



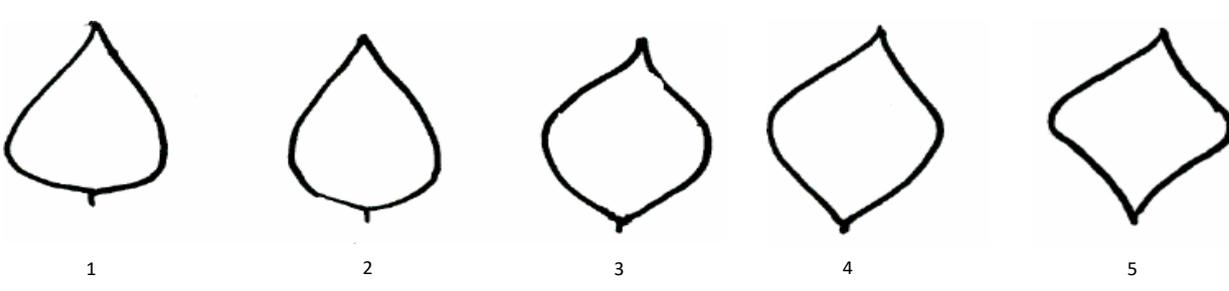
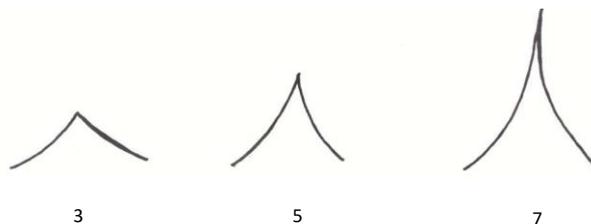
## 31- FAGIOLO NANO E RAMPICANTE

(*Phaseolus vulgaris* L.)

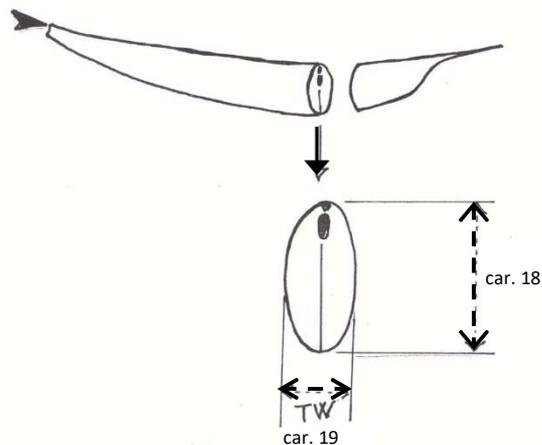
### Scheda descrittiva morfologica Acc. 157 Barantinu

La descrizione dei caratteri indicati nella prima colonna con GIBA è raccomandata dal Gruppo di lavoro Biodiversità Agricola. La descrizione dei caratteri n. **2, 15, 17.1, 17.2, 21, 22, 27, 35, 41, 42, 43, 46, 47.1, 47.2, 48**, indicati nella seconda colonna con asterisco (\*) è obbligatoria ai fini dell'iscrizione al Catalogo delle "varietà da conservazione".

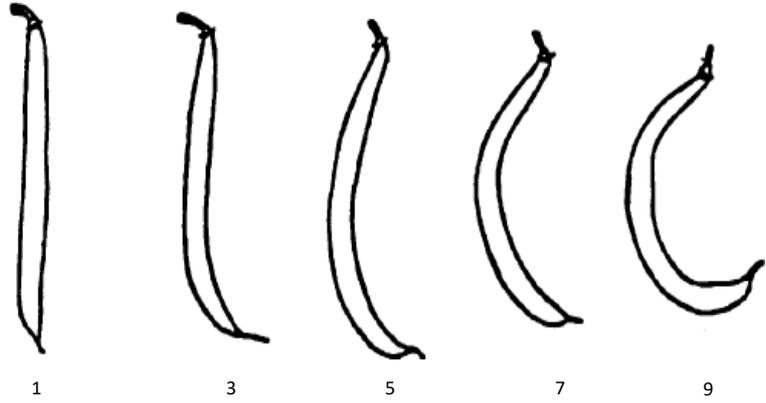
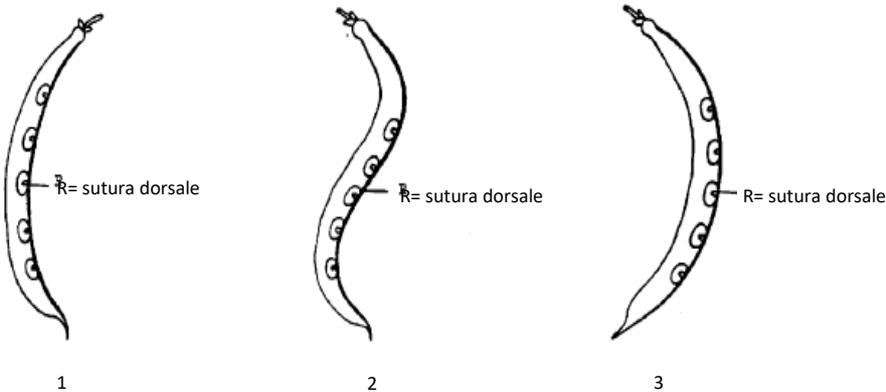
| N° GIBA          | N° CPVO/ UPOV      | CARATTERE   | LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE |                     | VARIETA' DI RIFERIMENTO (R) varietà di fagiolo rampicante (N) varietà di fagiolo nano |
|------------------|--------------------|---|-------------------------------------|---------------------|---|
| 1                | 1                  | PIANTA: pigmentazione antocianica dell'ipocotile  | 1                                   | assente             | Tuf (N)   |
|                  |                    |   | 9                                   | presente            | Delinel (N), Vilbel (N)   |
| <b>2</b><br>GIBA | <b>2/3</b><br>(* ) | PIANTA: tipo di accrescimento   | 1                                   | nano                | Callide (N), Capitole (N)   |
|                  |                    |   | <b>2</b>                            | <b>rampicante</b>   | Phenomene (R), Bacle (R)  |
| 3                | 3/4                | <u>SOLO FAGIOLI RAMPICANTI</u><br>PIANTA: forma   | 1                                   | piramidale          | Haricot maïs  |
|                  |                    |   | <b>2</b>                            | <b>rettangolare</b> | Hilda   |
| 4                | 4/5                | <u>SOLO FAGIOLI NANI</u><br>PIANTA: tipo  | 1                                   | non rampicante      | Callide, Capitole   |
|                  |                    |   | 2                                   | rampicante          | Great Northern, Felspar, Spinel   |
| 5                | 5/6                | <u>SOLO FAGIOLI NANI</u><br>PIANTA: altezza   | 3                                   | bassa               | Goldfish  |
|                  |                    |   | 5                                   | media               | Fori  |
|                  |                    |   | 7                                   | alta                | Nerina, Rote von Paris  |
| 6                | 6/7                | <u>SOLO FAGIOLI RAMPICANTI</u><br>PIANTA: inizio dell' avvolgimento (80% di piante)   | 3                                   | precoce             | Perle von Marbach   |
|                  |                    |   | <b>5</b>                            | <b>medio</b>        | Trebona   |
|                  |                    |   | 7                                   | tardivo             | Record  |
|                  |                    |   |                                     |                     |   |
| 7                | 7/8                | <u>SOLO FAGIOLI RAMPICANTI</u><br>PIANTA: velocità di avvolgimento (numero di giorni tra lo stadio di foglia cotiledonare e il momento in cui la pianta misura 1,5 metri) | 3                                   | lento               |   |
|                  |                    |   | <b>5</b>                            | <b>medio</b>        | Meicy   |
|                  |                    |   | 7                                   | rapido              | Perle von Marbach   |

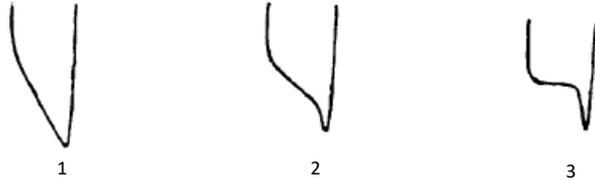
| N° GIBA  | N° CPVO/ UPOV | CARATTERE  | LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE | VARIETA' DI RIFERIMENTO (R) varietà di fagiolo rampicante (N) varietà di fagiolo nano |   |
|--|---------------|--|-------------------------------------|---|---|
| 8<br>GIBA  | 8/9           | FOGLIA: intensità del colore verde                                       | 1                                   | molto chiaro  |   |
|  |               |  | 3                                   | chiaro  | Rote von Paris (N), Goldelfe (R)                          |
|  |               |  | <b>5</b>                            | <b>medio</b>  | Fori (N), Valja (N)                                       |
|  |               |  | 7                                   | scuro   | Dubra (N), Goldfish (N), Silvia (R)                       |
|  |               |  | 9                                   | molto scuro   | Diva (N)  |
| 9  | 9/10          | FOGLIA: rugosità   | 1                                   | assente o molto debole  | IPR Gruana (R), IPR Uirapuru (R)                          |
|  |               |  | 3                                   | debole  | Goldfish (N), Groffy (N), Valja (N), Record (R)           |
|  |               |  | 5                                   | media   | Butterzart (N), Fillety (N), Fiori (N), Neckarkönigin (R) |
|  |               |  | 7                                   | forte   | Loma (N)  |
|  |               |  | 9                                   | molto forte   | Brede Z.dr (N)  |
| 10   | 10/11         | FOGLIOLINA TERMINALE: taglia   | 3                                   | piccola   | Goldfish (N)  |
|  |               |  | <b>5</b>                            | <b>media</b>  | Prelude (N)   |
|  |               |  | 7                                   | grande  | Facta (N), Longking (N), Rote von Paris (N)               |
| 11   | 11/12         | FOGLIOLINA TERMINALE: forma  | 1                                   | triangolare   | Aber (N), Candide (N)                                     |
|  |               |  | 2                                   | da triangolare a circolare  | Facta (N)   |
|  |               |  | 3                                   | circolare   | Acarli (N), Felix (N), Niver (N)                          |
|  |               |  | <b>4</b>                            | <b>da circolare a quadrangolare</b>   | Calas (N), Capitole (N), Dorabel (N)                      |
|  |               |  | 5                                   | quadrangolare   | Ace (N), Carlyn (N), Madrigal (N)                         |
| 12   | 12/13         | FOGLIOLINA TERMINALE: apice  | 3                                   | acuminato corto   |   |
|  |               |  | 5                                   | acuminato medio   | Goldfish (N), Tuf (N)                                     |
|  |               |  | 7                                   | acuminato lungo   | Flo (N), Nerina (N), Prelude (N)                          |
|  |               |  |                                     |   |   |
|  |               |  |                                     |   |   |
| 13   | 13/14         | <u>SOLO FAGIOLI NANI</u><br>INFIORESCENZE: posizione (a piena fioritura) | 1                                   | nel fogliame  | Ryco  |
|  |               |  | 2                                   | parzialmente nel fogliame   | Valja, Tuf  |
|  |               |  | 3                                   | fuori dal fogliame  | Daisy, Goldetta   |

| N° GIBA | N° CPVO/ UPOV | CARATTERE   | LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE | VARIETA' DI RIFERIMENTO (R) varietà di fagiolo rampicante (N) varietà di fagiolo nano |  |
|---------|---------------|---|-------------------------------------|---|--|
| 14      | 14/15         | FIORE: taglia delle brattee fiorali                                   | 3                                   | piccole   | Fanion (N), Nerina (N), Ryco (N), Fidel (R), Markant (R) |
|         |               |   | 5                                   | medie   | Torrina (N), Meicy (R)                                   |
|         |               |   | 7                                   | grandi  | Label (N), Pfälzer Juni (N), Toplong (R)                 |
| 15      | 15/16 (*)     | FIORE: colore dello stendardo   | 1                                   | bianco  | Tuf (N)  |
|         |               |   | 2                                   | bianco rosaceo  | Mira   |
|         |               |   | 3                                   | rosa  | Maxi (N), Vilbel (N)                                     |
|         |               |   | 4                                   | violetto  | Delinel (N), Purple Teepee (N)                           |
| 16 GIBA | 16/17         | FIORE: colore delle ali   | 1                                   | bianco  | Tuf (N)  |
|         |               |   | 2                                   | bianco rosaceo  | Signal (N)   |
|         |               |   | 3                                   | rosa  | Maxi (N), Vilbel (N)                                     |
|         |               |   | 4                                   | violetto  | Delinel (N), Purple Teepee (N)                           |
| 17 GIBA | 17.1/18 (*)   | <u>SOLO FAGIOLI NANI</u><br>BACCELLO: lunghezza (escluso il becco)    | 1                                   | molto corto   |  |
|         |               |   | 3                                   | corto   | Prelude, Tuf   |
|         |               |   | 5                                   | medio   | Amity, Lusia   |
|         |               |   | 7                                   | lungo   | Dubra, Loma  |
|         |               |   | 9                                   | molto lungo   | Daisy, Longking, Maya                                    |
| 18 GIBA | 17.2/19 (*)   | <u>SOLO FAGIOLI RAMPICANTI</u><br>BACCELLO: lunghezza (come per 17.1) | 1                                   | molto corto   |  |
|         |               |   | 3                                   | corto   | Juwagold   |
|         |               |   | 5                                   | medio 11 cm   |  |
|         |               |   | 7                                   | lungo   | Fidel  |
|         |               |   | 9                                   | molto lungo   | Toplong  |
| 19      | 18/20         | BACCELLO: larghezza nel punto massimo                                 | 3                                   | stretto   | Cabri (N), Tuf (N), Necores (R)                          |
|         |               |   | 5                                   | medio 12 mm   | Regulex (N), Meicy (R )                                  |
|         |               |   | 7                                   | largo   | Pfälzer Juni (N), Perle von Marbach (R )                 |
| 20      | 19/21         | BACCELLO: larghezza trasversale                                       | 1                                   | molto stretta   | Booster (N)  |
|         |               |   | 3                                   | stretta   | Bergamo (N), Rentegevers (R)                             |
|         |               |   | 5                                   | media   | Impact (N), Flagrano (N), Donna (R )                     |
|         |               |   | 7                                   | larga   | Maxidor (N), Mondiam (N), Emerite (R )                   |
|         |               |   | 9                                   | molto larga   | Kerprim (N), Hilda (R ), Neckarkonigin (R)               |

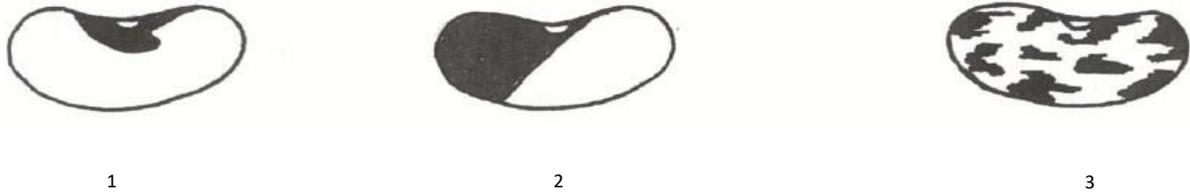
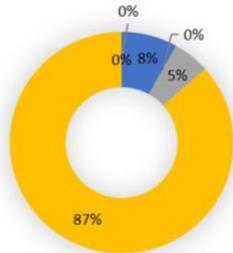


| N° GIBA   | N° CPVO/ UPOV   | CARATTERE  | LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE          | VARIETA' DI RIFERIMENTO (R) varietà di fagiolo rampicante (N) varietà di fagiolo nano |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
|---|---|--|--|---|--|------------------------------------|--|--|-------------------|------------------|---------------------|-------------------|---|---|--|------------------|---|-----------------------------------|--|------------------|---------------|---|--|
| 21  | 20/23   | BACCELLO: rapporto larghezza trasversale/larghezza nel punto massimo | <b>3</b> basso <b>0,84</b>                   | Pascal (N), Pfalzer Juni (N), Regulex (N)   |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
|   |   |  | 5 medio                                      | Tuf (N)   |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
|   |   |  | 7 alto                                       | Tendercrop White Seeded (N)   |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
|   |   |  |  |   |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
| 22 GIBA   | 21/22 (*)   | BACCELLO: forma in sezione trasversale (a livello del seme)          | 1 ellittica stretta                          |   |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
|   |   |  | <b>2 da ellittica a ovale</b>                | Pascal (N), Pfälzer Juni (N), Regulex (N)   |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
|   |   |  | 3 cordiforme                                 | Daisy (N)   |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
|   |   |  | 4 tondeggiante                               | Tuf (N)   |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
|   |   |  | 5 a otto                                     | Tendercrop White Seeded (N)   |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
|   |   |  |  |   |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
| 23 GIBA   | 22/24 (*)   | BACCELLO: colore di fondo  | 1 <b>giallo</b>                              | Goldfish (N), Golddukat (N), Goldmarie (R)  |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
|   |   |  | 2 <b>verde</b>                               | Diva (N), Filetty (N), Fortissima (R)   |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
|   |   |  | 3 <b>violetto</b>                            | Purpiat (N), Purple Teepee (N)  |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
| 24  | 23/25   | BACCELLO: intensità del colore di fondo                              | 3 chiaro                                     | Erato (N), Fortissima (R)   |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
|   |   |  | 5 medio                                      | Gabriella (N), Filetty (N), Prelude (N)   |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
|   |   |  | 7 scuro                                      | Decibel (N), Golddukat (N), Purpiat (N)   |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
| <table border="1" style="border-style: dashed; border-collapse: collapse; width: 100%;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Baccello:<br/>intensità del colore<br/>di fondo (car.23)</th> <th colspan="3">Baccello: colore di fondo (car.22)</th> </tr> <tr> <th><b>giallo (1)</b></th> <th><b>verde (2)</b></th> <th><b>violetto (3)</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>chiaro</b> (3)</td> <td>Erato (N), Frühe dickfleischige Wachs (N), Goldmarie(R)</td> <td>Rabl (N), Ragalla (N), Ryco (N), Fortissima (N)</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>medio</b> (5)</td> <td>Gabriella (N), Goldfish (N), Goldelfe (N)</td> <td>Filetty (N), Prelude (N), Tuf (N)</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>scuro</b> (7)</td> <td>Golddukat (N)</td> <td>Decibel (N), Diva (N), Verona (N), Vilbel (N)</td> <td>Purpiat (N), Purple Teepee (N), Blauhilde(R)</td> </tr> </tbody> </table> |   |  |  |   | Baccello:<br>intensità del colore<br>di fondo (car.23) | Baccello: colore di fondo (car.22) |  |  | <b>giallo (1)</b> | <b>verde (2)</b> | <b>violetto (3)</b> | <b>chiaro</b> (3) | Erato (N), Frühe dickfleischige Wachs (N), Goldmarie(R) | Rabl (N), Ragalla (N), Ryco (N), Fortissima (N) |  | <b>medio</b> (5) | Gabriella (N), Goldfish (N), Goldelfe (N) | Filetty (N), Prelude (N), Tuf (N) |  | <b>scuro</b> (7) | Golddukat (N) | Decibel (N), Diva (N), Verona (N), Vilbel (N) | Purpiat (N), Purple Teepee (N), Blauhilde(R) |
| Baccello:<br>intensità del colore<br>di fondo (car.23)  | Baccello: colore di fondo (car.22)                      |  |  |   |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
|   | <b>giallo (1)</b>                                       | <b>verde (2)</b>   | <b>violetto (3)</b>                          |   |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
| <b>chiaro</b> (3)   | Erato (N), Frühe dickfleischige Wachs (N), Goldmarie(R) | Rabl (N), Ragalla (N), Ryco (N), Fortissima (N)                      |  |   |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
| <b>medio</b> (5)  | Gabriella (N), Goldfish (N), Goldelfe (N)               | Filetty (N), Prelude (N), Tuf (N)                                    |  |   |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |
| <b>scuro</b> (7)  | Golddukat (N)   | Decibel (N), Diva (N), Verona (N), Vilbel (N)                        | Purpiat (N), Purple Teepee (N), Blauhilde(R) |   |  |                                    |  |  |                   |                  |                     |                   |   |   |  |                  |   |                                   |  |                  |               |   |  |

| N° GIBA   | N° CPVO/ UPOV | CARATTERE   | LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE | VARIETA' DI RIFERIMENTO (R) varietà di fagiolo rampicante (N) varietà di fagiolo nano |                                    |
|---|---------------|---|-------------------------------------|---|------------------------------------|
| 25<br>GIBA  | 24/26         | BACCELLO: colore secondario                           | 1                                   | assente   | Tuf (N)                            |
|   |               |   | 9                                   | presente  | Marbel (N)                         |
| 26<br>GIBA  | 35/27         | BACCELLO: tipo di colore secondario                   | 1                                   | rosa  | IPR Juriti (R)                     |
|   |               |   | 2                                   | rosso   | Borlotto lingua di fuoco 2 (R)     |
|   |               |   | 3                                   | violetto  | Marbel (N)                         |
| 27  | 26/28         | BACCELLO: densità delle chiazze del colore secondario | 3                                   | sparse  |                                    |
|   |               |   | 5                                   | medie   |                                    |
|   |               |   | 7                                   | dense   |                                    |
| 28<br>GIBA  | 27/29 (*)     | BACCELLO: filo della sutura ventrale                  | 1                                   | <b>assente</b>  | Cabri (N), Tuf (N)                 |
|   |               |   | 9                                   | <b>presente</b>   | Facta (N), Marbel (N)              |
| Questo carattere deve essere valutato a maturità commerciale, rompendo il becco ed asportando il filo dal baccello; esso si evidenzia a livello della struttura ventrale. Il filo è molto resistente e non deve essere confuso con la stoppa che presenta una struttura più debole. |               |   |                                     |   |                                    |
| 29  | 28/30         | BACCELLO: grado di curvatura                          | 1                                   | assente o molto lieve   |                                    |
|   |               |   | 3                                   | lieve   | Nerina (N)                         |
|   |               |   | 5                                   | media   |                                    |
|   |               |   | 7                                   | <b>forte</b>  | Goldfish (N), Groffy (N), Ryco (N) |
|   |               |   | 9                                   | <b>molto forte</b>  |                                    |
|    |               |   |                                     |   |                                    |
| 30  | 29/31         | BACCELLO: forma della curvatura                       | 1                                   | concava   | Admires (N)                        |
|   |               |   | 2                                   | ad S  | Ideaal (N)                         |
|   |               |   | 3                                   | convessa  | Calima (N)                         |
|   |               |   |                                     |   |                                    |

| N° GIBA  | N° CPVO/ UPOV | CARATTERE  | LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE | VARIETA' DI RIFERIMENTO (R) varietà di fagiolo rampicante (N) varietà di fagiolo nano |  |
|--|---------------|--|-------------------------------------|---|--|
| 31   | 30/32         | BACCELLO: forma della parte distale (escluso il becco)                               | 1                                   | acuta   | Aiguillon (N), Calas (N), Ceasr (N)                  |
|  |               |  | 2                                   | da acuta a tronca   | Ainguille vert (N), Faria (N)                        |
|  |               |  | 3                                   | tronca  | Afrio (N), Alcade (N), Divel (N)                     |
|    |               |  |                                     |   |  |
| 32 GIBA  | 31/33         | BACCELLO: lunghezza del becco  | 3                                   | corto   | Amity (N), Ryco (N)                                  |
|  |               |  | 5                                   | medio   | Goldfish (N), Optimus (N)                            |
|  |               |  | 7                                   | lungo   | Facta (N), Golddukat (N), Vilbel (N)                 |
| 33   | 32/34         | BACCELLO: curvatura del becco  | 1                                   | assente o molto lieve   |  |
|  |               |  | <b>3</b>                            | <b>lieve</b>  | Neirna (N)   |
|  |               |  | 5                                   | media   |  |
|  |               |  | 7                                   | forte   | Goldfish (R ), Groffy (N), Ryco (N)                  |
|  |               |  | 9                                   | molto forte   |  |
| 34   | 33/35         | BACCELLO: tessitura della superficie   | 3                                   | liscia  | Prelude (N), Tuf (N)                                 |
|  |               |  | <b>5</b>                            | <b>rugosa</b>   | Daisy (N), Longking (N), Blauhilde (R)               |
|  |               |  | 7                                   | molto rugosa  |  |
| 35   | 34/36         | BACCELLO: strozzature (allo stadio secco)  | <b>1</b>                            | <b>assenti o molto lievi</b>  | Pascal (N), Regulex (N)                              |
|  |               |  | 2                                   | medie   |  |
|  |               |  | 3                                   | forti   | Mechelse Tros (R )                                   |
| 36   | 35/37 (*)     | SEME: peso (di 4 campioni di 100 semi l'uno)<br><br>Mediamente 7 loculi per baccello | 1                                   | molto basso   | Cabri (N), Decibel (N), Label (N)                    |
|  |               |  | 3                                   | basso   | Belfin (N), Ingo (N)                                 |
|  |               |  | <b>5</b>                            | <b>medio 31 g</b>   | Duplika (N), Konservenstolz (N), Juwagold (R )       |
|  |               |  | 7                                   | alto  | Regulex (N), Fidel (R )                              |
|  |               |  | 9                                   | molto alto  | Facta (N), Rote von Paris (N), Precores (R)          |
| 37   | 36/38         | SEME: forma della sezione longitudinale mediana                                      | 1                                   | tondeggianti  | Coblan (N), Coco nain blanc précoce (N), Rapsani (N) |
|  |               |  | 2                                   | da tondeggianti ad ellittica  | Coco noir (N)  |
|  |               |  | 3                                   | ellittica   | Nerina (N), Pros (N), Tuf (N)                        |
|  |               |  | <b>4</b>                            | <b>reniforme</b>  | Orex (N), Palmares (N), De Mida (N), Rubico (N)      |
|  |               |  | 5                                   | rettangolare  | Polanka (N)  |
|  |               |  |                                     |   |  |

| N° GIBA                                      | N° CPVO/ UPOV | CARATTERE   | LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE | VARIETA' DI RIFERIMENTO (R) varietà di fagiolo rampicante (N) varietà di fagiolo nano |
|--|---------------|---|-------------------------------------|---|
| 38   | 37/39         | <u>SOLO VARIETA' A SEME RENIFORME</u><br>SEME: grado di curvatura                   | <b>3 lieve</b>                      | Farcybel (N), Janus (N), Jakar (N)  |
|  |               |   | 5 media                             | Faria (N), Farno (N), Niver (N)   |
|  |               |   | 7 forte                             | Chevrier vert (N), Hador (N)  |
| 39   | 38/40         | SEME: forma della sezione trasversale mediana                                       | 1 appiattita                        | Soisson nain hatif (N)  |
|  |               |   | 2 ellittica stretta                 | Roi de Belges (N), Samurai (N)  |
|  |               |   | 3 ellittica                         | Orlinel (N), Pluto (N), Rachel (N)  |
|  |               |   | 4 ellittica larga                   | Obélique (N), Odessa (N), Primanor (N)  |
|  |               |   | 5 tondeggianti                      | Pactol (N), Romulus (N), Starnel (N)  |
| 40   | 39/41         | SEME: larghezza in sezione trasversale  | 3 stretto                           | Cabri (N), Golddukat (N)  |
|  |               |   | 5 medio                             |   |
|  |               |   | 7 largo                             | Pfälzer Juni (N), Rote von Paris (N)  |
| 41   | 40/42         | SEME: lunghezza   | 3 corto                             | Raba (N)  |
|  |               |   | 5 medio                             | Igolomska (N)   |
|  |               |   | 7 lungo                             | Nigeria (N)   |
| <p>car. 40</p> <p>car. 38</p> <p>car. 39</p> |               |   |                                     |   |
| 42<br>GIBA                                   | 41/43<br>(*)  | SEME: numero di colori  | <b>1 uno</b>                        |   |
|  |               |   | 2 due                               |   |
|  |               |   | 3 più di due                        |   |
| 43<br>GIBA                                   | 42/44<br>(*)  | SEME: colore principale (superficie maggiore)                                       | 1 bianco                            | Goldfish (N), Tuf (N)   |
|  |               |   | 2 verde o verdastro                 | Muriel (N), Pascal (N)  |
|  |               |   | 3 grigio                            | Centaure (N), Opal (N)  |
|  |               |   | 4 giallo                            | Gele Citroen (N)  |
|  |               |   | 5 beige                             | Purple Teepee (N), Blauhilde (R)  |
|  |               |   | 6 bruno                             | Primel (N), Sunray (N)  |
|  |               |   | <b>7 rosso</b>                      | Flageolet rouge (N)   |
|  |               |   | 8 violetto                          | Garrafal enana (N), Surpasse phenix (N)   |
|  |               |   | 9 nero                              | Delinel (N), Vilbel (N)   |
| 44<br>GIBA                                   | 43/45<br>(*)  | SEME: colore secondario predominante (quello che ricopre la seconda area più ampia) | 1 grigio                            |   |
|  |               |   | 2 giallo                            |   |
|  |               |   | 3 beige                             | Abonder (N), Tarot (N)  |
|  |               |   | 4 bruno                             | Talisman (N)  |
|  |               |   | 5 rosso                             | Fiori (N)   |
|  |               |   | 6 violetto                          | Marbel (N)  |
|  |               |   | 7 nero                              | Brittle Wax (N)   |

| N° GIBA   | N° CPVO/ UPOV | CARATTERE  | LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE | VARIETA' DI RIFERIMENTO (R) varietà di fagiolo rampicante (N) varietà di fagiolo nano |  |
|---|---------------|--|-------------------------------------|---|--|
| 45  | 44/46         | SEME: distribuzione del colore secondario  | 1                                   | intorno all'ilo   | Brittle Wax (N)                                    |
|   |               |  | 2                                   | su metà seme  |  |
|   |               |  | 3                                   | su tutto il seme  |  |
|   |               |  |                                     |   |  |
| 46  | 45/47         | SEME: venature   | 3                                   | lievi   | Prelude (N), Ryco (N)                              |
|   |               |  | 5                                   | medie   | Loma (N)   |
|   |               |  | 7                                   | forti   | Daisy (N), Flo (N)                                 |
| 47  | 46/48 (*)     | EPOCA DI FIORITURA (50% di piante con almeno un fiore)   | 1                                   | molto precoce   | Pfälzer Juni (N)                                   |
|   |               |  | 3                                   | precoce   | Prelude (N), Fortissima (R), Perle von Marbach (R) |
|   |               |  | 5                                   | <b>media</b>  | Fanion (N), Groffy (N), Hilda (R), Precoces (R)    |
|   |               |  | 7                                   | tardiva   | Necores (R)  |
|   |               |  | 9                                   | molto tardiva   |  |
| 48  | 47.1/49.1 (*) | RESISTENZA ALL'ANTRACNOSI DEL FAGIOLO ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> )<br>Razza Lambda | 1                                   | assente   | Goldrush, Masai, Michelet                          |
|   |               |  | 9                                   | presente  | Booster, Pastoral                                  |
| 49  | 47.3/49.2 (*) | RESISTENZA ALL'ANTRACNOSI DEL FAGIOLO ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> )<br>Razza Kappa  | 1                                   | assente   | Goldrush, Masai, Michelet                          |
|   |               |  | 9                                   | presente  | Booster, Pastoral                                  |
| 50 GIBA   | 48/50 (*)     | RESISTENZA AL VIRUS DEL MOSAICO COMUNE DEL FAGIOLO (BCMV)                                      | 1                                   | assente   | Dufrix, Flandria                                   |
|   |               |  | 2                                   | presente con sviluppo di radice nera  | Booster, Odessa                                    |
|   |               |  | 3                                   | presente senza sintomi  | Bizet  |
| <p>Gruppo genetico 4</p>   |               |  |                                     |   |  |
| <p>Note</p> <p><b>FOGLIA:</b> tutte le osservazioni vanno effettuate all' epoca di prima fioritura;</p> <p><b>BACCELLO:</b> tutte le osservazioni (comprese quelle sul colore secondario) vanno effettuate a maturità commerciale;</p> <p><b>SEME:</b> le osservazioni vanno effettuate su seme raccolto secco.</p> |               |  |                                     |   |  |