


L.R. N. 1/2008 TUTELA DEL PATRIMONIO DI RAZZE E VARIETÀ LOCALI DI  
INTERESSE AGRARIO DEL TERRITORIO EMILIANO-ROMAGNOLO








**SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO**


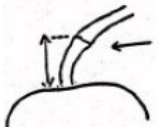

<b>POMODORO</b>	
<b>Famiglia:</b> <i>Solanaceae</i>	<b>Genere:</b> <i>Lycopersicon</i>
<b>Specie:</b> <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	
<b>Nome comune:</b>	
<b>Sinonimi accertati:</b>	
<b>Sinonimie errate:</b>	
<b>Denominazioni dialettali locali</b> ( <i>indicare la località</i> ):	
<b>Rischio di erosione:</b>	
Data inserimento nel repertorio:	Ultimo aggiornamento scheda:
<b>Accessioni valutate per la realizzazione della scheda</b>	
1) Azienda	
2) Azienda	
3)	
<b>Luoghi di conservazione <i>ex situ</i>:</b>	
<b>Vivaista incaricato della moltiplicazione:</b>	
<i>Foto</i>	<i>Foto</i>
<b><i>Plantula</i></b>	<b><i>Pianta adulta</i></b>
	<i>Foto frutto verde, maturo e sezione trasversale</i>



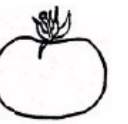

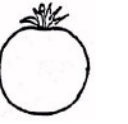





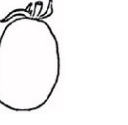
<i>Foglia</i>	<i>Frutto</i>
<b>CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE</b>	
<b>ZONA TIPICA DI PRODUZIONE</b>	
<b>BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO</b>	
<b>NOTE</b>	










DESCRIZIONE MORFOLOGICA (* descrittori minimi obbligatori)			
PIANTA. Osservazioni su almeno 10 piante			
PLANTULA: DELL'IPOCOTILE (UPOV 1) *	PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA	PIANTA: TIPO DI ACCRESCIMENTO (UPOV 2) *	
	1 – Assente	1	<b>Determinato</b> (Campbell 1327, Prisca). Si riscontra un numero limitato di grappoli, presenti in misura variabile tra le piante e influenzati dalle condizioni pedoclimatiche. Il numero di foglie o di internodi tra le infiorescenze varia da uno a tre; lo stelo termina con un'infiorescenza e non ha germogli laterali. Appartengono a questo tipo alcune varietà "semi-determinate" che non presentano in modo regolare tre foglie o internodi tra le infiorescenze, ed hanno un accrescimento semi-determinato, ossia terminano il prolungamento dello stelo al di sopra della 9° infiorescenza (es. tipo "Prisca") o più in alto rispetto alla 20° infiorescenza (es. tipo "Early Pack").
	9 – Presente (Montfavet H 63.4)	2	<b>Indeterminato</b> (Marmande VR, Saint Pierre, San Marzano 2). Si riscontra un numero di foglie o di internodi tra le infiorescenze pari a tre. Ciascun grappolo produce tre gemme: la gemma terminale si trasforma in una gemma florale, una delle due gemme ascellari si trasforma in un germoglio laterale che produce le successive tre gemme e continuerà il prolungamento dello stelo; le piante proseguono la loro crescita secondo lo schema descritto. Esiste un gruppo di varietà di tipo indeterminato (es. le varietà derivanti da Daniela) che presenta solo due foglie o internodi tra le infiorescenze. I tipi Marmande, San Marzano e Costoluto Fiorentino possono essere considerati come una classe intermedia tra i tipi indeterminato e determinato, ma dato che presentano sempre un numero di foglie o di internodi tra le infiorescenze pari a tre dovrebbero essere ritenuti appartenenti al tipo indeterminato.
PIANTA: NUMERO INFIORESCENZE SU STELO PRINCIPALE (UPOV 3) Solo varietà a crescita determinata. Eliminati i getti laterali.		FOGLIA: PORTAMENTO (UPOV 6) *	
3		Sul terzo mediano della pianta.	
3	Basso (Campbell 1327)		3 – Semi eretto (Allround, Drakar, Vitador)
5	Medio (Montfavet H 63.4)		5 – Orizzontale (Triton, Aromata)
7	Alto (Prisca)		7 – Semi prostrato (Montfavet H 63.5)
FOGLIA: LUNGHEZZA (UPOV 7) *		FOGLIA: LARGHEZZA (UPOV 8) *	
3	Corta (Nelson, Red Robin, Tiny Tim)	3	Stretta (Marmande VR, Red Robin, Tiny Tim)


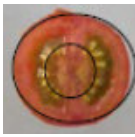

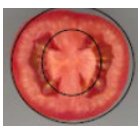
5	Media (Lorena)	5	Media
7	Lunga (Montfavet H 63.5)	7	Larga (Saint-Pierre)




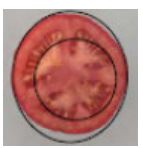


<b>FOGLIA: DIVISIONE DEL LEMBO (UPOV 9) *</b>		<b>FOGLIA: TAGLIA DELLE FOGLIOLE (UPOV 10)</b> Nella parte centrale delle foglie	
	1 – Pennato (Pilot, Red Jacket, Mikado)	1	Molto piccole (Minitom)
		3	Piccole (Tiny Tim)
		5	Medie (Marmande VR, Royesta)
	2 – Bipennato (Lukullus, Saint Pierre)	7	Grandi (Daniela, Hynema)
		9	Molto grandi (Dombo)
<b>FOGLIA: INTENSITÀ DEL COLORE VERDE (UPOV 11)</b>		<b>FOGLIA: BOLLOSITÀ (UPOV 13)</b> Sul terzo mediano della pianta. Differenza di altezza del lembo fogliare tra le nervature; da non confondere con l'increspatura.	
3	Chiaro (Macero II, Rossol, Poncette)		3 – Lieve (Daniela)
5	Medio (Lucy)		5 – Media (Marmande VR)
7	Scuro (Allround, Lorena, Red Robin, Daniela)		7 – Forte (Delfine, Tiny Tim)
<b>INFIORESCENZA E FIORI</b>			
<b>INFIORESCENZA: TIPO (UPOV 16)</b> Su 2° e 3° palco		<b>FIORE: COLORE (UPOV 19) *</b>	
	1 – Principalmente unipara (Dynamo)		1 – Giallo (Marmande VR)
	2 – Intermedia (Harzfeuer)		
	3 – Principalmente multipara (Marmande VR)		
<b>FRUTTO</b>			
<b>PEDUNCOLO: STRATO DI ABCISSIONE (UPOV 20) *</b>		<b>PEDUNCOLO: LUNGHEZZA (UPOV 21) *</b> Solo su varietà con strato di abscissione	

	1 – Assente (Aledo, Bandera, Count, Lerica)		3 – Corto (Cerise, Montfavet H 63.5, Ferline)
	9 – Presente (Montfavet H 63.5, Roma)		5 – Medio (Dario, Primosol)
			7 – Lungo (Erlidor, Ramy, Ranco)
<b>FRUTTO: TAGLIA (UPOV 22) *</b>		<b>FRUTTO: RAPPORTO LUNGHEZZA/DIAMETRO (UPOV 23) *</b>	
1	Molto piccolo (Cerise, Sweet 100)	1	Molto basso (Campbell 28, Marmande VR)
3	Piccolo (Early Mech, Europeel, Roma)	3	Basso (Alicia)
5	Medio (Alphamech, Diego)	5	Medio (Early Mech, Peto Gro)
7	Grande (Carmello, Ringo)	7	Alto (Rio Grande, Rimone)
9	Molto grande (Erlidor, Lydia, Muril)	9	Molto alto (Macero II, Elko)









<b>FRUTTO: FORMA IN SEZIONE LONGITUDINALE (UPOV 24) *</b>			
	1 – Appiattita (Campbell 28, Marmande VR)		7 – Cuoriforme (Valenciano)
	2 – Lievemente appiattita (Montfavet H 63.5, Montfavet H 63.4)		8 – Obovata (Barbara)
	3 – Tondeggiante (Cerise, Moneymaker)		9 – Ovata (Rimone, Rio Grande)
	4 – Rettangolare (Early Mech, Peto Gro)		10 – Piriforme (Europeel)
	5 – Cilindrica (Hypeel 244, Macero II, San Marzano 2)		11 – Obcordata (Margot, 0022)
	6 – Ellittica (Alcaria, Castone)		
<b>FRUTTO: COSTOLATURA ALL'ATTACCO PEDUNCOLARE (UPOV 25) *</b>			

	1 – Assente o molto lieve (Calimero, Cerise)		7 – Forte (Campbell 1327, Carmello, Count)
	3 – Lieve (Early Mech, Hypeel 244, Melody, Peto Gro, Rio Grande)		9 – Molto forte (Costoluto Fiorentino, Marmande VR)
	5 – Media (Montfavet H 63.4, Montfavet H 63.5)		
<b>FRUTTO: SEZIONE TRASVERSALE (UPOV 26)</b>		<b>FRUTTO: DEPRESSIONE DELL'ATTACCO PEDUNCOLARE (UPOV 27)</b>	
1	Non arrotondata (Ranco, San Marzano)		1 – Assente o molto lieve (Europeel, Heinz 1706, Sweet baby)
2	Arrotondata (Cerise, Ferline, Rondello)		3 – Lieve (Futura, Melody)
			5 – Media (Carmello, Count, Fandango, Saint Pierre)
			7 – Forte (Baloon rouge, Marmande VR)
			9 – Molto forte


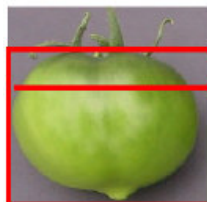

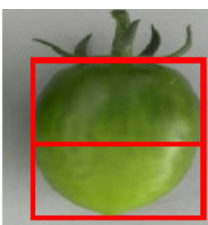

<b>FRUTTO: FORMA DELL'ESTREMO DISTALE (UPOV 30)</b>		<b>FRUTTO: TAGLIA DEL CUORE IN SEZIONE TRASVERSALE (IN RAPPORTO AL DIAMETRO TOTALE) (UPOV 31)</b>	
	1 – Depresso (Marmande VR, Super Mech)		1 – Molto piccolo (Cerise)
	2 – Da depresso ad appiattito		3 – Piccolo (Early Mech, Europeel, Heinz 1706, Peto Gro, Rio Grande, Rossol)

	3 – Appiattito (Montfavet H 63.4, Montfavet H 63.5)		5 – Medio (Montfavet H 63.4, Montfavet H 63.5)
	4 – Da appiattito ad appuntito (Cal J, Early Mech, Peto Gro)		7 – Grande (Apla, Campbell 1327, Carmello, Count, Fandango, Floradade)
	5 – Appuntito (Europeel, Heinz 1706, Hypeel 244, Roma VF)		9 – Molto grande (Marmande VR, Valenciano)







<b>FRUTTO: SPESSORE DEL PERICARPO (UPOV 32)</b>	<b>FRUTTO: NUMERO DI CELLE (UPOV 33) *</b>
---	--

	3 – Fine (Marmande VR)		1 – Solo due (Early Mech, Europeel, San Marzano)
	5 – Medio (Carmello, Europeel, Floradade, Heinz 1706, Montfavet H 63.5)		2 – Due e tre (Alphamech, Futuria)
	7 – Spesso (Cal J, Ferline, Peto Gro, Rio Grande, Daniela)		3 – Tre e quattro (Montfavet H 63.5)
			4 – Quattro, cinque e sei (Raïssa, Tradiro)
			5 – Più di sei (Marmande VR)

<b>FRUTTO: COLLETO VERDE ANTE MATURAZIONE (UPOV 34) *</b>	<b>FRUTTO: ESTENSIONE COLLETO VERDE ANTE MATURAZIONE (UPOV 35)</b>
---	--

	1 – Assente (Rio grande, Felicia, Trust)			
	9 – Presente (Montfavet H 63.5, Daniela)		3 – Piccolo (1/4) (Cristy, Firestone)	
			5 – Medio (1/3) (Erlidor, Foxy, Montfavet H 63.5)	

			7 – Grande (1/2) (Cobra, Delisa, Epona, Manific)
--	--	--	--

FRUTTO: INTENSITÀ DEL COLORE VERDE DEL COLLETTO ANTE MATURAZIONE (UPOV 36) *		FRUTTO: INTENSITÀ DEL COLORE VERDE ANTE MATURAZIONE (UPOV 37) *	
	3 – Chiaro (Juboline)		3 – Chiaro (Capello, Duranto, Trust)
	5 – Medio (Montfavit H 63.5)		5 – Medio (Rody)
	7 – Scuro (Erlidor, Xenon, Ayala)		7 – Scuro (Ayala, Tatiana, Uragano)

FRUTTO: COLORE A MATURAZIONE, A COMPLETO VIRAGGIO DEL COLORE (UPOV 38) *		FRUTTO: COLORE DELLA POLPA A MATURAZIONE (UPOV 39) *	
1	Crema (Jazon, White Mirabelle)	1	Crema (Jazon)
2	Giallo (Goldene Königin, Yellow Pear)	2	Giallo (Jubilée)
3	Arancio (Sungold)	3	Arancio (Sungold)
4	Rosa (House Momotaro)	4	Rosa (Reginao)
5	Rosso (Daniela, Ferline, Montfavit H 63.5)	5	Rosso ( Ferline, Saint Pierre)
6	Brunastro (Ozyrys)	6	Brunastro (Ozyrys)

FRUTTO: COMPATTEZZA (UPOV 40) *			
1	Molto molle (Marmande VR)		
3	Molle (Trend)		
5	Medio (Cristina)		
7	Compatto (Fernova, Konsul, Tradiro)		
9	Molto compatto (Daniela, Karat, Lolek)		

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

\*Epoca di maturazione (da rilevare a maturità del primo frutto completamente maturo del secondo palco. Media delle piante di una parcella):  
 Peso medio del frutto (media di 10 frutti): .....

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.** Crittogame, acari,



insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

\*Resistenza a *Verticillium dahliae*, Razza 0:

\*Resistenza a *Fusarium oxysporum* f. sp. *Lycopersici* Razza 0 (ex 1):

\*Resistenza a *Fusarium oxysporum* f. sp. *Lycopersici* Razza 1 (ex 2):

Resistenza a *Meloidogyne incognita*

Resistenza a Virus del Mosaico del Pomodoro, Ceppo 0

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)