



LEGENDA

- Adduttore di progetto
- Diramazione di progetto
- X 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

Sementi di graminacee : 75%

Dactylis glomerata (Erba mazzolina)
Lolium perenne (Loietto inglese)
Festuca arundinacea (Festuca arundinacea)
Phleum pratense (Coda di topo)

Sementi di leguminose : 25%

Trifolium aquarum (Trifoglio squaroso)
Trifolium pratense (Trifoglio violetto)
Trifolium subterraneum (Trifoglio sotterraneo)
Trifolium alexandrinum (Trifoglio alessandrino)

FIORUME

Sfalcio 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.

Pyrus spinosa
 Rhamnus alaternus
 Phillyrea media
 Pistacia lentiscus
 Calicotome villosa
 Spartium junceum

RIMB TAB. 3/B

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.

Olea europaea
 Phillyrea media
 Pistacia lentiscus
 Calicotome villosa
 Chamaerops humilis
 Quercus calliprinos

RIPARIALI

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

Ulmus campestris
 Salix pedicellata
 Rhamnus alaternus
 Tamarix gallica
 Spartium junceum
 Rosa sempervirens

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-I4-1-A2-53

IMPRESA ESECUTRICE:

(Mandatante) **INGALUMIA**
 Via: C.so Grande Archivio n°127 80138 Napoli Tel: 081 623803 ingaluminaspa@gmail.it

(Mandatante) **idreambiente**
 Corso Garibaldi n°259 80135 Napoli Tel: 081 84119 idreambiente@idreambiente.it

(Mandatante) **CEBAT**
 Via: S. Agostino n°170 00158 Roma Tel: 06 8558746 info@cebat.it

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

COORDINAMENTO:
 Ing. Massimo Caruso
 Ing. Massimo Di Francesco
 Ing. Domenico Di Francesco
 Gen. Raimondo Farina

GEOTECNICA:
 Ing. Massimo Caruso
 Ing. Massimo Di Francesco
 Gen. Raimondo Farina

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:
 Ing. Massimo Caruso
 (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Agrigento n°4828)

STRUTTURE: Ing. Massimo Caruso, Ing. Massimo Di Francesco, Ing. Massimo Caruso, Ing. Massimo Caruso

IRRADIATIVA: Ing. Massimo Caruso, Ing. Massimo Caruso, Ing. Massimo Caruso

GEOLÓGIA: Dott. Carlo Massimo Caruso, Dott. Carlo Francesco Marone, Dott. Carlo Giuseppe Savaglio

AMBIENTE: Ing. Massimo Caruso, Ing. Massimo Caruso

IL R.U.P.: Ing. Vincenzo DiMarzio (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Palermo n°3965)

SICILIAQUE S.p.A.: Responsabile del procedimento Ing. Vincenzo DiMarzio (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Palermo n°3965)

Elaborato: **PLANIMETRIA RIPRISTINI VEGETAZIONALI** Classe 3

Descrizione: **Diramazione Marsala 2 (dalla prog. km 3+500 al serbatoio Cardilla)** N. Tavola: **3.14.14**

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