Lo stato di avanzamento della selezione clonale di iniziativa regionale

S. Soligo
A. Coletti
P. Giacobbi
S.Serra
E.Serafin

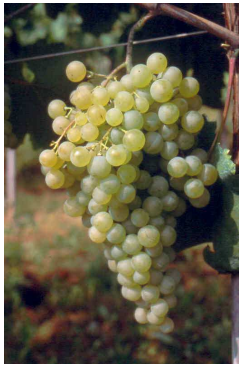
M. Gardiman, R. Carraro
E. Angelini
M. Niero, L. Dalla Cia

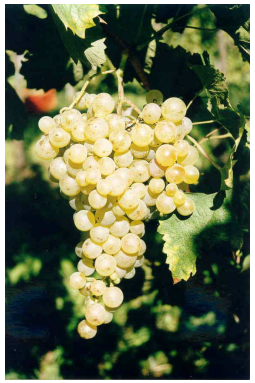
Vigneto veneto, andamento e previsioni produttive 2013 - 19 giugno 2013 Conegliano

Selezione clonale della vite

Cloni Iscritti

PINOT NERO N.	I – 2007 ISV C VI VA 2 “Canaja”
PROSECCO B.	I – 2007 ISV – VA 6
PROSECCO B.	I – 2007 ISV – VA 7
PROSECCO B.	I – 2007 ISV – VA 8
PROSECCO B.	I – 2007 ISV VA 4 (Serprina)
PROSECCO B.	I - ISV-ESAV 10
PROSECCO B.	I - ISV-ESAV 14
PROSECCO B.	I - ISV-ESAV 19
INCROCIO MANZONI 2.15 N.	I – 2007 ISV – VA 1
MALVASIA ISTRIANA B.	I- 2007 ISV – VA 101





•ricerca, condotta in varie zone viticole della regione, di vecchi vigneti in cui erano presenti le varietà interessate dal programma;

•preselezione sanitaria mediate esami diagnostici di laboratorio del materiale individuato;

•pianificazione ed impianto dei campi di confronto previsti dalla normativa in vigore.

•Dalla vendemmia 2013 rilievi fenologici e produttivi, microvinificazioni e analisi chimiche e sensoriale

23 vigneti : selezionati un totale di circa 150 ceppi dotati di caratteristiche particolari

Syrah

Merlot

Refosco P.R

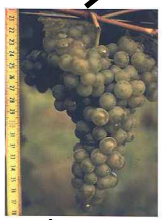
Cabernet Franc

Garganega

Carmenere

Cabernet Sauvignon

Raboso Piave



Tocai

Raboso Veronese

Verduzzo Tr.

Prosecco

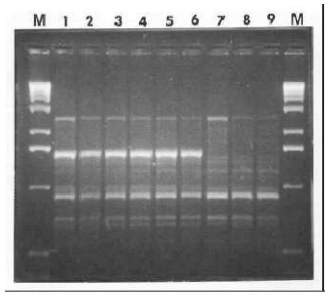


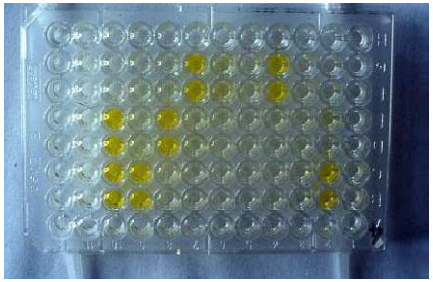
Fig. 7 - Analisi RAPD: profili ottenuti con il primer 02.
Lane M = marcatore
1 Kbp ladder
Lane da 1 a 6: sei biotipi di Prosecco tondo;
Lane da 7 a 9: tre biotipi di Prosecco lungo.

Controlli sanitari (su materiale legnoso):
saggi sierologici (ELISA)
test biomolecolari (PCR),
(D.M. 24 giugno 2008 “Modifica del protocollo tecnico di selezione clonale della vite” - GU n. 195 del 21-08-2008),

l'assenza dei seguenti virus:

- agenti della degenerazione infettiva della vite (GFLV) e del mosaico dell'Arabis (ArMV);
- GLRaV-1, GLRaV-2 e GLRaV-3 associati ai sintomi di accartocciamento fogliare;
- GVA e GVB associati rispettivamente ai sintomi delle sindromi del legno riccio “Kober stem grooving” e “corky bark”.

- GFkV (Grapevine Fleck virus) con test ELISA e di GRSPaV (Grapevine Rupestris Stem Pitting associated Virus) con test PCR

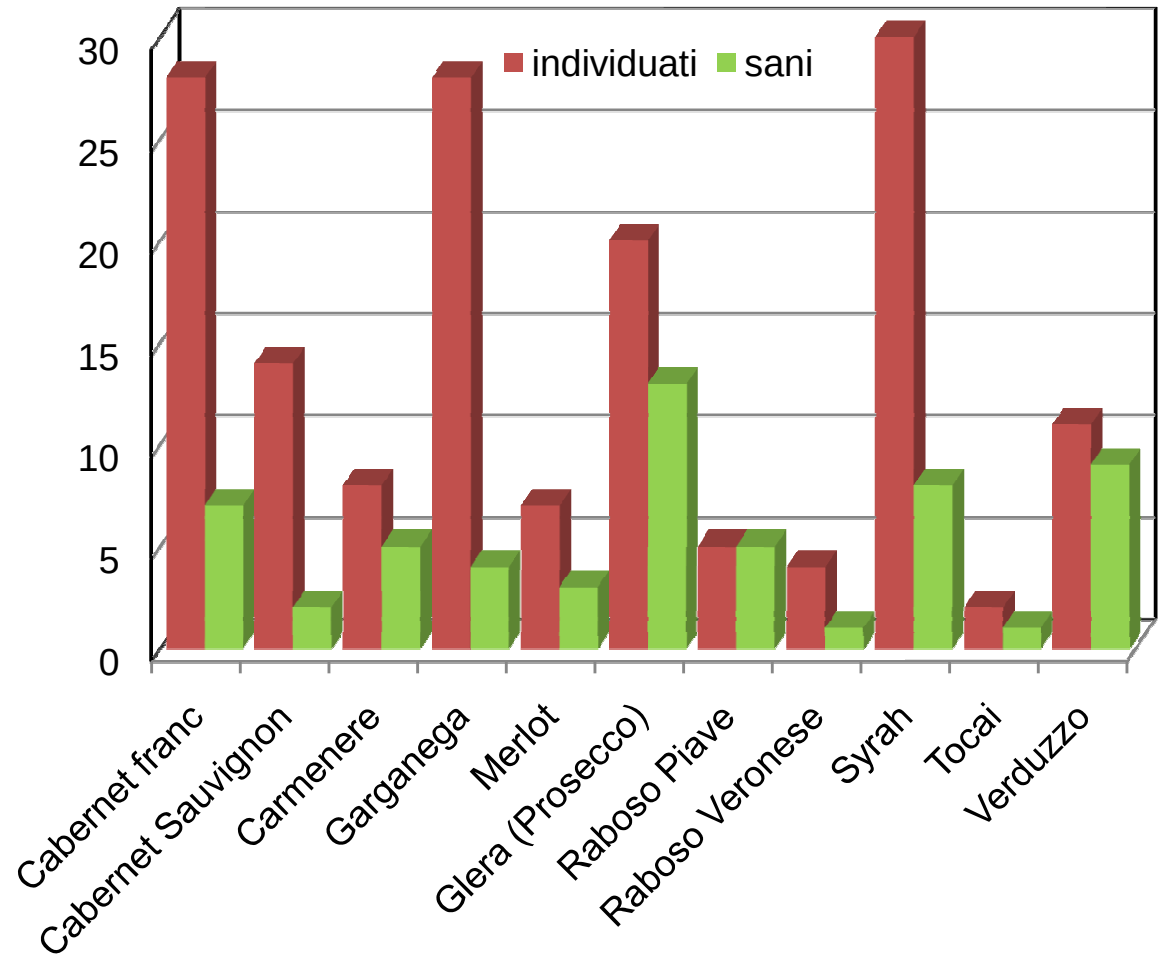


Esecuzione dei saggi sanitari biologici

accartocciamento fogliare
sindrome del legno riccio (“Kober stem grooving”)

Con saggio biologico su viti indicatrici
(Veneto Agricoltura – “Pradon” Porto Tolle RO)

Numero di biotipi individuati e sottoposti a screening sanitario



Complessivamente sono stati propagati 77 candidati cloni (appartenenti a 12 vitigni)

Costituzione di vigneti di confronto allestiti secondo quanto previsto dal “protocollo tecnico di selezione clonale di varietà ad uve da vino” (D.M. 24 giugno 2008).

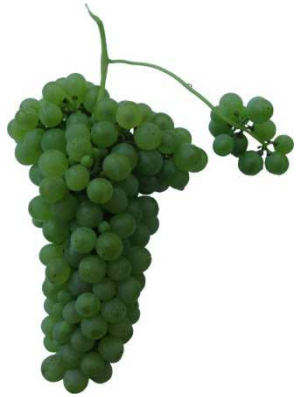
In totale sono stati realizzati quattro vigneti in siti vocati alla viticoltura nella zona di diffusione del vitigno in selezione,
(per ogni presunto clone sono stati piantati un minimo di 24 ceppi innestati su un portinnesto di larga diffusione e replicati almeno su due parcelle (di 12 ceppi ciascuna) non contigue.

Accanto al materiale in valutazione sono stati piantati inoltre almeno 24 ceppi di un clone omologato del vitigno in selezione da utilizzare in funzione di confronto.

Azienda ospitante il campo di confronto	*Vitigno in valutazione*	*Numero presunti cloni*	*sigla identificativa dei presunti cloni*
Az. Cescon, Oderzo (TV)	Raboso Piave n.	5	1, 2, 3, 4, 6
Az. Diana – Veneto Agricoltura, Mogliano Veneto (TV)	Cabernet Sauvignon n.	1	23
	Carmenere n.	10	32, 34, 35, 37, 39, 100, 103, 107, 110, 126
	Merlot n.	3	56, 58, 101
	Pinot nero n.	1	10
	Glera b.	12	5, 6, 10, 14, 15, 27, 28, 207, 216, 218, 219, 220
	Raboso Piave n.	5	1, 2, 3, 4, 6
	Raboso veronese n.	1	22
	Refosco dal peduncolo rosso n.	5	22, 23, 24, 25, 27
	Tocai friulano b.	1	22
	Verduzzo trevigiano b.	11	1, 2, 3, 4, 14, 15, 16, 17, 18, cas 4, cas 6
Az. Nardin, Nanto (VI)	Syrah n.	8	6, 7, 16, 26, 27, 29, 32, 34
Az. Centro per la Sperimentazione in Vitivinicoltura, San Floriano di San Pietro in Cariano (VR).	Garganega b.	19	56, 69, 112, 127, 128, 217, 261, 361, 363, 364, 514, 516, 517, 519, 520, 549, 610, 647, 763

V. CASAGRANDE 4

In fase avanzata di selezione :
2 biotipi raffrontati al clone già omologato ISV-V5

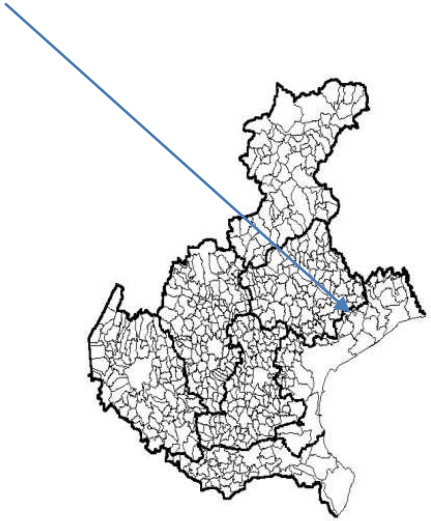


V. ISV-V5

V. CASAGRANDE 6

In fase iniziale di selezione:
5 biotipi “Motta”

Impianto 2009 campo di confronto clonale
(Veneto Agricoltura – Azienda “Diana” Bonisiolo di Mogliano Veneto)



in collaborazione con il Cooperativa Alto L ivenza