Consorzio manutenzione opere di arginatura Pian Scairolo e Collina

c/o Impianto di depurazione 6918 Figino www.consorzio.arginatura.ch T +41(0)91 985 41 50 F +41(0)91 995 14 42 info@arginatura.ch

# Verbale No. 3 - 2009-2012

# Verbale dell'Assemblea Consortile ordinaria del 30 settembre 2009 presso la sala Multiuso del Comune di Carabietta

#### Presenti:

Ufficio Corsi d'acqua Azienda Elettrica Ticinese Comune di Collina d'Oro

Aurelio Gilardini Federico Ercegovich Marco Wazzau Stefano Rigamonti Flavio Ugazzi

Francesco De Matteis

Andrea Müller

Swisscom Immobilien

### Scusati

Ufficio Federale delle strade USTRA Ferrovie Federali Svizzere Aziende industriali città di Lugano Comune di Lugano Laris Magistretti Silvano Rossi Franco Gobbi Roberto Frei

#### **Assenti**

Comune di Collina d'Oro

Comune di Grancia

Comune di Carabietta

Aldo Bettosini

Pietro Luminati

Fabrizio Bianchi

## Ordine del giorno

- 1. Approvazione verbale dell'Assemblea Consortile del 18 giugno 2009;
- 2. Messaggio n. 63 accompagnante il preventivo di spesa per l'anno 2010 del consorzio manutenzione delle opere di arginatura del Pian Scairolo e Collina;
- 3. Diversi.

Il rappresentante del Canton Ticino, l'ing. Francesco De Matteis, dell'Ufficio corsi d'acqua dirige l'Assemblea e saluta i presenti chiedendo se ci sono osservazioni all'ordine del giorno.

Nessuna osservazione e si passa quindi alla prima trattanda.

## Consorzio manutenzione opere di arginatura

Pian Scairolo e Collina

## 1. Approvazione verbale Assemblea Consortile del 18 giugno 2009

Si dispensa dalla lettura del verbale, essendo stato recapitato con l'avvivo di convocazione ai delegati. Non ci sono interventi e il verbale è accettato all'unanimità.

## Messaggio no 63 accompagnante il preventivo di spesa per l'anno 2010 del Consorzio Manutenzione Opere di arginatura del Pian Scairolo e Collina

Per la presentazione del messaggio n. 63 accompagnante il preventivo per l'anno contabile 2010, De Matteis lascia la parola al Presidente della Delegazione Consortile.

Fabrizio Bazzuri saluta i presenti a nome della Delegazione consortile.

Come indicato nel Messaggio, l'allestimento del preventivo di spesa è stato redatto tenendo conto dei costi registrati dal consuntivo dell'esercizio 2008 e di quelli parziali dell'anno in corso (fatture contabilizzate al 30.07.2009). Per il disbrigo della parte Amministrativa vi è un leggero aumento di Fr. 2'500.-- dovuti al rincaro per il disbrigo delle spese del conto 3005 "Spese diverse di amministrazione" (Fr. 2'000.--) e quelle del conto 3011 "Consulenze" (Fr. 500.--).

Il preventivo di spesa per lo sgombero e la manutenzione delle camere è stato aumentato prudenzialmente a Fr. 200'000.--, corrispondente al 65% dell'importo di delibera che è di Fr. 300'000.-- annui, del contratto quadriennale attualmente in vigore. L'importo messo a preventivo copre di regola le sole spese per la manutenzione corrente dei manufatti consortili esistenti.

La differenza sull'importo di delibera è determinata da un capitolo particolare che è stato inserito nel modulo d'offerta, per ottenere dei maggiori sconti sulle opere a regia, in caso di interventi urgenti, provocati da eventi meteorologici straordinari, come è stato il caso del 2008 e 2009. Le voci ed i quantitativi pertinenti a queste prestazioni sono stati lottizzati, in modo da ottenere dei maggiori sconti in rapporto all'ammontare messo in opera. Per gli interventi inerenti al taglio e la pulizia della roggia del Pian Scairolo è stato necessario aumentare la posta di spesa, in considerazione della problematica relativa alla presenza delle piante invasive.

I costi per il taglio erba della roggia e dei corsi d'acqua è diminuito, poiché lo stesso precedentemente teneva conto della spesa per la lotta alle piante invasive. Per contro, è stato creato un nuovo conto per la lotta a quest'ultime, nel rispetto del programma allestito dallo studio di consulenza e ingegneria ambientale Oikos SA 2000 di Montecarasso, a cui il Consorzio si è affidato per la gestione di questa problematica.

La spesa per l'esercizio 2010 è di complessivi Fr. 740'450.--, così composta:

- disbrigo amministrazione Fr. 42'200.—;
- disbrigo gestione Fr. 657'000.--.

Come inicato nel messaggio, la roggia del Pian Scairolo è esondata localmente in due circostanze, a seguito delle intense attività temporalesche che si sono manifestate il 15 e 17 luglio 2009. Le stesse, hanno prodotto accumuli di piogge importanti che hanno comportato notevoli disagi su tutto il nostro comprensorio: alcuni di questi, a carattere temporaneo, hanno messo a dura prova anche le camere di ritenzione preposte alla raccolta del flusso di materiale detritico.

Nella sola giornata del 15.07.2009 sul Luganese sono caduti dalle 05.00 a mezzogiorno più di 138 litri per metro quadrato. In un'ora dalle 06.00 alle 07.00, sono scesi 51,9 litri per metro quadro stabilendo un nuovo record per il mese di luglio alla stazione meteorologica automatica di Lugano (dal 1981).

# Consorzio manutenzione opere di arginatura

Pian Scairolo e Collina

In questa giornata, la roggia ha registrato una portata alle ore 07.10 (ora solare) di 32 m3/s che ha determinato delle esondazioni a carattere locale, dove gli argini sono stati superati da una quindicina di centimetri d'acqua.

I disagi ci sono stati ma considerato l'insieme della situazione sono stati ancora contenuti sul bacino imbrifero di nostra competenza. Ciò nonostante, la dinamica degli eventi di piena verificatisi ha suggerito alla delegazione di effettuare le necessarie verifiche al fine di determinare le concause che hanno determinato la rottura degli argini. Per questa ragione, è stato commisionato all'ing. Mauri uno studio che dovrà verificare la capacità idraulica del corso d'acqua in funzione alle recenti precipitazioni e possibilmente suggerire eventuali correttivi da realizzare, al fine di ridurre i rischi di esondazione lungo questo corso d'acqua.

Al Messaggio sono state accluse le tabelle che riassumono i costi di esercizio, il programma lavori 2008-2010 con indicato l'ordine di priorità ed i costi dei singoli interventi, e il piano d'azione per la lotta alle neofite invasive lungo la roggia Scairolo.

E' aperta la discussione e visto che nessuno prende la parola, De Matteis ringrazia il presidente per le spiegazioni dettagliate ed informa che in base alla legge sui Consorzi del 1913 i preventivi non vengono messi in votazione ma sono presentati unicamente a titolo informativo.

Per il Consorzio

La segretaria Marisa Würsch