



Abaco specie da inserire

Tipo	Specie	TIPO FORMA E DENSITA' DELLA CHIOMA	Altezza (m)	Ampliato a chioma (cm)	Epoca fioritura	Colore fioritura	Epoca fogliatura	Colore fogliatura	Epoca fruttificazione	Colore fruttificazione
Albero	Mirto (Mirta comune)	Arbusto compatto sempreverde con chioma globosa ed irregolare	0,5-2	200-300	V.VI		Sempreverde		VIII-IX	
	Albero	Arbusto compatto sempreverde con chioma globosa ed irregolare	0,5-1,5	200-300	V.VI	bianca	deciduo		VI-VIII	
Albero	Albero	Arbusto compatto sempreverde con chioma globosa ed irregolare	0,5-1,5	200-300	V.VI	bianca	deciduo		VI-VIII	
	Albero	Arbusto compatto sempreverde con chioma globosa ed irregolare	0,5-1,5	200-300	V.VI	bianca	deciduo		VI-VIII	
Albero	Lentisco (Paliastro mediano)	Arbusto compatto sempreverde con chioma globosa ed irregolare	1-3	Fino a 3 m	III-IV		Perennifera		VII-VIII	
	Albero	Arbusto compatto sempreverde con chioma globosa ed irregolare	1-3	Fino a 3 m	III-IV		Perennifera		VII-VIII	
Albero	Albero	Arbusto compatto sempreverde con chioma globosa ed irregolare	1-3	Fino a 3 m	III-IV		Perennifera		VII-VIII	
	Albero	Arbusto compatto sempreverde con chioma globosa ed irregolare	1-3	Fino a 3 m	III-IV		Perennifera		VII-VIII	
Albero	Albero	Arbusto compatto sempreverde con chioma globosa ed irregolare	1-3	Fino a 3 m	III-IV		Perennifera		VII-VIII	
	Albero	Arbusto compatto sempreverde con chioma globosa ed irregolare	1-3	Fino a 3 m	III-IV		Perennifera		VII-VIII	
Albero	Albero	Arbusto compatto sempreverde con chioma globosa ed irregolare	1-3	Fino a 3 m	III-IV		Perennifera		VII-VIII	
	Albero	Arbusto compatto sempreverde con chioma globosa ed irregolare	1-3	Fino a 3 m	III-IV		Perennifera		VII-VIII	

LEGGENDA

Le caratteristiche peculiari delle specie di nuova introduzione da inserire nella scarpata e si ottiene dopo l'eliminazione della rampa laterale sono sintetizzate nella tabella "abaco delle specie".

L'abaco raccoglie una piccola collezione di arbusti afferenti alla macchia mediterranea che ben si adattano alle condizioni pedo-climatiche dell'area e si integrano in maniera adeguata anche sotto il profilo paesaggistico. Dall'abaco è possibile evincere i periodi vegetativi di ciascuna specie oltre che le epoche ottimali per eseguire gli interventi di manutenzione.

Nelle rotatorie, nei presidi idraulici e in alcune aiuole spartitraffico si utilizzeranno specie arbustive di media-piccola taglia al fine di non occupare eccessivamente la visuale ed evitare l'introduzione di elementi verticali che avrebbero un effetto dirompente rispetto al contesto. Le specie arboree infestanti (Eucalipto, Albano e Robinia) in molti casi sono cresciute eccessivamente lungo il nastro stradale e sulle banchine laterali, compromettendo la sicurezza e costituendo serio pericolo per gli automobilisti. Questi alberi presentano anche numerose criticità legate, da una parte alle specifiche caratteristiche strutturali del legno particolarmente fragile e facilmente soggetto a rottura, dall'altra all'assenza di costanti interventi manutentivi con conseguente sviluppo eccessivo. Per quanto sopra esposto risulta indispensabile eseguire la completa eliminazione di queste specie arboree onde ridurre il rischio di interferenza con la viabilità.

TIPOLOGIA DI IMPIANTO	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA DI IMPIANTO	DESCRIZIONE
MA	Messa arborea di media dimensione	SV	Messa arborea di media dimensione
RT	Messa arborea di media dimensione	SC	Messa arborea di media dimensione
ID	Messa arborea di media dimensione	MA	Messa arborea di media dimensione

Sanas GRUPPO FS ITALIANE Direzione Tecnica

SS 189 - Itinerario Agrigento Palermo
Sistemazione e messa in sicurezza dello svincolo al Km 24 della SS 189 (Svincolo San Giovanni Gemini in località Tumarrano)

PROGETTO ESECUTIVO COD. PA-884

R.T.I. DI PROGETTAZIONE: **delga** Via Arcevece n°13 92100 Agrigento Tel. 0922 412607 email: delgagruppo@pec.it

MANDANTE: **ICC** **I.T.I.** **ILISEA** ING. ANDREA MILANO

AREE SPECIALISTICHE:
 GEOLOGIA: **Dott. Carlo Massimo Carlini - Della Ingegneria srl**
 PROGETTAZIONE STRADALE E GEOTECHNICA: **Ing. Domenico D'Assandro - Delga Ingegneria srl**
 AMBIENTE E PAESAGGIO: **Ing. Antonio Milano - Delga Ingegneria srl**
 ACUSTICA: **Ing. Giuseppe Ferraro - Della Ingegneria srl**

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE
INTERVENTI OPERE A VERDE

PROGETTO	U.V. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
D/PA/08/84	E/23	TODIADAMBDT01B	B	Varie