



# comune di maroggia

Tel. 091 649.78.66 • Fax 091 649.84.58 • [comune@maroggia.ch](mailto:comune@maroggia.ch) • [www.maroggia.ch](http://www.maroggia.ch)

**MM No 03-2017 concernente la richiesta di concessione di un credito di CHF 140'000.00 da destinare all'allestimento del progetto definitivo per la realizzazione delle opere di rinaturazione e riqualifica del torrente Mara.**

All'Onorando  
Consiglio comunale

Maroggia

Maroggia, 28 marzo 2017

Egregio signor Presidente,  
Gentili signore, Egregi signori,

## **Premessa**

Nel corso del XX secolo l'elemento acqua è scomparso dal paesaggio di molte località a causa della realizzazione di canalizzazioni, coperture, regolazioni di livello, generazione di energia elettrica o prosciugamenti. Con l'obbligo di rivitalizzare le acque e garantire deflussi residuali adeguati, la Legge federale sulla protezione delle acque (LPac) consente sia di promuovere valorizzazioni ecologiche sia di aumentare la qualità del paesaggio. Le acque devono costituire elementi paesaggistici caratteristici e prossimi allo stato naturale (pubblicazione "Conservare e sviluppare la qualità del paesaggio", edizione 2016, Ufficio federale dell'ambiente).

Mediante il presente messaggio sottoponiamo alla vostra attenzione la richiesta di credito che permetta di procedere alla progettazione definitiva delle opere di riqualifica fluviale e di rinaturazione del torrente Mara, questo successivamente agli importanti passi finora intrapresi intesi a raggiungere questo importante obiettivo di significativo interesse pubblico.

La volontà di proporre questo intervento è nata dalla Gruppo pescatori Val Mara e Sovaglia che si è concretizzata con la decisione della Federazione Ticinese acquicoltura e pesca di allestire a proprie spese un progetto di massima che è poi stato discusso ed infine condiviso dal Municipio e dal Dipartimento del Territorio che pure hanno coinvolto il Consorzio manutenzione arginature del Basso Ceresio. L'opera è inoltre rispettosa anche dei principi formulati nel preambolo del Regolamento comunale riferito al sostegno delle attività di protezione dell'ambiente.

Da qui la successiva decisione di assumerci il ruolo di promotori attivi del progetto anche a titolo di committente, questo dopo avere preso in particolare atto che con scritto del 24 novembre 2016 il Dipartimento del Territorio (Ufficio dei corsi d'acqua) ha indicato che l'opera potrà beneficiare di un sussidio complessivo (contributi federali e cantonali) nella misura dell'85% dei costi riconoscibili valutati in CHF 1'700'000.00.

La documentazione comprendente il progetto di massima, la relazione tecnica e il rapporto di valutazione degli interventi naturalistici sono qui integralmente richiamati agli atti, saranno evidentemente prodotti alle Commissioni chiamate ad esprimere il loro preavviso e possono in ogni caso essere consultati da tutti i membri del Legislativo all'Ufficio tecnico comunale.

Inoltre a titolo di informazione generale al presente messaggio alleghiamo un contributo riassuntivo sul tema apparso in una recente pubblicazione.

### **Procedura.**

Per la continuazione della procedura occorre preliminarmente disporre del necessario credito che permetta l'allestimento del progetto definitivo, procedura che – come predetto – è formalizzata con il messaggio in esame.

Una volta in possesso di questo documento di dettaglio (dal profilo finanziario e delle opere da eseguire) occorrerà nuovamente sottoporre l'argomento alla vostra attenzione e per approvazione (concessione credito di realizzazione e approvazione progetto definitivo – art. 13 cpv. g LOC), questo dopo avere consolidato la promessa dei sussidi federali e cantonali.

### **Costi.**

I costi riguardanti l'allestimento del progetto definitivo indicati dal progettista come al documento 6 febbraio 2017, possono così essere riassunti:

#### onorari:

prestazioni ingegneria civile	CHF 65'000.00
prestazione ingegneria ambientale	CHF 35'000.00
prestazioni ingegneria idraulica	CHF 25'000.00
progetto sistemazione foce	CHF 10'000.00 *
diversi, atti e imprevisti	CHF 5'000.00
	<b>CHF 140'000.00</b>

\* L'occasione ci sembra particolarmente importante per analogamente verificare la possibilità di procedere ad una puntuale progettazione anche per quanto riguarda la sistemazione della foce (eventualmente con un intervento di riconnessione con una gradonata), in modo da ottenere una riqualifica pubblica della riva a lago. Sarà valutata anche la proposta di utilizzare una parte di superficie da eventualmente destinare a orti comunali.

## **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

### **d e c i d e r e :**

- 1) è concesso un credito di CHF 140'000.00 da destinare all'allestimento del progetto definitivo per la realizzazione delle opere di rinaturazione e riqualifica del torrente Mara, questo nei modi indicati nel presente messaggio;
- 2) l'importo è allibrato alla gestione investimenti e dovrà essere utilizzato entro il 30 giugno 2018.

Con i migliori ossequi.

PER IL MUNICIPIO  
Il Sindaco: Jean-Claude Bisogni  
Il Segretario: Gabriele Serena



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