

Regione Siciliana



REGIONE SICILIA

Assessorato della Salute
Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico
Servizio 7 – Sicurezza Alimentare

Piano dei Controlli Regionale Pluriennale (PCRP) 2020-2022

(D.A. n.4 dell'8 gennaio 2021 pubblicato nel S. O. n. 2 alla G.U.R.S. (p. I) n. 5 del 5-2-2021)

Rendicontazione attività 2020

Introduzione

L'art.109 del Reg. (UE) n. 625 del 15 marzo 2017 che prevede che gli Stati membri assicurano che i controlli ufficiali siano eseguiti dalle autorità competenti sulla base di un Piano di Controllo Nazionale Pluriennale (PCNP), la cui elaborazione e attuazione sono coordinate in tutto il loro territorio e che gli stessi designano un organismo unico incaricato di coordinare la preparazione del PCNP fra tutte le autorità competenti responsabili dei controlli ufficiali, garantendo la coerenza e la raccolta delle informazioni sull'attuazione del PCNP in vista della presentazione delle relazioni annuali.

A seguito dell'intesa, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della legge 5 giugno 2003, n. 131, tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano concernente il "Piano di Controllo Nazionale Pluriennale 2020-2022" (Rep. Atti n. 16/CSR del 20 febbraio 2020), recepita con D.A. n.183/2020, la Regione Siciliana si è dotata del Piano dei Controlli Regionale Pluriennale (PCRP) 2020-2022 (di seguito PCRP).

In coerenza "Piano di Controllo Nazionale Pluriennale 2020-2022", il PCRP si ricollega alla struttura e agli obiettivi strategici del Piano Nazionale, del quale riprende la durata temporale, nonché l'organizzazione e la gestione regionale dei controlli ufficiali nell'ambito della sicurezza alimentare, sia per quanto riguarda i controlli (ispezioni e audit) sugli operatori di settore e sia per i controlli ufficiali tramite campionamento e analisi di alimenti e bevande.

Il PCRP, approvato con D.A. n.4 dell'8 gennaio 2021 pubblicato nel S. O. n. 2 alla G.U.R.S. (p. I) n. 5 del 5-2-2021, si colloca nel quadro dei controlli ufficiali di cui al Regolamento (UE) 2017/625, con la principale finalità di garantire l'applicazione della legislazione in materia di alimenti e di sicurezza alimentare, integrità e salubrità, in tutte le fasi della produzione, della trasformazione e della distribuzione degli alimenti, comprese le norme volte a garantire pratiche commerciali leali e a tutelare gli interessi e l'informazione dei consumatori, la fabbricazione e l'uso di materiali e oggetti destinati a venire a contatto con gli alimenti.

Il PCRP fornisce, alle Aziende Sanitarie Provinciali, gli indirizzi affinché i controlli ufficiali sugli operatori economici del settore alimentare e dei materiali ed oggetti destinati a venire a contatto con gli alimenti, siano effettuati, per mezzo dei Servizi medici e veterinari afferenti ai rispettivi Dipartimenti di Prevenzione (ciascuno per quanto di competenza), sulla base del rischio e con frequenza adeguata.

Sino all'emanazione di un nuovo provvedimento, rimangono ancora di riferimento gli indirizzi strategici e di programmazione ricompresi nel documento recante "Linee Guida per il controllo ufficiale ai sensi dei Regolamenti (CE) 882/2004 e 854/2004", approvato con accordo della Conferenza Stato Regioni n. 212/CSR del 10 novembre 2016 e recepito nella Regione siciliana con D.A. n.4 del 29/01/2018, che fornisce indicazioni omogenee e condivise a livello nazionale, per la programmazione, l'esecuzione, la verifica e la rendicontazione delle attività di controllo ufficiale.

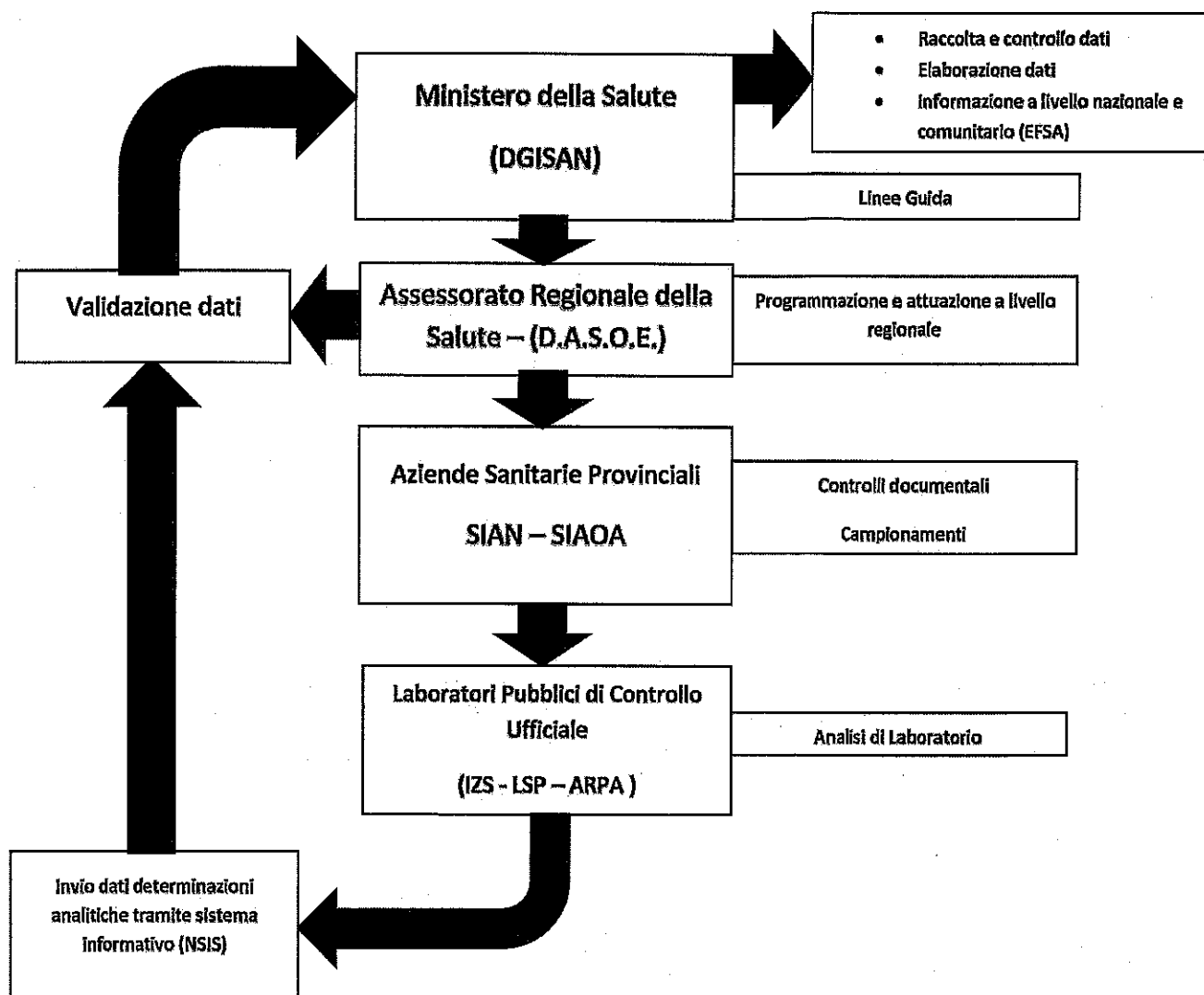
La realizzazione dei controlli è demandata alle Aziende Sanitarie Provinciali attraverso i Servizi di Igiene Alimenti e Nutrizione (SIAN) e i Servizi di Igiene Alimenti di Origine Animale (SIAOA) e per quanto riguarda i mangimi attraverso i Servizi Igiene degli Allevamenti e delle Produzioni Zootecniche (SIAPZ).

Il controllo ufficiale è svolto lungo l'intera filiera agro alimentare, dalla produzione, alla lavorazione, trasformazione, distribuzione, deposito, trasporto, commercio e somministrazione. I campioni ufficiali riguardano sia le materie prime che i semilavorati e i prodotti finiti di origine italiana e di provenienza estera (da Paesi membri o Paesi terzi).

L'esecuzione delle analisi sugli alimenti (indagini fisiche, chimiche, biologiche e microbiologiche) è svolta dai laboratori incaricati (IZS Sicilia, LSP, ARPA Sicilia).

La Direzione generale Sanità pubblica veterinaria alimenti e nutrizione – DGISAN, del Ministero della Salute è il riferimento principale per l'attività pubblica di controllo degli alimenti, e coordina i programmi nazionali ed internazionali di sorveglianza sulla sicurezza alimentare.

Il Sistema dei controlli sugli alimenti



Organizzazione e gestione dei controlli ufficiali

La presente relazione riporta gli esiti dell'attività, afferente al controllo ufficiale in materia di sicurezza alimentare nel settore dell'igiene e salubrità degli alimenti e delle bevande, svolta nel corso dell'anno 2020.

La rappresentazione è basata sulle risultanze comunicate dalle ASP e sui dati analitici presenti nei flussi informativi realizzati dai laboratori incaricati e inseriti nel sistema NSIS.

Le attività di controllo relative al periodo 2020 - 2022, e ricomprese nel PCRP, riguardano:

- **Controlli ufficiali su alimenti e bevande;**
- **Controllo ufficiale dei contaminanti agricoli e delle tossine vegetali negli alimenti;**
- **Monitoraggio (alimenti) per i contaminanti agricoli e le tossine vegetali naturali non inclusi nel regolamento (CE) 1881/2006**
- **Piano Nazionale Additivi;**
- **Prodotti fitosanitari – Programma Comunitario Coordinato residui in alimenti;**
- **Piano Nazionale OGM;**
- **Acrilammide – Monitoraggio dei tenori negli alimenti;**
- **Piano Nazionale di controllo degli alimenti e dei loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti;**



Nella tabella di seguito riportata sono evidenziati, nel dettaglio, i Piani di Controllo Ufficiale predisposti dalla Regione Siciliana e di competenza del Dipartimento A.S.O.E. ricompresi nel Piano di Controllo Regionale Pluriennale (PCRP) 2020-2022.

Prospetto riepilogativo dei piani di controllo ufficiale - Anno 2020

	Piano	Linee di indirizzo ministeriali	Estremi Piano regionale
a)	Piano regionale di controllo ufficiale sulla presenza di organismi geneticamente modificati negli alimenti 2020-2022.	Nota prot. DGISAN 0006599-P-27/02/2020	D.D.G.n.358 del 12/05/2020 GURS n.31 del 29/05/2020
b)	Piano regionale di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale e Piano comunitario di controllo – Anno 2020.	Nota prot. 0020487-04/06/2020-DGI-SAN-MDS-P	D.D.G. n.535 del 16/07/2020 - S.O. n.26 - GURS n.41 del 31 luglio 2020
c)	Piano regionale di controllo sui prodotti fitosanitari per gli anni 2020 - 2021.	Nota Prot. 0037911 – 28/10/2020 – DGI-SAN – MDS – P	D.D.G. n.974 del 26/11/2020 S.O. n.2 – GURS n.61 del 11/12/2020
d)	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.	Nota prot. DGISAN 0006614-P-27/02/2020	D.D.G. n.484 del 25/06/2020 GURS n.40 del 24/07/2020
e)	Piano regionale di controllo ufficiale sugli alimenti e i loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti 2020-2022.	Nota prot. DGISAN 0008710-P-10/03/2020	D.D.G. n.376 del 26/05/2020 GURS n.35 del 19/06/2020
f)	Piano regionale di controllo ufficiale dei contaminanti agricoli e delle tossine vegetali negli alimenti – Anni 2020-2022.	Nota prot. DGISAN 0008193-P-06/03/2020	D.D.G. n.536 del 16/07/2020 S.O. n.26 - GURS n.41 del 31 luglio 2020
g)	Piano regionale di monitoraggio (alimenti) per i contaminanti agricoli e le tossine vegetali naturali non inclusi nel regolamento (CE) 1881/2006 – Anni 2020-2021.	Nota prot. DGISAN 0008198-P-06/03/2020	D.D.G. n.537 del 16/07/2020 S.O. n.26 - GURS n.41 del 31 luglio 2020
h)	Piano regionale di controllo dei rischi microbiologici, chimici e fisici su alimenti e bevande <i>Prorogata per il 2020 (nota DASOE prot.3250 del 31/01/2020)</i>	DGISAN prot. n.15168 del 12 aprile 2017 – ripartizione regionale controlli analitici linee guida 882	D.D.G n.1889 del 18.10.2018 GURS n.50 del 23/11/2018
i)	Monitoraggio sul tenore di acrilammide negli alimenti	Nota DGISAN prot.0010040 – P – 14/03/2018; Nota DASOE prot.52538 del 9 luglio 2018	
l)	Piano Nazionale per la ricerca dei Residui (PNR) – Anno 2020	Nota DGISAN 0067961-P del 04.12.2019	

a) Piano regionale di controllo ufficiale sulla presenza di organismi geneticamente modificati negli alimenti -Anno 2020.

Con il D.D.G. n.358 del 12 maggio 2020 la Regione Siciliana (pubblicato sulla GURS n.31 del 29/05/2020), tenuto conto delle indicazioni emanate da codesto Ministero (DGISAN 0006599-P-27/02/2020), ha adottato, in linea con la programmazione del Piano Nazionale di Controllo Pluriennale – PNCP 2020-2022, il **Piano regionale di controllo ufficiale sulla presenza di organismi geneticamente modificati negli alimenti 2020-2022.**

In ordine alla programmazione territoriale per l'anno 2020, per i controlli per la ricerca degli OGM negli alimenti sono stati previsti i seguenti campionamenti:

Piano regionale di Controllo Ufficiale sulla presenza di organismi geneticamente modificati negli alimenti - 2020 - 2022 - Campionamenti annuali													
ASP	Materie prime/intermedi di lavorazione (1)			Prodotti finiti confezionati per il consumatore finale (2)								Totale Programmato	
	Mais in granello/ Farina di mais non confezionata	Soia in semi / Farina di soia non confezionata	Riso / Farina di riso non confezionata	Farina di mais	Bevanda vegetale a base di SOIA	Hamburger/s pezzettino di SOIA	Pasta alimentare di mais	Bevanda vegetale a base di RISO	Barrette di mais	Alimenti per infanzia a base di riso	Papaya	Materie prime/intermedi di lavorazione	Prodotto finito
AG	2	1	1	1	1							4	2
CI	2	2	1							1		5	1
CT	1	1	2			1	1		1		1	4	4
EN	2	2	1					1				5	1
ME	1	1	0		1	1		1				2	3
PA	1	2	1	1			1		1	1	1	4	5
RG	2	2	0				1	1				4	2
SR	0	1	1		1					1		2	2
TP	1	0	1		1					1		2	2
Totale	12	12	8	2	4	2	3	3	2	4	2	32	22
Luogo di campionamento													
(1) Attività di produzione/trasformazione													
(2) Logistiche, Depositi e Grande Distribuzione Organizzata (GDO)													

La programmazione, è ripartita su un totale di 54 campioni, di cui n.32 matrici di materia prima (Mais, Soia e Riso) e n.22 matrici di prodotti finiti, come sopra rappresentati.

L'esecuzione del Piano ha presentato criticità, più volte rappresentate, anche negli anni precedenti, dalle A.S.P., nel reperimento nel territorio regionale delle matrici relative alla materia prima (Mais, Soia e Riso) che, notoriamente, **non rientrano tra le colture praticate nella regione e non sono tra le materie prime utilizzate per ulteriori trasformazioni nell'industria alimentare regionale** che predilige l'utilizzo del grano e dei suoi semi lavorati, con la conseguenza del mancato raggiungimento degli obiettivi prefissati (almeno il 60% dei campionamenti sulle materie prime).

Le A.S.P., in mancanza della materia prima, hanno indirizzato i campionamenti verso il prodotto finito relativo alle matrici non reperite.

I campioni processati sono stati pari, complessivamente, a n.36, di cui 9 classificati come materia prima/semilavorato e 27 classificati come prodotto finito.

L'attività svolta dalle ASP, condizionata dall'emergenza COVID-19 con le conseguenti difficoltà organizzative derivanti in parte dalla carenza di personale sanitario da dedicare ai Controlli ufficiali, ha comunque assicurato il numero minimo di campioni (n.10) fissato dal Piano nazionale.

In data 26/02/2020 si sono validati i dati sul CROGM di n.35 campioni, e in data 03/03/2021 si è provveduto alla validazione di un campione (Papaya) erroneamente caricato nel sistema come materia prima per cui con segnalazione n.41794 del 26/02/2021 se ne era chiesta la correzione.

Si riporta di seguito tabella riepilogativa estratta dal CROGM e si precisa che non sono state rilevate non conformità.

OGM_2020

ENTE PRELIEVO	DESTINAZIONE USO	MONITORAGGIO	NOME MATRICE	MATRICE	BIOLOGICO	PROVENIENZA	ENTE ANALISI	NUMERO REGISTRAZIONE	NUM. VERBALE	DATA PREL.	DATA REG.	STATO DI LAVORAZIONE
A.S.P. DI CATANIA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste	RISO	NO	ANZILIA	I.Z.S. SICILIA	8066	220	44092	44102	MATERIA PRIMA
A.S.P. DI CATANIA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste	SOIA	NO	AUSTRIA	I.Z.S. SICILIA	8623	230	44112	44112	MATERIA PRIMA
A.S.P. DI MESSINA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Preparazioni gastronomiche	SOIA	NO	FRANCIA	I.Z.S. SICILIA	8597	50/CRS/20	44109	44109	PRODOTTO FINITO
A.S.P. DI PALERMO	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Frutta	PAPAIA	NO		I.Z.S. SICILIA	41794	78	43999	44000	
A.S.P. DI PALERMO	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste	RISO	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	56784	133	44069	44074	MATERIA PRIMA
A.S.P. DI RAGUSA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste	MAIS	NO	UCRAINA	I.Z.S. SICILIA	19193	03/OGM/RG/2020	44147	44151	PRODOTTO FINITO
A.S.P. DI SIRACUSA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste	RISO	SI	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	52781	92/20/D1/SIR	44039	44053	PRODOTTO FINITO
A.S.P. DI SIRACUSA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Pasta, noodles	RISO	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	53472	122/20/D1/SIR	44055	44056	PRODOTTO FINITO
A.S.P. DI TRAPANI	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste	MAIS	NO	ARGENTINA	I.Z.S. SICILIA	103050	105/SIAN/T	44154	44155	MATERIA PRIMA
A.S.P. DI TRAPANI	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Prodotti per lattanti e bambini	RISO	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	95311	80/SIAN/C	44145	44148	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA AGRIGENTO	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste	SOIA	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	49338	917/2020	44029	44039	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA AGRIGENTO	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste	MAIS	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	50476	916	44042	44043	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA CALTANISSETTA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste	MAIS	NO	TURCHIA	I.Z.S. SICILIA	5057	27	44005	44007	MATERIA PRIMA
ASL SICILIA CALTANISSETTA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste	RISO	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	5147	28	44007	44011	SEMILAVORATO
ASL SICILIA CATANIA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Frutta	PAPAIA	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	5181	95	44006	44007	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA CATANIA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste	MAIS	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	5740	107	44021	44025	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA CATANIA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste	RISO	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	5743	101	44018	44025	MATERIA PRIMA
ASL SICILIA CATANIA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste	MAIS	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	9529	279	44133	44139	MATERIA PRIMA
ASL SICILIA CATANIA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Pasta, noodles	MAIS	SI	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	4866	91	43997	43999	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA CATANIA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Preparazioni gastronomiche	SOIA	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	6846	160	44055	44060	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA MESSINA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Latte vegetale e prodotti a base di latte vegetale	SOIA	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	4643	01/LS/20	43992	43992	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA MESSINA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Latte vegetale e prodotti a base di latte vegetale	RISO	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	4646	02/LS/20	43992	43992	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA PALERMO	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste	MAIS	SI	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	36825	46	43987	43987	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA PALERMO	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste	MAIS	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	57599	141	44075	44075	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA PALERMO	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste	SOIA	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	74597	199	44111	44112	MATERIA PRIMA
ASL SICILIA PALERMO	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Pasta, noodles	MAIS	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	35806	42	43985	43986	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA PALERMO	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Prodotti per lattanti e bambini	RISO	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	35803	41	43985	43986	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA PALERMO	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Snacks, dessert e altri alimenti	MAIS	NO	GERMANIA	I.Z.S. SICILIA	36189	45	43986	43986	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA RAGUSA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste	MAIS	NO	UCRAINA	I.Z.S. SICILIA	19121	01A/OGM/RG/2020	44145	44147	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA RAGUSA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste	SOIA	NO	ARGENTINA	I.Z.S. SICILIA	19211	04/OGM/RG/2020	44147	44151	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA RAGUSA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Latte vegetale e prodotti a base di latte vegetale	RISO	SI	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	11627	01/OGM/RG/20	44029	44033	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA RAGUSA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Pasta, noodles	MAIS	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	11638	02/OGM/RG/20	44029	44033	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA SIRACUSA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste	RISO	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	52813	93/20/D1/SIR	44039	44053	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA SIRACUSA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Latte vegetale e prodotti a base di latte vegetale	SOIA	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	50621	9720	44039	44046	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA SIRACUSA	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Legumi e semi oleaginosi	SOIA	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	50619	9520	44039	44046	PRODOTTO FINITO
ASL SICILIA TRAPANI	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	Latte vegetale e prodotti a base di latte vegetale	SOIA	NO	ITALIA	I.Z.S. SICILIA	94663	78/SIAN/A	44145	44147	PRODOTTO FINITO

Fonte: Osservatorio Regionale OGM 2020 - Osservatorio Regionale OGM 2020

b) D.D.G n.535 del 16/07/2020 – Pubblicato nel S.O. n.26 - GURS n.41 del 31 luglio 2020 - “Piano regionale di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale e Piano comunitario di controllo – Anno 2020.”.

In riscontro alle indicazioni operative emanate dalla Direzione Generale con la nota prot. 0012465-26/03/2021-DGISAN-MDS-P “Controlli ufficiali di residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale relativi all’ anno 2020 - Trasmissione risultati dei controlli” e con la nota prot. 0015222-13/04/2021-DGISAN-MDS-P, con la quale si comunicava agli assessorati alla sanità delle regioni la proroga dei termini di trasmissione e validazione dei dati dei controlli 2020, si rappresenta quanto segue.

Il Piano regionale, predisposto secondo le linee guida nazionali riportate nella nota prot. 0020487 - 04/06/2020 – DGISAN – MDS – P, con la quale il Ministero della Salute ha diramato alle Regioni e alle P.A., il Programma per i controlli dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti - Indirizzi operativi per l’anno 2020, ha previsto il programma dei campionamenti previsti: dal D.M. 23 dicembre 1992, dal Regolamento di Esecuzione (UE) 2019/533 della Commissione del 28 marzo 2019 (Programma Coordinato di Controllo dell’Unione Europea – PCCUE) nonché il controllo sulle matrici che sono risultate non conformi nel 2018 nel controllo nazionale e quelle risultate non conformi nei controlli in ambito europeo.

Di seguito si riportano le tabelle riepilogative relative alla programmazione regionale.

Programma campionamento complessivo anno 2020			
Matrici	Riferimento Normativo	Tabella di riferimento	Totale
Origine vegetale regione	D.M. 23/12/1992 - Piano Nazionale	Tabella 1	790
Origine vegetale fuori regione	D.M. 23/12/1992 - Piano Nazionale	Tabella 2	159
Origine animale regione	D.M. 23/12/1992 - Piano Nazionale	Tabella 3	78
Origine animale fuori regione	D.M. 23/12/1992 - Piano Nazionale	Tabella 4	64

Non conformi nazionali 2018	Indirizzi operativi per l'anno 2020 di cui alla nota Prot. 0020487 - 04/06/2020 - DGISAN - MDS - P	Tabella 5	5
Non conformi UE 2018	Indirizzi operativi per l'anno 2020 di cui alla nota Prot. 0020487 - 04/06/2020 - DGISAN - MDS - P	Tabella 6	15
PCC 2020 - origine animale, origine vegetale e campioni di formule per lattanti e campioni di formule di proseguimento	PCC 2020 - Reg. (UE) 2019/533	Tabella 7	94
Totale			1.205

Tabelle 1 e 2.

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 2020.											
Tabella 1 - ripartizione numero e tipologia dei campioni di origine vegetale prodotti in Sicilia											
Tipologie campioni	AA/SS/PP										Totale
	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP		
	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.		Progr.
Cereali (1)	15	15	10	15	7	15	7	6	10		100
Ortaggi (2)	8	5	25	20	10	25	35	26	18		172
Frutta (3)	38	35	60	25	45	60	45	45	38		391
Vino (4)	10	10	12	5	10	18	14	15	20		114
Olio d'oliva	1	1	1	1	2	3	1	1	2		18
Totale	72	66	108	66	74	121	102	93	88		790
Tabella 2 - ripartizione numero e tipologia dei campioni di origine vegetale prodotti fuori Sicilia											
Tipologie campioni	AA/SS/PP										Totale
	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP		
	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.		Progr.
Cereali (1)	3	3	4	4	3	4	4	3	3		31
Ortaggi (2)	7	7	8	8	5	8	5	5	5		58
Frutta (3)	5	8	5	5	8	8	5	7	7		58
Vino (4)	1	1	1	1	0	1	0	0	1		6
Olio d'oliva	1	0	1	0	1	1	1	1	0		6
Totale	17	19	19	18	17	22	15	16	16		158

(1) Possono essere campionati con ragione "Cereale" tutti gli alimenti citati nel Reg. UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia con 05 - Almeno

(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)

(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

(4) Possono essere campionate con ragione "Vino" le uve da vino che hanno il codice 0151020 e le altre tipologie di uva da vino citate nel Reg. UE 2018/62 allegato I parte B e sono soggette alla trasformazione che dall'acino porta al vino.

Fonte: Nota DGISAN Prot.20487-04/06/2020 - Programma per i controlli dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti - Indirizzi operativi per l'anno 2020.

Tabelle 3 e 4.

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 2020.											
Tabella 3 - ripartizione numero e tipologia dei campioni di origine animale prodotti in Sicilia											
Tipologie campioni	AA/SS/PP										Totale
	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP		
	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.		Progr.
Carne (1)	3	3	7	3	5	8	7	3	4		45
Latte e derivati (2)	2	2	2	2	2	2	3	2	2		16
Uova (3)	1	1	1	1	1	1	1	1	1		9
Miele (4)		1	2		1	1	1		1		7
Totale	6	7	10	6	9	11	10	6	8		78
Tabella 4 - ripartizione numero e tipologia dei campioni di origine animale prodotti fuori Sicilia											
Tipologie campioni	AA/SS/PP										Totale
	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP		
	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.		Progr.
Carne (1)	2	1	3	3	3	3	2	2	1		20
Latte e derivati (2)	3	4	4	2	3	5	5	3	3		32
Uova (3)	1	0	1	0	1	0	1	1	1		6
Miele (4)	1	1		1	1	1	1				6
Totale	6	6	8	6	8	9	9	6	6		64

(1) Possono essere campionati con ragione "Carne" gli alimenti sia freschi, sia congelati, ma non trasformati, citati nel Reg. UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia per 101

(2) Possono essere campionati con ragione "Latte e derivati" gli alimenti citati nel Reg. UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia per 102

(3) Possono essere campionati con ragione "Uova" gli alimenti citati nel Reg. UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia per 103

(4) L'elenco di analiti da ricercare è riportato nell'allegato VII del Documento SANCO/12745/2013 del 25 - 26 novembre 2019, rev.11 (3)

Fonte: Nota DGISAN Prot.20487-04/06/2020 - Programma per i controlli dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti - Indirizzi operativi per l'anno 2020.

Tabella 5

Piano regionale di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale e Piano comunitario di controllo - Anno 2020.											
Tabella 5 - Campioni non conformi 2018											
Tipologia campioni	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP		Totale
	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.		Progr.
Limoni											1
Pomodori							2				2
Pezzemole											1
Peperoni							1				1
Totale	0	1	0	0	0	0	3	1	0		5

Completamento effettuato in ragione Piano nazionale

Campioni non conformi 2018 (DGISAN n. 20487 del 04/06/2020 - All. 3 Tab. 1) Le Regioni/Province autonome che hanno riscontrato la non conformità nel 2018 citate nella colonna "Regione/Provincia autonoma campionate" della tabella 1 parte 0, a ripetere un completamento nel luogo dove è stata riscontrata l'irregolarità dello stesso tipo di prodotto

Tabella 6

Piano regionale di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale e Piano comunitario di controllo – Anno 2020.												
Tabella 6 - "Verifica non conformi UE - 2018"												
Matrice	Residuo	A.A.S.S.P.P.										Totale
		AG	CL	CT	EN	ME	PA	PG	SR	TP		
		Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.
Melanzane	omethoate	1		1				1				3
Broccoli	bifenato, carbendazim (RD) e fenitrothion			1								1
Meloni	chlorfenapyr e diazinon									1		1
Peperoni dolci e piccanti	carbendazim (RD), chlorfenapyr e triadimenfon								1			1
Uva da tavola	acephate, carbendazim (RD), omethoate	1										1
Chicchi di frumento	carbendazim (RD) e fenitrothion		1									1
Olio di oliva vergine	iprodione (RD)									1		1
Funghi coltivati	nicotina					1						1
Riso	carbendazim (RD) e triadimenfon						1					1
Bacche di goji	nicotina, carbofuran								1			1
Fagioli con guscio	acephate e methamidophos				1							1
Grasso bovino (1)	DDT						1					1
Miele (1)	acetamifos, amitraz, boscalid, dimoxystrobin, diflufenacel, omiflupetato			1								1
Totale		2	1	3	1	1	3	1	1	2		15
I campioni devono essere campionati in ragione Piano Nazionale												
(1) Competenza SIAOA												

Tabella 7

Piano regionale di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale e Piano comunitario di controllo – Anno 2020.															
Tabella 7 - (PCC) - Campionamento di cui al Reg. (UE) n. 533/2019 - Rif. Par.3 DGI SAN n.20487 del 04/06/2020															
Matrice	Prodotto		7GP										Totale Convenzionale Progr.	Totale Biologico Progr.	Totale Complessiva Progr.
			AG	CL	CT	EN	ME	PA	PG	SR	TP				
			Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.				
origine vegetale	Patata	Convenzionale	1				1					2		3	
		Biologico								1			1		
	Chicchi di Segale (1)	Convenzionale		1								1		2	
		Biologico					1						1		
	Riso	Convenzionale									1	1		2	
		Biologico													
	Kiwi	Convenzionale			1			1				2		3	
		Biologico						1					1		
	Fagioli secchi	Convenzionale				1						1		2	
		Biologico				1							1		
	Cipolla	Convenzionale	1		1		1	1	1			5		6	
		Biologico					1								
Carota	Convenzionale	1	1	1	1	1		1	1	1	8		9		
	Biologico														
Cavolfiore	Convenzionale	1		1	1		1		1	1	6		7		
	Biologico														
Arance	Convenzionale	3	2	6	2	4	6	3	3	3	32		34		
	Biologico			1			1								
Pere	Convenzionale	1	1			1	1	1		1	6		7		
	Biologico						1					1			
Formule per lattanti	Latte in polvere (Tipo 1)	Convenzionale	1		1			1			3		3		
	Biologico											0			
Formule di proseguimento	Latte In polvere (Tipo 2)	Convenzionale		1	1			1		1	4		4		
	Biologico											0			
origine animale	Grasso di pollame	Convenzionale	1			1			1		4		6		
	Biologico			1				1				2			
	Fegato bovino	Convenzionale		1	1			1		1	4		6		
	Biologico														
Totale			21	3	16	7	16	16	6	8	8	78	15	93	
Le stesse matrici del piano coordinato, di alimenti non trasformati o congelati, potranno essere prelevati sia per il piano nazionale che per il piano coordinato.															
(1) Per il raggiungimento del numero di campioni previsti per i chicchi di segale per il piano coordinato si potranno prelevare anche i campioni di farina di segale															

Quale laboratorio ufficiale incaricato per le analisi di laboratorio e la gestione del flusso dei dati analitici tramite il Nuovo Sistema Informatico Sanitario (Nuovo Sistema Alimenti - Pesticidi) è stato individuato l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri".

In ordine ai dati relativi alle analisi effettuate su campioni prelevati nel corso dell'anno 2020, si rappresenta che il flusso caricato sul Nuovo Sistema Alimenti – Pesticidi SDD2 dal laboratorio incaricato racchiude n. 238.299 determinazioni analitiche relative a n.1.196 matrici conferite dalle ASP.

Questa Regione, nel rispetto della scadenza prevista ha provveduto, in data 07/05/2021, alla validazione sul Nuovo Sistema Alimenti – Pesticidi SDD2 dei dati relativi all'anno 2020.

In particolare, si è provveduto a validare i dati, in maniera puntuale, per i parametri riferiti ai campioni valutati *“greater than maximum permissible quantities”* (n.25 campioni) ed in maniera massiva tutti i dati riguardanti gli esiti di analisi valutate *“Compliant due to measurement uncertainty”* e *“Less than or equal to maximum permissible quantities”* (n.1.171 campioni).

In ordine ai campioni valutati *“greater than maximum permissible quantities”*, per n.5, su segnalazione delle ASP competenti, previa valutazione rischio per il consumatore mediante modello di calcolo EFSA “PRIMO” Rev. 3.1, si è provveduto, all’attivazione delle relative notifiche sul sistema iRasff (#447638; #447827, #441123, # 459113, #438933).

Si è rilevato l’uso di sostanze non autorizzate in EU quali, Omethoate, Dimethoate, chlorpyrifos_methyl e chlorpropham, per le quali, le Autorità competenti non hanno mancato di sanzionare gli operatori a seguito delle non conformità rilevate che, in alcuni casi (es. uso di sostanze vietate), hanno portato alla comunicazione di notizia di reato all’Autorità giudiziaria.

Criticità, tenuto conto la vita commerciale dei prodotti vegetali e la loro facile deperibilità, derivano dai tempi che intercorrono dal momento che l’Autorità effettua il campionamento e l’emissione/trasmissione del Rapporto di Prova.

Sovente, alla notizia della non conformità, il prodotto non è più presente sul mercato con la conseguenza di non potere più attivare azioni a tutela del consumatore finale.

In ultimo, occorre sottolineare che l’attività svolta dalle AA.SS.PP, nell’ambito della sicurezza alimentare, già in regime di sott’organico, è stata condizionata dalla complessa gestione dell’emergenza COVID-19, con le conseguenti difficoltà organizzative derivanti dalla carenza di personale sanitario e di mezzi da dedicare ai Controlli Ufficiali.

Infatti sia il personale che i mezzi sono stati destinati, al contempo, ad altre attività connesse alla gestione dell’emergenza sanitaria tuttavia, l’attività di controllo eseguita dalle AA.SS.PP. può ritenersi meritoria.

c) D.D.G n.974 del 26/11/2020 “Piano regionale di controllo sui prodotti fitosanitari per gli anni 2020 - 2021.” Dati anno 2020.

Con la nota prot. 0037911 – 28/10/2020 – DGISAN – MDS – P, il Ministero della Salute ha diramato alle Regioni e alle P.A., il Programma per i controlli sui prodotti fitosanitari - Indirizzi operativi per l’anno 2020-2021.

Sulla scorta delle raccomandazioni emanate da Ministero, la Regione, ha provveduto con il D.D.G n.974 del 26/11/2020 alla programmazione dei controlli nel territorio regionale.

L’esecuzione dei controlli e l’attività di campionamento è stata effettuata dai Servizi di Igiene degli Alimenti e della Nutrizione (SIAN) delle A.S.P. della Sicilia.

Il controllo è strutturato in tre linee di attività:

- Controlli sulla commercializzazione dei prodotti fitosanitari;
- Controllo analitico dei prodotti fitosanitari;
- Controlli prodotti fitosanitari all’utilizzazione.

L’attività di controllo sulla commercializzazione è svolta presso: Rivendite o depositi di fitosanitari, grossisti o distributori, presso gli importatori di importazioni parallele (ove presenti) e officine di produzione, titolari di autorizzazione all’immissione in commercio di prodotti fitosanitari. Il controllo è di tipo documentale (aut. Vendita, registro vendite, etc) e comprende la verifica della conformità dell’etichetta applicata sulla confezione del prodotto fitosanitario.

Il controllo analitico dei prodotti fitosanitari campionati durante l'attività di controllo, è diretto ad accertare la corrispondenza del contenuto del prodotto fitosanitario a quello autorizzato. Le analisi sono effettuate dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri" nella qualità di laboratorio incaricato.

I controlli sull'utilizzo sono effettuati presso le aziende agricole e sono dedicati a verificare il corretto impiego dei prodotti fitosanitari anche attraverso i controlli documentali e di identità e i controlli materiali. I controlli sono indirizzati anche alla verifica della conformità dei magazzini di stoccaggio fitofarmaci alla normativa vigente (D.M. 22 gennaio 2014) e alle modalità di esecuzione dei trattamenti.

Inoltre, nell'ambito delle attività di controllo viene verificato il possesso dell'autorizzazione all'acquisto (D.Lgs n.150/2012 e D.D.G.n.6402/2014).

Si riportano di seguito le tabelle recanti la programmazione delle attività.

TABELLA_1

Controlli sulla commercializzazione dei prodotti fitosanitari - 2020-2021

ASP	controllo documentale o di identità (*)	controllo materiale con campionamento (*)
AG	16	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
Totali	103	22

(*) Il numero di ispezioni dovrà essere compreso, per l'anno 2020, tra il 10 e il 20% e per l'anno 2021 essere almeno pari al 25% del numero di operatori presenti sul territorio di competenza; Per la provincia di Trapani almeno 1 su Pantelleria.

I criteri per la scelta dei fitosanitari da ricercare sono i seguenti:

- quelli maggiormente venduti (come si evince dai dati di vendita);
- più frequentemente usati nelle colture principali che insistono sul territorio di competenza;
- quelli non esaminati nel corso degli anni precedenti;
- quelli ritrovati non conformi negli anni precedenti.

(**) Si veda Allegato 5 - Almeno un controllo deve essere effettuato in una officina di produzione. Ove nel territorio insistano più officine di produzione la priorità di controllo è la seguente:

- Volumi di produzione, vendita, stoccaggio;
- Pericolosità delle sostanze utilizzate nelle produzioni e varietà delle formulazioni;
- Produzione di PF contenenti sostanze candidate alla sostituzione;
- Produzione di PF per l'esportazione, in particolare di PF non autorizzati in Italia;
- Non controllate in precedenza.

TABELLA_2

Controlli ufficiali presso utilizzatori fitofarmaci - Anno 2020-2021

Tipologia azienda	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	Totali
aziende agrumicole	2	1	3	1	1	2	1	5	1	17
aziende orticole (*)	1	2	1	1	1	2	5	1	2	16
aziende frutticole	1	1	1	1	2	2	1	1	1	11
aziende viticole	2	1	2	1	1	1	1	1	2	12
aziende olivicole	2	1	1	1	1	2	1	1	2	12
Totali	8	6	8	5	6	9	9	9	8	68

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

Nel corso dell'anno 2020, secondo quanto comunicato dalle ASP (SIAN), nell'ambito dei controlli sulla commercializzazione sono stati effettuati n.154 ispezioni e n.17 controlli di tipo materiale, nel corso dei quali sono state riscontrate n.10 violazioni. In particolare si è riscontrato: la mancata identificazione utilizzatore - art 24 c.2 del D. Lgs 150/2012, violazione artt.21-22 del DPR n.290 del 23/04/2001, violazione ai sensi art. 16 D.Lgs 150/12. Avverso detti illeciti sono stati adottati i provvedimenti previsti e irrogate sanzioni amministrative.

I controlli sugli utilizzatori sono stati pari a n.112 e sono state riscontrate n.4 infrazioni (n.2 articolo 18 del Regolamento CE n. 178/2002, n.1 mancata applicaz. Art.16 c.3 e 4 D.L.150/2012 e n.1 violazione art.42

D.P.R. 290/01). Il personale dei SIAN hanno applicato i provvedimenti ai sensi dell'art.138 Reg.625/2017 e sanzioni amministrative.

Il controllo analitico dei prodotti fitosanitari campionati durante l'attività di controllo, indirizzato ad accertare la corrispondenza del contenuto del prodotto fitosanitario a quello autorizzato e stato effettuato dall'IZS Sicilia su un numero di 17 prodotti campionati. Nessun prodotto è risultato non conforme.

Si riporta tabella riepilogativa dei prodotti campionati ed analizzati.

Progressivo campione	Numero di registrazione fitosanitario	Nome fitosanitario	Data campionamento	Ente prelevatore	Laboratorio che ha effettuato l'analisi	Accreditamento laboratorio	Sostanza attiva dichiarata nel fitosanitario	Concentrazione sostanza trovata (per ogni misura riportare il valore riscontrato)
124333 PA 2020	15514	CUPRANT BLUE 35WG BAYER	18/12/20	ASP TRAPANI SIAN TRAPANI	IZS SICILIA AREA CHIMICA E.T.A.	ACCREDITA N. 0246	RAME	347,8 g/Kg RAME
124329 PA 2020	10741	KOLLANT METACINQUE	15/12/20	ASP TRAPANI SIAN MAZARA	IZS SICILIA AREA CHIMICA E.T.A.	ACCREDITA N. 0246	METALDEIDE	51,2 g/Kg METALDEIDE
118745 PA 2020	3152	SEPRAN SEPR OIL	04/12/20	ASP PALERMO SIAN PALERMO	IZS SICILIA AREA CHIMICA E.T.A.	ACCREDITA N. 0246	OLIO MINERALE	91,2 g/Kg OLIO MINERALE
115173 PA 2020	15083	AUDACE	01/12/20	ASP PALERMO SIAN PALERMO	IZS SICILIA AREA CHIMICA E.T.A.	ACCREDITA N. 0246	DELTAMETRINA	24,52 g/Kg DELTAMETRINA
227846 RG 2020	16364	BISMARCK	21/12/20	ASP RAGUSA SIAN RAGUSA	IZS SICILIA AREA CHIMICA E.T.A.	ACCREDITA N. 0246	CLOMAZONE/PENDIMETALI	54,2 g/L CLOMAZONE; 24,5 g/L PENDIMETALI
227596 RG 2020	17317	ADAMA ESSENTIAL MITOR	11/12/20	ASP RAGUSA SIAN RAGUSA	IZS SICILIA AREA CHIMICA E.T.A.	ACCREDITA N. 0246	ABAMECTINA	18,3 g/L ABAMECTINA
224456 RG 2020	15301	CIMORAM ULTRA WG	15/12/20	ASP RAGUSA SIAN VITTORIA	IZS SICILIA AREA CHIMICA E.T.A.	ACCREDITA N. 0246	CYMOXANIL/RAME	39,2 g/Kg CYMOXANIL; 201,2 g/Kg RAME
221576 RG 2020	0542	CURZATE	10/12/20	ASP RAGUSA SIAN VITTORIA	IZS SICILIA AREA CHIMICA E.T.A.	ACCREDITA N. 0246	CYMOXANIL/RAME	43,4 g/Kg CYMOXANIL; 399,4 g/Kg RAME
134246 CT 2020	3767	FENOXIFENE 200	18/12/20	ASP CATANIA SIAN CATANIA	IZS SICILIA AREA CHIMICA E.T.A.	ACCREDITA N. 0246	MCPA	201,5 g/L MCPA
134176 CT 2020	1850	IDORAME FLOW	11/12/20	ASP CATANIA SIAN CATANIA	IZS SICILIA AREA CHIMICA E.T.A.	ACCREDITA N. 0246	RAME	192,2 g/L RAME
124786 CT 2020	13253	PLAYER SC	09/12/20	ASP CATANIA SIAN CATANIA	IZS SICILIA AREA CHIMICA E.T.A.	ACCREDITA N. 0246	TEBUCONAZOLO	42,99 g/Kg TEBUCONAZOLO
124606 CT 2020	15085	VITEAN 45 WG	03/12/20	ASP CATANIA SIAN CATANIA	IZS SICILIA AREA CHIMICA E.T.A.	ACCREDITA N. 0246	CYMOXANIL	446 g/Kg CYMOXANIL
119398 PA 2020	13575	OSICLORO DI RAME	18/12/20	ASP MESSINA SIAN MESSINA	IZS SICILIA AREA CHIMICA E.T.A.	ACCREDITA N. 0246	RAME	482 g/Kg RAME
86186 CL 2020	4090	MALERBANE NEW	08/10/20	ASP ENNA SIAN ENNA	IZS SICILIA AREA CHIMICA E.T.A.	ACCREDITA N. 0246	2,4 D	599 g/L
8597 PA 2021	8102	MERPAH 80 WDG ADAMA ESSENTIAL	19/01/21	ASP AGRIGENTO	IZS SICILIA AREA CHIMICA E.T.A.	ACCREDITA N. 0246	CAPTANO	795,3 g/Kg CAPTANO
8628 PA 2021	16563	DOROTRIN 25 EC	18/01/21	ASP AGRIGENTO	IZS SICILIA AREA CHIMICA E.T.A.	ACCREDITA N. 0246	DELTAMETRINA	28,34 DELTAMETRINA
8644 PA 2021	8259	LAMDEK EXTRA	19/01/21	ASP AGRIGENTO	IZS SICILIA AREA CHIMICA E.T.A.	ACCREDITA N. 0246	LAMBDA CYALOTRINA	25,3 g/Kg LAMBDA CYALOTRINA

L'attività svolta può ritenersi soddisfacente in relazione agli effetti prodotti dall'emergenza sanitaria da COVID-19.

d) D.D.G. 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. Dati anno 2020.

Con riferimento al Piano in oggetto e secondo quanto previsto al paragrafo 5.8 del Piano Nazionale (DGISAN 0006614-P-27/02/2020), si rappresentano di seguito le risultanze relative all'attività svolta nella Regione Sicilia nell'anno 2020.

In attuazione del "Piano nazionale riguardante il 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 dell'allegato III del regolamento CE n.1334/2008", con il D.D.G. n.484 del 25/06/2020, pubblicato nella G.U.R.S. n.40 del 24/07/2020, la Regione Siciliana, in linea con la programmazione del Piano Nazionale di Controllo Pluriennale – PNCP 2020-2022, si è dotata del "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.". Lo stesso è parte integrante del Piano di Controllo Regionale Pluriennale (PCRP) 2020 – 2022, approvato con D.A. n.4 dell'08 gennaio 2021 e pubblicato nella G.U.R.S. n.5 del 05/002/2021 S.O. n.2.

Il Piano regionale, programmato anche sulla base delle esigenze territoriali segnalate dalle AA.SS.PP., prevede le seguenti linee di intervento:

1. Controlli sugli additivi alimentari tal quali prima del loro impiego da parte degli utilizzatori nella produzione di prodotti alimentari.
2. Controlli dei prodotti alimentari contenenti AA finalizzato alla verifica delle condizioni di impiego degli additivi alimentari anche in relazione a specifici parametri (DGA, additivi riconosciuti come allergeni,

livello massimo consentito, etc...) e in riferimento ad alcune categorie di prodotti alimentari di cui al Reg. (UE) n. 1129/2011.

- Il controllo documentale e di identità degli aromi di fumo, finalizzato alla verifica delle prescrizioni del Regolamento CE n.1321/2012, alla conformità dell'etichetta e al rispetto delle disposizioni del Regolamento CE n.2065/2003 sulla rintracciabilità. Il controllo analitico degli aromi e dei prodotti alimentari che li contengono sarà obbligatorio a **partire dal secondo anno di validità del Piano**.

Il controllo ufficiale è stato orientato a verificare: l'impiego di additivi non autorizzati dall'UE, l'impiego di additivi autorizzati dall'UE ma non consentiti in alcuni prodotti alimentari, il livello massimo di additivo consentito e la corretta dichiarazione in etichetta.

La programmazione dell'attività di controllo assegnata ai SIAN e ai SIAOA delle AA.SS.PP. della Regione Sicilia, è rappresentata nelle sottostanti tabelle.

I controlli programmati sugli additivi tal quali, sono pari a n.22 campionamenti.

Tabella 1 All. al D.D.G. n.484/2020 - additivi tal quali - Competenza SIAN														
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.														
				ASP										Totale
Numerazione INS	Denominazione	Categoria funzionale	Parametro/Limite	AG Progr.	CL Progr.	CT Progr.	EN Progr.	ME Progr.	PA Progr.	RG Progr.	SR Progr.	TP Progr.	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				2	1				4	
E160a (iv)	Carotenoidi derivati dalle alghe	Coloranti	Pb ≤2 mg/kg			1						1	2	
E160b	Annatto, bissina, norbissina	Coloranti	As ≤3 mg/kg Pb ≤2 mg/kg Hg ≤1 mg/kg Cd ≤1 mg/kg		1					1			2	
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				3	
E322	Lecitine	Emulsionanti	As ≤3 mg/kg Pb ≤2 mg/kg Hg ≤1 mg/kg				1					1	2	
E410	Farina di semi di carrube	Stabilizzanti, emulsionanti, etc.	As ≤3 mg/kg Pb ≤2 mg/kg Hg ≤1 mg/kg Cd ≤1 mg/kg	1		2					1		4	
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	
E466	Carbossimetilcellulosa 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	
TOTALE				3	1	4	1	3	4	1	2	3	22	

Il numero dei controlli sull'impiego degli additivi negli alimenti, assegnati ai SIAN (matrici di origine non animale) e ai SIAOA (matrici di origine animale) delle AA.SS.PP. della Regione Sicilia, sono riportati nelle sottostanti tabelle.

Tabella 2 All. al D.D.G. n. 484/2020 - Additivi negli alimenti - Competenza SIAN												
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									
			AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	TOT
			Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.
E100-E180	Coloranti	05 - Prodotti di confetteria										
		06.3 - Cereali da colazione										
		06.7 - Cereali precotti o trasformati (*)	1	1	1	1	1	2	1	1		9
		14.1.4 - Bevande aromatizzate										
		17.0 - Integratori alimentari quali definiti nella direttiva 2002/46/CE										
E200 E202	acido sorbico sorbato di potassio	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	7
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	8
E220-E228	Anidride solforosa e i suoi Sali	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	1	1	2	1	1	1			1	8
E950-E952	Edulcoranti	05.2 - Altri prodotti di confetteria, compresi i microconfetti per rinfrescare l'alito 05.3 - Gomme da masticare (chewing-gum) 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	8
Totale			5	3	6	3	5	6	4	4	4	40
(*) arancine di riso o tortellini categoria inquadrabile 06.7 cereali precotti o trasformati												

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

Tabella 3 All. al D.D.G. n.484/2020 - Additivi negli alimenti. Competenza SIAOA												
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 INS	Denominazione	Categoria Alimentare	ASP									
			AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	TOT
			Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.
E110-E180	Coloranti	06.7 - Cereali precotti o trasformati (*)										
		8.1 - Carni fresche, escluse le preparazioni di carni quali definite dal regolamento (CE) n. 853/2004	1	1	2	0	1	2	0	1	1	9
		8.2 - Preparazioni di carni quali definite dal regolamento (CE) n. 853/2004										
E220-228	Anidride solforosa e i suoi Sali	08.1 - Carni fresche, escluse le preparazioni di carni quali definite dal regolamento (CE) n. 853/2004										
		08.2 - Preparazioni di carni quali definite dal regolamento (CE) n. 853/2004	1	1	5	1	1	5	1	0	1	16
		09.1.2 - Molluschi e crostacei non trasformati										
		09.2 - Pesce e prodotti della pesca trasformati, compresi molluschi e crostacei										
E249-E252	Nitriti e Nitrati	08.1 - Carni fresche, escluse le preparazioni di carni quali definite dal regolamento (CE) n. 853/2004 (**)	1	0	1	1	1	1	1	1	0	7
		08.2 - Preparazioni di carni quali definite dal regolamento (CE) n. 853/2004 (**)										
E300-E302	Acido ascorbico e i suoi Sali	09 - Pesce e prodotti della pesca (***)	1	0	1	0	1	1	1	1	2	8
Totale			4	2	9	2	4	9	3	3	4	40
(*) arancine di riso o tortellini categoria inquadabile 06.7 cereali precotti o trasformati												
(**) Concentrazioni di nitriti fino a 40 mg/kg sono dovute a presenza naturale.												
(***) L'acido ascorbico può essere utilizzato quantum satis ovvero fino a 300 mg/kg, così come indicato dalla Commissione europea (cfr. nota del 17 settembre 2018) Qualora venga riscontrato un limite superiore di 300 mg/kg sarebbe opportuno effettuare anche l'analisi per la ricerca dell'istamina.												

(*) arancine di riso o tortellini categoria inquadrabile 06.7 cereali precotti o trasformati
 (**) Concentrazioni di nitrati fino a 40 mg/kg sono dovute a presenza naturale.
 (***) L'acido ascorbico può essere utilizzato quantum satis ovvero fino a 300 mg/kg, così come indicato dalla Commissione europea (cfr. nota del 17 settembre 2018). Qualora venga riscontrato un limite superiore di 300 mg/kg sarebbe opportuno effettuare anche l'analisi per la ricerca dell'istamina.

Il controllo degli aromi di fumo, finalizzato alla verifica delle prescrizioni del Regolamento CE n.1321/2012, alla conformità dell'etichetta e al rispetto delle disposizioni del Regolamento CE n.2065/2003 sulla rintracciabilità è stato programmato come di seguito rappresentato.

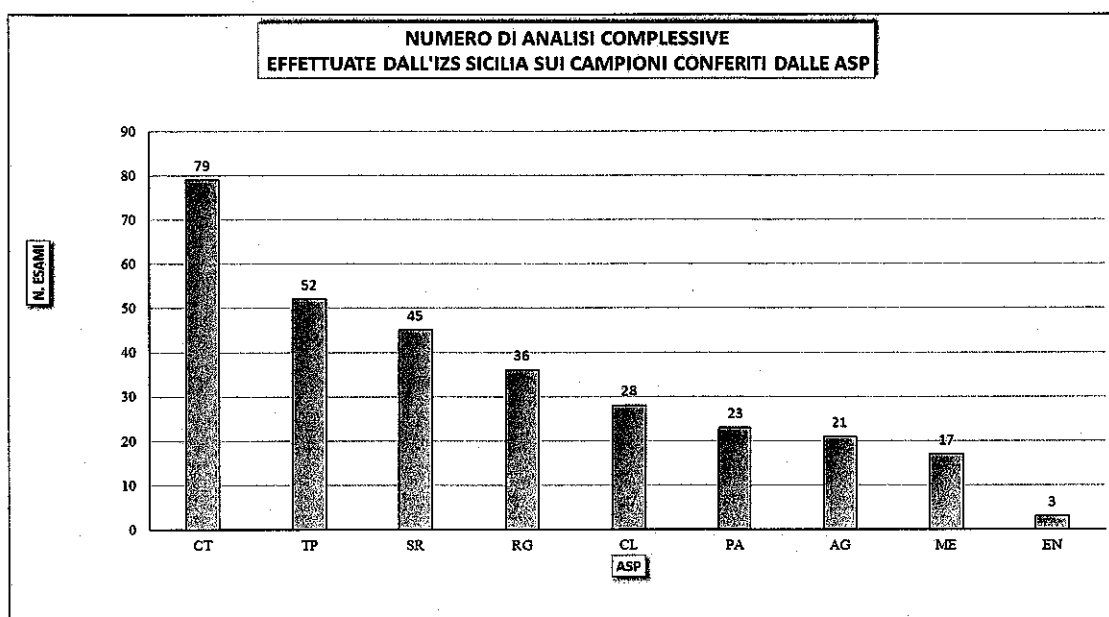
Tabella 4 All. al D.D.G. n.484/2020 - Aromi di fumo negli alimenti e T.Q. - Competenza SIAOA e SIAN												
Piano regionale di controllo ufficiale degli additivi e degli aromi alimentari, ivi compresi gli aromi di fumo, sia come materia prima che negli alimenti, nonché il controllo delle sostanze di cui all'allegato III del regolamento CE n.1334/2008, Anni 2020-2024.												
Denominazione	Categoria funzionale	Parametro	ASP									Totale
			AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	
			Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.
Aromi di fumo negli alimenti (*)	08.3 - Prodotti a base di carne	Sostanze naturalmente presenti di cui all'allegato III del regolamento quadro;										4
			1	1				1		1		
	09.2 - Pesce e prodotti della pesca trasformati	Allergeni eventualmente presenti nei supporti;			1		1	1			1	4
	1.0 - Formaggi e prodotti caseari	Additivi alimentari, compresi i coadiuvanti, di cui alla PARTE 4 del Regolamento (UE) n. 1130/2011.				1		1	1			3
Aromi di fumo tal quali (**)		IPA: benzo(a)pirene benzo(a)antracene			3							3
Totale			1	1	4	1	1	3	1	1	1	14
Il controllo analitico degli aromi e dei prodotti alimentari che li contengono sarà obbligatorio a partire dal secondo anno di validità del Piano (2021)												
(*) Competenza SIAOA												
(**) Competenza SIAN												
Controlli documentali.												
Per gli AROMI di FUMO verificare il codice univoco del prodotto autorizzato, come indicato nell'elenco del regolamento UE n.1321/2013. Tale elenco indica, fra l'altro, la denominazione del prodotto e le condizioni d'impiego												

Il Piano nazionale 2020-2024 assegna alla Regione, annualmente, un numero minimo di n.90 campioni di cui n.18 matrici di additivi tal quali e n.72 campioni di matrici alimentari.

In ordine agli aromi alimentari, inclusi gli aromi di fumo, il cui campionamento è obbligatorio a partire dal secondo anno di validità del Piano, il numero minimo di campionamenti da assicurare è di n.2 AR tal quali e n.8 matrici di alimenti.

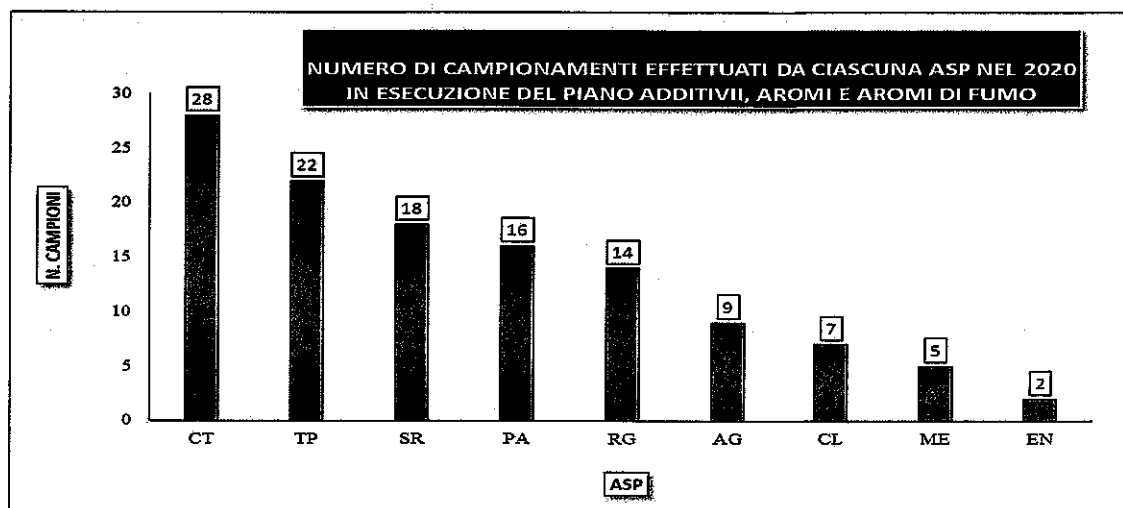
Il laboratorio di riferimento, individuato nell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", ha processato il flusso dei dati relativi all'attività di controllo per l'anno 2020 nel sistema NSIS-Alimenti (VIG2) imputando i risultati analitici nel sottoflusso denominato VIG001AD.

Nella tabella sottostante si evidenzia il numero di analisi effettuate dall'IZS Sicilia sui campioni conferiti dalle ASP.



Nel predetto flusso risultano presenti, complessivamente, i risultati analitici di n.121 campioni, di cui n.33 riferiti ad additivi tal quali (A163R) e n.88 connessi a campioni di matrici alimentari di cui n.42 matrici di origine animale e n.46 matrici di origine non animale.

Si riporta di seguito tabella recante il n. di campionamenti realizzato da ciascuna ASP.



Nel corso dell'attività svolta sono state rilevate n.2 non conformità (2020_IZSSIC_7903CL16510695 e 2020_IZSSIC_5858CL16158531) in "arancine" (cat.06.7 cereali precotti o trasformati) per la presenza di **giallo tartrazina** o E102, superiore ai limiti di legge.

In ragione delle non conformità riscontrate l'ACL ha adottato i relativi provvedimenti consequenziali con denuncia all'A.G..

In ordine all'attività di controllo ufficiale è indubbio che le attività correlate all'applicazione del Piano sono state condizionate dalla complessa gestione dell'emergenza COVID-19 con conseguenti difficoltà organizzative derivanti in parte dalla carenza di personale sanitario da dedicare ai Controlli ufficiali.

Tuttavia, l'attuazione del Piano è stata caratterizzata da una buona *performance*, con l'effettuazione di un numero di campionamenti superiore al numero programmato.

e) Piano regionale di controllo ufficiale sugli alimenti e i loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti 2020-2022. - D.D.G. n.376 del 26/05/2020 (GURS n.35 del 19/06/2020).

Con riferimento al Piano regionale di controllo ufficiale degli alimenti trattati con radiazioni ionizzanti per l'anno 2020 si rappresenta quanto segue.

Il trattamento degli alimenti con radiazioni ionizzanti è una tecnologia di conservazione che ha lo scopo di promuovere la sicurezza e la qualità igienica degli alimenti. Il processo consiste nel sottoporre l'alimento a dosi ben definite di radiazioni ionizzanti per inattivare il materiale genetico delle cellule microbiche inibendone la suddivisione, e per alterare l'attività degli enzimi degradativi presenti negli alimenti rallentandone il deterioramento. L'irraggiamento trova quindi applicazione nell'inibizione della germogliazione dei tuberi e dei bulbi, nella riduzione della carica microbica di batteri saprofiti in carni, pollame e pesci freschi, nella inattivazione dei batteri patogeni in prodotti deperibili e in alimenti congelati, nella inattivazione degli insetti infestanti, inclusi gli stati larvali, e i parassiti. Tale trattamento quando applicato con procedure corrette è ritenuto efficace e sicuro.

Con D.D.G. n.376 del 26/05/2020, pubblicato sulla GURS n.35 del 19/06/2020, la Regione si è dotata del Piano regionale di controllo ufficiale sugli alimenti e i loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti.

Attualmente in Europa il trattamento con radiazioni ionizzanti è disciplinato dalle direttive quadro 1999/2/CE e 1999/3/CE recepite nel nostro paese dal DL.vo 30 gennaio 2001, n. 94. La normativa copre gli aspetti generali della produzione, commercializzazione e importazione degli alimenti e loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti, disciplinando anche aspetti tecnici relativi alle condizioni di trattamento, i prodotti ammessi, l'autorizzazione sanitaria agli impianti di trattamento. La normativa stabilisce, a maggior tutela della libera scelta del consumatore, che tutti gli alimenti e/o ingredienti che vengono sottoposti al trattamento con

radiazioni ionizzanti, debbano riportare in etichetta la dicitura "irradiato" e che ogni stato membro debba effettuare controlli sugli alimenti presenti sul mercato al fine di individuare la correttezza dell'etichettatura.

La programmazione annuale del Controllo Ufficiale prevedeva, n.14 campionamenti di matrici di origine animale e n.16 campionamenti di matrici di origine vegetale così come si seguito rappresentato.

Piano regionale di controllo ufficiale sugli alimenti e i loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti. Anno 2020										
Matrici	SIAOA									
	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	Totale
origine animale	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.
molluschi bivalvi con guscio, strapiatto con o senza viscerato, cefalopodi con o senza viscerato	1	0	1	0	1	1	0	1	1	6
crustacei (gamberi, gamberi, scampi, non viscerati)	0	0	1	0	1	1	0	1	0	4
pesce (merluzzo, sgombrini, etc.)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
pollame (anatra, tacchino, pollo, etc.), suino, bovino	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
subtotale	1	1	2	0	2	3	1	2	2	14
	SIAN									
	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	Totale
origine vegetale	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.
ingredienti di origine vegetale per la produzione di intercedenti (bistecca, parti di piante quali foglie, radici, etc., frutti, estratti vegetali, etc.)	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
cereali (grani) (mais, frumento)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
funghi essiccati	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
erbe e spezie (origano, rosmarino, prezzemolo, papavero, cannella, chiodi di garofano, noce moscata)	1	0	0	0	2	0	1	0	0	4
legumi essiccati (non decorticati)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
frutta essiccata (pisacchio, castagne, arachidi, noci, noccioline, mandorle)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
frutta fresca (fragole, mirtillo, ibes, more, papaya, avocado, mandorle)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
aglio, cipolle (essiccate, disidratate)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
subtotale	1	1	2	0	2	3	2	1	1	14
totale generale										30

Per il conferimento dei campioni oggetto di controllo ufficiale, è stato individuato l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri" quale laboratorio regionale incaricato dell'attività di analisi.

Il modello di rendicontazione, di seguito riportato, compilato dal laboratorio dell'I.Z.S. della Sicilia "A. Mirri", secondo il format ufficiale, recante i dati relativi ai campioni processati nel 2020 non ha evidenziato non conformità.

Autorità competente per il controllo (1)	Anno di campionamento	Anno di analisi	Laboratorio di analisi	Categoria alimentare analizzata	Descrizione matrice alimentare (1)	Descrizione matrice alimentare (se vari in elenco nel campo precedente) (2)	Metodo CEN utilizzato (screening) (3)	Esito analitico (screening)	Metodo CEN utilizzato (conferma)	Esito analitico (conferma)	Esito analitico finale	Motivo della non conformità (4)	Motivo della non conformità (se non in elenco nel campo precedente)	Motivo della non conformità (se non in elenco nel campo precedente)
(1) Descrivere l'alimento in modo più dettagliato possibile. (2) Da compilare solo nel caso di campione non conforme. (3) Da compilare solo se non sono stati effettuati controlli. (4) Da compilare solo se si scrive "altro" nel campo che precede.														
Regione Sicilia	2020	2020	IZS SI	Carni e prodotti della carne, freschi, refrigerati o congelati	Pollame (con ossa)				EN 1786	Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Pesci e prodotti della pesca, freschi, refrigerati o congelati	Calamari eviscerati				EN 1788	Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Pesci e prodotti della pesca, freschi, refrigerati o congelati	Gamberi non eviscerati				EN 1788	Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Frutta fresca	Avocado	Analizzato con Metodo Interno PT/CH/305:2018 Rev.1				Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Pesci e prodotti della pesca, freschi, refrigerati o congelati	Gamberi non eviscerati		EN 13751			Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS SI	Pesci e prodotti della pesca, freschi, refrigerati o congelati	Merluzzi (con lisca)				EN 1786	Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Cereali e loro prodotti	Mais				EN 1788	Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Pesci e prodotti della pesca, freschi, refrigerati o congelati	Mitili		EN 13751			Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS SI	Altri prodotti vegetali	Altro	lenticchie	EN 13784			Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Ingredienti per integratori alimentari	Parte di piante per integratori alimentari (foglie radici, ecc)				EN 1788	Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Erbe, spezie, condimenti vegetali	Altro	prezemolo			EN 1788	Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Pesci e prodotti della pesca, freschi, refrigerati o congelati	Vongole		EN 13751			Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS SI	Frutta fresca	Fragole		EN 13784			Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Altri prodotti vegetali	Altro	funghi	EN 13751			Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Cereali e loro prodotti	Mais				EN 1788	Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Erbe, spezie, condimenti vegetali	Altro	rosmarino			EN 1788	Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS SI	Erbe, spezie, condimenti vegetali	Altro	pepe	EN 13784			Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Pesci e prodotti della pesca, freschi, refrigerati o congelati	Vongole		EN 13751			Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS SI	Carni e prodotti della carne, freschi, refrigerati o congelati	Altro	Muscolo suino con ossa			EN 1786	Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS SI	Frutta a guscio	Mandorle con guscio		EN 13784			Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Pesci e prodotti della pesca, freschi, refrigerati o congelati	Calamari interi				EN 1788	Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Pesci e prodotti della pesca, freschi, refrigerati o congelati	Gamberi non eviscerati		EN 13751			Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Pesci e prodotti della pesca, freschi, refrigerati o congelati	Gamberi non eviscerati				EN 1788	Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Ingredienti per integratori alimentari	Parte di piante per integratori alimentari (foglie radici, ecc)				EN 1788	Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Ortaggi	Altro	cipolla disidratata	EN 13751			Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Altri prodotti vegetali	Altro	funghi	EN 13751			Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Pesci e prodotti della pesca, freschi, refrigerati o congelati	Mitili		EN 13751			Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS SI	Altri prodotti vegetali	Altro	lenticchie	EN 13784			Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS PB	Erbe, spezie, condimenti vegetali	Altro	origano	EN 13751			Negativo	Conforme			
Regione Sicilia	2020	2020	IZS SI	Pesci e prodotti della pesca, freschi, refrigerati o congelati	Sgombri (con lisca)				EN 1786	Negativo	Conforme			

Si precisa che il report per il 2020 contiene complessivamente i dati di n.30 campioni relativi a campionamenti effettuati dalle ASP (n.14 matrici origine animale e n.16 matrici di origine vegetale).

L'attività svolta dalle ASP, condizionata dall'emergenza COVID-19 con le conseguenti difficoltà organizzative derivanti in parte dalla carenza di personale sanitario da dedicare ai Controlli ufficiali, non ha mancato di assicurare il pieno rispetto della programmazione regionale garantendo il numero minimo di campioni (n.24) fissato dal Piano nazionale per la Regione Siciliana.

f) "Piano regionale di controllo dei rischi microbiologici, chimici e fisici su alimenti e bevande" Attività 2020.

Il reg. UE 2017/625, in abrogazione del previgente reg. CE 882/04, aggiorna i principi generali che gli Stati membri devono seguire nell'organizzazione ed esecuzione dei controlli ufficiali sulla filiera agroalimentare,

tuttavia, in attesa del raccordo delle disposizioni nazionali vigenti alla nuova disciplina sui controlli ufficiali di cui al Regolamento (UE) 2017/625 e sino all'emanazione di un nuovo provvedimento sostitutivo delle "Le linee guida per il controllo ufficiale ai sensi dei Regolamenti (CE) 882/2004 e 854/2004" adottate in Conferenza Stato Regioni con atto di repertorio n.212 del 10 novembre 2016, anche per il 2020, per il sistema dei controlli analitici su alimenti e bevande, escludendo da detta attività quelle rientranti nei piani di controllo specifici, si fa riferimento al D.D.G n.1889 del 18.10.2018, "Piano regionale di controllo dei rischi microbiologici, chimici e fisici su alimenti e bevande".

La programmazione del C.U non è riferita al numero di campioni da prelevare, per ciascuna ASP, ma al numero di analisi da effettuare per la ricerca dei pericoli negli alimenti.

La ripartizione delle analisi per le AA.SS.PP. della Regione, è stata determinata, per quanto riguarda la fase della produzione, sulla base del numero degli stabilimenti regionali presenti nel sistema S.Inte.S.I.S.-Strutture e, per quanto riguarda la distribuzione, sulla base della popolazione residente.

Le Macrocategorie dei prodotti alimentari oggetto di controllo sono state individuate negli:

- **Alimenti di origine animale** (Uova e ovo prodotti; Pesce e prodotti derivati; Carni e prodotti derivati; Latte e prodotti derivati);
- **Alimenti di origine vegetale** (Frutta e prodotti a base di frutta; Verdura e prodotti a base di vegetali (compresi i funghi); Cereali e prodotti a base di cereali; Erbe e spezie; etc...);
- **Altri prodotti alimentari** (Piatti composti inclusi i piatti pronti; Prodotti di confetteria; Alimenti dietetici; Alimenti per lattanti e bambini; etc...)
- **Bevande** (Bevande alcoliche; Bevande calde e simili (caffè, cacao, tè e infusi alle erbe); Acqua, bevande a base d'acqua);
- **Materiali a contatto (MOCA)**

Per la definizione del Piano si è ritenuto opportuno implementare lo stesso con la ricerca di alcuni pericoli riferiti ad alcune specifiche categorie di alimenti così come illustrato in tabella.

MACROCATEGORIA ALIMENTI	MATRICE	Pericolo da ricercare
Pesci, Prodotti della Pesca, Anfibi, Rettili ed Invertebrati	Pesci e Prodotti della Pesca	Anisakis
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 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	Aflatossine, Deossivalenolo, Zearalenone, Fumosina, patulina, Anisakis, α -benzopirene IPA
	Integratori Alimentari	Cadmio
	Alim. destinati a gruppi Specifici della Popolazione (ex ADAP)	Glutine e Lattosio
Vegetali Freschi e Trasformati	Te Caffè e altri Vegetali per Infusi	Acrilammide; Ocratossina A
	Frutta Essiccata e Secca a Guscio	Aflatossine B e G

I laboratori regionali, incaricati dell'espletamento dell'attività analitica, sono stati individuati nell'Istituto zooprofilattico sperimentale della Sicilia "A. Mirri" e nei laboratori di sanità pubblica delle AA.SS.PP. regionali.

La realizzazione del Piano prevede che le analisi debbano tenere conto dell'abbinamento matrice/pericolo e dei criteri fissati non solo dal Regolamento CE n.2073/2005 ma anche degli ulteriori criteri non contemplati nei regolamenti comunitari utili per la rilevazione e la misura della presenza di altri microrganismi delle loro tossine e di altri metaboliti, o come verifica dell'igiene dei processi.

Le analisi programmate - n.4.106 su matrici di origine non animale e n.2.907 su matrici di origine animale, per un totale complessivo di 7.013 - sono state ripartite tra le AA.SS.PP. prevedendo una attività di campionamento sia nella fase della produzione che in quella della distribuzione in misura rispettivamente del 45% e del 55% (vedi All.6 Analisi delle "Linee per il controllo ufficiale ai sensi del Reg. (CE) n.882/2004 e n.854/2004").

I risultati analitici, derivanti dall'attività di controllo in argomento, presenti nel sistema NSIS-Alimenti (VIG2), sono stati imputati nel sotto flusso denominato VIG001AL.

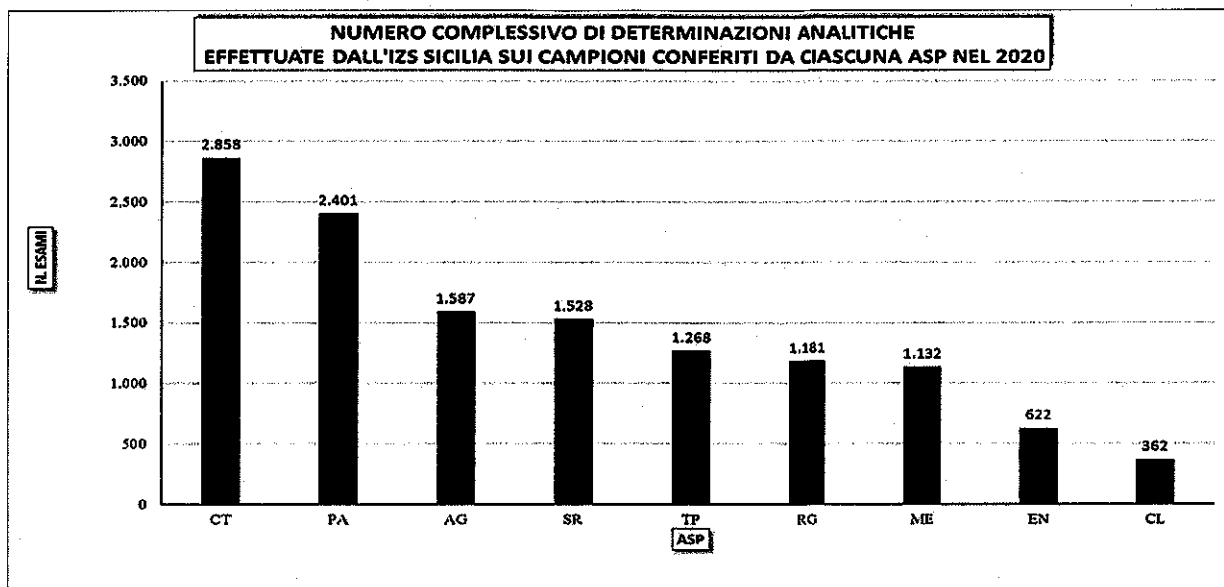
Nel predetto sotto flusso risultano processati, complessivamente, n.12.939 risultati analitici connessi a n.3.176 campioni di matrici alimentari con una media di analisi/campione pari a 4,07 (ricerche analitiche).

ASP	N. CAMPIONI CONFERITI	N. DETERMINAZIONI ANALITICHE COMPLESSIVE
AG	327	1.587
CL	106	362
CT	803	2.858
EN	121	622
ME	327	1.132
PA	505	2.401
RG	243	1.181
SR	373	1.528
TP	371	1.268
TOTALE	3.176	12.939

Le analisi per il rilevamento dei pericoli, sui campioni provenienti da tutto il territorio regionale, sono state effettuate dal Laboratorio dell'Istituto Zooprofilattico della Sicilia "A. Mirri" e dai Laboratori di Sanità Pubblica delle Aziende Sanitarie.

L'attività di campionamento è stata eseguita al fine di ricercare tutti i pericoli oggetto del controllo ufficiale.

Si riporta di seguito una tabella rappresentativa del numero delle determinazioni analitiche effettuate dall'IZS Sicilia sui campioni conferiti dalle ASP.



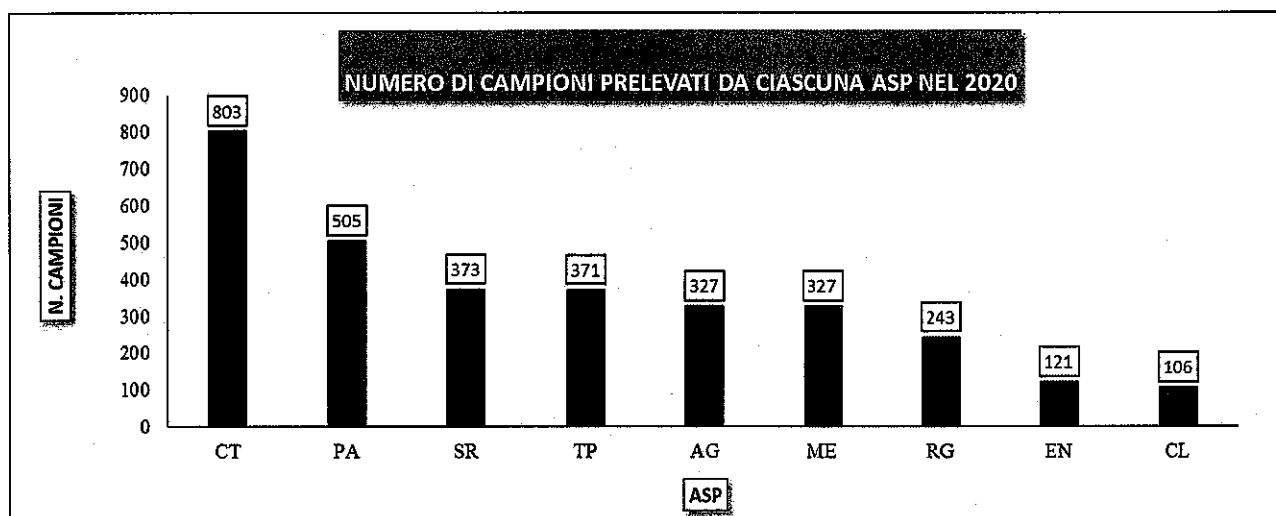
In ordine ai campioni valutati J003A (> maximum permissible quantities), in particolare per n.11 matrici, riferibili prodotti di pasticceria e preparazioni gastronomiche, dove si rileva il superamento dei limiti previsti dal Reg.CE 2073/2005 e s.m.i. per i criteri di igiene del processo (es. Staffilococchi, E.coli, Enterobacter, muffe, etc...) le ACL hanno proceduto ad adottare i previsti adempimenti consequenziali (comunicazione/denuncia all'Autorità giudiziaria, Reg. CE 882/04 – Art.54).

Per n. 2 casi di non conformità si è provveduto alla attivazione di una notifica di allerta nel sistema Rasff: #433823 - piombo in muscolo bovino e #443691 - mercurio in pescespada. Per la N.C. relativa alla presenza di Hydroxymethylfurfural in matrice miele, l'ACL ha effettuato la comunicazione all'Autorità giudiziaria.

Nel corso dell'attività ispettiva sono stati effettuati anche i relativi controlli documentali e di identità.

Occorre sottolineare che l'attività svolta dalle AA.SS.PP., nell'ambito della sicurezza alimentare, già in regime di sott'organico, è stata condizionata dalla complessa gestione dell'emergenza COVID-19, con le conseguenti difficoltà organizzative derivanti dalla carenza di personale sanitario e di mezzi da dedicare ai Controlli Ufficiali e dai periodi di lockdown che hanno imposto la chiusura di interi settori di attività produttive.

Nel dettaglio si riporta che l'ASP di Catania si pone al primo posto per numeri di campioni pervenuti (803), seguita da Palermo con 545 campioni, mentre l'Asp di Caltanissetta si colloca all'ultimo posto per numero di campioni (106) come di seguito riportato.



In termini numerici, da un confronto con i dati relativi all'attività svolta nel 2019, si registra un calo del 25.6% dei campionamenti effettuati (in valore assoluto -1.091).

Tuttavia, tenuto conto che, sia il personale che i mezzi sono stati destinati, al contempo, ad altre attività connesse alla gestione dell'emergenza sanitaria tuttavia, l'attività di controllo eseguita dalle AA.SS.PP. può ritenersi meritoria.

Tabella programmazione controlli

D.D.G. n.1889/2018 - Tabella analisi - Piano regionale di controllo dei rischi microbiologici, chimici e fisici su alimenti e bevande – Anno 2018																																	
MACRO CATEGORIA ALIMENTI	AG	CL	CT	DM	ME	PA	PG	PR	PS	PT	RA	RG	RM	RS	SA	SB	SC	SD	SE	SI	SM	SN	SO	SP	SR	SS	ST	SV	SW	TX	TY	TOTALE REGIONALE	
	N. analisi	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)
VEGETALI FRESCI E TRASFORMATI	108	2	106	72	0	72	266	2	264	46	10	36	154	2	151	250	0	250	51	0	51	101	0	101	108	0	108	1198	16	1170			
CEREALI E PRODOTTI A BASE DI CEREALI	36	0	36	24	0	24	90	0	90	15	8	7	52	0	52	80	0	80	27	0	27	34	0	34	36	0	36	394	8	386			
ZUCCHERO, PASTICCERIA, CONFETTERIA, CIOCCOLATO, DESSERT NON A BASE DI LATTE	19	0	19	13	0	13	46	0	46	8	4	4	27	0	27	46	0	46	14	0	14	18	0	18	19	0	19	210	4	206			
CIBI PRONTI IN GENERE	72		72	44		44	181		181	28	14	14	104		104	210		210	53		53	66		66	71		71	829	14	815			
PRODOTTI DESTINATI AI LATTANTI E AI BAMBINI NELLA PRIMA INFANZIA, ALIMENTI PER GRUPPI SPECIFICI (EX ALIMENTI PER UNA ALIMENTAZIONE PARTICOLARE), INTEGRATORI ALIMENTARI	62	0	62	38	0	38	152	0	152	24	2	22	87	0	87	125	0	125	45	0	45	56	0	56	60	0	60	649	2	647			
MATERIE DESTINATE AL CONTATTO CON GLI ALIMENTI	15	0	15	9	0	9	36	0	36	6	2	4	21	0	21	40	0	40	11	0	11	13	0	13	14	0	14	185	2	183			
ACQUA E BEVANDE ALCOLICHE	8	3	5	0	0	0	11	0	11	2	0	2	11	5	6	134	0	134	6	3	3	10	0	10	5	0	5	187	11	176			
CONSERVE, SEMI/CONSERVE E REPERE	12	0	12	8	0	8	30	0	30	5	3	2	17	0	17	60	0	60	9	0	9	11	0	11	12	0	12	164	3	161			
SPEZIE ED ERBE AROMATICHE	8	0	8	5	0	5	20	0	20	3	1	2	12	0	12	11	0	11	6	0	6	8	0	8	8	0	8	81	1	80			
BEVANDE ALCOLICHE	11	0	11	7	0	7	28	0	28	5	3	2	16	0	16	33	0	33	8	0	8	10	0	10	11	0	11	129	3	126			
ADDITIVI, AROMI, ENZIMI	19	0	19	6	0	6	24	0	24	4	0	4	14	0	14	28		28	7	0	7	9	0	9	10	0	10	112	0	112			
Totale SIAN	361	5	356	226	0	226	884	2	882	146	47	99	515	2	513	908	0	908	1017	0	1017	267	3	264	316	0	316	354	0	354	4106	64	4042
MACRO CATEGORIA ALIMENTI	AG	CL	CT	DM	ME	PA	PG	PR	PS	PT	RA	RG	RM	RS	SA	SB	SC	SD	SE	SI	SM	SN	SO	SP	SR	SS	ST	SV	SW	TX	TY	TOTALE REGIONALE	
	N. analisi	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)	N. analisi in fase di Produzione (N. OSA)	N. analisi in fase di Distribuzione (N. Popolaz. Resid.)
CARNE FRESCA, PRODOTTI A BASE DI CARNE, PREPARAZIONI DI CARNE, CARNI SEPARATE MECCANICAMENTE	64	14	50	62	27	35	147	22	125	40	22	18	113	41	72	179	37	142	72	38	34	51	5	46	81	32	49	809	238	571			
PESCI, PRODOTTI DELLA PESCA, ANFISI, RETILI ED INVERTEBRATI	135	77	58	44	13	31	147	25	122	18	6	12	119	48	71	236	96	140	55	9	46	72	42	30	182	133	49	1008	449	559			
LATTE E PRODOTTI A BASE DI LATTE	103	59	44	47	24	23	142	29	113	61	40	21	86	22	64	202	76	126	142	100	42	60	20	40	91	47	44	934	417	517			
UOVA ED OVOPRODOTTI	9	6	3	8	4	4	4	2	2	2	2	0	5	1	4	14	6	8	8	5	3	3	0	3	5	2	3	58	28	30			
GELATINE E COLLASINE	1	0	1	1	0	1	17	5	12	1	0	1	2	0	2	3	0	3	0	0	1	0	1	1	0	1	27	5	22				
GRASSI E OLII DI OL.	2	0	2	2	0	2	5	0	5	1	0	1	3	0	3	5	0	5	0	0	2	0	2	7	5	2	27	5	22				
MIELE E PRODOTTI DELL'ALVEARE	3	0	3	2	0	2	14	0	14	1	0	1	4	0	4	12	4	8	2	0	2	3	0	3	3	0	3	44	4	40			
Totale SIAOA	311	156	168	166	68	59	476	83	393	124	70	54	332	112	220	651	219	431	279	152	127	192	47	115	370	219	151	2507	1146	1761			

g) D.D.G. n.536 del 16/07/2020 – “Piano regionale di controllo ufficiale dei contaminanti agricoli e delle tossine vegetali negli alimenti – Anno 2020.

Facendo seguito alle indicazioni emanate da codesto Ministero (nota Prot. 0008193-P-06/03/2020), la Regione siciliana, con il D.D.G. n.536 del 16/07/2020 “*Piano regionale di controllo ufficiale dei contaminanti agricoli e delle tossine vegetali negli alimenti – Anni 2020-2022*”, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Regione siciliana S.O. n.26 - GURS n.41 del 31 luglio 2020, ha provveduto alla pianificazione del Piano di C.U. in parola.

La programmazione del predetto Piano dispone per gli anni 2020, 2021 e 2022, attività di campionamento e analisi per i contaminanti agricoli e le tossine vegetali di cui al Regolamento (CE) n. 1881/2006 che stabilisce i livelli massimi per certi contaminanti negli alimenti e s.m.i..

L’attuazione del Piano per le parti e negli ambiti territoriali di rispettiva competenza è stata affidata:

- alle AA.SS.PP., sul territorio di propria competenza, per l’espletamento delle attività locali di controllo;
- all’I.Z.S. della Sicilia per l’effettuazione delle analisi di laboratorio e l’inserimento dei dati del campionamento ed analisi nel sistema NSIS VIG.

Il Piano costituisce parte integrante del Piano di controllo nazionale pluriennale (PNCP) di cui all’art.109 del Regolamento UE 2017/625.

Il programma di campionamento assegnato, ognuno per le rispettive competenze, ai Servizi di Igiene degli Alimenti e della Nutrizione (SIAN), e ai Servizi di Igiene degli Alimenti di Origine Animale (SIAOA) delle ASP della Sicilia riguarda la ricerca dei seguenti pericoli:

- campionamento per le micotossine (OTA (ocratossina A), AFB1/AFT (aflatossina B1/aflatossine totali), AFM1(Aflatossina M1), DON (deossinivalenolo), FBs (fumonisine B1+B2), CIT (citrinina));
- campionamento per l'acido cianidrico (AC-GC (acido cianidrico, glucosidi cianogenici dal 2021);
- campionamento per l'acido erucico (AE - acido erucico);
- campionamento per i nitrati.

Il piano nazionale non ha assegnato alla Sicilia la ricerca di: ZEA (zearalenone), CIT (citrinina), PAT (patulina), AT (alcaloidi del tropano), THC (tetraidrocannabinolo totale).

Si riporta di seguito la tabella di ripartizione per ASP.

Regioni/Province autonome	OTA					AFB1+AFT			AFM1 (Competenza SIACI)						
	Uvetta	Integratori a base di liquirizia (a)	Vino rosso	Vino dolce	Spezie (paprika, peperoncino, pepe nero, noce moscata, curcuma)	Frutta a guscio (farina di castagne, mandorle, noci del Brasile), Semi oleosi (arachidi)	Frutta secca (datteri, fichi, prugne)	Spezie (paprika, peperoncino, pepe nero, noce moscata, curcuma)	Latte (b)	Formule per lattanti, formule di proseguimento (c)	Formaggi pasta extra-dura (MFFB <47%) (d)	Formaggi pasta semi-dura (55 ≤ MFFB <62%) e a pasta dura (47 ≤ MFFB <55%)	Formaggi pasta semi-molle (62 ≤ MFFB <68%) e Formaggi pasta molle (MFFB ≥ 68%)	Derivati del latte (yogurt, bevande a base di latte) e formaggi freschi (e).	
Agente	1		1				1			1			1	1	
Calanissetta									2				1	1	
Catania		1	1		1		1		5		1	1			
Enna	1				1		1								
Messina	1		1	1								1		1	
Palermo					1		1	1			1	1	1	1	
Ragusa			1			1	1		3		1	1			
Siracusa		1				1		1		1					
Trapani	1	1	1	1				1		1					
TOTALE	4	3	5	2	3	2	5	3	10	3	3	4	3	4	

DON e i metaboliti (3-AcDON, 15-AcDON, DON-3-glucoside) (g)					FBs	CIT	AC(G)-GC	AE	Nitrati		N. totale di campioni per Regione/Provincia autonoma	N. totale di campioni con contaminanti agricoli	N. totale di campioni con contaminanti naturali
Pane	Pizza al dettaglio, focaccia, piadina	Biscotti	Semola, cous-cous (g)	Pasta secca di grano duro	Cereali di prima colazione, Corn Flakes, Popcorn, Gallette Di Mais	Integratore alimentare a base di riso rosso fermentato	Semi di albicocca (dal 2021)	Oli e grassi vegetali, alimenti con aggiunta di oli o grassi vegetali, alimenti per lattanti e alimenti di proseguimento	Rucola Lattuga Spinaci	Alimenti a base di cereali e altri alimenti destinati ai lattanti e ai bambini (f)			
1	1		1	1					1	1	12	12	0
1		1	1								7	7	0
	1			1			1	1	4	4	23	21	2
				1		1	1				6	5	1
		1	1		1	1		1	2	2	14	13	1
1	1		1	1	1	1	1	1	4	4	23	21	2
											8	8	0
	1				1	1			1	1	9	9	0
		1	1						1	1	10	10	0
3	4	3	5	4	3	4			13	13	112	106	6

Legenda: OTA (ocratossina A), AFB1/AFT (aflatossina B1/aflatossine totali), AFM1(Aaflatossina M1), DON (deossinivalenolo), FBs (fumonisine B1+B2), ZEA (zearalenone), CIT (citrinina), PAT (patulina), AT (alcaloidi del tropano), THC (tetraidrocannabinolo totale), AC, GC (acido cianidrico, glucosidi cianogenici), AE (acido erucico)

(a) a base di radici o di estratti di radici

(b) bastoncini: radici, caramelle: contenenti estratti

(c) latte crudo (escluso quello in allevamento) e latte termicamente trattato

(d) le denominazioni delle formule per lattanti e di proseguimento prodotte interamente con proteine del latte vaccino o caprino sono "latte per lattanti" e "latte di proseguimento"

(d) "MFFB, moisture free fat basis" (tasso di umidità nella materia sgrassata): cfr nota ministeriale n. pr.0070600 del 23.12.2019

(e) formaggio fresco (come definito nella decisione 97/80/CE): il fattore di concentrazione da applicare è quello per i "formaggi a pasta molle" e pari a 3

(f) semola, cous cous: per tali alimenti occorre utilizzare, se del caso, i "fattori" di cui all'art.2 del regolamento CE 1881/2006 ai fini della valutazione di conformità

(h) i metaboliti del DON, eccezionalmente, devono essere inseriti nel flusso VIG005AL, e non inclusi ai fini della valutazione di conformità dei campioni.

(i) altri cannabinoidi (cfr par.6.3.6 del Piano), eccezionalmente, devono essere inseriti nel flusso VIG005AL, e non inclusi ai fini della valutazione di conformità dei campioni.

"(ii) THC espresso come THC totale: $[\text{mg } (\Delta^9\text{-THC})/\text{kg}] + [\text{mg } (\text{THCA})/\text{kg}] \cdot \text{PM } (\Delta^9\text{-THC})/\text{PM } (\Delta^9\text{-THCA-A})$

dove: 1) PM = peso molecolare

2) $\text{PM } (\Delta^9\text{-THC})/\text{PM } (\Delta^9\text{-THCA-A}) = 314/358 = 0,877$ "

(f) il campionamento è posticipato all'anno 2021

Dall'analisi dei dati relativi ai campioni processati ed inseriti dal laboratorio ufficiale (IZS Sicilia) nel sistema NSIS, flusso VIG2 – sotto flusso VIG005AL, si rileva quanto segue:

Sono confluiti nel sotto flusso VIG005AL i dati relativi a **n.91 campioni processati** dal laboratorio incaricato e validati dall'autorità regionale.

Di questi, n.12, attengono a matrici di origine animale, n.79 a matrici di origine vegetale.

Si rammenta che le indicazioni ministeriali prevedevano un numero minimo di n.98 campioni per la ricerca di contaminanti agricoli e di n.4 campioni per la ricerca di tossine vegetali naturali (acido cianidrico, glucosidi cianogenici) il cui campionamento è da realizzare nel 2021.

Tutti i pericoli oggetto del Piano sono stati ricercati: Aflatossine, Aflatossina M1, Ochratoossina A, Fumonisina B3, Deossinivalenolo, Zearalenone, Acido erucico, Aflatossina G2, Citrinina.

L'attuazione del Piano è stata caratterizzata da una buona performance da parte delle A.S.P., con l'esecuzione di un numero di campionamenti pari al 92,86% del numero programmato.

Gli esiti dell'attività svolta non hanno evidenziato non conformità.

h) D.D.G n.537 del 16/07/2020" - "Piano regionale di monitoraggio (alimenti) per i contaminanti agricoli e le tossine vegetali naturali non inclusi nel regolamento (CE) 1881/2006" – Anno 2020.

In ossequio alle indicazioni del Ministero della Salute (nota Prot. 0008193-P-06/03/2020), la Regione siciliana, con il D.D.G. n.537 del 16/07/2020 "*Piano regionale di monitoraggio (alimenti) per i contaminanti agricoli e le tossine vegetali naturali non inclusi nel regolamento (CE) 1881/2006 – Anni 2020-2021.*", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Regione siciliana S.O. n.26 - GURS n.41 del 31 luglio 2020, ha provveduto alla pianificazione del Piano di monitoraggio in parola.

Le linee guida diramate dal Ministero della Salute con la nota DGISAN-0008198-P-06/03/2020, con validità per gli anni 2020-2021, forniscono indicazioni alle Autorità regionali relative al controllo dei contaminanti agricoli e tossine vegetali e/o alimenti, non compresi nel regolamento CE 1881/2006.

Trattasi di contaminanti e tossine per le quali l'EFSA ha definito pareri sui rischi per i consumatori e che sono in discussione, per la gestione dei rischi, a livello della Commissione europea.

Nello specifico il piano di monitoraggio fornisce indicazioni di campionamento focalizzato su specifiche sostanze e su specifici alimenti che hanno evidenziato, negli scorsi anni, livelli tali da evidenziare potenziali rischi quali: Citrinina, Tossine T-2/HT-2, Ochratoossina A, Metaboliti del deossinivalenolo, Tossine Alternaria spp, Alcaloidi dell'ergot, Alcaloidi pirrolizidinici, Alcaloidi del tropano, Alcaloidi dell'oppio, Nitrati, Acido cianidrico.

Il Piano, per gli ambiti di rispettiva competenza è attuato da:

- le AA.SS.PP., sul territorio di propria competenza, per l'espletamento delle attività locali di controllo;
- l'I.Z.S. della Sicilia per l'effettuazione delle analisi di laboratorio e l'inserimento dei dati del campionamento ed analisi nel sistema NSIS VIG nello specifico flusso informativo "VIGMON" (eccezionalmente i metaboliti del deossinivalenolo:3-AcDON; 15-AcDON; DON-3-glucoside e altri cannabinoidi diversi da (-) -trans- Δ^9 -THC, Δ^9 -THCA-A devono essere inseriti nel flusso VIG005AL).

Il programma di campionamento predisposto dal Ministero della Salute assegna alla Regione n.46 campioni per la ricerca dei pericoli sopra individuati ad esclusione di: Citrinina, Tossine Alternaria spp, Alcaloidi pirrolizidinici, Alcaloidi del tropano, Alcaloidi dell'oppio.

Si riporta di seguito la tabella di ripartizione per ASP del programma di campionamento di alimenti per la determinazione di contaminanti agricoli e tossine vegetali naturali non regolamentati, anni 2020-2021.

ASP	T2/HT2		Ocratossina A			3-ACDON, 15-ACDON, DON-3-glucoside (metaboliti del deossinivalenolo) **				
	Prodotti a base di avena (pane, biscotti, e prodotti per l'infanzia)	Cereali (integrali e non)	Prosciutto nazionale (1)	Fichi secchi	Prodotti a base di maiale (1)	Pane	Pizza al dettaglio, focaccia, piadina	Biscotti	Semola, cous-cous	Pasta secca di grano duro
Agrigento		1	1	1	1				2	
Caltanissetta			1	1		1		1		1
Catania		1	1				1		1	
Enna	1				1					1
Messina			1		1		1	1		
Palermo	1		1				1			2
Ragusa					1				1	
Siracusa	1		1					1		
Trapani						1			2	1
TOTALE	3	2	6	2	4	2	3	3	6	5

(1) Competenza SIAOA

Alcaloidi dell'ergot			Nitrati	Acido cianidrico	N. totale di campioni per Regioni/Province autonome
Prodotti a base di avena, segale, farro, orzo, grano	Alimenti a base di cereali per lattanti e bambini della prima infanzia	Cereali per la prima colazione a base di segale o avena	Biete, cavoli, cavoli verza, radicchio, scarola, broccoli, cime di rapa	Mandorle amare	
1			1		8
				1	6
1		1	3	1	10
			1		4
			2	1	7
	1		3		9
		1	1	1	5
	1		1		5
			1	1	6
2	2	2	13	5	60

Dall'analisi dei dati relativi ai campioni processati ed inseriti dal laboratorio ufficiale (IZS Sicilia) nel sistema NSIS, flusso VIG2 – sotto flusso VIGMON, si rileva quanto segue:

Sono confluiti nel sotto flusso VIGMON i dati relativi **n.135 determinazioni analitiche** corrispondenti **n.48 campioni processati** dal laboratorio incaricato, in particolare n.7 determinazioni analitiche per la ricerca di OTA, n.7 T2/HT2, n.56 metaboliti del deossinivalenolo, n.48 Alcaloidi dell'ergot, n.13 Nitrati e n.3 Acido cianidrico.

L'attuazione del Piano è stata caratterizzata da una buona performance, con la realizzazione, nel complesso, di un numero di campionamenti che ha garantito il numero minimo assegnato dal Ministero (n.46).

Si segnala nel flusso, la presenza non attinente al monitoraggio, di un campione di formaggio morbido stagionato per la ricerca di Aflatossina M1.

Gli esiti dell'attività svolta non hanno evidenziato non conformità.

In ordine all'attività di controllo ufficiale è indubbio che le attività correlate all'applicazione dei Piani in argomento sono state condizionate, nel corso del 2020, dalla complessa gestione dell'emergenza COVID-19 con conseguenti difficoltà organizzative derivanti in parte dalla carenza di personale sanitario da dedicare ai Controlli ufficiali.

i) Regolamento (UE) 2158/2017 della Commissione, istituzione di misure di attenuazione e di livelli di riferimento per la riduzione della presenza di acrilamide negli alimenti. Dati monitoraggio 2020.

A decorrere dall'11 aprile 2018 è entrato in vigore il Regolamento (UE) 2017/2158 della Commissione che, al fine di garantire la sicurezza alimentare, istituisce misure di attenuazione e livelli di riferimento - a seconda della natura dell'attività svolta dall'operatore del settore alimentare (OSA) - per la riduzione della presenza di acrilammide negli alimenti.

Secondo quanto disposto dal citato Regolamento, il tenore di acrilammide, classificato come pericolo chimico, può essere ridotto adottando opportune strategie, come ad esempio attuando buone pratiche in materia di igiene e applicando procedure basate sui principi dell'analisi dei pericoli e dei punti critici di controllo (procedure HACCP).

Gli operatori del settore alimentare che producono gli alimenti di cui all'art.1, comma 2 del Regolamento (UE) 2017/2158, devono, pertanto, integrare il proprio piano HACCP introducendo delle misure operative atte a ridurre i livelli di acrilammide negli alimenti.

I prodotti alimentari in questione sono:

- a) patate fritte tagliate a bastoncino, altri prodotti tagliati fritti e patatine (chips), ottenuti a partire da patate fresche;
- b) patatine, snack, cracker e altri prodotti a base di patate ottenuti a partire da pasta di patate;
- c) pane;
- d) cereali per la prima colazione;
- e) prodotti da forno fini: biscotti, gallette, fette biscottate, barrette ai cereali, con, cialde, crumpets e pane con spezie (panpepato), nonché cracker, pane croccanti e sostituti del pane. In questa categoria per «cracker» si intende una galletta secca (prodotto da forno a base di farina di cereali);
- f) caffè:
 - i) caffè torrefatto
 - ii) caffè (solubile) istantaneo;
- g) succedanei del caffè;
- h) alimenti per la prima infanzia e alimenti a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia.

L'art.2 del citato Regolamento, individua tre diverse categorie-tipologie di operatori del settore alimentare interessati dalla norma:

- Gli operatori del settore alimentare che producono e immettono sul mercato i prodotti alimentari dell'art.1;
- Gli operatori del settore alimentare che producono tali alimenti, svolgono attività di vendita al dettaglio e/o forniscono direttamente solo esercizi locali di vendita al dettaglio;
- Gli operatori di cui al punto precedente, che operano in impianti sotto controllo diretto e nel quadro di un marchio o di una licenza commerciale, come parte o franchising di un'azienda interconnessa di più ampie dimensioni e secondo le istruzioni dell'operatore del settore alimentare che fornisce a livello centrale tali prodotti.

Le aziende alimentari, devono attenersi alle misure di attenuazione rispettivamente contenute negli Allegati I e II e ai livelli di riferimento dell'Allegato IV al Regolamento, ed assolvere ai relativi obblighi anche in materia di metodi di campionamento e analisi di controllo, così come previsto dell'articolo 4 del regolamento (CE) n. 852/2004.

Sulla base delle indicazioni impartite dal Ministero della Salute con le note DGISAN prot.10040 del 14/03/2018 e DIGISAN prot.40712 del 25/10/2018, anche per l'anno 2020 è proseguita, da parte delle AA.SS.PP., l'attività di monitoraggio e di verifica presso gli OSA dell'osservanza dei criteri contenuti nel Regolamento (UE) 2158/2017 della Commissione del 20 novembre 2017, che istituisce misure di attenuazione e livelli di riferimento per la riduzione della presenza di acrilammide negli alimenti.

Corre l'obbligo segnalare che gli effetti prodotti dalla pandemia da Covid-19 hanno determinato, nel corso del 2020, la sospensione parziale dei Controlli Ufficiali a causa della carenza di personale sanitario da dedicare agli stessi, inoltre, le successive limitazioni nella apertura degli esercizi commerciali ricadenti nei diversi settori alimentari, hanno reso difficoltosa la corretta effettuazione del monitoraggio in argomento.

Tuttavia, a seguito dei controlli effettuati dalle AA.SS.PP. presso le imprese del settore alimentare ricomprese nell'art.2, par. 1, 2, e 3 del Regolamento (UE) 2158/2017, sono pervenute da parte delle AA.SS.PP. n. 60 schede riepilogative recanti i risultati dall'attività di controllo svolta nel corso del 2020.

I controlli sono stati orientati sui prodotti alimentari, di cui all'articolo 1, paragrafo 2, del Regolamento (UE) 2158/2017 e, alla verifica dell'efficacia delle misure di attenuazione nel ridurre il tenore di acrilammide, poste in essere dagli operatori del settore alimentare.

Dall'attività di monitoraggio, occorre rilevare che durante i controlli è emerso che alcuni OSA non avevano integrato nel proprio manuale di autocontrollo le misure operative atte a ridurre i livelli di acrilammide negli alimenti prodotti, così come stabilito dall'art. 2 comma 2 dello stesso Regolamento, per tale ragione, l'Autorità Competente ha predisposto e notificato provvedimento di imposizione (art. 138 par. 1 lett. b) del Regolamento UE n. 2017/625).

Si riporta di seguito tabella riepilogativa recante i campioni analizzati (n.19) i cui esiti di laboratorio sono inseriti in NSIS-Alimenti (flusso VIG2) nel sotto flusso denominato VIG001AL.

PROGCI	SAMPO	SAMPID	SAMPDATE	DESCRIZIONE COD. PRODOTTO	PARAMTYPE	PARAMCODE	DESCRIZIONE CQ	EVALCODE
VIG001AL	190208	2020_ISSIC_6041CT16164593	14/07/2020	Coffee ground, roasted and decaffeinated	P001A	RF-00000410-ORG	Acrylamide	J002A
VIG001AL	190209	2020_ISSIC_76346PA16629765	12/10/2020	Coffee ground, roasted	P001A	RF-00000410-ORG	Acrylamide	J002A
VIG001AL	190201	2020_ISSIC_84672PA16762611	27/10/2020	Coffee ground, roasted and decaffeinated	P001A	RF-00000410-ORG	Acrylamide	J002A
VIG001AL	190209	2020_ISSIC_76350PA16629794	07/10/2020	Coffee ground, roasted	P001A	RF-00000410-ORG	Acrylamide	J002A
VIG001AL	190209	2020_ISSIC_77530PA16652844	02/10/2020	Coffee ground, roasted and decaffeinated	P001A	RF-00000410-ORG	Acrylamide	J002A
VIG001AL	190207	2020_ISSIC_2554RG15344573	12/02/2020	Coffee ground, roasted and decaffeinated	P001A	RF-00000410-ORG	Acrylamide	J002A
VIG001AL	190207	2020_ISSIC_2546RG15342660	12/02/2020	Coffee ground, roasted and decaffeinated	P001A	RF-00000410-ORG	Acrylamide	J002A
VIG001AL	190201	2020_ISSIC_109504PA17016020	23/11/2020	Coffee ground, roasted	P001A	RF-00000410-ORG	Acrylamide	J002A
VIG001AL	190203	2020_ISSIC_8912CT16681915	13/10/2020	Coffee beans, roasted	P001A	RF-00000410-ORG	Acrylamide	J002A
VIG001AL	190203	2020_ISSIC_10901CT16991371	19/11/2020	Coffee beans, roasted and decaffeinated	P001A	RF-00000410-ORG	Acrylamide	J002A
VIG001AL	190203	2020_ISSIC_7458CT16410435	08/09/2020	Coffee beans, roasted	P001A	RF-00000410-ORG	Acrylamide	J002A
VIG001AL	190203	2020_ISSIC_8376CT16576816	30/09/2020	Coffee ground, roasted	P001A	RF-00000410-ORG	Acrylamide	J002A
VIG001AL	190203	2020_ISSIC_8063CT16527264	22/09/2020	Coffee drink, caffè macchiato	P001A	RF-00000410-ORG	Acrylamide	J002A
VIG001AL	190206	2020_ISSIC_56441PA16351224	27/08/2020	Coffee beans, roasted	P001A	RF-00000410-ORG	Acrylamide	J002A
VIG001AL	190208	2020_ISSIC_6038CT16164161	14/07/2020	Coffee ground, roasted	P001A	RF-00000410-ORG	Acrylamide	J002A
VIG001AL	190206	2020_ISSIC_40332PA15907131	11/06/2020	Coffee ground, roasted and decaffeinated	P001A	RF-00000410-ORG	Acrylamide	J002A
VIG001AL	190209	2020_ISSIC_78381PA16662955	05/10/2020	Coffee ground, roasted	P001A	RF-00000410-ORG	Acrylamide	J002A
VIG001AL	190201	2020_ISSIC_84663PA16762570	26/10/2020	Coffee ground, roasted and decaffeinated	P001A	RF-00000410-ORG	Acrylamide	J002A
VIG001AL	190203	2020_ISSIC_8482CT16591290	29/09/2020	Coffee ground, roasted and decaffeinated	P001A	RF-00000410-ORG	Acrylamide	J002A

Dai risultati analitici dei campioni processati dal laboratorio incaricato (I.Z.S. Sicilia) non sono emerse non conformità.

1) Piano Nazionale per la ricerca dei Residui (PNR) – Anno 2020 (ai sensi del d.lvo n. 158 del 16 marzo 2006).

Il Piano Nazionale per la ricerca di Residui (PNR) è un piano di sorveglianza del processo di allevamento degli animali e di prima trasformazione dei prodotti di origine animale che mira a:

- svelare i casi di somministrazione illecita di sostanze vietate;
- svelare i casi di somministrazione abusiva di sostanze autorizzate;

- verificare la conformità dei residui di medicinali veterinari, di antiparassitari nonché di agenti contaminanti per l'ambiente con i limiti massimi di residui o i tenori massimi fissati dalle normative comunitarie e nazionali.

Il Ministero della Salute, con nota DGISAN 0067961-P del 04.12.2019, ha trasmesso il Piano Nazionale per la ricerca dei Residui negli animali e nei prodotti di origine animale (PNR) per l'anno 2020.

Sulla scorta delle indicazioni ministeriali, la Regione, con nota prot.80460 del 18/12/2019 ha predisposto la Pianificazione Regionale della attività di campionamento, da effettuare nel corso dell'anno 2020, per ciascuna Azienda Sanitaria Provinciale.

Il laboratorio di riferimento è stato individuato nell' Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, il quale ha provveduto, all'inserimento nel sistema NSIS-PNR New, dei Flussi Informativi, di tutti i dati relativi ai campioni PNR prelevati dalle ASP.

La validazione dei dati, da parte dell'Autorità regionale, è avvenuta il 12.03.2021, nel rispetto della scadenza indicata dal Ministero della Salute.

Si riporta di seguito un prospetto riepilogativo sull'attività programmata/effettuata nell'ambito del Piano in argomento.

	ALLEVAMENTO	CACCIATO	MACELLO	STABILIMENTO	Totale	Analisi validate
Campioni Programmati	265	0	599	32	896	7735
Campioni Effettuati	280	0	608	16	904	
Analisi effettuate	2567	0	5128	65	7760	

Nell'ambito dei controlli sono state riscontrate n.3 non conformità di seguito riportate.

ASP	Materia	Luogo del prelievo	Non Conformità
Messina	Equini	Macello	Diclofenac
Siracusa	Specie eurialine muscolo	Allevamento	Crystal Violet
Catania	Specie eurialine muscolo	Allevamento	Crystal Violet

In conclusione, le attività sopra descritte, rientranti nel Piano dei Controlli Regionale Pluriennale (PCRP) 2020-2022 condotte, ognuno per la parte di rispettiva competenza, dalle Amministrazioni coinvolte, ASP, Laboratori (IZS Sicilia, ARPA Sicilia e Laboratori di Sanità Pubblica) e Autorità regionale, possono essere ritenute soddisfacenti contribuendo al raggiungimento degli obiettivi prefissati dalla programmazione regionale tenuto conto degli effetti prodotti dalla pandemia da SARS-CoV-2, nel corso del 2020, sull'intera struttura sanitaria regionale.

Palermo li 30/06/2021

L'Istruttore Direttivo

F.to Vincenzo Prestipoli

Il Dirigente della UOB 7.2

F.to (Dr.ssa Francesca Mattina)

Il Dirigente del Servizio

(Dr.ssa Daniela Nifosi)



Il Dirigente Generale ad interim
(Ing. Mario La Rocca)