



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 Ziziphus lotus
Ripariali	ripristino con vegetazione ripariale

Inerbimento: 148.743,00 m²
 Inerbimento con raccolta fiorume dentro habitat 6220*: 69.409,00 m²
 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>INERBIMENTO</p> <p>Sementi di graminacee: 75%</p> <p>Sementi di leguminose: 25%</p> <p><i>Dactylis glomerata</i> (Erb. mazzolina) <i>Lolium perenne</i> (Lolietto inglese) <i>Festuca arundinacea</i> (Festuca arundinacea) <i>Phleum pratense</i> (Coda di topo)</p> <p><i>Trifolium squarrosum</i> (Trifoglio squaroso) <i>Trifolium pratense</i> (Trifoglio violetto) <i>Trifolium subterraneum</i> (Trifoglio sotterraneo) <i>Trifolium alexandrinum</i> (Trifoglio alessandrino)</p>	<p>FIORUME</p> <p>Sfalcio operato su praterie naturali autoctone e raccolta del miscuglio di sementi ottenuto (fiorume)</p> <p>Esempio di praterie naturali in situ</p> <p>Esempio di miscuglio di sementi</p>	<p>ZIZIPHUS</p> <p>Esempio di praterie naturali in situ</p>	<p>RIMB TAB 3/A</p> <p>Macchia e arbusteti. Schema di impianto casuale Densità d'impianto per 250 m² n°60 piante tra alberi e arbusti.</p> <p>10 25</p>	<p>RIMB TAB. 3/B</p> <p>Macchia e arbusteti in area ZSC ITA010014 Sciere di Marsala Schema di impianto casuale Densità d'impianto per 250 m² n°46 piante tra alberi e arbusti.</p> <p>10 25</p>	<p>RIPARIALI</p> <p>Schema di impianto casuale Densità d'impianto per 150 m² n°20 piante tra alberi e arbusti</p> <p>10 25</p>
<p><i>Pinus aprica</i> <i>Rhamnus alaternus</i> <i>Phillyrea media</i> <i>Pistacia lentiscus</i> <i>Callitome infesta</i> <i>Spartium junceum</i></p>	<p><i>Olea europaea</i> <i>Phillyrea media</i> <i>Pistacia lentiscus</i> <i>Callitome infesta</i> <i>Chamaerops humilis</i> <i>Quercus calliprinos</i></p>	<p><i>Ulmus campestris</i> <i>Salix pedicellaris</i> <i>Rhamnus alaternus</i> <i>Tamarix gallica</i> <i>Spartium junceum</i> <i>Rosa sempervirens</i></p>			

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

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

Mims Ministero 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-M2C4-14-1-A2-53

IMPRESSE ESECUTRICI:

- INGALLUNA** (Mandatario) Via S. Donato 10, 90139 Palermo Tel. 091 423933
- Idroambiente** (Mandatario) Corso Garibaldi 4759, 90055 Petrosino (PA) Tel. 0924 84219
- CEBAT** (Mandatario) Via Avv. Deini 470, 00158 Roma Tel. 06 8558146

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

- COORDINAMENTO:** Ing. Massimo Carino (Mazara del Vallo), Ing. Domenico Orsani (Mazara del Vallo), Gen. Raimondo Farina (Mazara del Vallo)
- STRUTTURE:** Ing. Massimo Carino (Mazara del Vallo), Ing. Domenico Orsani (Mazara del Vallo), Gen. Raimondo Farina (Mazara del Vallo)
- IRABALICA:** Ing. Massimo Carino (Mazara del Vallo), Ing. Luigi Di Nanno (Mazara del Vallo), Gen. Raimondo Farina (Mazara del Vallo)
- GEOTECNICA:** Ing. Massimo Carino (Mazara del Vallo), Ing. Domenico Orsani (Mazara del Vallo), Gen. Raimondo Farina (Mazara del Vallo)
- SECUREZZA:** Ing. Massimo Carino (Mazara del Vallo), Ing. Domenico Orsani (Mazara del Vallo), Gen. Raimondo Farina (Mazara del Vallo)
- AMBIENTE:** Ing. Massimo Carino (Mazara del Vallo), Ing. Domenico Orsani (Mazara del Vallo), Gen. Raimondo Farina (Mazara del Vallo)
- COMPTO:** Gen. Raimondo Farina (Mazara del Vallo), Ing. Massimo Carino (Mazara del Vallo), Ing. Domenico Orsani (Mazara del Vallo)

ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO

Elaborato: **PLANIMETRIA RIPRISTINI VEGETAZIONALI**
 Adduttore Il tratto (dalla progr. km 9+590 alla progr. km 14+660)

Classificazione: **Classe 3**
 Formato: **3.14.9**

N°	DESCRIZIONE	DATA	Formato
1°	emissione	Dicembre 2023	A0
2°	emissione		Scala
3°	emissione		1:5.000