

Descr. Plan	Codice UPOV	Codice GIBA	DESCRITTORE	CULTIVAR DI RIFERIMENTO	LIVELLO DI ESPRESSIONE	
0			Portainnesto			
1	1	1	Vigore dell'albero			X
			molto debole	Nield's Drooper	1	
			debole	Akane	3	
			medio	Golden Delicious	5	
			forte	Bramley's Seedling	7	
	2 (*)	2	Tipo di albero			X
			colonnare	Wijcik	1	
			ramificato	Elstar, Golden Delicious	2	
2	3 (*)	3	Portamento dell'albero			X
			colonnare		1	
			Fastigiato		2	
			assurgente/eretto	Gloster	3	
			espanso/globosa	Bramley's Seedling, Jonagold	4	
			pendulo/ricadente	Jonathan	5	
			piangente	Nield's Drooper	6	
3	4	4	Tipo di fruttificazione			X
			solo sulle lamburde	Starkrimson Delicious	1	
			sulle lamburde e sui rami misti	Jonagold	2	
			solo sui rami misti		3	
4	-	-	Rami di 1 anno: lunghezza			X ?
			corto		1	
			medio		2	
			lungo		3	
5	-	-	Rami di 1 anno: numero di internodi			X ?
			pochi		1	
			medi		2	
			molto		3	
6	6 (*)	5	Rami di 1 anno: lunghezza dell'internodo centrale			X ?
			molto corto	MacExcel, Wijcik	1	
			corto	Alkmene, Florina	3	
			medio	Jaonagold	5	
			lungo	Auralia	7	

8) Melo Rosso pasta gialla

Ø = 8.9

Circonferenza a 20 cm = 28 cm



62-75 cm, media 68 cm

68.3

19-25, media 22

21.7

3-4 cm, media 3,4 cm

3.36666667

7	5	-	Ramo di 1 anno: Spessore			X ?
			molto sottile		1	
			sottile		3	
			medio		5	
			spesso		7	
molto spesso		9				

0,3 cm

8	7	-	Ramo di 1 anno: colore al lato Sole			X
			marrone verdastro		1	
			marrone rossastro		2	
			marrone chiaro		3	
			marrone medio		4	
marrone scuro		5				

9	8	-	Ramo di un 1 anno: pubescenza (1a metà distale)			X
			assente o molto debole		1	
			debole		3	
			media		5	
			forte		7	
molto forte		9				

10	9 (*)	6	Rami di 1 anno: numero di lenticelle			X
			poche	Alkmene, Bramley's Seedling	3	
			medie	Cox's Orange Pippin	5	
molte	Mutsu	7				

18-21

11	-	-	Foglia: epoca di germogliamento			X
			molto precoce		1	
			precoce		3	
			intermedia		5	
			tardiva		7	
molto tardiva		9				

inizio 13 aprile

12	10 (*)	11	Lamina fogliare: portamento rispetto al ramo			X
			verso l'alto	Katja, Redsleeves	1	
			verso l'esterno	Bramley's Seedling	2	
verso il basso	Granny Smith	3				

13	11	-	Lamina fogliare: lunghezza			X
			molto corta		1	
			corta		3	
			media		5	
			lunga		7	

Lunghezza Larghezza Rapporto Lung/Larg

15.5 7.6 2.04

15.5 7.8 1.99

15 6.6 2.27

13.7-16,6 cm, media 14.9 13.7 7.6 1.80

15.5 8 1.94

15.6 7.8 2.00

14.7 7.2 2.04

4.3-7.8, media 6.9 14.4 4.3 3.35

15.2 5.6 2.71

13.8 6.1 2.26

14	12	-	Lamina fogliare: larghezza			X
			stretta		3	
			media		5	
larga		7				

4.3-7.8, media 6.9

15	13 (*)	12	Lamina fogliare: rapporto lunghezza/larghezza			X
			piccolo	Bramley's Seedling	3	

14.9 6.9 2.2 2.170554



			medio	Jonagold	5	X
			grande	Granny Smith	7	

16	14	-	Intensità del colore verde				
			chiaro			3	
			medio			5	
			scuro			7	X

17	15	13	Dentatura del margine fogliare				
			crenato	Summerred		1	
			bicrenato	Alkmene, Jim Brian		2	X
			serrato tipo 1	Elstar, Gala		3	
			serrato tipo 2	Sirprize		4	
biserrato	Freedom, Mutsu		5				

18	16	14	Lamina fogliare: pubescenza alla base				
			assente o debole	Golden Delicious		1	
			media	Cox's Orange Pippin, Elstar		2	
			forte	James Grieve, Jonathan		3	X

19	17	15	Lunghezza del picciolo				
			corto	Jonagold		3	
			medio	Granny Smith		5	X
			lungo	Falstaff		7	

20	55	7	Epoca di inizio fioritura				
			molto precoce	Anna, Ein-Shemer		1	
			precoce	Idared		3	X
			intermedia	Cox's Orange Pippin, Jonagold		5	
			tardiva	Court Pendu Plat		7	
			molto tardiva	Feuillesmorte		9	

21	-	-	Epoca di fine fioritura				
			molto precoce			1	
			precoce			3	
			intermedia			5	X
			tardiva			7	
			molto tardiva			9	

22	-	-	Fioritura entità				
			scarsa			1	
			medio-scarsa			2	X
			media			3	
			medio-elevata			4	
			elevata			5	

Fiore: colore predominante allo stadio di bottone rosa (appena prima della apertura)						
			bianco	Norhey	1	
			rosa giallastro	Worcester Pearmain	2	



3.5-4.3 cm

13 aprile 30 % di fioritura

inizio maggio



23	19	8	rosa chiaro	Gravensteiner, Jonathan	3	X
			rosa scuro	Elstar, Sylvia	4	
			rosso	Kidd's Orange Red	5	
			rosso scuro	Weirouge	6	
			purpureo	Rafzubin	7	



24	20	-	Fiore: Diametro (con fiori appressati in orizzontale)			X
			molto piccolo		1	
			piccolo		3	
			medio		5	
			grande		7	

Diametro 4,5-5,4 cm, medio 5 cm

25	21 (*)	9 GIBA	Fiore: disposizione dei petali			X
			separati	Worcester Pearmain	1	
			che si toccano	Golden Delicious, Jonagold, Topaz	2	
			sovrapposti	Bella di Boskoop	3	



26	22	10 GIBA	Fiore: posizione degli stigmi rispetto alle antere			X
			inferiore	Alkmene	1	
			stesso livello	Cox's Orange Pippin	2	
			superiore	Golden Delicious	3	

27	56	16 GIBA	Epoca di raccolta			X
			molto precoce	Vista Bella	1	
			precoce	Discovery, Jersey mac, Sunrise	3	
			intermedia	Cox's Orange Pippin, Elstar	5	
			tardiva	Golden Delicious, Jonagold	7	
molto tardiva	Granny Smith, Cripps Pink	9				

28	-	-	Raccolta: peso per albero			1920 gr
			indicare in g			

pesto frutto 160 gr

29	-	-	Raccolta: cascolati			26
			indicare in numero			

cascola 90 %

30	-	-	Raccolta: numero totale dei frutti			12
			indicare il numero			

15-ott-24

31	In caso di maturazione scalare: numero di raccolte/ In case of gradual ripening:				
	indicare il numero				

32	24 (*)	18	Dimensione del frutto			X
			molto piccolo	Api Noir	1	
			da molto piccolo a piccolo	Golden Harvey	2	
			piccolo	Akane, Miller's Seedling	3	
			da piccolo a medio	Alkmene	4	



			medio	Cox's Orange Pippin	5
			da medio a largo	Gravensteiner	6
			largo	Mutsu	7
			da largo a molto largo	Bramley's Seedling	8
			molto largo	Howgate Wonder	9

33	25	-	Frutto: altezza			54,2 mm
			corto		3	
			medio		5	
			alto		7	

34	-	-	Frutto: larghezza in vista laterale			67,3 mm
			indicare in mm			

35	-	-	Frutto: larghezza in vista frontale			67,1mm
			indicare in mm			

36	26*	-	Frutto: diametro/ Fruit: diameter			X
			piccolo		3	
			medio/ medium		5	
			grande/ large		7	

37	27	-	Frutto: rapporto altezza/ diametro			X
			molto basso/molto piatto		1	
			basso/piatto		3	
			medio/rotondo		5	
			elevato/allungato		7	
molto elevato/molto allungato		9				

38	28 (*)	17 GIBA	Forma del frutto			X
			cilindrico ampio	Starkrimson	1	
			conico	Jonagold	2	
			ovoidale	Summered	3	
			cilindrico	Gravensteiner, Mutsu	4	
			ellittico	Spencer	5	
			globoso	Golden Noble, Resi	6	
obloide	Bramley's Seedling, Idared	7				

39	29	19	Costolatura del frutto			X
			assente o leggera	Charles Ross, Discovery	1	
			moderata/media	Golden Delicious	2	
			forte	Red Delicious	3	

40	30	20	Frutto: corona alla sommità del calice			X
			assente o leggero	Charles Ross, Discovery, Granny Smith	1	
			moderata	Cox's Orange Pippin, Jonagold	2	
			forte	Red Delicious	3	

41	31*	-	Frutto: dimensione del calice		
			piccolo		3



66,4 mm

0,8



			medio		5	X
			grande		7	

42	33 (*)	21	Frutto: pruina della buccia			X
			assente o leggera	Golden Delicious	1	
			moderata	James Grieve, Jonathan	2	
			forte	Vicking, Vista Bella	3	

43	34	-	Epidermide: untuosità (inserire immagine)			X
			assente o debole o moderata/		1	
			moderate (inserire immagine/ include picture) 2		2	
			forte/ strong		3	

44	35 (*)	22 GIBA	Colore di fondo della buccia/Epidermide: colore di fondo			X
			non visibile	Red Jonaprince	1	
			giallo biancastro	Silken	2	
			giallo	Delorgue, Gala	3	
			verde biancastro	Angold, Lodi, Lena	4	
			verde giallastro	Cox's Orange Pippin	5	
verde	Granny Smith	6				

45	36 (*)	23 GIBA	Frutto: estensione area di sovraccolore/estensione del sovraccolore			X
			assente o molto piccola	Granny Smith	1	
			piccola	Auralia, Cox's Orange Pippin	3	
			media	Gala	5	
			estesa	Spartan	7	
molto estesa o intera superficie	Red Chief	9				

46	37 (*)	24 GIBA	Tonalità di colore – rimuovendo la pruina; tonalità del sovraccolore			X
			rosso arancio	Cox's Orange Pippin	1	
			rosso rosato	Cripps Pink, Delorgue	2	
			rosso	Akane, Galaxi, Red Elstar	3	
			rosso purpureo	Red Jonaprince, Spartan	4	
rosso marrone	Fiesta, Joburn	5				

47	39 (*)	25 GIBA	Frutto: tipo di sovraccolore			X
			uniforme ben marcato	Red Jonaprince	1	
			ben marcato con striature poco	Galaxi	2	
			ben marcato con striature definite	Jonagored	3	
			uniforme con striature ben definite	Gravensteiner	4	
			solo striature	Helios	5	
			uniforme e screziato	Elstar	6	
uniforme, striato e screziato	Jonagold	7				

48	41	-	Epidermide: rugginosità alla cavità peduncolare		
			assente o piccola		1
			media/ medium 2		2

			estesa/ large 3		3	X	
49	43	-	Epidermide: rugginosità alla cavità calicina				
			assente o piccola			1	X
			media			2	
			estesa			3	
50	-	-	Epidermide: rugginosità lenticellare				
			assente o piccola			1	X
			media/ medium 2			2	
			estesa/ large			3	
51	42	-	Epidermide: rugginosità sulle facce				
			assente o piccola			1	X
			media			2	
			estesa			3	
52	44	26 GIBA	Frutto: numero di lenticelle				
			poche	James Grieve		3	X
			medie	Golden Delicious		5	
			molte	Granny Smith		7	
53	46 (*)	27 GIBA	Frutto: lunghezza del peduncolo				
			molto corto	Egremont Russet		1	X
			corto	Cox's Orange Pippin		3	
			medio	Worcester Pearmain		5	
			lungo	Richared Delicious		7	
molto lungo	Pinova, Rewena, Sirprize		9				
54	47*	-	Peduncolo: spessore/ Stalk: thickness				
			sottile			1	X
			medio			2	
			spesso			3	
55	48	28 GIBA	Frutto: profondità della cavità peduncolare/Cavità				
			poco profondo	Edward VII		3	X
			medio	Golden Delicious		5	
			profondo	Jonagold		7	
56	49	29 GIBA	Frutto: ampiezza della cavità peduncolare				
			stretto	Beauty of Bath, Gala		3	X
			medio	Golden Delicious		5	
			ampio	Jonagold		7	
57	50	30 GIBA	Frutto: profondità della cavità calicina				
			poco profonda	Worcester Pearmain		3	X
			media	Golden Delicious		5	
			profonda	Bramley's Seedling, Delcorf		7	
58	51 (*)	31 GIBA	Frutto: ampiezza della cavità calicina				
			stretta	Pinova, Worcester		3	X
			media	Pearmain Golden Delicious		5	

5

21 mm

3,3 mm

			ampia	Bramley's Seedling	7	X
--	--	--	-------	--------------------	---	---

59	54 (*)	34	Frutto: apertura delle logge carpellari (in sezione trasversale)			X
			chiuse o appena aperte	Idared, Worcester Pearmain	1	
			moderatamente aperte	Reine de Reinettes	2	
			completamente aperte	McIntosh	3	

60	52 (*)	32 GIBA	Consistenza della polpa			X
			molto tenera	Astrachan	1	
			tenera	Jonagold	3	
			media	Cox's Orange Pippin	5	
			soda	Kent	7	
			molto soda	Pilot, Scifresh	9	

61	53 (*)	33	Colore della polpa			X
			bianco	Akane, Spartan	1	
			crema giallastro	Jonagold	2	
				Delorina, Topaz	3	
			verdastro	Gloster, Granny Smith	4	
			rosato	Pomfit	5	
	rossastro	Weirouge	6			

62	-	-	Acidità totale			X
			molto bassa		1	
			bassa		2	
			media		3	
			elevata		4	
			molto elevata		5	

63	-	-	Dolcezza/ Sweetness			X
			molto bassa		1	
			bassa		2	
			media		3	
			elevata		4	
			molto elevata		5	

64	-	-	pH			pH 3,5
			indicare il numero/ indicate number			