


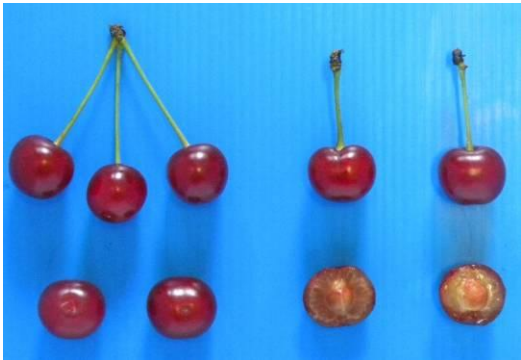



L. R. N. 1/2008 TUTELA DEL PATRIMONIO DI RAZZE E VARIETÀ LOCALI DI INTERESSE AGRARIO DEL TERRITORIO EMILIANO-ROMAGNOLO

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











**AMARENA PIACENTINA RER V0159**

CILIEGIO ACIDO		
<b>Famiglia:</b> <i>Rosaceae</i>	<b>Genere:</b> <i>Prunus</i>	<b>Specie:</b> <i>Prunus cerasus</i> L.
<b>Nome comune:</b> AMARENA PIACENTINA		
<b>Sinonimi accertati:</b>		
<b>Sinonimie errate:</b>		
<b>Denominazioni dialettali locali</b> ( <i>indicare la località</i> ): Marena (Piacentino)		
<b>Rischio di erosione:</b>		
Data inserimento nel repertorio:		Ultimo aggiornamento scheda: 20/06/2014
<b>Accessioni valutate per la realizzazione della scheda</b>	<b>N. piante presenti</b>	<b>Anno d'impianto</b>
1) Azienda in Villanova sull'Arda (PC)	3	1995
2) Azienda in Villanova sull'Arda (PC)	1	1990
3) Azienda in Villanova sull'Arda (PC)	3	Oltre 20 anni
<b>Luoghi di conservazione <i>ex situ</i>:</b> Azienda in Villanova s/Villanova sull'Arda (PC)		
		
<i>Pianta</i>	<i>Fiore</i>	
		








	
<i>Foglia</i>	<i>Frutto</i>
<b>CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE</b>	
<p>Amarena locale, diffusa nella tipica zona cerasicola della Bassa Val d'Arda, in particolare nei comuni di Villanova sull'Arda, Cortemaggiore, San Pietro in Cerro, Castelvetro Piacentino e Monticelli d'Ongina. Da sempre nota (Fregoni e Gambi, 1964) ed impiegata per il frutto è stata utilizzata nella seconda metà del secolo scorso anche come portinnesto di cultivar di ciliegio dolce per la caratteristica di poter discretamente ridurre il vigore della cultivar innestata (Roversi, 1990).</p>	
<b>ZONA TIPICA DI PRODUZIONE</b>	
<p>Bassa Val d'Arda, soprattutto comuni di Villanova con la località di Soarza, Castelvetro e Cortemaggiore</p>	
<b>BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fregoni M., Gambi G., 1964. L'innesto del ciliegio dolce su amarena piacentina (primo contributo) Atti su la propagazione delle specie legnose" Pisa26-28 novembre, pp.611-617.</li> <li>- Fregoni M., Roversi M., 1969. Ricerche sui portinnesti nanizzanti del ciliegio dolce II. Indagini quadriennali sulla propagazione dell'amarena piacentina. Ann. Fac. Agr. U.C.S.C-, IX (II), 251-278.</li> <li>- Albertini A., Liverani A., Rivalta L., Cobianchi D., 1988. Monografia di cultivar di ciliegio acido. Progetto finalizzato MAF" Frutticoltura - Agrumicoltura. Pubbl. N°327. pp.74</li> <li>- Roversi A., 1990. L'Amarena piacentina come portinnesto del ciliegio dolce. Agricoltura e ricerca N°103, pp.135-140.</li> <li>- Roversi A., Ughini V., 2001. Osservazioni e rilievi su germoplasma di ciliegio acido del piacentino, VI Convegno Nazionale "Biodiversità: Come opportunità di sviluppo sostenibile", Bari, 6-7 settembre 2001.</li> <li>- AA VV. 2003 "Il Germoplasma Frutticolo in Italia" I volume, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.</li> </ul>	
<b>NOTE</b>	
<p>Come portinnesto presenta qualche problema di disaffinità con alcune cultivar, inoltre ha una spiccata tendenza ad emettere polloni anche a notevole distanza dal colletto (L,O,A). La caratterizzazione del DNA mediante l'utilizzo di marcatori molecolari ne ha evidenziato la netta distinzione da altri tipi di amarene in particolare il Marinone I ed il Marinone II.</p>	

**DESCRIZIONE MORFOLOGICA.** I descrittori prioritari secondo il Gruppo di lavoro GIBA e i descrittori essenziali indicati da UPOV e IBPGR sono segnalati con un asterisco (\*) e rappresentano gli elementi necessari per l'iscrizione di una risorsa genetica ad un repertorio della biodiversità.


**PIANTA.** Osservazioni possibilmente su più piante; le foglie si osservano in estate, quando ben sviluppate, sul terzo mediano




UPOV1 IBPRG6.1.2	VIGORE DELL'ALBERO*	UPOV2 IBPRG -	PORTAMENTO*	UPOV46 IBPRG6.2.1	EPOCA DI INIZIO FIORITURA*
3	Debole (Kelleris 14, Marasca Isola Brazza)		1 – Eretto (Crisana, Fanal)	1	Molto precoce (Tito Poggi, Amarena Grilli)
✓ 5	Medio (Schattenmorelle, Amarena di Alfonsine)		2 – Semi-eretto (Amarena di Mattarello)	3 ✓ 5	Precoce (Stevnsbaer) Media (Marasca del Savena)
7	Elevato (Amarena di Savignano)		✓ 3 – Espanso/Globoso (Amarena di Savignano)	✓ 7	Tardiva (Schattenmorelle)
9	Molto elevato (Koroser)		4 – Pendulo/Ricadente	9	Molto tardiva (Nabella)
UPOV - IBPRG -	LAMINA FOGLIARE: DIMENSIONI	UPOV - IBPRG -	LAMINA FOGLIARE: FORMA	UPOV - IBPRG -	FOGLIA: MARGINE
3	Piccola (Marasca di Chieti)		1 – Lanceolata (Fanal)		1 – Crenato (Ferracida)
✓ 5	Media (Marasca del Savena)		✓ 2 – Ellittica (Marasca Luxardo)		2 – Dentato (Fanal)
7	Grande (Marasca del Piemonte)		3 – Ellittica-allargata (Ferracida)		✓ 3 – Seghettato (Marascone rosso)
UPOV14 IBPRG -	FOGLIA: LUNGHEZZA DEL PICCIOLO*	UPOV17 IBPRG -	FOGLIA: PRESENZA DI NETTARI		
✓ 3	Corto (Marasca di Chieti)	✓ 1	Presenti (Amarena di Pescara)		
5	Medio (Amarena di Vignola a p.c.)				
7	Lungo (Amarena di Vignola a p.l.)	9	Assenti (Amarena di Verona a p.l.)		

## FIORE

UPOV - IBPRG6.2.2	AUTOCOMPATIBILITÀ*	UPOV 25	FORMA PETALI	UPOV 26	DISPOSIZIONE
✓ 0	Autoincompatibile (Koroser)		✓ 1 – Circolare (Favorit, Meteor, Oblachinska)		1 – Singoli (Cerella, Nabella)
			2 – Mediamente Ovata (Kelleris 16, Safir)		2 – In coppia (Safir)
			3 – Molto Ovata (Schattenmorelle)		3 – A grappolo (Stevnsbear)
1	Autocompatibile (Schattenmorelle, Montmorency)				✓ 4 – Irregolare (Schattenmorelle)

**FRUTTO. Osservazioni a maturazione. Media di 30 frutti ben conformati**

UPOV47 IBPRG4.2.2	FRUTTO: EPOCA INIZIO MATURAZIONE*	UPOV27 IBPRG6.3.2	FRUTTO: DIMENSIONE*	UPOV28 IBPRG6.2.4	FRUTTO: DIMENSIONE*
1	Molto precoce (Favorit)	1	Molto piccolo (Amarena di Villa S. Giovanni, Visciola di Carpegna)		✓ 1 – Reniforme
3	Precoce (Ludwigs Frühe)	✓ 3	Piccolo (Stevnsaer)		2 – Oblata (Montmorency)
5	Media (Montmorency)	5	Medio (Morellenleuer)		3 – Rotonda (Schattenmorelle)
✓ 7	Tardiva (Schattenmorelle)	7	Grande (Schattenmorelle)		4 – Ellittica
9	Molto tardiva (Marasca del Saluzzese)	9	Molto grande (Helmous Rubin, Crevalcore)		5 – Oblunga/Cordata (Trento sel. 5-80)
UPOV30 IBPRG6.2.12	FRUTTO: LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO*	UPOV35 IBPRG -	FRUTTO: STRATO DI ABSCISSIONE TRA PEDUNCOLO E FRUTTO*	UPOV33 IBPRG6.2.13	FRUTTO: BRATTEE SUL PEDUNCOLO*
1	Molto corto (Montmorency)	✓ 1	Assente	0	Nessuna (Schattenmorelle)
✓ 3	Corto (Amarena di Vignola a p.c., Helmans, Rubin)			✓ 3	Poche
5	Medio (Amarena di Verona a p.c.)			5	Medie
7	Lungo (Amarena di Savignano, Amarena di Alfonsine)			7	Molte (Hiemans Rubin)
9	Molto lungo			9	Presente
UPOV- IBPRG4.2.3	FRUTTO: COLORE DELLA BUCCIA*	UPOV36 IBPRG-	FRUTTO: COLORE DELLA BUCCIA*	UPOV37 IBPRG6.2.6	FRUTTO: COLORE DELLA POLPA*
1	Giallo	1	Arancio -rosso (Meteor)	✓ 1	Bianco crema/Giallastro (Amarena di Alfonsine)
2	Rosa	2	Rosso chiaro (Favorit, Montmorency)	2	Rosa (Meteor )
3	Rosso chiaro (Amarena di Vignola a p.l.)	3	Rosso medio (Pándy Bb. 119)	3	Rosso chiaro (Montmorency)
4	Rosso (Amarena di Alfonsine)	✓ 4	Rosso scuro (Nana, Cigánymeggy 7, Gerema)	4	Rosso medio (Karneol, Amarena di Mattarello)
✓ 5	Rosso scuro (Schattenmorelle)	5	Marrone-rosso (Karneol, Schattenmorelle)	5	Rosso scuro (Amarena di Pescara, Nabella, Schattenmorelle )
6	Nerastro (Visciola nera)	6	Nerastro (North Star)		
UPOV38 IBPRG6.2.5	FRUTTO: COLORE DEL SUCCO*	UPOV39 IBPRG6.2.9	FRUTTO: CONSISTENZA DELLA POLPA*	UPOV40 IBPRG -	FRUTTO: ACIDITÀ
✓ 1	Incolore (Amarena di Vignola a p.l., Montmorency)	✓ 3	Soffice (Amarena di Alfonsine)	1	Molto bassa
2	Giallastro (Kentish)	5	Media (Amarena di Mattarello)	3	Bassa (Kentish)
3	Rosa (Amarena Ansaloni)			✓ 5	Media (Crisana)
4	Rosso (Crisana)	7	Soda (Marasca di Chieti)	7	Alta (Amarena di Vignola, Meteor, Montmorency)
5	Rosso medio (Purpureo)	9	Molto soda	9	Molto alta

6	Rosso scuro (Amarena di Mattarello)				
<b>UPOV43</b> IBPRG 6.3.1	<b>NOCCIOLO: DIMENSIONE*</b>	<b>UPOV44</b> IBPRG -	<b>NOCCIOLO: FORMA IN SEZIONE VENTRALE*</b>	<b>UPOV45</b> IBPRG -	<b>RAPPORTO PESO FRUTTO/PESO NOCCIOLO*</b>
3	Piccolo (Marasca Luxardo, Northstar)		1 – Ellittico stretto (Stevensbaer, Meteor)	3	Piccolo (Ciganymeggy)
✓ 5	Medio (Schattenmorelle)		✓ 2 – Ellittico largo (Schattenmorelle)	✓ 5	Medio (Erdi botermo)
7	Grande (Heimans Rubin)		3 – Rotondeggiante (Kelleris 16)	7	Grande (Meteor)

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

Peso medio su un campione di 30 frutti: 4,39g (min 3,21 g ; Max 5,39 g)

Resa in polpa: 92,3 % (O)

Lunghezza picciolo frutto: 3,14 mm (O)

Dolcezza: 14,95 °Brix (O)

Acidità: 192,16 meq/1000ml (O)

Raccolta disagiata a causa della brevità del peduncolo (A,O,L)

**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)

Non mostra particolari suscettibilità alle più comuni avversità biotiche della specie, è ritenuta molto rustica (A,O)

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

Il frutto è utilizzato per il consumo fresco o , più diffusamente, per preparazioni casalinghe di confetture, sottospirito, sciroppi (L,A, O). Nel passato c'era anche una discreta richiesta dell'industria locale dolciaria (L).