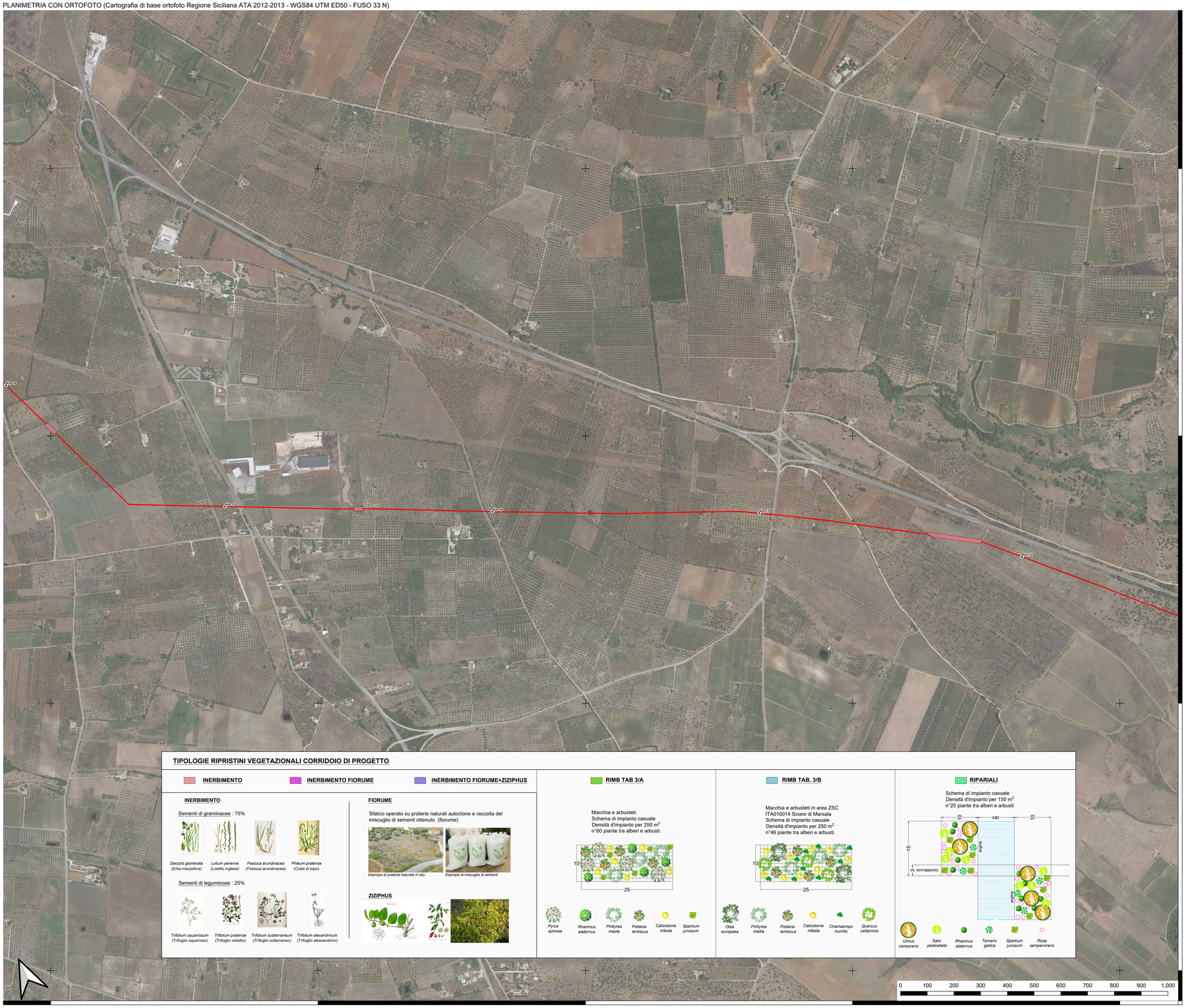
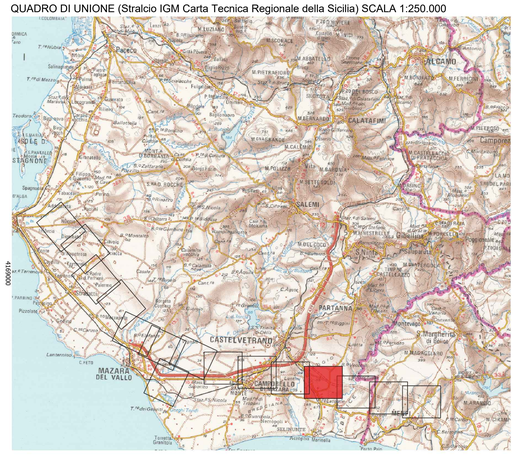
PLANIMETRIA CON ORTOFOTO (Cartografia di base ortofoto Regione Siciliana ATA 2012-2013 - WGS84 UTM ED50 - FUSO 33 N)



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**

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 m²
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 m²
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 m²
n°20 piante tra alberi e arbusti

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

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

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

Mazara Petrosino

PROGETTO ESECUTIVO

CUP. C21B21012820001
PNRR-M2C4-I4.1-A2-S3

IMPRESE ESECUTRICI:

(Mandante) INGALLINA — Via Del Gigante Archirafi n°32, 80138 Napoli, Tel. 0541 623913, ingallinasrl@legalmail.it

(Mandante) Idroambiente s.r.l. — Corso Garibaldi n°259, 80055 Portici (NA), Tel. 081/4 945319, idroambiente@cgn.legalmail.it

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

RESPONSABILE: C.E.B.A.T. Via Angelo Bianfi, 26/28 00138 Roma P.IVA: IT 01421241009

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

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

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 Morgante
Dott. Geol. Giuseppe Salvaggio

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

SICUREZZA:
Ing. Alfonso Calura
Ing. Desiderio Carlino
Ing. Daniele Virili

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

COMPUTO:
Geom. Giovanni La Rocca
Ing. Mariateresa Messinese
Geom. Andrea Vaccaro

deltag ingegneria — Via Artemide n°3, 92100 Agrigento, Tel. 0922 421007, deltaingegneria@pec.it

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. Maurizio Carlino
(Ordine degli Ingegneri della Prov. di Agrigento n°A628)

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 I tratto (dalla progr. km 11+420 alla progr. km 16+050)

Classe 3
ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO
N. Tavola
3.14.4

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

Formato A0
Scala 1:5.000