



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**

INERBIMENTO
 Sementi di graminacee : 75%
 Dactylis glomerata (Erba mazzolina) Lolium perenne (Loretto inglese) Festuca arundinacea (Festuca arundinacea) Phleum pratense (Coda di topo)

Sementi di leguminose : 25%
 Trifolium squarrosum (Trifoglio squaroso) Trifolium pratense (Trifoglio violetto) Trifolium subterraneum (Trifoglio scottese) Trifolium alexandrinum (Trifoglio alessandrino)

FIORUME
 Stalcio operato su praterie naturali autoctone e raccolta del miscuglio di sementi ottenuto (fiorume)
 Esempio di prateria naturale in situ Esempio di miscuglio di sementi

ZIZIPHUS

RIMB TAB. 3/A
 Macchia e arbusteti.
 Schema di impianto casuale
 Densità d'impianto per 250 m²
 n°60 piante tra alberi e arbusti.

RIMB TAB. 3/B
 Macchia e arbusteti in area ZSC ITA010014 Scano di Marsala
 Schema di impianto casuale
 Densità d'impianto per 250 m²
 n°46 piante tra alberi e arbusti.

RIPARIALI
 Schema di impianto casuale
 Densità d'impianto per 150 m²
 n°20 piante tra alberi e arbusti.

PIANTE:
 Pyrus spinosa, Rhamnus alaternus, Phylirea media, Pistacia lentiscus, Callitome villosa, Spartium junceum, Olea europaea, Phylirea media, Pistacia lentiscus, Callitome villosa, Chamierops humilis, Quercus calliprinos, Ulmus canescens, Salix pedicellata, Rhamnus alaternus, Tamarix gallica, Spartium junceum, Rosa sempervivens.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Siciliacque SICILIACQUE S.p.A.
 Via Vincenzo Orsini, 13 - 90139 Palermo C.F./P.IVA: 05216080829
 e-mail: siciliacque@siciliacquepa.it PEC: siciliacque@siciliacquepa.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 PNR-M2C4-14-1-A2-53

IMPRESSE ESECUTRICI:
 (Mandatante) **INGALUMIA** Via: C.so. Garibaldi n°127 90138 Palermo Tel: 091 423003 ingalumia@ingalumia.it
 (Mandatante) **idromonte** Via: C.so. Garibaldi n°127 90138 Palermo Tel: 091 423003 idromonte@idromonte.it
 (Mandatante) **CEBAT** Via: C.so. Garibaldi n°127 90138 Palermo Tel: 091 423003 cecat@cebat.it

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 COORDINAMENTO: Ing. Massimo Caruso, Ing. Daniela Ferraro, Ing. Daniela Ferraro, Ing. Giuseppe Caruso, Ing. Massimo Caruso
 STRUTTURE: Ing. Luigi Di Neri, Ing. Massimo Caruso, Tel: 091 423003, cello@idromonte.it
 IDRAULICA: Ing. Massimo Caruso, Ing. Luigi Di Neri, Ing. Daniela Ferraro, Tel: 091 423003, cello@idromonte.it
 GEOLÓGIA: Cof. Cof. Massimo Caruso, Cof. Cof. Francesco Marone, Cof. Cof. Giuseppe Salvaggio
 GEOTECNICA: Ing. Domenico Drusiani (RT), Ing. Massimo Caruso, Gen. Riccardo Fava
 SICUREZZA: Ing. Massimo Caruso, Ing. Daniela Ferraro, Ing. Giuseppe Caruso
 AMBIENTE: Ing. Massimo Caruso, Ing. Daniela Ferraro, Ing. Daniela Ferraro
 RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Massimo Caruso (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Agrigento n°428)
 IL R.U.P.: Ing. Vincenzo Di Maria (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Palermo n°366)

SICILIACQUE S.p.A. Responsabile del procedimento Ing. Vincenzo Di Maria

Elaborato: **PLANIMETRIA RIPRISTINI VEGETAZIONALI**
 Adduttore Il tratto (dalla progr. km 21+050 alla progr. km 24+700) e diramazione Petrosino

Classe 3
 ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO
 N. Tavola
3.14.12

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