



# Ansonica (clone VCR 3)

D'Onofrio C., Scalabrelli G., 2015. Ansonica (VCR 3). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 15/11/2018, ultimo aggiorn. 15/11/2018 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16527>

## Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

## Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Foundation)

## Informazioni generali

**nome** Ansonica (clone VCR 3) **codice** ITA419-1680  
**nazione di selezione** Italia **regione di selezione** Toscana  
**provincia di selezione** Grosseto **località di selezione** Pitigliano  
**istituzione custode** Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa  
**collezione** Colignola (DiSAAA-a) - San Giuliano Terme (PI)

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea **genere** Vitis  
**specie** Vitis vinifera **sub specie** sativa  
**varietà** Ansonica **codice della varietà** IVD-var\_8  
**clone** non disponibile  
**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

## Trueness to type

### True-name

confermato **si**

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Breviglieri N., Casini E., Mazzei A., Zappalà A.	1965	Ansonica		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume III

### Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

accertamento con rilievi morfologici (ampelografici) **accertato**

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Breviglieri N., Casini E., Mazzei A., Zappalà A.	1965	Ansonica		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume III

### Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati **14**

loci identici **14**

discrepanze **n.d.**

## Profilo microsatellite standardizzato

loci:	loci predefiniti ( 9 )																	
	VVS2		VVMD5		VVMD7		VVMD27		VrZAG62		VrZAG79		VVMD25		VVMD28		VVMD32	
allele:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2
dimensione:	135	143	225	239	240	248	180	184	190	204	245	249	240	254	231	261	253	259

## Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



grappolo



acino



vinacciolo

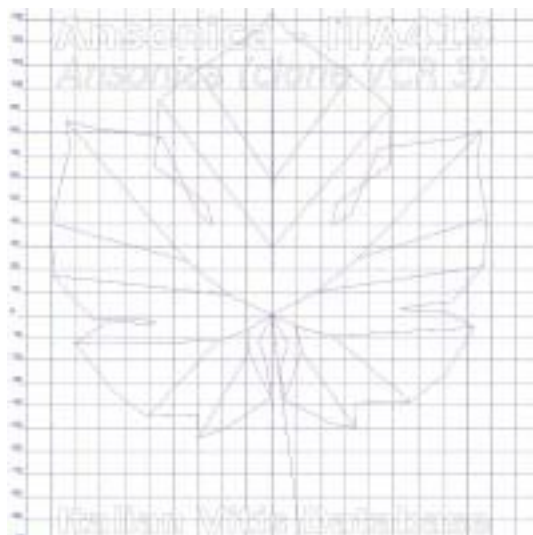
## Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	
003	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice	1	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	1	nulla o molto bassa	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1	eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1	verde	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1	verde	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	1	verde	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
067	Foglia adulta: forma del lembo	1	cordiforme	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	7	forti	

074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1	piano
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	5	media
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	5 / 7	chiuso / sovrapposto
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	3	a V
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	1	assenti
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata
083-2	Foglia adulta: denti nei seni laterali superiori	1	assenti
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3	poco profondo
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato
152	Infiorescenza: livello d'inserzione della 1 a infiorescenza	2	3° e 4° nodo
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	5	media (1,1-1,3)
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	9	molto lungo
204	Grappolo: compattezza	3	spargolo
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto
208	Grappolo: forma	3	a imbuto
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	1	assenti
220	Acino: lunghezza	5	medio
221	Acino: larghezza	5	medio
223	Acino: forma	8	obovoidale
225	Acino: colore della buccia	1	verde giallo
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole
235	Acino: consistenza della polpa	2	leggermente soda
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo



### Ampelometria



## OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	5	media (135 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	7	lunga (125 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	5	media (75 mm)
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	9	molto lunga (55 mm e oltre)
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	3	corta (50 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	3	corta (45 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	9	molto grande (> 70°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	3	corto (10 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	3	corto (10 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	7	lunga (56-70 mm)

## Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	53.700	10.900
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	48.000	5.900
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	47.000	6.200
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	46.700	7.300
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.500	2.500
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.600	2.700
Lunghezza della nervatura N5	23.800	6.900
Lunghezza della nervatura N5'	23.000	2.800
Lunghezza della nervatura N4	52.400	7.200
Lunghezza della nervatura N4'	53.400	5.500
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	62.300	7.000
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	63.200	6.700
Larghezza della foglia	176.600	9.700
Lunghezza della foglia	192.000	11.700
Lunghezza del picciolo	104.600	7.800
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	237.500	15.800
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	170.000	11.400
Lunghezza della nervatura N1	132.900	8.900
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	66.500	19.900
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	164.200	7.800
Lunghezza della nervatura N2	118.600	12.300
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-7.800	8.200
Lunghezza della nervatura N3	84.100	9.700
Lunghezza della nervatura N2'	120.400	7.300
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	59.600	13.000
Lunghezza della nervatura N3'	82.600	3.000
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	58.500	12.400

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	59.700	5.900
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	55.900	3.000
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	63.600	8.600
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	65.100	7.900
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	59.900	4.900
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	46.400	6.900
Angolo tra N3' e N4'	67.800	7.600
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	46.800	8.200
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	44.500	6.700
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	51.200	5.900
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	54.000	7.700
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	17.900	15.400
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	52.500	5.000
Angolo tra S e S' con centro in N1	29.200	4.600
Angolo tra D e D' con centro in N1	99.700	11.400
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	78.800	10.500
Angolo tra I e I' con centro in N1	41.300	6.100
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	81.500	5.900

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	6.944	0.913
Media della base dei denti del lato destro	6.199	1.563
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	6.329	1.009
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.665	0.143
Media dell'altezza dei denti del lato destro	5.567	1.009
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.725	0.168
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.602	0.136
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.928	0.199
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.768	0.110
Rapporto tra la somma degli angoli a' + b' e la somma della distanza tra il seno peziolare e il seno superiore sinistro OS' e il seno peziolare e il seno inferiore sinistro OI'	0.023	0.004
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.943	0.565
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.174	0.025
Rapporto tra la somma degli angoli a + b e la somma della distanza tra il seno peziolare e il seno superiore destro OS e il seno peziolare e il seno inferiore destro OI	0.020	0.002
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.403	0.049
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.178	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.622	0.052
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.395	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.907	0.051
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.633	0.065
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.582	0.073
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.893	0.076
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.387	0.049
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.643	0.135
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	33974.000	3649.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.787	0.036
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.087	0.049
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.398	0.053

**Fenologia & produzione**

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaatura	3	precoce
351	Vigoria del germoglio	5 / 7	media (70-80 g) / elevata (90-100 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	5	medio (450-550 g)
503	Acino: peso di un acino	2	tra molto basso e basso (1,5-2,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m <sup>2</sup>	7 / 9	elevato (1,8-2,0 kg) / molto elevato (>2,2 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	3	bassa (5,2-6,8)
508	pH del mosto	5	medio (3,2-3,3)

**Vegeto-produttivo**

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento		Guyot	
Sistema di potatura			
Distanza tra le file (m)	3.000		
Distanza sulla fila (m)	1.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.089	0.003	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	1.037		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	1.037		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	10.000		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	10.000		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.452	0.021	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.650	0.020	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	10.000		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	16.500	2.120	2
Peso di 100 acini (g)	2.696	0.319	2
Peso medio grappolo (g)	439.440	46.350	2
Produzione per ettaro (t/ha)	24.333		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	7.300		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	7.300	1.697	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.450		2
pH (pH)	3.200		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.300		2

**Polifenoli uve**

nessun descrittore polifenolico presente per Ansonica (clone VCR 3)

**Aromi uve**

nessun descrittore aromatico presente per Ansonica (clone VCR 3)

---

**Altri descr.**

---

nessun "altro" descrittore disponibile per Ansonica (clone VCR 3)

---

**Accessioni della medesima varietà (3)**

---

- Ansonica (clone VCR 3) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Ansonica (Poggio Gargliardo) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Ansonica (Settefinestre 3) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

---

**Note**

---

<p>Foto: Claudio D'Onofrio, Puntoni Piero</p> <p>Ampelografia: Claudio D'Onofrio, Belluomini Paolo, Calabr&ograve; Rolando, Rocco Fausta</p> <p>Ampelometria: Claudio D'Onofrio</p> <p>Fenologia: Claudio D'Onofrio, Ducci Eleonora, Matarese Fabiola, Cuzzola Angela</p> <p>SSR: Claudio D'Onofrio, FMatarese Fabiola</p>