Allegato 2

## SCHEDA DESCRITTIVA DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI

Nome scientifico della specie:

Oryza sativa L. (Riso)

Denominazione varietale:

Costitutore:

Responsabile conservazione in purezza:

Rappresentante in Italia:

Sigla rappresentativa della varietà all'iscrizione:

Codice SIAN:

Anno d'iscrizione al registro nazionale italiano:

Ente che ha effettuato la prova di iscrizione:

Località di svolgimento della prova:

Periodo della prova:

Data e riferimento documento UPOV e CPVO:

TG 16/8 del 31/03/2004 e TP/016/2 Final del 21.03.2012

| N°        | CPVO | UPOV | Stadio<br>Metodo         | Carattere   | Cla      | assi | i | Varietà di      | riferimento  |  |  |  |
|-----------|------|------|--------------------------|---|----------|------|---|-----------------|--------------|--|--|--|
| 1.        | 1.   | 3.   | 40                       | Foglia: intensità della colorazione verde                             |          |      |   |                 |              |  |  |  |
|           |      | QN   | B; VG                    | Debole  | 3        |      |   | Lemont,         | Baldo        |  |  |  |
|           |      |      |                          | Media   | 5        |      |   | Bahia,          |              |  |  |  |
|           |      |      |                          | Scura   | 7        | ĪĪ   |   | Puntal,         | Gange        |  |  |  |
| 2.        | 2.   | 4.   | 40                       | Foglia: pigmentazione antocianica                                     |          |      |   |                 | •            |  |  |  |
|           |      | QL   | B; VG                    | Assente   | 1        |      |   | Puntal          |              |  |  |  |
|           |      |      |                          | Presente  | 9        | ĪĪ   |   |                 | Vialone nano |  |  |  |
| 3.        | 3.   | 5.   | 40                       | Foglia: distribuzione della pigmentazione antocianica (penultima fogl | ia)      |      |   |                 |              |  |  |  |
|           |      | PQ   | B; VG                    | solo sugli apici  | 1        |      |   |                 |              |  |  |  |
|           |      |      |                          | solo sui margini  | 2        | ĪĒ   |   |                 | Vialone nano |  |  |  |
|           |      |      |                          | a macchie   | 3        | ĪĪ   |   |                 |              |  |  |  |
|           |      |      |                          | uniformemente distribuita   | 4        | ĪĒ   |   |                 |              |  |  |  |
| 4.        | 4.   | 9.   | 40                       | Foglia: pigmentazione antocianica delle auricole (penultima foglia)   |          |      |   |                 |              |  |  |  |
|           | G    | QL   | A <sup>(#)</sup> ;<br>VS | Assente   | 1        |      |   | Senia           |              |  |  |  |
|           |      |      | 70                       | Presente  | 9        | T    |   | Vialone<br>Nano |              |  |  |  |
| 5.        | 5.   | 13.  | 40                       | Foglia: lunghezza della lamina fogliare (penultima foglia)            | <u> </u> |      |   | INATIO          |              |  |  |  |
| <u>J.</u> | J.   | QN   | A; MS                    | Corta   | 3        | ТГ   |   | Fanga           | Elio         |  |  |  |
|           |      |      |                          | Media   | 5        | ΤĒ   | = | Galatxo         |              |  |  |  |
|           |      |      |                          | Lunga   | 7        | ΤĒ   |   | Puntal          | Salvo        |  |  |  |
| 6.        | 6.   | 14.  | 40                       | Foglia: larghezza della lamina fogliare (penultima foglia)            | 1        | -    |   |                 | ·            |  |  |  |
|           |      | QN   | A; VS                    | Stretta   | 3        |      |   |                 | Salvo        |  |  |  |
|           |      |      |                          | Media   | 5        | ĪĒ   |   |                 |              |  |  |  |
|           |      |      |                          | Larga   | 7        | ĪĒ   |   |                 | Roma         |  |  |  |
| 7.        | 7.   | 15.  | 60                       | Foglia paniculare: portamento della lamina (osservazione precoce)     |          |      |   |                 |              |  |  |  |
|           | +    | QN   | B; VG                    | Eretta  | 1        |      |   |                 | Rombo        |  |  |  |
|           |      |      |                          | Semi-eretta   | 3        | ĪĒ   |   | Galatxo         | Ariete       |  |  |  |
|           |      |      |                          | Orizzontale   | 5        |      |   | Veta            | Ellebi       |  |  |  |
|           |      |      |                          | Riflessa  | 7        | ĪĒ   |   |                 |              |  |  |  |
| 8.        | 8.   | 16.  | 90                       | Foglia paniculare: portamento della lamina (osservazione tardiva)     |          |      |   |                 | •            |  |  |  |
|           | +    | QN   | B; VG                    | Eretta  | 1        |      |   |                 | Albatros     |  |  |  |
|           |      |      |                          | Semi-eretta   | 3        | Ìĺ   |   | Fonsa           | Ariete       |  |  |  |
|           |      |      |                          | Orizzontale   | 5        | ΙĪ   |   | Puebla          | Loto         |  |  |  |
|           |      |      |                          | Riflessa  | 7        | ĪĒ   |   |                 | Vialone nano |  |  |  |
|           |      |      |                          |   | •        |      | _ |                 |              |  |  |  |



| N°  | CPVO | UPOV      | Stadio<br>Metodo            | Carattere   | Classi |     | Varietà di riferimento |                |
|-----|------|-----------|-----------------------------|---|--------|-----|------------------------|----------------|
| 9.  | 9.   | 19.       | 55                          | Ciclo vegetativo semina-fioritura (50% di piante spigate)                 |        |     | •                      |                |
|     | G    | QN        | B; VG                       | Precocissimo  | 1      |     | Tea                    |                |
|     |      |           |                             | Precoce   | 3      |     | Loto                   | Gladio         |
|     |      |           |                             | Medio   | 5      | Ī   | Ariete                 |                |
|     |      |           |                             | Tardivo   | 7      | ┢   | Puntal                 |                |
|     |      |           |                             | Molto tardivo   | 9      | ┢   | Libero                 |                |
| 10. | 10.  | 20.       | 60                          | Maschiosterilità  |        |     |                        |                |
|     |      | PQ        | A; VS                       | Assente   | 1      |     |                        |                |
|     | +    |           |                             | Parzialmente maschiosterile   | 2      | İĖ  |                        |                |
|     |      |           |                             | Maschiosterile  | 3      | ┢   |                        |                |
| 11. | 11.  | 21.       | 65                          | Lemma: pigmentazione antocianica della carena (osservazione preco         | oce)   |     | ┥                      | I              |
|     | +    | QN        | A <sup>(#)</sup> ; VS       | Assente o molto debole  | 1      |     |                        |                |
|     |      |           |                             | Debole  | 3      | Ī   |                        |                |
|     |      |           |                             | Media   | 5      | Ī   |                        | Arborio        |
|     |      |           |                             | Forte   | 7      | H   | +                      | Vialone nano   |
| 12. | 12.  | 22.       | 65                          | Lemma: pigmentazione antocianica dell'area sotto la calotta (osserva      |        | pre | coce)                  |                |
|     | +    | QN        | A <sup>(#)</sup> ; VS       | Assente o molto debole  | 1      | ĪĒ  | 1                      |                |
|     |      |           |                             | Debole  | 3      | Ħ   |                        |                |
|     |      |           |                             | Media   | 5      | ┢   |                        | Arborio        |
|     |      |           |                             |   |        | ╠   | =                      | Vialone nano   |
| 13. | 13.  | 23.       | 65                          | Forte  Lemma: pigmentazione antocianica della calotta (osservazione preco | 7      |     |                        | Trainer traine |
| 13. | +    | QN        | A <sup>(#)</sup> ; VS       | Assente o molto debole  | 1      | Г   | Ariete,                |                |
|     | •    | QIV       | Α , ۷3                      |   |        | ┞   | Bomba                  |                |
|     |      |           |                             | Debole  | 3      | Ļ   |                        | Aiace          |
|     |      |           |                             | Media   | 5      | Ļ   | Cripto                 | Ellebi         |
|     |      |           |                             | Forte   | 7      |     | Elio, Puntal           | Gange          |
|     |      |           |                             | Molto forte   | 9      |     | Arborio                | Vialone nano   |
| 14. | 14.  | 24.       | 65                          | Spighetta: colorazione dello stigma                                       |        |     | -                      | T              |
|     |      | PQ        | A; VS                       | Bianco  | 1      | Ļ   | Ariete, Bahia          |                |
|     |      |           |                             | Verde chiaro  | 2      | L   |                        |                |
|     |      |           |                             | Giallo  | 3      |     |                        |                |
|     |      |           |                             | Violetto chiaro   | 4      |     | Thaibonnet             |                |
|     |      |           |                             | Violetto  | 5      |     | Vialone                |                |
| 15. | 15.  | 26.       | 70                          | Solo varietà non prostrate: lunghezza culmo (esclusa la pannocchia)       |        |     | Nano                   |                |
|     | G    | QN        | B; VS                       | Molto corta   | 1      |     | Lampo, Leda            |                |
|     |      |           |                             | Corta   | 3      | ĪĒ  | Loto,                  |                |
|     |      |           |                             |   |        | Ē   | Thaibonnet             |                |
|     |      |           |                             | Media   | 5      | H   | Ariete, Bahia          |                |
|     |      |           |                             | Lunga   | 7      | Ļ   | Baldo                  |                |
| 10  | 10   | 07        | 70                          | Molto lunga   | 9      | L   | Carnaroli              |                |
| 16. | 16.  | 27.<br>QL | 70<br>A <sup>(#)</sup> ; VS | Culmo: pigmentazione antocianica dei nodi Assente                         | 1      | ГГ  | Puntal                 |                |
|     |      | ŲL        | A., VS                      |   |        | H   | Fuildi                 | Malone         |
| 17  | 17.  | 20        | 70                          | Presente Culmo: pigmontozione antocianica degli internedi                 | 9      | L   | _                      | Vialone nano   |
| 17. | 17.  | 29.<br>QL | 70<br>A <sup>(#)</sup> ; VS | Culmo: pigmentazione antocianica degli internodi Assente                  | 1      | Г   | Puntal                 |                |
|     |      | ٧L        | 7. , 00                     | Presente  | 9      | ╠   | - untai                | Vialone nano   |
| 18. | 18.  | 30.       | 72-90                       | Pannocchia: lunghezza dell'asse principale                                | Э      | LL  | 4                      |                |
| 10. | 10.  | QN        | A; MS                       | Corta   | 3      | Г   | Ariete, Lido           |                |
|     |      |           | ,                           |   |        | ┢   | Thaibonnet,            |                |
|     | +    |           |                             | Media   | 5      | Ļ   | Thainato               |                |
|     |      |           |                             | Lunga   | 7      | L   | Carnaroli,<br>Lemont   |                |
| 19. | 19.  | 32.       | 60                          | Pannocchia: ariste  |        | _   | <del>-</del>           | ı              |
|     | G    | QL        | B; VS                       | Assenti   | 1      | ĮĻ  | Puntal                 |                |
|     |      |           |                             | Presenti  | 9      |     | Bomba                  | Carnaroli      |



| N°  | CPVO | UPOV | Stadio<br>Metodo               | Carattere                                     | Cla | assi     | Varietà di riferimento   |            |
|-----|------|------|--------------------------------|---|-----|----------|--------------------------|------------|
| 20. | 20.  | 34.  | 70-80                          | Pannocchia: distribuzione delle ariste        |     |          | The state of             |            |
|     |      | PQ   | A; VS                          | Solo sulla punta                              | 1   | L        | Thainato,<br>Senia       |            |
|     |      |      |                                | Solo nel quarto superiore                     | 2   |          |                          | Selenio    |
|     |      |      |                                | Solo nella metà superiore                     | 3   |          | Puebla                   |            |
|     |      |      |                                | Sui ¾ della lunghezza                         | 4   | Ī        |                          |            |
|     |      |      |                                | Su tutta la lunghezza                         | 5   | ┢        | Carnaroli,               |            |
| 21. | 21.  | 35.  | 70-80                          | Pannocchia: lunghezza delle ariste più lunghe |     | _        | Bomba                    | <u> </u>   |
|     |      | QN   | A; VS                          | Molto corte                                   | 1   |          |                          | Ronaldo    |
|     |      |      |                                | Corte   | 3   | Ī        | Senia,                   |            |
|     |      |      |                                | Medie   | 5   | E        | Arborio                  | Selenio    |
|     |      |      |                                |   |     | ┝        | Bomba,                   | Seletilo   |
|     |      |      |                                | Lunghe  | 7   | 느        | Carnaroli                |            |
|     |      |      |                                | Molto lunghe                                  | 9   |          |                          |            |
| 22. | 22.  | 36.  | 60-80                          | Spighetta: pubescenza della lemma             | 1.  |          | Puntal,                  |            |
|     |      | QN   | A <sup>(#)</sup> ; VS          | Assente o molto debole                        | 1   | 닏        | Thaibonnet               |            |
|     |      |      |                                | Debole  | 3   |          | Guadiamar                | Ellebi     |
|     |      |      |                                | Media   | 5   |          | Galatxo,<br>Vialone      |            |
|     |      |      |                                |   | Ĭ.  |          | Nano                     |            |
|     |      |      |                                | Forte   | 7   |          | Calca,<br>Bomba, S.      |            |
|     |      |      |                                |   | 1   | _        | Andrea                   |            |
|     |      |      |                                | Molto forte                                   | 9   |          |                          | Samba      |
| 23. | 23.  | 37.  | 70-75<br>A <sup>(#)</sup> ; VS | Spighetta: colore dell'apice della lemma      | 1   |          | Veta Calas               |            |
|     | +    | PQ   | A'''', VS                      | Bianco  | 1   | F        | Veta, Calca              |            |
|     |      |      |                                | Giallastro                                    | 2   | Ļ        | Senia                    |            |
|     |      |      |                                | Marrone                                       | 3   | Ļ        | Lemont                   | Arborio    |
|     |      |      |                                | Rosso   | 4   | Ļ        | Minlana                  | Gladio     |
|     |      |      |                                | Violetto                                      | 5   |          | Vialone<br>Nano          | Carnise    |
|     |      |      |                                | Nero  | 6   |          | Tarriso,<br>Gange        | Thaibonnet |
| 24. | 24.  | 39.  | 90                             | Pannocchia: portamento                        |     | l        | Cange                    | ·          |
|     | +    | PQ   | B; VG                          | Eretta  | 1   |          | Elio, Roncolo            |            |
|     |      |      |                                | Semi-eretta                                   | 2   |          | Ariete, Lido             |            |
|     |      |      |                                | Semi-pendula                                  | 3   |          | Guadiamar,<br>Thaibonnet |            |
|     |      |      |                                | Pendula                                       | 4   | $\vdash$ | maibonnet                |            |
| 25. | 25.  | 42.  | 90                             | Pannocchia: tipo                              | 1 . |          | l                        | <u> </u>   |
|     | +    | QN   | B; VS                          | Compatta                                      | 1   |          | Lido                     |            |
|     |      |      |                                | Intermedia                                    | 3   |          | Bahia, Senia             |            |
|     |      |      |                                | Aperta  | 5   |          | Koral,                   |            |
| 26. | 26.  | 43.  | 90                             | Pannocchia: eserzione                         |     |          | Galatxo                  | <u> </u>   |
|     | +    | QN   | A; VG                          | Inguainata                                    | 1   |          |                          |            |
|     |      |      |                                | Parzialmente eserta                           | 3   |          |                          |            |
|     |      |      |                                | Appena eserta                                 | 5   | 厂        |                          |            |
|     |      |      |                                | Moderatamente-bene eserta                     | 7   | Ħ        |                          |            |
|     |      |      |                                | Bene eserta                                   | 9   | ┢        |                          | Carnaroli  |
| 27. | 27.  | 44.  | 90                             | Ciclo vegetativo semina-maturazione           |     |          |                          |            |
|     | +    | QN   | B; VG                          | Molto precoce                                 | 1   |          | Tea                      |            |
|     |      |      |                                | Precoce                                       | 3   |          | Loto                     |            |
|     |      |      |                                | Medio   | 5   |          | Ariete                   |            |
|     |      |      |                                | Tardivo                                       | 7   | 厂        | Puntal                   |            |
|     | 1    |      |                                | Molto tardivo                                 | 9   | ┢═       | Libero                   |            |

|     | CPVO UPOV Meto |     | Stadio<br>Metodo      | Carattere   | Cla | assi   | Varietà di riferimento      |              |
|-----|----------------|-----|-----------------------|---|-----|--|-----------------------------|--------------|
| 28. | 28.            | 46. | A <sup>(#)</sup> ; VS | Lemma: colorazione                                    |     | . –  | -                           |              |
|     |                | PQ  |                       | Giallo chiaro   | 1   |  |                             |              |
|     |                |     |                       | Gialla  | 2   |  |                             |              |
|     |                |     |                       | Marrone   | 3   |  |                             | Arborio      |
|     |                |     |                       | Da rossastro a violetto chiaro                        | 4   |  |                             |              |
|     |                |     |                       | Violetto  | 5   |  |                             | Vialone nano |
|     |                |     |                       | Nera  | 6   | Ē  |                             |              |
| 29. | 29.            | 53. | 92                    | Spighetta: peso di 1000 semi                          |     |  | -                           |              |
|     |                | QN  | A; MS                 | Basso   | 3   |  | Puntal                      | Ellebi       |
|     | +              |     |                       | Medio   | 5   |  | Niva                        | Ariete       |
|     |                |     |                       | Alto  | 7   |  | Galatxo                     | Arborio      |
| 30. | 30.            | 54. | 92                    | Spighetta: lunghezza                                  |     |  | -                           |              |
|     |                | QN  | A; MS                 | Corta   | 3   |  | Fonsa                       | Balilla      |
|     |                |     |                       | Media   | 5   |  | Galatxo                     |              |
|     |                |     |                       | Lunga   | 7   |  | Thaibonnet                  |              |
| 31. | 31.            | 55. | 92                    | Spighetta: larghezza                                  |     |  | •                           |              |
|     |                | QN  | A; MS                 | Stretta   | 3   |  | Puntal                      | Thaibonnet   |
|     |                |     |                       | Media   | 5   |  | Lido                        |              |
|     |                |     |                       | Larga   | 7   |  | Galatxo                     | Arborio      |
| 32. | 32.            | 58. | 92                    | Cariosside (seme sbramato): lunghezza                 |     |  |                             |              |
|     | G              | QN  | A; MS                 | Corta   | 3   |  | Balilla,<br>Bomba,<br>Fonsa |              |
|     |                |     |                       | Media   | 5   |  | Bahia, Lido,<br>Galatxo     |              |
|     |                |     |                       | Lunga   | 7   |  | Puntal,<br>Thaibonnet       |              |
| 33. | 33.            | 59. | 92                    | Cariosside (seme sbramato): larghezza                 |     |  |                             |              |
|     |                | QN  | A; MS                 | Stretta   | 3   |  | Thaibonnet                  |              |
|     |                |     |                       | Media   | 5   |  | Milagrosos                  |              |
|     |                |     |                       | Larga   | 7   |  | Castell,<br>Maso            | Arborio      |
| 34. | 34.            | 60. | 92                    | Cariosside (seme sbramato): forma (vista laterale)    |     | l  | iviaso                      |              |
|     | G              | PQ  | A; VS                 | Arrotondata   | 1   |  |                             |              |
|     |                |     |                       | Semi-arrotondata                                      | 2   |  | Bahia, Fonsa                | Balilla      |
|     | +              |     |                       | Semi-affusolata                                       | 3   |  | Lido, Galatxo               | Baldo        |
|     |                |     |                       | Affusolata  | 4   | F  | Ariete,                     |              |
|     |                |     |                       | Molto affusolata                                      | 5   | E  | Milagrosos Thaibonnet       |              |
| 35. | 35.            | 61. | 92                    | Cariosside (seme sbramato): colore                    | 5   |  | maibonnet                   |              |
| 00. | 00.            | PQ  | A; VS                 | Bianco  | 1   |  | Balilla, Senia              |              |
|     |                |     | ,                     | Marrone chiaro  | 2   | ┢  |                             |              |
|     |                |     |                       | Marrone variegato                                     | 3   | ┢  |                             |              |
|     |                |     | -                     |   |     | H⊨   | -                           |              |
|     |                |     | -                     | Marrone scuro   | 4   | ⊬  | -                           |              |
|     |                |     |                       | Rosso chiaro  | 5   | ┞┝   |                             | Risrus       |
|     |                |     | <u> </u>              | Rosso   | 6   | Ļ  |                             | iviolus      |
|     |                |     |                       | Violetto variegato                                    | 7   | L  |                             |              |
|     |                |     |                       | Violetto  | 8   |  |                             |              |
|     |                |     |                       | Violetto scuro/nero                                   | 9   |  | Venere                      |              |
| 36. | 36.            | 62. | 92                    | Endosperma: tipo (sul seme lavorato)                  |     |  | 1_                          |              |
|     |                | PQ  | A; VS                 | Glutinoso   | 1   | <u>                                     </u> | Castelmochi                 |              |
|     | +              |     |                       | Intermedio  | 2   | L  |                             |              |
|     |                |     | <u> </u>              | Non glutinoso   | 3   |  |                             |              |
| 37. | 37.            | 63. | 92                    | Endosperma: contenuto in amilosio (sul seme lavorato) |     |  | 1                           |              |
|     |                | PQ  | A; MG                 | Basso   | 1   | L  | Ariete                      |              |
|     | +              |     |                       | Alto  | 2   | L  | Carnaroli,<br>Thaibonnet    |              |
|     | •              |     |                       |   |     |  |                             | ·            |



| N°  | CPVO | UPOV | Stadio<br>Metodo | Carattere                         | Cla | assi | Varietà di riferimento     |  |
|-----|------|------|------------------|-----------------------------------|-----|------|----------------------------|--|
| 38. | 38.  | 65.  | 92               | Cariosside (seme sbramato): aroma |     |      |                            |  |
|     | G    | QN   | A; MG            | Assente o molto debole            | 1   |      | Bahia                      |  |
|     | +    |      |                  | Debole                            | 2   |      |                            |  |
|     |      |      |                  | Forte                             | 3   |      | Arome,<br>Gange,<br>Delmar |  |

## Legenda:

A esame compiuto su di un campione di almeno 50 piante per l'accertamento dell'omogeneità

A(#) esame compiuto su di un campione di circa 1500 piante in una parcella per l'accertamento dell'omogeneità esame compiuto su di un campione di circa 1500 piante in una parcella per l'accertamento dell'omogeneità

MG misurazione singola effettuata su di un gruppo di piante o su parti di esse per l'accertamento della distinguibilità MS misurazione effettuata su di un numero di piante individuali o su parti di esse per l'accertamento della distinguibilità

VG valutazione visiva ottenuta tramite singola osservazione di un gruppo di piante o di parti di esse per l'accertamento della distinguibilità

VS valutazione visiva ottenuta tramite osservazione di piante individuali o di parti di esse per l'accertamento della distinguibilità

G carattere usato per il "grouping"

QL carattere qualitativo QN carattere quantitativo

+ carattere per cui è presente in All. 3 una descrizione: disegno o metodo.

I numeri presenti nella colonna "Stadio, Metodo" si riferiscono agli stadi ottimali in cui valutare il carattere. Consultare la tabella relativa ai codici di crescita (Mod.RNV.COD.CER.09).