



Bruxelles, 27.10.2023
COM(2023) 676 final

ANNEXES 1 to 3

ALLEGATI

della

**RELAZIONE DELLA COMMISSIONE AL PARLAMENTO EUROPEO E AL
CONSIGLIO**

**concernente gli alimenti e i loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti negli anni
2020-2021**

ALLEGATO I

Quantità di prodotti alimentari (in tonnellate) trattati con radiazioni ionizzanti in impianti di irradiazione autorizzati degli Stati membri dell'UE nel 2020-2021

Paese	Quantità trattata (tonnellate)
Belgio	4172,7
Repubblica ceca	30
Germania	89,4
Estonia	83,8
Spagna	112,6
Francia	273,5
Croazia	22,8
Ungheria	212,1
Paesi Bassi	8,5
Polonia	23,7
Totale UE:	5029,1

ALLEGATO II

Campioni analizzati e risultati ottenuti nell'Unione europea e in Irlanda del Nord nel 2020-2021

Paese	Conformi	Dubbi	Non conformi	Totale campioni	% dei campioni totali nell'UE
Belgio	174	56	1	231	3,05%
Bulgaria	3	0	0	3	0,04 %
Repubblica ceca	51	12	4	67	0,87 %
Danimarca	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE
Germania	4141	1	23	4165	54,32 %
Estonia	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE
Irlanda	100	0	1	101	1,32 %
Grecia	20	0	0	20	0,26 %
Spagna	310	0	1	311	4,06 %
Francia	65	4	4	73	0,95 %
Croazia	175	0	2	177	2,31 %
Italia	789	0	3	792	10,33 %
Cipro	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE
Lettonia	16	0	2	18	0,24 %
Lituania	5	0	0	5	0,07 %
Lussemburgo	68	2	0	70	0,91 %
Ungheria	129	0	0	129	1,68 %
Malta	59	0	0	59	0,77 %
Paesi Bassi	37	0	0	37	0,48 %
Austria	94	0	0	94	1,23 %
Polonia	469	2	5	476	6,21 %
Portogallo	26	0	0	26	0,34 %
Romania	564	0	6	570	7,43 %
Slovenia	42	0	0	42	0,55 %
Slovacchia	50	0	0	50	0,65 %
Finlandia	130	0	11	141	1,84 %
Svezia	4	3	3	10	0,13 %
TOTALE UE	7521	80	66	7667	100 %
TOTALE UE (%)	98,1 %	1 %	0,9 %	100 %	
Irlanda del Nord	NCE	NCE	NCE	NCE	

NCE: nessun controllo effettuato

ALLEGATO III

Categorie di prodotti sottoposti a irradiazione e rispettive dosi somministrate, per paese, nel 2020-2021

Paese	Prodotti alimentari	Dosi assorbite (kGy)
Belgio	Sangue, plasma e coagulati essiccati	1 - 4,9
	Cosce di rana congelate	3,62 - 4,41 4,2 - 4,22
	Pollame	3,2 - 3,4 3,49 - 3,49
Croazia	Erbe aromatiche, spezie e condimenti vegetali (essiccati)	DND
Repubblica ceca	Erbe aromatiche, spezie e condimenti vegetali (essiccati)	2,98 - 9,99 3,34 - 9,97
Estonia	Erbe aromatiche, spezie e condimenti vegetali (essiccati)	8 - 10
Francia	Cosce di rana congelate	5 - 5
	Erbe aromatiche, spezie e condimenti vegetali (essiccati)	7,5 - 7,5
Germania	Erbe aromatiche, spezie e condimenti vegetali (essiccati)	5 - 5
Ungheria	Erbe aromatiche, spezie e condimenti vegetali (essiccati)	2 - 10 3 - 10
Paesi Bassi	Erbe aromatiche, spezie e condimenti vegetali (essiccati)	2,3 - 15
Polonia	Erbe aromatiche, spezie e condimenti vegetali (essiccati)	5 - 10
Spagna	Erbe aromatiche, spezie e condimenti vegetali (essiccati)	8,6 - 9,6 9 - 9,6

DND: dati non disponibili