



**CRMM / Consorzio
per la manutenzione
delle opere di arginatura
e premunizione forestale
Rovana - Maggia - Melezza**

indirizzo: casella postale 1114 6616 Losone

TRATTANDA No. 8

Messaggio informativo della Delegazione Consortile in merito all'assunzione della committenza per il progetto di recupero di ecosistemi nel fiume Maggia a Bignasco (stazione idrometrica)

Gentili Signore ed egregi Signori Delegati,

nelle scorse settimane l'Ufficio cantonale dei corsi d'acqua ha chiesto al nostro Consorzio la disponibilità ad assumere la committenza in riferimento al progetto sopraccitato.

Nell'ambito di un'azione promossa negli scorsi anni a favore del recupero di ecosistemi acquatici compromessi, il salto puntuale sul fiume Maggia posto in corrispondenza con il limnigrafo di Bignasco, era stato segnalato quale situazione di disagio da risanare. Lo studio degli interventi necessari al risanamento di questa situazione è terminato nel dicembre del 2005 con la consegna di un progetto definitivo.

L'intervento proposto è localizzato a Bignasco sotto il ponte che dalla cantonale porta al nucleo in sponda sinistra. In corrispondenza di questa sezione il fiume Maggia presenta un gradino artificiale abbinato ad una stazione di misura della portata.

Il progetto ha lo scopo di eliminare la barriera costituita dall'eccessiva altezza della briglia che segue il limnigrafo in modo da consentire la libera rimonta migratoria della fauna ittica sia in direzione della Lavizzara che della Bavona. Gli interventi previsti permetteranno inoltre anche un sostanziale miglioramento della situazione idraulica dell'alveo a valle della briglia, zona in cui il piede delle arginature è minacciato da un certo degrado dovuto all'erosione eccessiva in corrispondenza del bacino di smorzamento dell'energia.

Gli interventi previsti consistono principalmente nella formazione di una rampa realizzata con blocchi da cava sufficientemente grandi da permettere ai pesci di superare lo sbalzo. La caduta all'altezza della briglia sarà ridotta dagli attuali 50 a 15 centimetri, mentre la pendenza dell'alveo è mantenuta entro il 9%, misura che consente la risalita dei pesci in migrazione.

Il preventivo di spesa, indicato sul progetto definitivo eseguito nel 2005, ammonta a Fr. 293'000.00. L'OFIMA, la Confederazione ed il Cantone si assumeranno tutte le spese previste nonché gli eventuali sorpassi.

I tre finanziatori dell'operazione, per motivi di vario genere, non sono nella condizione di assumere la committenza dei lavori ed hanno chiesto l'intervento del nostro Consorzio quale ente chiamato a gestire i corsi d'acqua nel comprensorio dove si intende intervenire.

Pur consapevoli che non si tratta di un intervento legato esclusivamente alla manutenzione di manufatti posti lungo i corsi d'acqua o di altri manufatti con funzioni di premunizione idrica, riteniamo opportuno sostenere l'esecuzione del progetto che, ad eccezione di un certo carico amministrativo, non genererà d'altro canto alcuna spesa al Consorzio.

Per queste ragioni la Delegazione Consortile invita l'Assemblea ad accettare l'assunzione da parte del Consorzio della funzione di committente per il progetto di recupero di ecosistemi del fiume Maggia a Bignasco (stazione idrometrica).