

Settore fitosanitario e difesa delle produzioni

# Piano regionale dei controlli ufficiali

Consuntivo al 31 dicembre 2023

---

A cura di: Nicoletta Vai, Francesca Staffilani, Federico Passarelli, Federica Tamarri, Tommaso Vai

## Premessa

Il Piano regionale dei controlli 2023 (di seguito “Piano”) definisce le modalità operative per l’esecuzione dei controlli ufficiali agli operatori professionali (OP) iscritti al Registro Ufficiale degli Operatori Professionali (RUOP) ed è stato il documento di supporto all’organizzazione e programmazione dei controlli ufficiali nel 2023.

Questo report raccoglie il consuntivo delle attività svolte, funzionali al raggiungimento degli obiettivi del Piano. Per facilitare la lettura di dati e informazioni, il documento è suddiviso in due parti:

### ➤ **Parte A – Analisi delle ispezioni agli operatori registrati e autorizzati**

Questa sezione del report fa riferimento ai seguenti obiettivi del Piano:

- **effettuare ispezioni** almeno una volta all’anno agli operatori autorizzati al rilascio del passaporto delle piante ai sensi dell’articolo 92 del Regolamento (UE) 2016/2031 e dell’articolo 39 del Decreto Legislativo n. 19/2021;
- **controllare gli operatori** iscritti al RUOP con frequenza adeguata e in base al rischio (ai sensi degli articoli 6, 9, 10 e 14 del Regolamento (UE) 2017/625 e dell’articolo 42 del Decreto Legislativo n. 19/2021).

### ➤ **Parte B – Analisi delle ispezioni documentali agli operatori autorizzati al passaporto delle piante**

Questa sezione del report fa riferimento ai seguenti obiettivi del Piano:

- **acquisire o verificare** le modalità di esecuzione e registrazione dei controlli eseguiti dagli operatori relativamente agli organismi regolamentati non da quarantena (ORNQ) per tutte le produzioni che devono essere movimentate con passaporto;
- **verificare** la presenza di sistemi e procedure che consentano agli operatori di rispettare gli obblighi in materia di tracciabilità (di cui agli articoli 69, 70 e 89 del Reg 206/2031);
- **verificare la formazione e le competenze** degli operatori professionali, oltre alla dotazione di attrezzature e strutture per lo svolgimento delle attività, come previsto dall’articolo 1 del Regolamento (UE) 2019/827;
- **acquisire informazioni** circa il livello di conformità dell’operatore ai requisiti fitosanitari imposti dalla normativa vigente funzionali all’attribuzione, in prospettiva, di un rating per ciascun operatore (ai sensi dell’articolo 11 del Regolamento (UE) 2017/625).

## Modalità di estrazione ed elaborazione dei dati

Per l’estrazione dei dati sono stati utilizzati gli applicativi in uso al Settore fitosanitario e difesa delle produzioni e precisamente: FITORUOP, FITOSER, CERTIFITO. Per i controlli in import e export si è inoltre fatto riferimento a TRACES, banca dati europea utilizzata a livello internazionale.

I verbali registrati con l’applicativo FITOSER vengono direttamente caricati sul database di FITOSER (scaricabili da Fitoser web) e, se riguardano un’ispezione presso un operatore registrato al RUOP, vengono automaticamente copiati nel database di FITORUOP.

Gli unici verbali non estraibili da Fitoser web, ma che comunque vengono caricati in FITORUOP, sono i *verbali documentali*, in quanto non presentano un dato geografico.

I verbali estratti sono stati elaborati avvalendosi del supporto di Access, applicativo del pacchetto Office.

# Parte A – Analisi delle ispezioni agli operatori registrati e autorizzati

---

Controlli agli operatori iscritti al RUOP

Tipologie di controlli

Esiti dei controlli

Campioni associati ai controlli ufficiali

Ispezioni agli operatori autorizzati al rilascio del passaporto delle piante

## Controlli agli operatori iscritti al RUOP

**Nel 2023 il personale addetto ai controlli del Settore fitosanitario e dei Consorzi fitosanitari provinciali ha effettuato complessivamente n. 1.016 ispezioni. Gli operatori ispezionati almeno una volta sono n. 478, di cui però 37 hanno chiuso l'attività nel corso del 2023. Pertanto, al 31 dicembre 2023, sono stati controllati almeno una volta 441 operatori ancora attivi al 31 dicembre 2023, quindi il 38,45 % degli operatori ancora iscritti al RUOP dell'Emilia-Romagna al 31 dicembre 2023.**

Quando una squadra di ispettori esce per un controllo ufficiale ad un operatore professionale, la stessa può emettere, a seconda dei casi, uno o più verbali. Le 1.016 ispezioni effettuate nel 2023 hanno infatti determinato l'emissione di 1.297 verbali: in 251 occasioni sono stati emessi due o più verbali (24,70 % delle ispezioni), a fronte di 765 ispezioni che hanno invece portato all'emissione di un solo verbale (75,30 % dei casi). In media ogni ispezione ha portato alla produzione di 1,28 verbali.

**Tabella 1 – Verbali ed ispezioni ai RUOP nell'anno 2023**

Mese	Numero di verbali	% sul totale	Numero di ispezioni	% sul totale
Gennaio	20	1,54	19	1,87
Febbraio	70	5,4	50	4,92
Marzo	92	7,09	73	7,19
Aprile	71	5,48	61	6,00
Maggio	134	10,33	107	10,53
Giugno	186	14,34	145	14,27
Luglio	147	11,33	114	11,22
Agosto	118	9,10	92	9,06
Settembre	165	12,72	116	11,42
Ottobre	131	10,10	105	10,33
Novembre	110	8,48	86	8,46
Dicembre	53	4,09	48	4,72
<b>TOTALE 2022</b>	<b>1.297</b>		<b>1.016</b>	

**Tabella 2 – Personale del Settore fitosanitario addetto ai controlli ufficiali**

Sede territoriale	N. ispettori
Bologna	15
Cesena (province di FC e RN)	7
Ferrara	3
Ravenna	6
<b>Totale</b>	<b>31</b>

**Tabella 3 – Personale dei Consorzi fitosanitari provinciali addetto ai controlli ufficiali**

Sede territoriale	N. ispettori	N. agenti
Modena	1	1
Parma	3	-
Piacenza	2	-
Reggio Emilia	1	-
<b>Totale</b>	<b>6</b>	<b>1</b>

**Tabella 4 – Verbali ed ispezioni ai RUOP suddivisi per provincia di appartenenza della squadra ispettiva**

Provincia	Numero di verbali	% sul totale	Numero di ispezioni	% sul totale
BO	466	31,59	371	32,09
FC	234	15,86	195	16,87
FE	200	13,56	157	13,58
MO	64	4,34	52	4,50
PC	81	5,49	66	5,71
PR	112	7,59	82	7,09
RA	249	16,88	181	15,66
RE	69	4,68	52	4,50
<b>totale</b>	<b>1.475*</b>		<b>1.156**</b>	

\*Il totale di questa colonna è superiore ai verbali emessi perché alcuni si riferiscono ad ispezioni eseguite da ispettori di province diverse in maniera congiunta (quest'ultimo dato è dettagliato in tabella 5)

\*\*Il totale di questa colonna è superiore alle ispezioni svolte perché alcune sono state eseguite da ispettori di province diverse in maniera congiunta (quest'ultimo dato è dettagliato in tabella 5)

**Tabella 5 – Verbali ed ispezioni ai RUOP eseguiti da squadre composte da ispettori di più province**

Province	Numero di verbali	% sul totale	Numero di ispezioni	% sul totale
BO-FC	15	9,62	12	10,53
BO-FC-FE	7	4,49	5	4,39
BO-FC-FE-RA	3	1,92	3	2,63
BO-FC-RA	3	1,92	2	1,75
BO-FE	57	36,54	42	36,84
BO-FE-RA	4	2,56	3	2,63
BO-MO	5	3,21	4	3,51
BO-PR	9	5,77	5	4,39
BO-RA	41	26,28	29	25,44
BO-RE	4	2,56	4	3,51
FC-FE-RA	2	1,28	1	0,88
FC-RA	6	3,85	4	3,51
<b>TOTALE</b>	<b>156</b>		<b>114</b>	

Dei 1.297 verbali emessi al 31 dicembre 2023:

- n. **1.141** sono stati compilati da ispettori di una singola provincia (87,97 %)
- n. **156** sono stati compilati da ispettori di più province (12,03 %)

Delle 1.016 ispezioni svolte al 31 dicembre 2023:

- n. **894** sono state realizzate da ispettori di una singola provincia (88,00 %)
- n. **122** sono state realizzate da ispettori di più province (12,00 %)

**Nel 2023 gli ispettori di Bologna hanno particolarmente supportato le province di Ferrara (42 ispezioni congiunte) e Ravenna (29 ispezioni congiunte).**

## Tipologie di controlli

L'app FITOSER offre la possibilità di registrare il controllo con schede specifiche (es. controlli sementi, controlli fragola, ecc.) che sono state implementate nel corso del 2022 e del 2023 sulla base delle esigenze manifestate dai referenti delle singole attività. Ecco, quindi, il numero di verbali registrati in base alla tipologia di controllo selezionato all'avvio della registrazione con il tablet (tabella 6). Anche in questo caso i dati estratti sono coerenti con la programmazione di inizio anno, finalizzata a verificare prioritariamente la sanità delle produzioni in funzione dell'emissione del passaporto delle piante.

**Tabella 6 - Tipologie di verbali emessi nei confronti dei RUOP controllati**

Tipologia di VERBALE	N. di verbali
Altri verbali	3
Controlli export	68
Controlli fitosanitari (controlli alle produzioni)	360
Controlli fragola	25
Controlli import	63
Controlli patata da seme	18
Controlli patate da consumo	62
Controlli per certificazione vite	48
Controlli sementi	194
Controllo fruttiferi	2
Erwinia amylovora PP-ZP	106
Controllo documentale	307
Verbale generico	12
Xylella fastidiosa controllo rafforzato	29
<b>Totale</b>	<b>1.297</b>

## Esiti dei controlli

I dati relativi agli esiti delle ispezioni sono riportati in tabella 7. L'elevato numero di esiti "Regolari" si riferisce prevalentemente ai controlli alle produzioni, ma non sempre rappresenta un indicatore attendibile circa l'adeguatezza dell'operatore rispetto agli obblighi previsti dalle nuove regole fitosanitarie (tracciabilità, piano dei punti critici, registrazione degli autocontrolli, ecc.). Questi specifici aspetti sono stati verificati con le ispezioni documentali descritte da pag. 13 di questo report e nell'Allegato 2 (Analisi degli audit agli operatori professionali)

**Tabella 7 - Esiti delle ispezioni**

Esito	Quantità	%
I – Del tutto irregolare	2	0,15
IP - Irregolare con prescrizioni da adempiere	1	0,08
R – Regolare	614	47,34
RA – Regolare in attesa di esito analitico	346	26,68
RP – Regolare con prescrizione	67	5,17
RR – Regolare con raccomandazioni	267	20,59
<b>Totale</b>	<b>1297</b>	

## Campioni associati ai controlli ufficiali

I dati relativi ai verbali di campionamento evidenziano una netta prevalenza di campioni su materiale vegetale asintomatico, conseguenti alla verifica di requisiti specifici previsti per l'autorizzazione al rilascio del passaporto. **Emerge l'alto numero di campioni previsti nell'ambito dei controlli rafforzati per la movimentazione di specie ospiti di *Xylella fastidiosa* su olivo e mandorlo (Regolamento UE 2020/1201)**

**Tabella 8.** Quantità di campioni (\*) effettuati per tipologia di attività ispettiva (al 31/12/2023)

Motivo campionamento	Numero di campioni	%
Centri di conservazione e CPM	3	0,16
Colture da seme	158	5,93
Controllo sementi	19	0,29
Controlli export	36	3,98
Controlli fragola	11	0,10
Controlli import	1019	1,79
Controlli patata da seme	68	0,07
Controlli patate da consumo	72	5,12
Controllo certificazione vite	52	2,74
Controllo vivaio	159	0,78
<i>Erwinia amylovora</i> passaporto ZP	74	2,35
Per provvedimenti fitosanitari	17	0,55
<b><i>Xylella fastidiosa</i> controllo rafforzato</b>	<b>1267</b>	<b>43,50</b>
<b>Totale</b>	<b>2955</b>	

\*Dati estratti da Fitoser e dall'applicativo Gestione iter campioni

## Ispezioni agli operatori autorizzati al rilascio del passaporto delle piante

L'articolo 1 del Regolamento (UE) 2019/66 stabilisce che il Settore fitosanitario effettui almeno 1 controllo/anno nei siti e, se del caso, in altri luoghi utilizzati da operatori professionali autorizzati a rilasciare passaporti delle piante. Questa attività consiste in ispezioni fitosanitarie con eventuale prelievo di campioni per analisi di laboratorio, al fine di verificare la conformità alla normativa dell'Unione sulle misure di protezione dagli organismi nocivi per le piante. **I controlli ufficiali vengono effettuati presso i centri aziendali degli OP autorizzati.** Al 31 dicembre i dati relativi agli OP autorizzati al passaporto per produzioni vivaistiche e sementiere ispezionati almeno una volta sono riportati nella tabella 9.

**Tabella 9 - Aziende autorizzate al passaporto delle piante ispezionate almeno una volta (al 31/12/2023)**

PROV	VIVAISMO			SEMENTIERO			COMMERCIO ALL'INGROSSO		
	n aziende	ispezionate	%	n aziende	ispezionate	%	n aziende	ispezionate	%
BO	65	61	<b>93,85</b>	16	14	<b>87,50</b>	3	1	<b>33,33</b>
FC	44	44	<b>100</b>	24	23	<b>95,83</b>	5	2	<b>40,00</b>
FE	43	35	<b>81,40</b>	5	2	<b>40</b>	1	1	<b>100,00</b>
MO	22	21	<b>95,45</b>	4	2	<b>50</b>	1	0	<b>0,00</b>
PC	17	17	<b>100</b>	4	4	<b>100</b>	1	1	<b>100,00</b>

PR	25	24	96	10	9	90	1	1	100,00
RA	57	55	96,49	4	3	75	4	2	50,00
RE	25	20	80	6	4	66,67	3	0	0,00
RN	13	13	100	0	0	-	0	0	-
<b>TOTALE</b>	<b>311</b>	<b>290</b>	<b>93,25</b>	<b>73</b>	<b>61</b>	<b>83,56</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>42,11</b>

A livello regionale al 31 dicembre 2023 è stato controllato almeno una volta:

- il **93,25 %** delle aziende vivaistiche autorizzate
- l'**83,56 %** delle aziende sementiere autorizzate
- il **42,11 %** dei commercianti all'ingrosso autorizzati

I RUOP autorizzati al passaporto che hanno ricevuto almeno un'ispezione nel 2023, indipendentemente dal centro aziendale e dal tipo di attività, sono **346 (88,95 %)**.

# Parte B – Analisi dei controlli documentali e delle relative check list

---

Controlli documentali agli operatori autorizzati al passaporto delle piante

Controlli documentali operatori import/export e commercianti all'ingrosso

Controlli documentali operatori che producono e/o lavorano patate da consumo

Analisi delle check-list a supporto dei controlli documentali

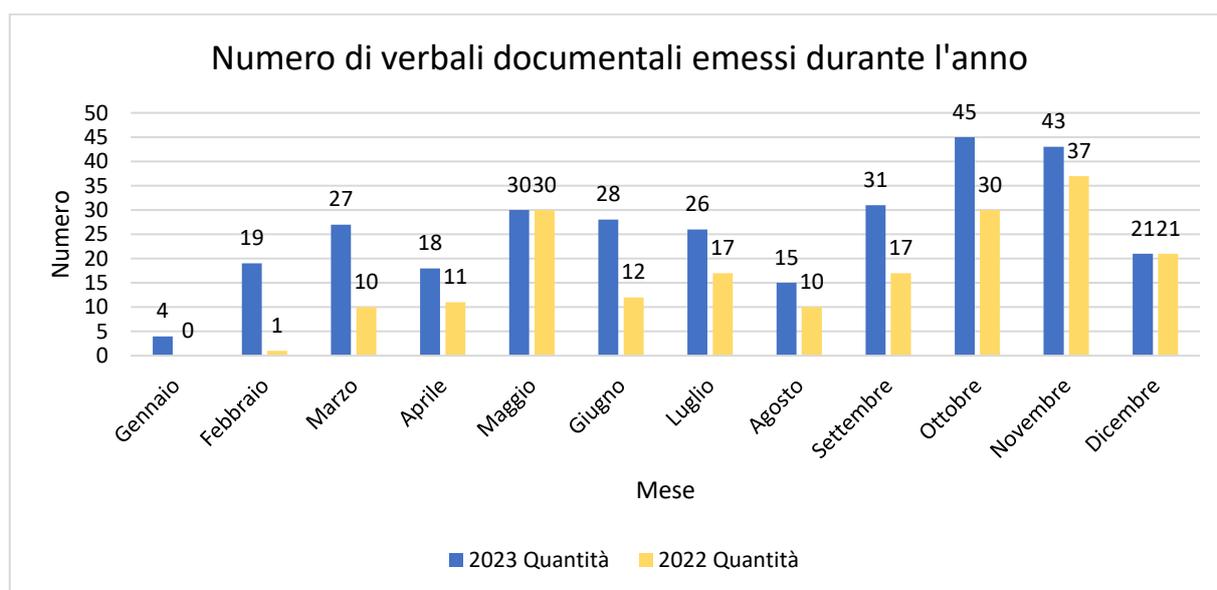
## Controlli documentali agli operatori autorizzati al passaporto delle piante

Nel 2023 sono stati emessi 307 verbali documentali rispetto ai 196 dell'anno precedente; in Tabella A sono riportati i dati relativi ai periodi in cui tali controlli sono stati effettuati.

**Tabella A – Periodo controllo dei verbali documentali**

Mese	2023		2022		Variazione 2023-2022	
	Quantità	%	Quantità	%	Quantità	%
Gennaio	4	1,30	0	0,00	4	-
Febbraio	19	6,19	1	0,51	18	1800%
Marzo	27	8,79	10	5,10	17	170%
Aprile	18	5,86	11	5,61	7	64%
Maggio	30	9,77	30	15,31	0	0%
Giugno	28	9,12	12	6,12	16	133%
Luglio	26	8,47	17	8,67	9	53%
Agosto	15	4,89	10	5,10	5	50%
Settembre	31	10,10	17	8,67	14	82%
Ottobre	45	14,66	30	15,31	15	50%
Novembre	43	14,01	37	18,88	6	16%
Dicembre	21	6,84	21	10,71	0	0%
<b>Totale</b>	<b>307</b>		<b>196</b>		<b>111</b>	<b>57%</b>

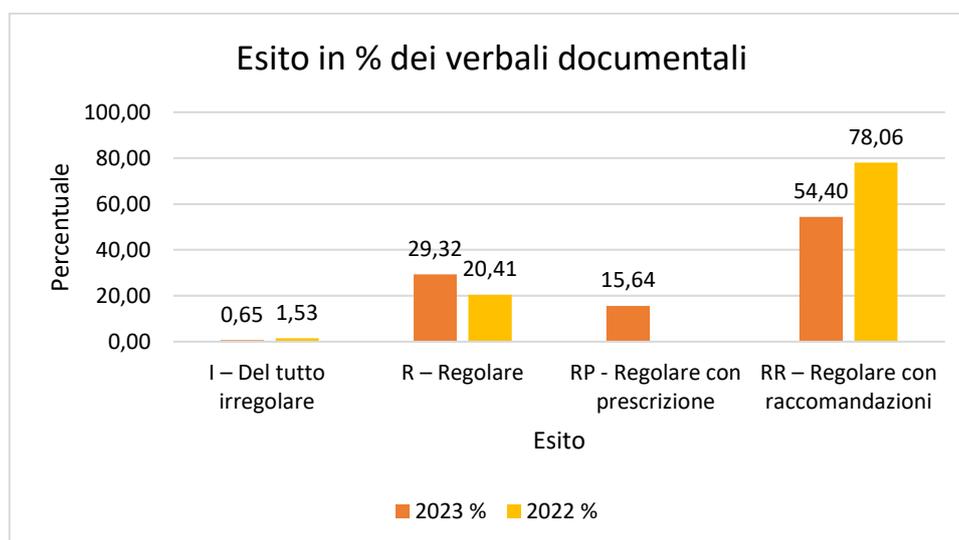
Nel 2023 sono dunque aumentati i controlli documentali, sia in termini assoluti sia in termini relativi, in tutti i mesi dell'anno:



**Tabella B – Esiti dei verbali documentali**

Esito	2023		2022		Variazione 2023-2022	
	Quantità	%	Quantità	%	Quantità	%
I – Del tutto irregolare	2	0,65	3	1,53	-1	-33%
R – Regolare	90	29,32	40	20,41	50	125%
RP – Regolare con prescrizione	48	15,64	non c'era questa opzione		48	-
RR – Regolare con raccomandazioni	167	54,40	153	78,06	14	9%
<b>Totale</b>	<b>307</b>		<b>196</b>		<b>111</b>	

Si noti il significativo aumento nel 2023 rispetto all'anno precedente del numero di controlli con esito regolare. Per il dettaglio degli aspetti documentali indagati (tracciabilità, piano dei punti critici, ecc.) si vedano gli esiti delle check list riportati da pag. 20.



**Nel 2023 il 58,61% degli operatori autorizzati al passaporto ha ricevuto almeno un'ispezione documentale, rispetto al 39,76% dell'anno precedente. I dati sono riassunti in Tabella C:**

**Tabella C – Operatori autorizzati che hanno ricevuto almeno 1 controllo documentale nel 2023 e nel 2022**

2023			2022			Variazione 2023-2022			
Autorizzati			Autorizzati						
Totali OP	Con almeno 1 verbale documentale	%	Totali OP	Con almeno 1 verbale documentale	%	Totali OP		Con almeno 1 verbale documentale	
389	228	58,61%	410	163	39,76%	-21	-5,12%	65	47,43%

I controlli documentali agli OP autorizzati sono stati eseguiti in tutte le province della Regione, anche se in quantità diverse, come rappresentato in Tabella D (vivaisti) e in Tabella E (sementieri):

**Tabella D – OP vivaisti con almeno 1 verbale documentale suddivisi per provincia del centro aziendale**

<b>VIVAISMO – autorizzati</b>										
<b>PROV</b>	<b>2023</b>			<b>2022</b>			<b>Variazione 2023-2022</b>			
	<b>centri aziendali</b>	<b>con almeno 1 verbale documentale</b>	<b>%</b>	<b>centri aziendali</b>	<b>con almeno 1 verbale documentale</b>	<b>%</b>	<b>centri aziendali</b>		<b>con almeno 1 verbale documentale</b>	
<b>BO</b>	65	58	89,23%	67	57	85,07%	-2	-2,99%	1	1,75%
<b>FC</b>	44	22	50,00%	45	5	11,11%	-1	-2,22%	17	340,00%
<b>FE</b>	43	32	74,42%	50	13	26,00%	-7	-14,00%	19	146,15%
<b>MO</b>	22	11	50,00%	25	2	8,00%	-3	-12,00%	9	450,00%
<b>PC</b>	17	15	88,24%	19	17	89,47%	-2	-10,53%	-2	-11,76%
<b>PR</b>	25	23	92,00%	29	23	79,31%	-4	-13,79%	0	0,00%
<b>RA</b>	57	23	40,35%	59	19	32,20%	-2	-3,39%	4	21,05%
<b>RE</b>	25	13	52,00%	30	8	26,67%	-5	-16,67%	5	62,50%
<b>RN</b>	13	7	53,85%	12	0	0,00%	1	8,33%	7	-
<b>TOTALE</b>	<b>311</b>	<b>204</b>	<b>65,59%</b>	<b>336</b>	<b>144</b>	<b>42,86%</b>	<b>-25</b>	<b>-7,44%</b>	<b>60</b>	<b>41,67%</b>

Tabella E – OP sementieri con almeno 1 verbale documentale suddivisi per provincia del centro aziendale

SEMENTIERI – autorizzati										
PROV	2023			2022			Variazione 2023-2022			
	centri aziendali	con almeno 1 verbale documentale	%	centri aziendali	con almeno 1 verbale documentale	%	centri aziendali		con almeno 1 verbale documentale	
BO	16	8	50,00%	16	7	43,75%	0	0,00%	1	14,29%
FC	24	4	16,67%	24	2	8,33%	0	0,00%	2	100,00%
FE	5	2	40,00%	5	1	20,00%	0	0,00%	1	100,00%
MO	4	0	0,00%	4	2	50,00%	0	0,00%	-2	-100,00%
PC	4	2	50,00%	3	3	100,00%	1	33,33%	-1	-33,33%
PR	10	7	70,00%	10	5	50,00%	0	0,00%	2	40,00%
RA	4	1	25,00%	4	2	50,00%	0	0,00%	-1	-50,00%
RE	6	2	33,33%	4	2	50,00%	2	50,00%	0	0,00%
RN	0	0	-	0	0	-	0	#DIV/0!	0	-
<b>TOTALE</b>	<b>73</b>	<b>26</b>	<b>35,62%</b>	<b>70</b>	<b>24</b>	<b>34,29%</b>	<b>3</b>	<b>4,29%</b>	<b>2</b>	<b>8,33%</b>

## Controlli documentali operatori import/export e commercianti all'ingrosso

Gli obiettivi fissati nel Piano dei Controlli 2023 prevedevano le seguenti percentuali di controllo (con criteri da individuare in base al rischio fitosanitario delle merci commercializzate):

- il 10% degli operatori registrati SOLO per attività import e/o export a LIVELLO REGIONALE
- il 5% degli operatori registrati per commercio all'ingrosso (possono essere registrati anche per altre attività MA NON per vivaismo e sementi e che NON sono autorizzati al PP) a LIVELLO REGIONALE

### Importatori e/o esportatori

Gli operatori registrati in regione per le sole attività di import e/o export (che NON sono quindi registrati anche per altre attività) e con sede legale in E-R, sono **272**: per raggiungere l'obiettivo del 10% si sarebbero dovuti controllare, sempre a livello regionale, 28 operatori.

**Gli operatori effettivamente controllati nel 2023 sono stati 42 (15,44 %), l'obiettivo è stato quindi raggiunto.**

Tabella F – Ispezioni ad esportatori/importatori su base provinciale:

PROVINCIA	IMPORT E/O EXPORT		%
	REGISTRATI	ISPEZIONATI	
BO	54	6	11,11
FC	46	7	15,22
FE	23	6	26,09
MO	36	1	2,78
PC	18	7	38,89
PR	21	0	0,00
RA	39	11	28,21
RE	24	2	8,33
RN	11	2	18,18
<b>TOTALE</b>	<b>272</b>	<b>42</b>	<b>15,44</b>

### Commercianti all'ingrosso

Gli operatori registrati in regione per attività di commercio all'ingrosso (possono essere registrati anche per altre attività TRANNE che per vivaismo e sementi e che NON sono autorizzati al PP) e con sede legale in E-R, sono **152**: per raggiungere l'obiettivo del 5% si sarebbero dovuti controllare, sempre a livello regionale, 8 operatori.

**Gli operatori effettivamente controllati nel 2023 sono stati 17 (11,18 %), l'obiettivo è stato quindi raggiunto.**

**Tabella G – Ispezioni ai commercianti all'ingrosso su base provinciale**

PROVINCIA	COMMERCIO ALL'INGROSSO		%
	REGISTRATI	ISPEZIONATI	
BO	25	4	16,00
FC	35	2	5,71
FE	20	4	20,00
MO	18	1	5,56
PC	6	1	16,67
PR	9	1	11,11
RA	13	4	30,77
RE	4	0	0,00
RN	22	0	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>152</b>	<b>17</b>	<b>11,18</b>

## Controlli documentali operatori che producono e/o lavorano patate da consumo

A inizio programmazione dell'attività gli OP iscritti al RUOP per attività legate alle patate da consumo (produzione e/o lavorazione) erano 169, di questi nel 2023 ne sono stati ispezionati **23 per controllo documentale**, come riportato nella tabella H, la quota percentuale dei controllati è circa il **14%**. Di questi, **3** sono stati interessati da **controlli audit** come da modalità definita nel Piano dei Controlli 2023, organizzati in giornate appositamente dedicate. I restanti 20 controlli documentali sono stati svolti in concomitanza dei controlli in magazzino, in 18 casi sono state compilate anche le check list appositamente predisposte per gli operatori che producono e/o lavorano patate da consumo. Tra gli OP controllati, **10** sono **anche commercianti all'ingrosso di tuberi-seme** per cui è stata controllata la tracciabilità dei lotti acquistati e rivenduti.

I RUOP autorizzati all'emissione del passaporto per tuberi seme sono 3 in tutta la regione e sono registrati come ditte sementiere. Tutte hanno avuto almeno una ispezione, 2 con controllo documentale e 1 con controllo alle produzioni. Di queste tre, due sono anche registrate come centri di raccolta di patate da consumo.

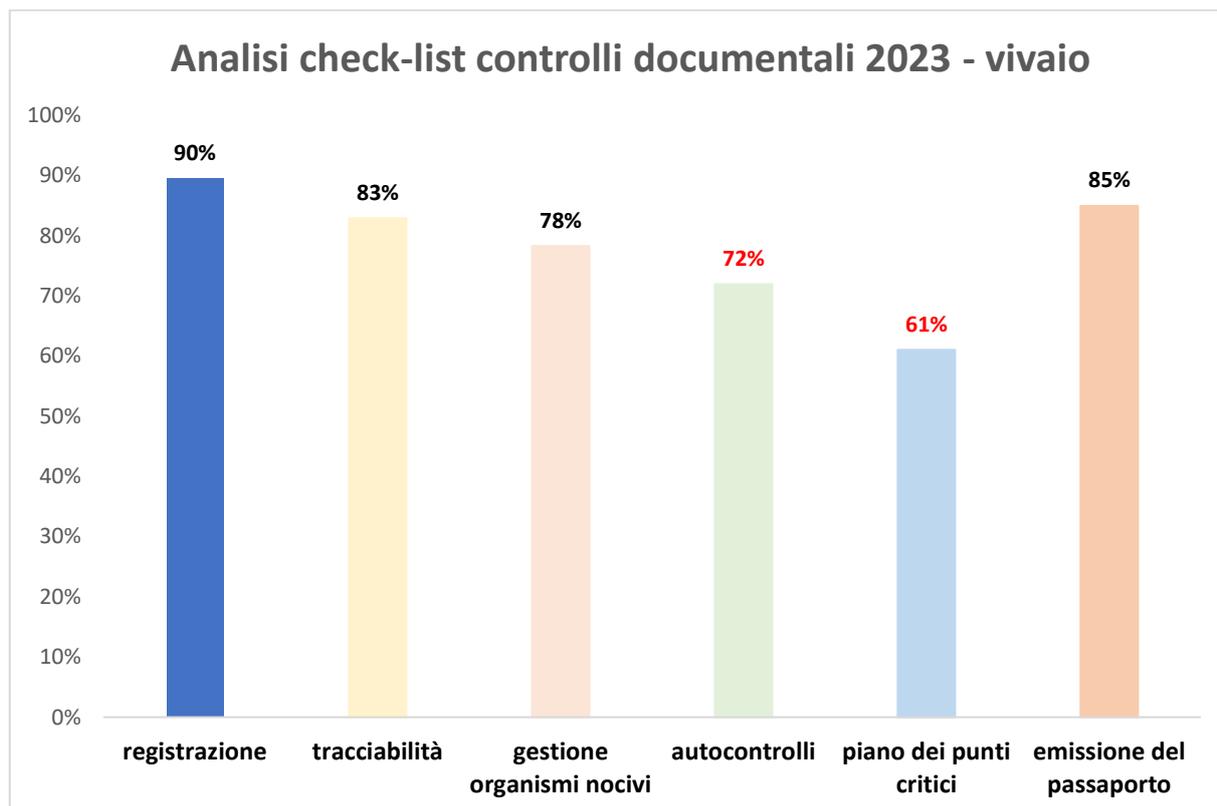
**Tabella H. Controlli documentali eseguiti presso OP iscritti al RUOP come produttori e/o centri di raccolta per patate da consumo**

destinazione tuberi	Provincia	n. OP RUOP	n. OP RUOP con controllo documentale	n. OP RUOP con Audit	n. OP commercio all'ingrosso tuberi-seme
CONSUMO	BOLOGNA	42	5	2	3
CONSUMO	FERRARA	10	4		3
CONSUMO	FORLI'-CESENA	66	3	1	2
CONSUMO	MODENA	15	2		1
CONSUMO	PIACENZA	2	1		
CONSUMO	RAVENNA	5	2		1
CONSUMO	REGGIO EMILIA	5	2		
CONSUMO	RIMINI	24			
		<b>169</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>10</b>

## Analisi delle check-list a supporto dei controlli documentali

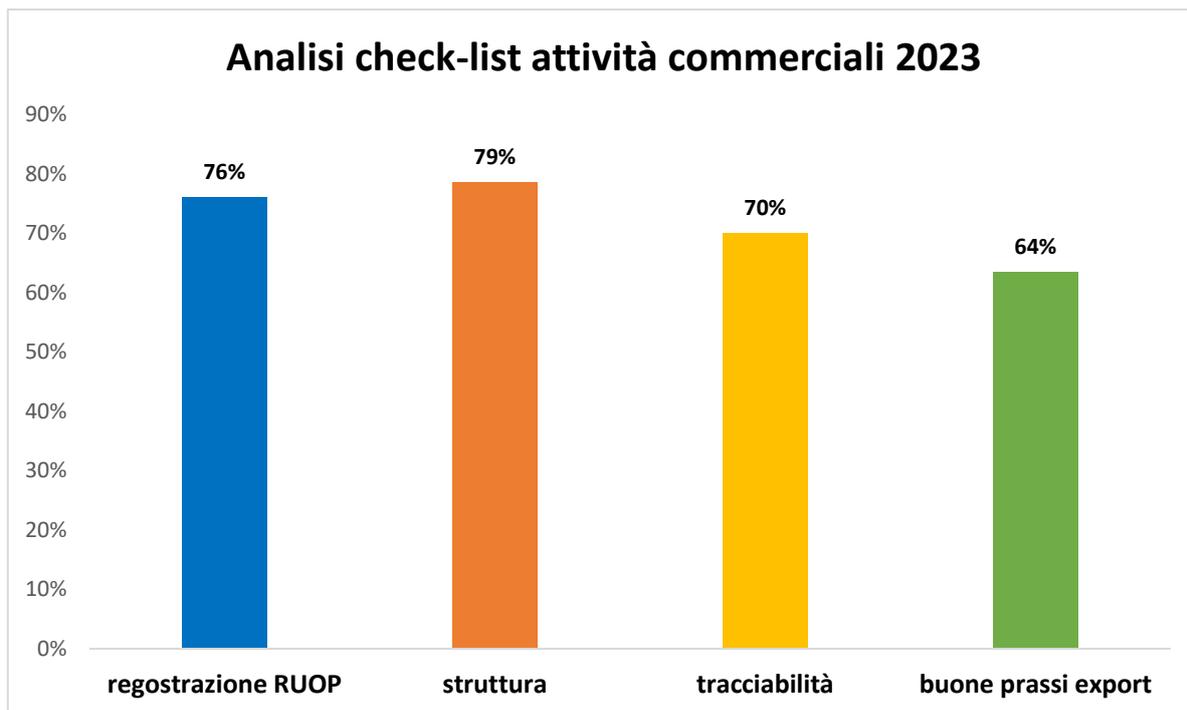
Nel 2023 sono state utilizzate e quindi elaborate **211 check-list a supporto dei controlli documentali presso i RUOP** e nello specifico: 163 check-list ad operatori del comparto “vivai”, 18 per il comparto “attività commerciali”, 18 per il comparto “patate” e 12 per il comparto “sementi”.

L’ambito vivaismo ha evidenziato un **indice di conformità medio pari al 77%**. Gli aspetti documentali che ancora necessitano di miglioramento sono “**piano dei punti critici**” e “**autocontrolli**”.

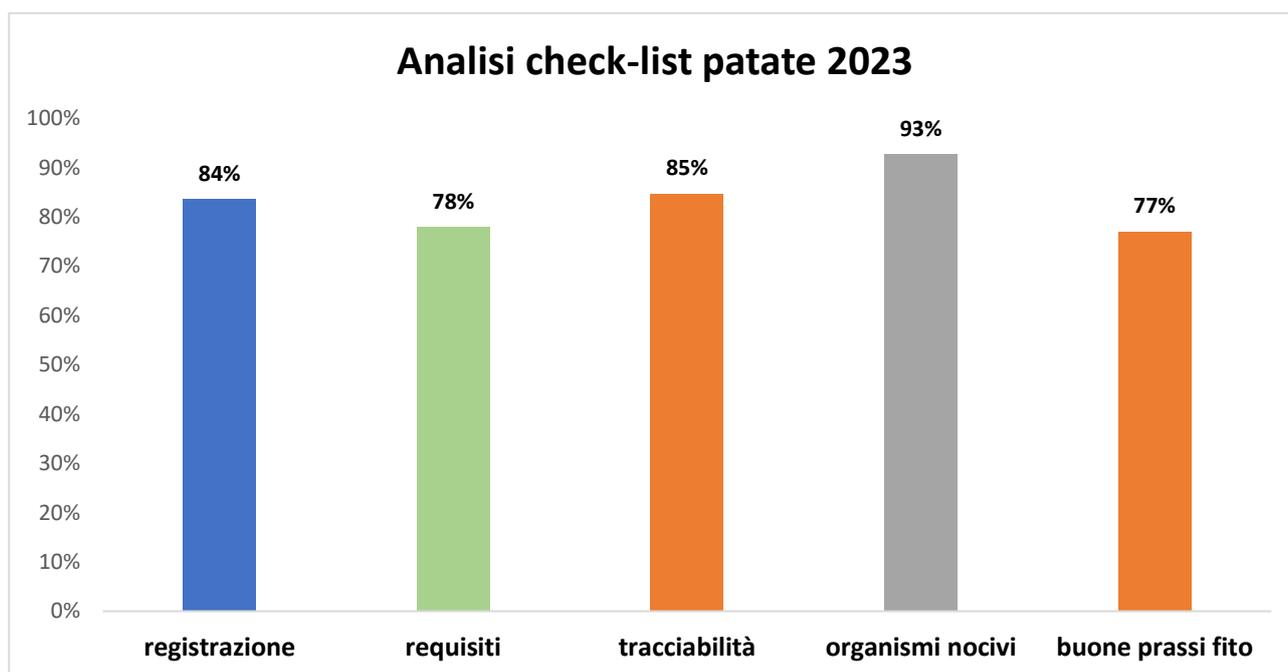


L’ambito “attività commerciali” (comprendente operatori registrati per attività di export, import, commercio all’ingrosso) ha evidenziato un **indice di conformità medio pari al 79%**.

L’aspetto documentale che ancora necessita di miglioramento è quello relativo alle “**buone prassi fitosanitarie per export**”.



Nel settore degli operatori afferenti all'ambito "patate", l'indice di conformità medio è pari al 82%.



Infine, gli operatori sementieri hanno evidenziato un **indice di conformità medio pari al 76%**. L'aspetto documentale che ancora necessita di miglioramento è quello relativo al **"piano dei punti critici"**.

### Analisi check-list sementi 2023

