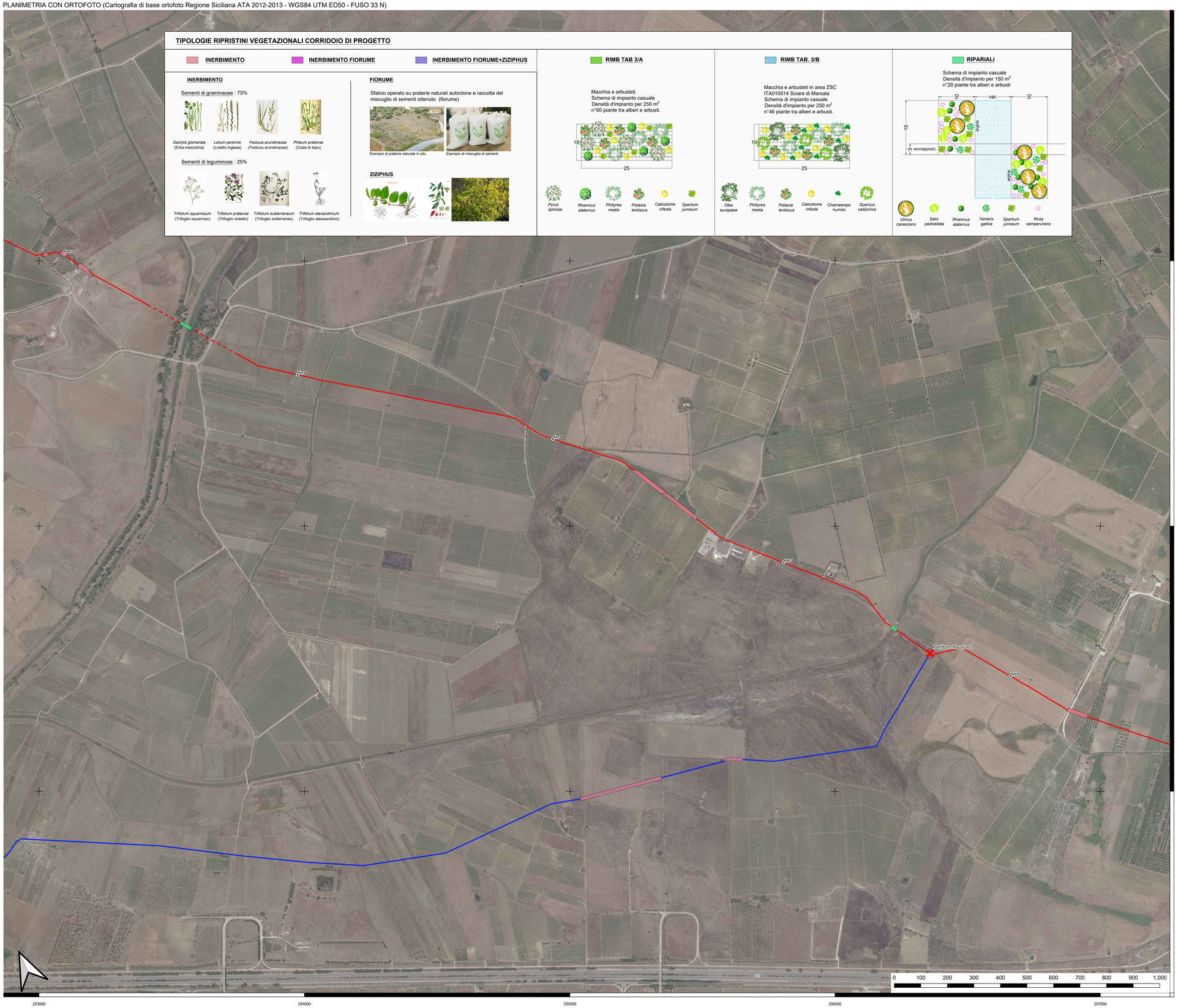
PLANIMETRIA CON ORTOFOTO (Cartografia di base ortofoto Regione Siciliana ATA 2012-2013 - WGS84 UTM ED50 - FUSO 33 N)




## TIPOLOGIE RIPRISTINI VEGETAZIONALI CORRIDOIO DI PROGETTO

INERBIMENTO | INERBIMENTO FIORUME | INERBIMENTO FIORUME+ZIZIPHUS

### 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 squarrosum* (Trifoglio squarroso) — *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 m$^2$
n°60 piante tra alberi e arbusti.

10 × 25

*Pyrus spinosa* — *Rhamnus alaternus* — *Phillyrea media* — *Pistacia lentiscus* — *Calicotome infesta* — *Spartium junceum*

### RIMB TAB. 3/B

Macchia e arbusteti in area ZSC
ITA010014 Sciare di Marsala
Schema di impianto casuale
Densità d'impianto per 250 m$^2$
n°46 piante tra alberi e arbusti.

10 × 25

*Olea europaea* — *Phillyrea media* — *Pistacia lentiscus* — *Calicotome infesta* — *Chamaerops humilis* — *Quercus calliprinos*

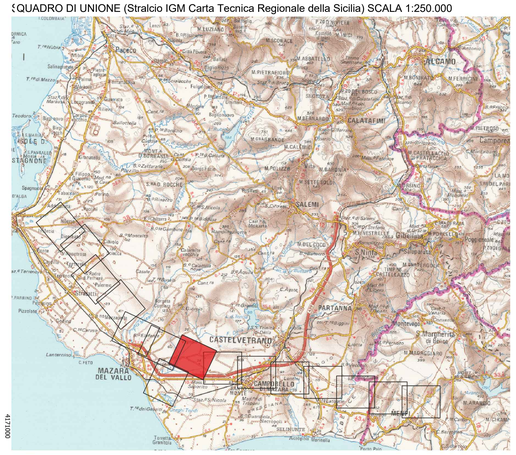
### RIPARIALI

Schema di impianto casuale
Densità d'impianto per 150 m$^2$
n°20 piante tra alberi e arbusti

10 — var. — 10; 15; 3 sovrapposiz.; argine; argine

*Ulmus canescens* — *Salix pedicellata* — *Rhamnus alaternus* — *Tamarix gallica* — *Spartium junceum* — *Rosa sempervirens*

QUADRO DI UNIONE (Stralcio IGM Carta Tecnica Regionale della Sicilia) SCALA 1:250.000




## 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 |
| **Inerebimento 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**

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Mims Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

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

REGIONE SICILIANA

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

# Adduzione da Montescuro ovest per Mazara, Petrosino, Marsala

Marsala Mazara Petrosino

PROGETTO ESECUTIVO

CUP: C21B21012820001
PNRR-M2C4-I4.1-A2-53

IMPRESE ESECUTRICI:

(Mandante) INGALLINA — Via Del Grande Archivio n°32 80138 Napoli Tel. 0541 623803 ingallinasr@legalmail.it

(Mandante) Idroambiente — Corso Garibaldi n°259 80055 Portici (NA) Tel. 0824 947519 idroambiente@pec.legalmail.it

(Mandataria) CEBAT — Via Angelo Bonfi n°6 00138 Roma Tel. 06 88588146 info@cebat.it

RESPONSABILE C.E.B.A.T. Via Angelo Bonfi, 26/28 00138 Roma P.IVA 05742141009

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

delta ingegneria — Via Artemide n°1 92100 Agrigento Tel. 0922 421057 deltaingegneria@pec.it

COORDINAMENTO: Ing. Maurizio Carlino; Ing. Nicola D'Alessandro; Ing. Domenico D'Alessandro (ISI7)

STRUTTURE: Ing. Giuseppe Ferraro; Ing. Giuseppe Limblici; Ing. Manuela Carlino

IDRAULICA: Ing. Maurizio Carlino; Ing. Luigi Di Natali; Ing. Martina Carlino; Ing. Dino Carlino

GEOLOGIA: Dott. Geol. Massimo Carlino; Dott. Geol. Francesco Margarita; Dott. Geol. Giuseppe Salvaggio

GEOTECNICA: Ing. Domenico D'Alessandro (ISI7); Ing. Raimondo D'Alessandro; Geom. Raimondo Ferula

SICUREZZA: Ing. Alfonso Colusa; Ing. Desiderio Carlino; Ing. Daniele Virili

AMBIENTE: Arch. Carmelo Carlino; Ing. Valeria Carlino; Ing. Claudia Carlino

COMPUTO: Geom. Giovanni La Rocca; Geom. Raimondo Messineve; Geom. Andrea Vaccaro

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Maurizio Carlino (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Agrigento n°AG85)

Il R.U.P. Ing. Vincenzo Sferruzza (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Palermo n°3895)

SICILIACQUE S.p.A. Il responsabile del procedimento Ing. Vincenzo Sferruzza

Elaborato

PLANIMETRIA RIPRISTINI VEGETAZIONALI

Adduttore II tratto (dalla progr. km 5+820 alla progr. km 10+320) e Diramazione Mazara 1 (dalla progr. km 0+000 alla progr. km 3+500)

Classe 3 — ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO

N. Tavola 3.14.8

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

Formato A0

Scala 1:5.000