



**MM No. 08-2019 concernente la richiesta di concessione di un credito di CHF 30'000.00 da destinare all'allestimento del progetto di massima per la realizzazione delle opere di rinaturazione e riqualifica della foce del torrente Mara.**

All'Onorando  
Consiglio comunale

Maroggia

Maroggia, 10 settembre 2019

Egregio signor Presidente,  
Gentili signore, Egregi signori,

**Premessa.**

In questa legislatura più volte il Consiglio Comunale è stato chiamato a decidere sulla concessione di crediti da destinare alla riqualifica e rinaturazione del torrente della Mara, per questo prima di entrare nel merito della presente richiesta riteniamo utile ricostruire i passi fino ad oggi intrapresi:

L'iniziativa per le opere di riqualifica e rinaturazione del torrente Mara, che rientra quale opera prioritaria nella pianificazione strategica cantonale sulla rivitalizzazione dei corsi d'acqua, è partita dal gruppo dei pescatori Val Mara e Sovaglia e dalla Federazione Ticinese acquicoltura e pesca che, con un proprio contributo e con i sussidi cantonali e federali, hanno allestito un progetto di massima per la realizzazione delle opere menzionate poc'anzi. Il progetto è stato affinato coinvolgendo i servizi cantonali competenti del Dipartimento del territorio e in seguito sottoposto al Municipio che coinvolgendo anche il Consorzio manutenzione arginature del Basso Ceresio hanno condiviso il progetto.

Successivamente il Consiglio Comunale nella seduta del 16 maggio 2017 ha concesso un credito di CHF 140'000.00 (MM 03-2017) da destinare all'allestimento del progetto definitivo per la realizzazione delle opere di rinaturazione e riqualifica del torrente Mara.

Terminata la progettazione negli scorsi mesi vi abbiamo sottoposto il MM 01-2019 riferito alla richiesta di un credito di CHF 2'413'000.00 da destinare alla realizzazione di tali opere, che è stato approvato e adottato nella seduta ordinaria del 21 maggio 2019.

Attualmente i progettisti stanno ultimando la domanda di costruzione che sarà pubblicata nel corso delle prossime settimane. Questo potrà permettere di deliberare le opere per cominciare al più presto l'esecuzione.

Per dare continuità alla rinaturazione del torrente Mara è stata valutata la possibilità di procedere con la progettazione anche per il comparto foce. Proposta pure apprezzata dal Dipartimento del territorio (ufficio dei corsi d'acqua e ufficio caccia e pesca) che ha indicato come l'opera potrà beneficiare di un sussidio complessivo (contributi federali e cantonali) nella misura dell'85%.

Per questa ragione mediante il presente messaggio sottoponiamo alla vostra attenzione la richiesta di credito che permetterà di procedere alla progettazione di massima delle opere di riqualifica della foce del torrente della Mara.

### **Stato di fatto.**

La volontà di proporre questo intervento era già stata espressa nei messaggi precedenti e come si può desumere dal MM 03-2017 erano stati appositamente allibrati CHF 10'000.00 necessari per verificare la possibilità di procedere ad una puntuale progettazione della Foce.

A tale riguardo sono state effettuate delle prime valutazioni a livello di studio di fattibilità per determinare la potenzialità delle sponde sommerse attorno alla foce del torrente Mara. I risultati delle analisi del fondale hanno determinato che la quantità di materiale trasportato dal torrente stesso permetterebbe di ricreare un delta naturale.

Lo studio di fattibilità relativo alla rivitalizzazione del delta e delle rive nel settore della foce è qui integralmente richiamato agli atti, sarà evidentemente prodotto alle Commissioni chiamate ad esprimere il loro preavviso e può essere in ogni caso consultato da tutti i membri del legislativo presso l'Ufficio tecnico comunale.

### **Procedura.**

Come indicato in precedenza il credito per allestire il progetto di massima del torrente Mara era stato stanziato dagli enti che lo avevano promosso. In questo caso è il Municipio che si rende da subito promotore attivo del progetto.

Nel caso concreto, visto che il credito necessario per l'elaborazione del progetto di massima è di CHF 30'000.00, il Municipio avrebbe potuto decidere di utilizzare la delega d'investimento prevista all'art. 11 del Regolamento Comunale (RECom).

Ma preso atto che per tutta la procedura riferita alla riqualifica del torrente Mara vi è stata un'ottima collaborazione tra Municipio e Consiglio Comunale e tenuto conto dell'importanza del progetto ci sembra opportuno coinvolgervi fin dall'inizio della procedura.

Una volta in possesso di questo documento di massima, considerata la fattibilità dell'opera, vi sottoporremo nuovamente l'argomento in 2 tappe come richiesto dalla LOC: credito per il progetto definitivo e successivamente credito per l'esecuzione dell'opera sulla base di preventivi e di progetti definitivi (art. 13 cpv. g LOC). Naturalmente di pari passo si provvederà a consolidare la premessa dei sussidi federali e cantonali.

### **Costi.**

I costi riguardanti l'allestimento del progetto di massima, indicati dal progettista come al documento del 5 settembre 2019, possono così essere riassunti:

Prestazioni ingegneria civile	CHF	4'000.00
Prestazioni ingegneria ambientale	CHF	6'000.00
Prestazioni ingegneria idraulica	CHF	12'000.00
Rilievi geomatici e approfondimenti*	CHF	5'000.00
Diversi, atti e imprevisti	CHF	3'000.00
<b>TOTALE (IVA incl.)</b>	<b>CHF</b>	<b>30'000.00</b>

*\*Alla richiesta di credito oltre alle prestazioni dei vari ingegneri è stato inserito CHF 5'000.00 nel caso ci fosse l'esigenza di chiedere ad un geometra un rilievo dettagliato della foce o ulteriori approfondimenti di merito.*

### **Sostenibilità economica.**

Richiamati gli articoli 164 b LOC e 15 RE gestione finanziarie a contabilità dei comuni, la spesa appare sostenibile per le finanze del Comune.

## **Conclusioni.**

Per le ragioni fin qui indicate e restando volentieri a vostra disposizione qualora vi occorressero ulteriori informazioni, vi invitiamo a voler

### **decidere:**

- 1) è concesso un credito di CHF 30'000.00 da destinare all'allestimento del progetto di massima per la realizzazione delle opere di rinaturazione e riqualifica della foce del torrente Mara;
- 2) l'importo è allibrato alla gestione investimenti e dovrà essere utilizzato entro il 31 dicembre 2020.

Con i migliori ossequi.

PER IL MUNICIPIO  
Il Sindaco: Jean-Claude Sinaghi  
La Segretaria: Bianca Bottinelli



**Commissioni d'esame (art. 10 RALOC): Gestione e Opere Pubbliche**