



**LEGENDA**

- Adduttore di progetto
- Diramazione di progetto
- ⊗ Partitore in pressione di progetto
- Serbatoio esistente

**LEGENDA RIPRISTINI VEGETAZIONALI**

- Inerbimento fiorume
- Inerbimento fiorume + Ziziphus
- Inerbimento
- Rimb tab 3/A
- Rimb tab 3/B
- Ripariali

campo ripr.	Legenda
Inerbimento	inerbimento
Inerbimento fiorume	inerbimento con raccolta fiorume dentro habitat 6220*
Rimb tab 3/A (cfr. Elaborato 1.13)	rimboschimento arbustivo come da tab. 3/A Rel. 1.13
Rimb tab 3/B (cfr. Elaborato 1.13)	rimboschimento arbustivo come da tab. 3/B Rel. 1.13
Inerbimento Fiorume + Ziziphus	inerbimento con rimboschimento con arbusti di <i>Ziziphus lotus</i>
Ripariali	ripristino con vegetazione ripariale

Inerbimento: 148.743,00 m<sup>2</sup>  
 Inerbimento con raccolta fiorume dentro habitat 6220\*: 69.409,00 m<sup>2</sup>  
 Rimboschimento: sono previsti n. 5.000 alberi/arbusti in aree esterne alla ZSC ITA010014 e n. 2.000 alberi/arbusti nella percorrenza dentro la ZSC ITA010014

**TIPOLOGIE RIPRISTINI VEGETAZIONALI CORRIDOIO DI PROGETTO**

INERBIMENTO	INERBIMENTO FIORUME	INERBIMENTO FIORUME+ZIZIPHUS	RIMB TAB 3/A	RIMB TAB. 3/B	RIPARIALI
<p><b>INERBIMENTO</b></p> <p>Sementi di graminacee : 75%</p> <p>Sementi di leguminose : 25%</p>	<p><b>FIORUME</b></p> <p>Silvico operato su praterie naturali autoctone e raccolta del miscuglio di sementi ottenuto (fiorume)</p> <p><b>ZIZIPHUS</b></p>		<p><b>RIMB TAB 3/A</b></p> <p>Macchia e arbusti. Schema di impianto casuale. Densità d'impianto per 250 m<sup>2</sup> n°60 piante tra alberi e arbusti.</p>	<p><b>RIMB TAB. 3/B</b></p> <p>Macchia e arbusti in area ZSC ITA010014 Scire di Marsala. Schema di impianto casuale. Densità d'impianto per 250 m<sup>2</sup> n°46 piante tra alberi e arbusti.</p>	<p><b>RIPARIALI</b></p> <p>Schema di impianto casuale. Densità d'impianto per 150 m<sup>2</sup> n°20 piante tra alberi e arbusti</p>
			<p><b>COCCORIMONTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pinus aprinea</li> <li>Rhamnus alaternus</li> <li>Phillyrea media</li> <li>Pistacia lentiscus</li> <li>Calicotome infesta</li> <li>Spartium junceum</li> </ul>	<p><b>COCCORIMONTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Olea europaea</li> <li>Phillyrea media</li> <li>Pistacia lentiscus</li> <li>Calicotome infesta</li> <li>Chamaerops humilis</li> <li>Quercus calliprinos</li> </ul>	<p><b>COCCORIMONTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ulmus campestris</li> <li>Salix pedicellata</li> <li>Rhamnus alaternus</li> <li>Tamarix gallica</li> <li>Spartium junceum</li> <li>Rosa sempervirens</li> </ul>

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

**Siciliacque** S.p.A. Via Vincenzo Orsini, 13 - 90139 Palermo C.F./P.IVA:05216060829 e-mail: siciliacque@siciliacquespa.it PEC: siciliacque@siciliacquespa.it

**Mims** Merito della infrastruttura e della mobilità sostenibile

**REGIONE SICILIANA**

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

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

**PROGETTO ESECUTIVO** CUP: C21B21012820001 PNRR-M2C4-I4-1-A2-53

**IMPRESSE ESECUTRICI:**

- INGALLUNA** (Mandatario) Via Grande Archia n°27, 90138 Ragusa, Tel: 0474 623933, ingalluna@ingalluna.it
- Idroambiente** (Mandatario) Cons. Gariboldi n°259, 80055 Puzos (NA), Tel: 0824 842119, idroambiente@ingalluna.it
- CEBAT** (Mandatario) Via Agostino Bonifazi n°70, 00158 Roma, Tel: 06 8558146, info@cebat.it

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

- COORDINAMENTO:** Ing. Massimo Carlini (Ing. Domenico Orsani) / Ing. Massimo Carlini (Ing. Domenico Orsani)
- STRUTTURE:** Ing. Luigi Di Nisì (Ing. Massimo Carlini) / Ing. Massimo Carlini (Ing. Domenico Orsani)
- IBRALLICA:** Ing. Massimo Carlini (Ing. Luigi Di Nisì) / Ing. Massimo Carlini (Ing. Domenico Orsani)
- GEOLOGIA:** Dott. Geo. Massimo Carlini (Dott. Geo. Francesco Marone) / Dott. Geo. Giuseppe Savaglio (Dott. Geo. Francesco Marone)
- GEOTECNICA:** Ing. Massimo Carlini (Ing. Domenico Orsani) / Ing. Massimo Carlini (Ing. Domenico Orsani)
- SICUREZZA:** Ing. Massimo Carlini (Ing. Massimo Carlini) / Ing. Massimo Carlini (Ing. Domenico Orsani)
- AMBIENTE:** Ing. Massimo Carlini (Ing. Massimo Carlini) / Ing. Massimo Carlini (Ing. Domenico Orsani)
- COMPTO:** Dott. Geo. Massimo Carlini (Dott. Geo. Francesco Marone) / Dott. Geo. Massimo Carlini (Dott. Geo. Francesco Marone)

**RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:** Ing. Massimo Carlini (Ing. Massimo Carlini) / Ing. Massimo Carlini (Ing. Domenico Orsani)

**ELABORATO:** PLANIMETRIA RIPRISTINI VEGETAZIONALI Adduttore I tratto (dalla progr. km 15+280 alla progr. km 19+950)

**CLASSE 3** ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO N. Tavola 3.14.5

Revisione	N°	DESCRIZIONE	DATA	Formato
	1°	emissione	Dicembre 2023	Scala
	2°	emissione		
	3°	emissione		1:5.000