

# Rinaturazione del torrente Mara

## Tratto fluviale in zona Maglio – Biodiversità e svago

### Committenza

Comune di Valmara

### Progettisti

Passera & Associati SA

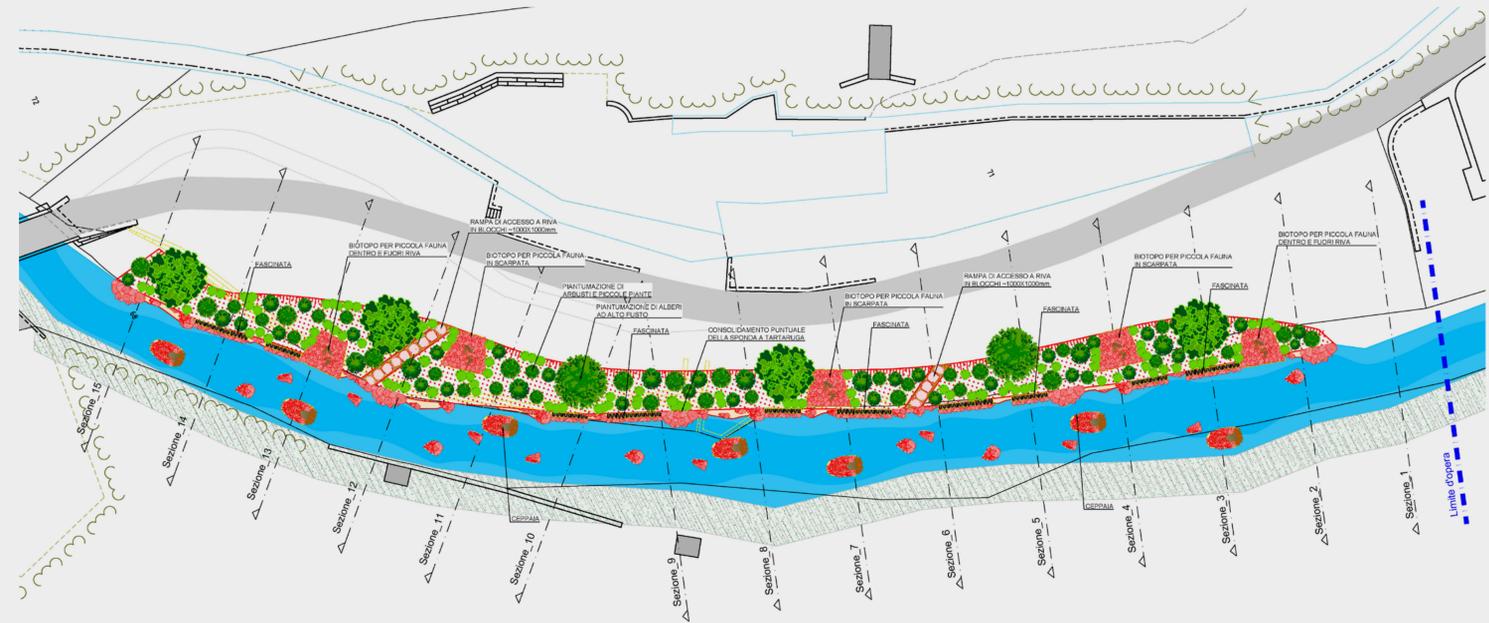
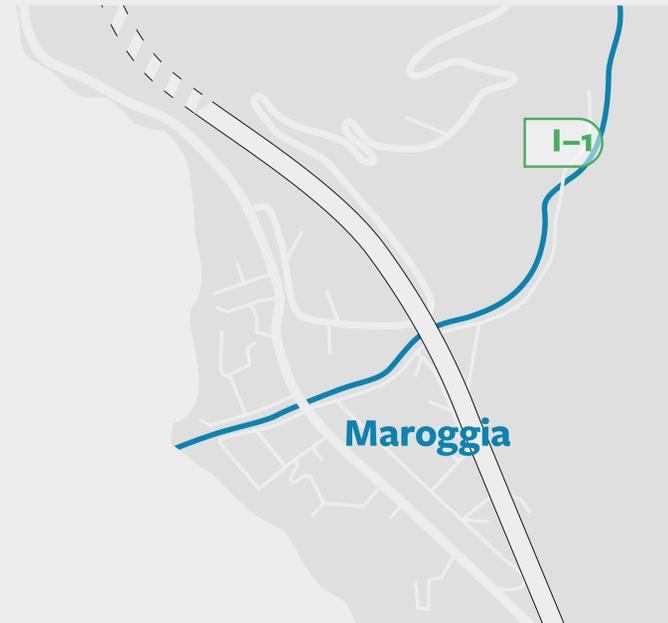
Oikos Sagl

Beffa Tognacca Sagl

### Esecutori

Casada SA

Afor Castor Sagl



### Stato prima dei lavori di riqualificazione



### Fase di cantiere



### Stato dopo i lavori di riqualificazione



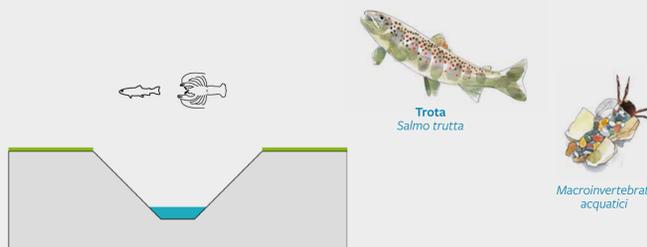
Repubblica e Cantone Ticino  
Dipartimento del territorio

Oikos  
Consulenza  
e ingegneria  
ambientale Sagl

Via Riale Righetti 20a  
6503 Bellinzona  
+41 91 829 16 81  
info@oikos.swiss

PASSERA & ASSOCIATI  
Studio d'Ingegneria civile

beffa tognacca sagl  
economia delle acque e ingegneria fluviale



# Rinaturazione del torrente Mara

## Tratto rampa e presa Mulino – Libera migrazione ittica

### Committenza

Comune di Valmara

### Progettisti

Passera & Associati SA

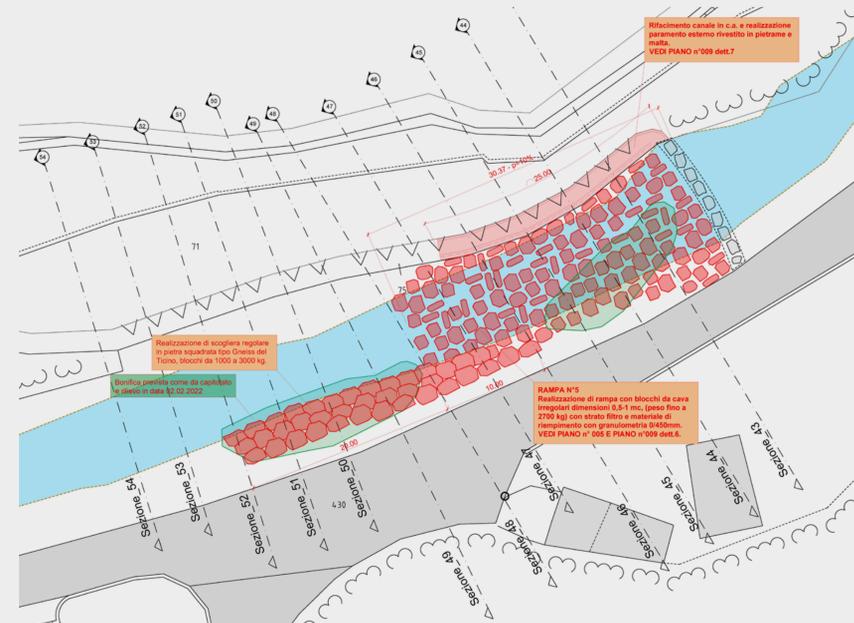
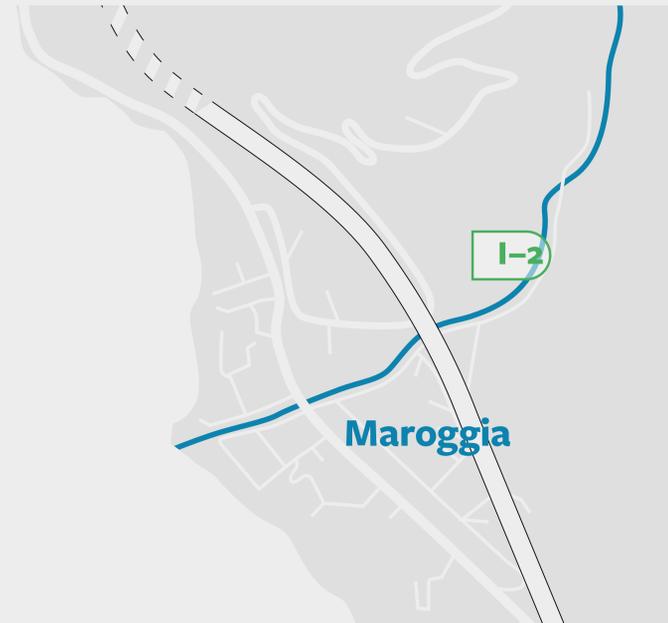
Oikos Sagl

Beffa Tognacca Sagl

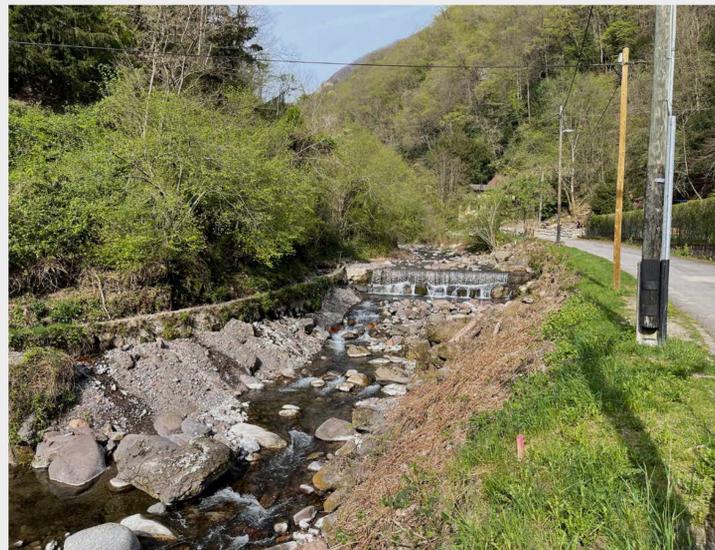
### Esecutori

Casada SA

Afor Castor Sagl



### Stato prima dei lavori di riqualificazione



### Fase di cantiere



### Stato dopo i lavori di riqualificazione



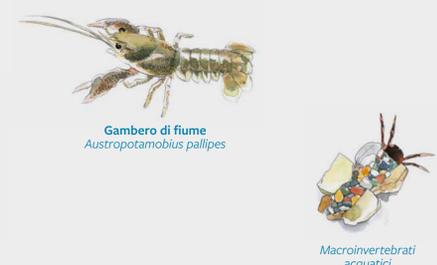
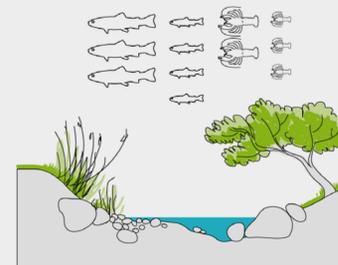
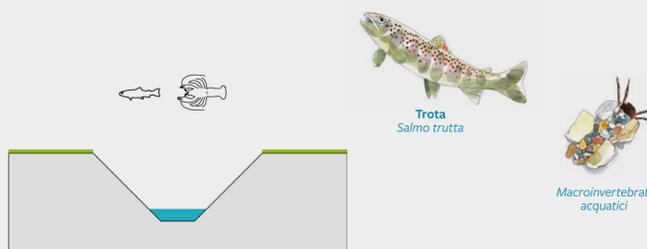
COMUNE DI VAL MARA

ti Repubblica e Cantone Ticino Dipartimento del territorio

Oikos Consulenza e ingegneria ambientale Sagl Via Riale Righetti 20a 6503 Bellinzona +41 91 829 16 81 info@oikos.swiss

PASSERA & ASSOCIATI Studio d'Ingegneria civile

beffa tognacca sagl economia delle acque e ingegneria fluviale



grafica: eurbanc.ch

# Rinaturazione del torrente Mara

## Nuova stazione di misurazione SUPSI – Monitoraggio

### Committenza

Comune di Valmara

### Progettisti

Passera & Associati SA

Oikos Sagl

Beffa Tognacca Sagl

### Esecutori

Casada SA

Afor Castor Sagl



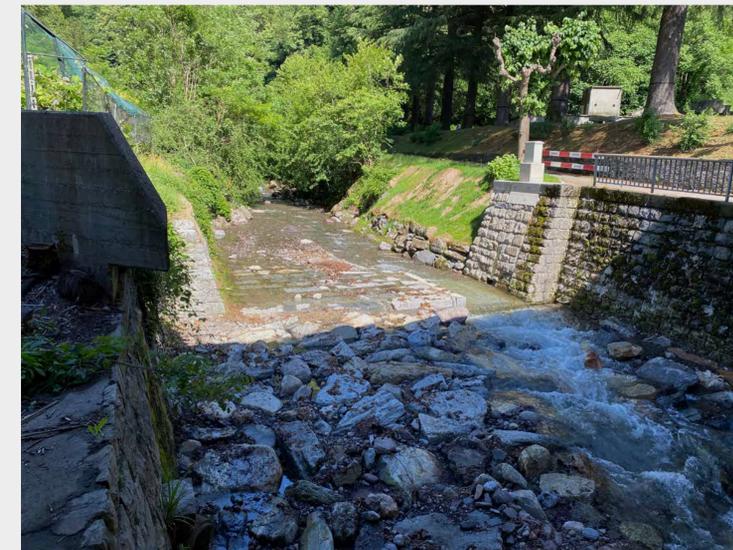
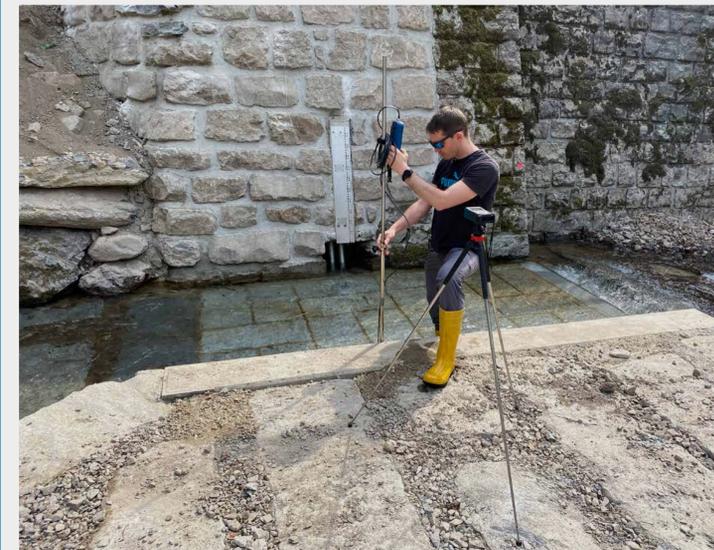
### Stato prima dei lavori di riqualificazione



### Fase di cantiere



### Stato dopo i lavori di riqualificazione



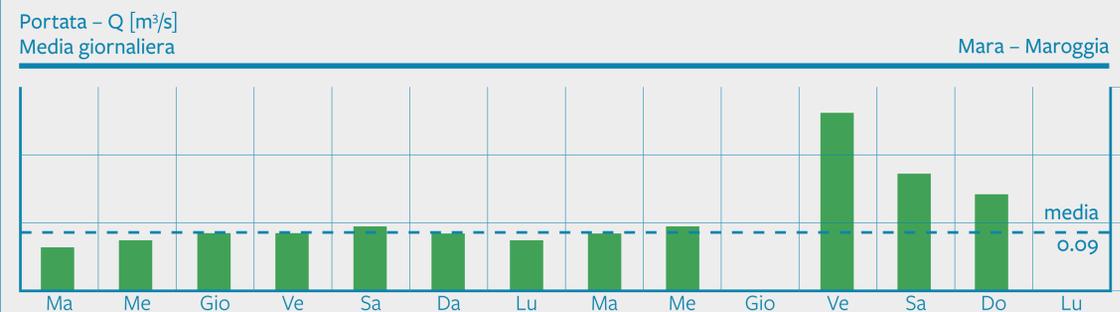
COMUNE DI VAL MARA

Repubblica e Cantone Ticino  
Dipartimento del territorio

Oikos  
Consulenza e ingegneria ambientale Sagl  
Via Riale Righetti 20a  
6503 Bellinzona  
+41 91 829 16 81  
info@oikos.swiss

PASSERA & ASSOCIATI  
Studio d'ingegneria civile

beffa tognacca sagl  
economia delle acque e ingegneria fluviale



Nella sezione "idrologia" a questo link è possibile vedere la portata del fiume Mara.

# Rinaturazione del torrente Mara

## Tratto fluviale in zona Mulino – Biodiversità e svago

### Committenza

Comune di Valmara

### Progettisti

Passera & Associati SA

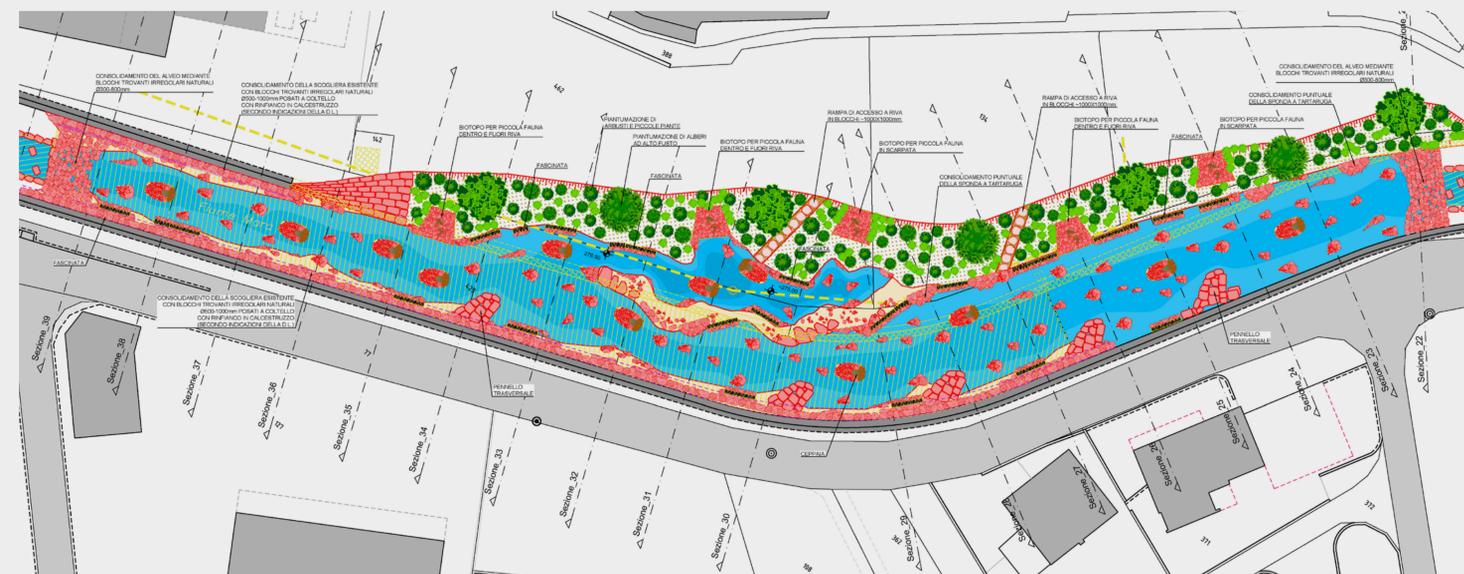
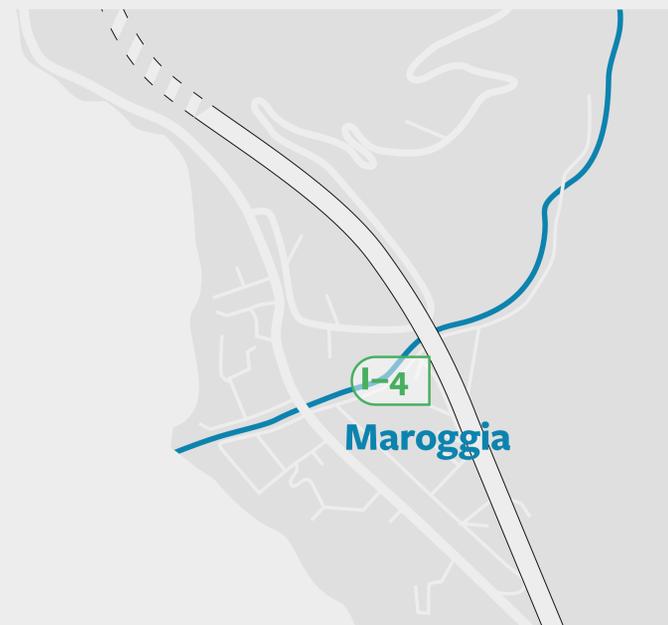
Oikos Sagl

Beffa Tognacca Sagl

### Esecutori

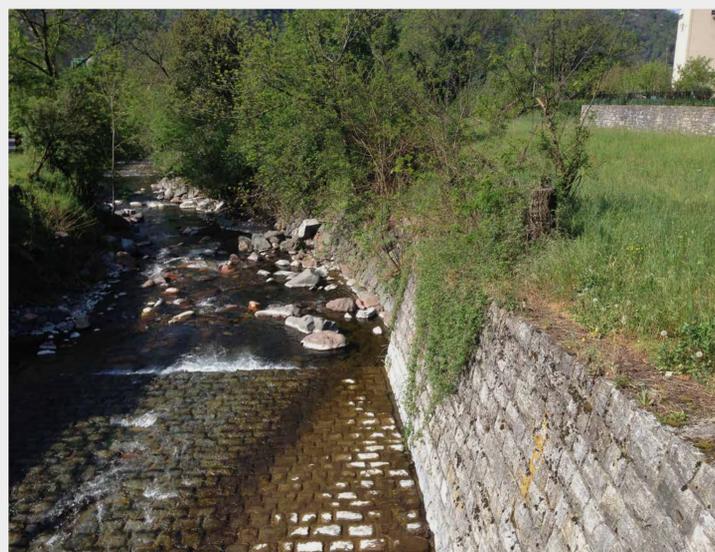
Casada SA

Afor Castor Sagl

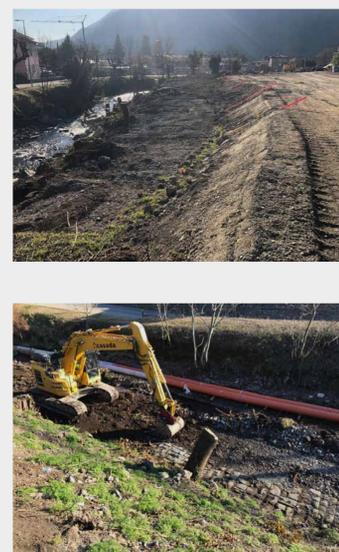


Rivitalizzazione corsi d'acqua

### Stato prima dei lavori di riqualificazione



### Fase di cantiere



### Stato dopo i lavori di riqualificazione



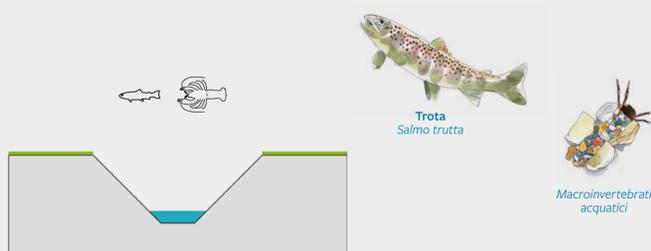
COMUNE DI VAL MARA

ti Repubblica e Cantone Ticino Dipartimento del territorio

Oikos Consulenza e ingegneria ambientale Sagl Via Riale Righetti 20a 6503 Bellinzona +41 91 829 16 81 info@oikos.swiss

PASSERA & ASSOCIATI Studio d'Ingegneria civile

beffa tognacca sagl economia delle acque e ingegneria fluviale



# Rinaturazione del torrente Mara

## Tratto Foce – Libera migrazione ittica

### Committenza

Comune di Valmara

### Progettisti

Passera & Associati SA

Oikos Sagl

Beffa Tognacca Sagl

### Esecutori

Casada SA

Afor Castor Sagl



### Riqualificazione del lido in progetto



Stato attuale



Stato futuro



Ghiozzo padano  
*Padogobius bonelli*



Cavedano  
*Leuciscus cephalus*



Strigione  
*Telestes muticellus*

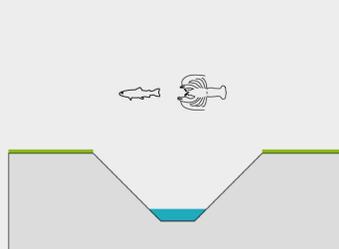
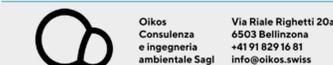


Trota  
*Salmo trutta*

### Stato prima dei lavori di riqualificazione



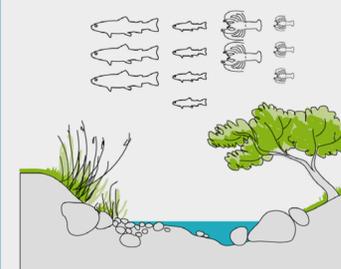
### Stato dopo i lavori di riqualificazione



Trota  
*Salmo trutta*



Macroinvertebrati acquatici



Merlo acquaiolo  
*Cinclus cinclus*



Trota  
*Salmo trutta*



Natrice tassellata  
*Natrix tessellata*



Macroinvertebrati acquatici



Ballerina gialla  
*Motacilla cinerea*