

RELAZIONE ATTIVITA' DI VIGILANZA SULL'EMISSIONE DELIBERATA
NELL'AMBIENTE DI ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI". Anno 2023
D.Lgs 224/ 2003

In attuazione del PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE ANNO 2023 PER L'ATTIVITÀ DI VIGILANZA SULL'EMISSIONE DELIBERATA NELL'AMBIENTE DI ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI. La Regione Abruzzo per l'anno 2023 ha approvato con provvedimento di Giunta Regionale (DGR n. 270 del 16/05/2023) il PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE (POR – ANNO 2023).

Il presente PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE (POR) ANNUALE PER L'ATTIVITÀ DI VIGILANZA SULL'EMISSIONE DELIBERATA NELL'AMBIENTE DI ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI per l'anno 2023 è stato redatto in attuazione delle seguenti normative:

- D.M. MATTM 8/11/2017 (G.U.R.I. n. 2 del 3/1/2018) concernente “Piano generale per l'attività di vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente di organismi geneticamente modificati” ai sensi dell'articolo 32 del D.Lgs 8 luglio 2003 n. 224;

-D.M. MITE n. 243 del 21/06/2022 concernente la nomina ed iscrizione nel registro nazionale istituito presso il MITE degli ispettori per l'attività di vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente degli organismi geneticamente modificati;

-Programma Operativo Nazionale (PON) per l'anno 2023 di attuazione del piano generale per l'attività di vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente di organismi geneticamente modificati, pubblicato sul portale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica MASE (https://www.mase.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/biosicurezza/programma_operativo_nazionale_ogm_2023.pdf);

Le analisi di controllo dei campioni prelevati durante le ispezioni sono state eseguite dal laboratorio **dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "Giuseppe Caporale" (IZSAM) – Teramo , appartenente alla rete NILO (Network Italiano dei Laboratori OGM) .**

I campionamenti e il trasporto dei campioni dal sito al laboratorio (IZSAM), sono stati effettuati dagli ispettori della Regione Abruzzo di cui al registro nazionale approvato con il D.M. MATTM n. 200 del 2/09/2020 e s.m.i. .

Le attività suddette non hanno comportano alcun impegno di spesa a carico della Regione Abruzzo.

In attuazione del POR, la Regione Abruzzo ha operato primariamente nella definizione dei criteri di selezione utili ai fini del campionamento delle aziende in cui effettuare l'ispezione, seguendo il Programma Operativo Regionale annuale per l'Attività di Vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente di organismi geneticamente modificati.

Nello specifico si è proceduto per sezioni dell'attività di vigilanza prevista dal POR della Regione Abruzzo:

II A ATTIVITÀ DI VIGILANZA RELATIVA ALL'IMMISSIONE SUL MERCATO DI OGM COME TALI O CONTENUTI IN PRODOTTI, ESCLUSA LA COLTIVAZIONE:

- OGM autorizzati ai sensi della direttiva 2001/18/CE.

Ad oggi gli OGM autorizzati all'immissione sul mercato ai sensi della direttiva 2001/18/CE sono 6 **LINEE DI GAROFANO** (*Dianthus caryophyllus* L.) geneticamente modificate nel colore del fiore, destinate al mercato dei fiori recisi come riepilogati in Tabella 1 del POR.

L'attività di vigilanza regionale ha riguardato il controllo in conformità al POR regionale e la PON nazionale. In particolare l'ispezione si è svolta presso i siti dove i Garofani OGM potrebbero essere posti in vendita al pubblico e all'ingrosso:

- Si considera per la presente attività ispettiva (Attività II), l'elenco dei grossisti e dei dettaglianti trasmesso dalla Camera di Commercio Industria e Artigianato e Agricoltura di PE-CH, acquisito al Protocollo n.RA228442/22 e RA22844/22/1 del 13/06/2022.

- Con riferimento a tali elenchi si individuano le ditte oggetto del controllo per l'anno 2023 stabilendo ...omissis..... e adottare il criterio della rotazione, nel tempo, tra le province della Regione Abruzzo.

-....omissis.....

- Per gli OGM autorizzati all'immissione in commercio come alimenti e mangimi ai sensi del Reg (CE) n. 1829/2003

Attività ispettive presso i **siti di stoccaggio**

L'attività di vigilanza ha lo scopo di monitorare gli eventuali effetti ambientali derivanti dalla dispersione accidentale nell'ambiente degli OGM, immessi in commercio a scopo alimentare e mangimistico, verificando l'eventuale insorgenza di piante avventizie da semente vitale di mais, soia e colza OGM e di semi e/o granella dispersi all'interno dei siti di stoccaggio.

In assenza di un elenco nazionale dei siti dove effettuare i controlli ci si è avvalsi del Sistema Informativo Nazionale Veterinario del Ministero della Salute (SINVSA). L'attività di vigilanza regionale ha riguardato n. 1 (una) ispezione presso un sito stoccaggio per la ricerca di mais OGM e soia OGM.

Per l'identificazione dell'elenco dei centri di stoccaggio, si è fatto riferimento al "Sistema Informativo Nazionale Veterinario del Ministero della Salute (SINVSA)": https://www.vetinfo.it/j6_OMSsinsa/public/osm/report_start.do. Su questa banca dati è stato applicato il filtro: "OSM (Operatori del settore mangimi) riconosciuti"

- Si è proceduto per l'anno 2023,omissis....., operando la rotazione a livello provinciale eomissis.....

Partendo da questi principi la ditta controllata nell'anno 2023 è stata:

....omissis.....

Risultati ispezione: L'Ispezione effettuata non ha rilevato semi OGM dispersi all'interno dei locali del centro di movimentazione e stoccaggio né piante avventizie all'intorno ed esternamente al centro stesso.

IV. ATTIVITÀ DI VIGILANZA SUL RISPETTO DEI DIVIETI DI COLTIVAZIONE ADOTTATI AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 8 LUGLIO 2003, N. 224 COSÌ COME MODIFICATO E INTEGRATO DAL DECRETO LEGISLATIVO 14 NOVEMBRE 2016, N. 227

In applicazione del POR Abruzzo per l'attività di vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente di organismi geneticamente modificati OGM - anno 2023, ai sensi del PON anno 2023, adottato con il decreto 8 novembre 2017 ai sensi dell'articolo 32 del decreto legislativo 8 luglio 2003, n. 224, si è proceduto a selezionare, nelle quattro province regionali, le coltivazioni di mais dove effettuare l'attività di vigilanza nel rispetto dei divieti di coltivazione di MAIS "MON810", in ottemperanza al D.Lgs. 224 / 2003 così come modificato e integrato dal D.Lgs. 14 novembre 2016, n. 227.

Per selezionare le colture di mais da sottoporre a controllo si è fatto riferimento ai dati AGEA-SIAN, relativi al bando 2021 "Pagamenti per la conversione in pratiche per agricoltura biologica - pagamenti per il mantenimento dell'agricoltura biologica".

In primo luogo sono stati selezionati tre Comuni per provincia in cui sono presenti aziende biologiche cerealicole con le più estese superfici coltivate, scegliendo così le aziende da ispezionare in questi Comuni e nei Comuni limitrofi e approvando il criterio della rotazione per le successive annualità.

Di seguito l'elenco dei Comuni dove ricadono le aziende cerealicole biologiche di maggiore estensione, suddiviso per Province:

Provincia dell'Aquila	Provincia di Chieti	Provincia di Teramo	Provincia di Pescara
1) Raiano	1) Scerni	1) Bellante	1)Pescara
2) Castel di Ieri	2) Vasto	2) Atri	2)Citta S. Angelo
3) Castelvechio Subequo	3) Casoli	3) Sant'Omero	3)Penne

Le ispezioni sono state effettuate su colture di mais coltivate con metodo convenzionale, nei comuni sopra indicati o limitrofi.

Le aziende sottoposte all'attività di vigilanza 2023 sono state selezionate facendo riferimento all'elenco 2022, trasmesso dal Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste MASAF (DATI AGEA 2022 relativi alla Regione Abruzzo), con nota inviata al Coordinamento delle regioni (Regione Marche).

Tale Elenco mostra le aziende maidicole della Regione Abruzzo distinte per provincia in ordine decrescente per estensione dei terreni coltivati a mais.

I criteri di selezione adottati sono i seguenti:

- Aziende con maggiore estensione;
- Aziende ubicate nei comuni o nelle vicinanze dei comuni di selezione di cui sopra.

Tenendo conto di questi criteri sono state selezionate le seguenti aziende per le ispezioni dell'anno 2023:omissis.....-

RISULTATI DELLE ANALISI

I campioni prelevati (1 per provincia) sono stati consegnati all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G.Caporale" (IZSAM) di Teramo, che ha provveduto alle relative analisi. I risultati delle analisi hanno escluso, in tutti i campioni, la presenza di Mais OGM MON810 e sono di seguito riportate:

1) **Provincia dell'Aquila**

Comune:omissis.....

Azienda di coltivazione mais.....omissis.....
Campione prelevato il giorno 04/07/2023
Campione pervenuto il giorno 04/07/2023
Campione esaminato il giorno 13-14/07/2023
Campioni di Foglie di Mais
Accertamento OGM mais: ricerca evento Mais MON810
Risultato: **NON RILEVATO**
Tecnica di prova: PCR Real Time

2) Provincia di Pescara

Comune:omissis.....
Azienda di coltivazione maisomissis.....
Campione prelevato il giorno 12/06/2023
Campione pervenuto il giorno 12/06/2023
Campione esaminato il giorno 28/06/2022
Campioni di Foglie di Mais
Accertamento OGM mais: ricerca evento Mais MON810
Risultato: **NON RILEVATO**
Tecnica di prova: PCR Real Time

3) Provincia di Chieti

Comune:omissis.....
Azienda di coltivazione maisomissis.....
Campione prelevato il giorno 27/06/2023
Campione pervenuto il giorno 28/06/2023
Campione esaminato il giorno 5-6/07/2023
Campioni di Foglie di Mais
Accertamento OGM mais: ricerca evento Mais MON810
Risultato: **NON RILEVATO**
Tecnica di prova: PCR Real Time

6) Provincia di Teramo

Comune:omissis.....
Azienda di coltivazione maisomissis.....
Campione prelevato il giorno 12/06/2023
Campione pervenuto il giorno 12/06/2023
Campione esaminato il giorno 28/06/2023
Campioni di Foglie di Mais
Accertamento OGM mais: ricerca evento Mais MON810
Risultato: **NON RILEVATO**
Tecnica di prova: PCR Real Time

Pescara li 02.11.2023

Gli Ispettori

Dott. Colonna Vincenzo
Dott.ssa Di Cioccio Anna Maria
Dott. Ranalli Giovanni
Dott. Sacchetti Agostino
Dott. Tarricone Fabio