

Quali adempimenti dall'OCM vino per la filiera regionale

02 dicembre 2022

Giovanni Pica - ARSIAL

ARSIAL

Agenzia Regionale
per lo Sviluppo e l'Innovazione
dell'Agricoltura del Lazio



**REGIONE
LAZIO**

Il comparto vitivinicolo regionale

- dati generali -

VP (media ultimi 3 anni): **150 Mln€** (6,6% comparto agricoltura regionale – 3% comparto vitivinicolo nazionale)

Aziende viticole: **19.000** (-75% rispetto 2000)

Vinificatori: **450**

PRIMO ELEMENTO DA METTERE A FUOCO: LA NUMEROSITA' DI PICCOLE CANTINE (UN CENTINAIO SOTTO I 20 ETTARI PER LE QUALI LA BDV PUO' ESSERE UN ELEMENTO DI COMPETITIVITA' (NON COMPETERANNO CERTO SULLE ECONOMIE DI SCALA...))

SAU schedario: **18.000** Ha

(71% collina 20% pianura; 9% montagna) (-46% rispetto 2000)

(49% RM; 25% LT; 17% VT; 7% FR; 3% RI)

(32.400.000 piante di vite: 49% RM; 21%LT; 19%VT; 8% FR; 3% RI)

14,00% totale del vigneto regionale è Biologico (+45% SU 2014)

Export «made
Lazio» **+53,4%**
2021 vs 2016

Uva prodotta (media ultime 5 campagne): **1,0 Mln di qli**

Vino ottenuto (media ultime 5 campagne): **0,8 Mln di hl (75% bianchi, 25% rossi)**

Dettaglio rivendicazione (media ultime 5 campagne) : **37% DOP – 32% IGP – 31% Altro**

ARSIAL

Agenzia Regionale
per lo Sviluppo e l'Innovazione
dell'Agricoltura del Lazio

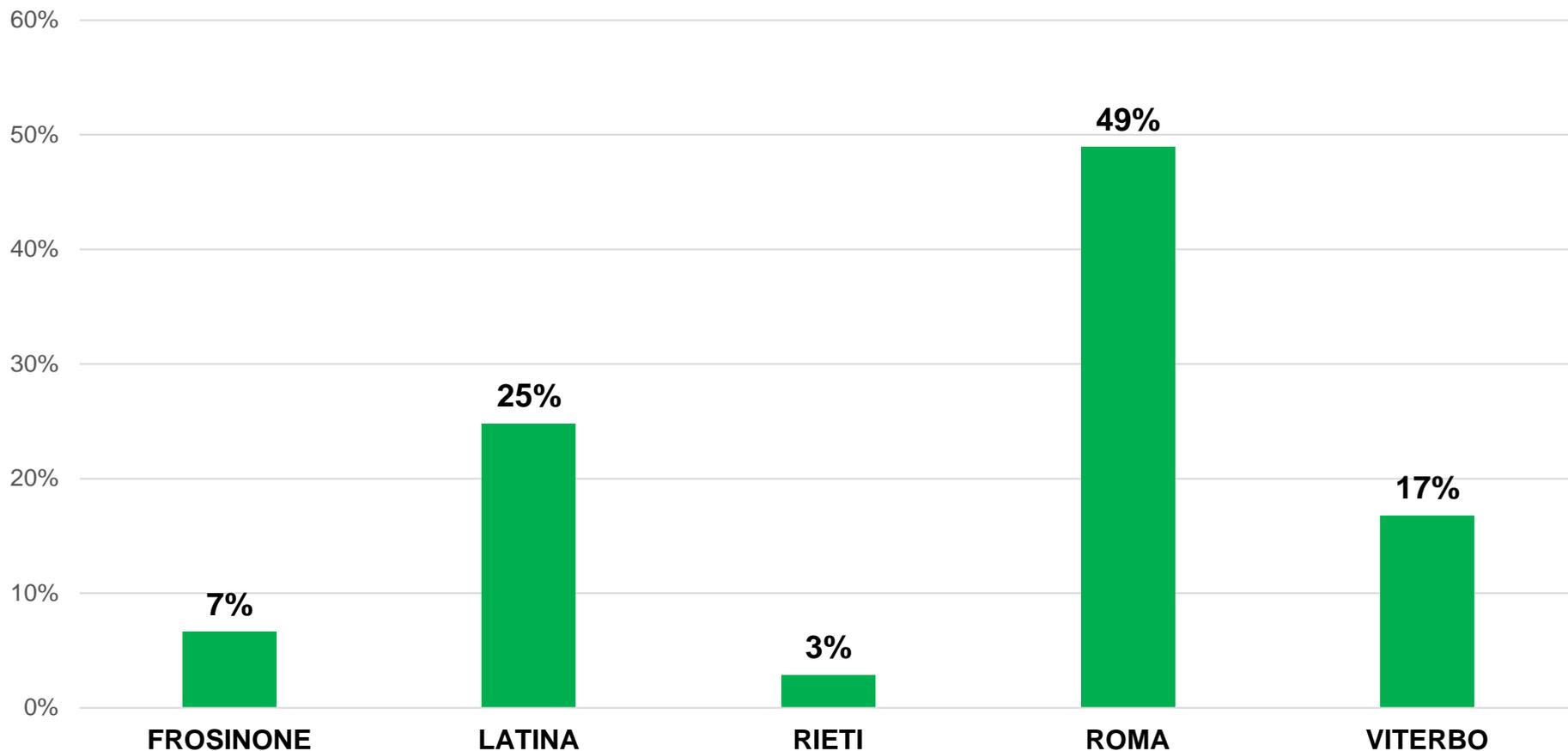


REGIONE
LAZIO

Il comparto vitivinicolo regionale

- dati generali -

Distribuzione % a livello provinciale della superficie vitata regionale



Il comparto vitivinicolo regionale

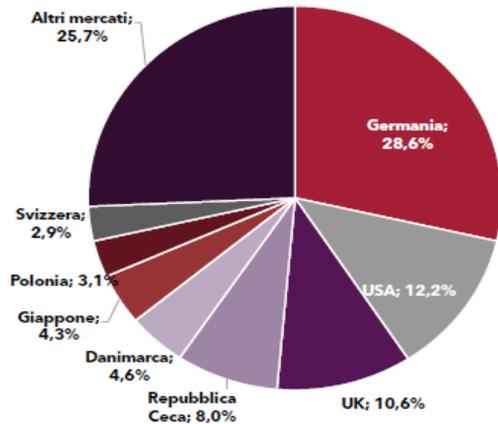
- dati generali -

EXPORT VINI DEL LAZIO

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Var 2021 vs 2020	Var 2021 vs 2016
	(.000 €)	(.000 €)	(.000 €)	(.000 €)	(.000 €)	(.000 €)	%	%
Lazio	53.969	62.417	64.566	65.007	68.742	82.764	20,4%	53,4%

Mercati di riferimento

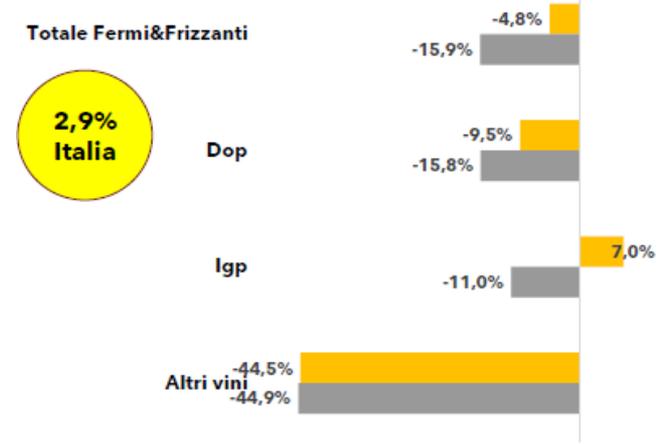
Export: (% sui valori 2021):



Fonte: Nomisma Wine Monitor su dati Istat

Trend vendite Distribuzione moderna

(Variazione 2021 su 2019 e % totale Italia):



Fonte: Nomisma Wine Monitor su dati Istat

Il comparto vitivinicolo regionale

La base ampelografica del Lazio

84 vitigni idonei: 44 a bacca bianca; 37 a bacca nera; 2 a bacca rosa; 1 a bacca grigia

37 vitigni autoctoni di cui **29 da L.R. 15/00**

Varietà a bacca bianca	% su totale
Bellone b.	3,58
Malvasia bianca di Candia b.	34,60
Chardonnay b.	2,01
Malvasia del Lazio b.	5,65
Trebbiano toscano b.	36,02
Altre a bacca bianca	18,13
<i>Totale a bacca bianca</i>	<i>100,00</i>

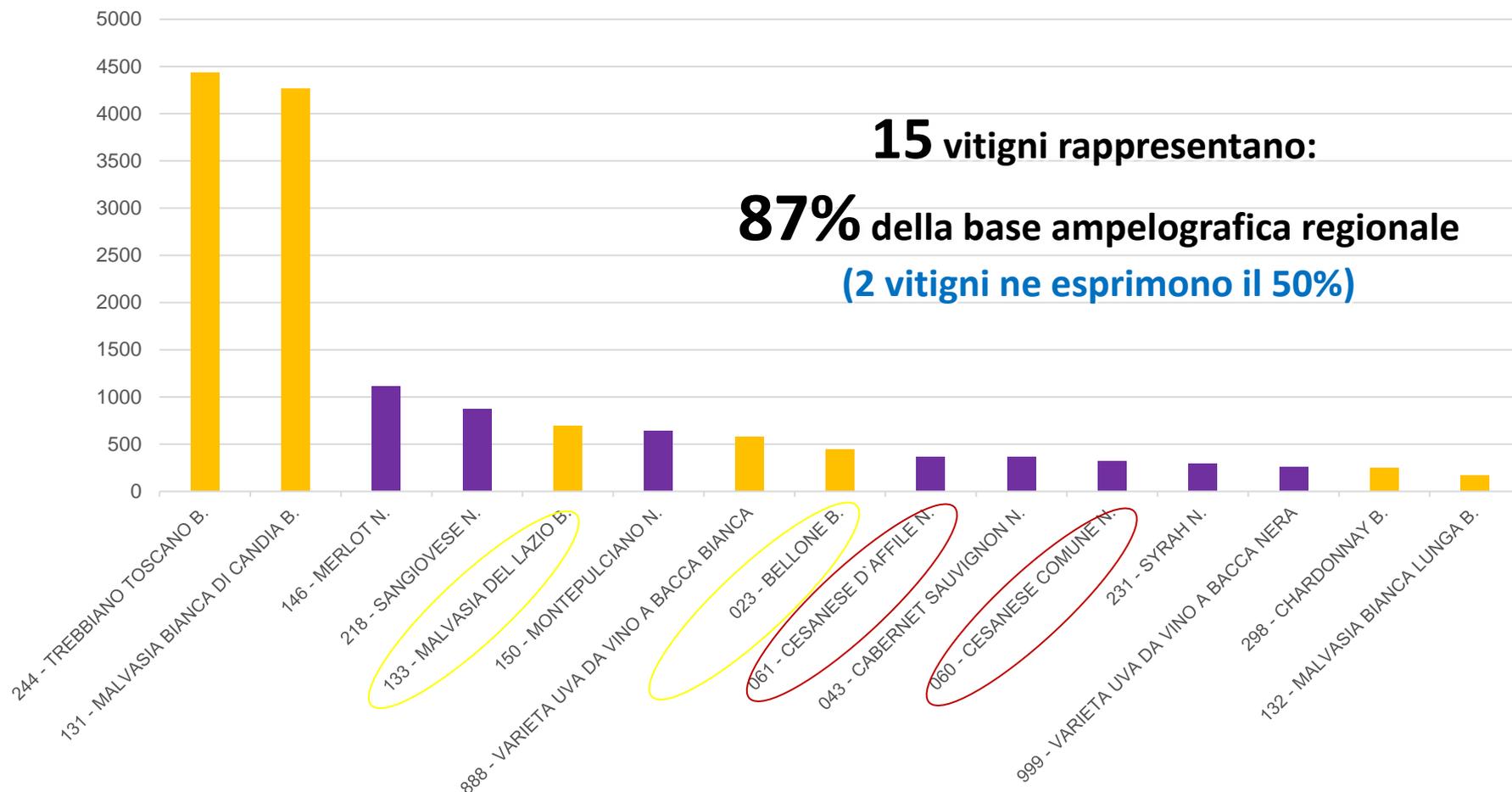
Varietà a bacca nera	% su totale
Cabernet sauvignon n.	7,49
Cesanese Affile e comune n.	14,22
Merlot n.	23,12
Montepulciano n.	13,23
Sangiovese n.	18,03
Altre a bacca nera	23,91
<i>Totale a bacca nera</i>	<i>100,00</i>

70% base ampelografica a bacca bianca: **Trebbiano toscano + Malvasia di Candia**

55% base ampelografica a bacca nera: **Sangiovese + Merlot + Montepulciano**

Il comparto vitivinicolo regionale

Le principali varietà dei vitigni Lazio



Il comparto vitivinicolo regionale

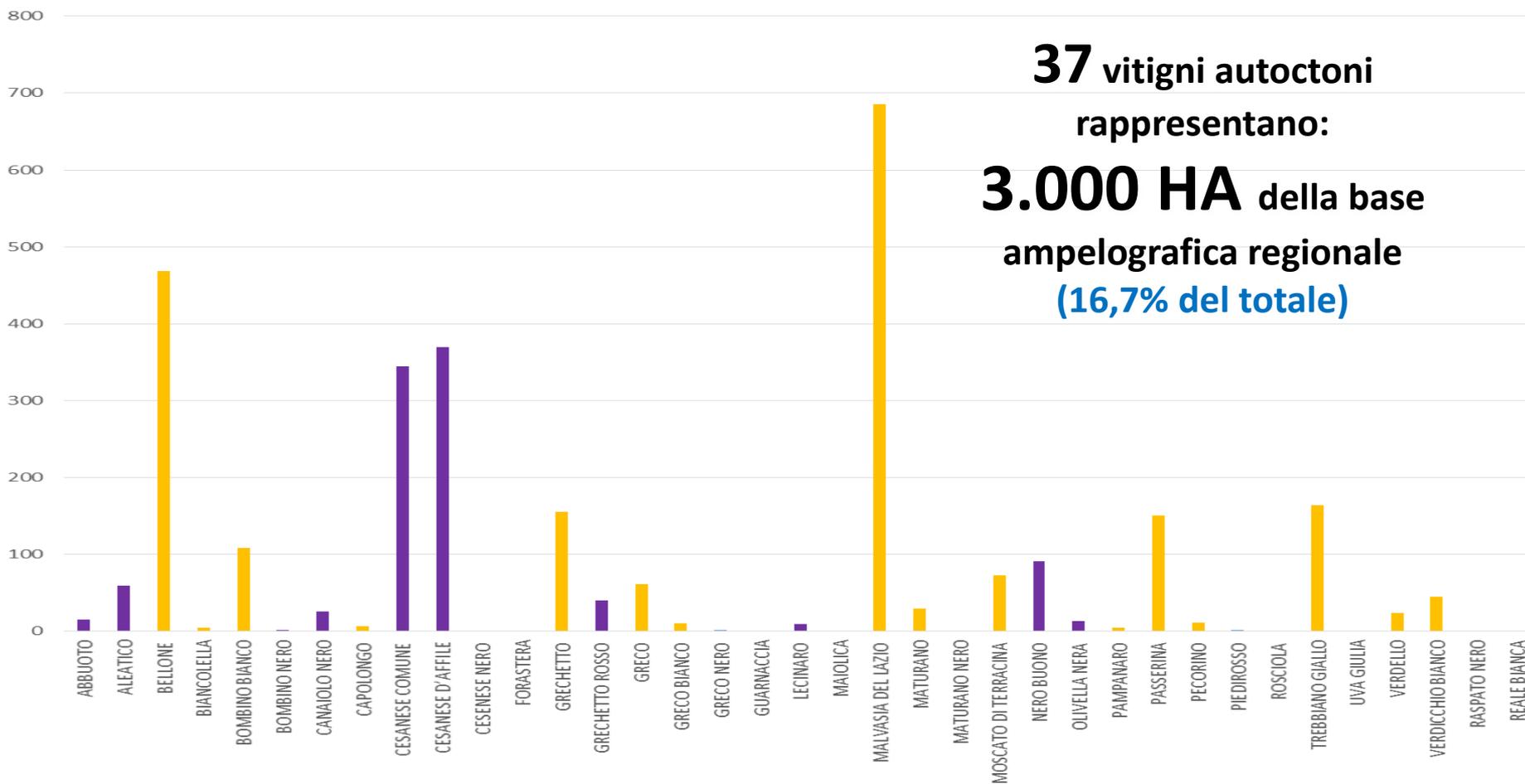
I vitigni autoctoni del Lazio

Superficie (ha) dei 37 vitigni autoctoni iscritti al RVR, RNVV e Registro regionale

37 vitigni autoctoni

rappresentano:

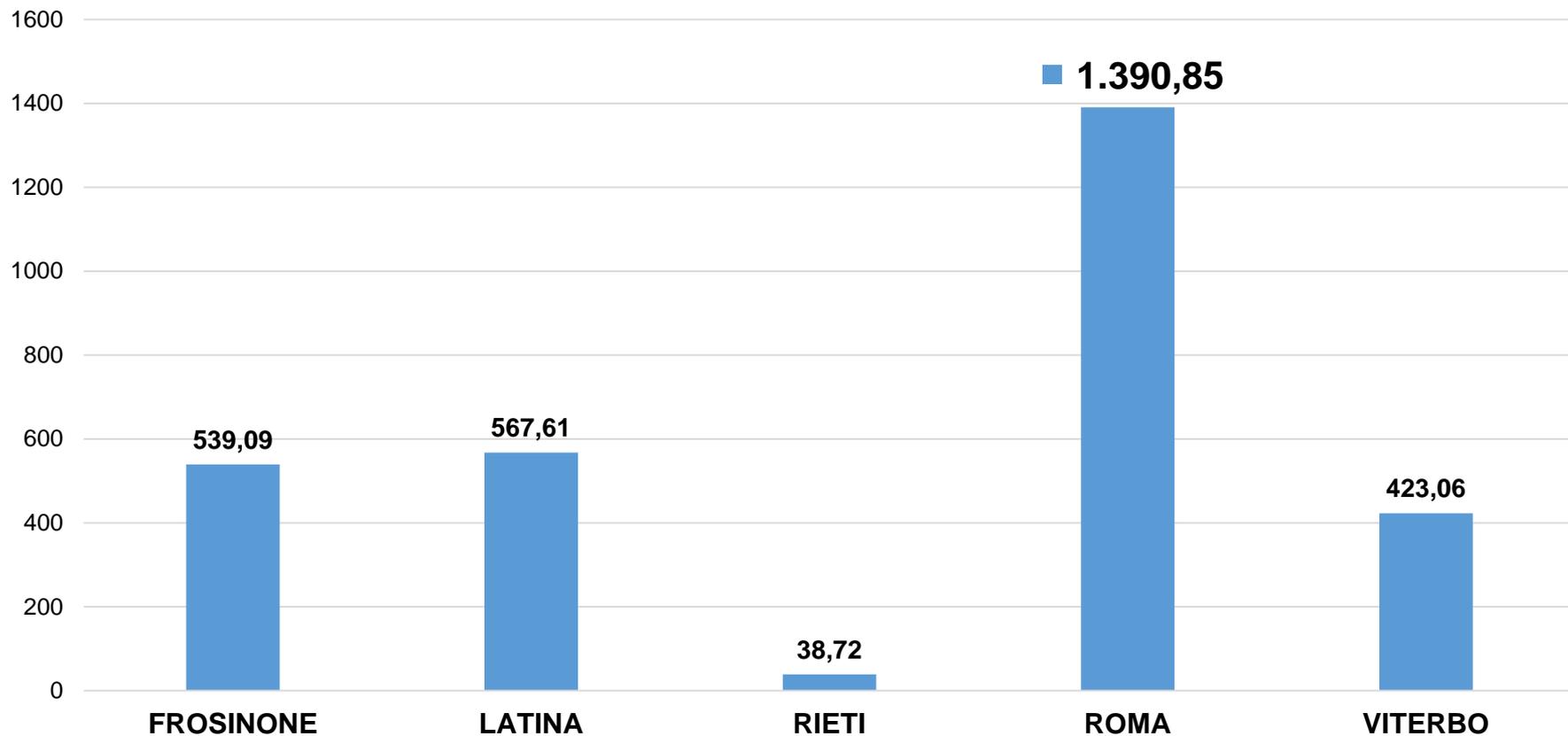
3.000 HA della base
ampelografica regionale
(16,7% del totale)



Il comparto vitivinicolo regionale

I vitigni autoctoni del Lazio

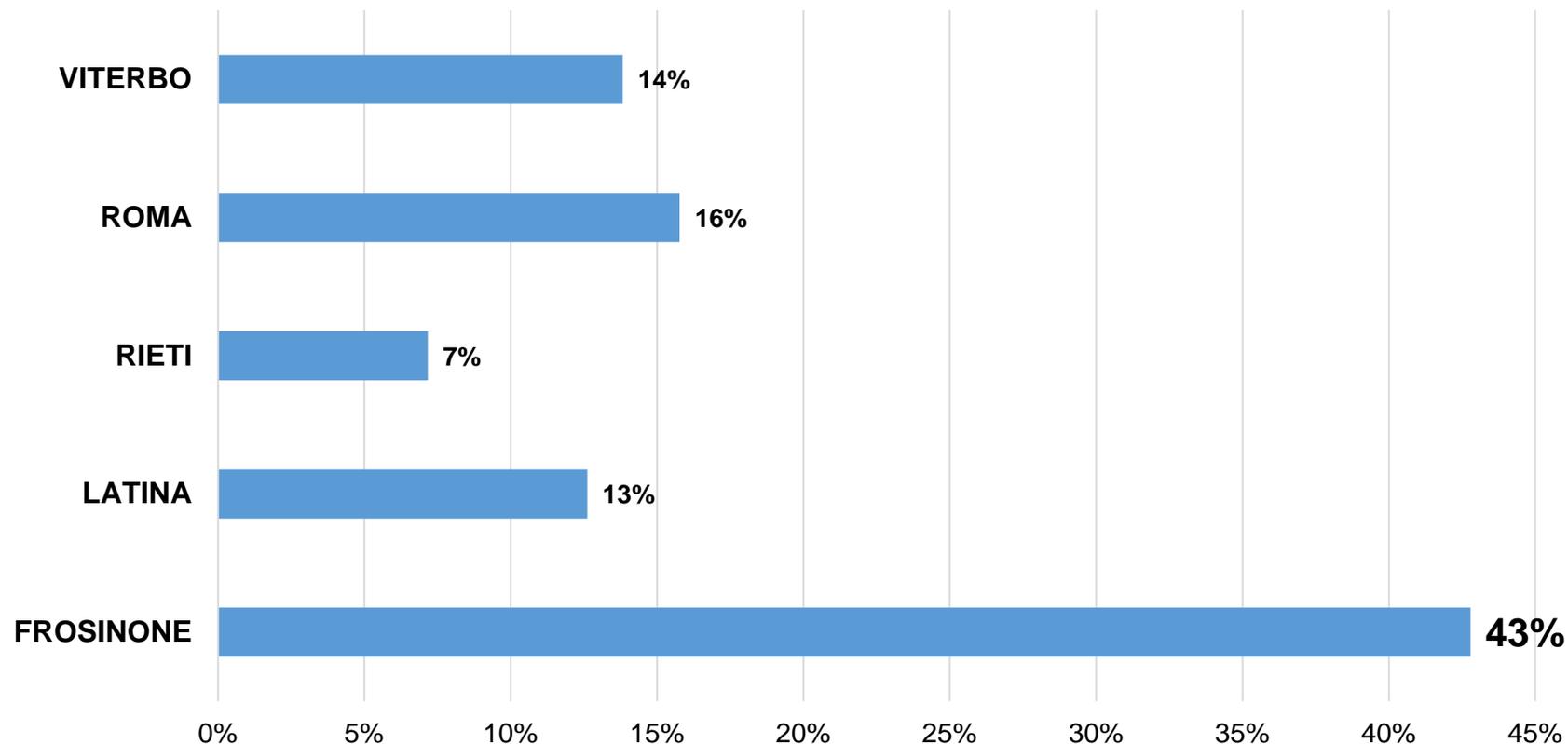
Superficie (ettari) dei 37 vitigni autoctoni
a livello provinciale



Il comparto vitivinicolo regionale

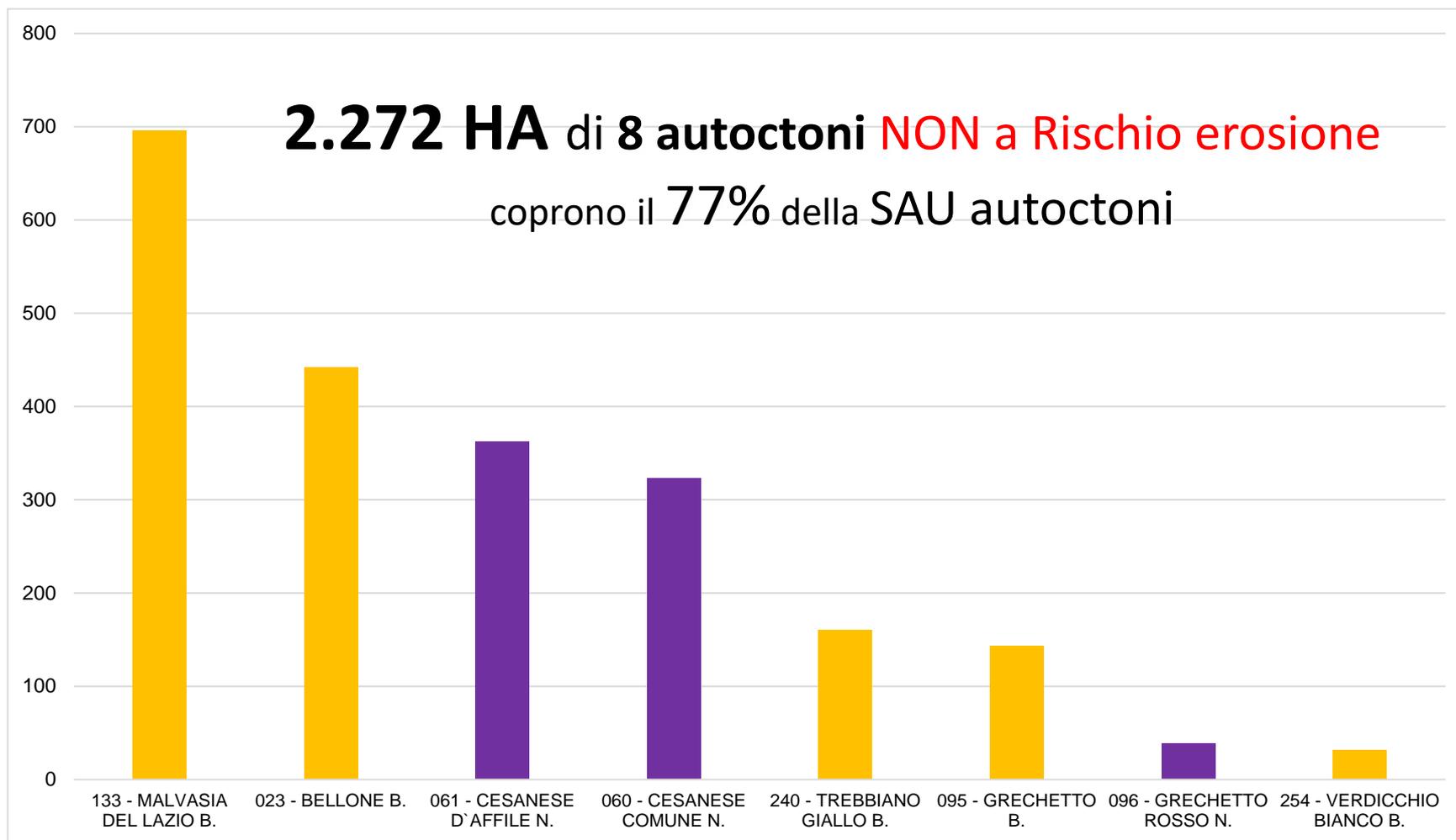
I vitigni autoctoni del Lazio

Incidenza % SAU provinciale dei **37 vitigni autoctoni**/SAU provinciale vitigni



Il comparto vitivinicolo regionale

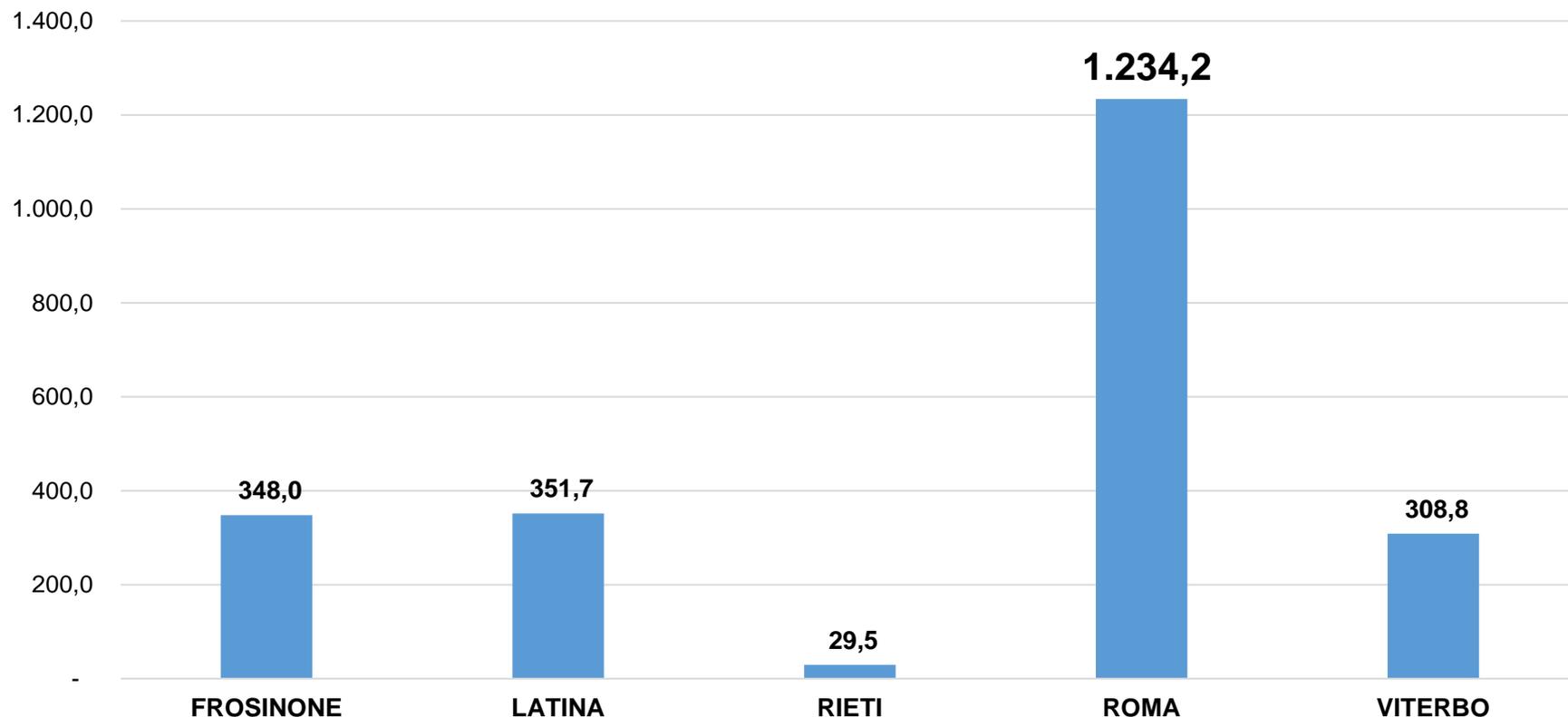
I vitigni autoctoni del Lazio



Il comparto vitivinicolo regionale

I vitigni autoctoni del Lazio

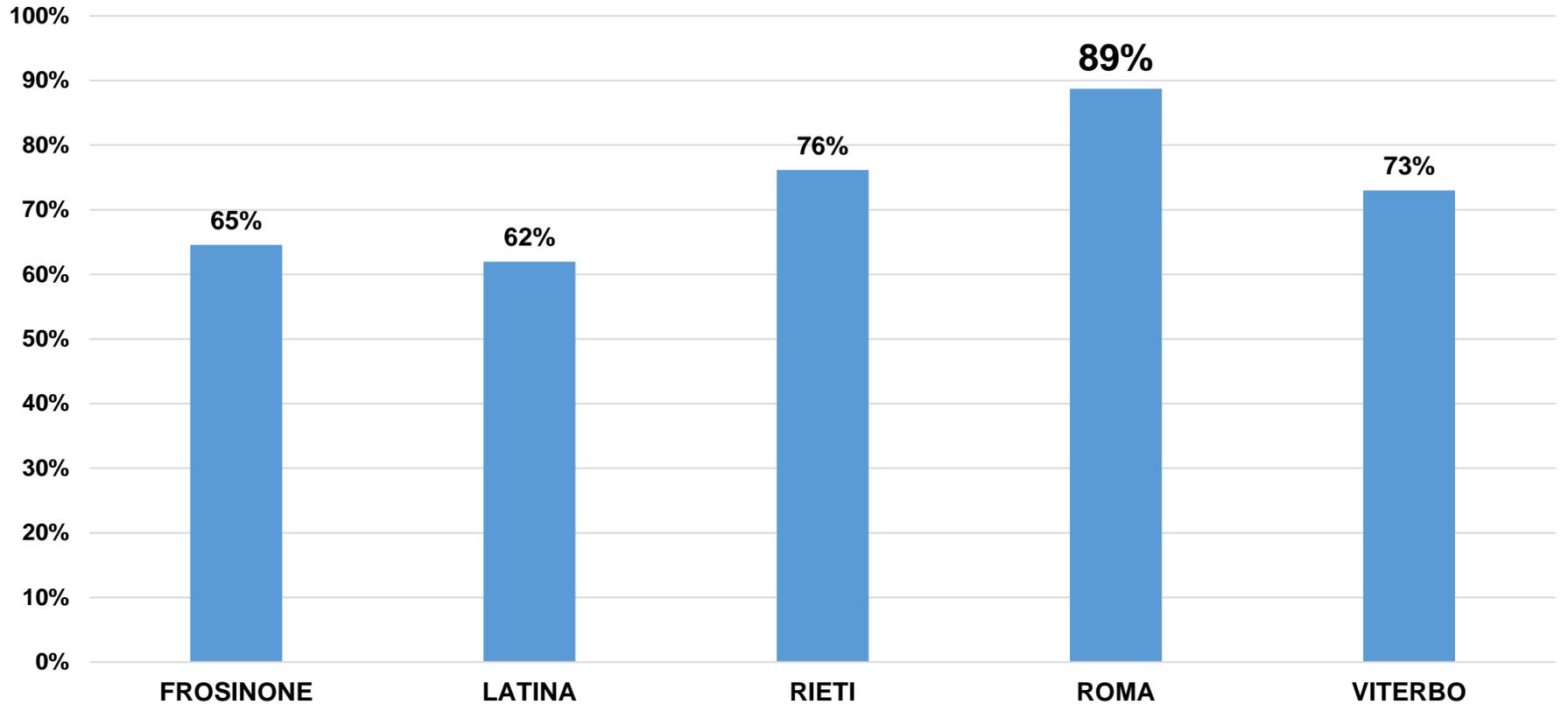
Superficie (ettari) degli 8 vitigni autoctoni non a rischio di erosione (iscritti al RVR, RNVV e Registro Regionale)



Il comparto vitivinicolo regionale

I vitigni autoctoni del Lazio

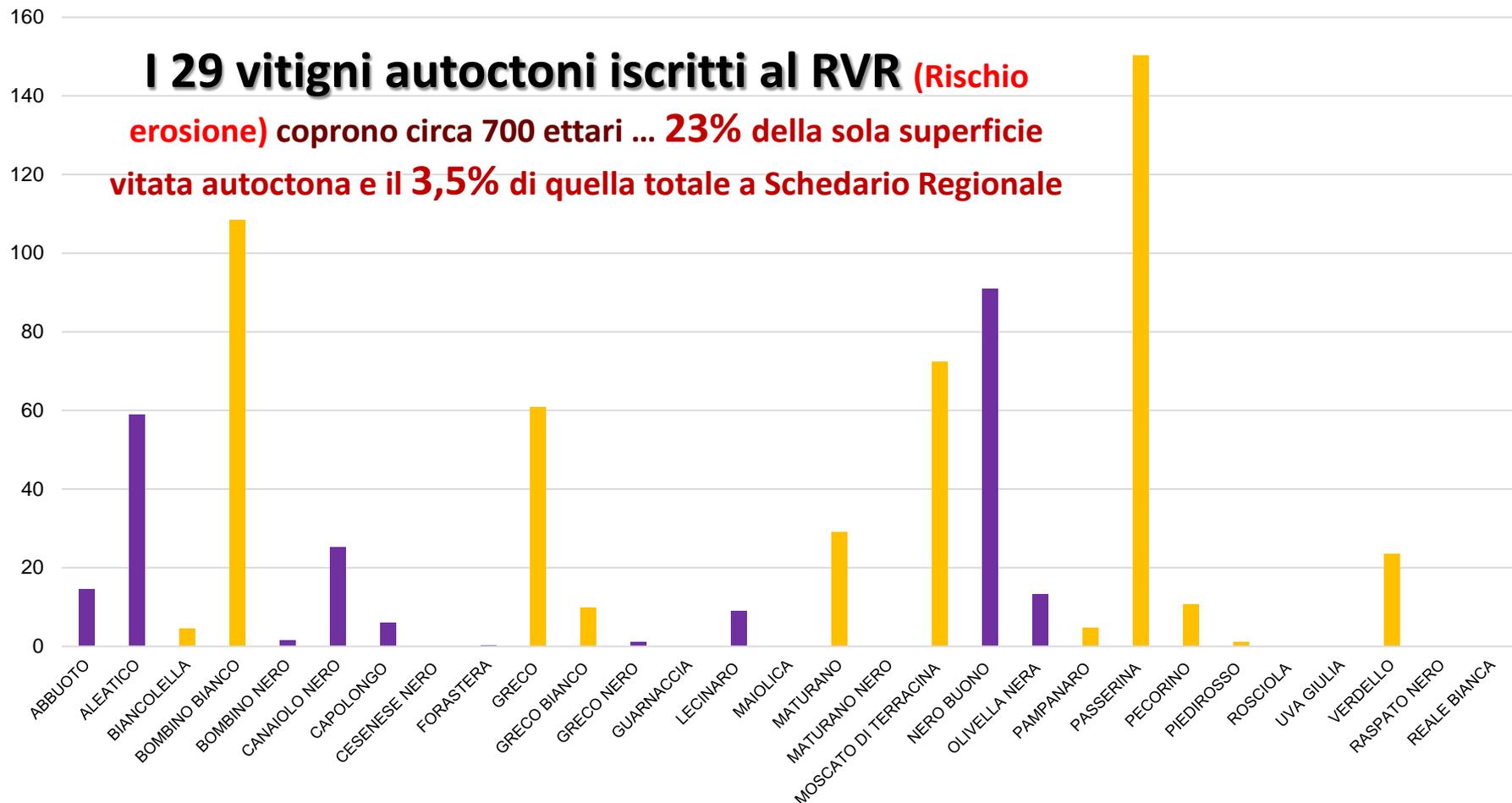
Incidenza % SAU provinciale con **8 vitigni autoctoni non a rischio di erosione genetica**/SAU provinciale vitigni autoctoni



Il comparto vitivinicolo regionale

I vitigni autoctoni del Lazio

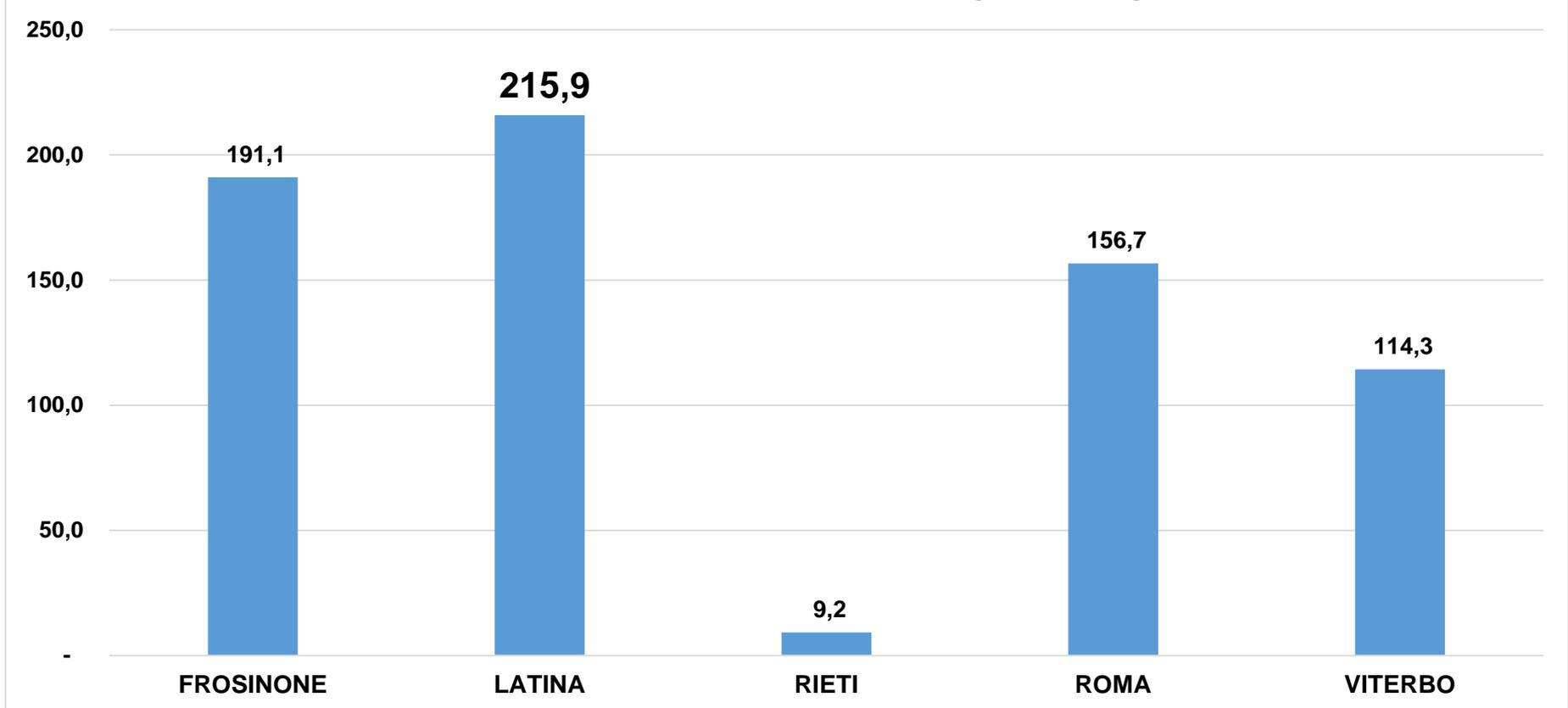
I 29 vitigni autoctoni iscritti al RVR (Rischio erosione) coprono circa 700 ettari ... 23% della sola superficie vitata autoctona e il 3,5% di quella totale a Schedario Regionale



Il comparto vitivinicolo regionale

I vitigni autoctoni del Lazio

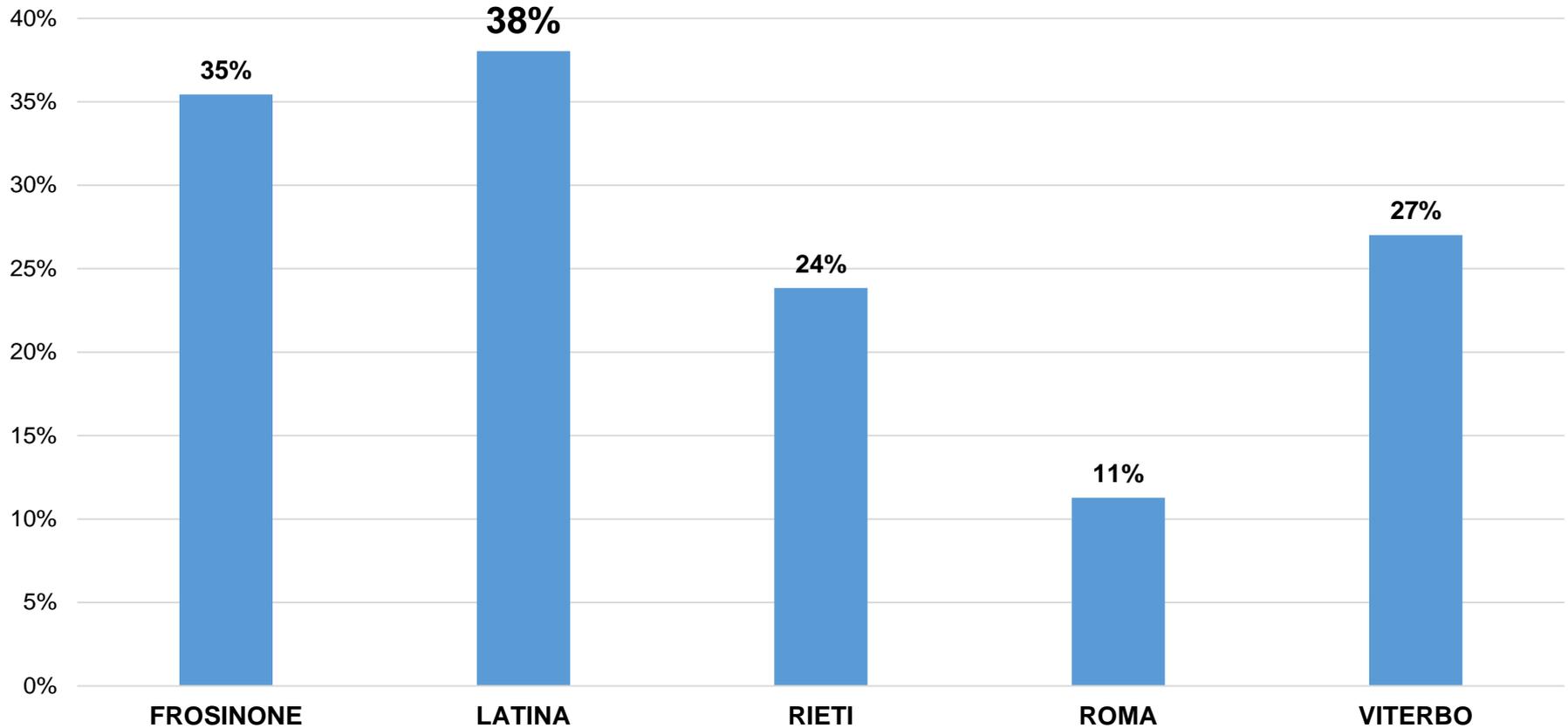
Superficie (ettari) dei **29 vitigni autoctoni a rischio di erosione** (iscritti al RVR, RNVV e Registro Regionale)



Il comparto vitivinicolo regionale

I vitigni autoctoni del Lazio

Incidenza % SAU provinciale con **29 vitigni autoctoni a rischio di erosione genetica**/SAU provinciale vitigni autoctoni



Il comparto vitivinicolo regionale

- I vini di qualità-

VP: **64 Mln€**

DOP/IGP: **3 DOCG, 27 DOC, 6 IGT – 5 Consorzio Tutela Erga Omnes**

Aziende agricola (media triennale): **3.800**

SAU a DOP/IGP (media triennale): **7.000 ha** (sup/az: 1,90 ha)

Uva rivendicata (media triennale): **730.000 q.li**

Vino ottenuto: **650.000 hl** di cui **584.000 hl** certificato (53% “DOP”, 47% “IGP”)

Vinificatori: **420**

Imbottiglieri: **304**

ARSIAL

Agenzia Regionale
per lo Sviluppo e l'Innovazione
dell'Agricoltura del Lazio

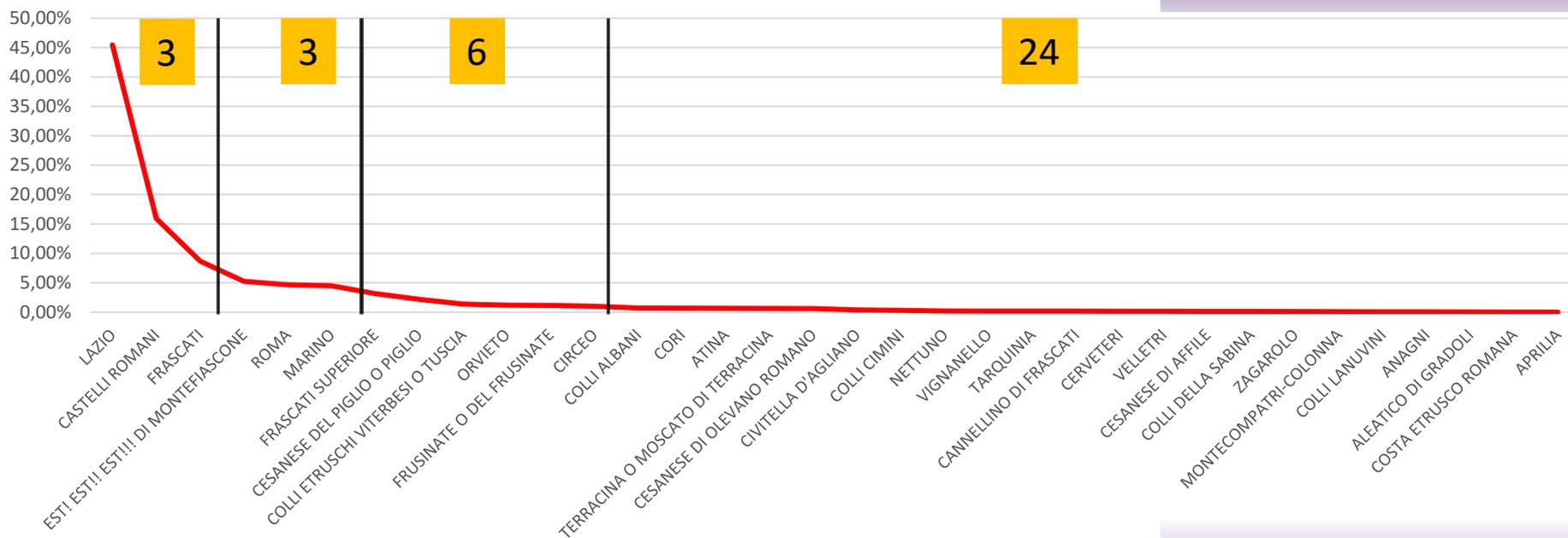


**REGIONE
LAZIO**

Il comparto vitivinicolo regionale

- I vini di qualità-

Rivendicazione 2021



Rivendicazione 2021

3 DO/IG (Lazio, Castelli Romani, Frascati): **70%** della sup. rivendicata tot

3 DO/IG (Est!Est!!Est!!! di Montefiascone, Marino, Roma): **15%** della sup. rivendicata tot

6 DO/IG (Frascati Superiore, Piglio, Tuscia, Orvieto, Frusinate, Circeo): **10%** della sup. rivendicata tot

24 DO/IG: **5%** della sup. rivendicata tot

Quali adempimenti per la filiera regionale

- Autorizzazioni per impianti viticoli
- Vini a DOP/IGP
- Gestione dell'offerta
- Vini dealcolizzati e vini parzialmente dealcolizzati
- Etichettatura
- Sostenibilità
- Paesaggio viticolo



Reg UE 2117/2021

Quali adempimenti per la filiera regionale

- **Autorizzazioni per impianti viticoli** (valide fino al 2045)

Utilizzare a livello regionale le autorizzazioni che annualmente vengono messe a bando, per evitare di perdere superficie vitata



DM in discussione –
Sistemi autorizzazioni impianti viticoli
Opzione calcolo con scelta annuale (30 novembre)



a) **1% della superficie vitata** nazionale dichiarata al **31.07 dell'anno precedente** + superfici autorizzate oggetto di rinuncia nell'annualità precedente ;

b) **1% della superficie vitata** nazionale riferita al **31.07.15** + diritti impianto e reimpianto che potevano essere convertiti in autorizzazioni al 01.01.2016 + superfici autorizzate oggetto di rinuncia nell'annualità precedente ;

Quali adempimenti per la filiera regionale

- **Vini a DOP/IGP** (vitigni ibridi tra *Vitis vinifera* e altre specie del genere *Vitis*)

Sperimentazione vitigni resistenti nel Lazio: vigneto ARSIAL

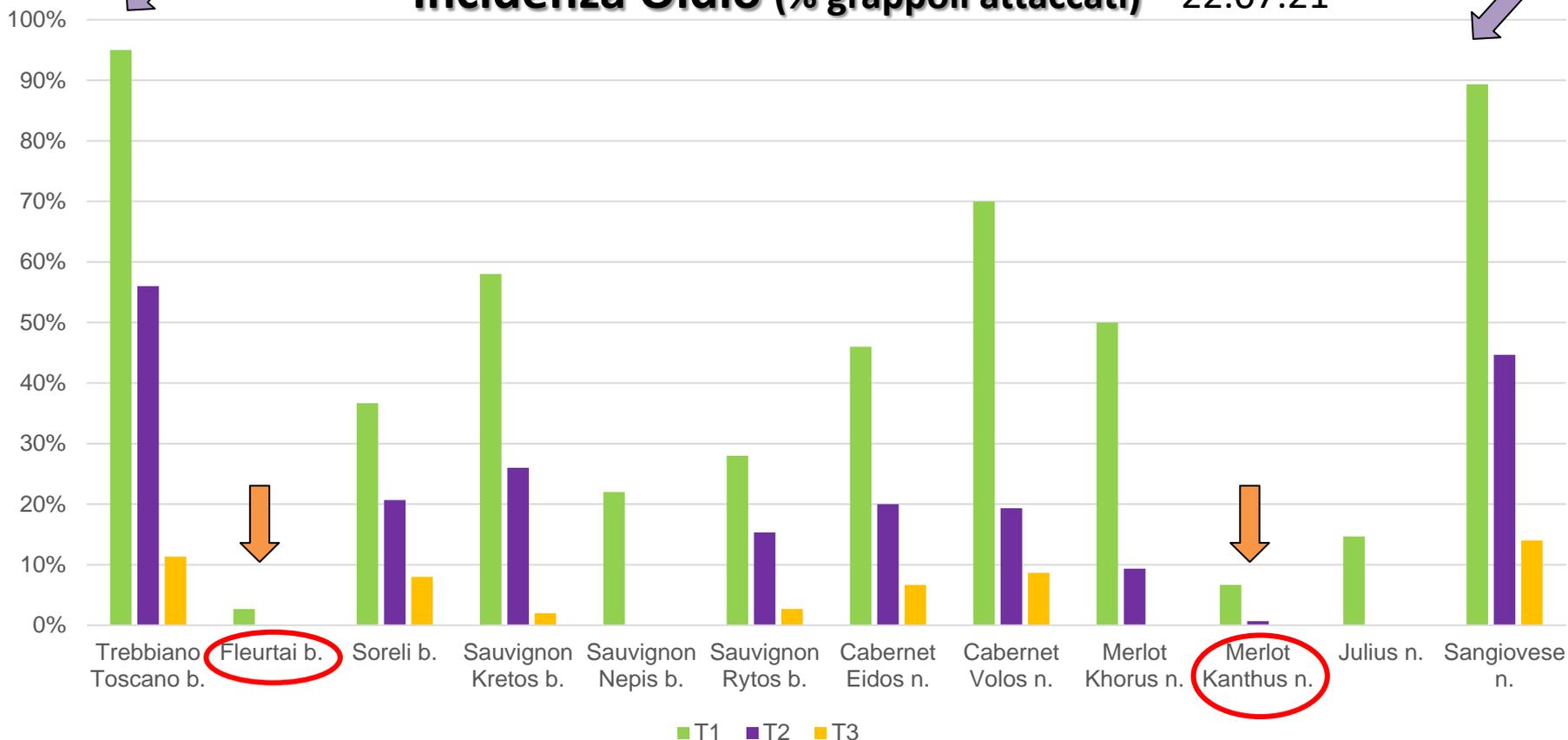


10 vitigni (*Fleurtaï b.*,
Sauvignon Kretos b., *Sauvignon
Nepis b.*, *Sauvignon Rytos b.*,
Soreli b., *Cabernet Eidos n.*,
Cabernet Volos n., *Julius n.*,
Merlot Kanthus n., *Merlot Khorus
n.*) + 2 vitigni di riferimento
(*Sangiovese n.* e il *Trebbiano
toscano b.*).

I vitigni resistenti (peronospora e oidio)

Sperimentazione nel Lazio: protocollo Oidio 2021

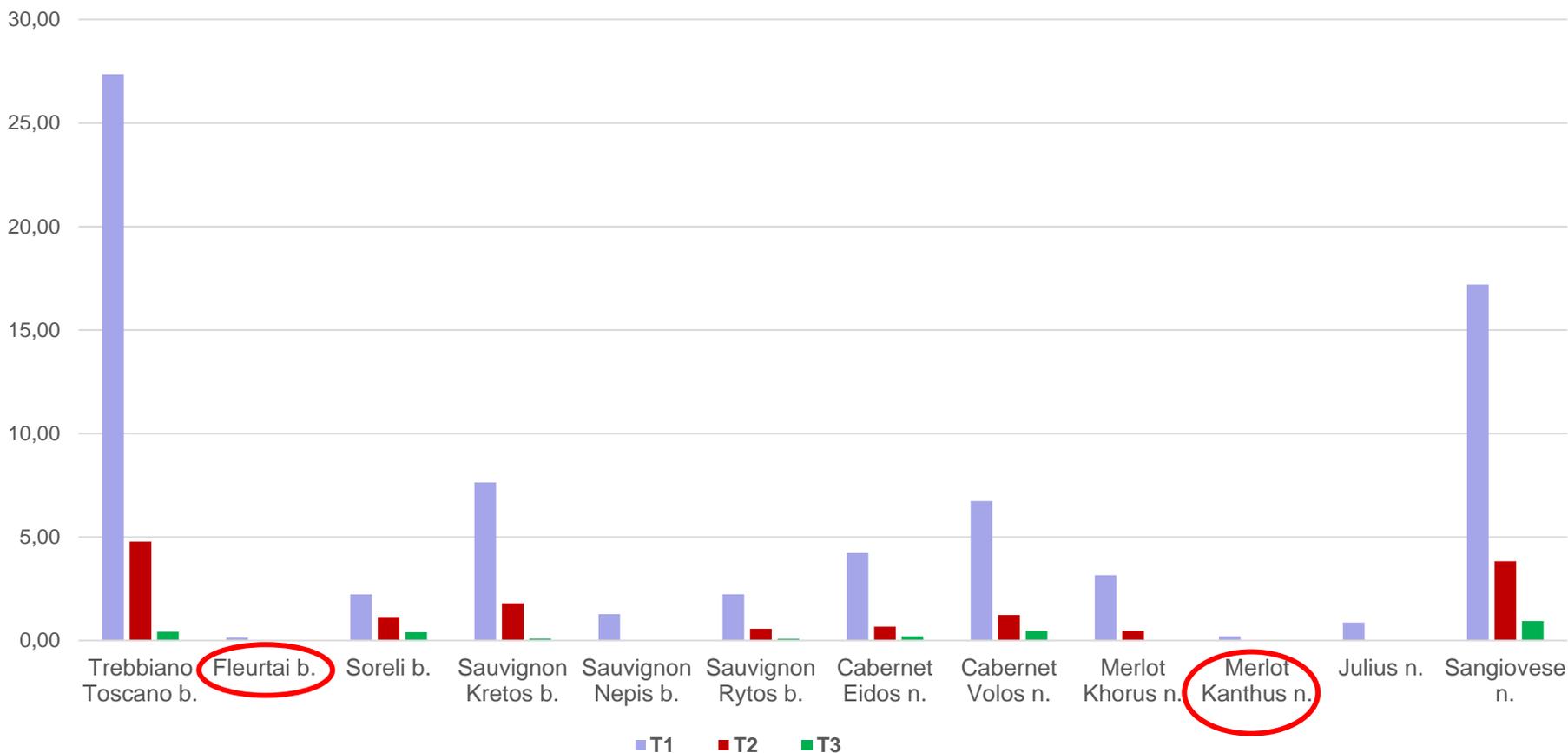
Incidenza Oidio (% grappoli attaccati) – 22.07.21



I vitigni resistenti (peronospora e oidio)

Sperimentazione nel Lazio: protocollo Oidio 2021

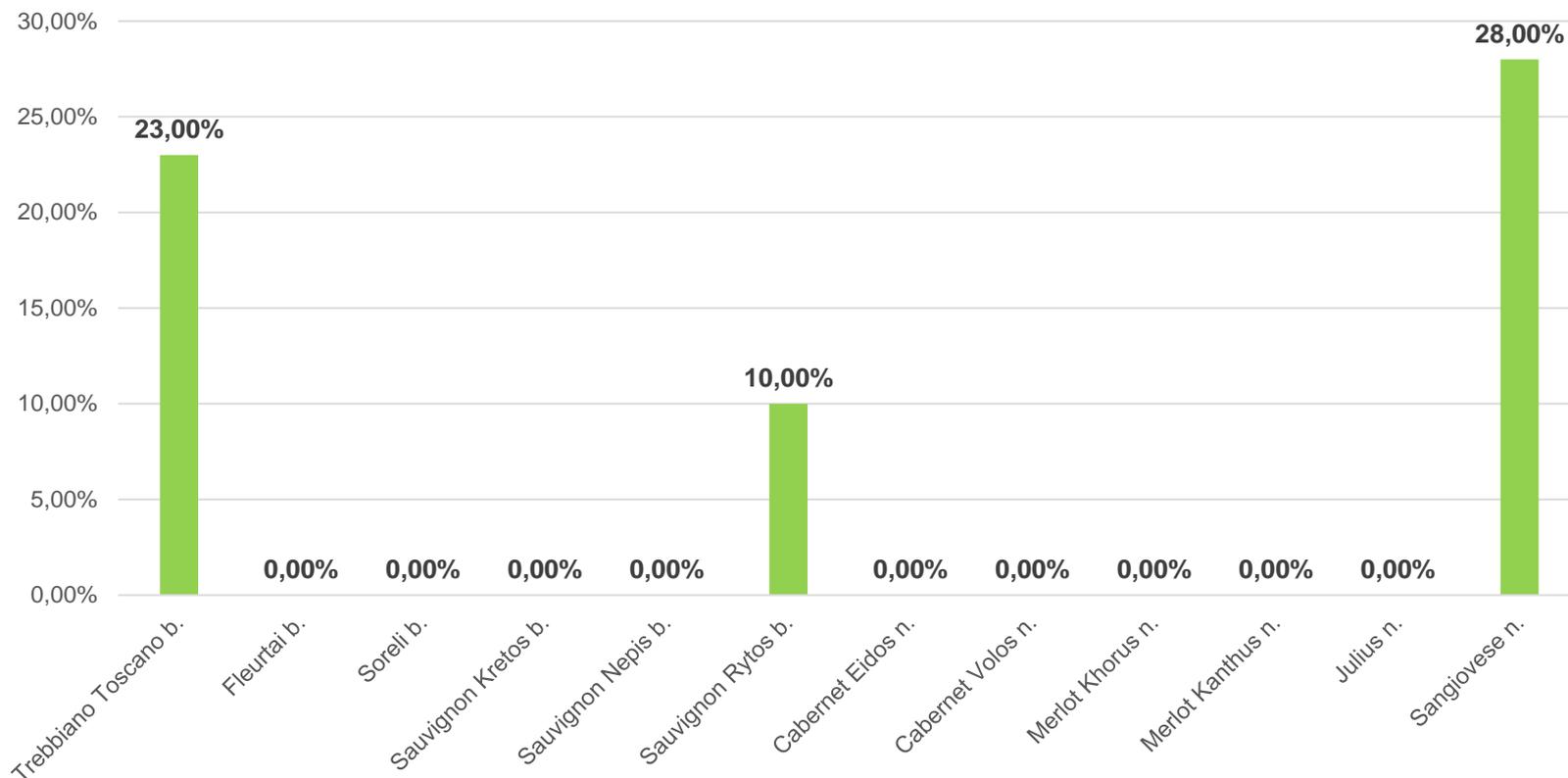
Severità Oidio (media % attacco sul grappolo) - 22.07.21



I vitigni resistenti (peronospora e oidio)

Sperimentazione nel Lazio: protocollo Peronospora

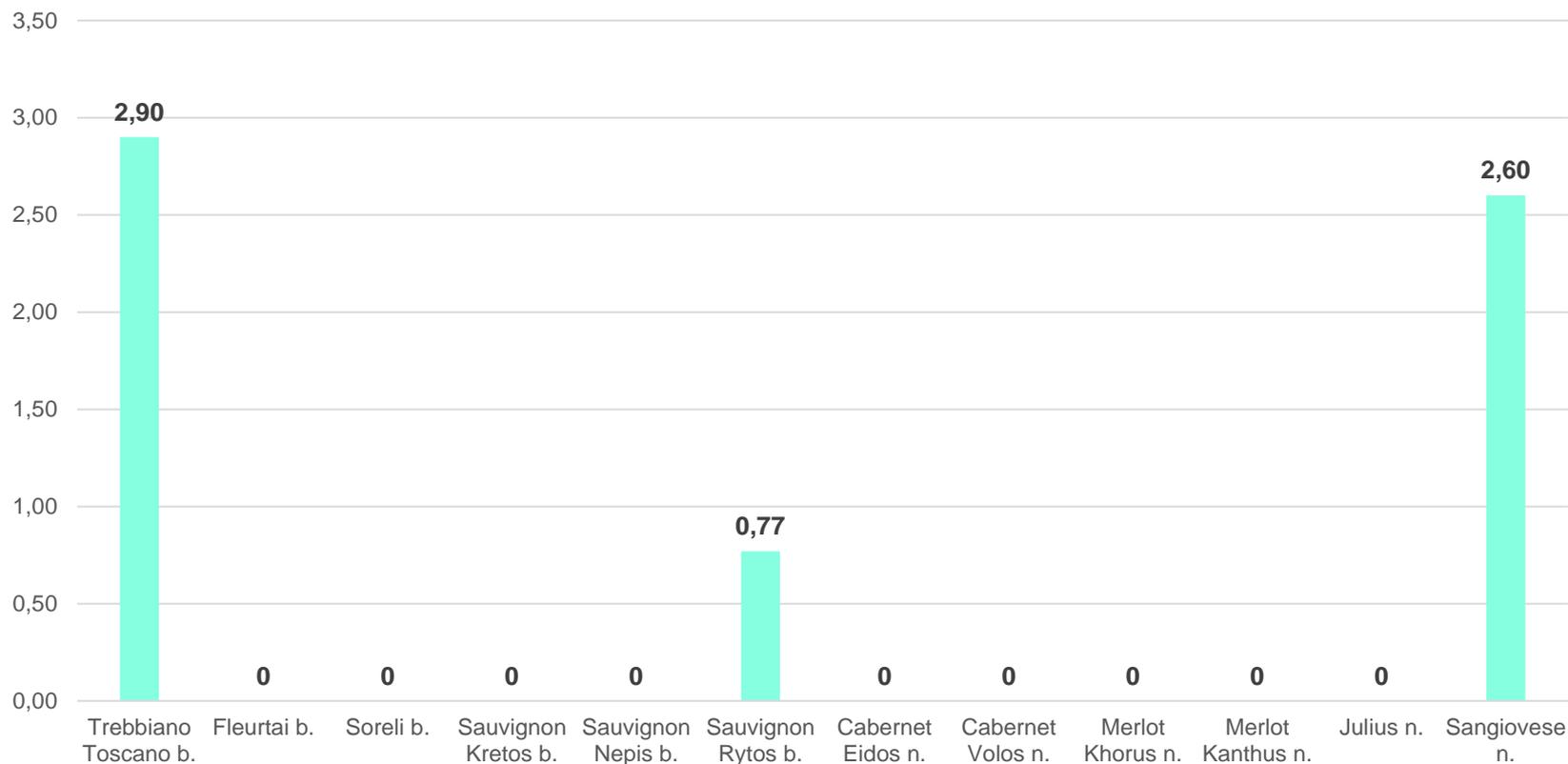
Incidenza Peronospora (% foglia attaccate)



I vitigni resistenti (peronospora e oidio)

Sperimentazione nel Lazio: protocollo Peronospora

Severità Peronospora (media % attacco sulla foglia)



Reg UE 2117/2021

Quali adempimenti per la filiera regionale

- **Vini a DOP/IGP** (vitigni ibridi tra *vitis vinifera* e altre specie americane o asiatiche)

- a) possibilità di impiego dei **10 vitigni resistenti** (*Fleurtaï b.*, *Sauvignon Kretos b.*, *Sauvignon Nepis b.*, *Sauvignon Rytos b.*, *Soreli b.*, *Cabernet Eidos n.*, *Cabernet Volos n.*, *Julius n.*, *Merlot Kanthus n.*, *Merlot Khorus n.*) una volta inseriti nel **Registro Regionale** delle varietà di vite classificate idonee alla produzione di uva da vino nella Regione Lazio



ARSIAL supporta la filiera nelle modifiche dei disciplinare DO/IG e nella nascita dei Consorzi di tutela (**5 anni di tentativi per IGT LAZIO!!!**)

Quali adempimenti per la filiera regionale

- Gestione dell'offerta

- a) riconoscimento di Organizzazioni Interprofessionali (OI) a livello territoriale o di Denominazioni



ARSIAL supporta la nascita di **OI** così da poter regolare l'offerta, concentrare l'offerta, ottimizzare i costi, promuovere il prodotto, contribuire all'uso sostenibile delle risorse naturali, accedere ai finanziamenti pubblici

Reg UE 2117/2021

Quali adempimenti per la filiera regionale

- Sostenibilità



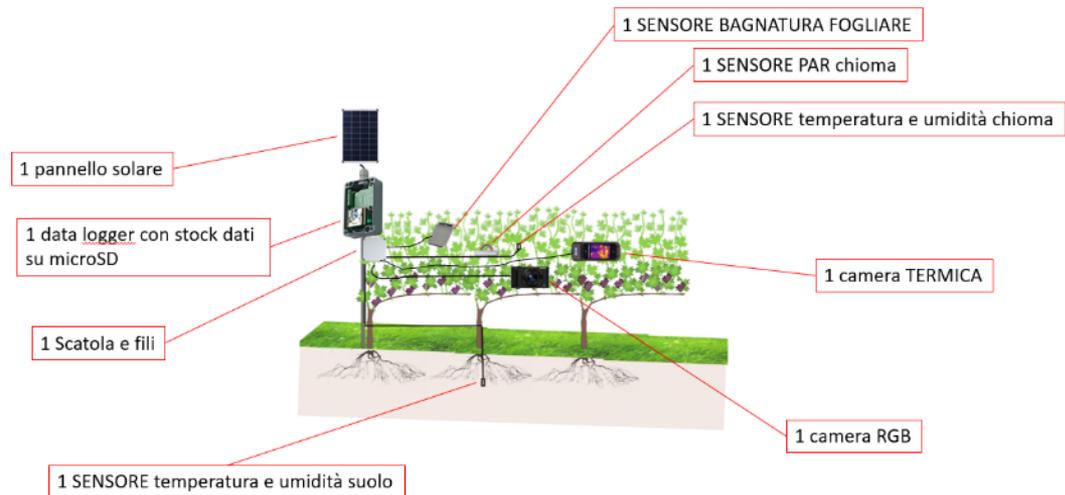
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA



DIPARTIMENTO PER LA INNOVAZIONE
NEI SISTEMI BIOLOGICI, AGROALIMENTARI
E FORESTALI

Innovazione tecnologica e gestione della chioma: strategie win-win per una viticoltura resiliente e sostenibile

Progetto (2022-2023) prevede l'utilizzo di **farina di basalto** come **trattamento fogliare**, utile per ridurre nelle varie fasi fenologiche gli **stress biotici e abiotici della pianta**.



Reg UE 2117/2021

- Sostenibilità

Disegno Sperimentale – Stagione 2022

Varietà: **Malvasia di Candia** (F1)
Montepulciano (F2)
Lecinaro (F3 e F4)
Maturano Bianco (F7 e F8)

— Controllo → No TRATTAMENTO, gestione agronomica ordinaria ARSIAL

- · - Applicazione TRATTAMENTO → Spray con farina di basalto

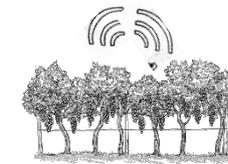
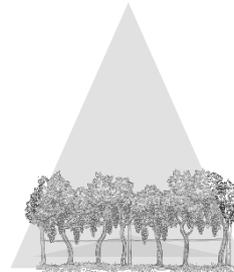
Risposta: Geolocalizzata



Drone



**Monitoraggio
Microclimatico**



Reg UE 2117/2021

- Sostenibilità

Vitigno	Gestione ordinaria	Gestione Farina di Basalto
Malvasia di Candia b.	+	++
Montepulciano n.	+	++
Lecinaro n.	+	++++
Maturano bianco b.	+	++++

Il trattamento con la farina di basalto concorre a:

- ritardare la senescenza fogliare;
- preservare la funzionalità e l'efficienza fotochimica delle foglie;
- ridurre lo stress idrico

Quali adempimenti per la filiera regionale

- **Sostenibilità**

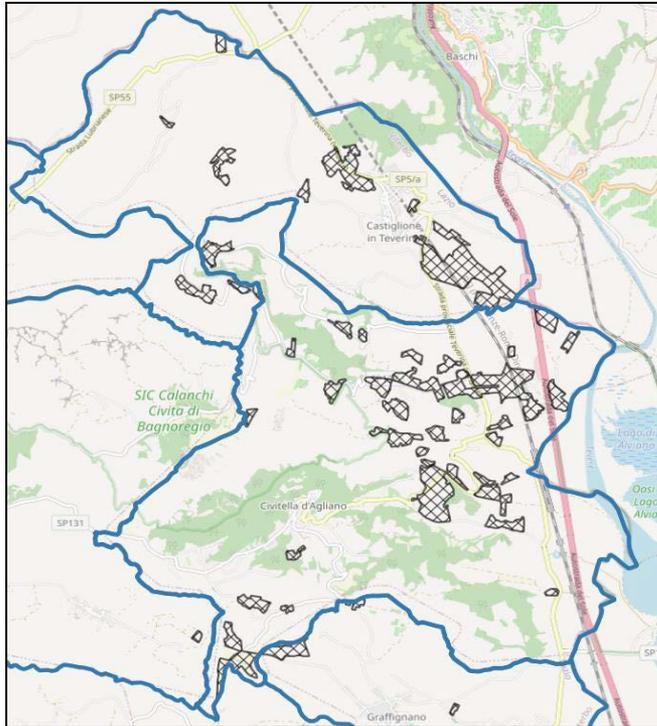
Modelli previsionali della vite di supporto alle decisioni aziendali

Obiettivi del progetto (2021-2023):

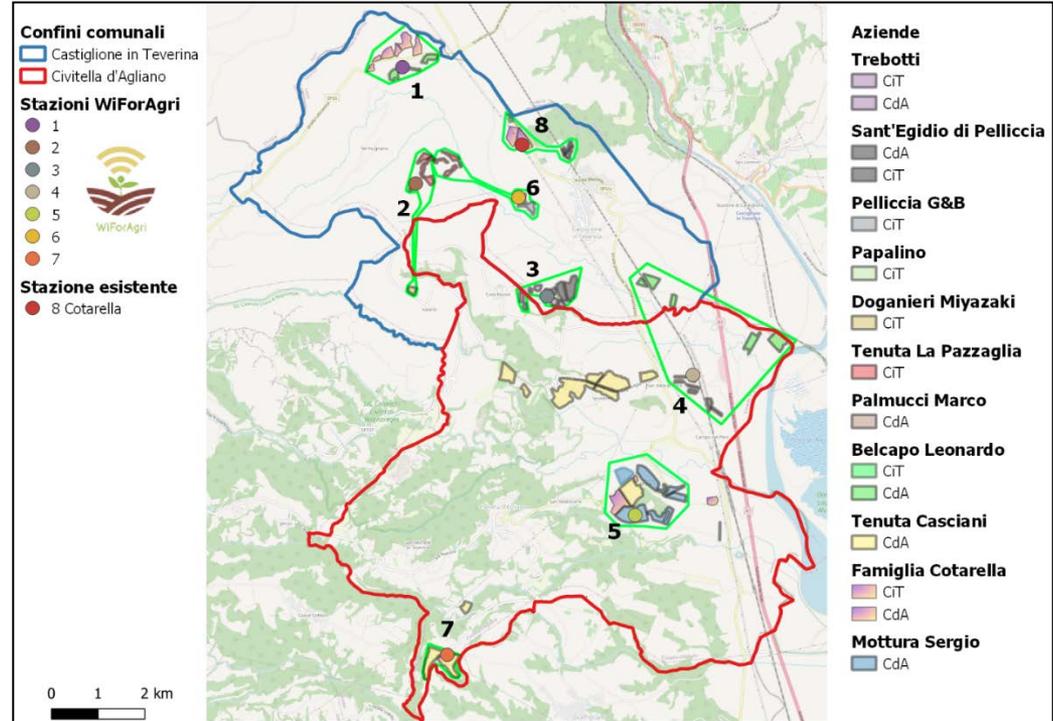
- monitorare **il livello di rischio** delle patologie (peronospora, iodio, tignola/tignoletta);
- **pianificare i trattamenti fitosanitari** veramente necessari, andando così a **ridurre l'impatto ambientale**;
- valutare, attraverso un **bilancio idrico** svolto in tempo reale, il **fabbisogno idrico**, evitando lo **spreco di acqua**;
- aumentare **l'efficienza del lavoro** (da remoto) e la capacità gestionale di lotti agricoli multipli geograficamente distanti.

Reg UE 2117/2021

- Sostenibilità



Civitella d'Agliano: 246 ha
Castiglione in Teverina: 160 ha



Le n. **8 stazioni** agrometeorologiche utilizzate per monitorare le aree vitate

OTTIMIZZAZIONE DEI TRATTAMENTI FITOSANITARI + FABBISOGNO IDRICO

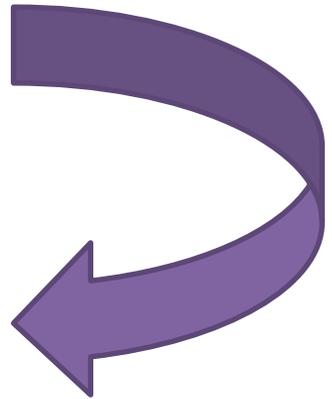
Reg UE 2117/2021

Quali adempimenti per la filiera regionale

- Vini dealcolizzati e vini parz. dealcolizzati

- scelta aziendale
- scelta DO/IG per i vini parz dealcolizzati

Modifica disciplinare di produzione



Reg UE 2117/2021

Quali adempimenti per la filiera regionale

- **Etichettatura**

Adeguamento normativo



Opportunità di marketing

rimando sito aziendale, info territorio, info enoturismo, ecc

Reg UE 2117/2021

Quali adempimenti per la filiera regionale

- **Paesaggio viticolo**

Enfasi disciplinare di produzione DO/IG

modifica dell'art 9 «Legame con l'ambiente» del disciplinare



Opportunità di marketing



ARSIAL

Agenzia Regionale
per lo Sviluppo e l'Innovazione
dell'Agricoltura del Lazio



**REGIONE
LAZIO**

Altre attività ARSIAL



ARSIAL

Agenzia Regionale
per lo Sviluppo e l'Innovazione
dell'Agricoltura del Lazio

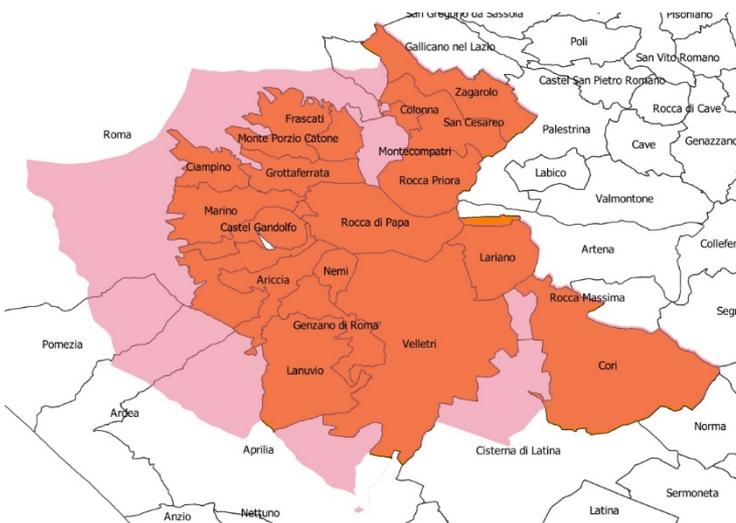


**REGIONE
LAZIO**

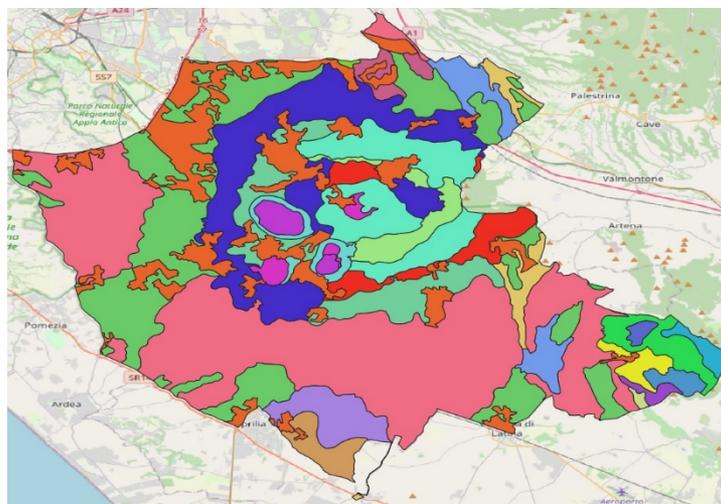
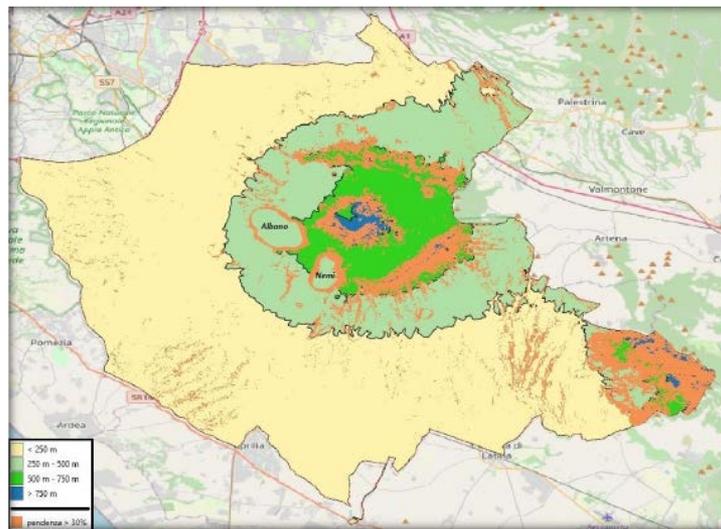
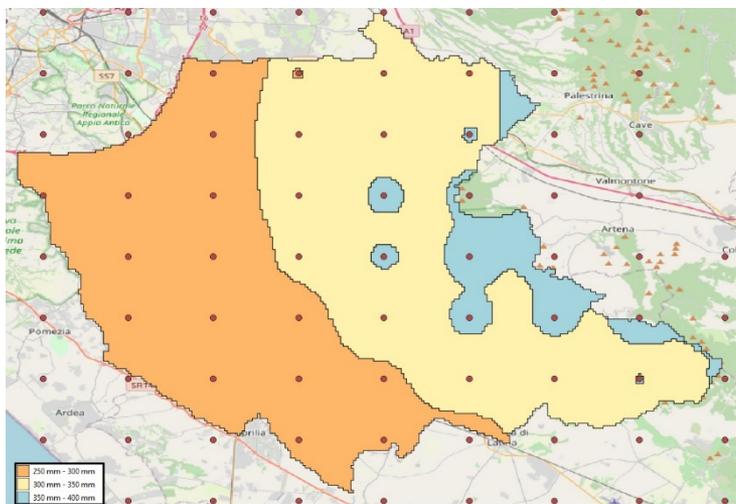
Progetto «Castelli Romani»

- Zonazione Portinnesti -

Areale DOC Castelli Romani



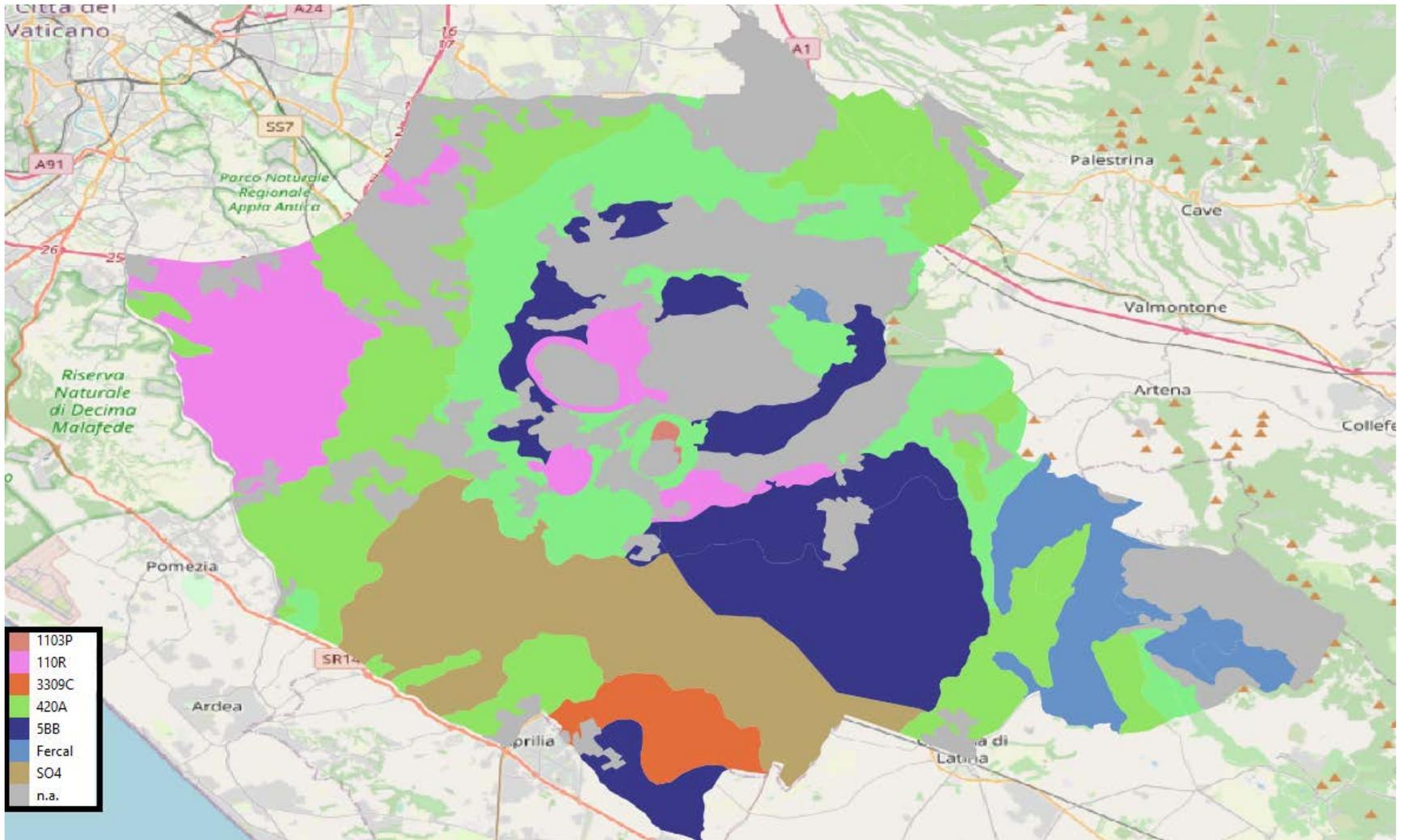
Precipitazioni medie (5 anni)



Classi altimetria , pendenza
Carta dei suoli (estratto Arsia)

Progetto «Castelli Romani»

- Zonazione Portinnesti -



Attività Biodiversità - ruolo ARSIAL

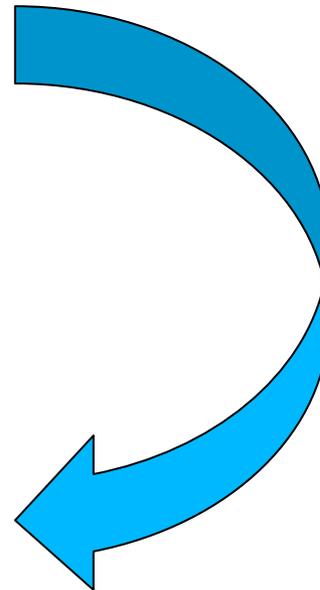
- Focus: vitigni autoctoni

L.R. 15/00 «Tutela delle risorse genetiche autoctone di interesse agrario»

- **47** varietà iscritte al RVR di cui **29** già iscritte al RNVV (caso Maturano) e altre **10** in fase di iscrizione

Attività di:

- Censimento;
- Analisi molecolari;
- Rilievi ampelografici/ampelometrici secondo OIV;
- Valutazione enologica;
- Iscrizione RVR e RNVV



Mantenimento Biodiversità
Maggiore caratterizzazione DO/IG

Attività Biodiversità - ruolo ARSIAL

- Focus: vitigni autoctoni

Vitigno da uva da vino	Areale di rinvenimento
Frabotta	Bassa Ciociaria
28-29-33 Autonomo	Castelli romani
205 Autonomo 2	Castelli romani
51 Autonomo 3	Castelli romani
15 Autonomo 4	Castelli romani
Non Catalogo Autonomo	Castelli romani
Vicovaro 1	Sabina
Vicovaro 2	Sabina
Roviano	Sabina
Veciò	Sabina

***Vitigni autoctoni
in fase di studio***

Attività Biodiversità - ruolo ARSIAL

- Focus: vitigni autoctoni

Progetto Vitigni resistenti da
autoctoni del Lazio

ARSIAL



Cesanese, Malvasia del Lazio, Bellone

+

Impollinatori resistenti

=

vitigni autoctoni resistenti

Analisi in corso – almeno 10-15 anni di sperimentazione

ARSIAL

Agenzia Regionale
per lo Sviluppo e l'Innovazione
dell'Agricoltura del Lazio



REGIONE
LAZIO

Il comparto vitivinicolo regionale

- Focus: selezione clonale

- Selezione clonale

- *Malvasia del Lazio (3 biotipi)*

- *Nero Buono (1 biotipo)*

ARSIAL


FONTANA CANDIDA

Convenzione del 01/06/2018



- *n. 2 biotipi Malvasia del Lazio*



Dipartimento di
Scienze Agrarie e
Forestali (DAFNE)

- *n. 1 biotipo Malvasia del Lazio*
 - *n. 1 biotipo di Nero Buono*

ARSIAL

Agenzia Regionale
per lo Sviluppo e l'Innovazione
dell'Agricoltura del Lazio



REGIONE
LAZIO

Attività Biodiversità - ruolo ARSIAL

- Focus: selezione clonale



SVOLTO:

- Test Elisa
- Moltiplicazione in vitro (150 piantine/biotipo)
- Termoterapia (10-15 piantine/biotipo)

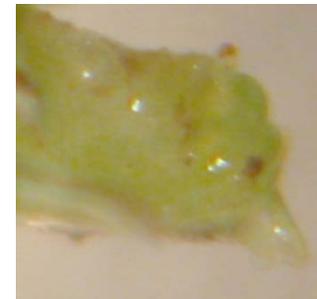
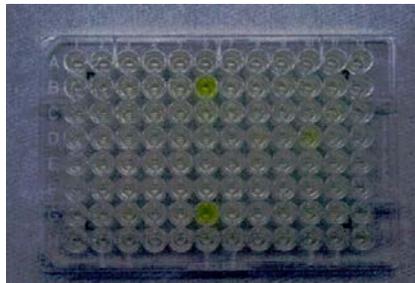
DA SVOLGERE:

- Nuovi Test sanitari sui cloni risanati
- Nuovi cicli di termoterapia
- Moltiplicazione ed ambientamento
- Mantenimento in vitro



SVOLTO

- Preliminare trattamento termico per il controllo di fitoplasmi
- Forzatura del germogliamento
- Trattamento termico delle gemme in ambiente controllato
- Prelievo apici gemmari e inizio coltura in vitro



- *Moscato di Terracina: biotipo risanato e in moltiplicazione*

Attività Biodiversità - ruolo ARSIAL

- Focus: risanamento sanitario



L'obiettivo generale del progetto è l'individuazione o l'ottenimento di accessioni di vite appartenenti a **varietà autoctone del Lazio** esenti dagli ORNQ previsti dal Reg. UE 2019/2072, al fine di:

- a) favorirne la tutela e la messa in sicurezza grazie alla **possibilità di conservare germoplasma in condizioni fitosanitarie ottimali**;
- b) **consentirne la commercializzazione** nel rispetto delle normative fitosanitarie vigenti rendendole, quindi, fruibili da parte di produttori del settore e/o "agricoltori custodi";
- c) **disporre di fonti primarie sane** da cui partire per l'eventuale inserimento di queste varietà nei canali della certificazione volontaria dei materiali di moltiplicazione.

Attività Biodiversità - ruolo ARSIAL

- Focus: risanamento sanitario

Allo stato attuale sono stati raccolti **64 campioni legnosi di 15 varietà tra quelle autoctone laziali.**

Tutti i campioni sono stati saggiati tramite **test sierologico ELISA.**

Una ulteriore analisi tramite **test molecolare Multiplex RT-PCR** (Gambino G. and Gribaudo I. 2006), è stata effettuata sui campioni che avevano presentato i risultati più interessanti dalla prima analisi sierologica.

n. 4 accessioni di

Bombino Bianco, Maturano Bianco, Maiolica, Cesenese:

virus esenti

Grazie per l'attenzione

dott agr Giovanni Pica

ARSIAL - PO Lazio Sud

Resp. Azienda dimostrativa sperimentale di Velletri

Resp. Azienda dimostrativa sperimentale di Alvito

g.pica@arsial.it

ARSIAL

Agenzia Regionale
per lo Sviluppo e l'Innovazione
dell'Agricoltura del Lazio



**REGIONE
LAZIO**