

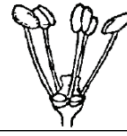
### 83. SCHEDA DESCRITTIVA MORFOLOGICA PER *Vitis vinifera* L. Alvarega

#### DESCRITTORI MORFOLOGICI

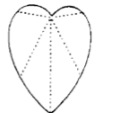
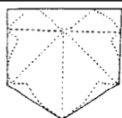
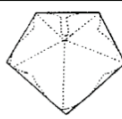
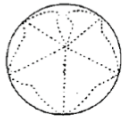
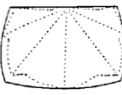
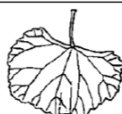
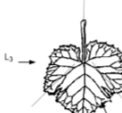
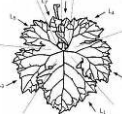
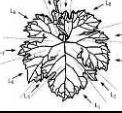
I descrittori “prioritari”, ovvero quelli ritenuti tali dalla comunità internazionale, sono indicati con la lettera “P”. Con la sigla **GIBA** sono indicati i descrittori raccomandati dal Gruppo di Lavoro Biodiversità in Agricoltura. Tutti i descrittori “prioritari” sono anche stati siglati come **GIBA**. Altri descrittori, ritenuti “accessori”, utili cioè ad una descrizione più completa ma non fondamentali per caratterizzare le varietà, sono indicati con “A”.

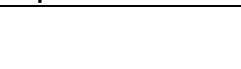
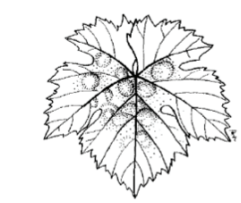
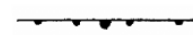
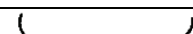
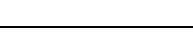
 **GERMOGLIO FINO ALLA FIORITURA.** Osservazioni su almeno 10 germogli di lunghezza non inferiore a 30 cm e fino alla fioritura inseriti su tralci o speroni di un anno.

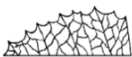
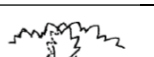
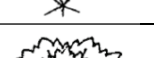
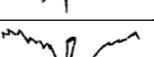
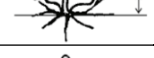
| CODICE<br>OIV<br>UPOV<br>Bioversity | DESCRITTORE<br><i>P</i> = descrittore prioritario<br><b>GIBA</b> = descrittore raccomandato dal GIBA<br><i>A</i> = descrittore accessorio | CULTIVAR DI RIFERIMENTO                             | LIVELLO DI<br>ESPRESSIONE |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| 001<br>3<br>6.1.1.                  | <b>Giovane germoglio: apertura dell'apice (P, GIBA)</b>                                                                                   |                                                     |                           |
|                                     |  Chiuso                                                | <i>Vitis riparia</i>                                | 1                         |
|                                     |  Semi-aperto                                           | Kober 5BB, S.O.4                                    | 3                         |
|                                     |  Completamente aperto                                  | <i>Vitis vinifera</i> , <i>Vitis Berlandieri</i>    | 5                         |
| 003<br>5<br>6.1.2                   | <b>Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice (A)</b>                                   |                                                     |                           |
|                                     | Nulla o molto bassa                                                                                                                       | Garganega B.                                        | 1                         |
|                                     | Bassa                                                                                                                                     | Riesling B.                                         | 3                         |
|                                     | Media                                                                                                                                     | Müller Thurgau B., Barbera N.                       | 5                         |
|                                     | Elevata                                                                                                                                   | Cabernet Sauvignon N., Vernaccia di S. Gimignano B. | 7                         |
|                                     | Molto elevata                                                                                                                             | <i>Vitis aestivalis</i>                             | 9                         |
| 004<br>4<br>6.1.3                   | <b>Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice (P, GIBA)</b>                                                               |                                                     |                           |
|                                     | Nulla o molto bassa                                                                                                                       | Rupestis du Lot                                     | 1                         |
|                                     | Bassa                                                                                                                                     | Grenache N., Moscato bianco B.                      | 3                         |
|                                     | Media                                                                                                                                     | Cabernet Sauvignon N.                               | 5                         |
|                                     | Elevata                                                                                                                                   | Traminer aromatico Rs., Malvasia bianca lunga B.    | 7                         |
|                                     | Molto elevata                                                                                                                             | Meunier N.                                          | 9                         |
| 007<br>11<br>6.1.6                  | <b>Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi</b>                                                                                 |                                                     |                           |
|                                     | Verde                                                                                                                                     | Sauvignon B., Grenache N., Regina B.                | 1                         |
|                                     | Verde e rosso                                                                                                                             | Moscato bianco B., Primitivo N., Montepulciano N.   | 2                         |
|                                     | Rosso                                                                                                                                     | Riesling B., Cabernet Sauvignon N.                  | 3                         |

|                     |                                                                                                                                                       |                                                            |   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---|
| 008<br>12<br>6.1.7  | <b>Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi</b>                                                                                            |                                                            |   |
|                     | Verde                                                                                                                                                 | Sauvignon B., Grenache N., Regina B.                       | 1 |
|                     | Verde e rosso                                                                                                                                         | Riesling B., Carignan N, Montepulciano N.                  | 2 |
|                     | Rosso                                                                                                                                                 | Mourvèdre N                                                | 3 |
| 016<br>16<br>6.1.14 | <b>Germoglio: numero di viticci consecutivi (P, GIBA)</b>                                                                                             |                                                            |   |
|                     |  2 o meno                                                            | <i>Vitis vinifera</i>                                      | 1 |
|                     |  3 o oltre                                                           | <i>Vitis labrusca</i> , <i>Vitis Coignetiae</i>            | 2 |
| 051<br>7<br>6.1.16  | <b>Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4ª foglia) (P, GIBA)</b>                                                                  |                                                            |   |
|                     | Verde                                                                                                                                                 | Sylvaner verde B., Grenache N.                             | 1 |
|                     | Giallo                                                                                                                                                | Furmint B., Carignan N, Barbera N.                         | 2 |
|                     | Bronzato                                                                                                                                              | Moscato bianco B., Regina B.                               | 3 |
| 053<br>8<br>6.1.17  | <b>Foglia giovane: densità dei peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore del lembo (4ª foglia) (GIBA)</b>                   |                                                            |   |
|                     | Nulla o molto bassa                                                                                                                                   | Rupestris du Lot, Regina B., Grenache N.                   | 1 |
|                     | Bassa                                                                                                                                                 | Moscato bianco B., Cinsaut N.                              | 3 |
|                     | Media                                                                                                                                                 | Merlot N., Riesling B.,                                    | 5 |
|                     | Elevata                                                                                                                                               | Furmint B., Malvasia bianca lunga B.                       | 7 |
| 151<br>18<br>6.2.1  | <b>Fiore: organi sessuali (GIBA)</b>                                                                                                                  |                                                            |   |
|                     |  Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo               | Rupestris du Lot                                           | 1 |
|                     |  Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto                  | 3309 Couderc                                               | 2 |
|                     |  Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato | Chasselas dorato B.                                        | 3 |
|                     |  Stami riflessi o molto corti e gineceo completamente sviluppato   | Picolit B., Lambrusco di Sorbara N., Ohañez B., Kober 5 BB | 4 |

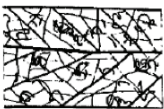
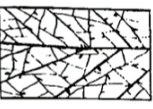
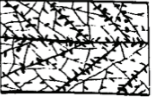
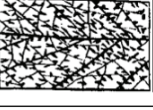
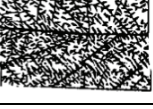
● **FOGLIA ADULTA.** Osservazioni tra le fasi di allegagione e invaiatura su almeno 10 foglie adulte localizzate nel terzo mediano del germoglio inserito su tralcio o sperone di un anno.

| CODICE<br>OIV<br>UPOV<br>Bioversity | DESCRITTORE<br><i>P</i> = descrittore prioritario<br><i>GIBA</i> = descrittore raccomandato dal<br>GIBA<br><i>A</i> = descrittore accessorio | CULTIVAR DI RIFERIMENTO                                                      | LIVELLO DI<br>ESPRESSIONE |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 065<br>19<br>6.1.21                 | <b>Foglia adulta: dimensione del lembo</b>                                                                                                   |                                                                              |                           |
|                                     | Molto piccolo                                                                                                                                | <i>Vitis rupestris</i>                                                       | 1                         |
|                                     | Piccolo                                                                                                                                      | Gamay N., Traminer aromatico Rs.                                             | 3                         |
|                                     | Medio                                                                                                                                        | Cabernet Sauvignon N., Barbera N., Moscato bianco B.                         | 5                         |
|                                     | Grande                                                                                                                                       | Carignan N, Merlot N., Trebbiano toscano B.                                  | 7                         |
|                                     | Molto grande                                                                                                                                 | <i>Vitis Coignetiae</i> , Emperor N.                                         | 9                         |
| 067<br>20<br>6.1.22                 | <b>Foglia adulta: forma del lembo (P, GIBA)</b>                                                                                              |                                                                              |                           |
|                                     |  Cordiforme                                                 | <i>Vitis cordifolia</i> , Petit Verdot N.                                    | 1                         |
|                                     |  Cuneiforme                                                | Merlot N., Carignan N, Sangiovese N.                                         | 2                         |
|                                     |  Pentagonale                                              | Cabernet franc N., Barbera N.                                                | 3                         |
|                                     |  Orbicolare                                               | Cabernet Sauvignon N., Riesling B., Traminer aromatico Rs., Sauvignon B.     | 4                         |
|                                     |  Reniforme                                                | Rupestris du Lot, Grenache N.                                                | 5                         |
| 068<br>23<br>6.1.23                 | <b>Foglia adulta: numero dei lobi (P, GIBA)</b>                                                                                              |                                                                              |                           |
|                                     |  Uno (foglia intera)                                      | Rupestris du Lot, Famoso B.                                                  | 1                         |
|                                     |  Tre                                                      | Chenin B., Aramon N., Verdicchio B., Croatina N.                             | 2                         |
|                                     |  Cinque                                                   | Riesling B., Barbera N., Chasselas dorato B.                                 | 3                         |
|                                     |  Sette                                                    | Vermentino B., Cabernet Sauvignon N., Primitivo N., Malvasia bianca lunga B. | 4                         |
|                                     |  Oltre sette                                              | Hebron B., Malvasia di Lipari B., Ansonica B.                                | 5                         |

|                     |                                                                                                                                           |                                       |                                                                                           |   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 070<br>31<br>6.1.24 | <b>Foglia adulta: distribuzione della pigmentazione antocianica sulle nervature principali della pagina superiore del lembo (P, GIBA)</b> |                                       |                                                                                           |   |
|                     |                                                          | Assente                               | Regina B., Grenache N., Isabella N., Sauvignon B., Aglianico N.                           | 1 |
|                     |                                                                                                                                           | Solo al punto peziolare               | Zibibbo B.                                                                                | 2 |
|                     |                                                                                                                                           | Fino alla 1 <sup>a</sup> biforcazione | Palomino fino B., Primitivo N., Riesling B.                                               | 3 |
|                     |                                                                                                                                           | Fino alla 2 <sup>a</sup> biforcazione | Traminer aromatico Rs.                                                                    | 4 |
|                     |                                                                                                                                           | Oltre la 2 <sup>a</sup> biforcazione  | Chenin B., Dolcetto N.                                                                    | 5 |
| 072                 | <b>Foglia adulta: depressioni del lembo</b>                                                                                               |                                       |                                                                                           |   |
|                     |                                                          | Assenti o molto deboli                | Gamay N., Grenache N., Sangiovese N.                                                      | 1 |
|                     |                                                                                                                                           | Deboli                                | Cabernet Sauvignon N., Barbera N.                                                         | 3 |
|                     |                                                                                                                                           | Medie                                 | Trebbiano toscano B., Merlot N., Aglianico N., Müller Thurgau B.                          | 5 |
|                     |                                                                                                                                           | Forti                                 | Carignan N                                                                                | 7 |
|                     |                                                                                                                                           | Molto forti                           | Villard Noir N                                                                            | 9 |
| 073                 | <b>Foglia adulta: ondulazione del lembo tra le nervature principali o secondarie</b>                                                      |                                       |                                                                                           |   |
|                     |                                                          | Assente                               | Grenache N.                                                                               | 1 |
|                     |                                                        | Presente                              | Malbech N., Terrano N., Lambrusca di Alessandria N., Riparia Gloire de Montpellier, 34 EM | 9 |
| 074<br>21<br>6.1.25 | <b>Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale</b>                                                                            |                                       |                                                                                           |   |
|                     |                                                        | Piano                                 | Gamay N., Cabernet Sauvignon N.                                                           | 1 |
|                     |                                                        | A V                                   | Pinots, Rupestris du Lot, Croatina N.                                                     | 2 |
|                     |                                                        | Involuto                              | Trebbiano toscano B., Sangiovese N., Montepulciano N., Kober 5 BB                         | 3 |
|                     |                                                        | Revoluto                              | Alicante Bouschet N., Melon B, 34 EM                                                      | 4 |
|                     |                                                        | Contorto                              | Grenache N., Sauvignon B., Malvasia bianca lunga B.                                       | 5 |
| 075<br>22<br>6.1.26 | <b>Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo</b>                                                                          |                                       |                                                                                           |   |
|                     |                                                                                                                                           | Nulla o molto debole                  | Grenache N., Rupestris du Lot                                                             | 1 |
|                     |                                                                                                                                           | Debole                                | Chasselas dorato B., Sangiovese N., Gamay N.                                              | 3 |
|                     |                                                                                                                                           | Media                                 | Sémillon B., Barbera N., Sauvignon B.                                                     | 5 |
|                     |                                                                                                                                           | Elevata                               | Riesling B., Traminer aromatico Rs., Pinots                                               | 7 |
|                     |                                                                                                                                           | Molto elevata                         | <i>Vitis amurensis</i>                                                                    | 9 |

|                          |                                                                                                |                                                                   |                                                                          |   |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---|
| 076<br>30<br>6.1.27      | <b>Foglia adulta: forma dei denti (P, GIBA)</b>                                                |                                                                   |                                                                          |   |
|                          |               | Entrambi i lati concavi                                           | <i>Vitis aestivalis</i>                                                  | 1 |
|                          |               | Entrambi i lati rettilinei                                        | Müller Thurgau B., Nebbiolo N., Chardonnay B., Moscato bianco B.         | 2 |
|                          |               | Entrambi i lati convessi                                          | Sauvignon B., Sylvaner verde B., Barbera N., Cabernet Sauvignon N.       | 3 |
|                          |               | Un lato concavo e uno convesso                                    | Garganega B., Sangiovese N., Croatina N., Picolit B.                     | 4 |
|                          |               | Misto tra entrambi i lati rettilinei (2) ed entrambi convessi (3) | Cabernet franc N., Furmint B.                                            | 5 |
| 078<br>29<br>6.1.29      | <b>Foglia adulta: altezza dei denti in rapporto alla loro base</b>                             |                                                                   |                                                                          |   |
|                          |                                                                                                | Molto corti                                                       | <i>Vitis aestivalis</i> , Kober 5 BB                                     | 1 |
|                          |                                                                                                | Corti                                                             | Marsanne B., Sylvaner verde B., Traminer aromatico Rs.                   | 3 |
|                          |                                                                                                | Medi                                                              | Chasselas dorato B., Barbera N., Merlot N.                               | 5 |
|                          |                                                                                                | Lunghi                                                            | Zibibbo B., Moscato bianco B., Sangiovese N., Picolit B.                 | 7 |
|                          |                                                                                                | Molto lunghi                                                      | <i>Vitis solonis</i>                                                     | 9 |
| 079<br>26 (23)<br>6.1.30 | <b>Foglia adulta: grado di apertura/sovrapposizione dei bordi del seno peziolare (P, GIBA)</b> |                                                                   |                                                                          |   |
|                          |             | Molto aperto                                                      | Rupestris du Lot, Grenache N.                                            | 1 |
|                          |             | Aperto                                                            | Merlot N., Sangiovese N.                                                 | 3 |
|                          |             | Chiuso                                                            | Sauvignon B., Barbera N., Cabernet franc N., Moscato bianco B.           | 5 |
|                          |             | Sovrapposti                                                       | Riesling B., Cabernet Sauvignon N., Aglianico N., Traminer aromatico Rs. | 7 |
|                          |             | Molto sovrapposti                                                 | Marsanne B., Malvasia bianca lunga B.,                                   | 9 |
| 080                      | <b>Foglia adulta: forma della base del seno peziolare (GIBA)</b>                               |                                                                   |                                                                          |   |
|                          |             | A U                                                               | Grenache N., Merlot N., Ciliegiole N.                                    | 1 |
|                          |             | A parentesi graffa                                                | 140 Ruggeri, Pinots, Uva rara N., Dolcetto N.                            | 2 |
|                          |             | A V                                                               | Gamay N., Moscato bianco B., Vernaccia di S. Gimignano B., Aramon N      | 3 |

|                       |                                                                                     |                         |                                                                                                 |   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 081-1<br>/<br>6.1.31  | Foglia adulta: denti nel seno peziolare                                             |                         |                                                                                                 |   |
|                       |    | Assenti                 | Chasselas dorato B.                                                                             | 1 |
|                       |    | Presenti                | Bombino B., Cabernet franc N., Trebbiano toscano B.                                             | 9 |
| 081-2<br>27<br>6.1.32 | Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura (P, GIBA)         |                         |                                                                                                 |   |
|                       |    | Non delimitata          | Chasselas dorato B., Barbera N., Sangiovese N.                                                  | 1 |
|                       |    | Su di un lato           | Cabernet Sauvignon N., Primitivo N., Trebbiano toscano B.                                       | 2 |
|                       |    | Su entrambi i lati      | Chardonnay B., Montepulciano N.                                                                 | 3 |
| 082<br>25<br>6.1.33   | Foglia adulta: grado di apertura/sovrapposizione dei seni laterali superiori (A)    |                         |                                                                                                 |   |
|                       |    | Aperti                  | Folle blanche B, Ancellotta N., Canaiolo nero N., Dolcetto N.                                   | 1 |
|                       |    | Chiusi                  | Chasselas dorato B., Sangiovese N.                                                              | 2 |
|                       |   | Leggermente sovrapposti | Cabernet Sauvignon N., Barbera N., Merlot N., Aglianico N.                                      | 3 |
|                       |  | Molto sovrapposti       | Clairette B                                                                                     | 4 |
|                       |  | Assenza del seno        | Vitis riparia, Melon B                                                                          | 5 |
| 083-1                 | Foglia adulta: forma della base dei seni laterali superiori (A)                     |                         |                                                                                                 |   |
|                       |  | A U                     | Cabernet Sauvignon N., Ancellotta N., Nebbiolo N.                                               | 1 |
|                       |  | A parentesi graffa      | Chasselas dorato B., Cinsaut N, Croatina N.                                                     | 2 |
|                       |  | A V                     | Vitis riparia, Franconia N., Marzemino N.; Refosco dal peduncolo rosso N., Malvasia istriana B. | 3 |
| 083-2                 | Foglia adulta: presenza di denti nei seni laterali superiori (GIBA)                 |                         |                                                                                                 |   |
|                       |  | Assenti                 | Chasselas dorato B., Chardonnay B.                                                              | 1 |
|                       |  | Presenti                | Cabernet franc N., Nebbiolo N., Aglianico N.                                                    | 9 |

|                     |                                                                                                                           |                       |                                                          |   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|---|
| 084<br>32<br>6.1.35 | <b>Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo (P, GIBA)</b> |                       |                                                          |   |
|                     |                                          | Nulla o molto bassa   | Chasselas dorato B., Grenache N., Regina B., Aleatico N. | 1 |
|                     |                                          | Bassa                 | Pinots, Chardonnay B., Moscato bianco B., Garganega B.   | 3 |
|                     |                                          | Media                 | Cabernet Sauvignon N., Merlot N., Trebbiano toscano B.   | 5 |
|                     |                                          | Elevata               | Barbera N., Tempranillo N., Marzemino N., Verdicchio B.  | 7 |
|                     |                                          | Molto elevata         | Isabella N., Concord N.                                  | 9 |
| 087<br>33<br>6.1.38 | <b>Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo (P, GIBA)</b>       |                       |                                                          |   |
|                     |                                         | Nulla o molto bassa   | Chardonnay B., Grenache N., Sultanina bianca B.          | 1 |
|                     |                                        | Bassa                 | Gamay N., Italia B., Montepulciano N., Moscato bianco B. | 3 |
|                     |                                        | Media                 | Clairette B., Furmint B.                                 | 5 |
|                     |                                        | Elevata               | Barbera N., Primitivo N.                                 | 7 |
|                     |                                        | Molto elevata         | <i>Vitis cinerea</i> , Uva rara N.                       | 9 |
| 093<br>34<br>6.1.40 | <b>Foglia adulta: lunghezza del picciolo in rapporto alla lunghezza della nervatura mediana (A)</b>                       |                       |                                                          |   |
|                     |                                                                                                                           | Più corto             | Primitivo N., Grenache N.                                | 1 |
|                     |                                                                                                                           | Leggermente più corto | Garganega B., Montepulciano N.                           | 3 |
|                     |                                                                                                                           | Uguale                | Ancellotta N.                                            | 5 |
|                     |                                                                                                                           | Leggermente più lungo | Verdicchio B.                                            | 7 |
|                     |                                                                                                                           | Più lungo             | Nebbiolo N.                                              | 9 |

|                     |                                                                                   |                               |                        |   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|---|
| 094<br>24<br>6.1.34 | <b>Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori</b>                      |                               |                        |   |
|                     |  | Assente o molto poco profondo | Rupestris du Lot       | 1 |
|                     |  | Poco profondo                 | Gamay N.               | 3 |
|                     |  | Medio                         | Merlot. N., Barbera N. | 5 |
|                     |  | Profondo                      | Primitivo N.           | 7 |
|                     |  | Molto profondo                | Chasselas cioutat B.   | 9 |

● **GRAPPOLO.** Osservazioni da realizzare a maturità. Il livello di espressione viene desunto dalla media dei grappoli normo-conformati di almeno 10 germogli.

| CODICE<br>OIV<br>UPOV<br>Bioversity | DESCRITTORE<br><i>P</i> = descrittore prioritario<br><i>GIBA</i> = descrittore raccomandato dal GIBA<br><i>A</i> = descrittore accessorio | CULTIVAR DI RIFERIMENTO                                                    | LIVELLO<br>DI ESPRES-<br>SIONE |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 202<br><br>7.1.5                    | <b>Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)</b>                                                                                         |                                                                            |                                |
|                                     | Molto corto ( $\leq 80$ mm)                                                                                                               | Kober 5 BB                                                                 | 1                              |
|                                     | Corto (circa 120 mm)                                                                                                                      | Traminer aromatico Rs., Meunier N., Manzoni bianco B.                      | 3                              |
|                                     | Medio (circa 160 mm)                                                                                                                      | Müller Thurgau B., Barbera N.                                              | 5                              |
|                                     | Lungo (circa 200 mm)                                                                                                                      | Trebbiano toscano B., Merlot N., Malvasia bianca lunga B.                  | 7                              |
|                                     | Molto lungo ( $\geq 240$ mm)                                                                                                              | Albana B.                                                                  | 9                              |
| 204<br>37<br>6.2.3                  | <b>Grappolo: compattezza</b>                                                                                                              |                                                                            |                                |
|                                     | Molto spargolo                                                                                                                            | Uva rara N., Ancellotta N., Malbo gentile N., Lacrima nera N., Picolit B., | 1                              |
|                                     |  Spargolo                                               | Prosecco B., Vermentino B., Malvasia bianca di Candia B.                   | 3                              |
|                                     | Medio                                                                                                                                     | Chasselas dorato B., Chardonnay B.                                         | 5                              |
|                                     |  Compatto                                              | Barbera N., Sauvignon B., Pinots, Moscato bianco B.                        | 7                              |
|                                     | Molto compatto                                                                                                                            | Meunier N., Sylvaner verde B., Grignolino N.                               | 9                              |
| 206<br>38<br>6.2.4                  | <b>Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale</b>                                                                          |                                                                            |                                |
|                                     | Molto corto ( $\leq 30$ mm)                                                                                                               | Grenache N., Sylvaner verde B., Montepulciano N.                           | 1                              |
|                                     | Corto (circa 50 mm)                                                                                                                       | Traminer aromatico Rs., Sauvignon B., Pinots, Primitivo N.                 | 3                              |
|                                     | Medio (circa 70 mm)                                                                                                                       | Barbera N., Trebbiano toscano B.                                           | 5                              |
|                                     | Lungo (circa 90 mm)                                                                                                                       | Aramon N., Nebbiolo N.                                                     | 7                              |
|                                     | Molto lungo ( $\geq 110$ mm)                                                                                                              | Freisa N.                                                                  | 9                              |
| 208                                 | <b>Grappolo: forma (GIBA)</b>                                                                                                             |                                                                            |                                |
|                                     |  Cilindrico                                            | Barbera N.                                                                 | 1                              |
|                                     |  Conico                                                | Schiava grossa N., Merlot N., Grenache N., Dolcetto N.                     | 2                              |
|                                     |  A imbuto                                              | Trebbiano toscano B., Malvasia bianca lunga B.                             | 3                              |

| CODICE                    | DESCRITTORE                                                                                                                | CULTIVAR DI RIFERIMENTO                                                         | LIVELLO DI ESPRES-<br>SIONE |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| OIV<br>UPOV<br>Bioversity | <i>P</i> = descrittore prioritario<br><i>GIBA</i> = descrittore raccomandato dal GIBA<br><i>A</i> = descrittore accessorio |                                                                                 |                             |
| 209                       | Grappolo: numero di ali del grappolo principale (A)                                                                        |                                                                                 |                             |
|                           |  Assenti                                  | Kober 5 BB                                                                      | 1                           |
|                           |  1-2 ali                                  | Chardonnay B., Vermentino B.,<br>Barbera B.                                     | 2                           |
|                           |  3-4 ali                                  | Verdicchio B., Merlot N., Nebbiolo N.                                           | 3                           |
|                           | 5-6 ali                                                                                                                    | Trebbiano toscano B., Malvasia bianca<br>lunga B.; Malvasia bianca di Candia B. | 4                           |
|                           | Più di 6 ali                                                                                                               |                                                                                 | 5                           |

● **ACINO.** Osservazioni da realizzare a maturità. Il livello di espressione viene desunto dalla media di 30 acini non deformati e di normale dimensione prelevati nella parte centrale di almeno 10 grappoli.

| CODICE<br>OIV<br>UPOV<br>Bioversity | DESCRITTORE<br><i>P</i> = descrittore prioritario<br><i>GIBA</i> = descrittore raccomandato dal GIBA<br><i>A</i> = descrittore accessorio | CULTIVAR DI RIFERIMENTO                          | LIVELLO<br>DI ESPRES-<br>SIONE |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| 223<br>40<br>6.2.6                  | <b>Acino: forma (P, GIBA)</b>                                                                                                             |                                                  |                                |
|                                     |  Sferoidale schiacciato ai poli                          | Riesling B.                                      | 1                              |
|                                     |  Sferoidale                                              | Chasselas dorato B., Trebbiano toscano B.        | 2                              |
|                                     |  Ellissoidale largo                                      | Barbera N., Montepulciano N.                     | 3                              |
|                                     |  Ellissoidale stretto                                    | Ansonica B.                                      | 4                              |
|                                     |  Cilindrico                                              | Khalili Belyi B., Regina B., Victoria B.         | 5                              |
|                                     |  Troncovoidale                                           | S. Anna di Lipsia B.                             | 6                              |
|                                     |  Ovoidale                                               | Olivetta Vibonese N.                             | 7                              |
|                                     |  Obovoidale                                            | Zibibbo B.                                       | 8                              |
|                                     |  Corniforme (arcuato)                                  | Pizzutello bianco B.                             | 9                              |
|                                     |  Fusiforme                                             |                                                  | 10                             |
| 225<br>41<br>6.2.8                  | <b>Acino: colore della buccia (P, GIBA)</b>                                                                                               |                                                  |                                |
|                                     |  Verde giallo                                          | Chasselas dorato B., Trebbiano toscano B.        | 1                              |
|                                     |  Rosa                                                  | Chasselas rose Rs.                               | 2                              |
|                                     |  Rosso                                                 | Chasselas rouge Rg.                              | 3                              |
|                                     |  Grigio                                                | Pinot grigio G.                                  | 4                              |
|                                     |  Rosso scuro violetto                                  | Cardinal Rg.                                     | 5                              |
|                                     |  Blu nero                                              | Pinot nero N., Barbera N., Cabernet Sauvignon N. | 6                              |
| 227                                 | <b>Acino: quantità di pruina (A)</b>                                                                                                      |                                                  |                                |
|                                     |  Nulla o molto scarsa                                  |                                                  | 1                              |
|                                     |  Scarsa                                                | Terrano N.                                       | 3                              |
|                                     |  Media                                                 | Chasselas dorato B.                              | 5                              |
|                                     |  Elevata                                               | Cabernet Sauvignon N.                            | 7                              |
|                                     |  Molto elevata                                         |                                                  | 9                              |
| 231<br>44<br>6.2.9                  | <b>Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa (GIBA)</b>                                                                |                                                  |                                |
|                                     |  Nulla o molto debole                                  | Pinot nero N., Barbera N., Sangiovese N.         | 1                              |
|                                     |  Debole                                                | Gamay de Bouze N,                                | 3                              |

| <b>CODICE</b><br>OIV<br>UPOV<br>Bioversity | <b>DESCRITTORE</b><br><i>P = descrittore prioritario</i><br><i>GIBA = descrittore raccomandato dal GIBA</i><br><i>A = descrittore accessorio</i> | <b>CULTIVAR DI RIFERIMENTO</b>                    | <b>LIVELLO</b><br><b>DI ESPRES-</b><br><b>SIONE</b> |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                            | Media                                                                                                                                            | Gamay de Chaudenay N                              | 5                                                   |
|                                            | Elevata                                                                                                                                          | Alicante Bouschet N., Gamay Fréaux N              | 7                                                   |
|                                            | Molto elevata                                                                                                                                    |                                                   | 9                                                   |
| 235<br>45<br>6.2.11                        | <b>Acino: consistenza della polpa (A)</b>                                                                                                        |                                                   |                                                     |
|                                            | Molle                                                                                                                                            | Pinot nero N., Riesling B.                        | 1                                                   |
|                                            | Leggermente soda                                                                                                                                 | Italia B., Regina B.                              | 2                                                   |
|                                            | Molto soda                                                                                                                                       | Sultanina B.                                      | 3                                                   |
| 236<br>47<br>6.2.12                        | <b>Acino: sapore particolare (GIBA)</b>                                                                                                          |                                                   |                                                     |
|                                            | Nessuno                                                                                                                                          | Trebbiano toscano B.                              | 1                                                   |
|                                            | Aroma moscato                                                                                                                                    | Zibibbo B., Moscato bianco B.                     | 2                                                   |
|                                            | Aroma foxy                                                                                                                                       | Isabella N.                                       | 3                                                   |
|                                            | Aroma erbaceo                                                                                                                                    | Cabernet Sauvignon N., Carmenère N.               | 4                                                   |
|                                            | Aroma diverso da moscato, foxy ed erbaceo                                                                                                        | Riesling B., Traminer aromatico Rs., Sauvignon B. | 5                                                   |
| 241<br>48<br>6.2.7                         | <b>Acino: sviluppo dei vinaccioli (GIBA)</b>                                                                                                     |                                                   |                                                     |
|                                            | Nessuno                                                                                                                                          | Corinto nero N.                                   | 1                                                   |
|                                            | Incompleto                                                                                                                                       | Sultanina bianca B.                               | 2                                                   |
|                                            | Completo                                                                                                                                         | Riesling B., Barbera N.                           | 3                                                   |