# MM 717/2007

# accompagnante la richiesta di un credito di fr. 960'000 quale partecipazione alle spese di finanziamento delle opere di sistemazione degli argini del fiume Vedeggio

Signor Presidente, Signore e Signori Consiglieri comunali,

con il presente messaggio si sottopone alla vostra attenzione la richiesta di un credito di fr. 960'000 inerente la partecipazione finanziaria del nostro comune alla realizzazione dell'importante opera di sistemazione del fiume Vedeggio da Camignolo alla foce, opera che dopo anni di lunga attesa finalmente nell'aprile di quest'anno è entrata nella fase di costruzione con il primo lotto tra la Foce e il ponte della Piodella.

## Istoriato e basi legali

Il progetto di sistemazione del fiume Vedeggio ha avuto inizio nel 1994 con lo studio preliminare per la verifica idraulica e l'individuazione dei pericoli. Nel 1998 è stato allestito il progetto definitivo in base al quale sono stati definiti il costo e il finanziamento dei lavori.

Con risoluzione del 12 giugno 2001 il Consiglio di Stato ha istituito il nuovo consorzio di costruzione ad hoc per la sistemazione del fiume Vedeggio da Camignolo alla foce. Dopo l'evasione dei ricorsi il Consiglio di Stato, con risoluzione del 20 gennaio 2004, ha stabilito la chiave di riparto definitiva. Con l'approvazione del Messaggio no. 5721 del 25 ottobre 2005 è stato garantito lo stanziamento del sussidio cantonale. A livello federale è imminente la decisione sul decreto federale relativo allo stanziamento del sussidio.

# Organizzazione del progetto

Per la realizzazione del progetto è stato costituito un Consorzio ad hoc composto da tutti i comuni della Valle del Vedeggio (29) e da alcuni importanti Enti (18).

Il Consorzio è operativo dal 2004. I suoi organi sono la Delegazione Consortile di 9 membri e l'Assemblea consortile di 45 delegati per un totale di 54 voti.

### Aspetti tecnici

Dal lato tecnico il progetto è coordinato dallo studio d'ingegneria Luigi Tunesi SA di Lugano – Pregassona. Da Ostarietta di Lamone fino alla foce sono previsti lavori di allargamento dell'alveo e la creazione, su entrambe le sponde, di piste d'argine accessibili per svago e mobilità lenta. Contemporaneamente agli interventi per la messa in sicurezza per la piena centenaria sono previsti lavori di riqualifica ambientale, in particolare con la creazione di una zona di esondazione controllata di ca. 40'000 m² in territorio di Manno.

Da Camignolo a Lamone sono invece previsti lavori di innalzamento locale degli argini e soprattutto l'eliminazione degli ostacoli alla libera migrazione ittica lungo il fiume.

L'opera è suddivisa in 4 lotti di progettazione principali ai quali occorre aggiungere alcuni manufatti speciali, in particolare il ponte dei Mulini ed il ponte di Taverne (zona industriale). I lotti d'esecuzione saranno per contro più numerosi a seconda delle richieste progettuali.

Si prevede di completare i lavori a fine 2012 come da programma lavori allegato (doc. A).

Tutti i lavori sono coordinati con le opere del PTL e di AlpTransit. L'Ufficio corsi d'acqua, che è pure rappresentato con un proprio membro nella delegazione consortile, funge da organo di coordinamento con l'interessamento dell'Ufficio caccia e pesca e dell'Ufficio protezione natura.

# Aspetti finanziari

La sistemazione del fiume Vedeggio comporta una spesa di fr. 34'000'000.-, così ripartita:

| Sussidi federali  | 40% | fr. 13'600'000 |
|-------------------|-----|----------------|
| Sussidi cantonali | 25% | fr. 8'500'000  |
| Enti consorziati  | 35% | fr. 11'900'000 |

Dall'importo a carico degli enti consorziati occorre dedurre fr. 200'000.- per acconti già versati dai medesimi enti, per cui la chiave di riparto per il finanziamento dell'opera viene applicata all'importo di fr. 11'700'000.- (come da tabella finanziaria allegata - doc B).

L'Assemblea consortile ha deciso di richiedere a comuni ed enti consorziati una partecipazione lineare costante in sei rate fisse (dal 2007 al 2012), pari al tempo necessario alla realizzazione dell'opera. L'importo annuale ammonta quindi a fr. 1'950'000.-.

Questa soluzione, semplice e di facile comprensione, ha già dato ottima prova in occasioni di importanti investimenti quali il Piano dei Trasporti del Luganese e permette un'ottimale pianificazione degli investimenti da parte degli enti consorziati. Inoltre permette al consorzio di evitare onerosi finanziamenti di terzi.

Secondo la chiave di riparto allegata, al nostro comune è richiesta una partecipazione annua di fr. 160'000.--.

### Contributi di miglioria

Secondo l'art. 3 cpv 1. della Legge cantonale sui contributi di miglioria anche le opere di arginatura sono soggette al prelievo dei contributi. I lavori previsti si configurano come opere di urbanizzazione generale per le quali le quote a carico dei privati possono variare dal 30% al 60% della spesa determinante. Tenuto conto della particolarità dell'intervento il Municipio prevede di applicare il tasso minimo previsto. Occorrerà in effetti valutare il vantaggio particolare che potrà derivare a ogni singola proprietà. Solo uno studio di dettaglio potrà permettere di definire il perimetro della zona soggetta al prelievo e il costo determinante da ripartire, tenuto anche conto che taluni enti proprietari sono già tenuti a partecipare alle spese con un contributo consortile. La medesima quota di prelievo verrà proposta dai Municipi di Bioggio e Manno ai rispettivi Consigli comunali.

Per questi motivi il Municipio invita il Consiglio Comunale, sentiti i rapporti della commissione della gestione e dell'edilizia, a voler risolvere:

- 1. E' concesso un credito di fr. 960'000.-- quale partecipazione ai costi di finanziamento delle opere di sistemazione degli argini del fiume Vedeggio da Camignolo alla Foce, pari alla quota parte dell'importo totale a carico dei Comuni ed Enti consorziati ammontante a fr. 11'700'000.-.
- 2. Il contributo di Comuni ed Enti consorziati per il finanziamento delle opere di sistemazione del fiume Vedeggio è suddiviso in 6 rate annuali fisse per il periodo 2007 2012..
- 3. Il Municipio è autorizzato a prelevare i contributi di miglioria nella misura del 30% della spesa determinante da ripartire.
- 4. La spesa è iscritta nel conto investimenti.
- 5. Il credito decade se non viene utilizzato entro il termine di 6 anni dalla sua approvazione.

| II Sindaco         | PER IL MUNICIPIO | II Segretario   |
|--------------------|------------------|-----------------|
| Mauro Frischknecht |                  | Flavio Piattini |

Allegati:

A: programma dei lavori

B: tabella di riparto dei contributi

Approvato con risoluzione municipale del 12 novembre 2007

Agno, 13 novembre 2007