



Tipo	Specie	TIPO FORMA E DENSITA' DELLA CHIOMA	Altezza (m)	Ampiezza chioma (cm)	Epoca Fioritura	Colore Fioritura	Epoca Fogliazione	Colore Fogliazione	Epoca Fruttificazione	Colore Fruttificazione	Quantità	Distanza impianto (m)
Specie arbustive	Lentisco ( <i>Pistacia lentiscus</i> )	Arbusto dalla chioma densa e molto ampia. Si colora di rosso a fioritura	1-3	fino a 3 m	III-V	Rosso	Persistente	Verde	VII-VIII	Scuro	33	3
	Alaterno ( <i>Rhamnus alaternus</i> )	Arbusto dalla chioma densa e molto ampia. Si colora di rosso a fioritura	5	fino a 5 m	III-V	Rosso	Persistente	Verde	//	//	36	3
Specie arboree	Olivo ( <i>Olea europea</i> )	Albero dalla chioma globosa espansa	6-8	5	V-VI	Giallo	Persistente	Verde	X-XI	Scuro	11	6
	Quercia ( <i>Quercus suber</i> )	Albero dalla chioma globosa espansa	15-20	7-8	IV-V	Castano	Persistente	Verde	IX	Scuro	4	6
	Olmo ( <i>Ulmus canescens</i> )	Albero dalla chioma globosa espansa talvolta con portamento cespuglioso	20-25	8-10	V	Giallo	Persistente	Verde	VII	Scuro	2	6

in Ottemperanza alle seguenti condizioni:  
 - MIC\_SS-PNRR 16601-P del 04-08-2023 A. Aspetti Paesaggistici - Punto 6.  
 6. "La realizzazione dei manufatti funzionali all'acquedotto quali i partitori e di consegna dovranno essere realizzati prediligendo materiali e colori tipici dell'ambito di paesaggio in cui si inseriscono; particolare attenzione dovrà essere posta alla fascia di mitigazione prevista intorno alla recinzione con la scelta di piante arboree e arbustive autoctone anche in relazione alle specifiche caratteristiche e qualità paesaggistiche, delle aree limitrofe o interferite dai manufatti, tutelate ai sensi dell'art.134 lett.c) del D.Lgs. 42/2004;"

- Soprintendenza dei BB.CC. di Agrigento Prot. n.107 del 09-01-2023 Punto d. e f.  
 d. "le parti a vista delle opere d'arte, vengano rivestite con lastre di pietra del posto e/o mimetizzate mediante la piantumazione di essenze mediterranee autoctone di cui all'elenco previsto dall'art.1 del Decreto Presidenziale del 28.06.2000 pubblicato nella G.U.R.S. il 18.08.2000 parte prima;"  
 f. "prima dell'inizio dei lavori dovrà essere redatta apposita mappatura planimetrica di tutte le essenze arboree, anche spontanee, presenti in tutta l'area oggetto dell'intervento costruttivo e si dovrà produrre un progetto del verde da presentare preventivamente per la relativa approvazione di questa Soprintendenza. Tale progetto dovrà contenere le modalità degli interventi. Lo studio dovrà analizzare puntualmente le aree prive di vegetazione e valutare la tipologia di essenze da integrare. Particolare attenzione deve porsi nella costituzione delle barriere verdi mediante alberature e macchie arbustive autoctone. Lo studio deve mostrare l'evoluzione della vegetazione a 5 anni e a lungo termine anche tramite la realizzazione di render e foto-inserimenti realistici. Le essenze che necessariamente si debbono estirpare a causa dei lavori dovranno essere invasate e reimpiantate nelle aree libere. Durante il corso dei lavori la ditta avrà cura della salvaguardia della vegetazione ripariale non soggetta ad estirpazione. Nelle aree libere non rimaneggiate, l'implementazione di gariga, di macchia mediterranea e di piante ad alto fusto previste nel progetto del verde dovrà avvenire con l'effettuazione di piccoli scavi da effettuarsi esclusivamente con mezzi meccanici di piccole dimensioni tipo "mini-escavatori"."

VISIONE PROSPETTICA CON PIANTE ADULTE



EVOLUZIONE DELLA VEGETAZIONE - Fotoinserimento



SPECIE ARBUSTIVE		
	Lentisco ( <i>Pistacia lentiscus</i> )	n. 33
	Alaterno ( <i>Rhamnus alaternus</i> )	n. 36
		tot. 69
SPECIE ARBOREE		
	Olmo ( <i>Ulmus canescens</i> )	n. 2
	Quercia ( <i>Quercus suber</i> : QP)	n. 4
	Olivo ( <i>Olea europea</i> : Oo)	n. 11
		tot. 17

STUDIO MATERICO CROMATICO E SCHEMI COMPOSITIVI

Analisi cromatica e compositiva del contesto paesaggistico in studio

Partitore Menfi - studio cromatico dei materiali di prospetto

copertura in coppi siciliani

intonaco minerale a calce: in sintonia coerenti con il contesto paesaggistico

zoccolatura in pietra locale

pavimentazione con autobloccanti in colorazione tipica del paesaggio circostante

Siciliacque S.p.A.  
Via Vincenzo Orsini, 13 - 90139 Palermo C.F./P.IVA: 05216080829  
e-mail: siciliacque@siciliacquespa.it PEC: siciliacque@siciliacquespa.it

**Interventi per il potenziamento del sistema idrico della Sicilia sud - occidentale**

**Adduzione da Montescuro ovest per Mazara, Petrosino, Marsala**

**PROGETTO ESECUTIVO**

CUP: C21B21012820001  
PNRR-M2C4-14.1-A2-53

**IMPRESSE ESECUTRICI:**

<p>(Mandante) <b>INGALUNA</b> Via Del Grande Archivio n°32 80138 Napoli Tel. 081 621901 ingaluna@ingaluna.it</p>	<p>(Mandante) <b>idroambiente</b> Corso Garibaldi n°259 80055 Portici (NA) Tel. 0824 947519 idroambiente@cgpi.ingaluna.it</p>	<p>(Mandatario) <b>CEBAT</b> Via Angelo Barbi n°6 00158 Roma Tel. 06 88588146 info@cebat.it</p>
--	---	---

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

<p><b>COORDINAMENTO:</b> Ing. Maurizio Carlini Ing. Nicola D'Alessandro Ing. Domenico D'Alessandro (RT)</p>	<p><b>GEOTECNICA:</b> Ing. Domenico D'Alessandro (RT) Ing. Ramondo D'Alessandro Geom. Ramondo Ferla</p>	<p><b>RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:</b> Ing. Maurizio Carlini (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Agrigento n°A628)</p>
<p><b>STRUTTURE:</b> Ing. Giuseppe Ferraro Ing. Giuseppe Lombardi Ing. Maria Carla</p>	<p><b>SICUREZZA:</b> Ing. Adriano Colucci Ing. Desiderio Carlini Ing. Daniela Viti</p>	<p><b>IL R.U.P.:</b> Ing. Vincenzo Stenizza (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Palermo n°3895)</p>
<p><b>IDRAULICA:</b> Ing. Maurizio Carlini Ing. Luigi Di Nanni Ing. Maria Carla Ing. Dino Carlini</p>	<p><b>AMBIENTE:</b> Arch. Carmelo Carlini Ing. Valeria Carlini Ing. Claudia Carlini</p>	<p><b>COMPUTO:</b> Geom. Giovanni La Rocca Ing. Mariateresa Massarone Geom. Andrea Vascare</p>
<p><b>GEOLOGIA:</b> Dott. Geol. Massimo Carlini Dott. Geol. Francesco Margante Dott. Geol. Giuseppe Saluggia</p>		

Elaborato

**PARTITORE MENFI**  
Fascia di mitigazione a barriera verde

Classe 9

DOCUMENTAZIONE DI OTTEMPERANZA

N. Tavola

**9.3.1**

Revisioni	N°	DESCRIZIONE	DATA
	1°	emissione	Dicembre 2023
	2°	emissione	
	3°	emissione	

Formato
A0
Scala
varie