

**MESSAGGIO MUNICIPALE N° 153
SISTEMAZIONE FIUME VEDEGGIO
CREDITO FR. 40'950.—
PARTECIPAZIONE FINANZIAMENTO OPERA**

Signor presidente,
Signori consiglieri,

con il presente messaggio si sottopone alla vostra attenzione la richiesta di un credito di fr. 40'950.— 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.

Istoriatto e basi legali

Il progetto di sistemazione del 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 è stato definito il costo e il finanziamento dei lavori.

Con risoluzione (no. 2743) 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 CdS, 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 sullo 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 presieduta da Mauro Frischknecht 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.

L'opera intera di sistemazione del fiume riguarda il tratto Ostarietta di Lamone fino alla foce dove sono previsti i lavori di allargamento dell'alveo, la creazione su entrambe le sponde di piste d'argine accessibili per svago e mobilità lenta. Contemporaneamente ai lavori 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 a cui 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.

La completazione dei lavori è prevista per la fine del 2012.

Tutti i lavori sono coordinati con le opere del PTL, di AlpTransit e sono coordinati dall'Ufficio corsi d'acqua, che è pure presente con un membro nella delegazione consortile, e 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 dagli enti Consorziati, 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).

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 è quindi pari 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. 6'825.-.

Per questi motivi il municipio vi invita a voler

risolvere:

- a) *è concesso un credito di fr. 40'950.— quale partecipazione ai costi di realizzazione della sistemazione 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.—.*
- b) *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.*
- c) *La spesa sarà caricata al conto investimenti ed ammortizzata secondo i disposti dell'articolo 12 del Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei comuni.*

Per il municipio di Comano:

Il sindaco: Il segretario:
Marco Valli Valerio Soldini