

## Varietà: **Vermentino**

Clone: **“I-SIRENA 1”** (Testo e foto: G. Scalabrelli)

### Costitutori:

- 1) Dipartimento di Coltivazione e Difesa delle Specie Legnose “G. Scaramuzzi”, Sez. Coltivazioni arboree - *Università di Pisa*
- 2) Dipartimento di Ortoflorofruitticoltura – *Università degli Studi di Firenze*
- 3) CRA – VIT Centro di Ricerca per al Viticoltura di Conegliano
- 4) Istituto Agrario di San Michele all’Adige (TN)
- 5) Amministrazione Provinciale di Grosseto

Anno di omologazione: 2007

Clone reperito nel territorio del comune di Massa Marittima (Gr). Per quanto riguarda i principali caratteri fenologici, il clone presenta germogliamento contemporaneo alla popolazione, mentre anticipa l’epoca di maturazione di circa 7-10 giorni;

Possiede vigoria media, inferiore capacità produttiva dovuta alla bassa fertilità e al grappolo medio- piccolo, che è piramidale, corto, semicompatto, con due brevi ali; si caratterizza per il grappolo molto piccolo, piramidale, con due ali, spargolo; acino medio-grande, sferico, buccia consistente ma non spessa; sensibilità ad oidio e botrite nella media; fertilità reale: 1.26;

Rispetto alla popolazione di confronto il clone **“I-Sirena 1”** presenta peso medio del grappolo, produzione per pianta, fertilità e vigoria più bassa. L’accumulo degli zuccheri; pur risentendo dell’ambiente di coltivazione, è più elevato della popolazione mentre l’acidità titolabile non ne differisce sensibilmente.

Il vino è di colore giallo paglierino, di buona struttura con note di floreale e di fruttato, gradevole, sapido con finale leggermente amarognolo; si presta a breve invecchiamento in bottiglia.

### Documentazione fotografica



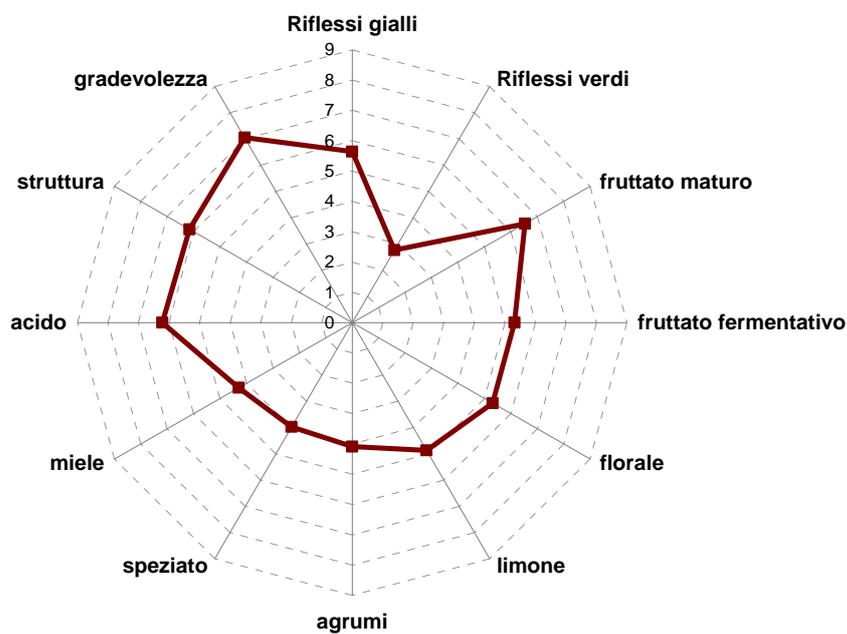
Rilievi fenologici ed agronomici (media quadriennio 1997-2003).

<i>clone di</i> Vermentino	epoca di germogliamento	epoca di maturazione	Fertilità reale	Produzione media a pianta (Kg)	peso medio del grappolo (g)	peso medio della bacca (g)
SIRENA 1	I-II decade di aprile	I-II decade sett	1,26	2.762	195	2,85
Vermentino popolazione	I-II decade di aprile	II decade di sett	1,33	4.214	301	2,94

Determinazioni analitiche su mosto e vino (media quadriennio 1997-2003).

<i>clone di</i> Vermentino	contenuto zuccherino alla vendemmia (°Brix)	ac.titolabile alla vendemmia (g/L)	pH alla vendemmia	alcool % vol	acidità totale vino (g/L)	pH del vino
SIRENA 1	224	5,24	3,30	13,44	5,21	3,31
Vermentino popolazione	201	5,49	3,31	12,63	5,28	3,28

### Profilo sensoriale Sirena 1



Analisi sensoriale (media quadriennio 1997-2003).