



Costitutore

Az. Agr. "Pelagrilli" – Siro Pacenti, loc. Pelagrilli –
53024 – Montalcino (SI)

Unipi DCDSL, Dip. Di Coltivazione e difesa delle
Specie legnose "G. Scaramuzzi", via del Borghetto, 80
– 56124 – PI

TOS.CO.VIT. Associazione Toscana Costitutori Viticoli,
via Vecchia di Marina, 6 – 56122 – San Piero a Grado
(PI)

Iscrizione al registro nazionale delle varietà di vite

G.U. n. 39 del 16/02/2018

Origine

Montalcino (SI)

I-SIRIO PS 13

CAMPO DI OMOLOGAZIONE E CONFRONTO

Ubicazione	Az. Agr. Pelagrilli
Forma di allevamento	Cordone speronato con 8 gemme per pianta.
Confronto e Portinnesto	I-SS-F9A5-48; 1103 P e 110 Richter.
Densità e Sesto di impianto	6250 ceppi/ha ; 2,00 x 0,8 m.
Periodo di osservazione	2012/2015

CARATTERISTICHE DISTINTIVE RISPETTO ALLA MEDIA DELLA POPOLAZIONE

✓ Vigoria	Media
✓ Fertilità	Bassa
✓ Produttività	Media

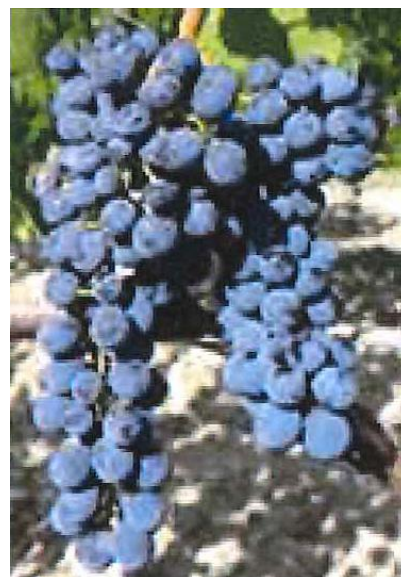
FASE FENOLOGICA

EPOCA

Germogliamento	I decade di Aprile
Fioritura	III decade di Maggio
Invaiaatura	I decade di Agosto
Maturazione	I-II decade di Settembre

IL GRAPPOLO

- Grappolo è di dimensioni medio-corto, spargolo, di forma piramidale con 1 ala.
- Acino è sferoidale piccolo, con buccia spessa, di colore blu-nero uniforme, pruina leggera. La polpa è poco succosa e la separazione del pedicello è facile.



SUSCETTIBILITÀ MALATTIE CLONE CRITTOGAMICHE (%)

Botrite	Bassa
Oidio	Bassa

CARATTERISTICHE PRODUTTIVE CLONE

Fertilità reale	1,2
Produzione per ceppo (Kg)	1,4
Peso medio grappolo (g)	140,5
Peso medio acino (g)	1,95

PARAMETRI ENOCHIMICI CLONE

MOSTO	Zuccheri (°Brix)	25,8
	pH	3,7
	Acidità titolabile (g/l ac. tartarico)	4,3
VINO	Titolo alcolometrico volumico (% vol.)	13,62
	Acidità tot (g/l ac. Tartarico)	5,79
	pH	3,68
	Acido lattico (g/l)	0,17
	Acido Malico (g/l)	1,4
	Zuccheri (g/l Glucosio e Fruttosio)	<1
	Acidità volatile (g/l ac. acetico)	0,26
	Antociani estraibili a pH 3,2 (mg/Kg vinaccioli)	752
	Indice di fenoli (IF-UV-D.O. 280nm) nei vinaccioli	67,02

DESCRIZIONE ORGANOLETTICA E ANALISI SENSORIALE

Il vino è caratterizzato da colore rosso rubino intenso e da un sapore molto persistente, adatto ad un lungo invecchiamento e, nel complesso, con caratteristiche qualitative piuttosto interessanti.

