



FOOD
MICRO
TEAM



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
SPIN-OFF APPROVATO

REGIONE
TOSCANA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

GESAAF

Dipartimento di
Gestione dei Sistemi Agrari,
Alimentari e Forestali

Filiera corta produttori fra Arno e Sieve

Produzione in cantina di lieviti *starter* autoctoni **VICASTART**

PROGETTO SOTTOMISURA 16.2 PSR 2014-2020 della Regione Toscana

Presentazione dei Risultati Finali

Dr. Yuri Romboli

Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali
Università degli Studi di Firenze

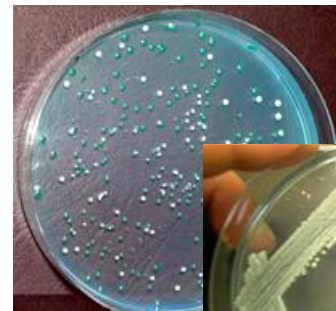
Cantine VI. C. A. S., Pontassieve (FI), 06 settembre 2018



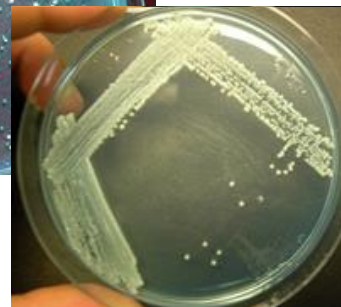
Risultati Finali del Progetto VICASTART



Fermentazioni spontanee
Vendemmia 2016 (primo anno)



Isolamento e purificazione
Saccharomyces cerevisiae



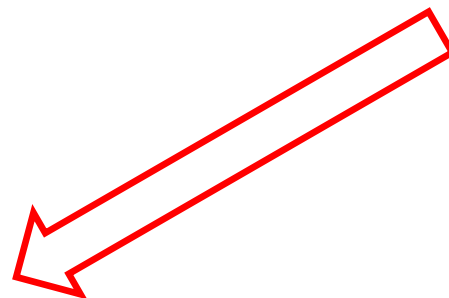
Microvinificazioni di laboratorio
Attività primo anno



Mesovinificazioni
Attività primo e secondo anno



Vinificazioni Reali - Vendemmia 2017
(secondo anno)





Risultati Finali del Progetto VICASTART

VENDEMMIA 2017



21/09
Preparazione di una
massa omogenea di
uva Sangiovese

**Vasca
25 HL**

**Lievito
indigeno
VI-123**

**Lievito
commerciale
BM 4X4**

Svinatura



20/09
Preparazione di una
massa omogenea di
uva Sangiovese

**Vasca
100 HL**

**Lievito
indigeno
VI-123**

**Lievito
commerciale
BM 4X4**

Svinatura





Risultati Finali del Progetto VICASTART

VENDEMMIA 2017



Fermentazione malolattica con inoculo di un ceppo commerciale



Fermentazione malolattica con inoculo di un ceppo commerciale

Travasamento in damigiane da 54 Lt



Stabilizzazione (+4°C cella frigo) per 15 giorni di tempo

Vino ottenuto con Lievito autoctono



Vino ottenuto con Lievito commerciale

Vino ottenuto con Lievito autoctono



Vino ottenuto con Lievito commerciale



Risultati Finali del Progetto VICASTART

NAPPING TEST

30 giudici

Età compresa tra i 22 e i 70 anni
Tecnici ed assaggiatori



- Foglio A3 - **spazio** per la costruzione della **mappa**
- Campioni **randomizzati**, codificati con un **numero a 3 cifre**, **set numeri unici** per ogni **giudice**



Villa Montepaldi, 05 luglio 2018

Vini	1	2	3	4	5 (REPLICA)
Ceppo <i>S.cerevisiae</i>	VI123	VI123	BM 4X4	BM 4X4	VI123
Serbatoio (HL)	100	25	100	25	100



Degustazione ad «ordine libero» e posizionamento dei campioni in funzione delle loro similitudini/differenze

Possibilità aggiungere **termini descrittivi** e **valutazioni** specifiche o complessive dei **prodotti**

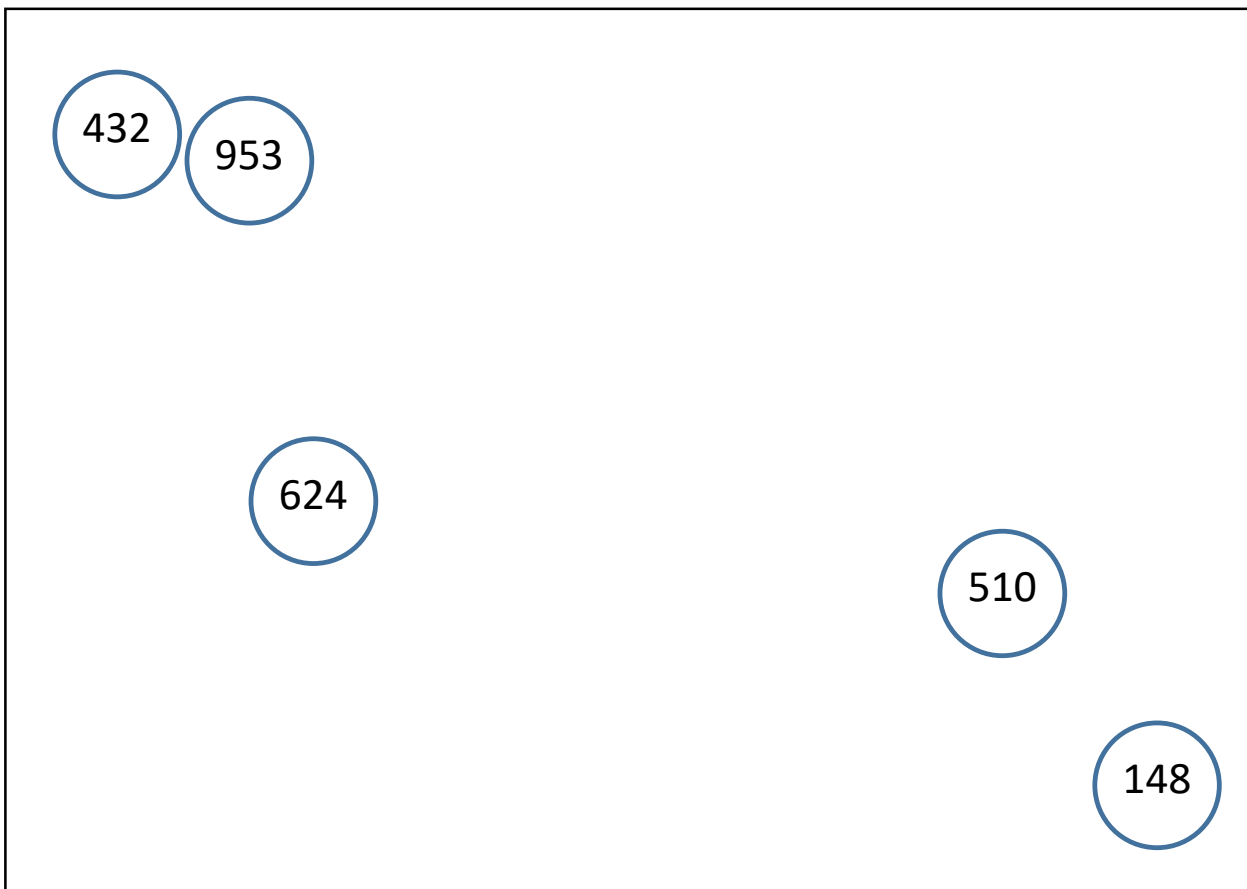


Risultati Finali del Progetto VICASTART

NAPPING TEST



Esempio Mappa



Cantine V. C. A. S., Pontassieve (FI)
06 settembre 2018



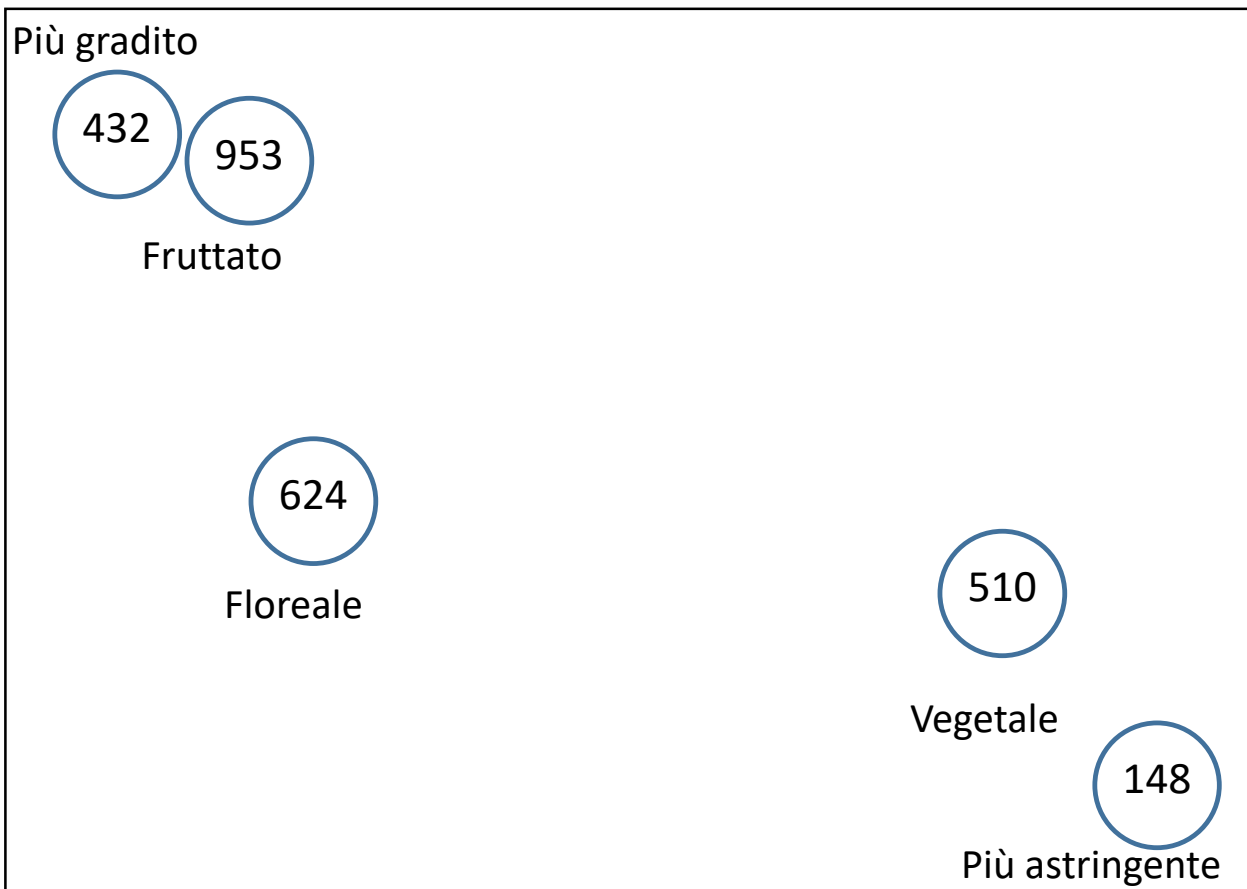


Risultati Finali del Progetto VICASTART

NAPPING TEST



Esempio Mappa



Cantine V. C. A. S., Pontassieve (FI)
06 settembre 2018



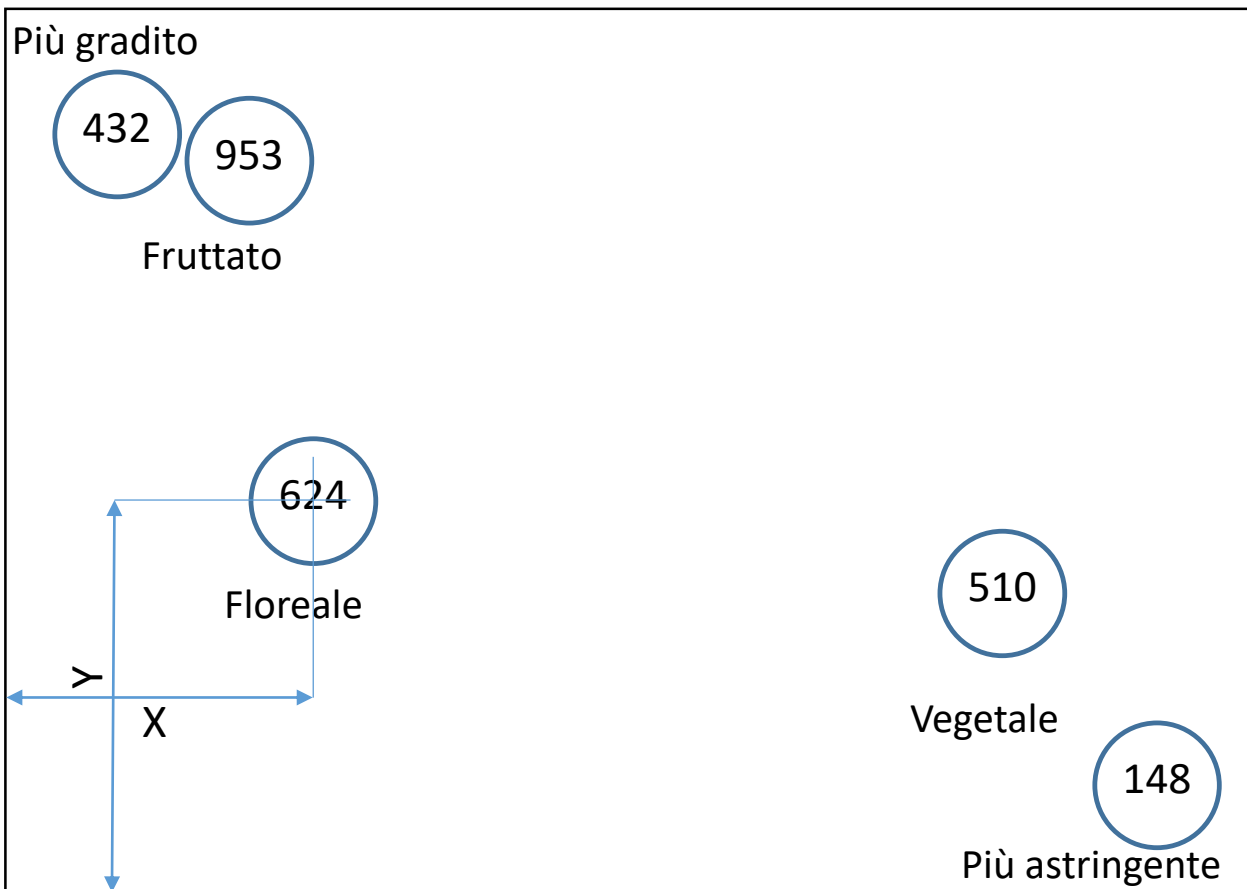


Risultati Finali del Progetto VICASTART

NAPPING TEST



Esempio Mappa



30 Mappe di consenso



Analisi procastica generalizzata (GPA)
ottenendo **una mappa di consenso
complessivo**

Cantine Vi. C. A. S., Pontassieve (FI)
06 settembre 2018

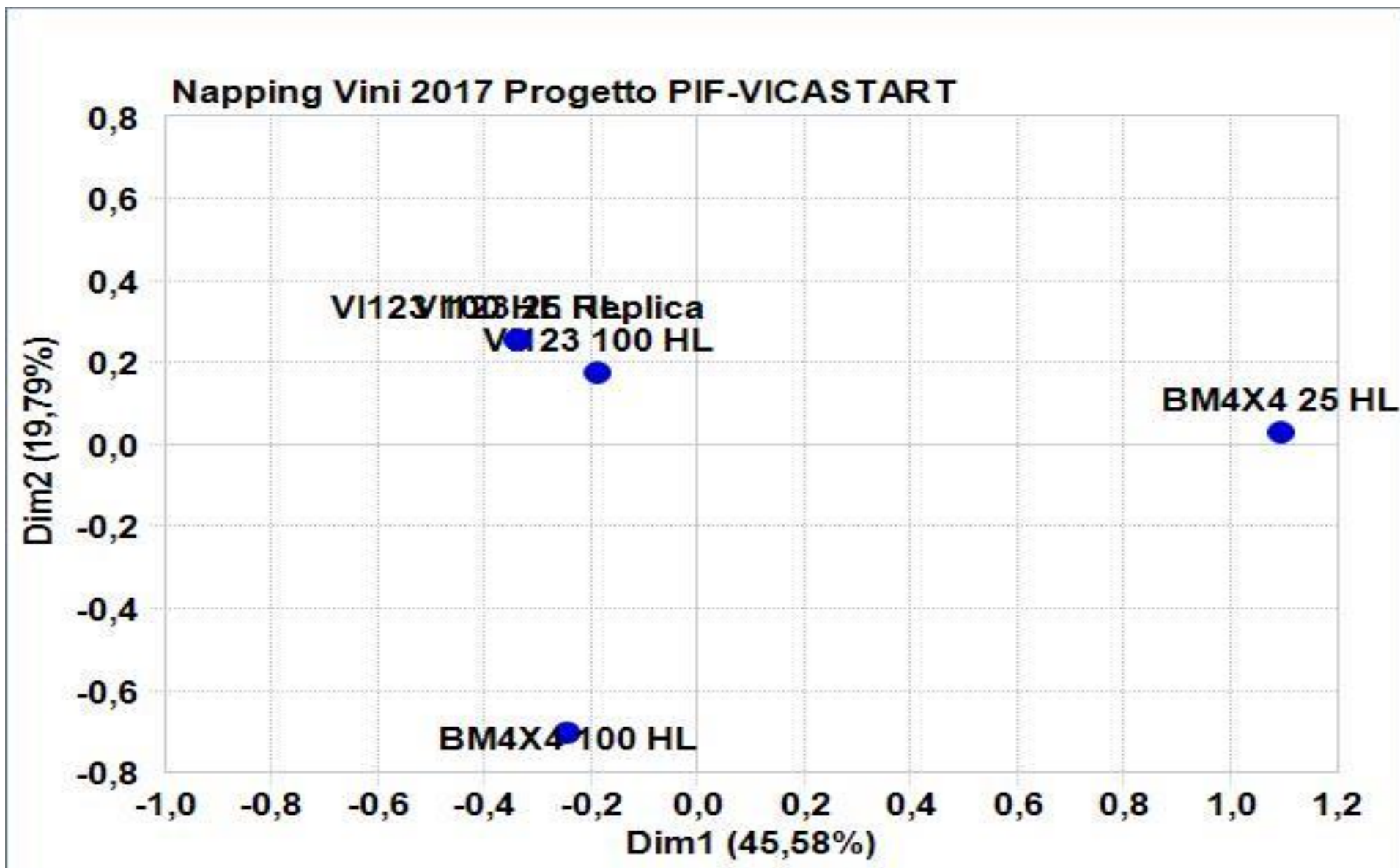


Risultati Finali del Progetto VICASTART

NAPPING TEST



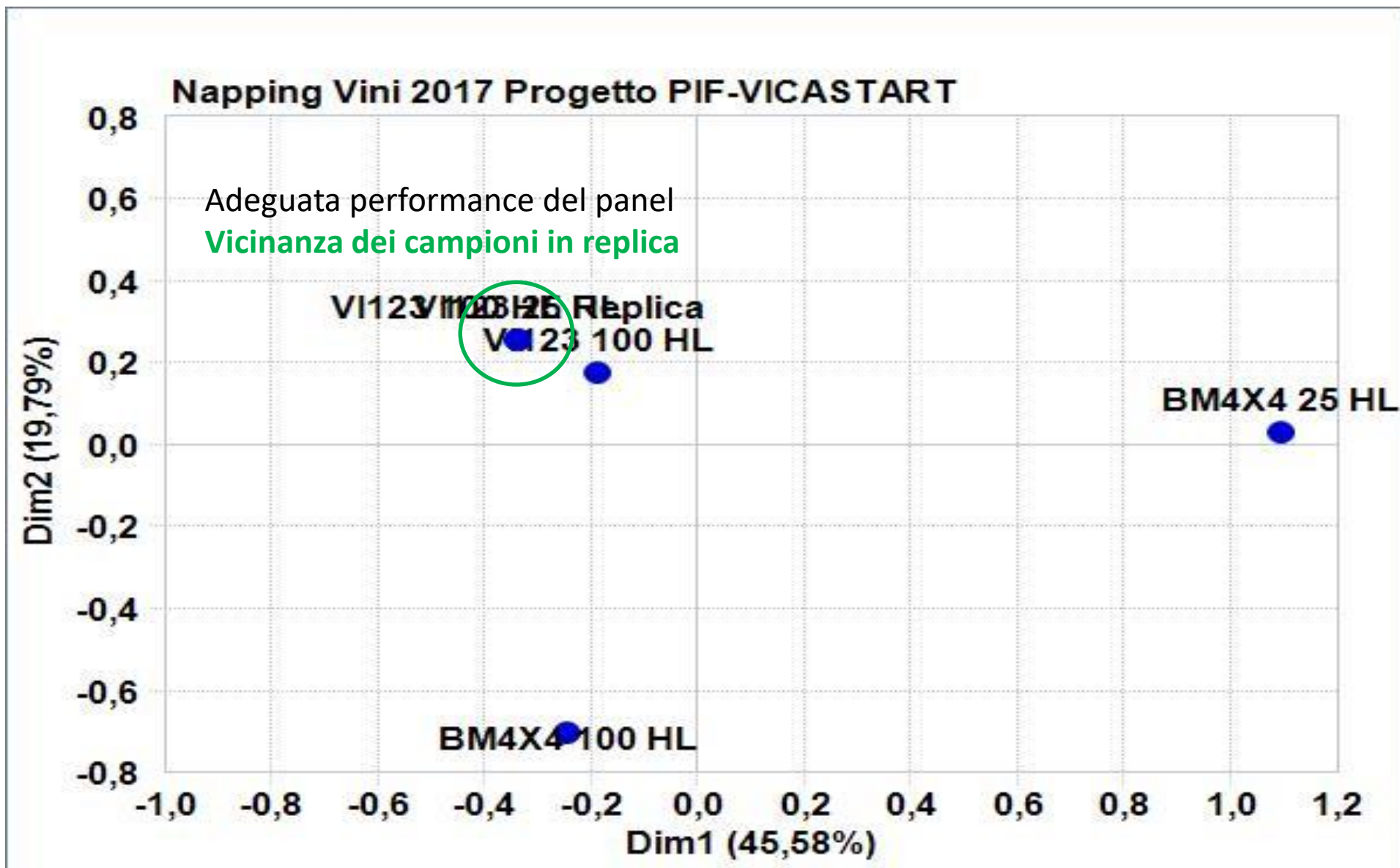
Cantine V.I.C.A.S., Pontassieve (FI)
06 settembre 2018





Risultati Finali del Progetto VICASTART

NAPPING TEST



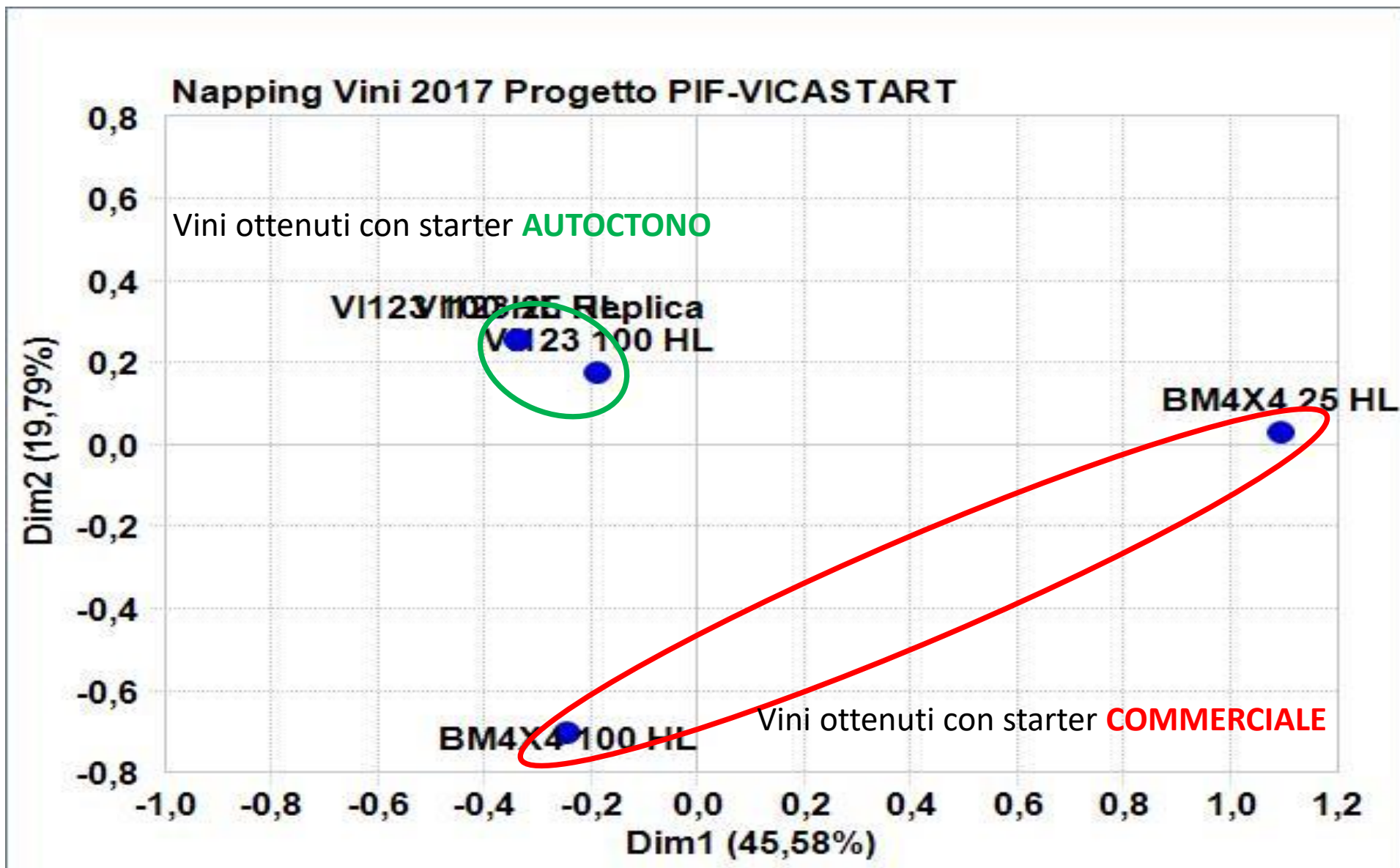


Risultati Finali del Progetto VICASTART

NAPPING TEST



Cantine V.I.C.A.S., Pontassieve (FI)
06 settembre 2018





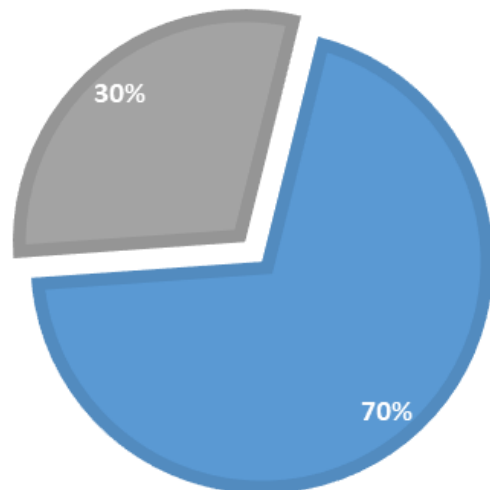
Risultati Finali del Progetto VICASTART

NAPPING TEST

I giudizi di preferenza sono state le «indicazioni» maggiormente espresse dai giudici

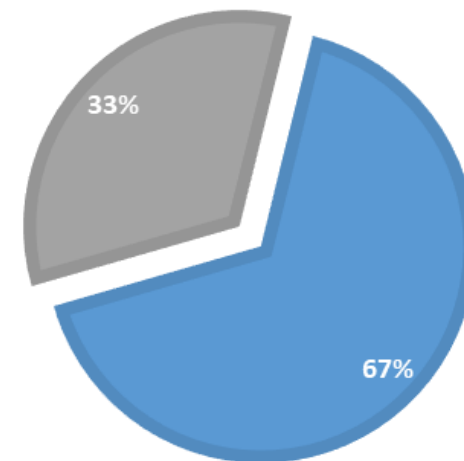
"PIÙ GRADITO"

■ Espressione del giudizio ■ Nessuna espressione



"MENO GRADITO"

■ Espressione del giudizio ■ Nessuna espressione





Risultati Finali del Progetto VICASTART

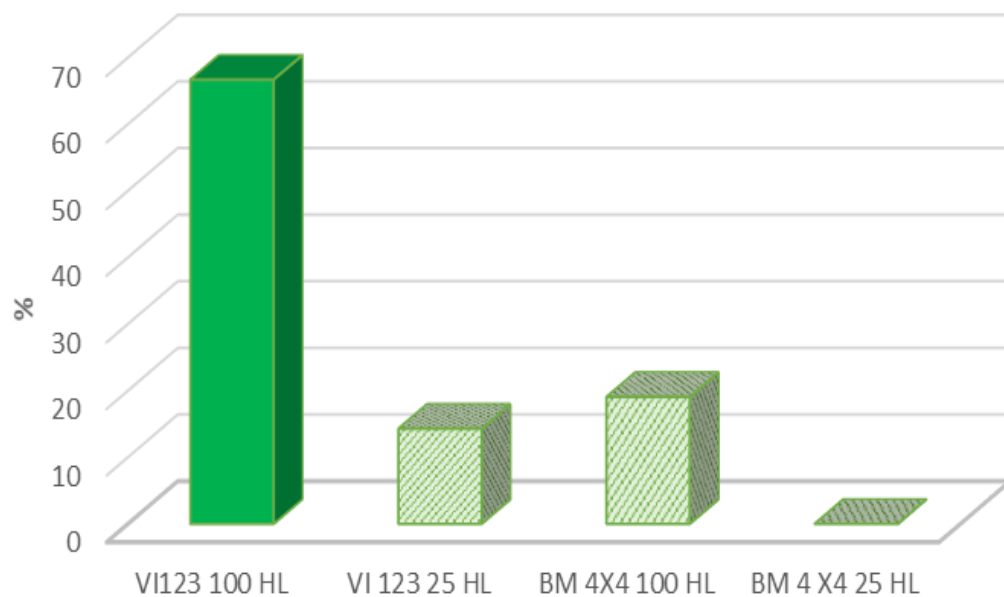
NAPPING TEST



Cantine Vi. C. A. S., Pontassieve (FI)
06 settembre 2018

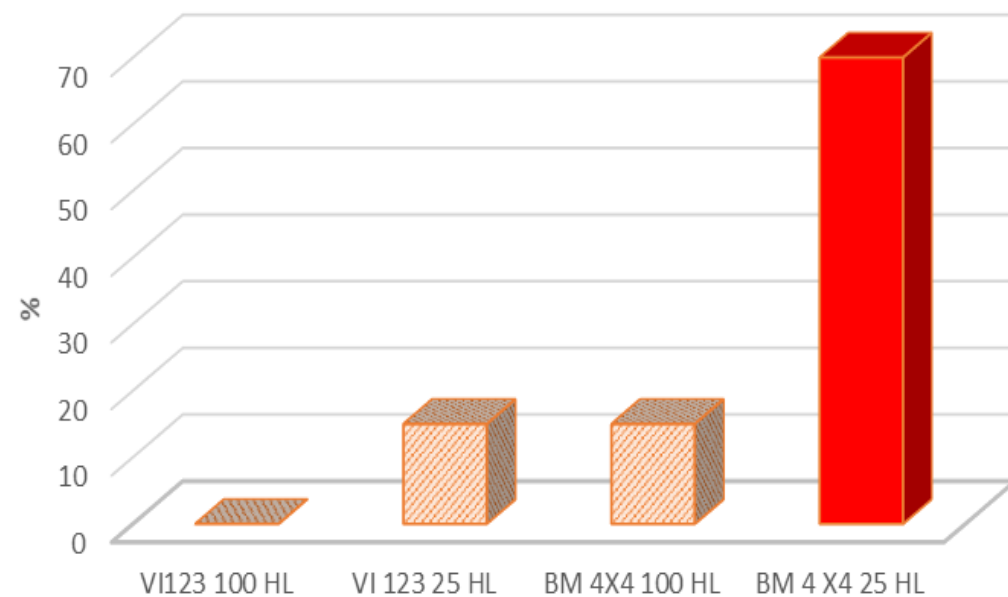


CAMPIONE "PIÙ GRADITO"



Vino ottenuto con starter
AUTOCTONO

CAMPIONE "MENO GRADITO"



Vino ottenuto con starter
COMMERCIALE

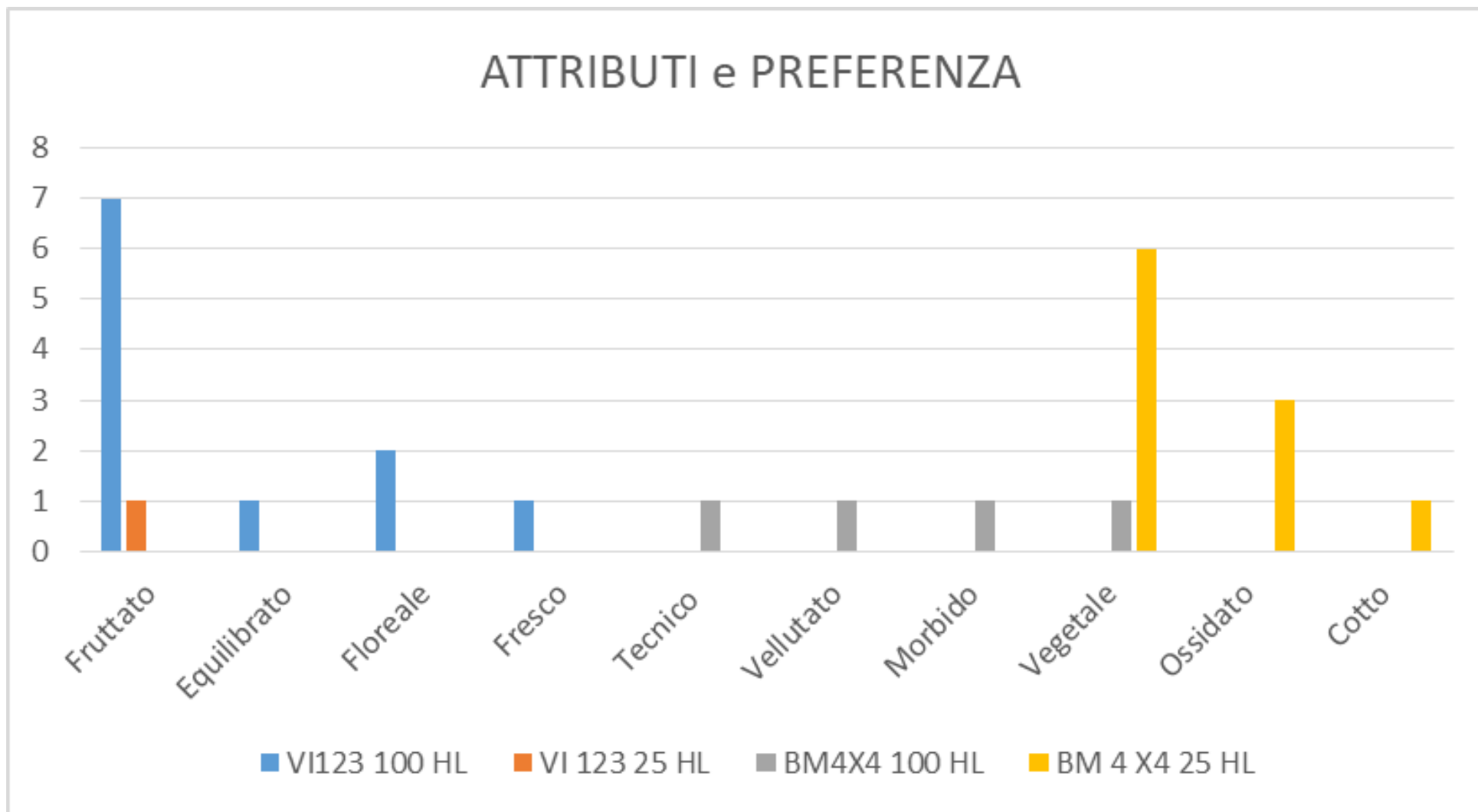


Risultati Finali del Progetto VICASTART

NAPPING TEST



Cantine V. C. A. S., Pontassieve (FI)
06 settembre 2018



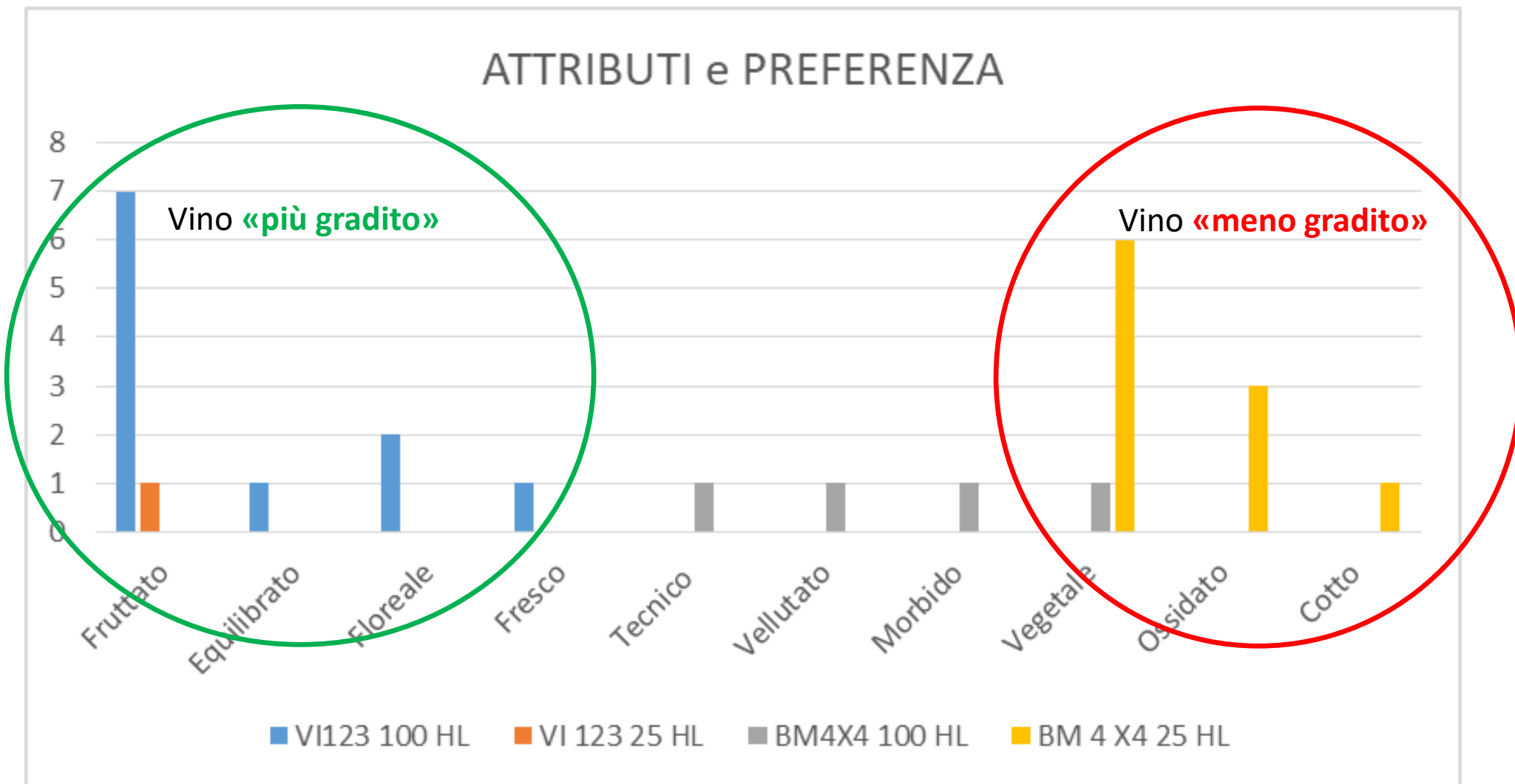


Risultati Finali del Progetto VICASTART

NAPPING TEST



Cantine V. C. A. S., Pontassieve (FI)
06 settembre 2018



GRAZIE PER L'ATTENZIONE



FOOD
MICRO
TEAM



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
SPIN-OFF APPROVATO

REGIONE
TOSCANA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

GESAAF

Dipartimento di
Gestione dei Sistemi Agrari,
Alimentari e Forestali