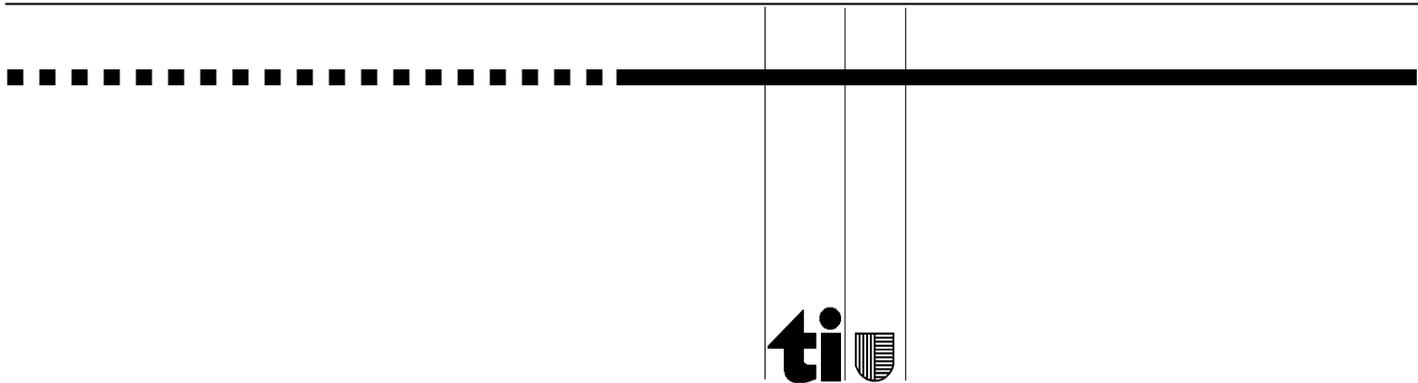


---

# Rapporto sulla vendemmia 2022

Sezione dell'agricoltura  
Servizio viticoltura

Bellinzona, dicembre 2022



## Sommario

1.	L'annata viticola ed alcuni dati generali.....	4
1.1	Condizioni meteorologiche.....	4
2.	Sviluppo vegetativo.....	9
2.1	Germogliamento precoce con rapido sviluppo della vegetazione.....	9
2.2	Fioritura precoce e di corta durata, ottima allegagione.....	10
2.5	Maturazione anticipata, peso degli acini relativamente basso.....	10
3.	Aspetti fitosanitari.....	11
3.1	Malattie fungine.....	12
3.2	Flavescenza dorata.....	13
3.3	Tignole della vite.....	14
3.4	Moscerino del ciliegio.....	15
3.6	Nuovi organismi.....	15
4.	Superfici.....	17
5.	Prezzi, declassamenti e valore della vendemmia.....	17
6.	Limiti di produzione.....	19
7.	Classificazione delle uve.....	19
7.1	Vitigni.....	19
7.2	Gradazioni minime.....	20
7.3	Quantitativi uve rosse vinificate in bianco.....	20
8.	Prezzi.....	20
9.	Risultati quantitativi.....	23
10.	Risultati qualitativi.....	24
11.	Allegato - Rapporto vendemmia 2022 per l'Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG):.....	25
12.	Allegato - Rapporto superfici 2021 per l'Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG):.....	35

## Tabelle

TABELLA 1: TEMPERATURA MEDIA (°C), SOMMA DELLE PRECIPITAZIONI (L/M2) E ORE DI SOLE DURANTE IL PERIODO VEGETATIVO DELLA VITE (APRILE-SETTEMBRE) A LOCARNO, LUGANO E STABIO, TRA PARENTESI I DATI DEL 2021. ....	6
TABELLA 2: CONFRONTO DEI RILIEVI FENOLOGICI DEGLI ULTIMI TRE ANNI A MEZZANA (WWW.AGROMETEO.CH).....	9
TABELLA 3: CONFRONTO DELLA SOMMA DELLE PRECIPITAZIONI (MM) DELL'ANNATA VITICOLA 2022 CON LA SOMMA MEDIA 1991-2020	10
TABELLA 4: EVOLUZIONE DELLA SUPERFICIE VITATA GLOBALE TICINESE IN ETTARI DAL 2010 AL 2022.....	17
TABELLA 5: SUPERFICI PER LA SVIZZERA ITALIANA SECONDO IL TIPO DI VITIGNO, PER LA PRODUZIONE DI VINO COMMERCIALE .....	17
TABELLA 6: UVE MERLOT TASSATE PER DISTRETTO 2014 – 2022.....	17
TABELLA 7: EVOLUZIONE DEL NUMERO DI VITICOLTORI SUGLI ULTIMI 10 ANNI .....	18
TABELLA 8: NUMERO DI VITICOLTORI PER SUPERFICIE GESTITA NELLA SVIZZERA ITALIANA – 2022.....	18
TABELLA 9: NUMERO DI VINIFICATORI PER VOLUME ELABORATO .....	19
TABELLA 10: QUANTITATIVI UVE ROSSE VINIFICATE IN BIANCO PER LA VENDEMMIA 2022.....	20
TABELLA 11: PREZZI INDICATIVI DELLE UVE ROSSE AL QUINTALE (IVVT).....	21
TABELLA 12: PREZZI INDICATIVI DELLE UVE BIANCHE AL QUINTALE (IVVT).....	22
TABELLA 13: GRADAZIONI MEDIE PER DISTRETTO DAL 1944 - UVE MERLOT (+ PINOT NERO SOLO FINO AL 1992) .....	24

## Grafici

GRAFICO 1: TEMPERATURA MEDIA , PRECIPITAZIONI E SOLEGGIAMENTO MENSILE DURANTE IL PERIODO VEGETATIVO DELLA VITE A LOCARNO, CONFRONTO CON LA NORMA 1981-2010.....	7
GRAFICO 2: TEMPERATURA MEDIA, PRECIPITAZIONI E SOLEGGIAMENTO MENSILE DURANTE IL PERIODO VEGETATIVO DELLA VITE A LUGANO, CONFRONTO CON LA NORMA 1981-2010 .....	7
GRAFICO 3: TEMPERATURA MEDIA, PRECIPITAZIONI E SOLEGGIAMENTO MENSILE DURANTE IL PERIODO VEGETATIVO DELLA VITE A STABIO, CONFRONTO CON LA NORMA 1981-2010.....	7
GRAFICO 4: CONFRONTO ANNUALE DELLA TEMPERATURA MEDIA DURANTE IL PERIODO VEGETATIVO DELLA VITE A LUGANO .....	8
GRAFICO 5: CONFRONTO ANNUALE DELLE PRECIPITAZIONI DURANTE IL PERIODO VEGETATIVO DELLA VITE A LUGANO .....	8
GRAFICO 6: CONFRONTO ANNUALE DEL SOLEGGIAMENTO DURANTE IL PERIODO VEGETATIVO DELLA VITE A LUGANO .....	9
GRAFICO 7: CONFRONTO ANNUALE DELL'EVOLUZIONE DELLA GRADAZIONE ZUCCHERINA DEL MERLOT MISURATO NELLA RETE CANTONALE PER IL CONTROLLO DELL'EVOLUZIONE DELLA MATURAZIONE. (°OE= GRADI OECHSLE; I CONTROLLI TERMINANO CON L'INIZIO DELLA VENDEMMIA NELLE PRINCIPALI CANTINE .....	11
GRAFICO 8: CATTURE DI TIGNOLA EFFETTUATE A GIORNICO .....	14
GRAFICO 9: CATTURE DI TIGNOLETTA EFFETTUATE A CASTEL S. PIETRO E GUDO .....	14
GRAFICO 10: MONITORAGGIO DI DROSOPHILA SUZUKII 2022 EFFETTUATO A NOVAZZANO.....	15
GRAFICO 11: CATTURE DI ASPILANTA OINOPHYLLA 2022 A COLDRETERIO E POLLEGIO.....	16
GRAFICO 12: DISTRIBUZIONE UVE MERLOT IN BASE ALLA GRADAZIONE IN QUINTALI .....	23
GRAFICO 13: KG DI UVE MERLOT TASSATI PER GIORNO.....	23

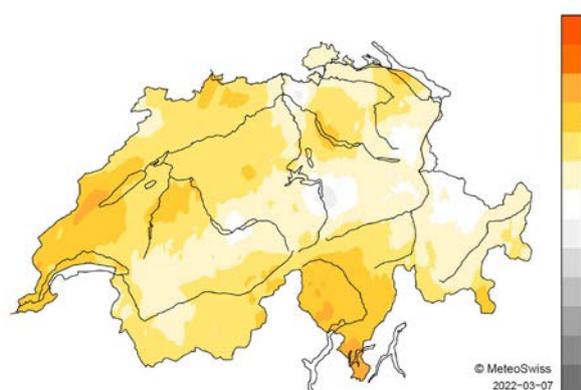
## Figure

FIGURA 1: DISTRIBUZIONE SPAZIALE DELLA DURATA DEL SOLEGGIAMENTO DELL'INVERNO 2021/22, RAPPRESENTATA COME ANOMALIA PERCENTUALE RISPETTO ALLA NORMA 1991-2020 .....	4
FIGURA 2: DISTRIBUZIONE DELLE PRECIPITAZIONI TOTALI DELL'INVERNO 2021/22 RAPPRESENTATE COME PERCENTUALE RISPETTO ALLA NORMA DEL PERIODO 1991-2020 .....	4
FIGURA 3: DISTRIBUZIONE SPAZIALE DELLA SOMMA DELLE PRECIPITAZIONI DELLA PRIMAVERA 2022, RAPPRESENTATA COME PERCENTUALE RISPETTO ALLA NORMA 1991-2020 .....	5
FIGURA 4: DISTRIBUZIONE SPAZIALE DELLA SOMMA DELLE PRECIPITAZIONI DELL'ESTATE 2022, ESPRESSA COME PERCENTUALE DELLA NORMA 1991-2020 .....	6
FIGURA 5: DISTRIBUZIONE SPAZIALE DEL SOLEGGIAMENTO ESTIVO DURANTE L'ESTATE 2022, ESPRESSA COME PERCENTUALE DELLA NORMA 1991-2020 .....	6

## 1. L'annata viticola ed alcuni dati generali

### 1.1 Condizioni meteorologiche

Le condizioni meteorologiche dell'annata viticola 2022 sono state molto diverse da quelle riscontrate lo scorso anno. Sull'insieme della Svizzera Italiana, è stata una stagione calda, molto soleggiata e abbastanza secca, soprattutto nel Sottoceneri e particolarmente in alcune zone del Mendrisiotto.

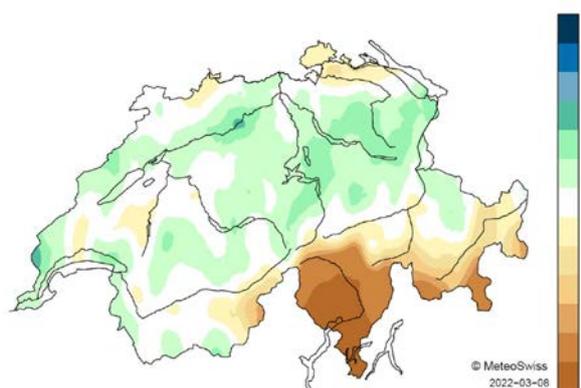


L'inverno è stato mite in tutto il Ticino, regionalmente molto soleggiato e anche molto asciutto. Per la Svizzera Italiana si è trattato del secondo più mite, del più soleggiato e del secondo più asciutto dall'inizio delle misure.

A Locarno Monti la temperatura media stagionale è stata pari a 6.3 °C e l'anomalia rispetto alla norma<sup>1</sup> 1991-2020 ammonta a 1.8 °C. Locarno Monti e Lugano hanno registrato rispettivamente il secondo e il terzo inverno più mite dall'inizio delle misure, avvenuto nel 1883 e nel 1864.

Figura 1: Distribuzione spaziale della durata del soleggiamento dell'inverno 2021/22, rappresentata come anomalia percentuale rispetto alla norma 1991-2020

I mesi di gennaio e febbraio sono quelli che hanno contribuito maggiormente a questa anomalia positiva di temperatura a sud delle Alpi.



A sud delle Alpi sono state registrate a livello regionale 531 ore di sole (media fra Locarno Monti e Lugano), valore che rende l'inverno 2021/22 di gran lunga il più soleggiato delle serie di misura omogenee lunghe più di 60 anni. Il secondo inverno più soleggiato è stato quello del 2001/02 con 490 ore di sole.

Tutti e tre i mesi invernali (dicembre, gennaio e febbraio) sono risultati estremamente poveri di precipitazioni.

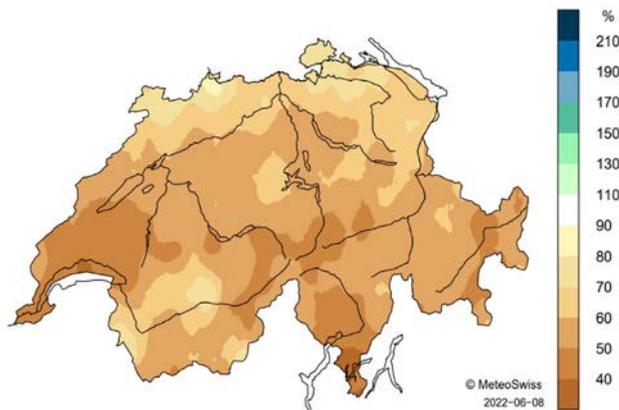
Figura 2: Distribuzione delle precipitazioni totali dell'inverno 2021/22 rappresentate come percentuale rispetto alla norma del periodo 1991-2020

Dall'inizio delle misurazioni sistematiche nel 1864, a sud delle Alpi non si era mai verificato un inverno così mite e povero di precipitazioni come quello di quest'anno. La temperatura invernale è stata di 1.6 °C superiore alla norma 1991-2020 e la somma delle precipitazioni ha raggiunto il 22 % di quelle normalmente attese.

La primavera 2022 è risultata mite, con una deviazione positiva, il soleggiamento è stato abbondante e le precipitazioni particolarmente scarse. Marzo ed aprile non sono stati particolarmente miti, il mese di maggio è stato invece straordinariamente caldo con deviazioni comprese tra 2.1 e 2.3°C.

<sup>1</sup> N.B.: nel testo per media/norma è intesa la norma di riferimento di Meteo Svizzera, periodo 1991-2020, per le tre località considerate. Tutti i dati meteorologici e parti del testo sono stati forniti da Meteo Svizzera.

Il clima secco è perdurato anche in primavera facendo registrare precipitazioni inferiori alla norma in maniera diffusa.



A Lugano la somma stagionale ha raggiunto solo il 38 % della norma, a Locarno Monti il 45 %.

Figura 3: Distribuzione spaziale della somma delle precipitazioni della primavera 2022, rappresentata come percentuale rispetto alla norma 1991-2020

Nella Svizzera Italiana, l'estate appena trascorsa risulta la seconda più calda dall'inizio delle misure, ed è stata caratterizzata da tre periodi molto caldi. Il caldo è iniziato molto presto già durante il mese di giugno e si è manifestato anche in luglio e in agosto. Esso è stato accompagnato da un'importante e duratura mancanza di precipitazioni.

La poca pioggia ha lasciato spazio a molto sole. Dopo il secondo mese di maggio mai misurato, su scala nazionale sono stati registrati il mese di giugno più caldo, il quarto mese di luglio più caldo e il terzo mese di agosto più caldo dall'inizio delle misure nel 1864.

La temperatura media nazionale dell'estate è risultata di 2.3 °C superiore alla norma 1991-2020. Solamente la famosa estate del 2003 aveva fatto registrare un'anomalia positiva ancora più alta di circa 3 °C.

Il primo periodo caldo è cominciato attorno a metà giugno. Le temperature più elevate sono state raggiunte a Biasca con oltre 36 °C. A parte la tempistica anticipata, tuttavia, il periodo caldo di giugno non ha rappresentato nulla di eccezionale, nonostante i valori record o quasi raggiunti per il mese di giugno.

La Svizzera ha sperimentato un caldo molto più intenso e duraturo ad esempio nel 2015, nel 2003, nel 1983 e nel 1947. Verso metà luglio il nostro Paese è stato interessato da un secondo periodo molto caldo. A sud delle Alpi, le massime sono state comprese fra 33 e 34.5 °C.

Il periodo caldo di luglio, che è stato particolarmente intenso al Sud, non è risultato eccezionale in quanto a temperature massime raggiunte. A renderlo straordinario è stata la sua durata, dal 14 al 26 luglio, che l'ha reso uno dei più lunghi mai misurati in Svizzera. A Lugano è stato registrato il periodo di due settimane più caldo mai misurato dall'inizio delle misure nel 1864. Periodi caldi di comparabile lunghezza si erano verificati solamente nel luglio 2015 e nell'agosto 2003.

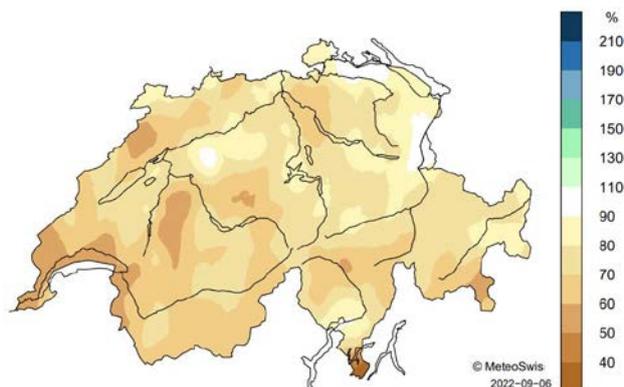
All'inizio di agosto è cominciato il terzo periodo caldo dell'estate, anche se il caldo era già ben presente negli ultimi giorni di luglio. La fase molto calda è terminata il 6 agosto. Il numero di giornate con temperature superiori a 30 °C è risultato molto elevato.

Durante l'estate 2022 a Lugano, dove le misure sono iniziate nel 1864, sono state registrate 41 giornate tropicali. A Lugano anche nel 2003 vennero registrate 38 giornate tropicali. A Stabio le giornate tropicali dell'estate 2022 sono state 63, valore più alto della serie storica che iniziò tuttavia solo nel 1981. In questa località non erano mai state misurate più di 40 giornate tropicali.

La somma totale delle precipitazioni estive da giugno ad agosto risulta inferiore alla norma 1991-2020: i quantitativi sono generalmente compresi tra il 30 e l'80 %. Solo in giugno e nel Locarnese si è superata la norma e nel Luganese la si è quasi raggiunta.

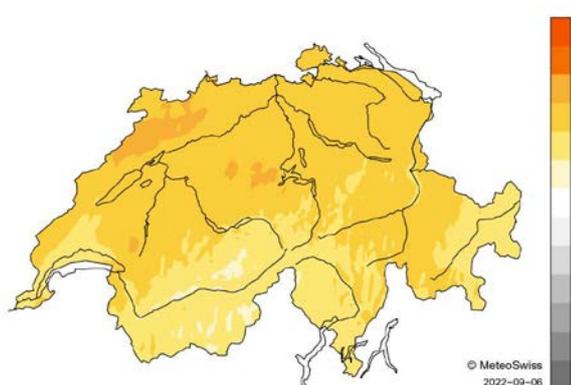
Temporalisti estivi con grandine hanno creato qualche danno alle piante nel Luganese ad inizio giugno; molti più danni ai grappoli in fase di formazione si sono invece verificati con l'evento del 28 giugno

nel Bellinzonese. In luglio ed agosto, ma nel Mendrisiotto per i tre mesi estivi, si sono avute precipitazioni molto al di sotto della norma. Sull'estremo sud del Cantone, la somma della precipitazione estiva è rimasta al di sotto del 40 % della norma; a Stabio durante il mese di luglio sono caduti solamente 14 mm.



Dal 17 al 19 agosto è stato registrato il primo evento di precipitazioni significative ed estese sul territorio dall'inizio di luglio, anche se nel Luganese già il 7 agosto aveva piovuto in maniera significativa.

Figura 4: Distribuzione spaziale della somma delle precipitazioni dell'estate 2022, espressa come percentuale della norma 1991-2020



Il soleggiamento dell'estate 2022 è stato generoso in tutto il Cantone con valori che superano la norma in tutti i tre mesi conteggiati, in particolare il mese di luglio è stato quello con lo scarto maggiore.

Figura 5: Distribuzione spaziale del soleggiamento estivo durante l'estate 2022, espressa come percentuale della norma 1991-2020

Nella prima metà del mese di settembre correnti calde sudoccidentali hanno provocato temporali frequenti. Le precipitazioni sono state diffuse soprattutto nelle giornate del 2 e 3 settembre e fra il 6 e il 9.

I forti temporali che si sono sviluppati in Ticino hanno causato localmente ingenti quantitativi di precipitazione. A Lugano il 7 settembre sono stati misurati 156 mm, a Ponte Tresa 180 mm.

A Magadino-Cadenazzo il 3 settembre sono caduti 74 mm in due ore. Attorno alla metà del mese le correnti sono cambiate permettendo ad aria fredda di origine polare di fare irruzione in Ticino abbassando notevolmente le temperature medie. Il 19 settembre l'aria fredda si è riversata a sud delle Alpi sotto forma di vento da nord.

Le raffiche più forti hanno raggiunto i 70-80 km/h, mentre le temperature hanno raggiunto i 22-24 °C, il vento da nord è stato presente anche il 26 ed il 27 settembre con raffiche forti. Il soleggiamento e le precipitazioni del mese di settembre sono state in linea con la media, leggermente in esubero per il soleggiamento e leggermente in deficit per le precipitazioni nel Mendrisiotto.

Tabella 1: Temperatura media (°C), somma delle precipitazioni (L/m<sup>2</sup>) e ore di sole durante il periodo vegetativo della vite (aprile-settembre) a Locarno, Lugano e Stabio, tra parentesi i dati del 2021

Località	Temperatura media (°C)	Somma delle precipitazioni (mm)	Soleggiamento (ore)
Locarno	19.9 (18.2)	880 (988)	1544 (1395)
Lugano	20.2 (18.6)	727 (957)	1530 (1367)
Stabio	19.3 (17.5)	448 (949)	1504 (1335)

Grafico 1: Temperatura media, precipitazioni e soleggiamento mensile durante il periodo vegetativo della vite a Locarno, confronto con la norma 1991-2020

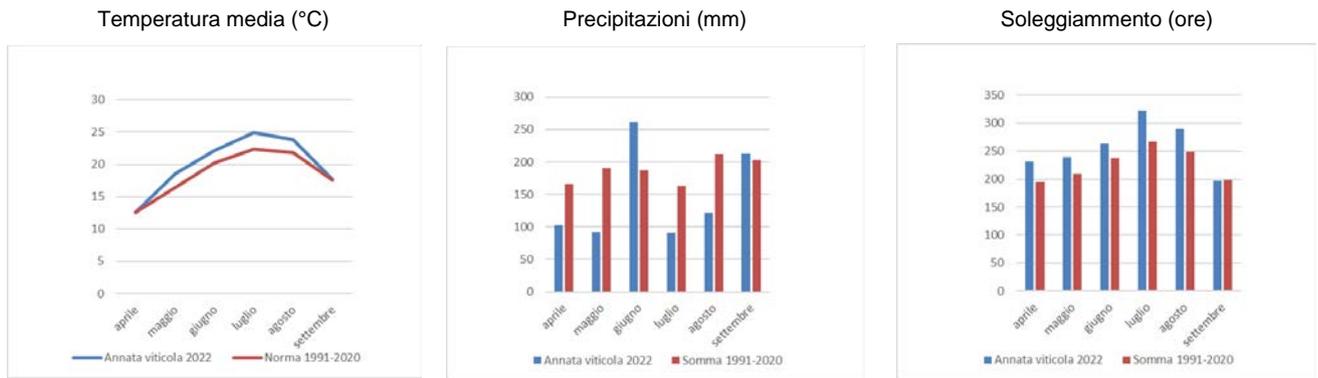


Grafico 2: Temperatura media, precipitazioni e soleggiamento mensile durante il periodo vegetativo della vite a Lugano, confronto con la norma 1991-2020

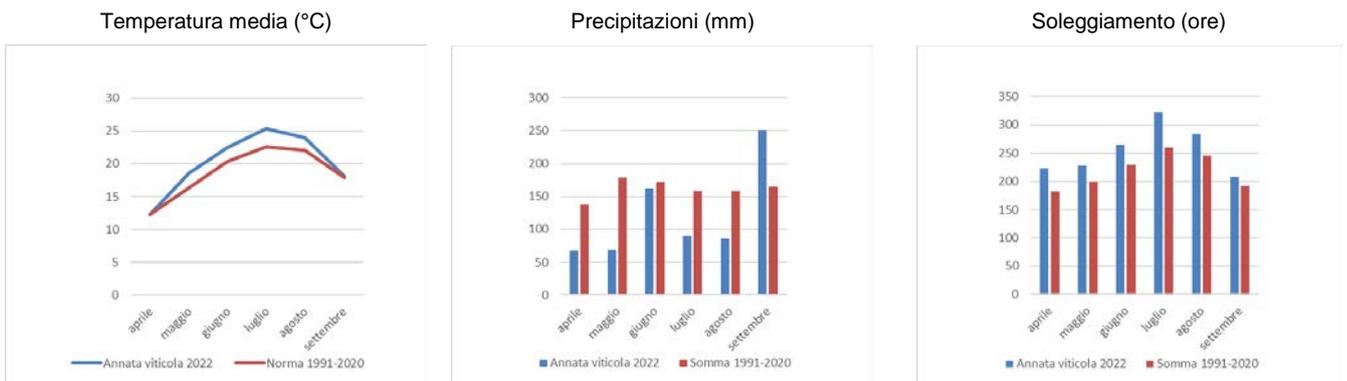


Grafico 3: Temperatura media, precipitazioni e soleggiamento mensile durante il periodo vegetativo della vite a Stabio, confronto con la norma 1991-2020

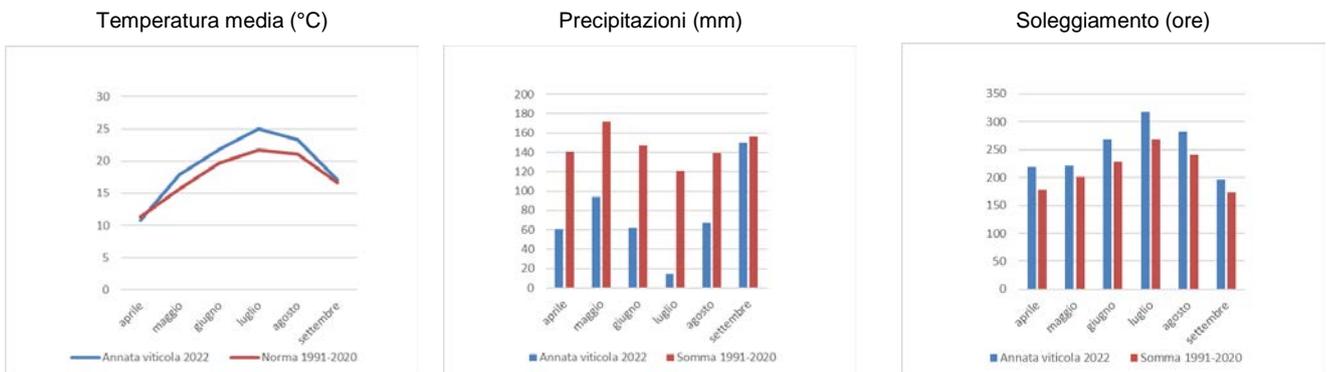


Grafico 4: Confronto annuale della temperatura media durante il periodo vegetativo della vite a Lugano

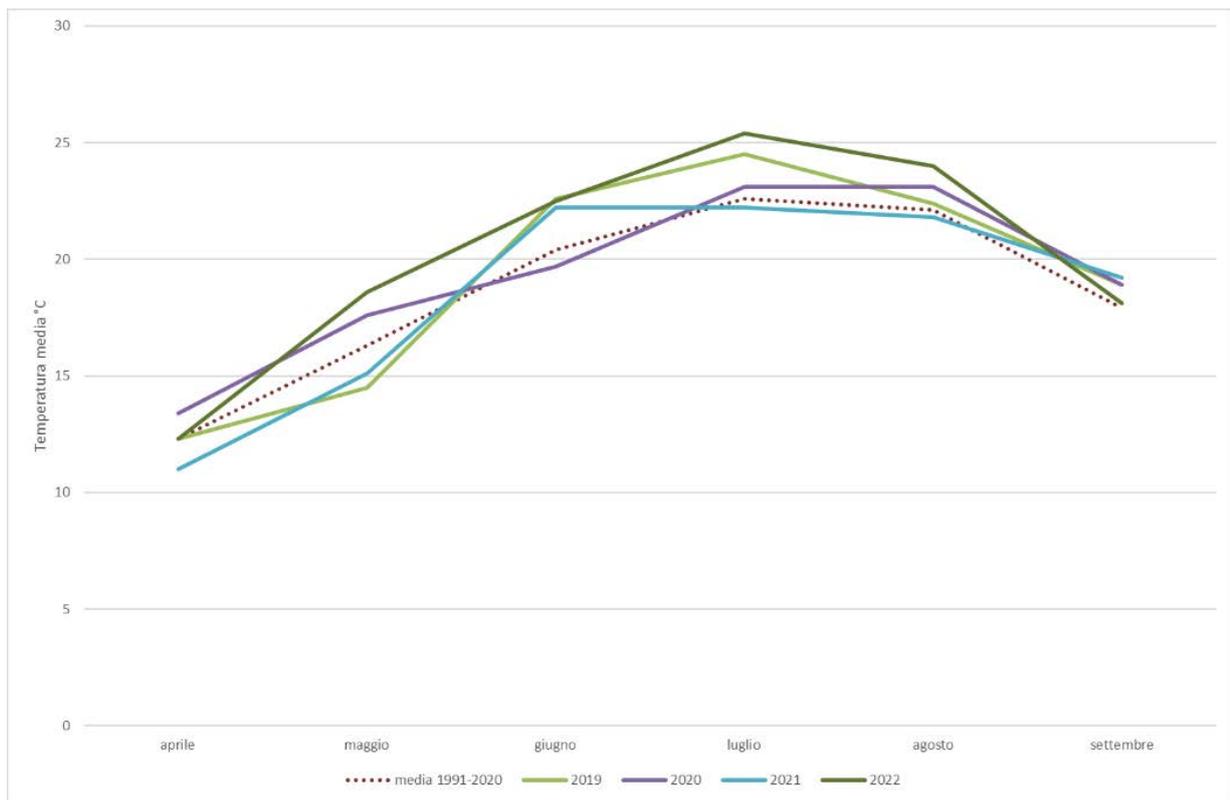


Grafico 5: Confronto annuale delle precipitazioni durante il periodo vegetativo della vite a Lugano

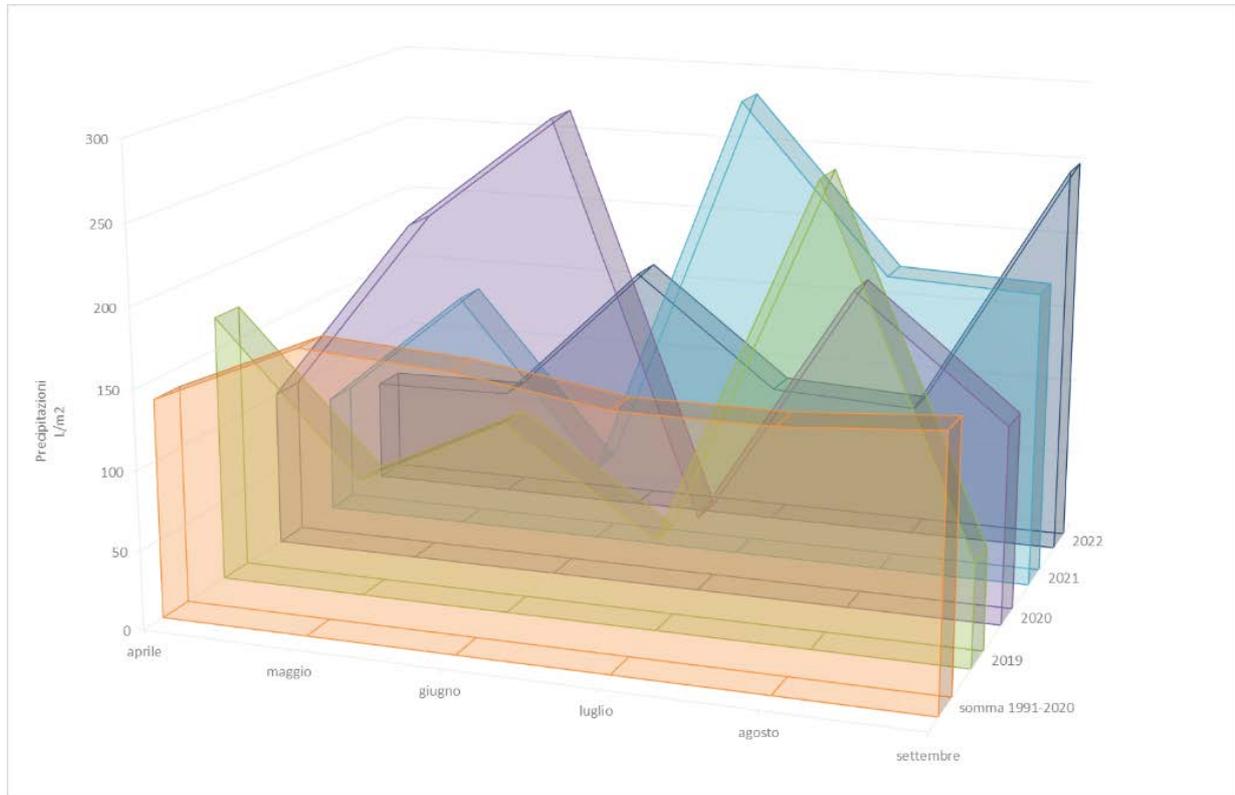
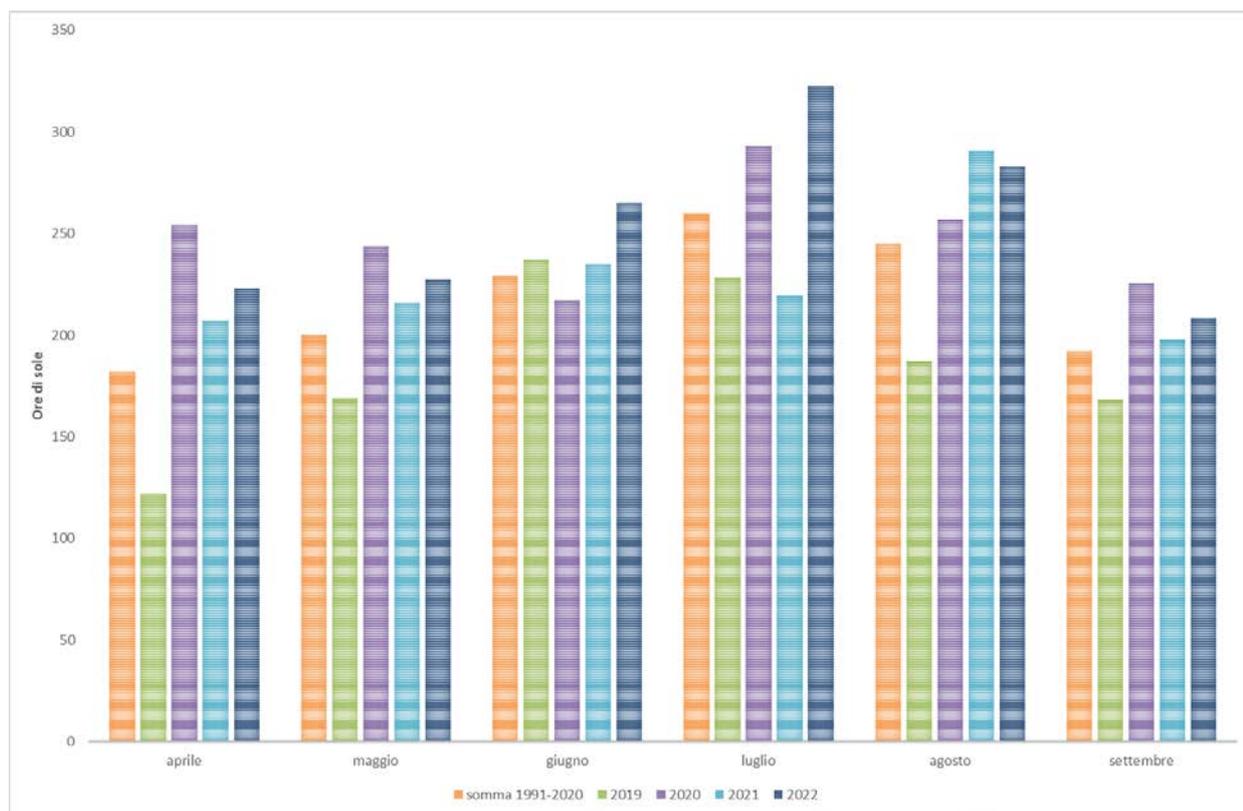


Grafico 6: Confronto annuale del soleggiamento durante il periodo vegetativo della vite a Lugano



## 2. Sviluppo vegetativo

### 2.1 Germogliamento precoce con rapido sviluppo della vegetazione

Il germogliamento è avvenuto leggermente in ritardo rispetto alla media decennale a causa delle temperature di marzo ed aprile nella norma e la persistente assenza di precipitazioni. Lo sviluppo vegetativo è stato invece molto veloce a maggio, grazie a condizioni meteorologiche eccezionali.

Abbiamo già riportato precedentemente come le condizioni di temperatura e soleggiamento durante i mesi di maggio e giugno siano stati da primato; le poche precipitazioni, ma ancora sufficienti, non hanno perturbato la crescita delle piante adulte.

I rimpiazzi di piante nei vigneti o i nuovi impianti hanno dovuto essere frequentemente bagnati per sostenere le poche radici in formazione; nelle zone più secche le perdite di barbatelle nei rimpiazzi ha potuto essere importante.

Tabella 2: Confronto dei rilievi fenologici degli ultimi tre anni a Mezzana ([www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch))

Anno	BBCH 9	BBCH 57	BBCH 65	BBCH 81
	germogliamento	bottoni fiorali separati	piena fioritura	inizio invaiatura
2020	06.04.	20.05.	27.05.	22.07.
2021	02.04.	28.05.	07.06.	30.07.
2022	<i>n.d.*</i>	20.05.	<i>n.d.*</i>	12.07.

\**n.d.* = non determinato.

## 2.2 Fioritura precoce e di corta durata, ottima allegagione

La piena fioritura è apparsa leggermente in anticipo, la sua durata è stata corta ed ha prodotto un buon tasso di allegagione.

Lo sviluppo degli acini è stato rapido, incalzato dalle molte ore di sole regalate e dal clima caldo. A metà luglio nelle zone precoci il Merlot iniziava a colorare gli acini per poi rallentare questo processo a causa delle condizioni troppo calde e secche registrate sino ad inizio agosto.

Come si può verificare dai grafici precedenti, le precipitazioni del mese di giugno, sono state determinanti per quanto riguarda le condizioni di idratazione dei suoli viticoli, ed hanno permesso alle viti di sopportare in buona parte del Cantone le condizioni molto calde e siccitose persistenti e molto evidenti in luglio; il Mendrisiotto, maggiore distretto viticolo cantonale, ha beneficiato molto parzialmente della pioggia in giugno, con il deficit idrico che ha continuato ad aumentare, creando situazioni puntuali di stress idrico importante, dove porzioni di vigneti hanno subito una perdita di produzione e in alcuni casi le piante sono avvizzite.

Le riserve dei suoli erano già basse a causa dell'inverno e della primavera con scarse precipitazioni in tutto il cantone; la tabella sottostante mostra lo scarto idrico della stagione vegetativa rispetto alla norma, si denota come in giugno Stabio riceve meno del 50% delle precipitazioni attese.

La presenza di terreni viticoli profondi con una buona riserva idrica utile hanno generalmente permesso di sopportare le suddette condizioni climatiche siccitose nella maggior parte del distretto anche con livelli di evapotraspirazione importanti.

Tabella 3: Confronto della somma delle precipitazioni (mm) dell'annata viticola 2022 con la somma media 1991-2020

Stagione vegetativa	Locarno		Lugano		Stabio	
	Annata viticola 2022	Somma 1991-2020	Annata viticola 2022	Somma 1991-2020	Annata viticola 2022	Somma 1991-2020
Aprile	103	166	68	138	61	141
Maggio	91	190	70	178	94	172
Giugno	261	187	162	172	62	147
Luglio	90	163	90	158	14	121
Agosto	121	212	86	158	67	139
Settembre	213	203	251	165	150	156
Totale	880	1121	727	969	448	876
Scarto dalla somma		-241		-242		-428

Nonostante il clima secco, alcuni temporali con grandine e bufere hanno causato danni ai germogli nel Luganese ad inizio giugno e nel Bellinzonese ed alcune zone del Locarnese sui grappoli in formazione verso fine giugno.

Le buone condizioni di allegagione hanno permesso di sviluppare un potenziale di produzione corretto; i diradamenti sono stati necessari in situazioni di carenza idrica.

## 2.4 Maturazione anticipata, peso degli acini relativamente basso

I controlli dell'evoluzione della maturazione sono iniziati come di consueto alla settimana n°33, i primi risultati denotavano già un forte scarto del tenore zuccherino rispetto agli scorsi anni e annunciavano una vendemmia precoce con un forte contenuto zuccherino.

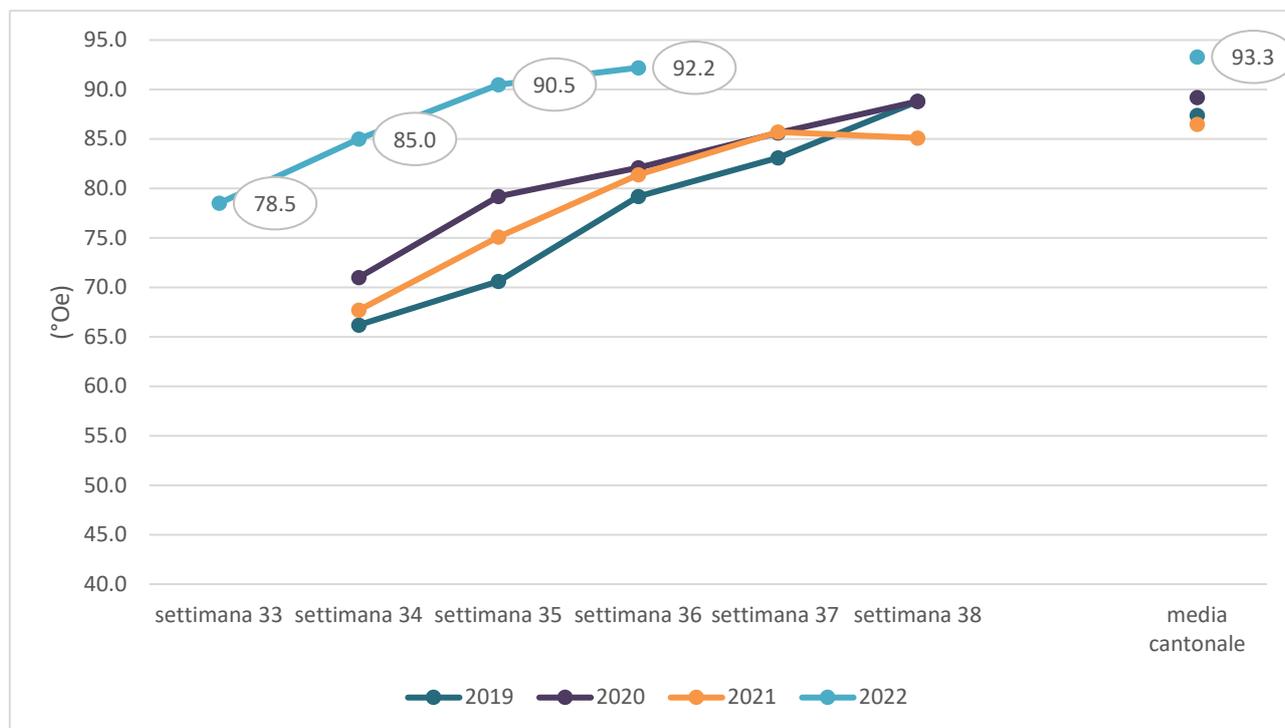
Per esempio la media del campione analizzato alla settimana n°34 raggiungeva 85°Oe contro i 79 del 2017, altro anno molto precoce. I controlli sono poi terminati con l'inizio della vendemmia nelle

principali cantine acquirenti del nostro cantone e con un anticipo di due settimane rispetto alle ultime quattro annate.

Negli ultimi sette anni non si è mai vendemmiato così presto. La vendemmia si è protratta sino in ottobre per la raccolta delle varietà tardive, le quali hanno potuto ottenere livelli di maturità molto alti.

L'annata siccitosa avrebbe potuto determinare un quantitativo di uve in diminuzione, non a causa della scarsità di acini sui grappoli, ma piuttosto a causa del loro peso ridotto.

Grafico 7: Confronto annuale dell'evoluzione della gradazione zuccherina del Merlot misurato nella rete canto-nale per il controllo dell'evoluzione della maturazione. ( $^{\circ}\text{Oe}$ = gradi Oechsle; i controlli terminano con l'inizio della vendemmia nelle principali cantine)



### 3. Aspetti fitosanitari

Le temperature miti e la scarsità di precipitazioni che hanno caratterizzato l'inverno e la primavera non hanno permesso di ripristinare le riserve idriche del suolo. Inoltre, le temperature più fresche di fine marzo/inizio aprile non hanno favorito una rapida ripresa vegetativa che è risultata in ritardo rispetto al 2021 che, ricordiamo, è stata comunque un'annata con germogliamento precoce.

Le piogge cadute nell'ultima parte del mese di aprile, sebbene in alcuni comprensori di modesta entità, e l'innalzamento delle temperature hanno favorito l'accelerazione della ripresa vegetativa. Queste condizioni hanno favorito anche l'attività dei parassiti fungini, soprattutto nei vigneti più precoci.

I rovesci e temporali, spesso a carattere locale, hanno determinato infezioni di peronospora e black rot, durante il mese di maggio. La pressione di queste malattie è stata elevata anche nel mese di giugno, soprattutto nella prima ed ultima parte, e soprattutto nel Sopraceneri. Queste condizioni hanno determinato attacchi soprattutto nel Sopraceneri, a volte di forte entità, sia su foglie che su grappoli. Nel complesso, le altre malattie fungine non hanno rappresentato un problema se non in casi sporadici o in zone e su varietà sensibili.

Il monitoraggio delle tignole della vite ha fatto registrare presenze medio-elevate di adulti che hanno determinato attacchi con punte fino al 40% di grappoli colpiti in alcune zone molto sensibili. È stato constatato un aumento del fillominatore *Aspilanta oinophylla* che ha determinato forti attacchi in alcune parcelle del Sottoceneri.

La cicalina americana della vite *Erasmoneura vulnerata*, presente in gran parte delle zone viticole del Cantone, non ha al momento causato danni rilevanti, sebbene le popolazioni siano generalmente in aumento.

Si è assistito a un incremento delle catture di *Popillia japonica* nei vigneti già interessati nel 2021 ed è stata riscontrata un'espansione del focolaio di infestazione. In alcuni vigneti fortemente infestati è stato necessario intervenire per evitare danni alla produzione. I monitoraggi della flavescenza dorata hanno confermato la presenza della malattia in quasi tutto il territorio cantonale, eccezion fatta per alcune zone marginali.

### 3.1 Malattie fungine

Ad un inverno mite, soleggiato e asciutto è seguita una delle primavere più calde dall'inizio delle misurazioni nel 1864. La somma delle precipitazioni primaverili è stata abbondantemente inferiore a quella attesa.

Questa situazione si è mantenuta anche per il mese di marzo e gran parte del mese di aprile. I mesi di maggio e giugno sono stati caratterizzati da molto caldo e instabilità atmosferica che ha determinato fenomeni temporaleschi soprattutto nel Sopraceneri, con prolungate bagnature fogliari. Nel Sottoceneri e soprattutto nel Mendrisiotto il clima si è mantenuto asciutto. I mesi di luglio e agosto sono stati caldi e caratterizzati da alcuni eventi piovosi importanti.

L'emergenza delle foglie nel Merlot è cominciata mediamente dopo il 15 di aprile, in ritardo rispetto al 2021 che è stata comunque un'annata con germogliamento precoce. Successivamente, le piogge del 23-25 aprile e di inizio maggio hanno favorito un'accelerazione del tasso di crescita dei germogli. Nelle zone e nelle varietà più precoci la fioritura della vite è cominciata già a metà aprile, e in quasi tutti i vigneti è terminata entro la prima decade di giugno.

Le piogge di fine aprile hanno determinato possibili infezioni primarie di peronospora nei vigneti più precoci. Altri possibili eventi infettivi si sono verificati nella prima decade di giugno. Successivamente, le periodiche bagnature fogliari hanno mantenuto elevata la pressione della malattia in molte zone viticole del Cantone, ad eccezione del Mendrisiotto.

Questa instabilità atmosferica con frequenti bagnature fogliari ha reso difficile la difesa fitosanitaria, soprattutto nel Sopraceneri. Nella seconda parte del mese di maggio sono state segnalate le prime macchie d'olio di peronospora su foglie di vite e attacchi di peronospora su infiorescenze, soprattutto nell'alto Ticino dove le precipitazioni sono state fin qui più frequenti e consistenti.

A causa del clima mite e dell'elevata sensibilità ontogenica della vite, la pressione di oidio è stata molto elevata tra la prima decade di maggio e la prima decade di luglio in tutte le zone viticole del cantone.



Attacco di peronospora su foglia di Merlot (19.06.22, Biasca).



Attacco di black rot su grappolo (01.09.22, Cugnasco).



Attacco di antracnosi su vite americana (11.08.22, Arbedo).

L'instabilità atmosferica dei mesi di maggio e giugno ha determinato una pressione elevata di balckrot che, come la peronospora, si avvantaggia di condizioni umide. Le prime macchie riconducibili a questa fitopatologia sono state segnalate nella seconda parte del mese di maggio.

Nel mese di luglio erano ben visibili attacchi su grappoli di viti americane o ibridi. Generalmente la malattia non ha causato danni su varietà europee. In alcune zone del Cantone sono stati segnalati attacchi di antracnosi, su varietà americane e ibridi. La malattia non è attualmente ampiamente diffusa, e si manifesta in modo piuttosto puntuale.

### 3.2 Flavescenza dorata

L'Ufficio federale dell'agricoltura, sulla base dei monitoraggi eseguiti dal Servizio fitosanitario cantonale in collaborazione con Agroscope, ha emanato la Decisione concernente misure per contenere la diffusione del Grapevine flavescence dorée phytoplasma nel Canton Ticino e nel Canton Grigioni con la quale è stata ordinata l'esecuzione di due trattamenti obbligatori con prodotti a base di piretrine naturali o di un trattamento a base di spirotetramato per abbattere le popolazioni dell'insetto vettore, *Scaphoideus titanus*.

Parallelamente il Servizio fitosanitario cantonale ha garantito i monitoraggi necessari a raccogliere dati sulla diffusione della malattia. Nel 2022 le prime forme larvali sono state identificate la settimana n. 20 nelle zone più precoci e i primi adulti nella prima decade di luglio.

Sono stati monitorati 5 vigneti con apposite trappole collose per la cattura di *Scaphoideus titanus* e sensori per la registrazione dei dati microclimatici. L'elaborazione delle informazioni raccolte è in corso e le nuove misure di lotta verranno definite dall'Ufficio federale dell'agricoltura nei primi mesi del 2023.

I prelievi di piante sintomatiche hanno confermato che la malattia è ancora molto presente, ad eccezione di alcune zone marginali, in tutto il Cantone. Il numero di piante sintomatiche nei vigneti monitorati non è stato significativamente superiore rispetto ai due anni precedenti.



Flavescenza su Pinot.



Flavescenza su Gamaret.



Flavescenza su Chardonnay.



Flavescenza su Merlot.

### 3.3 Tignole della vite

Anche quest'anno sono state monitorate le tignole dell'uva: tignola (*Eupocilia ambiguella*) e tignoletta (*Lobesia botrana*). Il monitoraggio è stato effettuato grazie a trappole Delta a feromone su tutto il territorio Cantonale in particolare nei siti seguenti: Coldrerio, Castel S. Pietro, Ligornetto, Bellinzona, Gudo, Locarno, Biasca, Serravalle (Malvaglia), Giornico.

Il 2022 è stato caratterizzato da un leggero calo delle catture di *Lobesia Botrana* (tignoletta della vite) rispetto al 2021. Il volo della prima generazione è cominciato tra la settimana 15 e 16 e il picco è stato raggiunto tra la settimana 17 e 18.

Il picco di volo della seconda generazione si è invece avuto nella settimana 25 – 27. Anche nel 2022 in diverse zone del Cantone si è assistito ad un terzo volo di tignoletta della vite intorno alla settimana 32 – 33, seppur di minor entità rispetto al 2021.

Le catture di *Eupoecilia ambiguella* (tignola della vite) sono aumentate rispetto al 2021. A differenza di *Lobesia botrana* che è presente in gran parte delle aree viticole ticinesi, questo fitofago è presente solamente in alcuni limitati areali dove può comunque fare danni ingenti soprattutto su varietà di vite a grappolo compatto. Nella stazione di monitoraggio di Giornico, il primo volo di tignola della vite è cominciato la settimana 16, mentre il secondo volo la settimana 26 con un picco nella settimana 27.

Grafico 8: Catture di Tignola effettuate a Giornico

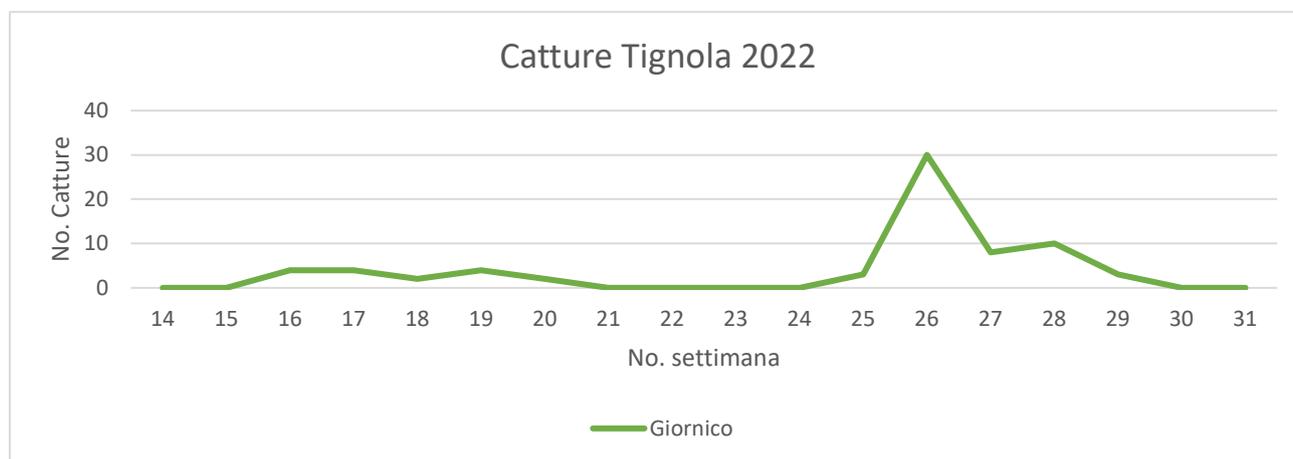
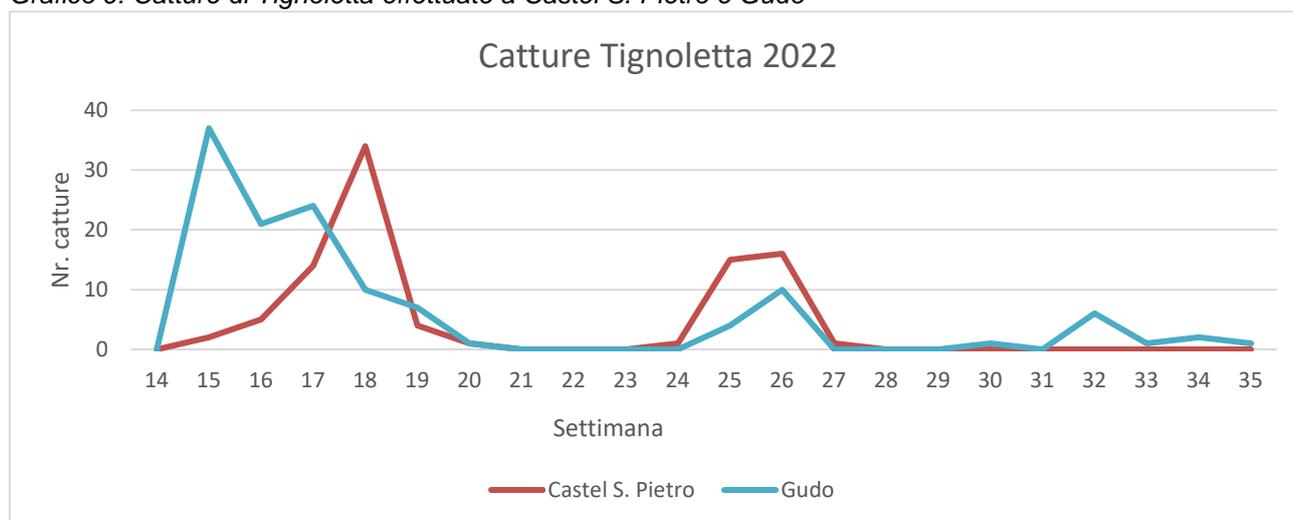


Grafico 9: Catture di Tignoletta effettuate a Castel S. Pietro e Gudo



Il monitoraggio dei nidi di tignole della vite all'invasatura ha permesso di riscontrare attacchi generalmente di bassa o media entità (2-12%), con punte fino al 40-60% di grappoli colpiti in zone molto sensibili dove in alcuni casi si sono resi necessari interventi insetticidi.

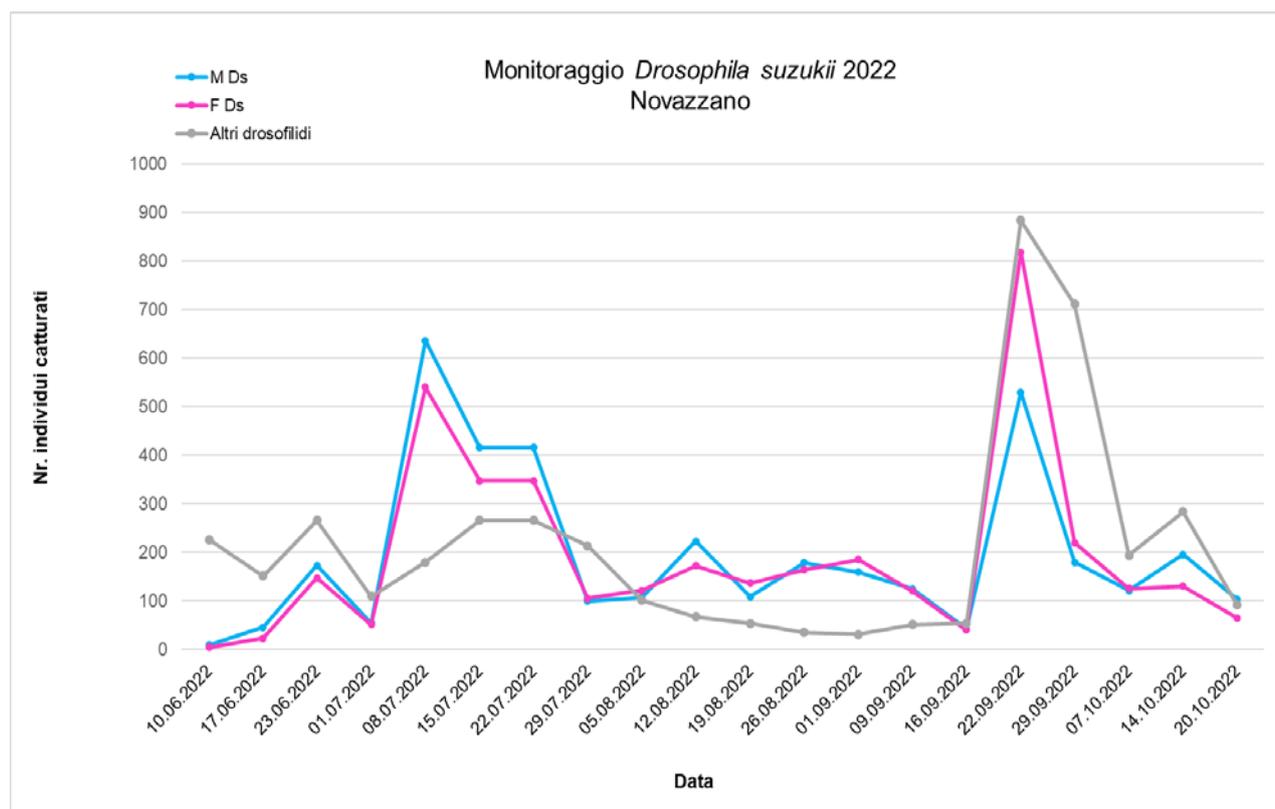
Non sono state registrate importanti infestazioni né di tignoletta e né di tignola della vite, e trattamenti specifici con insetticidi si sono resi necessari solo in casi sporadici e in zone con maggiore presenza dei fitofagi.

### 3.4 Moscerino del ciliegio

Le temperature generalmente elevate avute nel corso di tutta la stagione non hanno favorito le popolazioni di *Drosophila suzukii* che si sono mantenute a livelli bassi.

Nonostante nei mesi di maggio e giugno, in alcune zone del Cantone, ci siano stati eventi piovosi abbastanza frequenti e fossero presenti acini danneggiati dalla grandine l'incremento del numero di individui del moscerino del ciliegio è stato piuttosto contenuto.

Grafico 10: Monitoraggio di *Drosophila suzukii* 2022 effettuato a Novazzano



All'inizio del mese di luglio si è avuto un incremento delle catture che sono poi scese nuovamente. Solamente alla fine del mese di settembre, quando ormai la maggior parte delle uve erano state raccolte, le popolazioni di moscerino del ciliegio sono aumentate significativamente.

I controlli sugli acini hanno confermato la presenza di tassi molto bassi di ovideposizione. Solamente in un vigneto del Bellinzonese si è raggiunto un tasso di acini colpiti del 2%. La soglia del 4% di acini colpiti, oltre la quale può essere raccomandato un trattamento, non è quindi mai stata superata.

### 3.6 Nuovi organismi

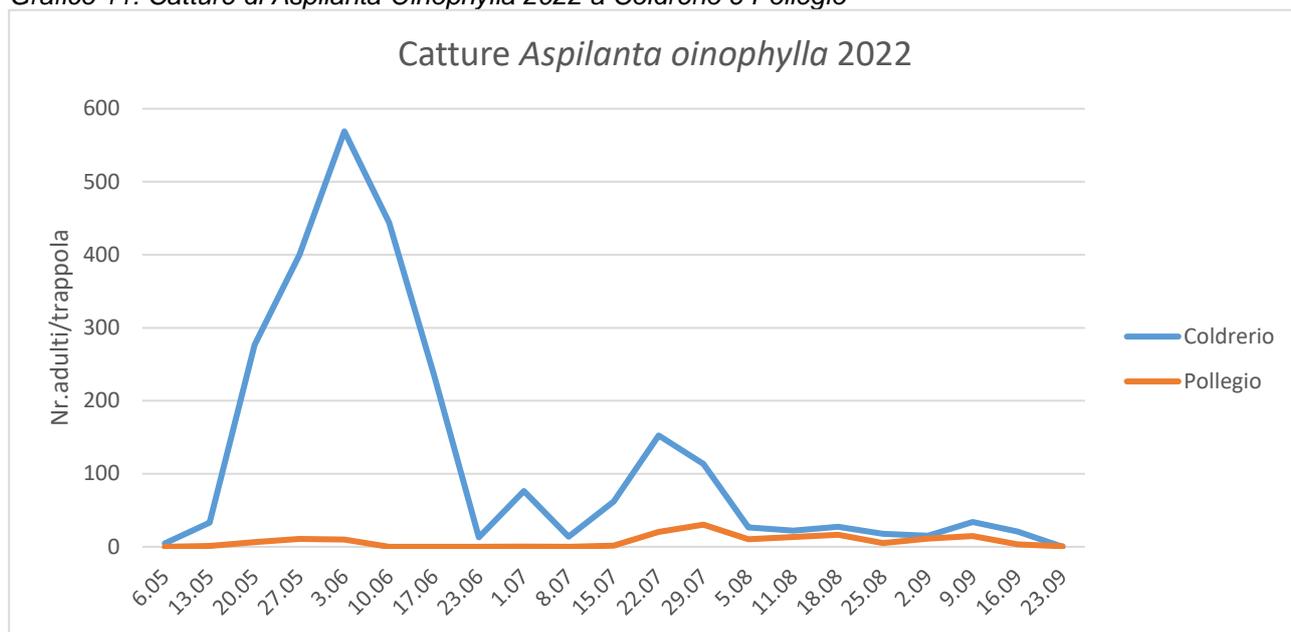
Nel corso del 2022 è continuato il monitoraggio di *Aspilanta oinophylla*, minatrice fogliare della vite di origine americana sul territorio Ticinese. Questo insetto, una piccola farfalla, è stato trovato in quasi tutte le zone viticole del Cantone ad eccezione di alcune zone marginali.

Il primo volo è cominciato attorno a metà maggio e ha raggiunto il suo picco verso inizio giugno. Il picco del secondo volo è invece stato registrato verso la fine del mese di luglio.

Come è possibile notare dal grafico, nel sito di monitoraggio di Coldrerio le catture sono state molto più elevate rispetto al sito di monitoraggio di Pollegio, che rappresenta quindi una zona di recente

colonizzazione. La presenza dell'insetto è stata generalmente superiore rispetto al 2021 e in alcuni casi sono stati registrati evidenti e preoccupanti danni alla parete fogliare.

Grafico 11: Catture di *Aspilanta Oinophylla* 2022 a Coldrerio e Pollegio



La cicalina americana della vite, *Erasmoneura vulnerata*, è ormai presente in tutto il territorio cantonale. Le sue popolazioni sono normalmente contenute e i danni generalmente trascurabili. In un vigneto di Merlot del Bellinzonese la sua presenza a inizio stagione aveva già raggiunto livelli preoccupanti che hanno richiesto un intervento fitosanitario specifico, dimostratosi molto efficace.

Il coleottero giapponese, *Popillia japonica*, ha consolidato la sua presenza sul nostro territorio.

Nei vigneti interessati dalla sua presenza già nel 2021, il numero di adulti è generalmente aumentato con differenze tra le diverse parcelle. Oltre all'aumento del numero di individui il focolaio si è allargato verso nord, andando quindi a interessare nuove aree viticole.

I danni su piante di vite sono aumentati rispetto al 2021 e in alcuni casi è stato necessario un intervento insetticida localizzato nella parte alta della parete fogliare, eseguito sotto il controllo del Servizio fitosanitario cantonale.



*Popillia Japonica* su Merlot (27.06.22, Genestrerio).



Mine di *Aspilanta Oinophylla* su Merlot (07.09.22, Genestrerio).

## 4. Superfici

La superficie vitata totale nel 2022 per la varietà Merlot in Ticino ammonta a 891 ettari mentre per tutte varietà ammonta a 1'163 ettari. Il leggero aumento della superficie Merlot si spiega con la campagna intrapresa per registrare i vigneti non presenti nel registro cantonale le cui uve non erano destinate alla produzione di vino commerciale.

Tabella 4: Evoluzione della superficie vitata globale **ticinese** in ettari dal 2010 al 2022

Varietà	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Merlot</b>	834	872	878	877	873	873	868	883	888	891
<b>Tutte</b>	1042	1090	1097	1096	1092	1093	1095	1'090	1'174	1'163

Tabella 5: Superfici per la **Svizzera Italiana** secondo il tipo di vitigno, per la produzione di vino commerciale

	Superficie vitata, m <sup>2</sup>	Quota %
<b>Vitigno rosso</b>	10'709'465	89.6
<b>Vitigno bianco</b>	1'242'947	10.4
<b>Vitigno europeo</b>	11'036'914	92.3
<b>Vitigno interspecifico</b>	915'498	7.7
<b>Vitigno rosso, europeo</b>	10'048'817	84.1
<b>Vitigno bianco, europeo</b>	988'097	8.3
<b>Vitigno rosso, interspecifico</b>	660'648	5.5
<b>Vitigno bianco, interspecifico</b>	254'850	2.1
<b>Totale</b>	<b>11'952'412</b>	

Tabella 6: Uve Merlot tassate per distretto 2014 – 2022

Uve Merlot tassate per distretto 2014 – 2022 e media decennale												
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg Ø	%	%
Anno	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2014-2022	diff. su Ø	diff. sul 2021
Mendrisio	2'286'529	1'829'972	2'644'612	2'052'173	2'463'699	2'749'001	2'324'535	2'453'379	2'392'840	2'355'193	1.6	-2.5
Lugano	560'360	550'278	718'547	601'092	706'652	758'615	671'377	731'893	731'396	670'023	8.4	-0.1
Locarno	929'240	900'790	1'140'820	788'780	1'028'661	1'118'946	817'441	694'548	845'429	918'295	-8.6	17.8
V. Maggia	22'993	18'046	29'834	19'298	25'923	25'816	17'466	6'005	17'734	20'346	-14.7	66.1
Bellinzona	894'974	838'172	1'053'568	877'860	983'625	1'042'966	825'866	661'123	740'770	879'880	-18.8	10.8
Riviera	220'442	206'007	228'115	190'549	191'479	211'078	168'089	101'218	166'215	187'021	-12.5	39.1
Blenio	238'113	212'167	275'951	214'361	206'206	246'004	176'750	95'902	181'689	205'238	-13.0	47.2
Leventina	174'531	143'888	156'616	144'767	114'413	159'889	126'916	75'658	126'261	135'882	-7.6	40.1
<b>Totale</b>	<b>5'327'182</b>	<b>4'699'320</b>	<b>6'248'063</b>	<b>4'888'880</b>	<b>5'720'658</b>	<b>6'312'315</b>	<b>5'128'440</b>	<b>4'819'726</b>	<b>5'202'334</b>	<b>5'371'880</b>	<b>-3.3</b>	<b>7.4</b>

## 5. Prezzi, declassamenti e valore della vendemmia

Il calcolo della media ponderata determinante per la definizione del prezzo delle uve è stato calcolato dall'Interprofessione della Vite e del Vino Ticinese (IVVT). In base a questi parametri la gradazione media determinante per il prezzo base delle uve Merlot è stata di 21,8 Brix (91° Oe) e il prezzo base per questa media è di fr. 415.-/q.

La scala dei prezzi è definita dall'Interprofessione della vite e del vino ticinese (IVVT), il dettaglio dei prezzi di riferimento pagati per ogni gradazione e vitigno è riportato nelle tabelle "prezzi indicativi delle uve" che seguono.

Per la vendemmia 2022 non ci sono state partite di uva declassate, né per il mancato raggiungimento delle gradazioni minime, né per il superamento del limite di produzione.

La vendemmia 2022 ha prodotto 6'248'246 kg di uva, di cui 5'282'853 kg di Merlot. La gradazione media del Merlot con 22,3 Brix (93,3 Oe) risulta superiore rispetto allo scorso anno (+1,7 Brix) e anche alla media decennale (+1,2 Brix).

Il valore globale della vendemmia 2022 viene stimato in circa 24.8 milioni di franchi per il Ticino e 25.1 milioni di franchi per la Svizzera Italiana (che corrisponde a un più 14% rispetto allo scorso anno).

Questo aumento è da attribuire alla produzione superiore ma anche al prezzo dell'uva superiore.

La superficie vitata ammonta a 1'163 ettari, di cui solo il 10% circa sono uve bianche e il resto uve rosse, con il Merlot che fa sempre la parte del leone con circa il 77%, di cui il 26% della produzione è stata vinificata in bianco.

Tabella 7: Evoluzione del numero di viticoltori sugli ultimi 10 anni

Numero viticoltori con viti:	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
in Ticino*	3'321	3'239	3'154	3'077	2'979	2'862	2'770	2'718	2'675	2'473	2'635	2'583
in Mesolcina	162	165	161	159	157	146	137	137	120	109	122	98
<b>Totale</b>	<b>3'483</b>	<b>3'404</b>	<b>3'315</b>	<b>3'236</b>	<b>3'136</b>	<b>3'008</b>	<b>2'907</b>	<b>2'855</b>	<b>2'795</b>	<b>2'582</b>	<b>2'757</b>	<b>2'681</b>
<i>Diff. sull'anno prima</i>	-9.65	-2.27	-2.61	-2.38	-3.09	-4.08	-3.36	-1.79	-2.10	-7.62	6.78	-2.76

\* Compresi i viticoltori fuori cantoni con vigneti in Ticino

Tabella 8: Numero di viticoltori per superficie gestita nella Svizzera Italiana – 2022

Viticoltori con	<1000 m <sup>2</sup>	1000 a	2001 a	3001 a	4001 a	5001 a	>10001 m <sup>2</sup>	Tot.
		2000 m <sup>2</sup>	3000 m <sup>2</sup>	4000 m <sup>2</sup>	5000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>		Svizzera Italiana
viticoltori	1'292	651	209	117	65	136	211	2'680
Sup. tot. in m <sup>2</sup>	709'599	955'907	514'649	409'940	292'322	948'577	8'121'418	11'952'412
m <sup>2</sup> / viticoltore	549	1'471	2'462	3'504	4'497	6'975	38'490	4'460
% della sup.	5.9	8.0	4.3	3.4	2.4	7.9	67.9	100.0
% dei viticoltori	48.2	24.3	7.8	4.4	2.4	5.1	7.9	100.0

Nella tabella sono compresi i vigneti di cui non sono annunciati i viticoltori per un totale di 81'326 m<sup>2</sup>.

Tabella 9: Numero di vinificatori per volume elaborato

uva trasformata da kg	a kg	Numero vinificatori per anno											
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2020	2021	2022
0	1'000	84	98	100	89	108	112	91	114	95	46	45	45
1'001	5'000	100	95	104	121	93	100	101	84	86	72	70	67
5'001	10'000	32	33	26	26	27	26	24	22	19	24	26	16
10'001	20'000	17	15	13	20	17	20	22	19	23	21	19	26
20'001	30'000	13	16	14	10	10	11	13	10	12	9	8	12
30'001	40'000	6	8	7	9	5	6	3	9	6	14	7	7
40'001	50'000	8	5	6	4	3	4	5	1	7	0	6	5
50'001	100'000	6	4	7	7	8	4	8	6	3	11	8	8
100'001	500'000	8	9	6	7	6	7	6	7	5	5	6	9
>	500'000	4	4	5	5	5	4	6	4	7	5	4	2
<b>Totale</b>		<b>278</b>	<b>287</b>	<b>288</b>	<b>298</b>	<b>282</b>	<b>294</b>	<b>279</b>	<b>276</b>	<b>263</b>	<b>207</b>	<b>199</b>	<b>197</b>

## 6. Limiti di produzione

### Uve destinate ai vini DOC

La produzione di uve destinate all'elaborazione di mosti per i vini DOC è limitata a:

- 1,0 kg/m<sup>2</sup> per tutti i vitigni a bacca rossa, **senza tolleranza**;
- 1,2 kg/m<sup>2</sup> per tutti i vitigni a bacca bianca, **senza tolleranza**.

### Uve destinate ai vini IGT

La produzione di uve destinate all'elaborazione di mosti per i vini IGT è limitata a:

- 1,6 kg/m<sup>2</sup> per le uve rosse;
- 1,8 kg/m<sup>2</sup> per le uve bianche.

### Uve destinate ai vini da tavola (VDT)

Per queste uve non vi sono limiti di produzione.

## 7. Classificazione delle uve

Gli altri principi generali per la classificazione delle uve non sono mutati e si basano:

- sul vitigno,
- sulla gradazione
- sul rispetto dei limiti di produzione.

### 7.1 Vitigni

Elenco dei vitigni ammessi alla produzione di vini DOC, nessun cambiamento rispetto al 2021:

Rossi: Bondola, Cabernet Franc, Cabernet Sauvignon, Carminoir, Diolinoir, Divico, Galotta, Gamaret, Garanoir, Marselan, Merlot, Petit Verdot, Pinot Nero e Syrah;

Bianchi: Chardonnay, Chasselas, Doral, Johanniter, Kerner, Müller Thurgau, Pinot Bianco, Pinot Grigio, Sauvignon Bianco, Sauvignon Grigio, Semillon e Viognier.

Ad eccezione dei vitigni elencati nell'allegato del Regolamento sulla viticoltura (americane, Clinton, Noah, ...), si ricorda che tutte le varietà possono essere usate per il taglio dei vini DOC fino ad un massimo del 10%, a condizione che siano rispettati i limiti di produzione (nessuna tolleranza), per i vini rossi e rosati il taglio con vini provenienti da fuori cantone non è ammesso. Il vino sia prodotto in Svizzera Italiana e siano rispettate le gradazioni minime previste per i vini DOC di medesimo colore.

Per la produzione di vini IGT "normali" sono ammesse tutte le varietà di uva, mentre per i vini IGT a denominazione tradizionale propria "nostrano" non possono essere usati quelli figuranti nell'allegato del Regolamento sulla viticoltura. Nelle tabelle che seguono, per alcuni vitigni IGT di cui i produttori non conoscono il nome esatto della varietà, si sono usati i seguenti termini:

varietà europee:	bianche o rosse	europee non definite di Ila
uve interspecifiche:	bianche o rosse	ibridi / PD (americane)
uve distillate:	bianche o rosse	da acquavite (se non tassate)

## 7.2 Gradazioni minime

Le gradazioni minime valide per il 2022 sono le seguenti:

<u>Uve</u>	<u>categoria DOC</u>	<u>categoria IGT</u>	<u>categoria VdT</u>
Merlot e Bondola	17,6 Brix	15,2 Brix	14,4 Brix
Altre uve rosse	18,0 Brix	15,2 Brix	14,4 Brix
Chasselas	15,8 Brix	14,4 Brix	13,6 Brix
Altre uve bianche	16,0 Brix	14,4 Brix	13,6 Brix

Uve che non raggiungono le gradazioni minime per produrre vini da tavola o per le quali non è stata determinata la percentuale Brix non possono essere vinificate.

## 7.3 Quantitativi uve rosse vinificate in bianco

Tabella 10: Quantitativi uve rosse vinificate in bianco per la vendemmia 2022

Varietà	Kg totali vendemmiati	Kg totali uve rosse vinificate in bianco	% sul totale
<b>Americana</b>	21'345	1'726	8.09
<b>Arinarnoa</b>	10'650	405	3.80
<b>Carbernet Franc</b>	60'517	3'223	5.33
<b>Cabernet Jura</b>	3'201	360	11.25
<b>Carminoir</b>	12'111	1'493	12.33
<b>Isabella</b>	4'684	130	2.78
<b>Marselan</b>	11'873	2'366	19.93
<b>Merlot</b>	5'224'582	1'377'937	26.37
<b>Pinot Nero</b>	41'120	23'648	57.51
<b>Gamaret</b>	40'321	120	0.30
<b>Totale</b>	<b>5'430'404</b>	<b>1'411'408</b>	<b>25.99</b>

## 8. Prezzi

Alla gradazione media ponderata determinante per la fissazione del prezzo delle uve Merlot, segnatamente 21.8 Brix (91.0 Oe) per il 2022, il prezzo base indicativo fissato dall'Interprofessione della Vite e del Vino Ticinese (IVVT) è di 415 franchi al quintale.

Il valore globale della vendemmia 2022 viene stimato in circa 24.8 milioni di franchi per il Ticino e 25.1 milioni di franchi per la Svizzera Italiana (che corrisponde a un più 14% rispetto allo scorso anno).

Tabella 11: Prezzi indicativi delle uve rosse al quintale (IVVT)

Tabella Prezzi Uve Rosse											
% zucchero	Gradi	Merlot	Cabemet franc	Diolinoir	Marselan	Syrah	Pinot Nero	Bondola	Americane	% zucchero	Gradi
B R I X	Oechsle		Cabemet S.	Carminoir		Garnet			(rosse e bianche	B R I X	Oechsle
			Divico	Garanoir		Gallotta					
14.2	57.6									14.2	57.6
14.4	58.5	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	160.00	14.4	58.5
14.6	59.4	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	160.00	14.6	59.4
14.8	60.2	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	160.00	14.8	60.2
15.0	61.1	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	160.00	15.0	61.1
15.2	61.9	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	50.00	160.00	15.2	61.9
15.4	62.8	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	50.00	160.00	15.4	62.8
15.6	63.7	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	50.00	160.00	15.6	63.7
15.8	64.5	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	50.00	160.00	15.8	64.5
16.0	65.4	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	50.00	160.00	16.0	65.4
16.2	66.2	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	50.00	160.00	16.2	66.2
16.4	67.1	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	50.00	160.00	16.4	67.1
16.6	68.0	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	50.00	160.00	16.6	68.0
16.8	68.8	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	50.00	160.00	16.8	68.8
17.0	69.7	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	160.00	17.0	69.7
17.2	70.6	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	160.00	17.2	70.6
17.4	71.5	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	160.00	17.4	71.5
17.6	72.3	250.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	160.00	17.6	72.3
17.8	73.2	250.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	160.00	17.8	73.2
18.0	74.1	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	200.00	160.00	18.0	74.1
18.2	75.0	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	200.00	160.00	18.2	75.0
18.4	75.8	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	251.00	250.00	160.00	18.4	75.8
18.6	76.7	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	271.00	250.00	160.00	18.6	76.7
18.8	77.6	250.00	250.00	250.00	251.00	250.00	291.00	250.00	160.00	18.8	77.6
19.0	78.5	250.00	250.00	250.00	271.00	251.00	311.00	340.00	160.00	19.0	78.5
19.2	79.4	251.00	250.00	251.00	291.00	271.00	331.00	340.00	160.00	19.2	79.4
19.4	80.3	271.00	251.00	271.00	311.00	291.00	351.00	340.00	160.00	19.4	80.3
19.6	81.1	291.00	271.00	291.00	331.00	311.00	366.00	340.00	160.00	19.6	81.1
19.8	82.0	311.00	291.00	311.00	351.00	331.00	381.00	360.00	160.00	19.8	82.0
20.0	82.9	331.00	311.00	331.00	366.00	351.00	391.00	360.00	160.00	20.0	82.9
20.2	83.8	351.00	331.00	351.00	381.00	366.00	397.00	360.00	160.00	20.2	83.8
20.4	84.7	366.00	351.00	366.00	391.00	381.00	403.00	360.00	160.00	20.4	84.7
20.6	85.6	381.00	366.00	381.00	397.00	391.00	407.00	360.00	160.00	20.6	85.6
20.8	86.5	391.00	381.00	391.00	403.00	397.00	411.00	360.00	160.00	20.8	86.5
21.0	87.4	397.00	391.00	397.00	407.00	403.00	415.00	360.00	160.00	21.0	87.4
21.2	88.3	403.00	397.00	403.00	411.00	407.00	419.00	360.00	160.00	21.2	88.3
21.4	89.2	407.00	403.00	407.00	415.00	411.00	423.00	360.00	160.00	21.4	89.2
21.6	90.1	411.00	407.00	411.00	419.00	415.00	427.00	360.00	160.00	21.6	90.1
21.8	91.0	415.00	411.00	415.00	423.00	419.00	433.00	360.00	160.00	21.8	91.0
22.0	91.9	419.00	415.00	419.00	427.00	423.00	439.00	360.00	160.00	22.0	91.9
22.2	92.8	423.00	419.00	423.00	433.00	427.00	445.00	360.00	160.00	22.2	92.8
22.4	93.7	427.00	423.00	427.00	439.00	433.00	451.00	360.00	160.00	22.4	93.7
22.6	94.6	433.00	427.00	433.00	445.00	439.00	457.00	360.00	160.00	22.6	94.6
22.8	95.5	439.00	427.00	433.00	445.00	439.00	457.00	360.00	160.00	22.8	95.5
23.0	96.4	439.00	427.00	433.00	445.00	439.00	457.00	360.00	160.00	23.0	96.4
23.2	97.3	439.00	427.00	433.00	445.00	439.00	457.00	360.00	160.00	23.2	97.3
23.4	98.2	439.00	427.00	433.00	445.00	439.00	457.00	360.00	160.00	23.4	98.2
23.6	99.2	439.00	427.00	433.00	445.00	439.00	457.00	360.00	160.00	23.6	99.2
23.8	100.1	439.00	427.00	433.00	445.00	439.00	457.00	360.00	160.00	23.8	100.1
24.0	101.0	439.00	427.00	433.00	445.00	439.00	457.00	360.00	160.00	24.0	101.0
24.2	101.9	439.00	427.00	433.00	445.00	439.00	457.00	360.00	160.00	24.2	101.9
24.4	102.8	439.00	427.00	433.00	445.00	439.00	457.00	360.00	160.00	24.4	102.8
24.6	103.7	439.00	427.00	433.00	445.00	439.00	457.00	360.00	160.00	24.6	103.7

Tabella 12: Prezzi indicativi delle uve bianche al quintale (IVVT)

Tabella Prezzi Uve Bianche												
% zucchero	Gradi	Chasselas	Chardonnay	Doral	Sauvignon Blanc	Johanniter	Pinot Bianco	Pinot Grigio	Müller-Thurgau	Bianche di seconda	% zucchero	Gradi
B R I X	Oechsle		Kerner				Sauvignon				B R I X	Oechsle
			Semillion				Grigio					
			Vognier									
14.2	57.6	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	14.2	57.6
14.4	58.5	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	14.4	58.5
14.6	59.4	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	14.6	59.4
14.8	60.2	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	14.8	60.2
15.0	61.1	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	15.0	61.1
15.2	61.9	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	15.2	61.9
15.4	62.8	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	15.4	62.8
15.6	63.7	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	15.6	63.7
15.8	64.5	250.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	15.8	64.5
16.0	65.4	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	200.00	16.0	65.4
16.2	66.2	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	200.00	16.2	66.2
16.4	67.1	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	200.00	16.4	67.1
16.6	68.0	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	200.00	16.6	68.0
16.8	68.8	262.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	200.00	16.8	68.8
17.0	69.7	282.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	200.00	17.0	69.7
17.2	70.6	302.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	200.00	17.2	70.6
17.4	71.5	322.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	200.00	17.4	71.5
17.6	72.3	337.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	261.00	200.00	17.6	72.3
17.8	73.2	352.00	250.00	250.00	250.00	261.00	250.00	250.00	281.00	200.00	17.8	73.2
18.0	74.1	362.00	250.00	250.00	250.00	281.00	250.00	250.00	301.00	200.00	18.0	74.1
18.2	75.0	368.00	250.00	261.00	250.00	301.00	250.00	261.00	321.00	200.00	18.2	75.0
18.4	75.80	374.00	250.00	281.00	250.00	321.00	250.00	281.00	341.00	200.00	18.4	75.80
18.6	76.70	378.00	267.00	301.00	250.00	341.00	250.00	301.00	356.00	200.00	18.6	76.70
18.8	77.60	382.00	287.00	321.00	250.00	356.00	251.00	321.00	371.00	200.00	18.8	77.60
19.0	78.50	386.00	307.00	341.00	251.00	371.00	271.00	341.00	381.00	200.00	19.0	78.50
19.2	79.40	390.00	327.00	356.00	271.00	381.00	291.00	356.00	387.00	200.00	19.2	79.40
19.4	80.30	394.00	347.00	371.00	291.00	387.00	311.00	371.00	393.00	200.00	19.4	80.30
19.6	81.1	398.00	362.00	381.00	311.00	393.00	331.00	381.00	397.00	200.00	19.6	81.1
19.8	82.0	402.00	377.00	387.00	331.00	397.00	351.00	387.00	401.00	200.00	19.8	82.0
20.0	82.9	408.00	387.00	393.00	351.00	401.00	366.00	393.00	405.00	200.00	20.0	82.9
20.2	83.8	414.00	393.00	397.00	366.00	405.00	381.00	397.00	409.00	200.00	20.2	83.8
20.4	84.7	420.00	399.00	401.00	381.00	409.00	391.00	401.00	413.00	200.00	20.4	84.7
20.6	85.6	426.00	403.00	405.00	391.00	413.00	397.00	405.00	417.00	200.00	20.6	85.6
20.8	86.5	432.00	407.00	409.00	397.00	417.00	403.00	409.00	423.00	200.00	20.8	86.5
21.0	87.4	436.00	411.00	413.00	403.00	423.00	407.00	413.00	429.00	200.00	21.0	87.4
21.2	88.3	442.00	415.00	417.00	407.00	429.00	411.00	417.00	435.00	200.00	21.2	88.3
21.4	89.2	448.00	419.00	423.00	411.00	435.00	415.00	423.00	441.00	200.00	21.4	89.2
21.6	90.1	452.00	423.00	429.00	415.00	441.00	419.00	429.00	447.00	200.00	21.6	90.1
21.8	91.0	458.00	427.00	435.00	419.00	447.00	423.00	435.00	453.00	200.00	21.8	91.0
22.0	91.9	460.00	433.00	441.00	423.00	453.00	427.00	441.00	459.00	200.00	22.0	91.9
22.2	92.8	460.00	439.00	447.00	427.00	459.00	433.00	447.00	460.00	200.00	22.2	92.8
22.4	93.7	460.00	445.00	453.00	433.00	460.00	439.00	453.00	460.00	200.00	22.4	93.7
22.6	94.6	460.00	451.00	459.00	439.00	460.00	445.00	459.00	460.00	200.00	22.6	94.6
22.8	95.5	460.00	451.00	459.00	439.00	460.00	445.00	459.00	460.00	200.00	22.8	95.5
23.0	96.4	460.00	451.00	459.00	439.00	460.00	445.00	459.00	460.00	200.00	23.0	96.4
23.2	97.3	460.00	451.00	459.00	439.00	460.00	445.00	459.00	460.00	200.00	23.2	97.3
23.4	98.2	460.00	451.00	459.00	439.00	460.00	445.00	459.00	460.00	200.00	23.4	98.2
23.6	99.2	460.00	451.00	459.00	439.00	460.00	445.00	459.00	460.00	200.00	23.6	99.2
23.8	100.1	460.00	451.00	459.00	439.00	460.00	445.00	459.00	460.00	200.00	23.8	100.1
24.0	101.0	460.00	451.00	459.00	439.00	460.00	445.00	459.00	460.00	200.00	24.0	101.0
24.2	101.9	460.00	451.00	459.00	439.00	460.00	445.00	459.00	460.00	200.00	24.2	101.9
24.4	102.8	460.00	451.00	459.00	439.00	460.00	445.00	459.00	460.00	200.00	24.4	102.8
24.6	103.7	460.00	451.00	459.00	439.00	460.00	445.00	459.00	460.00	200.00	24.6	103.7
24.6	103.7	460.00	451.00	459.00	439.00	460.00	445.00	459.00	460.00	200.00	24.6	103.7

## 9. Risultati quantitativi

Nelle pagine che seguono riportiamo nell'ordine le tabelle relative ai quantitativi tassati per la vendemmia 2022, senza commento. Dove possibile abbiamo indicato i quantitativi della categoria IGT.

Si sottolinea che la classificazione nelle categorie corrisponde al potenziale delle uve prodotte e non all'effettiva vinificazione in detta categoria. In effetti, per determinati vini e scelte dei produttori vi possono essere declassamenti volontari delle uve (rinuncia all'uso delle DOC).

Grafico 12: Distribuzione uve Merlot in base alla gradazione in quintali

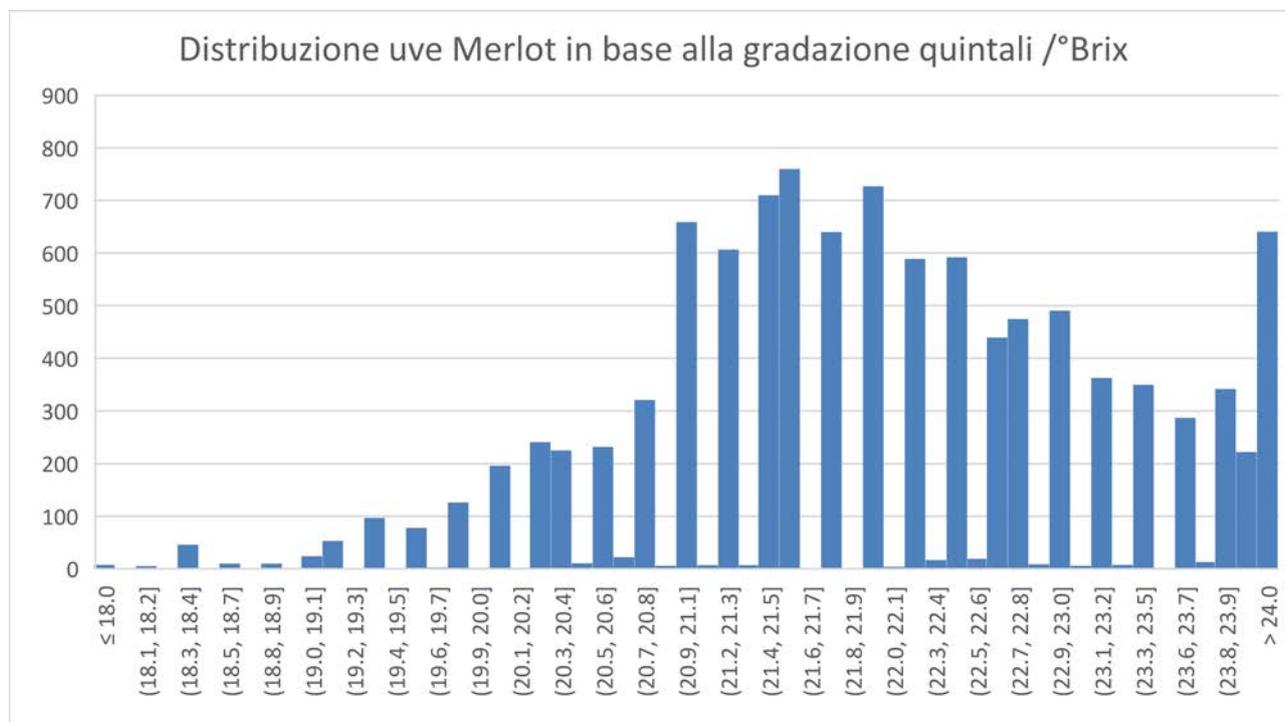
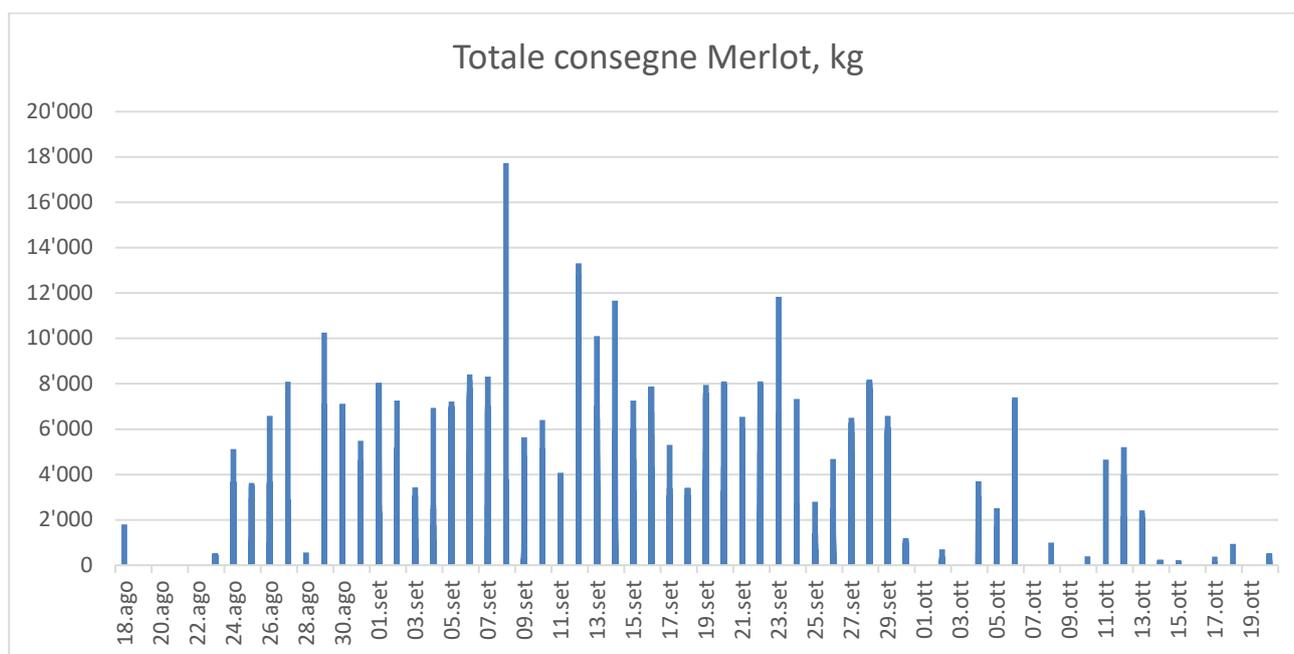


Grafico 13: Kg di uve Merlot tassati per giorno



## 10. Risultati qualitativi

Nelle pagine che seguono riportiamo nell'ordine le tabelle relative alla qualità delle uve tassate per la vendemmia 2022 e i confronti con le annate precedenti:

Tabella 13: Gradazioni medie per distretto dal 1944 - uve Merlot (+ Pinot Nero solo fino al 1992)

<b>Gradazioni medie per distretto dal 1944 - uve Merlot (+ Pinot Nero solo fino al 1992)</b>									
<b>Gradi Oechsle fino al 1985, Brix dal 1986 - dal 1993 unicamente media delle uve Merlot di la categoria (litro compreso)</b>									
<b>Anno</b>	<b>Mendrisio</b>	<b>Lugano</b>	<b>Locarno</b>	<b>Bellinzona</b>	<b>Riviera</b>	<b>Blenio</b>	<b>Leventina</b>	<b>V. Maggia</b>	<b>Cantone</b>
<b>1944</b>	75.4	77.7	77.2	77	79	71.3	81.9		<b>76.2</b>
<b>1986</b>	19	18.6	18.8	18.8	19	19.4	18.4	18	<b>18.9</b>
<b>1987</b>	17.8	17.8	18.8	19	18.6	17.8	18.4	17.8	<b>18.2</b>
<b>1988</b>	20.6	20.4	20.2	20.4	20	19.2	19.6	19.8	<b>20.4</b>
<b>1989</b>	19	19.6	20.2	20.6	21	20.8	20.2	21	<b>19.8</b>
<b>1990</b>	20.6	21	21.2	21.4	21.4	21.4	21.2	20.8	<b>21</b>
<b>1991</b>	20	20	20.9	20.7	20.9	20	20	19.8	<b>20.4</b>
<b>1992</b>	17.9	18	18.2	18.3	18.2	18	18	17.3	<b>18.1</b>
<b>1993</b>	18.7	18.6	18.8	19	18	17.5	17.4	17.3	<b>18.7</b>
<b>1994</b>	19.2	19.3	18.9	19	19	18.2	18.9	17.8	<b>19</b>
<b>1995</b>	19.9	19.9	19.6	20	20.3	19.6	20	18.4	<b>19.8</b>
<b>1996</b>	19.6	19.7	19.9	20	20.8	21.1	20.6	19.8	<b>19.9</b>
<b>1997</b>	20.3	20.5	20	20	20.4	21.1	20.4	19.7	<b>20.2</b>
<b>1998</b>	19.4	19.4	20	20	19.8	19.3	19.6	19.2	<b>19.6</b>
<b>1999</b>	19.3	19	18.8	18.6	18.2	18.1	18	18.4	<b>18.9</b>
<b>2000</b>	20.4	20.1	20.3	20.4	20.5	19.7	19.5	19.1	<b>20.3</b>
<b>2001</b>	20.2	19.5	20.1	20	20.3	19.4	19.5	19.4	<b>20</b>
<b>2002</b>	19.6	19.6	19.9	20	19.7	19.8	19.8	19.1	<b>19.7</b>
<b>2003</b>	22.4	22.3	22	22.3	22.6	22.6	22.3	21.4	<b>22.3</b>
<b>2004</b>	20.9	20.6	20.5	20.7	20.8	20.4	20.4	19.2	<b>20.7</b>
<b>2005</b>	20.9	20.9	21.1	21.1	21.7	21.4	21.2	20	<b>21</b>
<b>2006</b>	21.5	21.3	21.5	21.4	21.8	21.1	21.6	20.7	<b>21.4</b>
<b>2007</b>	21.7	21.7	21.7	21.8	21.5	21.4	20.9	21.1	<b>21.7</b>
<b>2008</b>	20.3	20.3	20.4	20.5	19.6	19.2	19.1	18.5	<b>20.2</b>
<b>2009</b>	21.2	21	20.9	20.7	20.8	20.2	20.2	19.8	<b>20.9</b>
<b>2010</b>	20.7	21.2	21.8	21.9	22.3	21.3	21.7	21.5	<b>21.3</b>
<b>2011</b>	21.6	21.5	21.1	20.9	21	20.6	20.6	20.7	<b>21.3</b>
<b>2012</b>	21.8	21.8	21.5	21.4	20.4	19.3	19.5	19.6	<b>21.4</b>
<b>2013</b>	21.6	21.4	21.6	21.5	21.9	21.1	21.7	20	<b>21.6</b>
<b>2014</b>	18.7	19.7	19.5	19.3	19.6	19.7	19.4	19.2	<b>19.2</b>
<b>2015</b>	21.5	21.7	21.3	21.2	20.8	20	20.1	20	<b>21.3</b>
<b>2016</b>	20.6	20.8	21.4	21.1	21.3	20.9	20.9	21	<b>20.9</b>
<b>2017</b>	21.8	21.6	21.7	21.4	21.3	21	20.8	20.3	<b>21.6</b>
<b>2018</b>	21.5	21.4	22.1	21.6	21.9	21.6	21.7	20.1	<b>21.6</b>
<b>2020</b>	21.4	21.5	21.6	21.1	21.4	20.7	20.9	20.8	<b>21.4</b>
<b>2021</b>	21	20.9	20.6	20.3	20.4	20.2	20.6	20.2	<b>20.6</b>
<b>2022</b>	23	22.2	21.7	21.4	21.6	21.4	21.5	21	<b>22.3</b>

## 11. Allegato - Rapporto vendemmia 2022 per l'Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG):

<b>Vendemmia 2022</b>								
Approvato per l'invio all'UFAG conforme al protocollo KoReKo del 12.03.2014.								
<b><u>Cantone TI</u></b>								
Vitigno	No. varietà	Colore	Superficie vitata, m <sup>2</sup>	Superficie computata, m <sup>2</sup>	No. pesate	Raccolto kg	g/m <sup>2</sup>	Media °Brix
<b>Alicante Bouschet</b>	105	rosso	1'134	1'134	2	1'238		
- di cui IGT			1'134	1'134	2	1'238	1'092	23.8
<b>Alphonse Lavallée</b>	112	rosso	12	12				
<b>Altre varietà rosse, varietà sperimentali rosse</b>	117	rosso	6'968	4'816				
<b>Alvarinho</b>	273	bianco	929	929	1	713		
- di cui IGT			929	929	1	713	767	21.3
<b>Ancellotta</b>	100	rosso	6'947	6'946	6	2'416		
- di cui IGT			6'947	6'946	6	2'416	348	23.3
<b>Arinarnoa</b>	124	rosso	14'746	14'746	21	10'472		
- di cui IGT			14'746	14'746	21	10'472	710	24.0
<b>Arneis</b>	125	bianco	1'003	941				
<b>Arvine (Petite)</b>	71	bianco	2'980	2'890	2	594		
- di cui IGT			2'980	2'890	2	594	206	18.3
<b>Bacchus</b>	13	bianco	8	8				
<b>Baco Noir</b>	68	rosso	1'302	225				
<b>Barbera</b>	128	rosso	2'911	2'883	5	1'976		
- di cui IGT			2'911	2'883	5	1'976	685	23.1
<b>Becuet</b>	211	rosso	419	419	1	210		
- di cui IGT			419	419	1	210	501	22.0
<b>Bianche Europee non definite IIA</b>	270	bianco	4'274	3'871	5	1'090		
- di cui IGT			4'274	3'871	5	1'090	282	21.3
<b>Bianche Ibridi / Pd (Americane)</b>	62	bianco	22'911	11'516	18	4'139		
- di cui IGT			13'102	7'477	6	1'279	171	19.3
- di cui VDT			351	351	8	1'330	3'789	18.3
- di cui altro utilizzo			9'458	3'688	4	1'530	415	19.8
<b>Blaifränkisch / Lemberger</b>	24	rosso	3'444	3'444	1	1'300		
- di cui IGT			3'444	3'444	1	1'300	377	21.0
<b>Bondola</b>	136	rosso	79'431	72'596	98	24'915		

<b>- di cui DOC</b>			78'574	71'760	95	23'709	330	20.1
<b>- di cui IGT</b>			857	836	3	1'206	1'443	20.1
<b>Bouvier</b>	137	bianco	706	706	1	390		
<b>- di cui IGT</b>			706	706	1	390	552	24.2
<b>Bronner</b>	38	bianco	8'632	8'632	7	2'370		
<b>- di cui IGT</b>			8'632	8'632	7	2'370	275	21.3
<b>Buffalo N</b>	63	rosso	610	584	2	145		
<b>- di cui IGT</b>			610	584	2	145	248	19.4
<b>Cabernet Blanc</b>	249	bianco	4'366	3'812	2	478		
<b>- di cui IGT</b>			4'366	3'812	2	478	125	21.8
<b>Cabernet Carbon</b>	21	rosso	50	30				
<b>Cabernet Cortis</b>	22	rosso	922	921	1	200		
<b>- di cui IGT</b>			922	921	1	200	217	23.0
<b>Cabernet Dorsa</b>	18	rosso	110	110				
<b>Cabernet Eidos, (UD-58.083)</b>	296	rosso	2'807	2'780	4	1'343		
<b>- di cui IGT</b>			2'807	2'780	4	1'343	483	20.7
<b>Cabernet Franc</b>	25	rosso	155'154	153'039	141	60'334		
<b>- di cui DOC</b>			154'345	152'230	140	60'279	396	23.4
<b>- di cui IGT</b>			809	809	1	55	68	22.8
<b>Cabernet Jura</b>	8	rosso	10'906	10'416	13	3'201		
<b>- di cui IGT</b>			10'906	10'416	13	3'201	307	21.2
<b>Cabernet Mitos</b>	27	rosso	3'019	3'019	3	1'147		
<b>- di cui IGT</b>			3'019	3'019	3	1'147	380	24.2
<b>Cabernet Noir, (VB 91-26-04)</b>	122	rosso	3'566	3'566	4	839		
<b>- di cui IGT</b>			3'566	3'566	4	839	235	22.7
<b>Cabernet Sauvignon</b>	28	rosso	147'936	144'148	114	55'882		
<b>- di cui DOC</b>			143'671	139'883	109	54'682	391	23.2
<b>- di cui IGT</b>			4'265	4'265	5	1'200	281	23.3
<b>Cabernet Volos, (UD-32.078)</b>	291	rosso	3'770	3'770	4	2'284		
<b>- di cui IGT</b>			3'770	3'770	4	2'284	606	21.3
<b>Cabernet x Maréchal Foch</b>	142	rosso	710	438	1	145		
<b>- di cui IGT</b>			710	438	1	145	331	20.4
<b>Cabertin, (VB 91-26-17)</b>	31	rosso	1'358	1'358	2	122		
<b>- di cui IGT</b>			1'358	1'358	2	122	90	23.1
<b>Caladoc</b>	151	rosso	2'534	2'534	2	1'654		
<b>- di cui IGT</b>			2'534	2'534	2	1'654	653	24.8
<b>Cannonau / Grenache</b>	56	rosso	103	103				

<b>Carmenere</b>	152	rosso	763	763	1	445		
- di cui IGT			763	763	1	445	583	21.8
<b>Carminoir</b>	33	rosso	28'691	28'246	26	12'111		
- di cui DOC			28'524	28'079	25	11'861	422	22.5
- di cui IGT			167	167	1	250	1'497	24.2
<b>Chambourcin</b>	153	rosso	25'697	21'008	15	4'756		
- di cui IGT			25'697	21'008	15	4'756	226	22.2
<b>Chancellor</b>	35	rosso	2'511	2'400	2	441		
- di cui IGT			2'511	2'400	2	441	184	22.7
<b>Chardonnay</b>	4	bianco	478'517	458'798	380	232'851		
- di cui DOC			469'106	449'430	375	229'217	510	21.7
- di cui IGT			8'530	8'530	4	3'570	419	22.0
- di cui altro utilizzo			881	838	1	64	76	21.0
<b>Charmont</b>	19	bianco	912	912	1	127		
- di cui IGT			912	912	1	127	139	20.2
<b>Chasselas / Gutedel</b>	11	bianco	32'024	30'476	42	15'400		
- di cui DOC			31'940	30'400	41	15'270	502	19.2
- di cui IGT			84	76	1	130	1'711	19.2
<b>Chenin Blanc</b>	155	bianco	8'618	8'093				
<b>Clinton</b>	156	rosso	712	513				
<b>Completer</b>	39	bianco	10'017	10'017	11	3'599		
- di cui IGT			10'017	10'017	11	3'599	359	22.7
<b>Cornalin / Landroter</b>	157	rosso	79	79				
<b>De Chaunac, (Seibel 9549)</b>	41	rosso	219	219				
<b>Diolinoir</b>	16	rosso	11'928	11'629	10	4'107		
- di cui DOC			11'597	11'298	9	3'731	330	22.7
- di cui IGT			331	331	1	376	1'136	23.6
<b>Divico</b>	181	rosso	30'482	26'725	20	5'365		
- di cui DOC			21'535	20'419	15	4'462	219	23.0
- di cui IGT			3'536	3'536	3	798	226	22.1
- di cui altro utilizzo			5'411	2'770	2	105	38	21.9
<b>Divona, (IRAC 2060); (Bronner X Gamaret)</b>	253	bianco	1'074	1'074	3	339		
- di cui IGT			1'074	1'074	3	339	316	22.9
<b>Doral</b>	159	bianco	15'726	15'098	12	7'705		
- di cui DOC			15'675	15'047	11	7'689	511	20.8
- di cui IGT			51	51	1	16	314	22.8
<b>Early Merlot, (UD-31.120)</b>	288	rosso	919	919	1	500		

- di cui IGT			919	919	1	500	544	21.8
<b>Ederena</b>	161	rosso	202	202				
<b>Egiodola</b>	162	rosso	931	931	2	638		
- di cui IGT			931	931	2	638	685	22.9
<b>Erbaluce</b>	276	bianco	1'989	1'989	2	1'040		
- di cui IGT			1'989	1'989	2	1'040	523	22.8
<b>Ferradou, (BX 81-83)</b>	277	rosso	5'694	5'694	2	7'245		
- di cui IGT			5'694	5'694	2	7'245	1'272	22.8
<b>Fleurtaï, (UD-34.111)</b>	292	bianco	765	765				
<b>Freisa</b>	170	rosso	334	328	1	100		
- di cui IGT			334	328	1	100	305	18.8
<b>Friulano</b>	171	bianco	323	322				
<b>Galotta</b>	53	rosso	18'444	18'437	14	8'260		
- di cui DOC			18'444	18'437	14	8'260	448	21.8
<b>Gamarello</b>	268	rosso	943	943	1	135		
- di cui IGT			943	943	1	135	143	29.6
<b>Gamaret</b>	26	rosso	93'329	87'272	110	40'452		
- di cui DOC			89'234	83'937	107	39'045	465	21.9
- di cui IGT			4'095	3'335	3	1'407	422	23.6
<b>Gamay</b>	54	rosso	958	853				
<b>Garanoir</b>	10	rosso	1'480	1'391	1	252		
- di cui DOC			1'480	1'391	1	252	181	21.8
<b>Gewürztraminer</b>	9	bianco	7'770	7'770	2	1'856		
- di cui IGT			7'770	7'770	2	1'856	239	23.5
<b>IRAC 1933, (Bronner X Cornalin)</b>	179	rosso	86	86				
<b>Isabella</b>	182	rosso	48'790	29'925	28	9'014		
- di cui IGT			30'862	22'171	18	6'878	310	19.3
- di cui VDT			1'648	828	3	1'410	1'703	18.2
- di cui altro utilizzo			16'280	6'926	7	726	105	20.1
<b>Johanniter</b>	20	bianco	74'365	71'000	76	29'532		
- di cui DOC			64'036	60'671	68	24'409	402	20.2
- di cui IGT			10'329	10'329	8	5'123	496	21.1
<b>Katawaba</b>	184	rosso	12'163	8'439	5	1'300		
- di cui IGT			9'221	7'270	4	1'252	172	18.0
- di cui altro utilizzo			2'942	1'169	1	48	41	15.8
<b>Kerner</b>	12	bianco	41'999	41'262	44	26'729		
- di cui DOC			39'820	39'083	39	24'461	626	21.5

- di cui IGT			2'179	2'179	5	2'268	1'041	22.0
<b>Lagrein</b>	67	rosso	540	540				
<b>Léon Millot</b>	17	rosso	1'401	1'390	1	74		
- di cui IGT			1'401	1'390	1	74	53	21.8
<b>Liliorila</b>	187	bianco	56	56				
<b>Madera</b>	188	rosso	690	415				
<b>Magliasina</b>	69	rosso	605	541				
<b>Malbec</b>	70	rosso	4'170	4'170	3	939		
- di cui IGT			4'170	4'170	3	939	225	21.5
<b>Manzoni Bianco</b>	190	bianco	590	590				
<b>Marchisana</b>	280	rosso	471	471	1	56		
- di cui IGT			471	471	1	56	119	19.8
<b>Maréchal Foch</b>	14	rosso	8'033	8'022	8	1'346		
- di cui IGT			8'033	8'022	8	1'346	168	22.5
<b>Marselan</b>	193	rosso	20'246	20'245	20	11'873		
- di cui DOC			20'246	20'245	20	11'873	586	22.6
<b>Marzemino</b>	281	rosso	9	9				
<b>Merello</b>	202	rosso	749	748	1	145		
- di cui IGT			749	748	1	145	194	29.6
<b>Merlot</b>	72	rosso	8'913'028	8'465'219	9'514	5'201'824		
- di cui DOC			8'628'597	8'208'726	9'348	5'080'852	619	22.3
- di cui IGT			119'760	115'313	124	104'346	905	22.6
- di cui altro utilizzo			164'671	141'180	42	16'626	118	22.1
<b>Merlot Blanc B</b>	302	bianco	4'527	4'527	5	2'333		
- di cui IGT			4'527	4'527	5	2'333	515	20.0
<b>Merlot Kanthus, (UD-31.122)</b>	289	rosso	2'901	2'901	1	110		
- di cui IGT			2'901	2'901	1	110	38	23.0
<b>Merlot Khersus, (UD-31.103)</b>	287	rosso	2'079	2'078	2	459		
- di cui IGT			2'079	2'078	2	459	221	20.7
<b>Merlot Khorus, (UD-31.125)</b>	290	rosso	10'928	9'727	3	477		
- di cui IGT			10'928	9'727	3	477	49	25.5
<b>Montepulciano</b>	198	rosso	75	75				
<b>Moscato Bianco</b>	206	bianco	3'757	3'714	5	2'494		
- di cui IGT			3'757	3'714	5	2'494	672	23.8
<b>Moscato Birstaler</b>	43	bianco	90	90				
<b>Moscato d'Amburgo</b>	200	rosso	3	3				
<b>Moscato Giallo / Moscato del Trentino</b>	282	bianco	347	347	1	190		

- di cui IGT			347	347	1	190	548	22.4
<b>Moscato Rosa</b>	283	rosso	29	29	1	27		
- di cui IGT			29	29	1	27	931	22.0
<b>Müller-Thurgau / Riesling-Sylvaner</b>	2	bianco	19'954	19'813	20	8'441		
- di cui DOC			19'954	19'813	20	8'441	426	20.0
<b>Muscaris</b>	75	bianco	21'918	16'086	19	6'543		
- di cui IGT			21'918	16'086	19	6'543	407	24.3
<b>Muscat Bleu</b>	76	rosso	969	939				
<b>Muscat Ottonel</b>	78	bianco	247	247				
<b>Nebbiolo</b>	208	rosso	11'848	11'610	18	9'607		
- di cui IGT			11'848	11'610	18	9'607	827	22.2
<b>Nerolo</b>	203	rosso	1'734	1'734	3	526		
- di cui IGT			1'734	1'734	3	526	303	24.7
<b>Noah</b>	210	bianco	5'064	4'413	5	772		
- di cui IGT			4'963	4'312	4	592	137	21.3
- di cui altro utilizzo			101	101	1	180	1'782	20.0
<b>Petit Verdot</b>	84	rosso	21'275	20'745	24	13'521		
- di cui DOC			20'754	20'224	23	13'255	655	23.8
- di cui IGT			521	521	1	266	511	23.6
<b>Pinot Bianco</b>	15	bianco	9'519	9'504	8	6'573		
- di cui DOC			9'519	9'504	8	6'573	692	21.0
<b>Pinot Grigio</b>	5	bianco	15'196	14'945	14	6'376		
- di cui DOC			15'196	14'945	14	6'376	427	21.7
<b>Pinot Meunier</b>	214	rosso	876	876				
<b>Pinot Nero</b>	1	rosso	125'374	117'118	84	41'822		
- di cui DOC			111'591	104'077	79	40'588	390	21.1
- di cui IGT			737	667	2	500	750	24.6
- di cui altro utilizzo			13'046	12'374	3	734	59	21.6
<b>Pinotage</b>	87	rosso	472	472				
<b>Pinotin, (VB 91-26-19)</b>	88	rosso	45	45				
<b>Prior</b>	90	rosso	1'291	1'291	1	1'279		
- di cui IGT			1'291	1'291	1	1'279	991	21.8
<b>Regent</b>	6	rosso	10'547	10'393	5	1'239		
- di cui IGT			10'547	10'393	5	1'239	119	21.9
<b>Riesling / Rheinriesling</b>	94	bianco	210	210				
<b>Rosse Europee non definite IIA</b>	272	rosso	17'703	15'781	6	1'655		
- di cui IGT			17'703	15'781	6	1'655	105	20.6

<b>Rosse Ibridi / Pd (Americane)</b>	61	rosso	439'539	268'073	157	34'401		
- di cui IGT			298'372	199'570	115	23'504	118	18.5
- di cui VDT			6'071	3'209	26	6'736	2'099	18.2
- di cui altro utilizzo			135'096	65'294	16	4'161	64	19.4
<b>Sangiovese</b>	224	rosso	227	227				
<b>Satin Noir, (VB 91-26-29)</b>	244	rosso	3'200	3'100				
<b>Sauvignon Bianco</b>	7	bianco	202'331	195'061	138	97'857		
- di cui DOC			200'531	193'261	137	96'903	501	22.0
- di cui IGT			1'800	1'800	1	954	530	21.4
<b>Sauvignon Grigio</b>	226	bianco	4'654	4'654	8	1'937		
- di cui DOC			3'268	3'268	7	1'763	539	21.4
- di cui IGT			1'386	1'386	1	174	126	21.6
<b>Sauvignon Kretos, (UD-76.026)</b>	297	bianco	749	749				
<b>Sauvignon Nepis, (UD-55.098)</b>	294	bianco	5'965	4'287	1	280		
- di cui IGT			5'965	4'287	1	280	65	22.0
<b>Sauvignon Rytos, (UD-55.100)</b>	295	bianco	49	49				
<b>Sauvignon Soyhieres, (VB 32-07)</b>	121	bianco	4'734	4'734	3	475		
- di cui IGT			4'734	4'734	3	475	100	21.8
<b>Savagnin Blanc / Heida, Païen</b>	59	bianco	13'324	13'324	3	3'658		
- di cui IGT			13'324	13'324	3	3'658	275	21.4
<b>Seibel</b>	228	rosso	6'402	5'708				
<b>Seibel 5455 (Plantet)</b>	216	rosso	351	285				
<b>Sémillon</b>	107	bianco	20'022	18'721	25	10'506		
- di cui DOC			20'022	18'721	25	10'506	561	21.4
<b>Seyval (Blanc)</b>	108	bianco	3'498	3'498	2	280		
- di cui IGT			3'498	3'498	2	280	80	22.3
<b>Solaris</b>	110	bianco	25'381	25'336	25	9'104		
- di cui IGT			25'381	25'336	25	9'104	359	25.1
<b>Soreli, (UD-34.113)</b>	293	bianco	765	765	1	874		
- di cui IGT			765	765	1	874	1'142	19.0
<b>Souvignier Gris</b>	230	bianco	37'317	36'746	27	8'555		
- di cui IGT			37'317	36'746	27	8'555	233	22.4
<b>Sperimentale (Muscatin)</b>	285	bianco	4'116	4'116	1	129		
- di cui IGT			4'116	4'116	1	129	31	22.7
<b>Sylvaner / Rhin</b>	113	bianco	267	267				
<b>Syrah</b>	114	rosso	25'821	25'770	23	10'695		

- di cui DOC			24'237	24'186	22	9'895	409	22.7
- di cui IGT			1'584	1'584	1	800	505	24.0
<b>Tannat</b>	231	rosso	1'601	1'601	2	1'168		
- di cui IGT			1'601	1'601	2	1'168	730	25.8
<b>Tempranillo</b>	233	rosso	669	669	1	325		
- di cui IGT			669	669	1	325	486	23.8
<b>Tocai</b>	286	bianco	510	510				
<b>VB 91-26-25</b>	241	rosso	6'507	6'507	8	3'360		
- di cui IGT			6'507	6'507	8	3'360	516	20.2
<b>VB 91-26-26</b>	242	rosso	9'900	9'304	13	6'140		
- di cui IGT			9'900	9'304	13	6'140	660	21.7
<b>VB 91-26-27</b>	243	rosso	3'845	3'845	3	287		
- di cui IGT			3'845	3'845	3	287	75	22.1
<b>VB CAL 1-14</b>	252	rosso	30	30				
<b>VB CAL 1-15</b>	143	rosso	1'164	1'122	2	555		
- di cui IGT			1'164	1'122	2	555	495	21.8
<b>VB CAL 1-22</b>	146	rosso	622	600	1	136		
- di cui IGT			622	600	1	136	227	22.0
<b>VB CAL 1-28</b>	147	rosso	1'641	1'619	3	862		
- di cui IGT			1'641	1'619	3	862	532	21.6
<b>VB CAL 6-04</b>	123	bianco	22'221	21'961	8	10'125		
- di cui IGT			22'221	21'961	8	10'125	461	21.3
<b>Verdelet</b>	245	bianco	36	9				
<b>Viognier</b>	130	bianco	55'417	54'472	64	39'232		
- di cui DOC			47'066	46'121	59	31'801	690	21.6
- di cui IGT			8'351	8'351	5	7'431	890	22.4
<b>Zweigelt</b>	133	rosso	2'035	2'035				
<b>Totale TI</b>			<b>11'600'608</b>	<b>10'853'803</b>	<b>11'565</b>	<b>6'155'538</b>	<b>567</b>	

**Cantone GR**

Vitigno	No. varietà	Colore	Superficie vitata, m <sup>2</sup>	Superficie computata, m <sup>2</sup>	No. pe-sate	Raccolto kg	g/m <sup>2</sup>	Media °Brix
<b>Amigne</b>	97	bianco	500	500				
<b>Arinarnoa</b>	124	rosso	250	250	1	178		
- di cui IGT			250	250	1	178	712	21.8
<b>Bianche Europee non definite IIA</b>	270	bianco	1'234	1'158	2	230		
- di cui IGT			1'234	1'158	2	230	199	20.4

<b>Bianche Ibridi / Pd (Americane)</b>	62	bianco	168	99				
<b>Bondola</b>	136	rosso	2'582	1'875	4	402		
- di cui DOC			2'582	1'875	4	402	214	20.6
<b>Bronner</b>	38	bianco	574	574	1	200		
- di cui IGT			574	574	1	200	348	21.0
<b>Cabernet Cortis</b>	22	rosso	383	383	1	200		
- di cui IGT			383	383	1	200	522	22.0
<b>Cabernet Franc</b>	25	rosso	3'326	3'181	2	313		
- di cui DOC			3'326	3'181	2	313	98	22.6
<b>Cabernet Sauvignon</b>	28	rosso	14'132	13'468	4	533		
- di cui DOC			14'132	13'468	4	533	40	21.8
<b>Chardonnay</b>	4	bianco	13'010	12'900	8	2'612		
- di cui DOC			13'010	12'900	8	2'612	202	20.9
<b>Charmont</b>	19	bianco	598	243				
<b>Chasselas / Gutedel</b>	11	bianco	584	259				
<b>Clinton</b>	156	rosso	37	28				
<b>Cornalin / Landroter</b>	157	rosso	1'400	1'400				
<b>Doral</b>	159	bianco	1'248	1'248	1	225		
- di cui DOC			1'248	1'248	1	225	180	19.2
<b>Freisamer / Freiburger</b>	51	bianco	166	166				
<b>Gamaret</b>	26	rosso	1'651	1'605	1	268		
- di cui DOC			1'651	1'605	1	268	167	22.8
<b>Gewürztraminer</b>	9	bianco	606	606				
<b>Helios, (FR 240-73)</b>	60	bianco	1'800	1'800				
<b>Isabella</b>	182	rosso	245	245				
<b>Johanniter</b>	20	bianco	1'550	1'550				
<b>Malbec</b>	70	rosso	990	990				
<b>Merlot</b>	72	rosso	243'082	218'167	174	69'621		
- di cui DOC			243'082	218'167	174	69'621	319	21.5
<b>Nebbiolo</b>	208	rosso	1'000	752	1	300		
- di cui IGT			1'000	752	1	300	399	23.2
<b>Pinot Grigio</b>	5	bianco	926	926	2	884		
- di cui DOC			926	926	2	884	955	26.6
<b>Pinot Nero</b>	1	rosso	2'636	2'636	2	610		
- di cui DOC			2'636	2'636	2	610	231	21.5
<b>Riesling / Rheinriesling</b>	94	bianco	522	522				
<b>Rosse Europee non definite IIA</b>	272	rosso	1'251	1'103	2	400		

- di cui IGT			1'251	1'103	2	400	363	22.5
<b>Rosse Ibridi / Pd (Americane)</b>	61	rosso	4'968	4'127				
<b>Sangiovese</b>	224	rosso	40	40	1	30		
- di cui altro utilizzo			40	40	1	30	750	19.4
<b>Sauvignon Bianco</b>	7	bianco	865	865	1	140		
- di cui DOC			865	865	1	140	162	21.8
<b>Solaris</b>	110	bianco	641	641	1	250		
- di cui IGT			641	641	1	250	390	22.6
<b>Souvignier Gris</b>	230	bianco	3'336	3'336	1	344		
- di cui IGT			3'336	3'336	1	344	103	23.2
<b>Syrah</b>	114	rosso	329	329				
<b>VB 91-26-25</b>	241	rosso	1'147	1'147	2	600		
- di cui IGT			1'147	1'147	2	600	523	21.6
<b>VB 91-26-26</b>	242	rosso	218	218				
<b>VB CAL 6-04</b>	123	bianco	1'450	1'450	1	301		
- di cui IGT			1'450	1'450	1	301	208	23.8
<b>Viognier</b>	130	bianco	4'346	4'346	6	2'878		
- di cui DOC			4'346	4'346	6	2'878	662	19.4
<b>Totale GR</b>			<b>313'791</b>	<b>285'133</b>	<b>219</b>	<b>81'519</b>	<b>286</b>	
<b><u>Totale Svizzera italiana</u></b>								
<b>DOC rosso</b>					10'194	5'434'491	594	
<b>DOC bianco</b>					822	470'148	510	
				Totale:	11'016	5'904'639	586	
<b>IGT rosso</b>					473	218'240	378	
<b>IGT bianco</b>					180	80'498	321	
				Totale:	653	298'738	361	
<b>VDT rosso</b>					29	8'146	2'018	
<b>VDT bianco</b>					8	1'330	3'789	
				Totale:	37	9'476	2'160	
<b>altro utilizzo rosso</b>					72	22'430	96	
<b>altro utilizzo bianco</b>					6	1'774	378	
				Totale:	78	24'204	102	
<b>Totale rosso</b>					10'768	5'683'307	571	
<b>Totale bianco</b>					1'016	553'750	470	
				Totale:	11'784	6'237'057	560	

## 12. Allegato - Rapporto superfici 2021 per l'Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG):

<b>Varietà 2022</b>				
Approvato per l'invio all'UFAG conforme al protocollo KOREKO del 12.03.2014.				
<b><u>Cantone TI</u></b>				
<b>Produzione di vino</b>				
Vitigno	No. varietà	Colore	Superficie vitata, m <sup>2</sup>	Superficie computata, m <sup>2</sup>
<b>Alicante Bouschet</b>	105	rosso	1'134	1'134
- di cui IGT			1'134	1'134
<b>Alphonse Lavallée</b>	112	rosso	12	12
- di cui IGT			12	12
<b>Altre varietà rosse, varietà sperimentali rosse</b>	117	rosso	6'968	4'816
- di cui IGT			5'906	4'173
- di cui altro utilizzo			1'062	643
<b>Alvarinho</b>	273	bianco	929	929
- di cui IGT			929	929
<b>Ancellotta</b>	100	rosso	6'947	6'946
- di cui IGT			6'947	6'946
<b>Arinarnoa</b>	124	rosso	14'746	14'746
- di cui IGT			14'746	14'746
<b>Arneis</b>	125	bianco	1'003	941
- di cui IGT			1'003	941
<b>Arvine (Petite)</b>	71	bianco	2'980	2'890
- di cui IGT			2'980	2'890
<b>Bacchus</b>	13	bianco	8	8
- di cui IGT			8	8
<b>Baco Noir</b>	68	rosso	1'302	225
- di cui IGT			1'302	225
<b>Barbera</b>	128	rosso	3'353	3'325
- di cui IGT			2'911	2'883
- di cui altro utilizzo			442	442
<b>Becuet</b>	211	rosso	419	419
- di cui IGT			419	419
<b>Bianche Europee non definite IIA</b>	270	bianco	4'453	3'956
- di cui IGT			4'274	3'871

- di cui altro utilizzo			179	85
<b>Bianche Ibridi / Pd (Americane)</b>	62	bianco	22'911	11'516
- di cui IGT			13'573	7'948
- di cui VDT			351	351
- di cui altro utilizzo			8'987	3'217
<b>Blaifränkisch / Lemberger</b>	24	rosso	3'444	3'444
- di cui IGT			3'444	3'444
<b>Bondola</b>	136	rosso	83'779	75'962
- di cui DOC			78'574	71'760
- di cui IGT			857	836
- di cui altro utilizzo			4'348	3'366
<b>Bouvier</b>	137	bianco	706	706
- di cui IGT			706	706
<b>Bronner</b>	38	bianco	8'632	8'632
- di cui IGT			8'632	8'632
<b>Buffalo N</b>	63	rosso	610	584
- di cui IGT			610	584
<b>Cabernet Blanc</b>	249	bianco	4'366	3'812
- di cui IGT			4'366	3'812
<b>Cabernet Carbon</b>	21	rosso	50	30
- di cui IGT			50	30
<b>Cabernet Cortis</b>	22	rosso	922	921
- di cui IGT			922	921
<b>Cabernet Dorsa</b>	18	rosso	110	110
- di cui IGT			110	110
<b>Cabernet Eidos, (UD-58.083)</b>	296	rosso	2'807	2'780
- di cui IGT			2'807	2'780
<b>Cabernet Franc</b>	25	rosso	155'904	153'789
- di cui DOC			154'345	152'230
- di cui IGT			809	809
- di cui altro utilizzo			750	750
<b>Cabernet Jura</b>	8	rosso	11'496	10'916
- di cui IGT			10'906	10'416
- di cui altro utilizzo			590	500
<b>Cabernet Mitos</b>	27	rosso	3'040	3'025
- di cui IGT			3'019	3'019
- di cui altro utilizzo			21	6

<b>Cabernet Noir, (VB 91-26-04)</b>	122	rosso	3'761	3'761
- di cui IGT			3'566	3'566
- di cui altro utilizzo			195	195
<b>Cabernet Sauvignon</b>	28	rosso	148'606	144'798
- di cui DOC			143'887	140'099
- di cui IGT			4'049	4'049
- di cui altro utilizzo			670	650
<b>Cabernet Volos, (UD-32.078)</b>	291	rosso	3'770	3'770
- di cui IGT			3'770	3'770
<b>Cabernet x Maréchal Foch</b>	142	rosso	1'150	878
- di cui IGT			710	438
- di cui altro utilizzo			440	440
<b>Cabertin, (VB 91-26-17)</b>	31	rosso	1'358	1'358
- di cui IGT			1'358	1'358
<b>Caladoc</b>	151	rosso	2'534	2'534
- di cui IGT			2'534	2'534
<b>Cannonau / Grenache</b>	56	rosso	103	103
- di cui IGT			103	103
<b>Carmenere</b>	152	rosso	763	763
- di cui IGT			763	763
<b>Carminoir</b>	33	rosso	28'691	28'246
- di cui DOC			28'524	28'079
- di cui IGT			167	167
<b>Chambourcin</b>	153	rosso	26'618	21'927
- di cui IGT			25'697	21'008
- di cui altro utilizzo			921	919
<b>Chancellor</b>	35	rosso	2'511	2'400
- di cui IGT			2'511	2'400
<b>Chardonnay</b>	4	bianco	478'517	458'798
- di cui DOC			469'106	449'430
- di cui IGT			8'530	8'530
- di cui altro utilizzo			881	838
<b>Charmont</b>	19	bianco	912	912
- di cui IGT			912	912
<b>Chasselas / Gutedel</b>	11	bianco	32'249	30'695
- di cui DOC			31'940	30'400
- di cui IGT			84	76

- di cui altro utilizzo			225	219
<b>Chenin Blanc</b>	155	bianco	8'618	8'093
- di cui IGT			8'618	8'093
<b>Clinton</b>	156	rosso	712	513
- di cui IGT			412	402
- di cui altro utilizzo			300	111
<b>Completer</b>	39	bianco	10'017	10'017
- di cui IGT			10'017	10'017
<b>Cornalin / Landroter</b>	157	rosso	79	79
- di cui IGT			79	79
<b>De Chaunac, (Seibel 9549)</b>	41	rosso	219	219
- di cui IGT			219	219
<b>Diolinoir</b>	16	rosso	11'928	11'629
- di cui DOC			11'597	11'298
- di cui IGT			331	331
<b>Divico</b>	181	rosso	30'482	26'725
- di cui DOC			21'535	20'419
- di cui IGT			3'536	3'536
- di cui altro utilizzo			5'411	2'770
<b>Divona, (IRAC 2060); (Bronner X Gamaret)</b>	253	bianco	1'074	1'074
- di cui IGT			1'074	1'074
<b>Doral</b>	159	bianco	16'370	15'438
- di cui DOC			15'726	15'098
- di cui altro utilizzo			644	340
<b>Early Merlot, (UD-31.120)</b>	288	rosso	919	919
- di cui IGT			919	919
<b>Ederena</b>	161	rosso	202	202
- di cui IGT			202	202
<b>Egiodola</b>	162	rosso	931	931
- di cui IGT			931	931
<b>Erbaluce</b>	276	bianco	1'989	1'989
- di cui IGT			1'989	1'989
<b>Ferradou, (BX 81-83)</b>	277	rosso	5'694	5'694
- di cui IGT			5'694	5'694
<b>Fleurtaï, (UD-34.111)</b>	292	bianco	765	765
- di cui IGT			765	765
<b>Freisa</b>	170	rosso	360	352

- di cui IGT			334	328
- di cui altro utilizzo			26	24
<b>Friulano</b>	171	bianco	323	322
- di cui IGT			323	322
<b>Galotta</b>	53	rosso	18'444	18'437
- di cui DOC			18'444	18'437
<b>Gamarello</b>	268	rosso	1'476	1'476
- di cui IGT			943	943
- di cui altro utilizzo			533	533
<b>Gamaret</b>	26	rosso	100'917	91'832
- di cui DOC			89'234	83'937
- di cui IGT			4'095	3'335
- di cui altro utilizzo			7'588	4'560
<b>Gamay</b>	54	rosso	958	853
- di cui IGT			588	483
- di cui altro utilizzo			370	370
<b>Garanoir</b>	10	rosso	1'480	1'391
- di cui DOC			1'480	1'391
<b>Gewürztraminer</b>	9	bianco	7'850	7'850
- di cui IGT			7'770	7'770
- di cui altro utilizzo			80	80
<b>IRAC 1933, (Bronner X Cornalin)</b>	179	rosso	86	86
- di cui IGT			86	86
<b>Isabella</b>	182	rosso	48'790	29'925
- di cui IGT			30'862	22'171
- di cui VDT			1'648	828
- di cui altro utilizzo			16'280	6'926
<b>Johanniter</b>	20	bianco	75'023	71'563
- di cui DOC			64'036	60'671
- di cui IGT			10'329	10'329
- di cui altro utilizzo			658	563
<b>Katawaba</b>	184	rosso	12'163	8'439
- di cui IGT			9'221	7'270
- di cui altro utilizzo			2'942	1'169
<b>Kerner</b>	12	bianco	42'702	41'756
- di cui DOC			39'820	39'083
- di cui IGT			2'179	2'179

- di cui altro utilizzo			703	494
<b>Lagrein</b>	67	rosso	540	540
- di cui IGT			540	540
<b>Léon Millot</b>	17	rosso	1'401	1'390
- di cui IGT			1'401	1'390
<b>Liliorila</b>	187	bianco	56	56
- di cui IGT			56	56
<b>Madera</b>	188	rosso	690	415
- di cui IGT			359	343
- di cui altro utilizzo			331	72
<b>Magliasina</b>	69	rosso	605	541
- di cui IGT			288	288
- di cui altro utilizzo			317	253
<b>Malbec</b>	70	rosso	4'170	4'170
- di cui IGT			4'170	4'170
<b>Manzoni Bianco</b>	190	bianco	590	590
- di cui IGT			590	590
<b>Marchisana</b>	280	rosso	471	471
- di cui IGT			471	471
<b>Maréchal Foch</b>	14	rosso	10'562	9'430
- di cui IGT			8'033	8'022
- di cui altro utilizzo			2'529	1'408
<b>Marselan</b>	193	rosso	20'246	20'245
- di cui DOC			20'246	20'245
<b>Marzemino</b>	281	rosso	9	9
- di cui IGT			9	9
<b>Merello</b>	202	rosso	1'216	1'215
- di cui IGT			749	748
- di cui altro utilizzo			467	467
<b>Merlot</b>	72	rosso	8'913'028	8'465'219
- di cui DOC			8'628'597	8'208'726
- di cui IGT			119'760	115'313
- di cui altro utilizzo			164'671	141'180
<b>Merlot Blanc B</b>	302	bianco	4'527	4'527
- di cui IGT			4'527	4'527
<b>Merlot Kanthus, (UD-31.122)</b>	289	rosso	2'901	2'901
- di cui IGT			2'901	2'901

<b>Merlot Khersus, (UD-31.103)</b>	287	rosso	2'079	2'078
- di cui IGT			2'079	2'078
<b>Merlot Khorus, (UD-31.125)</b>	290	rosso	10'928	9'727
- di cui IGT			10'928	9'727
<b>Montepulciano</b>	198	rosso	75	75
- di cui altro utilizzo			75	75
<b>Moscato Bianco</b>	206	bianco	3'808	3'742
- di cui IGT			3'757	3'714
- di cui altro utilizzo			51	28
<b>Moscato Birstaler</b>	43	bianco	90	90
- di cui IGT			90	90
<b>Moscato d'Amburgo</b>	200	rosso	3	3
- di cui IGT			3	3
<b>Moscato Giallo / Moscato del Trentino</b>	282	bianco	347	347
- di cui IGT			347	347
<b>Moscato Rosa</b>	283	rosso	29	29
- di cui IGT			29	29
<b>Müller-Thurgau / Riesling-Sylvaner</b>	2	bianco	20'354	20'213
- di cui DOC			19'954	19'813
- di cui altro utilizzo			400	400
<b>Muscaris</b>	75	bianco	22'518	16'236
- di cui IGT			21'918	16'086
- di cui altro utilizzo			600	150
<b>Muscat Bleu</b>	76	rosso	969	939
- di cui IGT			352	349
- di cui altro utilizzo			617	590
<b>Muscat Ottonel</b>	78	bianco	247	247
- di cui IGT			247	247
<b>Nebbiolo</b>	208	rosso	12'663	12'392
- di cui IGT			11'848	11'610
- di cui altro utilizzo			815	782
<b>Nerolo</b>	203	rosso	1'734	1'734
- di cui IGT			1'734	1'734
<b>Noah</b>	210	bianco	5'064	4'413
- di cui IGT			5'064	4'413
<b>Petit Verdot</b>	84	rosso	21'275	20'745
- di cui DOC			20'754	20'224

- di cui IGT			521	521
<b>Pinot Bianco</b>	15	bianco	9'519	9'504
- di cui DOC			9'519	9'504
<b>Pinot Grigio</b>	5	bianco	15'196	14'945
- di cui DOC			15'196	14'945
<b>Pinot Meunier</b>	214	rosso	876	876
- di cui IGT			690	690
- di cui altro utilizzo			186	186
<b>Pinot Nero</b>	1	rosso	125'541	117'285
- di cui DOC			111'591	104'077
- di cui IGT			737	667
- di cui VDT			167	167
- di cui altro utilizzo			13'046	12'374
<b>Pinotage</b>	87	rosso	472	472
- di cui IGT			472	472
<b>Pinotin, (VB 91-26-19)</b>	88	rosso	45	45
- di cui altro utilizzo			45	45
<b>Prior</b>	90	rosso	1'291	1'291
- di cui IGT			1'291	1'291
<b>Regent</b>	6	rosso	12'191	12'037
- di cui IGT			10'547	10'393
- di cui altro utilizzo			1'644	1'644
<b>Riesling / Rheinriesling</b>	94	bianco	210	210
- di cui IGT			190	190
- di cui altro utilizzo			20	20
<b>Rosse Europee non definite IIA</b>	272	rosso	18'470	16'337
- di cui IGT			17'703	15'781
- di cui altro utilizzo			767	556
<b>Rosse Ibridi / Pd (Americane)</b>	61	rosso	439'539	268'073
- di cui IGT			299'411	200'600
- di cui VDT			6'071	3'209
- di cui altro utilizzo			134'057	64'264
<b>Sangiovese</b>	224	rosso	227	227
- di cui IGT			227	227
<b>Satin Noir, (VB 91-26-29)</b>	244	rosso	3'200	3'100
- di cui IGT			3'200	3'100
<b>Sauvignon Bianco</b>	7	bianco	204'510	196'940

- di cui DOC			200'531	193'261
- di cui IGT			1'800	1'800
- di cui altro utilizzo			2'179	1'879
Sauvignon Grigio	226	bianco	4'654	4'654
- di cui DOC			3'268	3'268
- di cui IGT			1'386	1'386
Sauvignon Kretos, (UD-76.026)	297	bianco	749	749
- di cui IGT			749	749
Sauvignon Nepis, (UD-55.098)	294	bianco	5'965	4'287
- di cui IGT			5'965	4'287
Sauvignon Rytos, (UD-55.100)	295	bianco	49	49
- di cui IGT			49	49
Sauvignon Soyhieres, (VB 32-07)	121	bianco	4'734	4'734
- di cui IGT			4'734	4'734
Savagnin Blanc / Heida, Paien	59	bianco	13'324	13'324
- di cui IGT			13'324	13'324
Seibel	228	rosso	6'402	5'708
- di cui IGT			5'359	4'869
- di cui altro utilizzo			1'043	839
Seibel 5455 (Plantet)	216	rosso	351	285
- di cui altro utilizzo			351	285
Sémillon	107	bianco	20'022	18'721
- di cui DOC			20'022	18'721
Seyval (Blanc)	108	bianco	3'498	3'498
- di cui IGT			3'498	3'498
Solaris	110	bianco	25'746	25'701
- di cui IGT			25'381	25'336
- di cui altro utilizzo			365	365
Soreli, (UD-34.113)	293	bianco	765	765
- di cui IGT			765	765
Souvignier Gris	230	bianco	37'317	36'746
- di cui IGT			37'317	36'746
Sperimentale (Muscatin)	285	bianco	4'116	4'116
- di cui IGT			4'116	4'116
Sylvaner / Rhin	113	bianco	267	267
- di cui IGT			225	225
- di cui altro utilizzo			42	42

<b>Syrah</b>	114	rosso	25'836	25'785
- di cui DOC			24'237	24'186
- di cui IGT			1'584	1'584
- di cui altro utilizzo			15	15
<b>Tannat</b>	231	rosso	1'601	1'601
- di cui IGT			1'601	1'601
<b>Tempranillo</b>	233	rosso	669	669
- di cui IGT			669	669
<b>Tocai</b>	286	bianco	510	510
- di cui IGT			510	510
<b>Uva da tavola / nessuna produzione di vino</b>	115		822	213
- di cui altro utilizzo			822	213
<b>VB 91-26-25</b>	241	rosso	6'507	6'507
- di cui IGT			6'507	6'507
<b>VB 91-26-26</b>	242	rosso	9'900	9'304
- di cui IGT			9'900	9'304
<b>VB 91-26-27</b>	243	rosso	3'845	3'845
- di cui IGT			3'845	3'845
<b>VB CAL 1-14</b>	252	rosso	30	30
- di cui IGT			30	30
<b>VB CAL 1-15</b>	143	rosso	1'164	1'122
- di cui IGT			1'164	1'122
<b>VB CAL 1-22</b>	146	rosso	622	600
- di cui IGT			622	600
<b>VB CAL 1-28</b>	147	rosso	1'641	1'619
- di cui IGT			1'641	1'619
<b>VB CAL 6-04</b>	123	bianco	22'221	21'961
- di cui IGT			22'221	21'961
<b>Verdelet</b>	245	bianco	36	9
- di cui altro utilizzo			36	9
<b>Viognier</b>	130	bianco	55'417	54'472
- di cui DOC			47'066	46'121
- di cui IGT			8'351	8'351
<b>Zweigelt</b>	133	rosso	2'035	2'035
- di cui IGT			2'035	2'035
<b>Piantato</b>			<b>11'630'442</b>	<b>10'876'043</b>
- di cui superfici DOC			10'289'229	9'805'423

- di cui superfici IGT			952'239	807'714
- di cui superfici VDT			8'237	4'555
- di cui superfici altro utilizzo			380'737	258'351
<b>Superficie totale</b>			<b>11'630'442</b>	<b>10'876'043</b>
<b><u>Cantone GR</u></b>				
<b>Produzione di vino</b>				
<b>Vitigno</b>	<b>No. varietà</b>	<b>Co-lore</b>	<b>Superficievi-tata, m<sup>2</sup></b>	<b>Superficiecompu-tata, m<sup>2</sup></b>
<b>Amigne</b>	97	bianco	500	500
- di cui IGT			500	500
<b>Arinarnoa</b>	124	rosso	250	250
- di cui IGT			250	250
<b>Bianche Europee non definite IIA</b>	270	bianco	1'234	1'158
- di cui IGT			1'234	1'158
<b>Bianche Ibridi / Pd (Americane)</b>	62	bianco	168	99
- di cui IGT			168	99
<b>Bondola</b>	136	rosso	2'893	2'186
- di cui DOC			2'582	1'875
- di cui altro utilizzo			311	311
<b>Bronner</b>	38	bianco	574	574
- di cui IGT			574	574
<b>Cabernet Cortis</b>	22	rosso	383	383
- di cui IGT			383	383
<b>Cabernet Franc</b>	25	rosso	3'326	3'181
- di cui DOC			3'326	3'181
<b>Cabernet Sauvignon</b>	28	rosso	14'132	13'468
- di cui DOC			14'132	13'468
<b>Chardonnay</b>	4	bianco	13'010	12'900
- di cui DOC			13'010	12'900
<b>Charmont</b>	19	bianco	598	243
- di cui IGT			598	243
<b>Chasselas / Gutedel</b>	11	bianco	584	259
- di cui DOC			584	259
<b>Clinton</b>	156	rosso	37	28
- di cui IGT			37	28
<b>Cornalin / Landroter</b>	157	rosso	1'400	1'400

- di cui IGT			1'400	1'400
Doral	159	bianco	1'248	1'248
- di cui DOC			1'248	1'248
Freisamer / Freiburger	51	bianco	166	166
- di cui IGT			166	166
Gamaret	26	rosso	1'651	1'605
- di cui DOC			1'651	1'605
Gewürztraminer	9	bianco	606	606
- di cui IGT			606	606
Helios, (FR 240-73)	60	bianco	1'800	1'800
- di cui IGT			1'800	1'800
Isabella	182	rosso	245	245
- di cui IGT			245	245
Johanniter	20	bianco	1'550	1'550
- di cui DOC			1'550	1'550
Malbec	70	rosso	990	990
- di cui IGT			990	990
Merlot	72	rosso	250'948	223'242
- di cui DOC			243'082	218'167
- di cui altro utilizzo			7'866	5'075
Nebbiolo	208	rosso	1'000	752
- di cui IGT			1'000	752
Pinot Grigio	5	bianco	926	926
- di cui DOC			926	926
Pinot Nero	1	rosso	2'636	2'636
- di cui DOC			2'636	2'636
Riesling / Rheinriesling	94	bianco	522	522
- di cui IGT			522	522
Rosse Europee non definite IIA	272	rosso	2'001	1'583
- di cui IGT			1'251	1'103
- di cui altro utilizzo			750	480
Rosse Ibridi / Pd (Americane)	61	rosso	4'968	4'127
- di cui IGT			4'824	4'028
- di cui altro utilizzo			144	99
Sangiovese	224	rosso	114	114
- di cui IGT			74	74
- di cui altro utilizzo			40	40

<b>Sauvignon Bianco</b>	7	bianco	865	865
- di cui DOC			865	865
<b>Solaris</b>	110	bianco	641	641
- di cui IGT			641	641
<b>Souvignier Gris</b>	230	bianco	3'336	3'336
- di cui IGT			3'336	3'336
<b>Syrah</b>	114	rosso	329	329
- di cui DOC			329	329
<b>VB 91-26-25</b>	241	rosso	1'147	1'147
- di cui IGT			1'147	1'147
<b>VB 91-26-26</b>	242	rosso	218	218
- di cui IGT			218	218
<b>VB CAL 6-04</b>	123	bianco	1'450	1'450
- di cui IGT			1'450	1'450
<b>Viognier</b>	130	bianco	4'346	4'346
- di cui DOC			4'346	4'346
<b>Piantato</b>			<b>322'792</b>	<b>291'073</b>
- di cui superfici DOC			290'267	263'355
- di cui superfici IGT			23'414	21'713
- di cui superfici altro utilizzo			9'111	6'005
<b>Superficie totale</b>			<b>322'792</b>	<b>291'073</b>
<b>Secondo il tipo di vitigno, per la produzione di vino nella Svizzera italiana</b>				
	<b>Superficie vitata, m<sup>2</sup></b>	<b>Quota %</b>	<b>Superficie computata, m<sup>2</sup></b>	<b>Quota %</b>
<b>Vitigno rosso</b>	10'709'465	89.6	9'984'429	89.4
<b>Vitigno bianco</b>	1'242'947	10.4	1'182'474	10.6
<b>Vitigno europeo</b>	11'036'914	92.3	10'482'540	93.9
<b>Vitigno interspecifico</b>	915'498	7.7	684'363	6.1
<b>Vitigno rosso, europeo</b>	10'048'817	84.1	9'529'858	85.3
<b>Vitigno bianco, europeo</b>	988'097	8.3	952'682	8.5
<b>Vitigno rosso, interspecifico</b>	660'648	5.5	454'571	4.1
<b>Vitigno bianco, interspecifico</b>	254'850	2.1	229'792	2.1
<b>Totale</b>	<b>11'952'412</b>		<b>11'166'903</b>	