

13) Melo San Giovanni
 Provenienza: Pianola (AQ)

Descr. Plan	Codice UPOV	Codice	DESCRITTORE	CULTIVAR DI RIFERIMENTO	LIVELLO DI ESPRESSIONE
0			Portainnesto		
				M105	
1	1	1	Vigore dell'albero		
			molto debole	Nield's Drooper	1
			debole	Akane	3
			medio	Golden Delicious	5
			forte	Bramley's Seedling	7
	2 (*)	2	Tipo di albero		
			colonnare	Wijcik	1
			ramificato	Elstar, Golden Delicious	2
2	3 (*)	3	Portamento dell'albero		
			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		
			solo sulle lamburde	Starkrimson Delicious	1
			rami misti	Jonagold	2
					3
4	-	-	Rami di 1 anno: lunghezza		
			corto		1
			medio		2
			lungo		3
5	-	-	Rami di 1 anno: numero di internodi		
			pochi		1
			medi		2
			molto		3
6	6 (*)	5	Rami di 1 anno: lunghezza dell'internodo centrale		
			molto corto	MacExcel, Wijcik	1
			corto	Alkmene, Florina	3
			medio	Jaonagold	5
			lungo	Auralia	7
7	5	-	Ramo di 1 anno: Spessore		
			molto sottile		1
			sottile		3
			medio		5
			spesso		7

Circonferenza = 95 mm



15 cm

11

29 mm

21 mm

			molto spesso		9
--	--	--	--------------	--	---

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

15	13 (*)	12	Lamina fogliare: rapporto lunghezza/larghezza		
			piccolo	Bramley's Seedling	3
			medio	Jonagold	5
grande	Granny Smith	7			

X

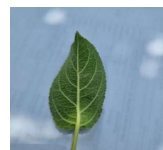
16	14	-	Intensità del colore verde		
			chiaro		3
			medio		5
scuro		7			

X

17	15	13	Dentatura del margine fogliare		
			crenato	Summerred	1
			bicrenato	Alkmene, Jim Brian	2
serrato tipo 1	Elstar, Gala	3			

X

Prima settimana di maggio



56-87 mm, media 70 mm

34-45 mm, media 40 mm

1,5-2, medio 1.8



			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

15-22 mm

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

Nel 2024 molte gemme florali sono state danneggiate da eventi atmosferici.

20	55	7	Epoca di inizio fioritura		
			molto precoce	Anna, Ein-Shemer	1
			precoce	Idared	3
			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
			tardiva		7
			molto tardiva		9

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

23	19	8	Fiore: colore predominante allo stadio di bottone rosa (appena prima della apertura della corolla)		
			bianco	Norhey	1
			rosa giallastro	Worcester Pearmain	2
			rosa chiaro	Gravensteiner, Jonathan	3
			rosa scuro	Elstar, Sylvia	4
			rosso	Kidd's Orange Red	5
			rosso scuro	Weirouge	6
			purpureo	Rafzubin	7

4,3-5 cm, media 4,6 cm

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

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

			Fiore: posizione degli stigmi rispetto alle antere		
--	--	--	---	--	--



26	22	10	inferiore	Alkmene	1	X
			stesso livello	Cox's Orange Pippin	2	
			superiore	Golden Delicious	3	

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

28	-	-	Raccolta: peso per albero		
			indicare in g		

29	-	-	Raccolta: cascolati			15
			indicare in numero			

30	-	-	Raccolta: numero totale dei frutti			15
			indicare il numero			

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

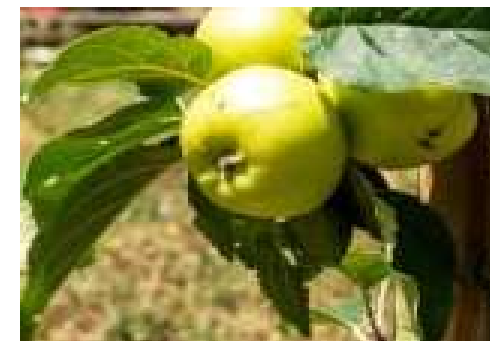
33	25	-	Frutto: altezza			X
			corto		3	
			medio		5	
alto		7				

34	-	-	Frutto: larghezza in vista laterale			59
			indicare in mm			

35	-	-			
			indicare in mm		

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

Nel 2024 ha prodotto frutti maturi



60-70 mm

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	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	Golden Delicious		2
			forte	Red Delicious	3	

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

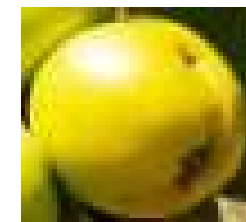
41	31*	-	Frutto: dimensione del calice		X	
			piccolo			3
			medio			5
			grande		7	

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			1
			moderate			2
			forte/ strong		3	

44	35 (*)	22	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

			Frutto: estensione area di sovraccoloro/estensione del sovraccoloro		X
			assente o molto piccola	Granny Smith	



45	36 (*)	23	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 sovracolore		
			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 sovracolore		
			uniforme ben marcato	Red Jonaprince	1
			ben marcato con striature poco definite	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			X
			assente o piccola		1	
			media/ medium 2		2	
			estesa/ large 3		3	

49	43	-	Epidermide: rugginosità alla cavità calicina			X
			assente o piccola		1	
			media		2	
			estesa		3	

50	-	-	Epidermide: rugginosità lenticellare			X
			assente o piccola		1	
			media/ medium 2		2	
			estesa/ large		3	

51	42	-	Epidermide: rugginosità sulle facce			X
			assente o piccola		1	
			media		2	
			estesa		3	

52	44	26 GIBA	Frutto: numero di lenticelle			X
			poche	James Grieve	3	
			medie	Golden Delicious	5	
			molte	Granny Smith	7	

53	46 (*)	27 GIBA	Frutto: lunghezza del peduncolo			X
			molto corto	Egremont Russet	1	
			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
			medio		2
			spesso		3

55	48	28 GIBA	Frutto: profondità della cavità pedunculare/Cavità pedunculare: profondità		
			poco profondo	Edward VII	3
			medio	Golden Delicious	5
			profondo	Jonagold	7

56	49	29 GIBA	Frutto: ampiezza della cavità pedunculare		
			stretto	Beauty of Bath, Gala	3
			medio	Golden Delicious	5
			ampio	Jonagold	7

57	50	30 GIBA	Frutto: profondità della cavità calicina		
			poco profonda	Worcester Pearmain	3
			media	Golden Delicious	5
			profonda	Bramley's Seedling, Delcorf	7

58	51 (*)	31 GIBA	Frutto: ampiezza della cavità calicina		
			stretta	Pinova, Worcester	3
			media	Pearmain Golden Delicious	5
			ampia	Bramley's Seedling	7

Nel 2024 i frutti sono giunti a maturazione nel mese di giugno

60	52 (*)	32 GIBA	Consistenza della polpa		
			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		
			bianco	Akane, Spartan	1
			crema	Jonagold	2
			giallastro	Delorina, Topaz	3
			verdastro	Gloster, Granny Smith	4
			rosato	Pomfit	5
			rossastro	Weirouge	6

bianca

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

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

			Dolcezza/ Sweetness		
			molto bassa		1

63	-	-	bassa	2	X
			media	3	
			elevata	4	
			molto elevata	5	

64	-	-	pH		pH 3,8
			indicare il numero/ indicate number		

