

Relazione Prodotti Fitosanitari

Anno 2025

Laboratorio Multisito Arpae
Sede di Ferrara

Indice	2
	2
1. Analisi di controllo sui prodotti fitosanitari anno 2025	3
Tabella 1: programma campionamenti anno 2025 Regione Emilia Romagna	4
Tabella 2: tolleranza della sostanza attiva rispetto al contenuto dichiarato in etichetta	5
Tabella 3: anno 2025 - riassunto indagine sui prodotti fitosanitari prelevati dalle AUSL	6
2. Metodi analitici	7
3. Prodotti fitosanitari analizzati per Enti esterni alla Regione Emilia Romagna	8
Tabella 4: anno 2025 - prodotti fitosanitari analizzati per Enti Esterni alla RER	8
4. Proficiency Test Prodotti fitosanitari con Istituto Superiore di Sanità	9
5. Conferimento campioni	10
Grafico 1: Totale dei formulati (campioni RER e extra RER) – flusso mensile (numero campioni per mese)	10
Grafico 2: Campioni RER - flusso mensile (numero campioni per mese)	10
Grafico 3: Campioni Extra RER - flusso mensile (numero di campioni per mese)	10
6. Contenitori vuoti di prodotti fitosanitari	11
Tabella 6: verifica corretta bonifica su contenitori vuoti di formulati	11
7. Analisi dei risultati	12
Tabella 7: confronto negli anni	12
Grafico 4: Formulati analizzati negli anni (confronto prelievo AUSL regionali e Enti Esterni)	12
Tabella 8: Regione Emilia Romagna – consuntivo sostanze attive analizzate	13
Grafico 5: Sostanze attive analizzate negli anni (confronto tra da analizzare e analizzate)	13
8. Considerazioni finali anno 2025	14

1. Analisi di controllo sui prodotti fitosanitari anno 2025

Anche per l'anno 2025, come previsto dall'art.68 del Regolamento (CE) n. 1107/2009, si sono regolarmente svolte le attività di controllo sui prodotti fitosanitari, sulle base delle indicazioni fornite dal Ministero della Salute e dalla Regione Emilia Romagna

Dal punto di vista normativo, ancor prima dell'entrata in vigore del Reg UE n 1107/2009, in Italia era stato emanato "Accordo 8 aprile 2009" dalla Conferenza Stato Regione e Province Autonome, in cui all'art 1: Adozione del piano di controllo ufficiale su commercio ed impiego dei prodotti fitosanitari per il quinquennio 2009-2013 al fine di garantire il rispetto delle condizioni di autorizzazione dei prodotti fitosanitari come già riportato all'art. 17 del decreto legislativo 17 marzo 1995, n 194.

Tale accordo riportava indirizzi operativi omogenei per tutto il territorio nazionale per consentire l'attuazione da parte delle Regioni/Province di un piano di controllo sull'immissione in commercio e l'utilizzazione dei prodotti fitosanitari, con la finalità di accertare il rispetto delle condizioni di autorizzazione dei prodotti fitosanitari in circolazione ed il loro utilizzo conformemente a tutte le indicazioni riportate nelle etichette, in applicazione delle buone pratiche fitosanitarie.

Annualmente poi vengono emanate note di indirizzo nazionali per il coordinamento e la programmazione delle attività di controllo, con lo scopo di aggiornare l'Accordo alla nuova normativa entrata in vigore successivamente alla data di emanazione dell'accordo stesso, in cui è previsto che:

- a) La Regione pianifica le attività dei controlli
- b) Le Aziende Sanitarie Locali effettuano i controlli e i campionamenti conformemente a quanto riportato negli art. 30, 31 e 32 del D.P.R. 290/2001.
- c) I controlli analitici vengono effettuati dalle Agenzie Regionali per la Protezione Ambientale, da alcuni Istituti Zooprofilattici Sperimentali e dall'Ispettorato della Tutela della Qualità e della Repressione Frodi dei Prodotti Agroalimentari.

Nella programmazione regionale del Piano di Controllo, la scelta dei campioni da effettuare avviene sulla base delle seguenti indicazioni:

- dati di vendita: verranno controllati i prodotti fitosanitari più frequentemente utilizzati per le colture che insistono nel territorio regionale di appartenenza;
- precedenti piani di controllo: verranno controllati i prodotti fitosanitari non ancora esaminati nel corso degli anni precedenti;
- non conformità: verranno controllati i prodotti fitosanitari oggetto di non conformità negli anni precedenti

In tabella 1 è riportato il programma dei campionamenti 2025 della Regione Emilia Romagna suddivise per ambiti territoriali. Nella prima colonna della tabella 1, oltre all'ambito territoriale, è riportato fra parentesi, il numero di formulati da prelevare. La lista delle sostanze attive definita per il 2025 prevede un numero di formulati superiore a quello che deve essere prelevato, ciò al fine di facilitare il prelievo in caso di scarsa reperibilità di formulati o qualora in ogni caso vi fossero difficoltà è possibile prelevare le sostanze attive che erano previste per il 2024.

La colonna "Quadrimestre di prelievo suggerito" invece fornisce una indicazione in merito a quale quadrimestre dell'anno prelevare preferibilmente il campione, e tiene conto del periodo di maggior utilizzo del prodotto e quindi di più facile reperibilità presso le rivendite.

Infine tra i suggerimenti che vengono forniti ai prelevatori vi è quello di dare la priorità ai formulati che contengono solo la sostanza attiva oggetto di controllo rispetto ad altri che ne contengono molteplici in miscela.

Tabella 1: programma campionamenti anno 2025 Regione Emilia Romagna

PROVINCIA (N° formulati da Prelevare)	Sostanze attive	Quadrimestre di prelievo suggerito
PIACENZA (3)	TERBUTILAZINA FLUAZIFOP-P-BUTILE PYRACLOSTROBIN AMISULBROM METALAXIL-M DELTAMETRINA	I I II II II III
PARMA (3)	METSULFURON METILE BENTAZONE METCONAZOLO CYMOXANIL ACETAMIPRID ETOFENPROX	I I II II II III
REGGIO EMILIA (4)	PYRIPROXYFEN BENALAXIL-M BUPIRIMATE DIFENOCONAZOLO PENCONAZOLO CYFLUFENAMID	I II II II II III
MODENA (4)	ETOFUMESATE FLUOPYRAM DITHIANON TEBUCONAZOLO TRIFLOXYSTROBIN ETOFENPROX	I I II II III III
BOLOGNA (4)	TRIBENURON FENMEDIFAM PIRIDATE PROTIOCONAZOLO FOLPET PYRIDABEN	I I II II II III
FERRARA (4)	METRIBUZIN <u>Scadenza commercio 24/05/2025</u> FOSTIAZATO FLUOPYRAM PIRIMICARB CAPTANO DELTAMETRINA	I I II II II III
RAVENNA (4)	PYRIPROXYFEN DODINA PENTHIOPYRAD FENPIRAZAMINA <u>Scadenza commercio 15/07/2025</u> TEBUCONAZOLO CYMOXANIL	I I I II II III

FORLÌ – CESENA (4)	PACLOBUTRAZOL DITHIANON DIFENOCONAZOLO ISOFETAMID PYRIDABEN CYPERMETHRIN	I I II II II III III
RIMINI (3)	CYPRODINIL PENDIMETALIN METALAXIL-M TEFLUTRIN TETRACONAZOLO TEBUFENOZIDE	I I II II III III

L'attività analitica viene svolta presso il Laboratorio Multisito Arpae sede di Ferrara.

Le finalità del controllo riguardano la verifica del contenuto di sostanza attiva regolamentate in fase di registrazione e della corrispondenza con quanto autorizzato.

La differenza tra il contenuto di s.a. dichiarato in etichetta e quello effettivamente riscontrato non deve superare, per tutta la durata della vita commerciale del prodotto medesimo, i seguenti valori riportati in Tabella 2 (ai sensi dell'Allegato VI, parte C, punto 2.7.2, lettera a) del decreto legislativo 17 marzo 1995, n 194).

Tabella 2: tolleranza della sostanza attiva rispetto al contenuto dichiarato in etichetta

Contenuto dichiarato (in g/kg o g/l a 20° C)	Tolleranza
fino a 25 gr	a) $\pm 15\%$ nella formulazione omogenea b) $\pm 25\%$ nella formulazione non omogenea
> 25 fino a 100 gr	$\pm 10\%$
> 100 fino a 250 gr	$\pm 6\%$
> 250 fino a 500 gr	$\pm 5\%$
> 500 gr	± 25 gr/kg o 25 gr/l

Il riepilogo dei risultati ottenuti nei controlli è presentato nella tabella seguente:

Tabella 3: anno 2025 - riassunto indagine sui prodotti fitosanitari prelevati dalle AUSL

Prelevatore	Prodotto commerciale	Società produttrice	Sostanza attiva	% Dichiarato	% Trovato
AUSL FERRARA	MALVIN 80 WG	ARYSTA LIFESCIENCE SAS	CAPTANO	80	79,4
AUSL FERRARA	DELTATHRIN	ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL	DELTAMETRINA	2,8	2,9
AUSL FERRARA	SENCOR 600 SC	BAYER CROPSCIENCE SRL	METRIBUZIN	52,17	53,38
AUSL FERRARA	VELUM PRIME	BAYER CROPSCIENCE SRL	FLUOPYRAM	34,5	35,7
AUSL DELLA ROMAGNA RAVENNA	ARES 430 SC	NUFARM ITALIA SRL	TEBUCONAZOLO	40,18	41,54
AUSL DELLA ROMAGNA RAVENNA	SYLLIT 65	ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL	DODINA	65	64
AUSL DELLA ROMAGNA LUGO (RAVENNA)	MARACANA	QEMETICA AGRICULTURAL SOLUTIONS SPAIN S.L.U.	PIRIPROXIFEN	10,86	10,58
AUSL DELLA ROMAGNA FAENZA (RAVENNA)	SARMOX 45 DG	SIPCAM OXON SPA	CIMOXANIL	45	46
AUSL DELLA ROMAGNA FORLI' (FORLI'-CESENA)	CYTHRIN 50 EC	ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL	CIPERMETRINA	5,52	5,54
AUSL DELLA ROMAGNA A.T. FORLI' (FORLI'-CESENA)	LENTAGRAN 45 WP	CERTIS BELCHIM B.V.	PIRIDATE	45	46
AUSL DELLA ROMAGNA CESENA (FC)	SCORE 25 EC	SYNGENTA ITALIA SPA	DIFENOCONAZOLO	23,6	23,3
AUSL DELLA ROMAGNA CESENA (FC)	FONTELIS	CORTEVA AGRISCIENCE ITALIA SRL	PENTHIOPYRAD	20,4	20,4
AUSL AREA OVEST BOLOGNA	TRAILER	INDUSTRIAS AFRASA S.A.	TRIBENURON METILE	75	76
AUSL AREA OVEST BOLOGNA	CALDERA	GLOBACHEM N.V.	DITHIANON	70	72
AUSL AREA OVEST BOLOGNA	ZELORA	ASCENZA ITALIA SRL	PROTIOCONAZOLO	23,1	22,2
AUSL IMOLA BOLOGNA	FOLPAN GOLD	ADAMA ITALIA SRL	FOLPET	40	41
AUSL PARMA	GAIO SX	FMC AGROITALIA SRL	METSULFURON METILE	20	20
AUSL PARMA	EPIK SL	SIPCAM ITALIA SPA	ACETAMIPRID	4,67	4,53
AUSL PARMA	CARSON 45 WG	ADAMA ITALIA SRL	CIMOXANIL	45	45
AUSL DELLA ROMAGNA RIMINI	CONCORDE 40 EW	GOWAN ITALIA SRL	TETRACONAZOLO	3,85	3,73
AUSL DELLA ROMAGNA RIMINI	DOMITREL 400 CS	ADAMA AGAN LTD	PENDIMETALIN	34,8	34,5
AUSL DELLA ROMAGNA RIMINI	SERENVA	SYNGENTA ITALIA SPA	CIPRODINIL	37,5	37,5
AUSL DELLA ROMAGNA RIMINI	SERENVA	SYNGENTA ITALIA SPA	FLUDIOXONIL	25	25
AUSL DI PIACENZA	DELTATHRIN	ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL	DELTAMETRINA	2,8	2,9
AUSL DI PIACENZA	LEIMAY	NISSAN CHEMICAL EUROPE SAS	AMISULBROM	17,70	17,6
AUSL PIACENZA	CABRION WG	BASF ITALIA	PYRACLOSTROBIN	20	20
AUSL DI REGGIO EMILIA	MARACANA	QEMETICA AGRICULTURAL SOLUTION SPAIN SLU	PIRIPROXIFEN	10,85	10,50
AUSL REGGIO EMILIA	DIFECOL	UPL HOLDINGS COÖPERATIEF U.A.	DIFENOCONAZOLO	23,5	23,3
AUSL REGGIO EMILIA	NIMROD 250 EW	ADAMA MAKHTESHIM LTD	BUPIRIMATE	23,8	24,6

AUSL REGGIO EMILIA	REBEL TOP	SIPCAM ITALIA SPA	CIFLUFENAMID	5,1	5,0
AUSL MODENA	TREBON UP	SIPCAM ITALIA SPA	ETOFENPROX	30	31
AUSL MODENA	ZEFIR 25 WDG	NUFARM ITALIA SRL	TEBUCONAZOLO	25	25
AUSL MODENA	ETOFUM FL	UPL HOLDINGS COÖPERATIEF U.A.	ETOFUMESATE	44,4	45,8
AUSL MODENA	PROPULSE	BAYER CROPSCIENCE SRL	PROTIOCONAZOLO	11,8	11,2
AUSL MODENA	PROPULSE	BAYER CROPSCIENCE SRL	FLUOPYRAM	11,8	11,9

Nel corso del 2025, sono stati consegnati dalle AUSL regionali al Laboratorio Multisito Arpae sede di Ferrara, un totale di 35 campioni di prodotti fitosanitari, così suddivisi:

- 4 campioni AUSL di Bologna (3 di Bologna, 1 di Imola)
- 4 campioni AUSL di Ferrara
- 4 campioni AUSL di Forlì-Cesena (2 di Cesena e 2 di Forlì)
- 5 campioni AUSL di Modena
- 3 campioni AUSL di Parma
- 3 campioni AUSL di Piacenza
- 4 campioni AUSL di Ravenna (2 di Ravenna, uno di Faenza e uno di Lugo)
- 4 campioni AUSL di Reggio Emilia
- 4 campioni AUSL di Rimini

I campioni prelevati hanno corrisposto a quanto preventivato per tutte le province. Dei 35 formulati analizzati nessuno è risultato non conforme a quanto dichiarato in etichetta.

2. Metodi analitici

Tutti i campioni sono stati analizzati con riferimento ai metodi CIPAC, quando disponibile; in alternativa vengono utilizzati metodi interni.

I metodi interni vengono sviluppati dal laboratorio secondo il seguente approccio analitico comune:

- verifica delle proprietà chimiche della sostanza (solubilità in solventi);
- ricerca della tecnica e delle condizioni analitiche strumentali da utilizzare sulla base dei certificati di analisi degli standard analitici;
- in alternativa, ricerca di metodi analitici disponibili dalla letteratura scientifica.

Indipendentemente dalla presenza o meno di metodi ufficiali di riferimento, il Laboratorio monitora la validità delle analisi, verificandone la correttezza e l'affidabilità, mediante partecipazione a Circuiti Interlaboratorio almeno una volta all'anno (vedi capitolo 4).

3. Prodotti fitosanitari analizzati per Enti esterni alla Regione Emilia Romagna

Nel 2025 sono stati accettati e analizzati anche 27 campioni di prodotti fitosanitari provenienti da altre Regioni italiane, tutti risultati conformi a quanto riportato in etichetta.

Tabella 4: anno 2025 - prodotti fitosanitari analizzati per Enti Esterni alla RER

Cliente	Prodotto commerciale	Società produttrice	Sostanza attiva	% Dichiarato	% Trovato
ARPA PIEMONTE TORINO	EPIK SL	SIPCAM ITALIA SPA	ACETAMIPRID	4,67	4,48
ARPA PIEMONTE TORINO	NICOZEA OD	ASCENZA AGRO S.A.	NICOSULFURON	4,18	4,00
ARPA PIEMONTE TORINO	METEOR	DIACHEM SPA	DELTAMETRINA	1,51	1,51
ARPA PIEMONTE TORINO	PLAYER SC	NUFARM ITALIA SRL	TEBUCONAZOLO	4,2	4,4
ARPA PIEMONTE TORINO	DECIS EVO	BAYER CROPS SCIENCE SRL	DELTAMETRINA	2,42	2,5
ARPA PIEMONTE TORINO	VIVER ELITE WG	NUFARM ITALIA SRL	TEBUCONAZOLO	25	24
ARPA PIEMONTE TORINO	FOLPAN 80 WDG	ADAMA ITALIA SRL	FOLPET	80	81
ARPA PIEMONTE TORINO	ANTAL	GOWAN ITALIA SRL	DELTAMETRINA	2,8	2,8
ARPA PIEMONTE TORINO	MERPAN 80 WDG	ADAMA ITALIA SRL	CAPTANO	80	81
ARPA PIEMONTE TORINO	NICOGAN V.O.	ADAM AGAN LTD	NICOSULFURON	4,1	4,3
ARPA PIEMONTE TORINO	EPIK SL	SIPCAM ITALIA SPA	ACETAMIPRID	4,67	4,48
ARPA PIEMONTE TORINO	CYTHRIN 50 EC	ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX	CIPERMETRINA	5,52	5,16
ARPA PIEMONTE TORINO	DECA INSETTICIDA	SHARDA CROP CHEM ESPANA S.L.	DELTAMETRINA	2,81	2,79
ARPA PIEMONTE TORINO	ACTIVUS ME	ADAMA AGAN LTD	PENDIMETALIN	34,8	34,5
ARPA PIEMONTE TORINO	ACTLET F	ASCENZA ITALIA SRL	FOLPET	40	42
ARPA PIEMONTE TORINO	DEMETRINA 25 EC	DIACHEM SPA	DELTAMETRINA	2,8	2,6
ARPA PIEMONTE TORINO	MERPAN 80 WDG	ADAMA ITALIA SRL	CAPTANO	80	81
ARPA PIEMONTE TORINO	MOST MICRO	SIPCAM OXON SPA	PENDIMETALIN	31,7	31,8
ARPA PIEMONTE TORINO	MERPAN 80 WDG	ADAMA ITALIA SRL	CAPTANO	80	81
ARPA PIEMONTE TORINO	POLECI	SHARDA CROP CHEM ESPANA S.L.	DELTAMETRINA	2,81	2,77
ARPA PIEMONTE TORINO	KESTREL	NUFARM ITALIA SRL	ACETAMIPRID	17,6	17,4
ARPA FVG PORDENONE	FOLVIT 80 WDG	ADAMA ITALIA SRL	FOLPET	80	80
ARPA FVG TRIESTE	EMERALD COMBI	GOWAN ITALIA SRL	TETRACONAZOLO	1,50	1,49
ARPA FVG UDINE	DOROTRIN 25 EC	GOWAN ITALIA SRL	DELTAMETRINA	2,8	2,8
APPA TRENTO	TREBON UP	SIPCAM ITALIA SPA	E'TOFENPROX	30	31
APPA TRENTO	CORAGEN	FMC AGRO ITALIA SRL	CLORANTRANILIPROLE	18,4	18,2
APPA TRENTO	ZOXIUM 240 SC	GOWAN ITALIA SRL	ZOXAMIDE	21,8	21,0

4. Proficiency Test Prodotti fitosanitari con Istituto Superiore di Sanità

Il Laboratorio Multisito Arpae sede di Ferrara partecipa regolarmente a Proficiency Test organizzati dall'Istituto Superiore di Sanità. L'ultimo Proficiency Test, denominato ITPT07, è stato fatto nel 2024 e consisteva nell'analisi di 3 differenti prodotti fitosanitari, per un totale di 3 sostanze attive analizzate. Il valore per tutte le sostanze è risultato accettabile all'interno dell'intervallo : $-3,5 \leq Z_i \leq 3,5$

Nel 2025 il Laboratorio non ha partecipato a Proficiency Test, in quanto il PTP Provider non ha organizzato il test.

5. Conferimento campioni

Nei grafici seguenti è possibile vedere la distribuzione mensile dei campioni di prodotti fitosanitari conferiti al Laboratorio Multisito Arpae sede di Ferrara.

Grafico 1: Totale dei formulati (campioni RER e extra RER) – flusso mensile (numero campioni per mese)

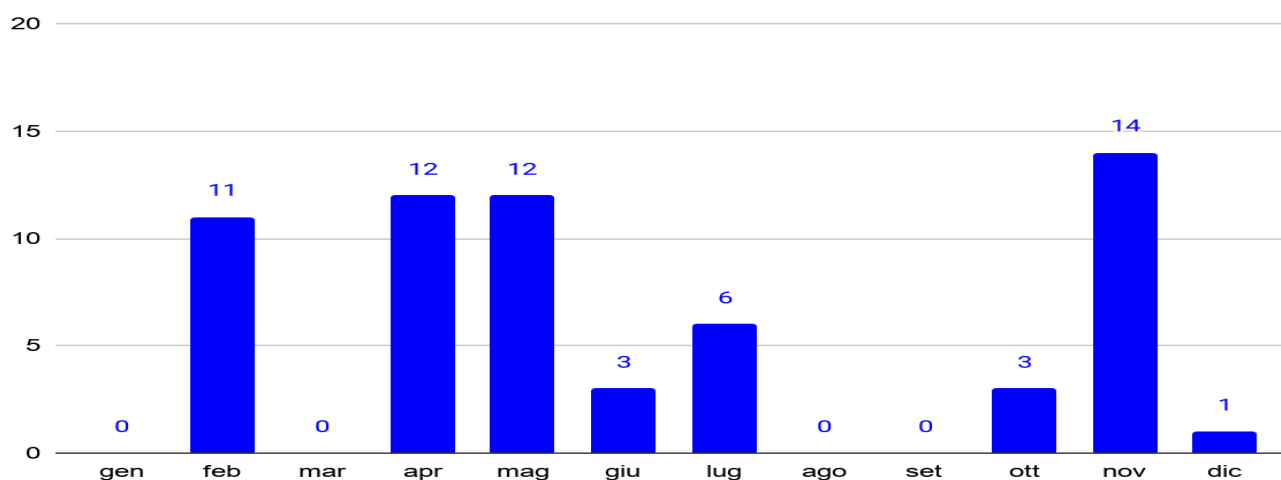


Grafico 2: Campioni RER - flusso mensile (numero campioni per mese)

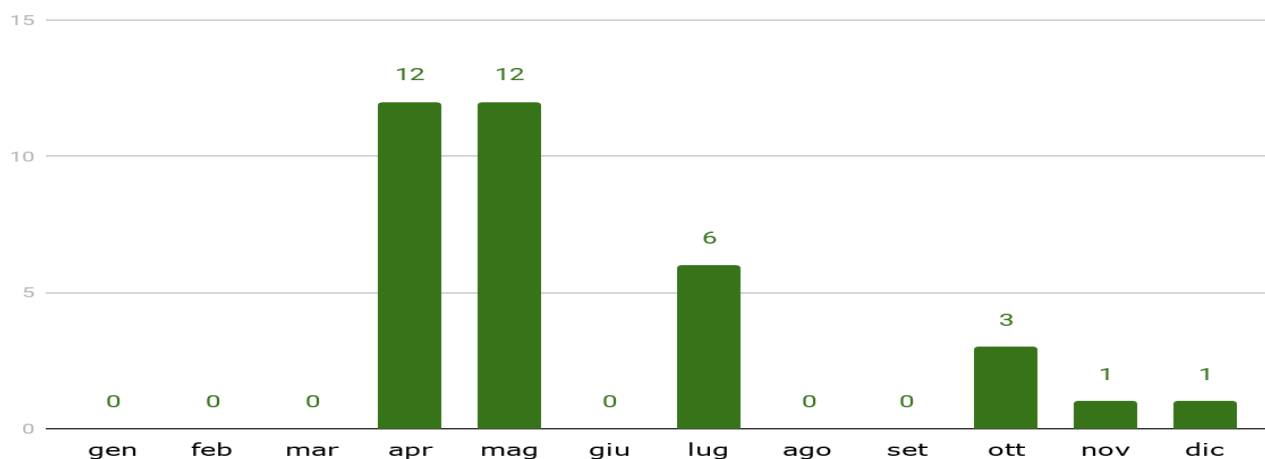
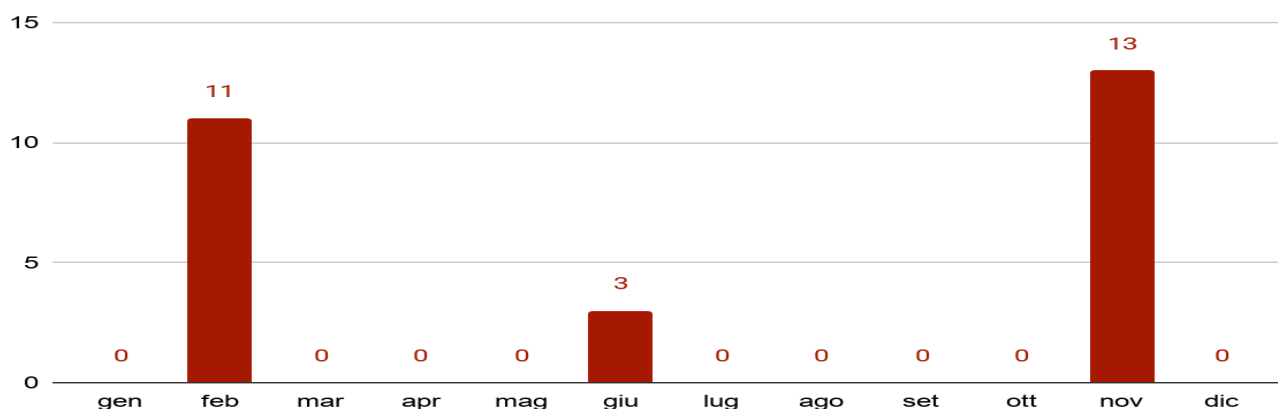


Grafico 3: Campioni Extra RER - flusso mensile (numero di campioni per mese)



6. Contenitori vuoti di prodotti fitosanitari

Nel corso degli anni sono stati consegnati al Laboratorio Multisito Arpae sede di Ferrara, per conto del Consorzio Fitosanitario Provinciale di Reggio Emilia, diversi contenitori vuoti per la verifica della corretta e avvenuta procedura di bonifica. Per classificare il contenitore come rifiuto non "Ecotossico", caratteristica di pericolo HP14, si applicano i principi di stabiliti nel Reg.(UE) 2017/997, che modifica l'allegato III della direttiva 2008/98/CE, e che prevede l'applicazione della formula seguente: $[100 \times \Sigma c (H410) + 10 \times \Sigma c (H411) + \Sigma c (H412) \geq 25 \%$], dove "c" è la concentrazione delle sostanze aventi la caratteristica di pericolo indicata.

Nella seguente tabella il numero dei contenitori vuoti sui quali è stata verificata la bonifica negli anni di indagine, con dettaglio numerico dei contenitori che hanno presentato tracce. Nel 2025 non sono stati consegnati contenitori vuoti per la verifica della corretta bonifica.

Tabella 6: verifica corretta bonifica su contenitori vuoti di formulati

Contenitori vuoti	Totale	Bonifica corretta		Presenza di tracce	
		numero	%	numero	%
Anno	numero	numero	%	numero	%
2019	8	7	87,5	1	12,5
2020	12	9	75,0	3	25,0
2021	7	5	71,4	2	28,6
2022	5	4	80,0	1	20,0
2023	7	2	28,5	5	71,5
2024	5	3	60,0	2	40,0
2025	0	0	0,0	0	0,0

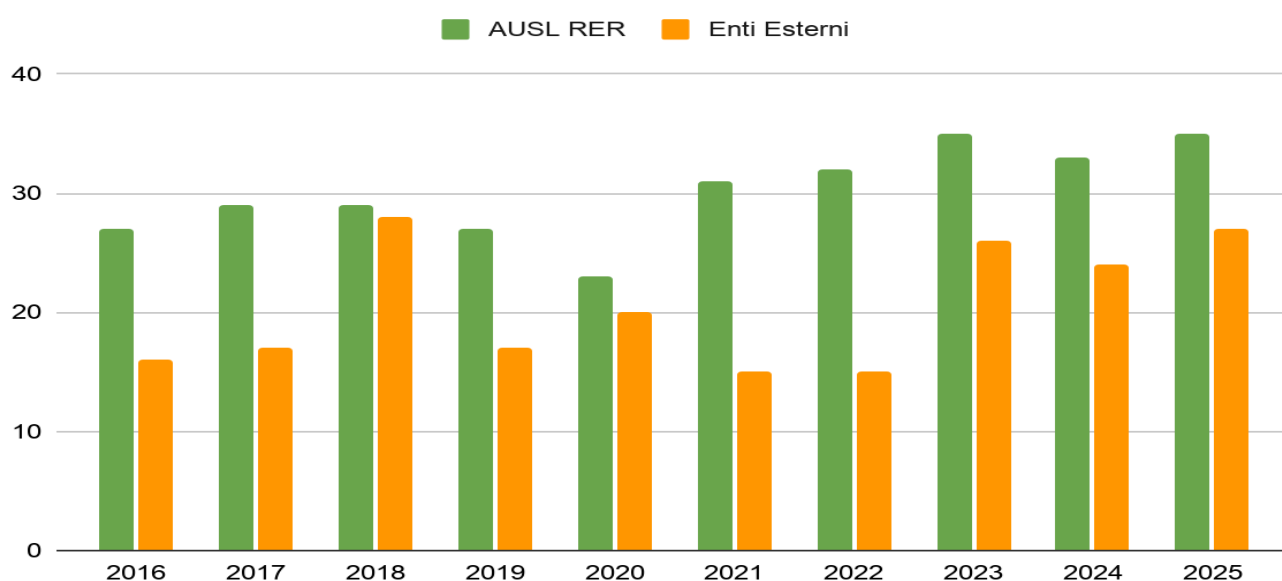
7. Analisi dei risultati

La quasi totalità dei campioni analizzati nel 2025, sia del Piano della Regione dell'Emilia Romagna che provenienti da altri Enti, è risultata conforme a quanto dichiarato in etichetta, nel rispetto dei limiti di tolleranza previsti per legge; un solo formulato è risultato non conforme a quanto indicato in etichetta. Di seguito il dettaglio dei campioni analizzati negli anni, suddivisi per ente che ha effettuato il campionamento e per esito analitico.

Tabella 7: confronto negli anni

Anno	Totale (n)	AUSL RER	Regolari	Irregolari	Enti esterni	Regolari	Irregolari
2016	43	27	25	0	16	16	0
2017	46	29	29	0	17	17	0
2018	57	29	29	0	28	28	0
2019	44	27	27	0	17	17	0
2020	43	23	23	0	20	20	0
2021	46	31	31	0	15	15	0
2022	47	32	32	0	15	15	0
2023	61	35	35	0	26	26	0
2024	57	33	32	1	24	24	0
2025	62	35	35	0	27	27	0

Grafico 4: Formulati analizzati negli anni (confronto prelievo AUSL regionali e Enti Esterni)

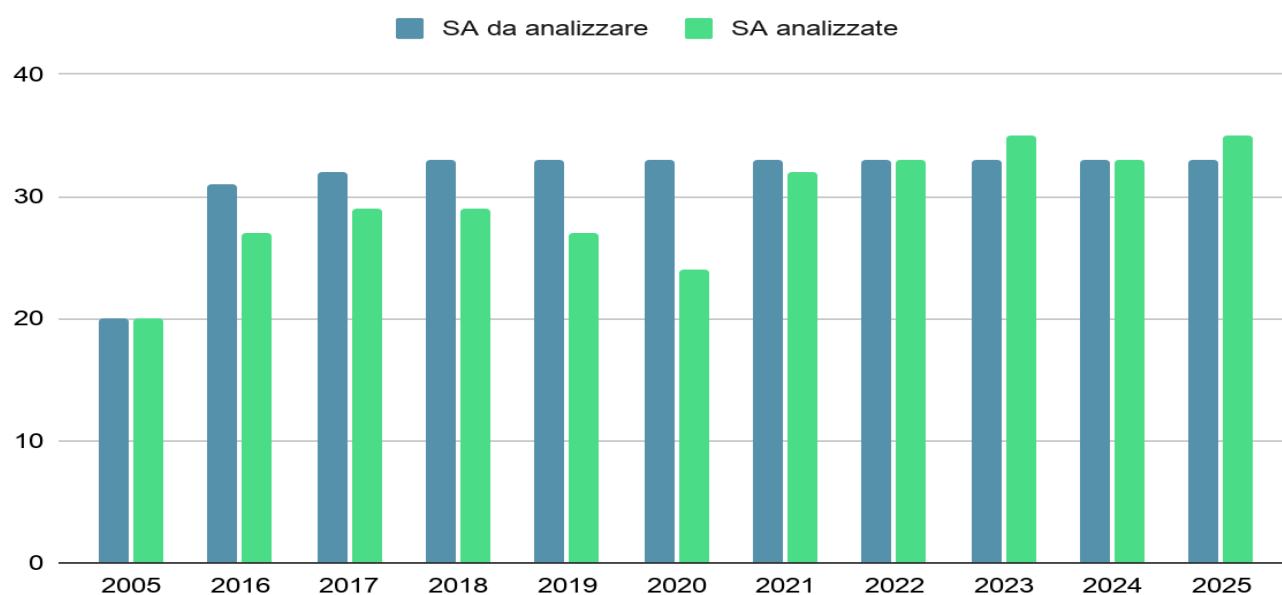


Riportiamo nella seguente tabella il riassunto, anno per anno, del numero delle sostanze attive analizzate rispetto alla prevista programmazione.

Tabella 8: Regione Emilia Romagna – consuntivo sostanze attive analizzate

Anno	S.A. da analizzare (n.)	S.A. analizzate (n.)	% di copertura
2016	31	27	87,1
2017	32	29	90,6
2018	33	29	87,9
2019	33	27	81,8
2020	33	24	72,7
2021	33	32	97,0
2022	33	33	100,0
2023	35	33	94,0
2024	33	33	100,0
2025	33	35	106,0

Grafico 5: Sostanze attive analizzate negli anni (confronto tra da analizzare e analizzate)



8. Considerazioni finali anno 2025

- Nel corso del 2025 sono stati analizzati 62 formulati commerciali, di cui 35 prelevati dalle AUSL dell'Emilia Romagna e 27 consegnati da altri Enti esterni alla nostra regione.
- Per il piano di controllo regionale i formulati prelevati hanno rispettato, numericamente, quanto preventivato dal programma.
- Dei 62 formulati analizzati nessun campione è risultato non conforme alla dichiarazione in etichetta, in quanto non rientrava nelle tolleranze previste dalla Tabella 2 (ai sensi dell'Allegato VI, parte C, punto 2.7.2, lettera a) del decreto legislativo 17 marzo 1995, n 194).
- Tutti i campioni ricevuti dal Laboratorio di Ferrara erano conformi a quanto previsto dall'art 30 D.P.R. del 23-4-2001 n. 290 per l'esecuzione delle analisi.

Hanno collaborato:

- *Accettazione campioni: Francesco Ghisellini, Marco Pesci, Filippo Rossi, Erhan Shakjiri*
- *Analisi chimica: Luigi Bazzani, Chiara Cavecchia*
- *Stesura rapporti di prova: Marco Pesci, Filippo Rossi, Diego Tamoni*
- *Elaborazione statistica: Filippo Rossi, Erika Roncarati, Luigi Bazzani*
- *Stesura relazione: Filippo Rossi, Chiara Cavecchia, Diego Tamoni*