

# LIFE RINASCERE

LIFE 13 ENV/IT/000169

## INTERVENTI REALIZZATI

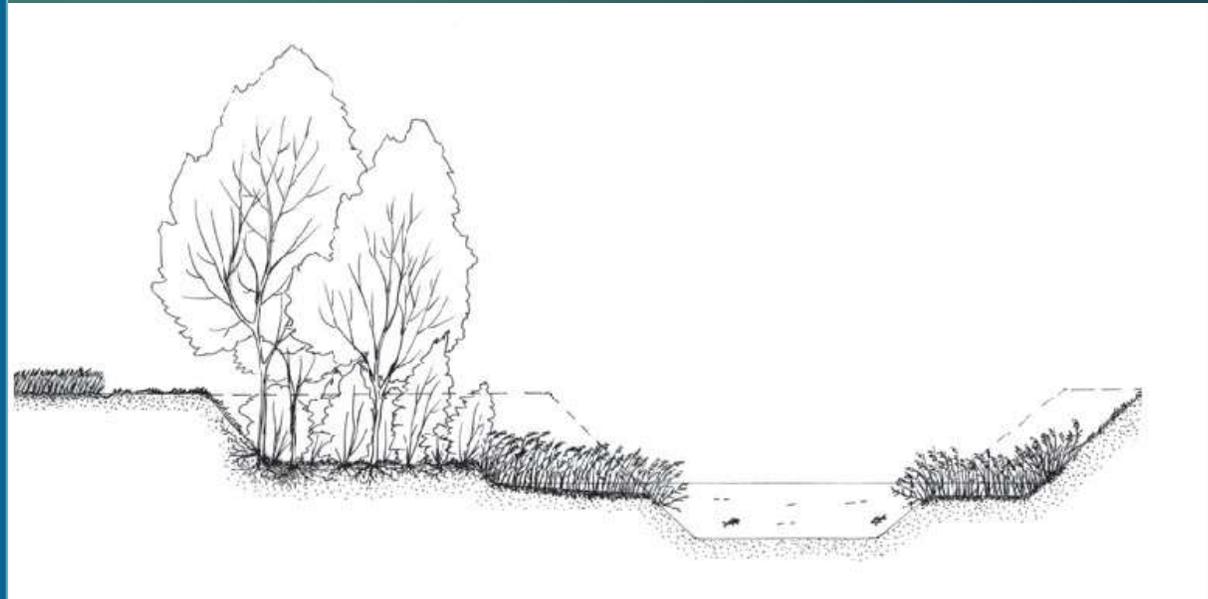
**Ing. MARCO MONACI**

SUPPORTO  
PROGETTAZIONE E  
GESTIONE  
LIFE RINASCERE

VENERDÌ 11 SETTEMBRE 2020 - ORE 9.00 - 13.30

Regione Emilia-Romagna

# STRATEGIA DARE SPAZIO... AI CANALI! PIÙ AMBIENTE PER MENO RISCHIO

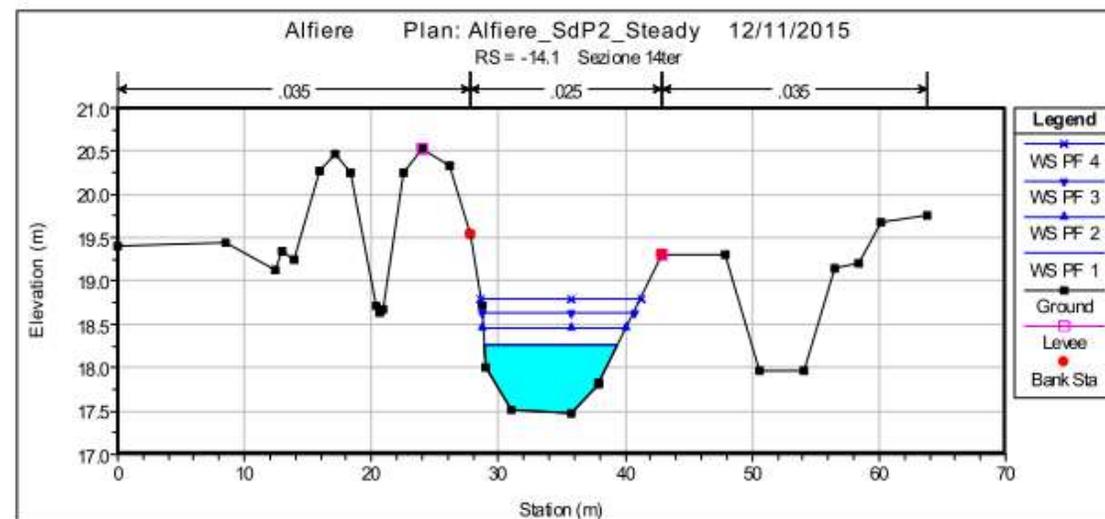
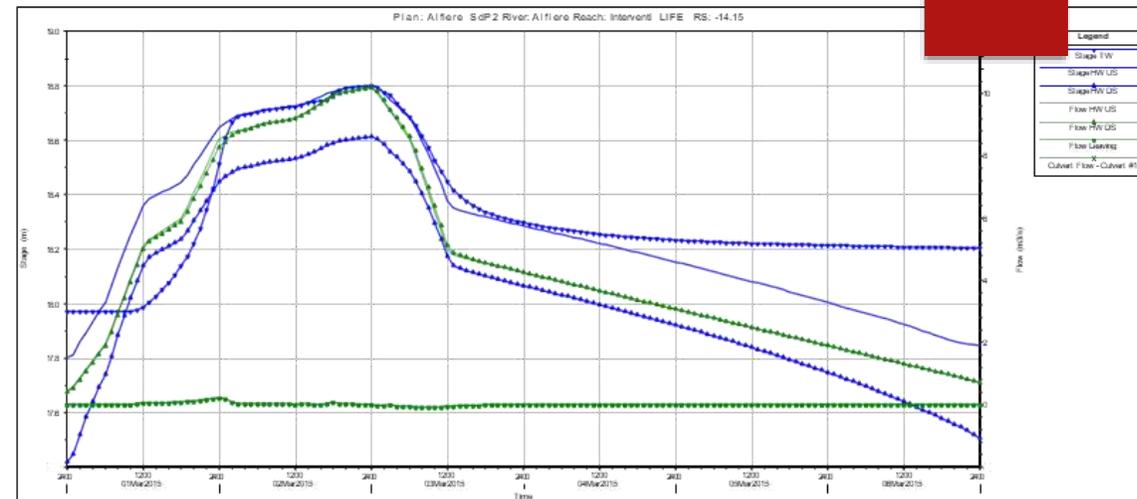


# OBIETTIVI

## ECOLOGICI

- ▶ VEGETAZIONE RIPARIA
- ▶ MACROFITE
- ▶ ANFIBI
- ▶ FAUNA ITTICA
- ▶ FUNZIONALITÀ FLUVIALE
  
- ▶ ( CARABIDI )
- ▶ ( QUALITÀ ACQUA )

## IDRAULICI





# DIVERSIVO FOSSA NUOVA CAVATA

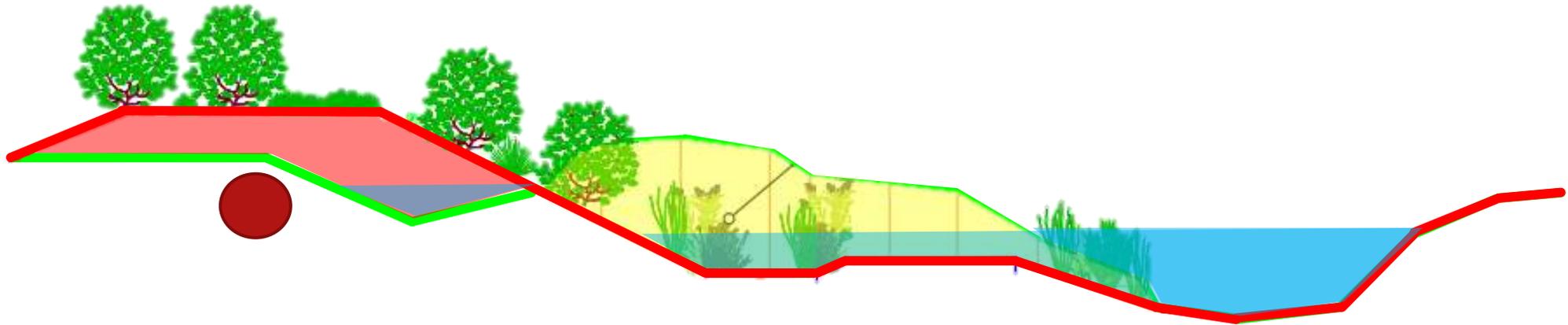
COMUNE DI CARPI (MO)



**DOVE TROVARE LO SPAZIO ?**

**CAVO  
IRRIGUO  
GUSMEA**

**DIVERSIVO  
FOSSA  
NUOVA  
CAVATA**





**CONDOTTO IRRIGUO → TUBAZIONE IRRIGUA**



# SCAVO BANCHINA ALLAGABILE

EX GUSMEA

BANCA DA  
APPROFONDIRE











# DIVERSIVO FOSSA NUOVA CAVATA

LUNGHEZZA CANALE RIQUALIFICATO: 900 M

GOLENA ALLAGABILE: 0,8 HA

DI CUI

FASCIA ELOFITE: 3.200 MQ

FASCIA RIPARIA: 900 M X 3 FILARI

COSTO: 210.000 €

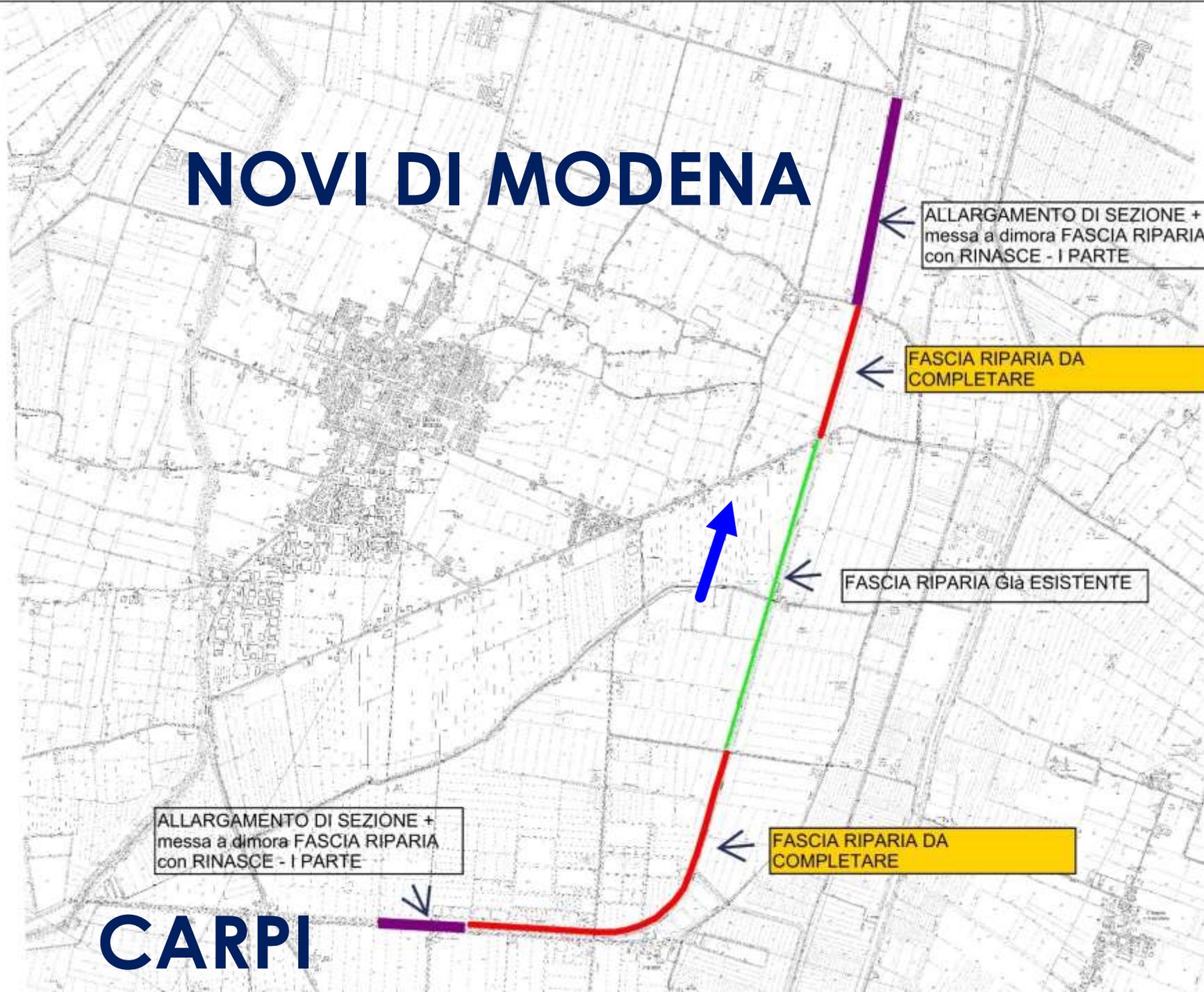


# CANALE ACQUE BASSE MODENESI

COMUNI DI CARPI E NOVI DI MODENA (MO)

# NOVI DI MODENA

# CARPI



ALLARGAMENTO DI SEZIONE +  
messa a dimora FASCIA RIPARIA  
con RINASCHE - I PARTE

FASCIA RIPARIA DA  
COMPLETARE

FASCIA RIPARIA GIÀ ESISTENTE

ALLARGAMENTO DI SEZIONE +  
messa a dimora FASCIA RIPARIA  
con RINASCHE - I PARTE

FASCIA RIPARIA DA  
COMPLETARE















# COLLETORE ACQUE BASSE MODENESI

LUNGHEZZA CANALE RIQUALIFICATO: 4,1 KM

GOLENA ALLAGABILE: 1,2 HA (SU 1 KM DI CANALE)

DI CUI

FASCIA ELOFITE: 4.400 MQ

FASCIA RIPARIA: 4,1 KM

COSTO: 91.000 €



# COLLETTORE ALFIERE

COMUNE DI GUALTIERI (RE)



**COLLETTORE  
ALFIERE**

**BANCHINA OGGETTO  
DI INTERVENTO**

**Sezione  
ante  
operam**



**Alveo**

**Sezione  
Progetto**

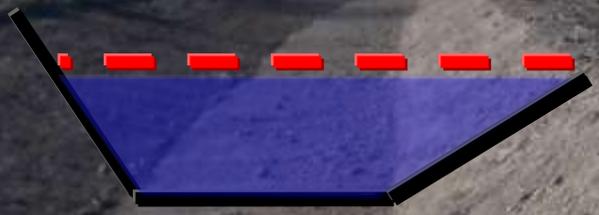
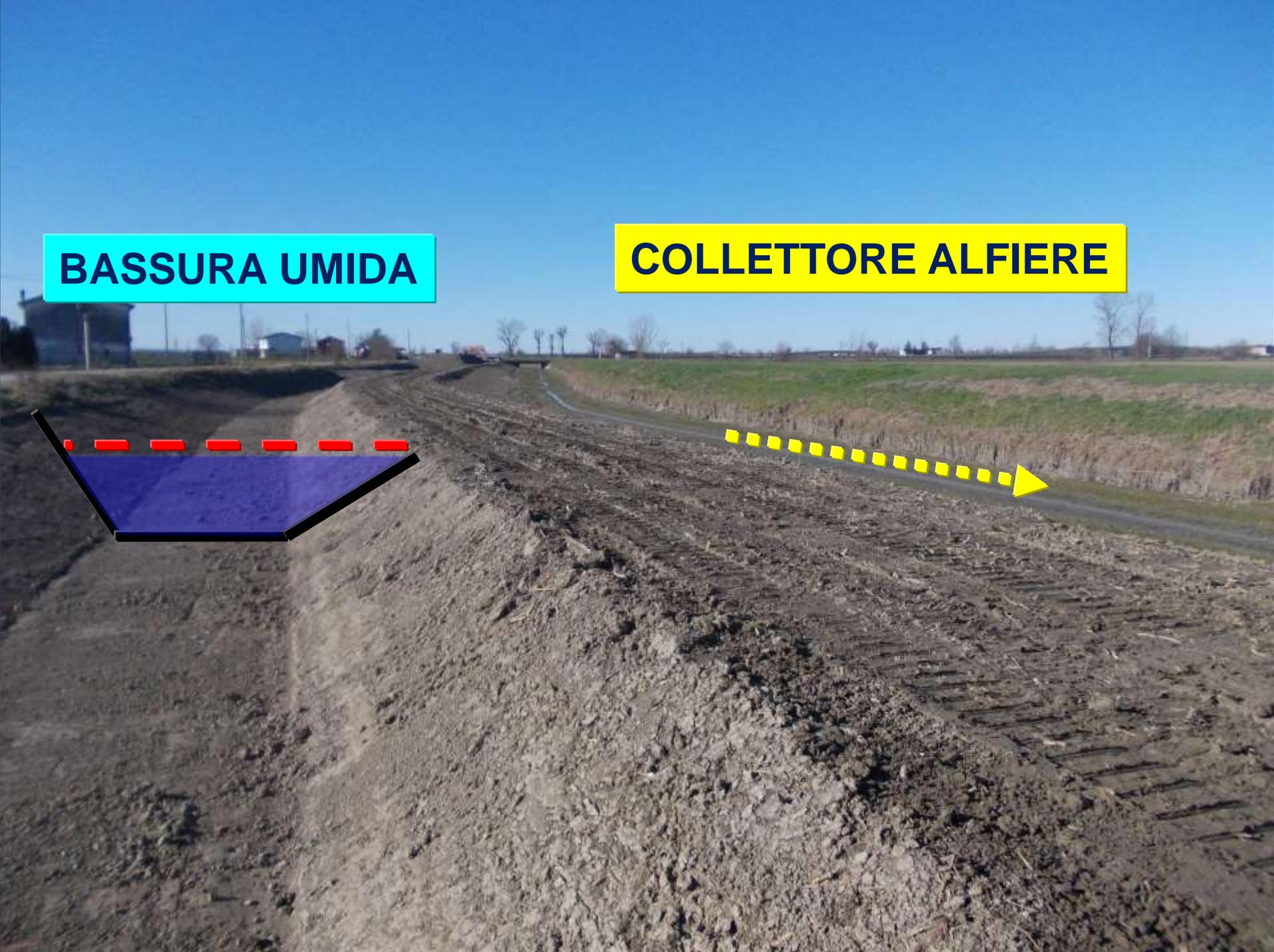


**Alveo ampliato**

**Sponda  
inclinata**

**BASSURA UMIDA**

**COLLETTORE ALFIERE**















## COLLETORE ALFIERE

LUNGHEZZA CANALE RIQUALIFICATO: 2 KM

GOLENA ALLAGABILE: 2 HA

DI CUI

BASSURA UMIDA: 5.000 MQ

FASCIA ELOFITE: 8.000 MQ

FASCIA RIPARIA: 2 KM

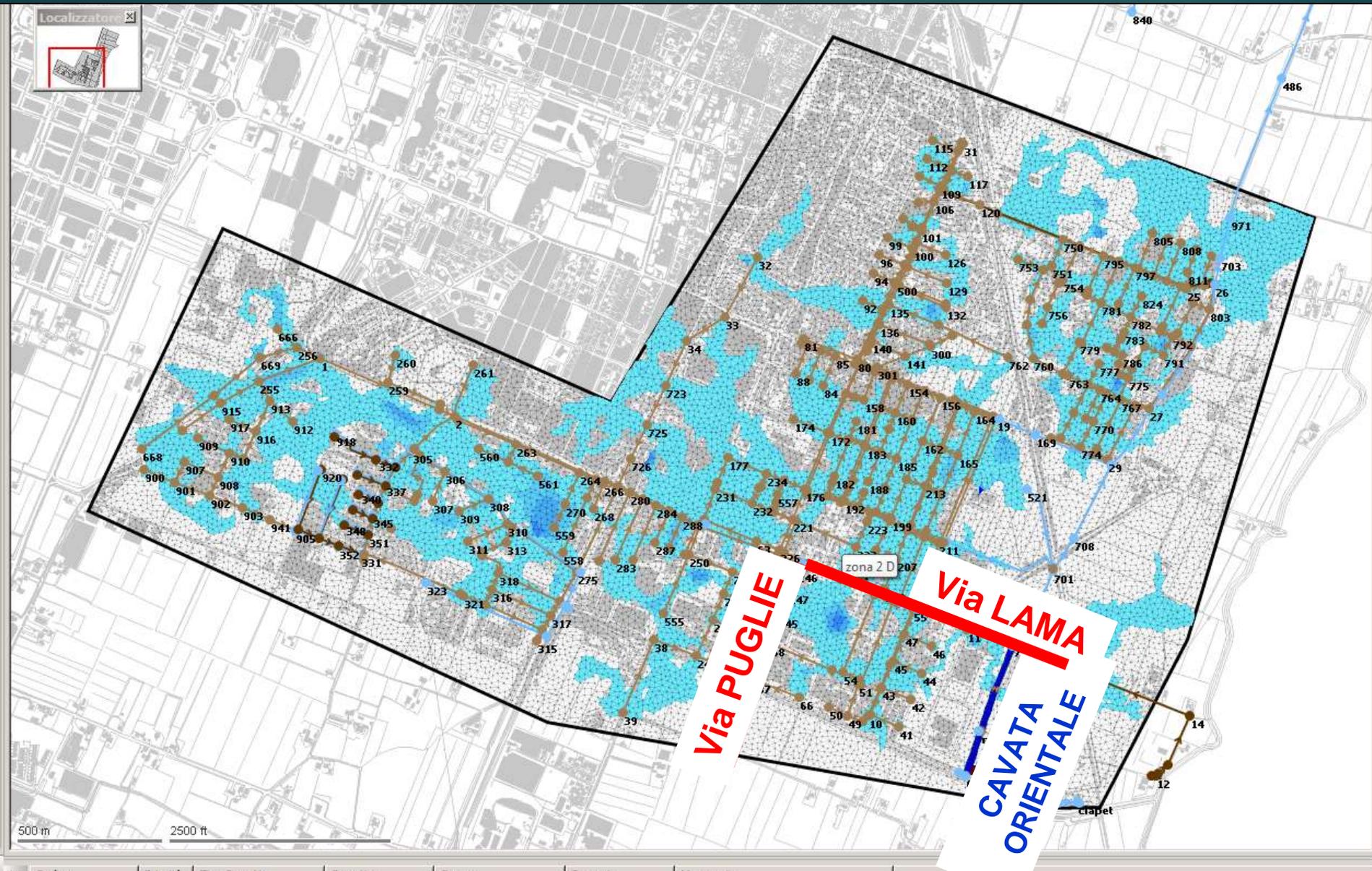
COSTO: 64.000 €



# CAVATA ORIENTALE

COMUNE DI CARPI (MO)

Localizzatore



500 m 2500 ft

Via PUGLIE

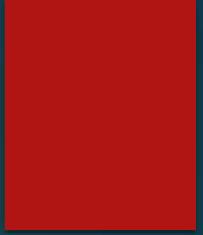
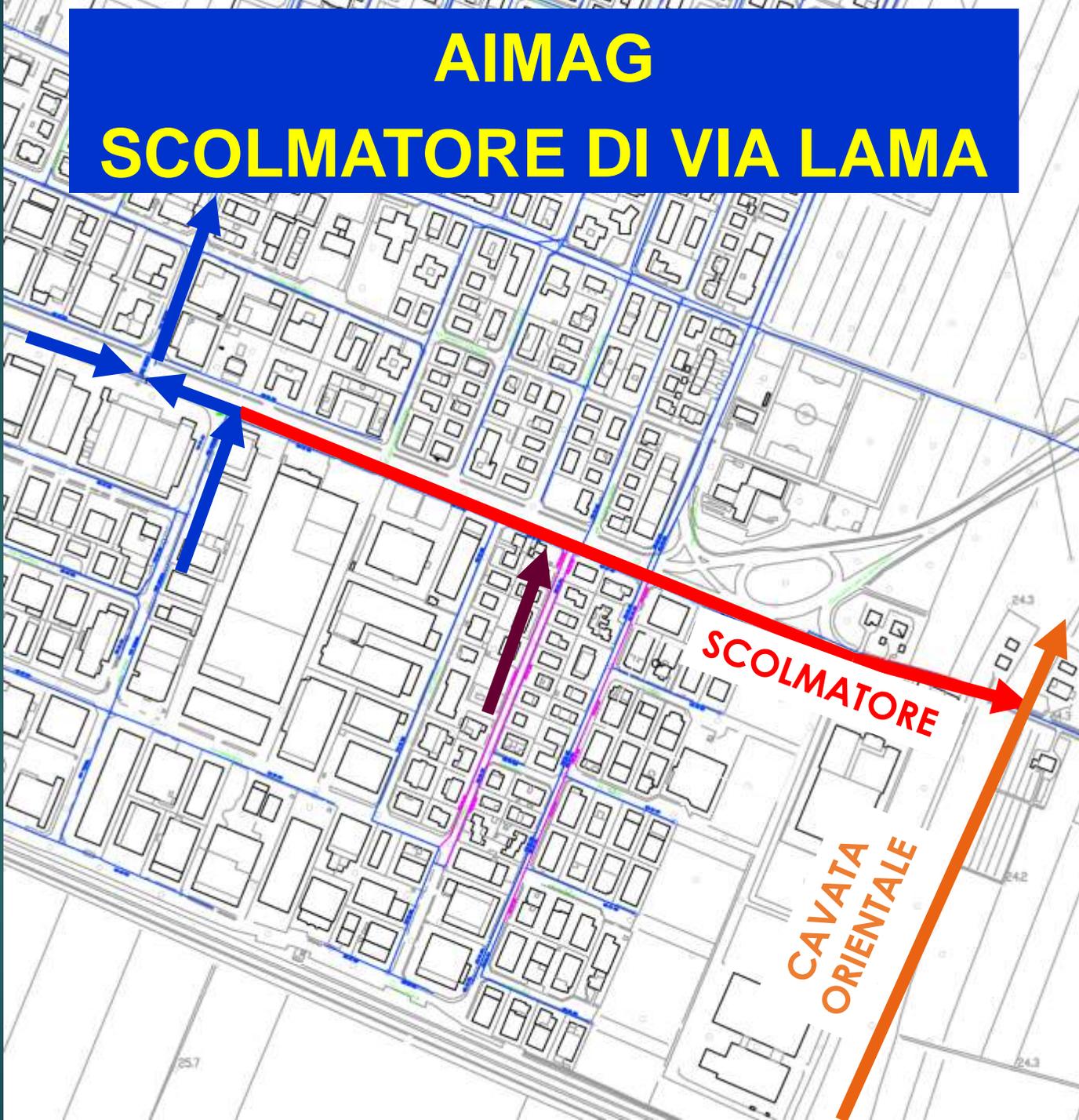
Via LAMA

CAVATA ORIENTALE

zona 2 D

clapet

# AIMAG SCOLMATORE DI VIA LAMA















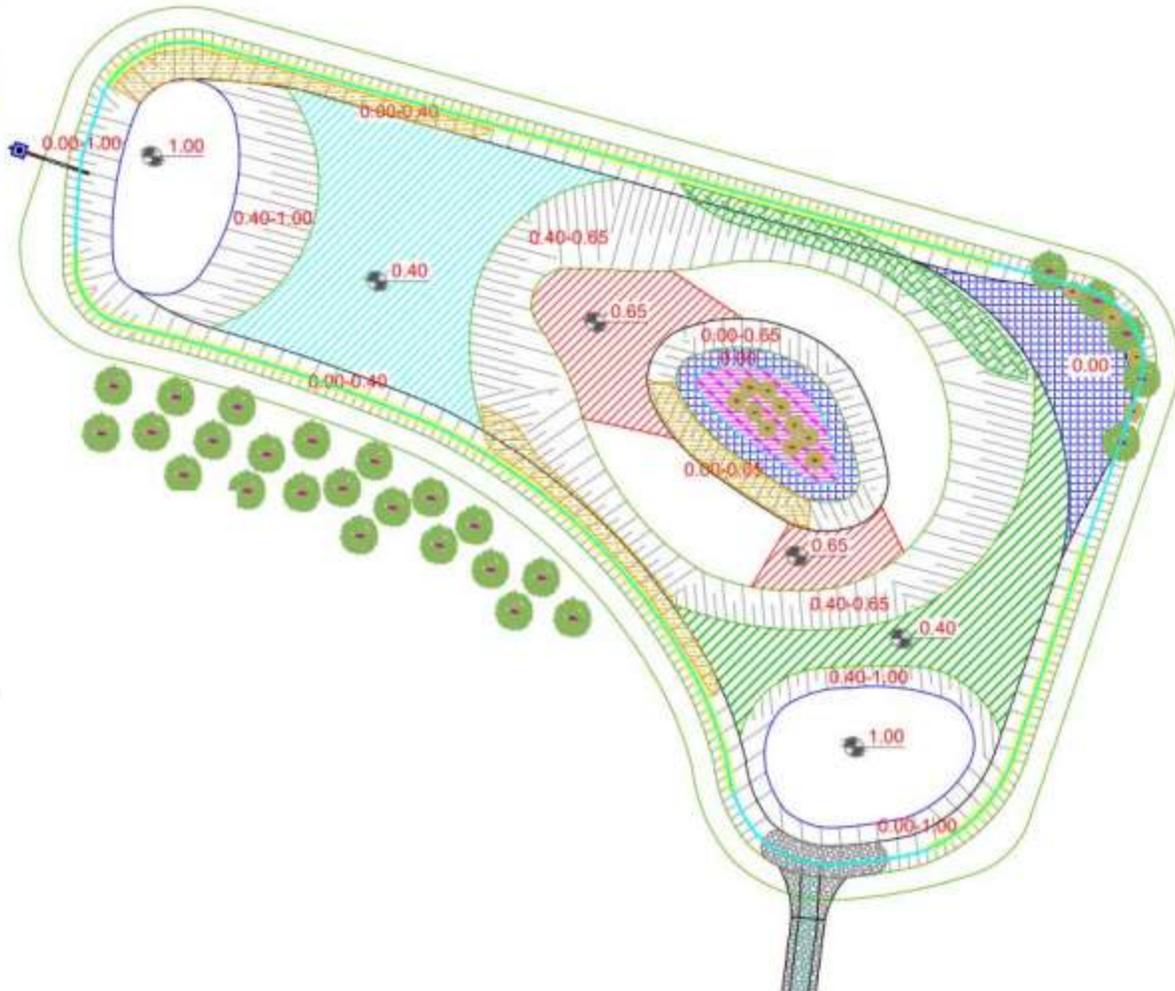




# cassa di laminazione Cavata Orientale - planimetria di progetto



-  1.00 Altezze acqua (metri)
-  Scirpeto: *Schoenoplectus lacustris*
-  Giuncheto: *Juncus effusus*, *Juncus articulatus*, *Juncus conglomeratus*
-  Tifeto: *Typha latifolia*, *Typha angustifolia*
-  Frangmiteto: *Phragmites australis*, *Phalaris arundinacea*
-  Cariceto: *Carex riparia*, *Carex acuta*, *Carex elata*
-  Prato umido: *Carex hirta*, *Carex pendula*, *Carex pseudocyperus*, *Deschampsia cespitosa*, *Lysimachia nummularia*, *Festuca arundinacea*, *Ranunculus repens*
-  Arbusti igrofilii: *Salix caprea*, *Salix cinerea*, *Salix eleagnos*, *Salix triandra*
-  Alberi di l'grandezza: *Quercus robur*, *Salix alba*
-  Elofite spondali: *Alisma plantago-aquatica*, *Butomus umbellatum*, *Caltha palustris*, *Iris pseudacorus*







## CAVATA ORIENTALE

LUNGHEZZA CANALE RIQUALIFICATO: 700 M

GOLENA ALLAGABILE: 300 M

FASCIA RIPARIA: 2 KM

CASSA ESPANSIONE: 3 HA

DI CUI ZONA UMIDA: 1 HA

COSTO: 445.000 €

ESPROPRIO: 250.000 €

**GRAZIE !!!**

