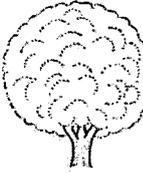
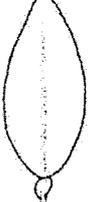


## 56. SCHEDA DESCRITTIVA MORFOLOGICA PER *Citrus* spp. (limoni, simili e loro ibridi)

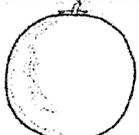
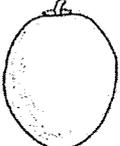
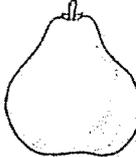
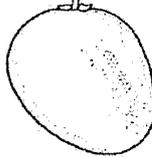
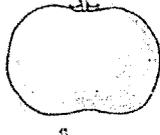
### DESCRITTORI MORFOLOGICI

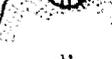
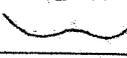
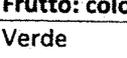
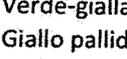
I descrittori raccomandati secondo il Gruppo di lavoro sono indicati con GIBA, i descrittori essenziali indicati da UPOV e IBPGR sono segnalati con un asterisco (\*).

n.	Codici: UPOV/ IBGRI	DESCRITTORE	CULTIVAR DI RIFERIMENTO	LIVELLO DI ESPRESSIONE
1 GIBA	201(*) 7.1.5(*)	<b>Portamento dell'albero</b>		
		 Assurgente	<i>La pianta piena</i>	1
		 Regolare	<i>in piante adulte</i>	2
		 Prostrato		3
2	- 7.1.6	<b>Densità delle branche</b>		
		Bassa		3
		Media		5
Elevata		7		
3	203 7.1.8	<b>Entità della spinescenza</b>		
		Assenti		0
		Bassa		3
		Media		5
Elevata		7		
4	204 7.1.9	<b>Lunghezza delle spine (mm)</b>		
		Corta	≤ 5	0
		Intermedia	6 - 15	1
		Elevata	16 - 40	2
		Molto elevata	> 40	3
4 GIBA	206 7.1.11	<b>Colore dell'apice del giovane germoglio</b>		
		Verde		1
		Rosso-porpora		2
5	208 7.2.1	<b>Foglia: ciclo biologico</b>		
		Sempreverde		1
		Deciduo		2
		Semi-deciduo		3

6	210 7.2.5	Foglia: lunghezza	50-100 mm
7	211 7.2.6	Foglia: larghezza	30-80 mm
8	- 7.2.8	Foglia: spessore	0,4 mm
9 GIBA	- 7.2.9	Foglia: forma	
		 Ellittica	1
		 Ovata	2
		 Obovata	3
		 Lanceolata	4
		 Orbicolare	5
		 Obcordata	6
10	224 7.2.11	Foglia: forma dell'apice	
		Acuminato	1
		Acuto	2
		Ottuso	3
		Arrotondato	4

11	223 7.2.10	<b>Foglia: margine</b>	
		 Crenato	1
		 Dentato	2
		 Intero	3
		 Ondulato	4
12	220 7.2.3	<b>Foglia: colore della pagina superiore</b>	
		Verde chiaro	1
		Verde Verde scuro	2 3
13 GIBA	227 7.2.12	<b>Foglia: ali peduncolari</b>	
		Assenti Presenti	1 9
14	228 7.2.13	<b>Foglia: larghezza ali peduncolari</b>	
		Ridotta	3
		Media Elevata	5 7
15 GIBA	230 -	<b>Gemma a fiore: colorazione antocianina</b>	
		Assente	0
		Debole	3
		Media Elevata	5 7
16	- 7.3.1	<b>Fiore: lunghezza del pedicello</b>	mm
17 GIBA		<b>Fiore: distribuzione dei fiori</b>	
		Solitari	1
		Raramente in grappoli Prevalentemente in grappoli	2 3
18	231 7.3.2	<b>Fiore: diametro del calice</b>	
		Piccolo	3
		Medio Grande	5 7
19	- 7.3.3	<b>Fiore: lunghezza delle antere rispetto allo stamma</b>	
		Inferiore	3
		Media Maggiore	5 7
20	- 7.3.4	<b>Fiore: sessualità</b>	
		Ermafrodita	1
		Maschile Femminile	2 3

21 GIBA	-	Fiore: colore del fiore aperto			
		7.3.5	Bianco	1	
			Giallo pallido	2	
			Giallo	3	
			Porpora	4	
22	232 7.3.8	Fiore: lunghezza del petalo		mm	
23	233 7.3.9	Fiore: larghezza del petalo		mm	
24	235 -	Fiore: lunghezza dello stame		mm	
25	-	Fiore: numero di stami per petalo			
		7.3.10	Ridotto	< 4	1
			Medio	4	2
			Elevato	> 4	3
26	-	Fiore: colore dell'antera			
		7.3.10	Bianco	1	
			Giallo pallido	2	
			Giallo	3	
27 GIBA	244 7.4.5	Frutto: lunghezza	98	mm	
28 GIBA	245 7.4.4	Frutto: diametro	75	mm	
29 GIBA	248 7.4.6(*)	Frutto: forma			
			Sferoidale	1	
			Ellissoidale	2	
			Piriforme	3	
			Obliquo	4	
			Obvoidale	5	
			Ovoidale	6	

30	7.4.7(*)	<b>Frutto: forma della base</b>		
			Con collo	1
			Convessa	2
			Troncata	3
			Concava	4
			Incavata	5
			Incavata con collo	6
31 GIBA	7.4.8(*)	<b>Frutto: forma dell'apice</b>		
			Umbonata	1
			Acuta	2
			Arrotondata	3
			Troncata	4
			Incavata	5
32 GIBA	7.4.9(*)	<b>Frutto: colore dell'epicarpo</b>		
		Verde	1	
		Verde-giallastro	2	
		Giallo pallido	3	
		Giallo	4	
		Giallo scuro	5	
		Arancio pallido	6	
		Arancio	7	
		Arancio scuro	8	
		Rosa giallastro	9	
		Rosa aranciato	10	
		Rosso	11	
Rosso aranciato	12			
33	285	<b>Frutto: lucentezza dell'epidermide</b>		
		Assente	0	
		Debole	3	
		Intermedia	5	
		Forte	7	
34	7.4.11	<b>Frutto: spessore epicarpo zona equatoriale</b>		mm
35	7.4.12(*)	<b>Frutto: tessitura dell'epidermide del frutto</b>		
		Liscia	1	
		Rugosa	2	
		Papillata	3	
		Butterata	4	
		Con protuberanze	5	
Scanalato	6			
36	296 7.4.13	<b>Frutto: aderenza dell'albedo</b>		
		Moderata	3	
		Intermedia	5	
		Forte	7	

37	-	7.4.15	<b>Frutto: densità delle ghiandole oleifere</b>		
			Bassa	< 40/cm <sup>2</sup>	1
			Intermedia	40 - 65 /cm <sup>2</sup>	2
			Forte	> 65/cm <sup>2</sup>	3
38 GIBA	295(*) 7.4.17		<b>Frutto: spessore del mesocarpo</b>	4-15	mm
39	300 7.4.18	<b>Frutto: colore dell'albedo</b>			
		Verdastro		1	
		Bianco		2	
		Giallo		3	
		Rosa		4	
		Arancio		5	
40	270 7.4.19	<b>Frutto: areola</b>			
		Assente		0	
		Incompleta		1	
		Completa		2	
41	7.4.20	<b>Frutto: diametro dell'areola</b>			mm
42 GIBA	-	7.4.21	<b>Frutto: termine stilare</b>		
			Chiuso		1
			Aperto		2
			Stilo persistente		3
43	-	7.4.22	<b>Frutto: attacco peduncolare</b>		
			Debole		3
			Intermedio		5
			Forte		7
44	276 -	<b>Frutto: presenza dell'apertura ombelicale</b>			
		Assente		0	
		Rara		1	
		Presente		2	
45	277 -	<b>Frutto: diametro dell'apertura ombelicale</b>			
		Piccolo		3	
		Medio		5	
		Elevato		7	
46 GIBA	307 7.6.1	<b>Frutto: colore della polpa</b>			
		Bianco		1	
		Verde		2	
		Giallo		3	
		Arancio		4	
		Rosa		5	
		Rosso pallido		6	
		Arancio-rossastro		7	
		Rosso		8	
		Porpora		9	
47	312 7.5.1	<b>Frutto: numero dei segmenti</b>			
		Molto basso	< 5	1	
		Basso	5 - 9	2	
		Medio	10 - 14	3	
		Elevato	15 - 18	4	
		Molto elevato	> 18	5	

48	313 7.5.2	<b>Frutto: aderenza tra i segmenti</b>		
		Bassa	3	
		Media	5	
49	-	<b>Frutto: uniformità della forma dei segmenti</b>		
		Assente	0	
		Presente	1	
49 GIBA	-	<b>Frutto: asse centrale</b>		
		Pieno	1	
		Semicavo	2	
50	-	<b>Frutto: consistenza della polpa</b>		
		Debole	3	
		Intermedia	5	
51 GIBA	337(*) -	<b>Frutto: partenocarpia</b>		
		Assente	0	
		Presente	1	
52	326 7.7.1	<b>Frutto: semi per frutto</b>		
		Assenti	Nessuno	0
		Rari	1 - 4	1
		Ridotti	5 - 9	2
		Intermedi	10 - 19	3
		Elevato	20 - 50	4
53	7.7.3	<b>Frutto: forma del seme</b>		
		Fusifforme	1	
		Clavato	2	
		Cuneiforme	3	
		Ovoidale	4	
		A delta	5	
54	7.7.4	<b>Frutto: superficie del seme</b>		
		Liscia	3	
		Corrugato	5	
55	332 7.7.5	<b>Frutto: colore del seme</b>		
		Bianco	1	
		Crema	2	
		Giallastro	3	
		Verde	4	
		Marrone	5	
56 GIBA	327(*) 7.7.8(*)	<b>Frutto: embrionia del seme</b>		
		Monoembrionico	1	
		Poliembrionico	2	
		Intermedio	3	

57 GIBA	323 8.5.1(*)	Frutto: acidità titolabile del succo	6- <del>6.7</del> meq/100 ml
58	- 8.5.2(*)	Frutto: pH del succo	2,5
59	322 8.5.3(*)	Frutto: grado rifrattometrico del succo	6.5- <del>7</del> % °Brix
59		<b>Epoca di inizio fioritura</b>	
		Molto precoce	1
		Precoce	2
		Intermedia	3
		Tardiva	4
		Molto tardiva	5
60	336(*) -	<b>Epoca di maturazione</b>	
		Molto precoce	1
		Precoce	2
		Intermedia	3
		Tardiva	4
		Molto tardiva	5
61	335(*) -	<b>Scalarità di maturazione</b>	
		Si	0
		No	1
62 GIBA		<b>Tendenza alla rifioritura</b>	
		Scarsa	1
		Media	2
		Elevata	3
63		<b>Suscettibilità alla tignola della zagara</b>	
		Nulla	0
		Molto bassa	1
		Bassa	2
		Media	3
		Elevata	4
		Molto elevata	5
64		<b>Suscettibilità alla mosca bianca fioccosa</b>	
		Nulla	0
		Molto bassa	1
		Bassa	2
		Media	3
		Elevata	4
		Molto elevata	5
65		<b>Suscettibilità al tripide degli agrumi</b>	
		Nulla	0
		Molto bassa	1
		Bassa	2
		Media	3
		Elevata	4
		Molto elevata	5
66 GIBA		<b>Suscettibilità al mal secco degli agrumi</b>	
		Nulla	0
		Molto bassa	1
		Bassa	2
		Media	3
		Elevata	4
		Molto elevata	5

66	<b>Suscettibilità a infezioni virali</b>	
	Nulla	0
	Molto bassa	1
	Bassa	2
	Media	3
	Elevata	4
Molto elevata	5	

