



GIORNATA MONDIALE SULL'ACQUA

Assemblea della
Comunità di Fiume

Ing. Marta Barile – Geom. Marco Pisacane

22 marzo 2021

Lavori dal 21.05.2018 al 15.02.2019



CANALE REALE

da sez. 1 a sez. 58

Lavori da economie di concessione

25.10.2018 - 15.02.2019

da sez. 58 a sez. 131

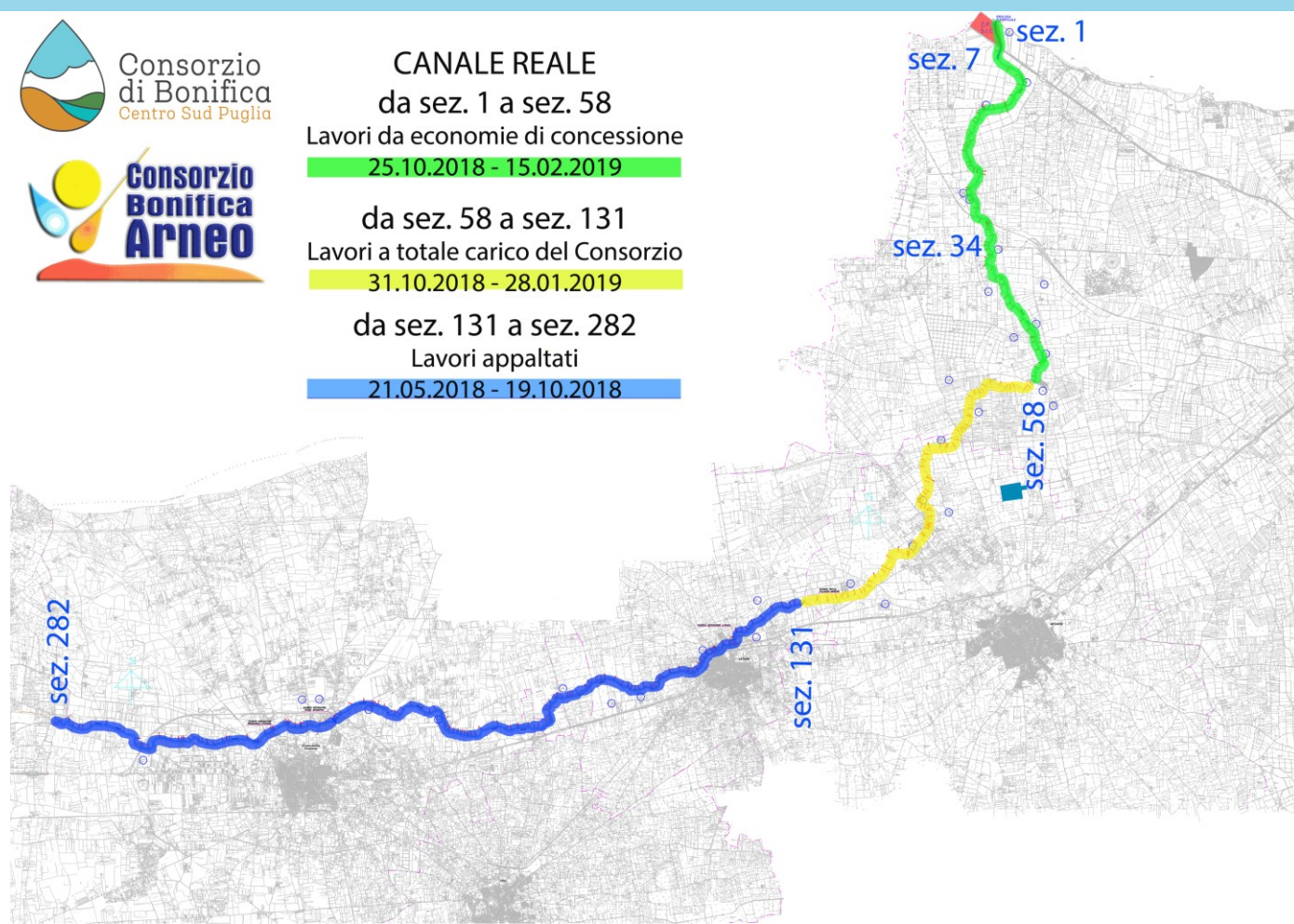
Lavori a totale carico del Consorzio

31.10.2018 - 28.01.2019

da sez. 131 a sez. 282

Lavori appaltati

21.05.2018 - 19.10.2018





Emergenza rifiuti e sversamenti incontrollati, indispensabile un percorso di condivisione con la comunità rurale



**Lavori eseguiti 2019
Gestione rifiuti a carico
del Consorzio Arneo**



**Conseguenze: Eventi
meteo avversi sempre
più frequenti....**





.....rifiuti
trasportati
verso il
Parco....



Lavori dal 21.05.2018 al 15.02.2019



**prima e dopo i
lavori di ripristino
delle condizioni
naturali**

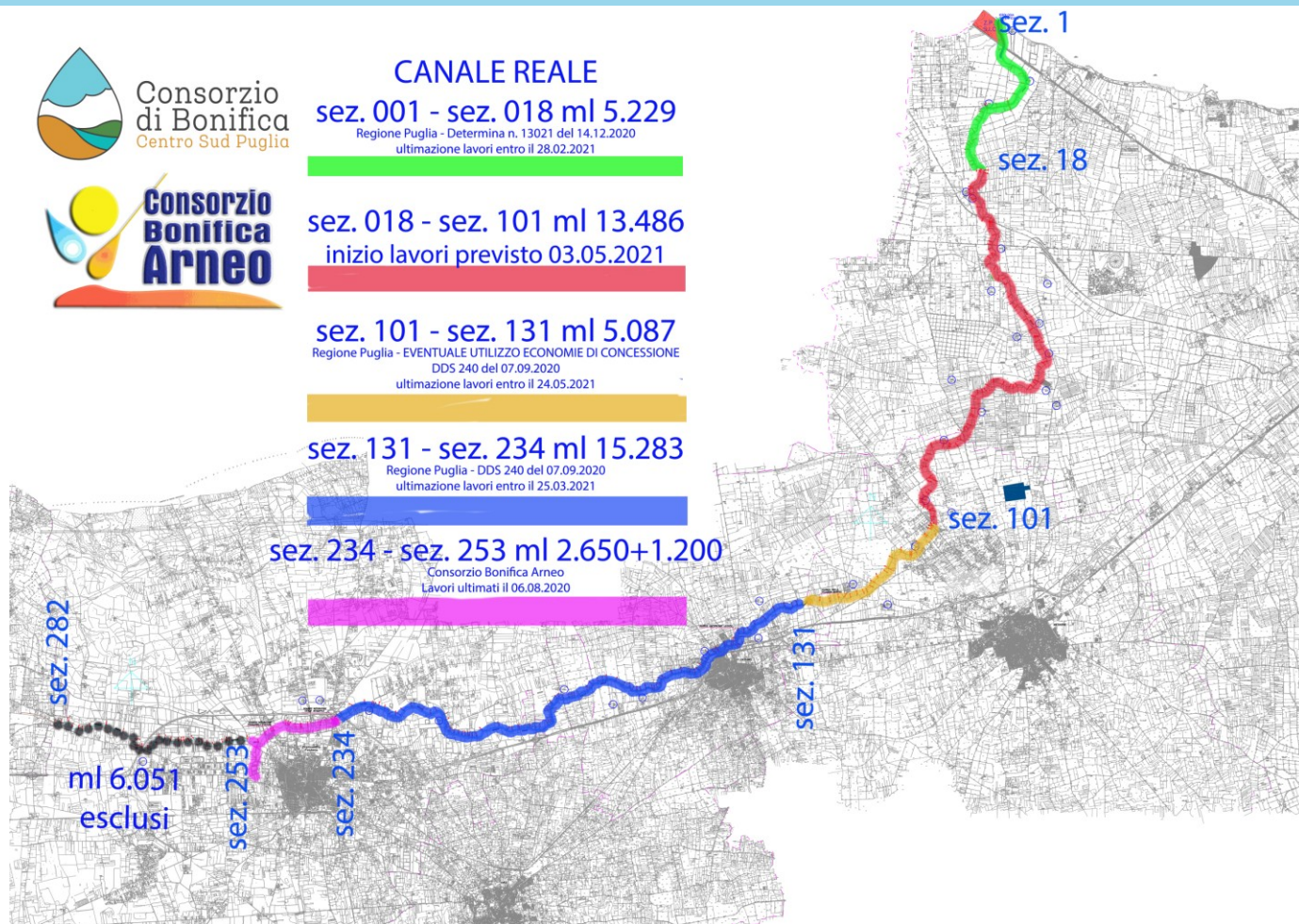




Prima e dopo i lavori di ripristino delle condizioni naturali del Canale



Lavori dal 08.06.2020 al 31.08.2021



Lavori dal 08.06.2020 al 31.08.2021

lavori di ripristino delle condizioni naturali
Lavorazioni sperimentale «*manutenzione gentile*»





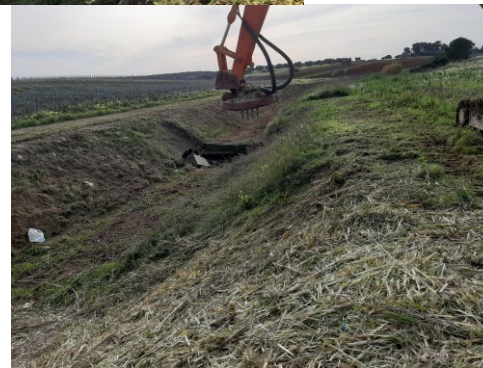
La «*MANUTENZIONE GENTILE*» dei canali ha lo scopo di conservare le condizioni di naturalità e di metabolizzare le potenziali sostanze inquinanti.

L'elemento principale di questo approccio è la salvaguardia della vegetazione attraverso semplici lavorazioni quali:

- Sfalciare la vegetazione a sponde alterne;
- Rimuovere la vegetazione solo su una parte della sezione ricavando un canale centrale nell'alveo di magra, abordato da macchie di vegetazione;
- Impiegare mezzi meccanici non eccessivamente invasivi che conservino il cotico erboso senza metter a nudo il suolo;

Lavori dal 08.06.2020 al 31.08.2021

lavori di ripristino delle condizioni naturali
lavorazione sperimentale



Lavori dal 08.06.2020 al 31.08.2021

**lavori di ripristino delle condizioni naturali
lavorazione sperimentale**



Lavori dal 08.06.2020 al 31.08.2021

lavori di ripristino delle condizioni naturali
lavorazione sperimentale



Lavori dal 08.06.2020 al 31.08.2021

lavori di ripristino delle condizioni naturali
lavorazione sperimentale

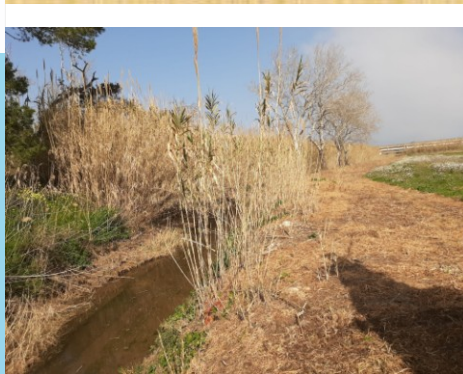


soliti rifiuti



Lavori dal 08.06.2020 al 31.08.2021

**lavori di ripristino delle condizioni naturali
lavorazione sperimentale**



Questo approccio sperimentale alla «*manutenzione gentile*» introduce le

BUONE PRATICHE NELLA MANUTENZIONE :

- eseguire uno o due sfalci annuali delle piante palustri ma non nel periodo vegetativo, al fine di potenziare gli effetti depurativi senza pregiudicare la conservazione degli habitat creatisi;
- intervenire comunque con la giusta frequenza per favorire specie vegetali flessibili;

Il Consorzio ARNEO propone un PROGRAMMA DI MANUTENZIONE TRIENNALE COSTANTE A BENEFICIO DEL CONTESTO AMBIENTALE in grado di garantire una costante vigilanza e presenza su un tratto terminale del Canale Reale ad alta valorizzazione ambientale .



**GIORNATA MONDIALE
SULL'ACQUA**

Assemblea della
Comunità di Fiume

22 marzo 2021





I boschi non sono tutti uguali

La foresta igrofila di Mass. Baccatani

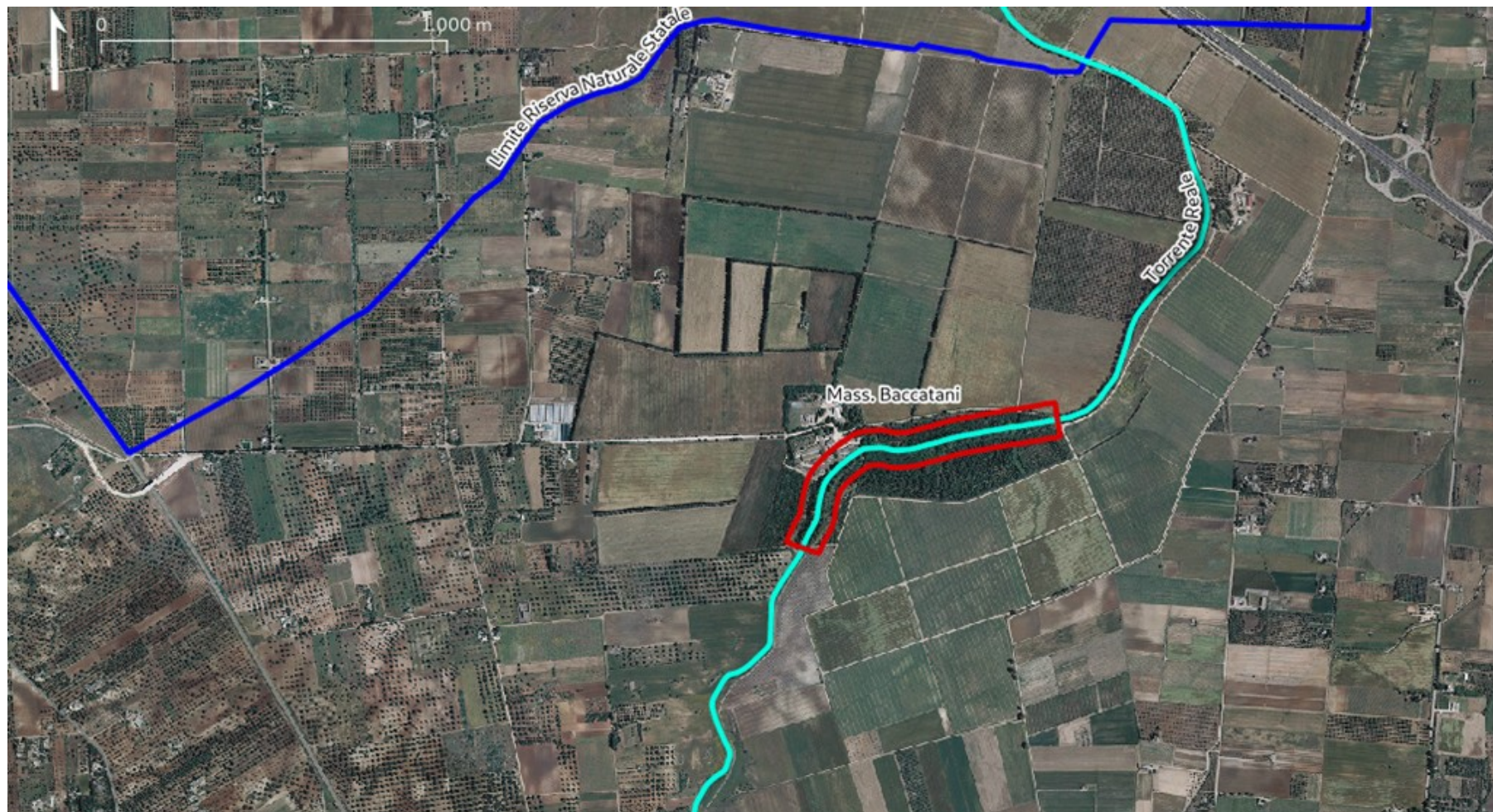
Esemplare vetusto di *Quercus virgiliana*



I boschi non sono tutti uguali

La foresta igrofila di Mass. Baccatani

Esemplari spontanei di *Ulmus minor*





Il controllo della vegetazione a sponde alterne



Il controllo della vegetazione a sponde alterne





Il controllo della vegetazione a sponde alterne

Intervento coerente con le strategie del PPTR e con gli obiettivi della Direttiva Habitat