM	Numero di non conformit à							0
V Carni macinate, prep. di carni e carni sep. mec.:	Numero di requisiti controllati							0
Preparazioni di carni-MP	Numero di non conformit à							0
V Carni macinate, prep. di carni e carni sep. mec.: Carni sep. Meccanicamente-MSM-	Numero di requisiti controllati							0

Ì	I	Numero	Ì		ĺ			Ī	ĺ	ĺ	l I	j
		di non										
		conformit										
		à										0
		Numero										
		di requisiti										
	VI Prodotti a base di	controllati										0
	carne: Impianto di	Numero										
	lavorazione-PP-	di non										
		conformit										
		à										0
		Numero di										
		requisiti										
	VII Molluschi bivalvi	controllati										0
	vivi: Centro di depurazione-PC-	Numero										
	deputazione 1 C-	di non										
		conformit à										0
		Numero										
		di										
	VII Molluschi bivalvi	requisiti										
	vivi: Centro di	controllati										0
	spedizione_DC_	Numero										
		di non conformit										
		à										0
		Numero										
		di										
	VII D 4-44; 4-11	requisiti controllati										0
	VII Prodotti della pesca: Nave officina-FV-	Numero										
	Trave officina 1 v	di non										
		conformit										
		à										0
		Numero										
		di requisiti										
	VII Prodotti della pesca:	controllati										0
	Nave deposito frigorifero- ZV-	Numero										
	Lv-	di non										
		conformit										
		à Numero										0
		di										
	VII Prodotti della pesca:	requisiti										
	Impianti prodotti della	controllati										0
	pesca freschi _FFPP_	Numero		-					]			]
		di non										
		conformit							1			0

		à							
Impiant	dotti della pesca: to per carni di	Numero di requisiti controllati							0
pesce se meccani	eparate icamente -MSM-	Numero di non conformit à							0
VII Prod Impiant	dotti della pesca:	Numero di requisiti controllati							0
trasform	nazione-PP-	Numero di non conformit à							0
VII Prod	dotti della pesca:	Numero di requisiti controllati							0
Mercato	o ittico-WM-	Numero di non conformit à							0
VII Prod	dotti della pesca:	Numero di requisiti controllati							0
aste	to collettivo delle	Numero di non conformit à							0
IX Latte	e e prodotti a base Centro di	Numero di requisiti controllati							0
raccolta	a-CC-	Numero di non conformit à							0
IX Latte	e e prodotti a base Centro di	Numero di requisiti controllati							0
standard	dizzazione-PP-	Numero di non conformit à							0

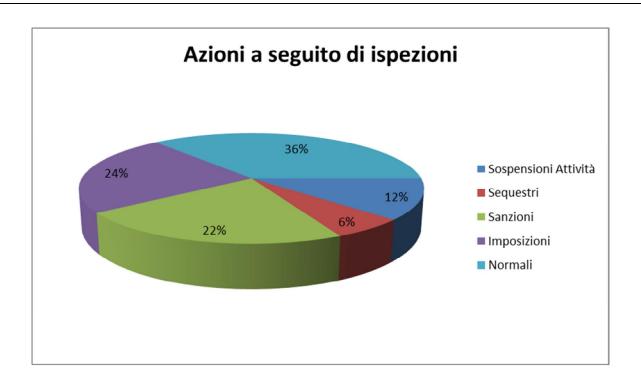
1	1	Numero	ı	1	ı	l	] [			I	I	Í	l		1
		di													
		requisiti													
	IX latte e prodotti a base di latte: Trattamento	controllati													0
	termico-PP-	Numero													
	terrinco-r r -	di non													
		conformit													
		à													0
		Numero di													
		requisiti													
	IX latte e prodotti a base	controllati													0
	di latte: Stabilimento di	Numero													
	trasformazione -PP	di non													
		conformit													
		à													0
		Numero													
		di requisiti													
	IX Latte e prodotti a base	controllati													0
	di latte: Stagionatura-PP-	Numero													
		di non													
		conformit													
		à													0
		Numero													
		di requisiti													
	X Uova e ovo prodotti:	controllati													0
	Centro di imballaggio-	Numero													
	EPC-	di non													
		conformit													
		à													0
		Numero													
		di													
	X Uova e ovo prodotti:	requisiti controllati													0
	Stabilimento produzione	Numero													
	uova liquide-LEP-	di non													
		conformit													
		à													0
		Numero													
		di													
	X Uova e ovo prodotti:	requisiti controllati													0
	Stabilimento di	Numero													
	trasformazione -PP	di non													
		conformit										]			
		à													0
	XI Cosce di rana e di	Numero					_	_	_		_				
	lumache: Macello-SH-	di													
		requisiti									]	<u> </u>			0

	controllati							[
	Numero di non conformit à							0
XI Cosce di rana e di	Numero di requisiti controllati							0
lumache: Stabilimento di trasformazione -PP-	Numero di non conformit à							0
XII Grassi animali fusi:	Numero di requisiti controllati							0
Centro di raccolta-CC-	Numero di non conformit à							0
XII Grassi animali fusi: Stabilimento di	Numero di requisiti controllati							0
trasformazione-PP	Numero di non conformit à							0
XIII Stomaci, vesciche e intestini trattati:	Numero di requisiti controllati							0
Stabilimento di trasformazione -PP-	Numero di non conformit à							0
XIV Gelatine: Centro di	Numero di requisiti controllati							0
raccolta (ossa e pelli)-CC-	Numero di non conformit à							0
XIV Gelatine: Stabilimento di trasformazione-PP	Numero di requisiti controllati							0

1 1	1	Numero	I	l	I	I	]	Ī	ı	I		ı	1
		di non											
		conformit											
		à											0
		Numero											
		di											
		requisiti											
	XV Collagene: Centro di	controllati											0
	XV Collagene: Centro di raccolta (ossa e pelli)-CC-	Numero											
		di non											
		conformit											
		à											0
		Numero											
		di											
	XV Collagene:	requisiti											0
	Stabilimento di	controllati Numero											0
	trasformazione-PP	di non											
		conformit											
		à											0
		Numero											
		di											
		requisiti											
	Legno	controllati											0
	Legilo	Numero											
		di non											
		conformit											
		à											0
		Numero di											
		requisiti											
		controllati											0
	Carta e cartone	Numero											
		di non											
		conformit											
		à	 	 									0
		Numero	 										
		di											
		requisiti											_
	Materie plastiche	controllati											0
	r	Numero											
		di non											
		conformit à											0
		Numero											
		di											
		requisiti											
	Cellulosa rigenerata	controllati											0
		Numero											
		di non											
		conformit	 										0

1		à							
	Comme	Numero di requisiti controllati							0
	Gomma	Numero di non conformit à							0
	Metalli e leghe	Numero di requisiti controllati							0
	Wetain e legne	Numero di non conformit à							0
	Metalli e leghe ( acciaio	Numero di requisiti controllati							0
	inox)	Numero di non conformit à							0
	Metalli e leghe	Numero di requisiti controllati							0
	(alluminio)	Numero di non conformit à							0
	Metalli e leghe (banda	Numero di requisiti controllati							0
	stagnata e cromata)	Numero di non conformit à							0
	Vetro	Numero di requisiti controllati							0
		Numero di non conformit à							0

Ceramica	Numero di requisiti controllati Numero di non conformit													0
Materiali attivi e intelligenti	à Numero di requisiti controllati Numero di non conformit à													0 0
Altri materiali (Adesivi, Sughero, Resine a scambio ionico, Inchiostri di stampa, Prodotti tessili, Vernici e rivestimernti,	Numero di requisiti controllati Numero di non													0
Cere, Imballaggi flessi)	conformit à Numero di requisiti controllati	219	225	202	174	201	99	229	171	231	189	125	5	2070
TOTALE	Numero di non conformit à	8	32	10		4	0	9	5	19	27	4	2	



	SIA	N ASP DI AG	GRIGENTO ANN	SIAN ASP DI AGRIGENTO ANNO 2022										
Qı	Quadro sintetico attività ispettiva su imprese del settore alimentare													
	Attività ispettiva Attività di AUDIT													
Numero di stabilimenti in provincia di Agrigento	Numero di stabilimenti ispezionati	Numero di ispezioni	Numero di stabilimenti con relazioni d'ispezione di non conformità	Numero di Stabilimenti auditati	Numero di audit	Numero di stabilimenti con rapporti finali di audit di non conformità								
22414 219 219 143 0 0														

#### § Nel 2023 inoltre il SIAN:

- Ø ha condotto n. 64 ispezioni in stabilimenti abilitati all'esportazione di alimenti per ilrilascio di n. 64 certificazioni per l'esportazione di alimenti in paesi terzi da parte degli OSA, su loro richiesta;
- Ø ha attivato n. 5 controlli ad hoc per esposti riguardanti l' igiene degli ambienti e lasalubrità degli alimenti.

#### SISTEMA DI ALLERTA RAPIDO

# Per alimenti e MOCA (materiali e oggetti che vengono a contatto con alimenti)

In ambito comunitario, il sistema di allerta è disciplinato dal Regolamento 178/2002 che stabilisce i principi e i requisiti generali della legislazione alimentare, prevedendo anche, all'art. 50, l'istituzione, sotto forma di rete, di un sistema di allarme rapido RASFF (Rapid Alert System Food and Feed) per la notificazione agli stati membri di un grave rischio, diretto o indiretto, per la salute umana dovuto ad alimenti nocivi o pericolosi, che permette agli stessi di verificare il ritiro dal mercato di questi alimenti nocivi o pericolosi e talvolta il loro richiamo, qualora fossero stati già forniti al consumatore finale, ai sensi dell'art. 19 del Reg. CE 178/2002, al fine di conseguire un livello elevato di tutela della salute.

In relazione all'origine della notifica si distinguono:

- 1. allerte sanitarie attivate dal SIAN dell'ASP di Agrigento e comunicate al Nodo Regionale del Sistema di Allerta della Sicilia per l'attuazione delle azioni di ritiro/richiamo di alimenti nocivi o pericolosi già presenti sul mercato, prodotti e/o commercializzati e/o distribuiti nel territorio dell' ASP di Agrigento e/o al di fuori di esso, dei quali si è venuti a conoscenza o tramite l'attività di campionamento di alimenti (secondo i piani regionali o reclami dei consumatori ) o per segnalazione diretta al SIAN da parte dell'Operatore del Settore Alimentare del territorio quando esso ritiene o ha motivo di ritenere che un alimento da lui importato, prodotto, trasformato, lavorato o distribuito non sia conforme ai requisiti di sicurezza alimentare:
- 2. allerte sanitarie pervenute al SIAN dell'ASP di Agrigento da altre ASP della Regione Sicilia, da altre Autorità Regionali o dal Ministero della Salute che riguardano alimenti nocivi o pericolosi già presenti sul mercato, prodotti e/o commercializzati e/o distribuiti nel territorio di competenza. In questi casi, è grazie al Nodo Regionale del Sistema di Allerta della Sicilia che le notifiche RASFF pervengono al SIAN dell'ASP di Agrigento (Nodo Locale) che provvede, con proprio personale, a interventi di verifica sull'attuazione delle misure di ritiro/richiamo degli alimenti nocivi o pericolosi da parte degli operatori del settore alimentare che sono indicati nelle liste di commercializzazione dell'alimento oggetto di allerta, inoltrate unitamente alla notifica RASFF. L'esito del controllo viene comunicato al medesimo nodo regionale per i provvedimenti di competenza.
- 3. Nel 2023 sono pervenute n.23 allerte per un totale di n.105 controlli.

  Controlli ufficiali sulle "Acque destinate al consumo umano"

Tali controlli, si diversificano come di seguito indicato:

1. L'U.O.C. SIAN annualmente definisce un programma di controllo delle acque destinate alconsumo umano, pianificando attività di campionamento negli impianti di potabilizzazione e di accumulo e nei punti significativi della rete di distribuzione dei 43 comuni della provincia di Agrigento, monitorando con analisi i parametri di gruppo A e B (microbiologici e chimici) ai sensi del D.Lgs.18/2023 e s.m.i. secondo una frequenza minima di campionamento e analisi (intesa a garantire una significativa rappresentatività della qualità delle acque distribuite durante l'anno), al fine di verificare che le acque in distribuzione soddisfino i requisiti previsti dalla normativa cogente, così da tutelare la salute della popolazione dagli effetti negativi derivanti da eventuale contaminazioni microbiologiche o chimiche.

Quando al controllo analitico, le acque destinate al consumo umano presentano valori di parametro microbiologici e/o chimici non conformi perché non corrispondenti a quelli fissati dalle norme citate, l'UOC SIAN comunica all'Ente Gestore

dell'acquedotto la non conformità analitica e, effettuate le opportune valutazioni del caso, propone al Sindaco l'adozione di provvedimenti cautelativi a tutela della salute pubblica. Nel momento in cui l'Ente Gestore comunica al SIAN la risoluzione della non conformità (consequenziale all'attuazione di interventi specifici in relazione alla causa che ha determinato la stessa) e trasmette i risultati delle proprie analisi di laboratorio, quest'ultimo implementa l'attività di controllo mediante campionamento e, se del caso, anche di monitoraggio analitico.

Dettaglio Campionamenti Acqua consumo umano - Parametri di Gruppo A - Anno 2023

Campionamenti Acqua Consumo Umano Parametri di Gruppo A (Potabilizzatori, Serbatoi, Acqua di rete)	CAMPIONI PER TRIMESTRE	TOTALE PROVE ANALITICHE	Campioni non conformi	Prove non conformi
I TRIMESTRE	465	1149	48	4
II TRIMESTRE	440	695	36	7
III TRIMESTRE	480	717	18	2
IV TRIMESTRE	279	393	19	2
TOTALE CAMPIONI	1664	2954	121	15

#### Dettaglio Prove Analitiche - Acqua consumo umano - Parametri

					Cloro res.				_
Parametri	Odore	Colore	рН	Torbidità	Lib.	Ammonio	Nitrito	Conduttività	Ferro
I Trim	465	465	465	465	465	465	465	465	0
II Trim	440	440	440	440	440	440	440	440	0
III Trim	480	480	352	352	352	352	352	352	0
IV Trim	279	279	279	279	279	279	279	279	0
TOT	1664	1664	1664	1664	1664	1664	1664	1664	0

				CBT a	CBT a				
Parametri	Alluminio	Coliformi	E. Coli	22°	37°	Pseudom.	Enterococ.	Clostrid.	Salmon.
I Trim	0	465	465	0	0	0	274	0	2
II Trim	0	440	440	200	10	0	220	0	10
III Trim	0	480	480	340	10	0	460	0	15
IV Trim	0	279	279	90	10	0	90	0	90
TOT	0	1664	1664	630	30	0	1044	0	117

Campionamento Acqua Consumo umano Parametri di Gruppo B ( Potabilizzatori, Serbatoi, Acqua di rete )	TOTALE CAMPIONI	Totale prove analitiche	Prove non conformi
Serbatoi -Acqua di rete	139	4770	0
Potabilizzatori	8	240	1

**2.** Oltre al controllo delle acque destinate al consumo umano per verificare che le stesse soddisfino irequisiti del D.Lgs.18/2023 e s.m.i. di cui sopra, il SIAN si occupa anche del controllo, mediante

campionamento, della radioattività nell'acqua consumo umano attuando il programma di seguito indicato.

Programma di controllo (PdC) delle sostanze radioattive presenti nelle acquedestinate al consumo umano, ex Art. 4 del Decreto Legislativo n. 28/2016.

#### Anno 2023

#### Decreto Dirigente Generale n. 2346 del 05/12/2018

Il Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 28 - "Attuazione della direttiva 2013/51/ EURATOM del Consiglio, del 22 ottobre 2013", stabilisce i requisiti per la tutela della salute della popolazione relativamente alle sostanze radioattive presenti nelle acque destinate al consumo umano.

In particolare, lo stesso ha stabilito i principi e disciplinato le modalità di controllo delle sostanze radioattive mediante parametri indicatori e valori di parametro ed ha imposto nuovi obblighi ai servizi pubblici (Regioni, AA.SS.PP., ARPA) e agli Enti Gestori degli acquedotti, nei riguardi del controllo della radioattività nelle acque potabili.

#### Rendicontazione del PdC delle sostanze radioattive attuato dal SIAN -Anno 2023

Sono stati effettuati numero **10 campionamenti**, come da programma di controllo Anno 2023, nei diversi punti di prelievo scelti in applicazione del Decreto del Ministro della Salute del 02/08/2017. Tali campioni così ottenuti sono stati consegnati all'ARPA di Palermo per le analisi. I relativi rapporti di prova, quali resoconto delle prove analitiche effettuate, hanno riportato valori conformi.

#### Area Funzionale di "Igiene della nutrizione"

Il SIAN, con opportuna programmazione degli interventi e nel rispettodelle disposizioni dettate dai vari DPCM e Decreti Legge ha attuato:

- Ø n.10 incontri con le Aziende di Ristorazione Collettiva (ARC) per promuovere l'aderenza a corrette abitudini alimentari;
- Ø l'inserimento di "Menù tipici della dieta mediterranea" in **n.4** tabelle dietetiche, presentate da privati al SIAN per la validazione e destinate alla ristorazione collettiva, al fine di promuovere un regime alimentare sano e sostenibile, n.8 elaborazioni tabelle dietetiche per comunità ed asili e scuole materne
- Ø la campagna annuale informativa per la riduzione del consumo di sale, promuovendo l'adesione delle Aziende di Ristorazione Collettiva (ARC) del territorio, alla "Settimana mondiale di sensibilizzazione sul sale WASSH (World Action on Salt, Sugar & Health) Meno sale e più sapori" Anno 2023, che hanno risposto positivamente.
  - Per la campagna informativa, poster illustrativi di diverse dimensioni, propri della campagna WASSH 2023, che illustrano tutti gli apporti raccomandati di

sale, i rischi per la salute, le fonti alimentari di sale, i benefici di una dicta con poco sale ma iodato, sono stati distribuiti presso distretti sanitari, polisiobolatori, ospedali, farmacie, centri cottura, ambulatori MMG, scuolo, esercizi pubblici coc..

La relazione causale tra consumo di sale, ipertensione e rischio cardiovascolare è ampiarmente riconosciuta. Moltissimi studi hanno dimostrato che la riduzione, anche solo moderata, del consumo di sale è associata a riduzione della pressione arteriosa e attraverso quest'uitima, alla prevenzione di un numero significativo di eventi cardiovascolari, in primo luogo l'iclus ecrebrale, l'infarto e lo scompenso cardiaco. La riduzione del consumo di sule rimate tra le modificazioni più raccomandate dello stite alimentare nelle ultime linea guida cuzoppe ed americane per la prevenzione dell'ipertensione arteriosa e quindi della prevenzione delle patologic cardiovascolari.

Agriganio,27/06/2024



Dorthoger, F.U.O.C.SIAN

Dorthoger, F.U.O.C.SIAN

ACPUILER TO STANDARD TO THE STANDARD THE STANDARD THE STANDARD THE STANDARD TO THE STANDARD THE ST