

RAPPORTO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ

Regione Toscana



2023

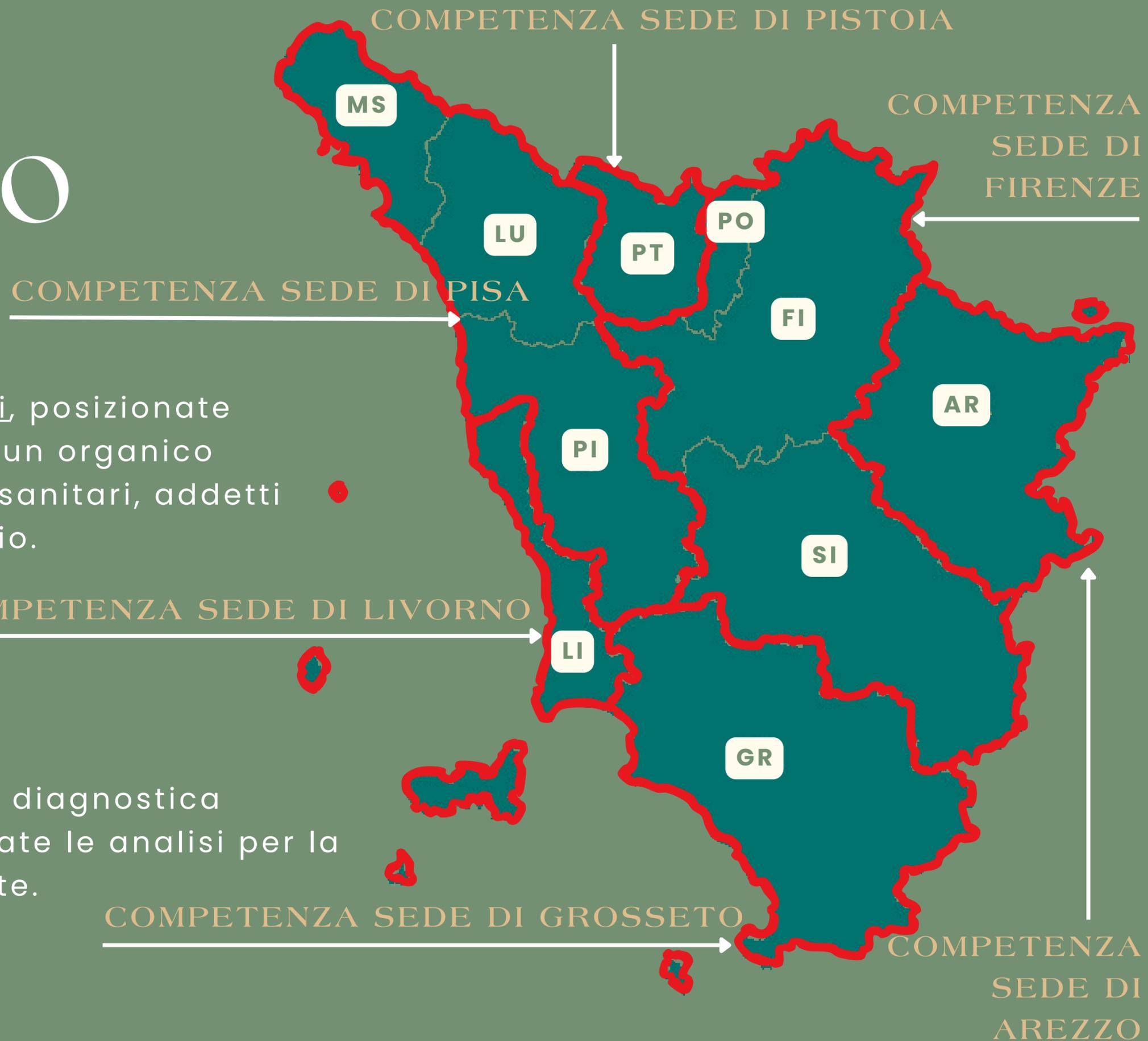
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE

SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE

In Toscana il SFR si articola su 6 sedi, posizionate strategicamente sul territorio ed ha un organico composto da Ispettori ed Agenti fitosanitari, addetti amministrativi e tecnici di laboratorio.

42 ISPETTORI FITOSANITARI
5 AMMINISTRATIVI
3 TECNICI DI LABORATORIO

Si avvale del laboratorio multisito di diagnostica fitopatologica dove vengono effettuate le analisi per la ricerca di organismi nocivi alle piante.





- 01 ATTIVITÀ ISTITUZIONALI
- 02 ATTIVITÀ DI SORVEGLIANZA/MONITORAGGIO IN AMBITO FORESTALE
- 03 ATTIVITÀ DI SORVEGLIANZA/MONITORAGGIO SU COLTIVAZIONI AGRARIE ARBOREE
- 04 ATTIVITÀ DI SORVEGLIANZA/MONITORAGGIO SU COLTIVAZIONI AGRARIE ERBACEE
- 05 ATTIVITÀ DI SORVEGLIANZA/MONITORAGGIO SU PIANTE ORNAMENTALI
- 06 ATTIVITÀ DI VIGILANZA
- 07 ALTRE ATTIVITÀ DEL SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE

RUOP E DIRITTI FITOSANITARI

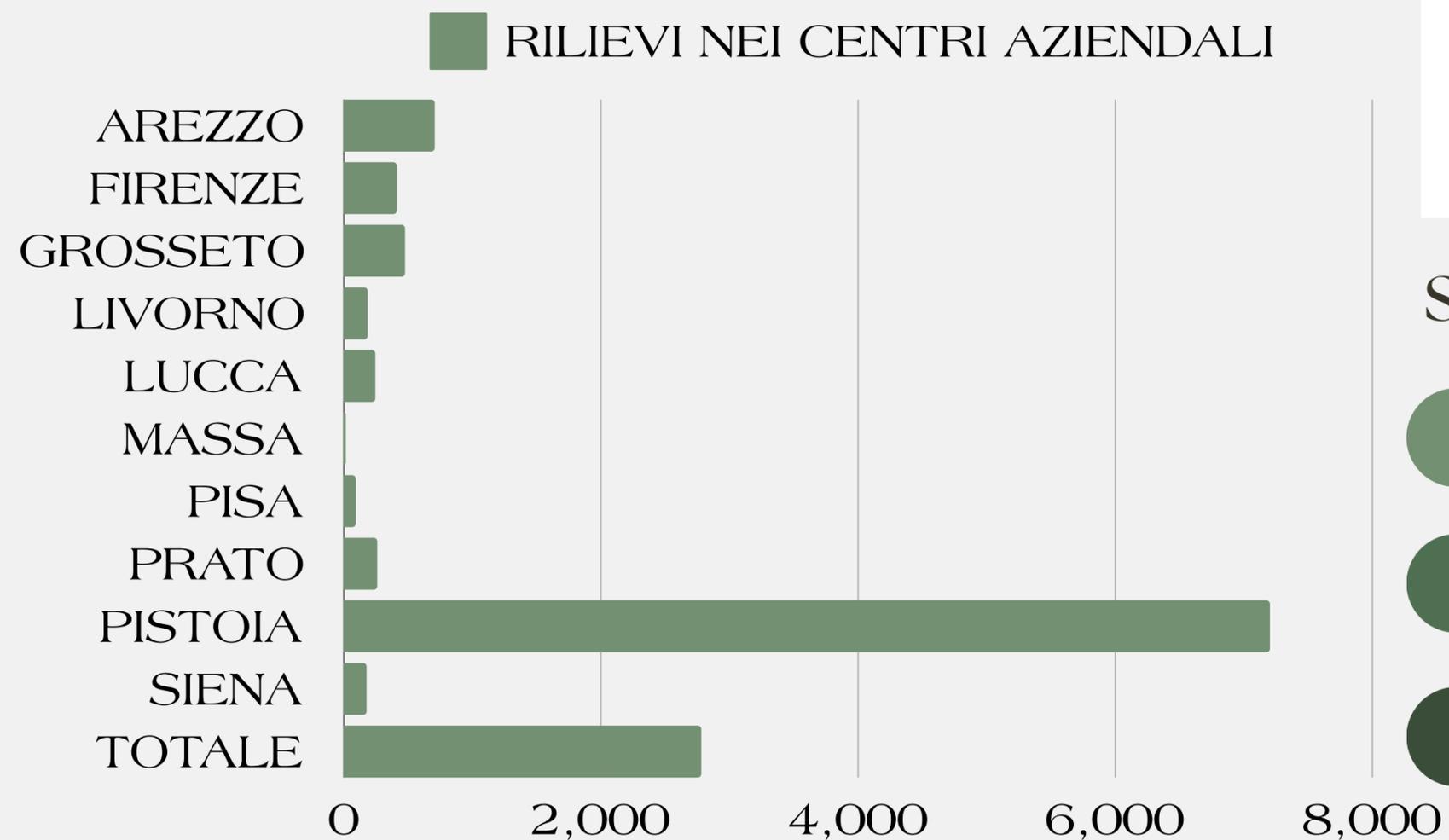
Nel corso del 2023 sono pervenute 2.544 comunicazioni e istanze, tra cui 129 nuove registrazioni, 65 variazioni e 109 cessazioni.

NATURA COMUNICAZIONI E ISTANZE RUOP RICEVUTE	2021	2022	2023
Comunicazione/istanze di nuova registrazione	172	147	129
Comunicazione/istanze di variazione	78	69	65
Comunicazione di cessazione	46	88	109
Comunicazione di aggiornamento della situazione amministrativa/produttiva	2.180	2.194	2.241
TOTALE	2.476	2.498	2.544

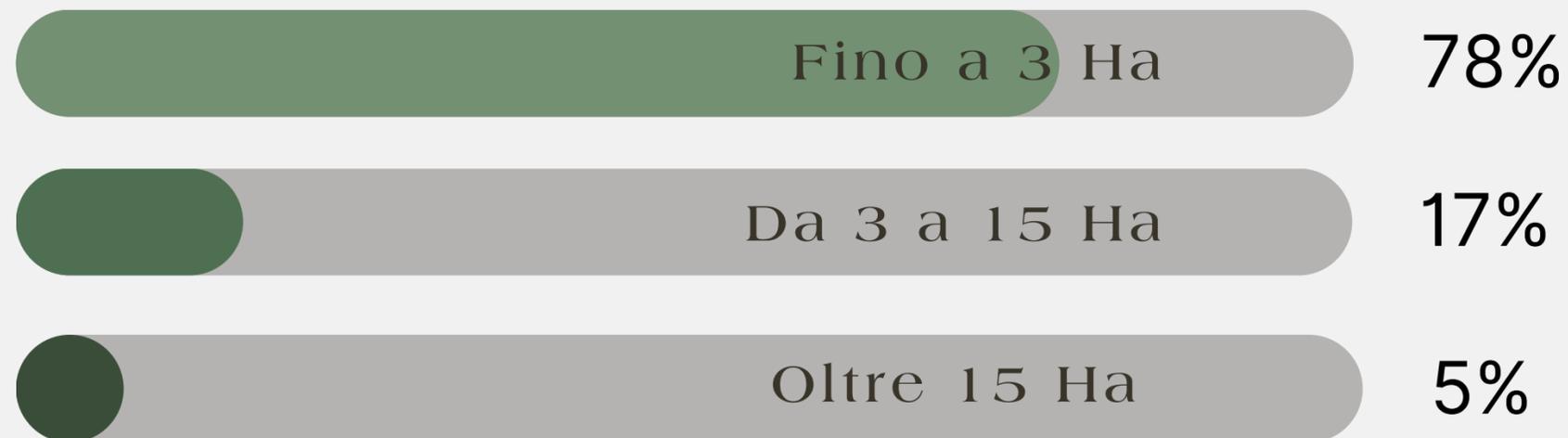
Al 31/12/2023 gli operatori registrati nel RUOP che operano sul territorio toscano erano 2.375, dato in linea con quello dell'anno precedente. Oltre il 56% degli operatori registrati ha la sede legale ubicata a Pistoia e provincia.

OPERATORI PROFESSIONALI AUTORIZZATI A RILASCIARE PASSAPORTI

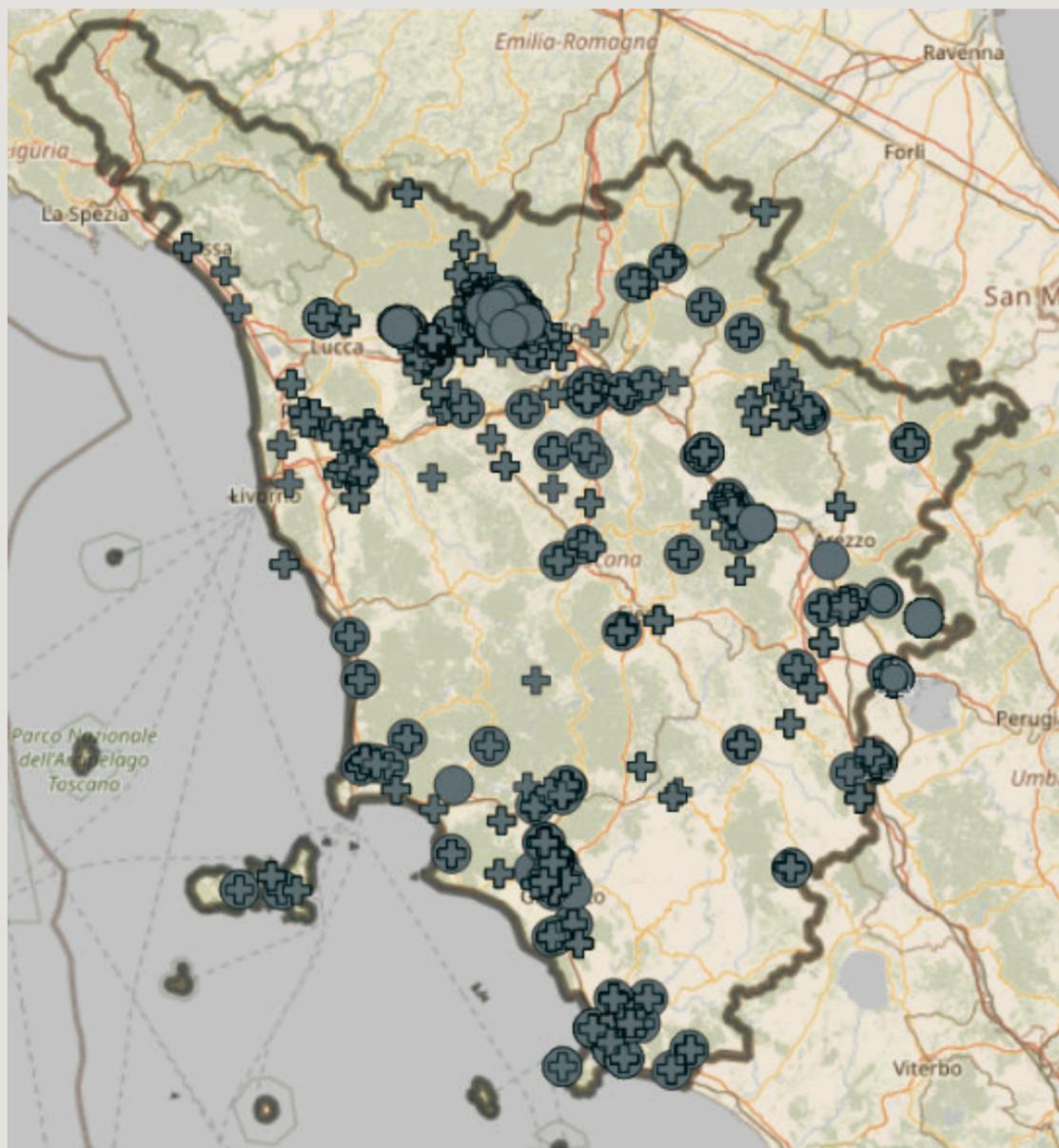
*“Le autorità competenti
effettuano controlli ufficiali almeno una
volta
l'anno nei siti e, se del caso, in altri
luoghi
utilizzati da operatori professionali
autorizzati
a rilasciare passaporti delle piante a
norma
dell'articolo 84, paragrafo 1, del
regolamento
(UE) 2016/2031”.*



SUPERFICIE CENTRI AZIENDALI



DISTRIBUZIONE ISPEZIONI FITOSANITARIE NEI CENTRI AZIENDALI



- Ispezioni fitosanitarie in **857** centri aziendali di Operatori Professionali Autorizzati.
- **9.773** lotti di piante ispezionati



184 AVVERSITÀ VERIFICATE

Il 30% di queste sono state effettuate per *Xylella fastidiosa*, *Anoplophora chinensis*, *Popillia japonica* e *Anoplophora glabripennis*.

Il grande incremento dei rilievi relativi a *Popillia japonica* è conseguenza dell'allargamento progressivo del focolaio del Nord Italia che ha raggiunto l'Emilia Romagna e che preoccupa fortemente anche la Toscana.

Xylella fastidiosa rappresenta l'avversità maggiormente attenzionata, anche in relazione al commercio verso altri Paesi UE ed extra UE.

Anoplophora chinensis è presente in Toscana con un focolaio a Prato.

POSITIVITÀ RISCOINTRATE	GENERE	N. CAMPIONI POSITIVI
Fig mosaic virus	<i>Ficus</i>	6
Xanthomonas arboricola pv. pruni	<i>Prunus</i>	11
Citrus tristeza virus (CTV)	<i>Citrus</i>	49
Aleurocanthus spiniferus	<i>Fatsia</i>	6
Phytophthora ramorum	<i>Viburnum</i>	6
Meloidogyne enterlobii	<i>Ficus</i>	1
Trichodorus cedarus	<i>Ilex</i>	14

PAN

Uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

MONITORAGGI	VITE	OLIVO	FRUMENTO TENERO E DURO
Siti monitorati	180	295	8
Rilievi effettuati	2.989	3.699	298



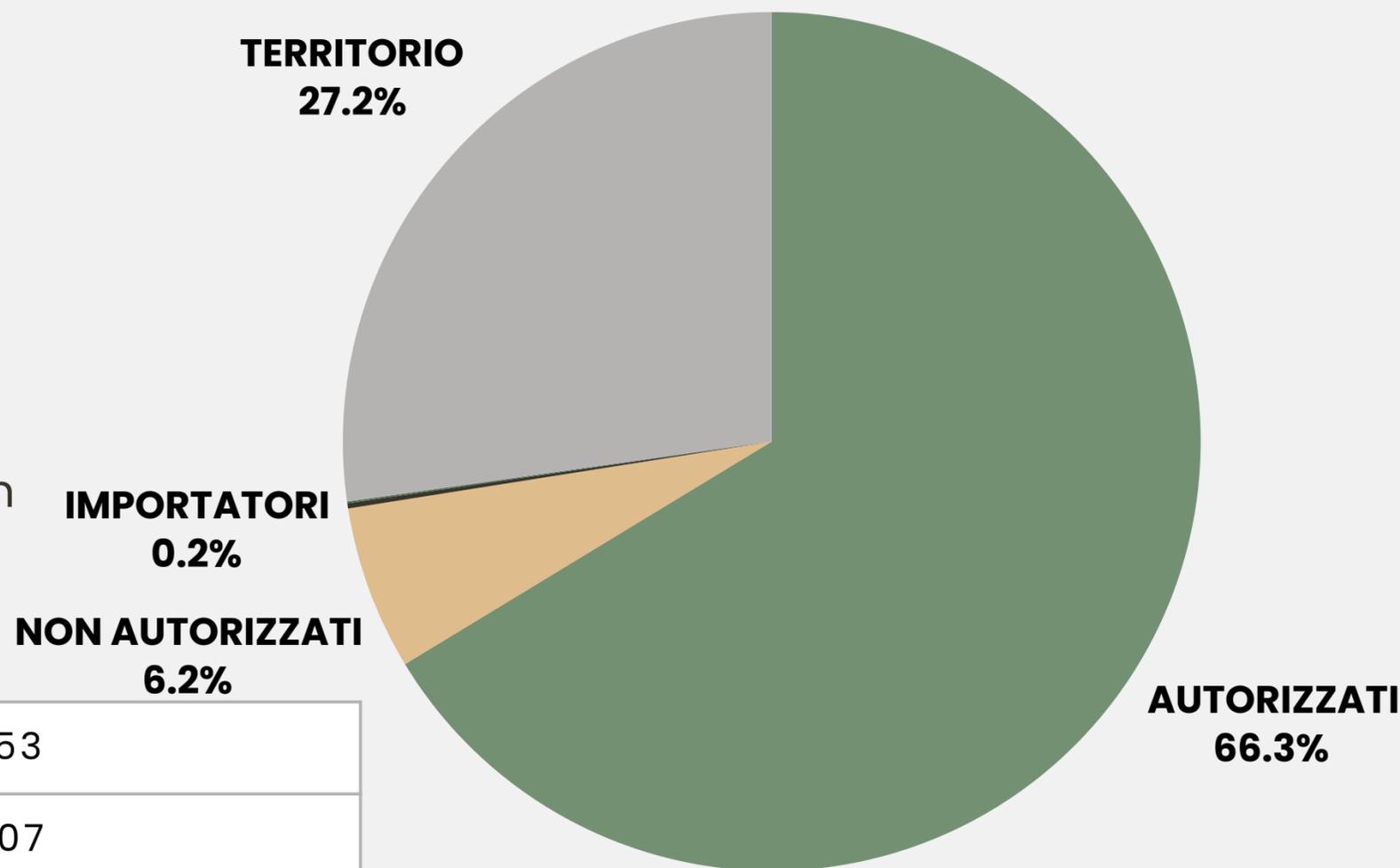
I servizi garantiti agli agricoltori toscani sono i seguenti:

- Monitoraggi settimanali delle principali colture agrarie regionali (Cereali, Vite, Olivo).
- Pubblicazione di dati fitosanitari e meteorologici grezzi ed elaborati, di modelli di sviluppo di organismi nocivi e di modelli previsionali sulle principali avversità delle colture agrarie, redazione e pubblicazione di bollettini fitosanitari ed agrometeorologici attraverso il portale Agroambiente.info.
- Servizio di messaggistica sms con bollettini brevi a valenza locale.
- Invio di bollettini provinciali per e-mail.
- Pubblicazione di bollettini su profilo Facebook agroambiente.info.
- Invio dei bollettini ai Comuni che si sono resi disponibili a diffonderli attraverso i loro mezzi di comunicazione, al fine di ampliarne la diffusione a livello locale
- Pubblicazione delle informazioni geolocalizzate sulla APP per smartphone Android e IOS "Agroinfo".

LABORATORI DI DIAGNOSTICA FITOPATOLOGICA

ANALISI EFFETTUATE PER SOGGETTI/LUOGHI SOTTOPOSTI A CONTROLLO

Nel corso del 2023 il Laboratorio del SFR ha effettuato analisi, prove e diagnosi ordinarie prediligendo le attività di indagine in aree indenni e delimitate per *Xylella fastidiosa*, e le indagini territoriali per la verifica della presenza di Flavescenza dorata

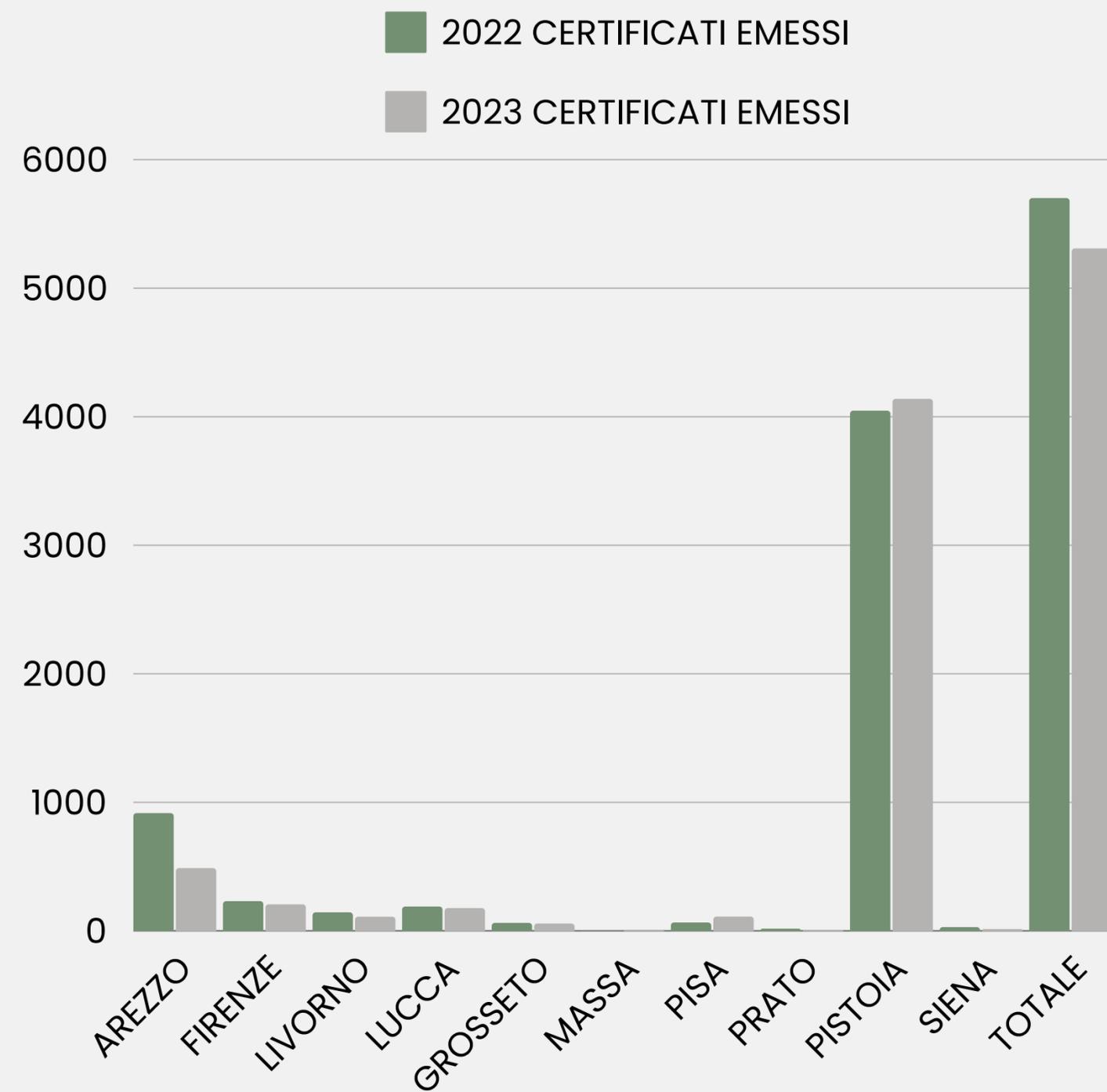
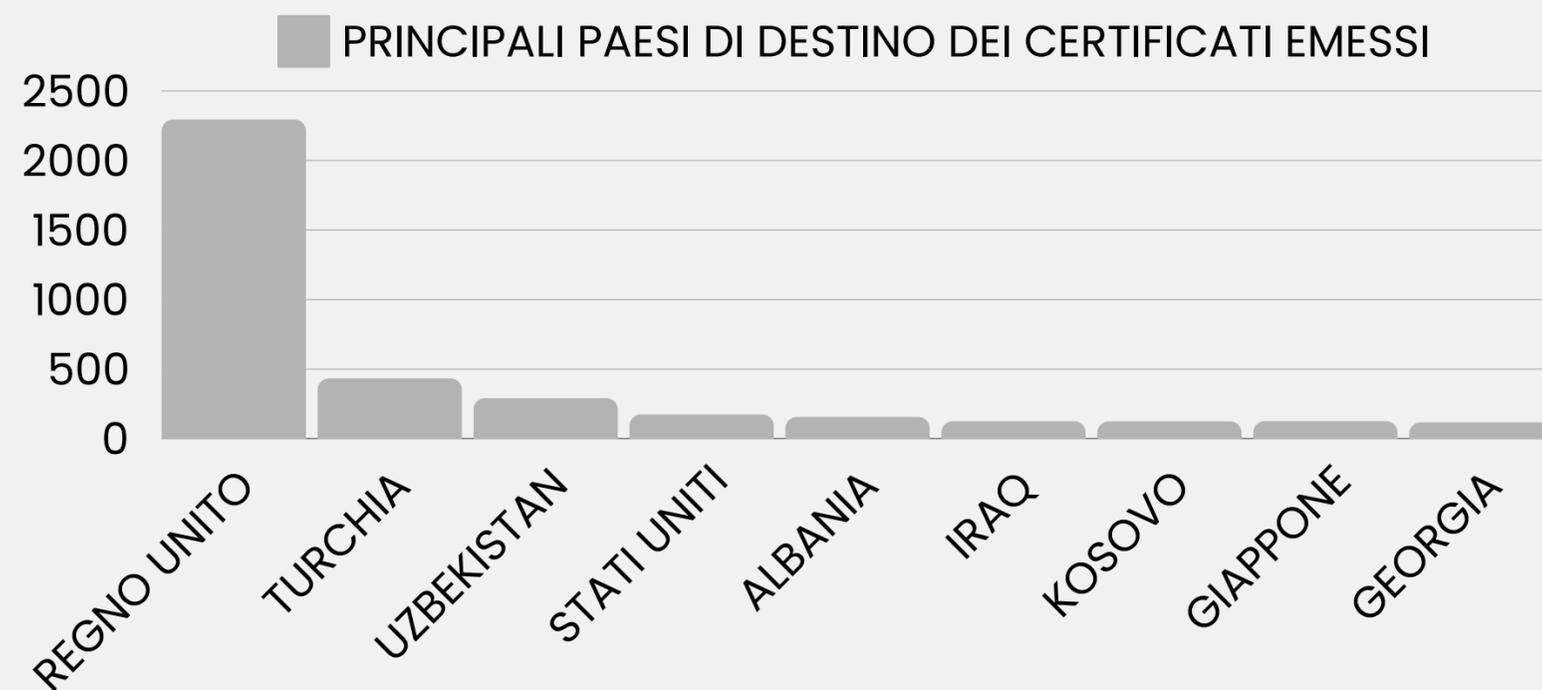


RICHIESTE	3.853
CAMPIONI PROCESSATI	15.107
PATOGENI ANALIZZATI	134
METODI DIAGNOSTICI	145
SPECIE VEGETALI	200
PROVE DI AMPLIFICABILITÀ	15.907
ANALISI	18.555
ANALISI TOTALI	34.462



CERTIFICATI FITOSANITARI PER EXPORT

Gli Ispettori del Servizio Fitosanitario Regionale, in qualità di 'certificatori', rilasciano certificati fitosanitari di esportazione e riesportazione di piante, prodotti vegetali e altri oggetti destinati a Paesi terzi e certificati di pre-esportazione verso i Paesi dell'Unione.



CONTROLLI FITOSANITARI ALL'IMPORTAZIONE - PORTO DI LIVORNO E AEROPORTO DI PISA

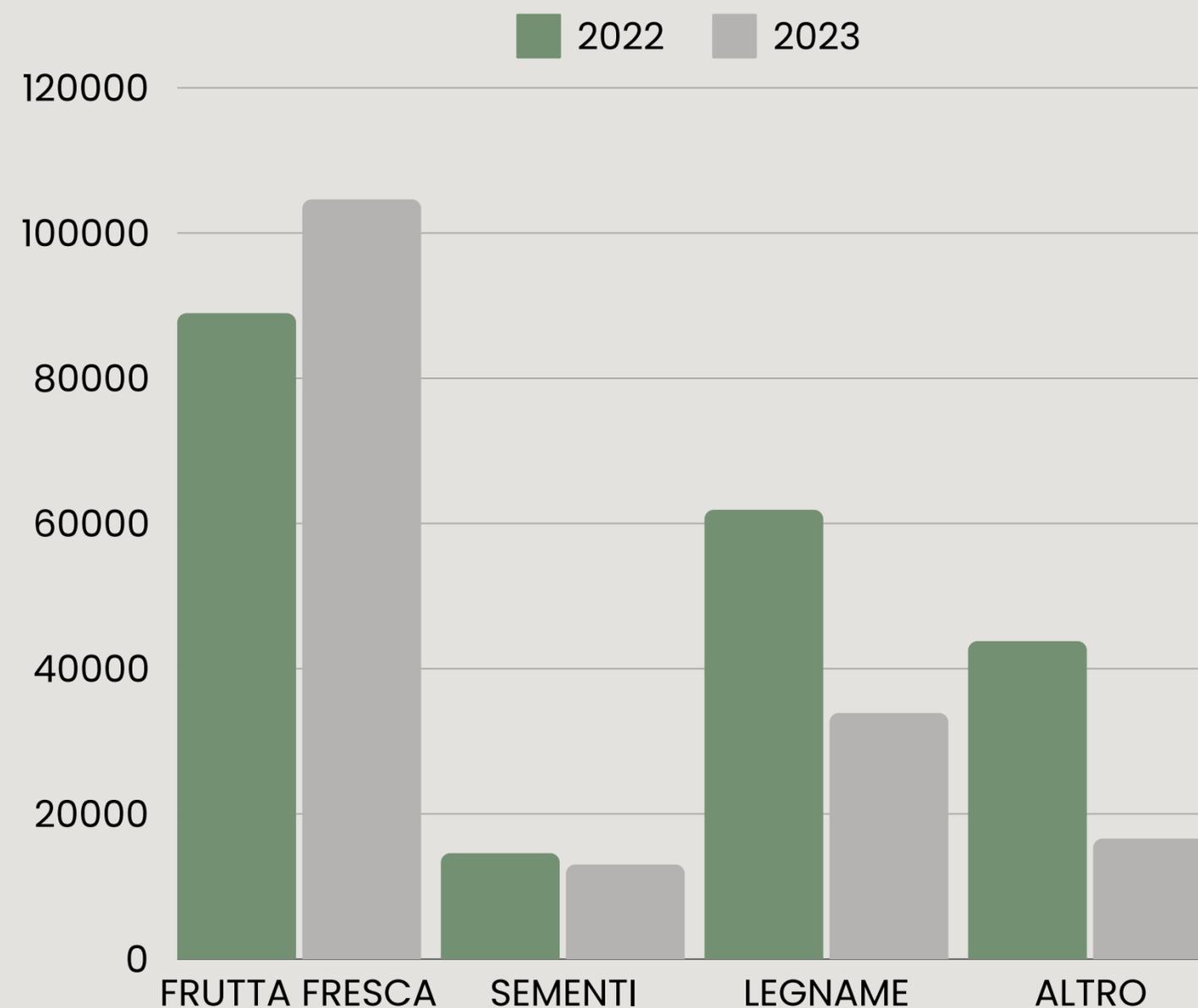
Alcune tipologie di merci provenienti da Paesi terzi che possono veicolare organismi nocivi particolarmente pericolosi per le piante, sono sottoposte a controlli fitosanitari al momento del loro ingresso nell'Unione.

VALIDATE **5.866** RICHIESTE DI IMPORTAZIONE DI MERCI REGOLAMENTATE C/O BCP DI LIVORNO E **26** C/O IL BCP DI PISA AEROPORTO

190 LE SPEDIZIONI RISULTATE NON CONFORMI

IN COLLABORAZIONE CON L'AGENZIA DELLE DOGANE CONTROLLATE LE SEMENTI DI SOIA E MAIS: RESPINTI **3** LOTTI DI SOIA ORIGINE USA PER PRESENZA OGM

Merce importata BCP Livorno (t)



CONTROLLO PER L'INTRODUZIONE DI PIANTE, PRODOTTI VEGETALI E ALTRI OGGETTI UTILIZZATI A FINI DI PROVE UFFICIALI, SCOPI SCIENTIFICI O EDUCATIVI, SPERIMENTALI, DI SELEZIONE VARIETALE O RIPRODUTTIVI

A causa dell'alto rischio fitosanitario è vietata l'importazione di alcuni vegetali e prodotti vegetali così come l'importazione di organismi patogeni per i vegetali. Tali importazioni possono comunque essere necessarie per lo svolgimento di attività scientifiche, di ricerca, sperimentazione e formazione da parte di Enti e Istituzioni operanti in tali ambiti.

Il rilascio dell'autorizzazione da parte del Servizio Fitosanitario centrale è subordinato al parere del Servizio Fitosanitario Regionale competente per territorio.

N. RICHIESTE EVASE CON PARERE POSITIVO	4
--	---





CONTROLLI E CERTIFICAZIONE SUL MATERIALE VITICOLO

Il processo di certificazione obbligatoria del materiale di propagazione viticolo ha come obiettivo principale quello di garantire che il materiale commercializzato possieda identità varietale e clonale, nonché l'assenza di organismi nocivi che compromettono l'utilizzo ottimale dei materiali di moltiplicazione, garantendo così all'acquirente finale (aziende viticole, privati ecc.) che il materiale sia sano e risponda ai requisiti di purezza e qualità previsti dalle norme specifiche per il settore.

n. AZIENDE VIVAISTICHE VITICOLE SPECIALIZZATE (2023)	45
n. BARBATELLE DENUNCIATE DALLE AZIENDE	10.118.080
n. BARBATELLE ammesse alla commercializzazione	7.370.662

LA TOSCANA È TRA LE PRIME 5 REGIONI ITALIANE PER LA SUPERFICIE DESTINATA A CAMPI DI PIANTE MADRI PER IL PRELIEVO DI MATERIALE DI MOLTIPLICAZIONE



CONTROLLI SUL MATERIALE DI MOLTIPLICAZIONE OLIVICOLO, SULLE PIANTE DA FRUTTO E SULLE PIANTE DESTINATE ALLA PRODUZIONE DI FRUTTI

Il processo di certificazione volontaria delle piante di olivo e, più in generale, delle piante da frutto ha come obiettivo principale quello di qualificare e certificare le produzioni vivaistiche, sia da un punto di vista fitosanitario che genetico, garantendo così all'acquirente finale che il materiale prodotto e commercializzato sia sano e risponda ai requisiti di identità, purezza e qualità previsti dalle norme.

- 1) **Autorizzazione alla costituzione di un nuovo campo di piante madri per la produzione di materiale di propagazione di olivo (*Olea europea*) di categoria "certificato".**
- 2) **Autorizzazione all'ampliamento di un campo di piante madri per la produzione di materiale di propagazione di olivo (*Olea europea*) di categoria "certificato".**
- 3) **Riconoscimento di idoneità del laboratorio di micropropagazione per la produzione in vitro di materiali di moltiplicazione di categoria certificato.**
- 4) **Acquisizione delle denunce annuali del materiale di propagazione olivicolo e controlli amministrativi sull'iter di certificazione ed etichettatura del materiale.**
- 5) **Sopralluoghi nelle aziende vivaistiche per il controllo fitosanitario, di rispondenza varietale, di qualità dei campi di produzione del materiale; controllo delle rese in vivaio.**
- 6) **Prelievo di campioni di piante madri per le analisi fitosanitarie così come da disciplinari (D. Lgs. 2 febbraio 2021 n. 18).**



Popillia japonica
COLEOTTERO GIAPPONESE

96 TRAPPOLE SUL TERRITORIO REGIONALE - **CATTURATI 14 INDIVIDUI ADULTI**

Toumeyella parvicornis
COCCINIGLIA TARTARUGA

INDIVIDUATO **FOCOLAIO** IN UN PARCO URBANO NEL COMUNE DI PISA (TIRRENIA)

Dendrolimus sibiricus
FALENA SIBERIANA

1.038 ISPEZIONI C/O OPERATORI PROFESSIONALI, 11 TRAPPOLE INSTALLATE: **NESSUN RITROVAMENTO**

Fusarium circinatum
CANCRO RESINOSO DEL PINO

487 ISPEZIONI C/O OPERATORI PROFESSIONALI, 11 TRAPPOLE INSTALLATE: **NESSUN RITROVAMENTO**

Lymantria dispar
LIMANTRIA

MONITORAGGI NELLE LECCETE DELL'ISOLA D'ELBA: **GENERALE RETROGRADAZIONE**

Thaumetopoea processionea
PROCESSIONARIA DELLA QUERCIA

25 SITI MONITORATI C/O SANTA LUCE (PI): **NUMERO ESIGUO DI OVATURE RISCONTRATE**

Matsucoccus feytaudi
COCCINIGLIA CORTICICOLA DEL PINO MARITTIMO

MONITORAGGI ALL'ISOLA D'ELBA: **RISCONTRATA ESPANSIONE DEL PATOGENO**

Dryocosmus kuriphilus
CINIPIDE DEL CASTAGNO

44 STAZIONI CASTANICOLE ESAMINATE: INFESTAZIONE PIÙ CONSISTENTE NELLA PROVINCIA DI LUCCA. RILEVANTE LA PRESENZA DELL'ANTAGONISTA *T. SINENSIS* NELLE AREE MONITORATE

Bursaphelenchus xylophilus
NEMATODE DEL LEGNO DI PINO

1.269 RILIEVI (vivai e territorio) - 160 CAMPIONI: **NESSUN RITROVAMENTO**

Geosmithia morbida
MALATTIA DEI MILLE CANCRI DEL NOCE

30 TRAPPOLE, RILIEVI IN IMPIANTI DI ARBORICOLTURA, NEI VIVAI - 700 CONTAINER CONTROLLATI: **NESSUN RITROVAMENTO**

Phytophthora ramorum
agente della MORTE IMPROVVISA DELLE QUERCE

467 RILIEVI IN VIVAIO E 30 RILIEVI NEL VERDE PUBBLICO/PRIVATO AREA PISTOIESE

MONITORAGGIO/SORVEGLIANZA IN AMBITO FORESTALE



Bactrocera dorsalis e zonata
MOSCHE ORIENTALI DELLA FRUTTA

25 SITI ISPEZIONATI, 30 TRAPPOLE INSTALLATE, 5 CAMPIONI PRELEVATI: **NESSUN RITROVAMENTO**

Pseudomonas syringae pv. actinidiae
CANCRO BATTERICO DELL'ACTINIDIA

23 CONTROLLI FITOSANITARI, 8 CAMPIONI PRELEVATI: **NESSUN RITROVAMENTO.**
CONFERMATA ZONA DI CONTENIMENTO NEL COMUNE DI MARRADI (FI)

Erwinia amylovora
agente del COLPO DI FUOCO BATTERICO
DELLE POMACEE
(FOCOLAIO AREZZO)

140 SITI ISPEZIONATI, 721 RILIEVI IN VIVAIO, 35 CAMPIONI PRELEVATI: **NESSUNO RITROVAMENTO**

469 RILIEVI IN AREA DELIMITATA - **12 CAMPIONI RISULTATI POSITIVI**

Aromia bungii
CERAMBICIDE DAL COLLO ROSSO
(FOCOLAIO ROSIGNANO SOLVAY)

543 RILIEVI NEL TERRITORIO REGIONALE: **NESSUN RITROVAMENTO**

1.035 RILIEVI IN AREA DELIMITATA - **206 PIANTE RISULTATE POSITIVE**

Xylella fastidiosa
(FOCOLAIO ARGENTARIO)

2.738 SITI ISPEZIONATI, 6.188 CAMPIONI PRELEVATI: **NESSUN RITROVAMENTO**

1.698 CAMPIONI IN AREA DELIMITATA (39 POSITIVI) - **977 PIANTE RIMOSSE**

Flavescenza dorata
GIALLUME DELLA VITE

928 VIGNETI MONITORATI, PIÙ DI 3.000 CAMPIONI PRELEVATI: **PROGRESSIVO AMPLIAMENTO DELLE ZONE INFESTATE**

Phyllosticta citricarpa
MACCHIA NERA DEGLI AGRUMI

12 CAMPIONI DI AGRUMI CAMPIONATI AL PORTO DI LIVORNO: **5 POSITIVI**

Thaumatotibia leucotreta
FALSA CIDYA

5 TRAPPOLE INSTALLATE: **NESSUN RITROVAMENTO**

MONITORAGGIO/SORVEGLIANZA SU COLTIVAZIONI AGRARIE ARBOREE



<p><i>Trioza erytreae</i> PSILLA AFRICANA DEGLI AGRUMI</p>	<hr/>	<p>5 SITI ISPEZIONATI, 30 TRAPPOLE INSTALLATE: NESSUN RITROVAMENTO</p>
<p><i>Anastrepha ludens</i> MOSCA MESSICANA DELLA FRUTTA</p>	<hr/>	<p>10 SITI ISPEZIONATI, 10 TRAPPOLE INSTALLATE: NESSUN RITROVAMENTO</p>
<p><i>Rhagoletis fausta e pomonella</i> MOSCHE DELLA FRUTTA</p>	<hr/>	<p>10 SITI ISPEZIONATI, 10 TRAPPOLE INSTALLATE: NESSUN RITROVAMENTO</p>
<p><i>Citrus tristeza virus</i> VIRUS DELLA TRISTEZA DEGLI AGRUMI</p>	<hr/>	<p>110 SITI ISPEZIONATI IN VIVAIO, 222 CAMPIONI PRELEVATI: <u>49 CAMPIONI POSITIVI</u> (ceppo europeo)</p>
<p><i>Candidatus liberibacter spp.</i> GREENING O MALATTIA DEL RAMO GIALLO</p>	<hr/>	<p>88 SITI ISPEZIONATI IN VIVAIO, 131 CAMPIONI PRELEVATI: NESSUN RITROVAMENTO</p>
<p><i>Toxoptera citricida</i> AFIDE TROPICALE DEGLI AGRUMI</p>	<hr/>	<p>100 SITI ISPEZIONATI: NESSUN RITROVAMENTO</p>
<p><i>Aleurocanthus spiniferus, A. citriperdus, A. woglumi</i> ALEURODIDE SPINOSO DEGLI AGRUMI</p>	<hr/>	<p>664 SITI ISPEZIONATI, <u>6 RITROVAMENTI POSITIVI</u></p>
<p>(<i>Aleurocanthus</i> FOCOLAI nelle province di PRATO, FIRENZE, LIVORNO e GROSSETO)</p>	<hr/>	<p>1.201 SITI ISPEZIONATI, <u>72 RITROVAMENTI POSITIVI</u></p>

MONITORAGGIO/SORVEGLIANZA SU COLTIVAZIONI AGRARIE ARBOREE



Virus del pomodoro

32 SITI ISPEZIONATI, 99 CAMPIONI PRELEVATI: **4 RITROVAMENTI POSITIVI**

Pomacea spp.
CHIOCCIOLA DI ACQUA DOLCE

172 SITI ISPEZIONATI: **NESSUN RITROVAMENTO**

Meloidogyne graminicola
NEMATODE GALLIGENO DEL RISO

8 SITI ISPEZIONATI: **NESSUN RITROVAMENTO**

Spodoptera frugiperda
FALENA DEL MAIS

10 SITI ISPEZIONATI, 10 TRAPPOLE POSIZIONATE: **NESSUN RITROVAMENTO**

Pantoea stewartii
BATTERIOSI DEL MAIS

10 SITI ISPEZIONATI, 10 TRAPPOLE POSIZIONATE, 10 CAMPIONI PRELEVATI: **NESSUN RITROVAMENTO**

Helicoverpa zea
LEPIDOTTERO DEL MAIS

10 SITI ISPEZIONATI, 10 TRAPPOLE POSIZIONATE: **NESSUN RITROVAMENTO**

Anthonomus eugenii
PUNTERUOLO DEL PEPERONE

15 SITI ISPEZIONATI, 15 TRAPPOLE POSIZIONATE: **NESSUN RITROVAMENTO**

Attività sementiera

33 AZIENDE AGRICOLE ISPEZIONATE, 44 CAMPIONAMENTI NELLE DITTE SEMENTIERE, 60 CERTIFICATI DI EXPORT/RIEXPORT

Patogeni della patata

10 AZIENDE AGRICOLE ISPEZIONATE CON TRAPPOLE, 10 CAMPIONI PRELEVATI:
NESSUN RITROVAMENTO

MONITORAGGIO/SORVEGLIANZA SU COLTIVAZIONI AGRARIE ERBACEE



Anoplophora chinensis e glabripennis
TARLI ASIATICI

FOCOLAIO PRATO *A. chinensis*

Aclees taiwanensis
PUNTERUOLO NERO DEL FICO

Drosophila suzukii
MOSCIERINO DEI PICCOLI FRUTTI

Conotrachelus nenuphar
PUNTERUOLO DEL SUSINO

Halyomorpha halys
CIMICE ASIATICA

Agrilus planipennis
MINATORE SMERALDINO DEL FRASSINO

Agrilus anxius
RODILEGNO BORNZEO DELLA BETULLA

Ceratocystis platani
CANCRO COLORATO DEL PLATANO

2.435 PIANTE SENTINELLA CONTROLLATE, 1.058 PIANTE CONTROLLATE IN ZONE A RISCHIO, 99 TRAPPOLE POSIZIONATE: **NESSUN RITROVAMENTO**

751 PIANTE CONTROLLATE IN AREE VERDI PUBBLICHE, 1.252 PIANTE CONTROLLATE IN AREE VERDI PRIVATE: **NESSUN RITROVAMENTO**

CONTROLLI NEI VIVAI E ISPEZIONI SUL TERRITORIO: **NESSUN NUOVO RITROVAMENTO**

PRIMI RILASCI DELL'AGENTE DI CONTROLLO BIOLOGICO

288 SITI ISPEZIONATI, 1 CAMPIONE PRELEVATO: **NESSUN RITROVAMENTO**

50 TRAPPOLE ISPEZIONATE, MONITORAGGIO E IMPIEGO DEL PARASSITOIDE *Trissolcus japonicus*: **CONFERMATA LA PRESENZA SOPRATTUTTO NELLE PROVINCE DI LUCCA, AREZZO E PISA**

46 SITI ISPEZIONATI: **NESSUN RITROVAMENTO**

136 SITI ISPEZIONATI: **NESSUN RITROVAMENTO**

1.426 RILIEVI IN AREE VERDI, 42 CAMPIONI PRELEVATI: **6 CAMPIONI POSITIVI**. 157 RILIEVI IN VIVAIO, 61 RILIEVI A SEGUITO DI SEGNALAZIONI SUL PORTALE DEDICATO

MONITORAGGIO/SORVEGLIANZA SU PIANTE ORNAMENTALI

ATTIVITÀ DI COMUNICAZIONE



Regione Toscana

AROMIA BUNGII

Cerambycidae dal collo rosso

ATTENZIONE
QUESTO INSETTO È
INNOCUO PER L'UOMO
MA **MOLTO DANNOSO**
PER LE NOSTRE PIANTE

UN PERICOLO Per le coltivazioni di *Prunus spp.* (albicocco, pesco, susino, ciliegio, mandorlo, etc.), per le produzioni vivaistiche, l'ambiente e per l'economia

Il Servizio Fitosanitario della Regione Toscana sta svolgendo le attività per eradicare *Aromia bungii* da questo territorio ma per farlo ha bisogno della massima collaborazione

COSA NON FARE Tagliare le piante infestate da *Aromia* senza prima fare una segnalazione al Servizio Fitosanitario, per non perdere informazioni preziose sulla malattia e smaltire correttamente le piante tagliate

COSA FARE Se lo vedi o ne sospetti la presenza segnalalo immediatamente ai recapiti sotto indicati:

✉ Aromia.bungii@regione.toscana.it ☎ 0554385395 📞 337-1243630

Il Servizio Fitosanitario della Regione Toscana, nel rispetto della Decisione di esecuzione (UE) 2018/1503 fornirà tutte le indicazioni necessarie per combattere questo pericoloso organismo nocivo degli alberi da frutta

REGIONE TOSCANA - DIREZIONE AGRICOLTURA E SVILUPPO RURALE
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE



Regione Toscana
Servizio Fitosanitario

COCCINIGLIA TARTARUGA

(*Toumeyella parvicornis*)

ATTENZIONE
in questa zona è stato
individuato un nuovo insetto
innocuo per l'uomo ma
DANNOSO PER I PINI

Il Servizio Fitosanitario della Regione Toscana sta svolgendo le attività per contenere la presenza della *Cocciniglia tartaruga* in questo territorio e per farlo ha bisogno della **MASSIMA COLLABORAZIONE**

COSA NON FARE Spostare piante o parti di piante di pino da "Tirrenia", (PI) verso altri territori

COSA FARE Se la vedi o ne sospetti la presenza segnalala immediatamente al recapito sotto indicato:

✉ cocciniglia.tartaruga@regione.toscana.it

Il Servizio Fitosanitario della Regione Toscana, nel rispetto del Decreto Ministeriale del 3 Giugno 2021 fornirà le indicazioni necessarie per organizzare la lotta a questo pericoloso organismo nocivo per il pino.

REGIONE TOSCANA - DIREZIONE AGRICOLTURA E SVILUPPO RURALE
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE

Oltre 800 alberi da abbattere perché infestati dal Cerambycidae

Quasi del tutto completato il censimento del servizio fitosanitario in zona Lillatro sulle piante colpite dall'insetto: il via all'intervento tra fine mese e inizio dicembre

Sos cocciniglia nelle pinete all'interno del parco Lorenzo Bani: «Massima attenzione ai focolai»

Gli allarmi arrivano dall'area di Tombolo, sono già iniziati i trattamenti con gli insetticidi. Il presidente di San Rossore: «Faccio appello a pubblico e privato per aumentare i controlli»



NON RISCHIARE!

Parassiti e malattie si possono nascondere all'interno delle piante. Non portare a casa dai tuoi viaggi piante, semi, frutta, ortaggi e fiori.

REGIONE TOSCANA - DIREZIONE AGRICOLTURA E SVILUPPO RURALE
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE



SITO INTERNET

www.regione.toscana.it/speciali/servizio-fitosanitario-regionale



INVIO DI NEWSLETTER



PUBBLICAZIONE DI NEWS



PUBBLICAZIONE DI MANIFESTI INFORMATIVI



CONTATTI CON LA STAMPA E ALTRI ENTI