

CMAPS · Via Mugnee 6 · 6918 Figino

# Verbale dell'Assemblea Consortile del 26 settembre 2018, presso la sala del Consiglio comunale di Collina d'Oro a Villa Lucchini a Gentilino

### Presenti Rappresentante

DelegazioneFranco GobbiAlL SA, LuganoFabrizio BazzuriComune di Collina d'OroDavide BonviciniComune di Collina d'OroMichele PiceniComune di GranciaSilvano GianolaComune di LuganoAlberto GamboniConsorzio Depurazione Acque Pian ScairoloMauro MarazziUfficio Strade Cantonali

Delegati Assemblea

Stefano Besomi
Comune di Collina d'Oro
Davide Foglia
Comune di Collina d'Oro
Aurelio Gilardini
Comune di Collina d'Oro
Stefano Rigamonti
Comune di Collina d'Oro
Marco Wazzau
Comune di Collina d'Oro
Paolo Ramelli
Comune di Grancia
Roberto Frei
Comune di Lugano

Andrea Lenzin Consorzio Depurazione Acque Pian Scairolo

Alfredo Baldi SwissGrid

Scusati:

Barbara Zanetti Swisscom Immobil SA Francesco De Matteis Ufficio Strade Cantonali

Roberto Germann Ufficio Strade Nazionali, USTRA

Assenti:

Silvano Rossi FFS SA Giubiasco

Ospiti:

Alberto Conelli Oikos 2000 Sagl, studio d'ingegneria ambientale Claudio Torresin Mauri & Associati SA, studio d'ingegneria

Consorzio di manutenzione delle opere di arginatura del Pian Scairolo e Collina



#### Ordine del giorno:

- 1. Appello nominale;
- 2. Nomina Presidente del giorno e di due scrutatori;
- 3. Approvazione verbale Assemblea Consortile del 28.09.2017;
- 4. Presentazione CMAPS e rapporto attività;
- 5. Messaggio n. 82 accompagnante il consuntivo di spesa per l'anno 2017 del Consorzio manutenzione delle opere di arginatura del Pian Scairolo e Collina;
- 6. Informazione preventivo per l'esercizio di spesa 2019 del Consorzio di manutenzione opere di arginatura Pian Scairolo e Collina;
- 7. Eventuali.

#### 1. Appello nominale

Alla seduta risultano presenti 9 delegati su 14, corrispondenti a 18 voti su 30.

Ente o Comune	Voto da regolamento	Delegato presente	Voto effettivo Assemblea 2018
AIL	2		0
CDAPS	2	Lenzin Andrea	2
Comune Collina d'Oro	1	Rigamonti Stefano	1
Comune Collina d'Oro	1	Besomi Stefano	1
Comune Collina d'Oro	1	Foglia Davide	1
Comune Collina d'Oro	1	Gilardini Aurelio	1
Comune Collina d'Oro	1	Wazzau Marco	1
Comune Grancia	2	Ramelli Paolo	2
Comune Lugano	8	Frei Roberto	8
FFS	1		0
Swisscom Immobil SA	1		0
Swissgrid	1	Baldi Alfredo	1
Uff strade cantonali	2		0
USTRA	6		0
14	30	9	18

#### 2. Nomina Presidente del giorno e di due scrutatori

Viene proposto quale Presidente del giorno il delegato avv. Andrea Lenzin. L'Assemblea accoglie la proposta all'unanimità.

Quali scrutatori sono designati il signor Stefano Rigamonti e il signor Marco Wazzau.

#### 3. Approvazione verbale Assemblea consortile del 28 settembre 2017

Si chiede la dispensa della lettura del verbale. Non ci sono interventi e lo stesso, messo in votazione, è approvato all'unanimità, con 18 voti favorevoli, 0 contrarai, 0 astenuti.

#### 4. Presentazione CMAPS e rapporto attività

Il Presidente Bazzuri espone ai delegati le attività che hanno occupato maggiormente il Consorzio durante l'anno 2017.



Banca dati: il Consorzio ha partecipato attivamente alla piattaforma di lavoro costituita nel 2017 per contrastare la problematica riguardante i continui inquinamenti della roggia Pian Scairolo. Per ottimizzare le modalità d'intervento, è stato deciso di completare e uniformare le informazioni di cui dispongono i singoli Comuni ed il Consorzio depurazione delle acque del Pian Scairolo, relative in particolare ai tracciati e ai numerosi collegamenti delle canalizzazioni private e pubbliche gravanti sulla roggia del Pian Scairolo, da mettere a disposizione di tutte le Autorità di primo intervento (pompieri, polizia, SPAAS e Comuni) una documentazione univoca e completa. Questa documentazione è stata allestita dal nostro Consorzio che ha poi provveduta consegnarla a tutti gli interessati.

Il DT, in collaborazione con i 3 Comuni (Collina d'Oro, Grancia e Lugano), ha deciso di procedere con un'ampia informazione all'indirizzo di tutte le attività industriali e artigianali presenti nel bacino che gravita sulla roggia Scairolo, allo scopo di sensibilizzarle e responsabilizzarle. Quest'informazione è stata effettuata presso tutte le attività artigianali-commerciali-industriali del Pian Scairolo, con lo scopo di sensibilizzare maggiormente tutti gli operatori ad una maggiore attenzione per prevenire altri inquinamenti e, soprattutto, di informare il personale di avere un comportamento adeguato e corretto a tutela delle acque e dell'ambiente.

- 1) <u>Lotta neofite</u>: l'Ing. Conelli in seguito farà una breve presentazione.
- 2) Manutenzione: il Consorzio si occupa prevalentemente della manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere consortili e della roggia Pian Scairolo. Sul comprensorio di nostra competenza sono presenti circa 100 camere di ritenzione, con una capacità recettiva complessiva di circa 5'000 metri cubi. La regolare vuotatura di queste camere permette di limitare, in caso di forti piogge, la fuoriuscita di materiale depositato a monte dei vari riali di versante. Il nostro Ente dispone ormai da diversi anni di un picchetto telefonico, in caso di inquinamenti ed eventi alluvionali che è assicurato da Claudio Torresin dello studio Mauri & Associati SA di Davesco.

L'Ing. Conelli prende la parola ed illustra ai delegati quanto fatto negli ultimi 10 anni da parte del nostro Consorzio nella lotta contro le neofite e i relativi risultati.

Espone il piano d'azione allestito nel 2009 nella lotta contro le due principali neofite: panace di Mantegazzi e il poligono del Giappone.

<u>Panace di Mantegazzi</u>: è una pianta pericolosa per l'uomo perché il contatto con foglie e fusti, e la successiva esposizione alla luce solare, possono provocare vesciche e scottature sulla pelle. Inoltre, forma rapidamente popolamenti fitti che causano il deperimento della vegetazione indigena, minacciando la biodiversità.

L'intervento per ridurre l'espansione di questa neofita si focalizza principalmente sull'eradicazione, con uno sfalcio delle piante fino a 15 cm dal suolo abbinato ad un taglio obliquo della radice ad una profondità di 15-20 cm. I risultati sono stati ottimi e si è passati da una presenza di 2'200 piante nel comprensorio nel 2009, a 18 piante nel 2018, ovvero una riduzione di oltre il 99% e conseguente drastica diminuzione dei costi legati alla sua eliminazione.

<u>Poligono del Giappone</u>: specie più problematica, in quanto la parte sopra il terreno risulta essere solo la punta dell'iceberg. Sotto il suolo la pianta si espande in maniera molto invasiva. Idealmente, la tecnica più efficace sarebbe quella dell'eradicazione tramite scavo. Ma i notevoli costi di questo tipo d'intervento, come pure le



zone di intervento (gli argini del fiume), non rendono questa opzione percorribile. L'utilizzo di prodotti fitosanitari non risulta nemmeno possibile lungo i corsi d'acqua.

Si è intervenuti quindi con sfalci frequenti e intensivi, cercando di prevenire nuovi focolai. Si è proceduto anche, tramite l'ingegneria naturalistica, alla limitazione dell'erosione.

I risultati dimostrano che la situazione è rimasta stabile, ad eccezione della zona foce a Figino, dove si è riscontrato un aumento, contenuto, del 2.4%. Per il futuro l'obiettivo deve essere quello di mantenere la situazione stabile, intensificando gli sfalci, cercando un sostegno per la zona della foce con l'UNP (Ufficio Natura e Paesaggio) e, collaborando, in sinergia con i proprietari dei terreni privati interessati dalla presenza di questa pianta invasiva.

## 5. Messaggio n. 82 accompagnante il consuntivo di spesa per l'anno 2017 del Consorzio manutenzione delle opere di arginatura del Pian Scairolo e Collina

Il Presidente riassume il consuntivo per l'esercizio di spesa 2017 che d'altronde è già stato molto dettagliato nel messaggio no 82. I conti sono stati controllati dall'Ufficio di revisione esterna e dalla commissione di revisione del nostro Consorzio, gli stessi sono risultati conformi e corretti.

L'esercizio di spesa per il 2017 si è chiuso con un disavanzo d'esercizio complessivo netto di Fr. 540'653.29 (preventivo Fr. 744'400.--), con una minor uscita di Fr. 203'746.71. Questa minor uscita è dovuta prevalentemente alla sospensione temporanea del progetto d'intervento selvicolturale nei riali del Pian Scairolo e Collina (Fase 2), in quanto l'ispettore forestale che si occupava della direzione lavori (sig. Fiorenzo Mottini) è stato trasferito il 31.03.2016 al settore Traversa, presso il 2° circondario, con sede a Faido. Il Consorzio ha sollecitato il DT affinché procedesse alla pubblicazione di un concorso per l'assunzione di un nuovo forestale presso l'Ufficio forestale VI circondario di Muzzano (settore San Salvatore) ma senza successo. Se questa situazione dovesse perdurare, si procederà ad affidare il mandato per lo svolgimento della DL ad uno studio d'ingegneria privato.

La gestione corrente, parte amministrativa, si è chiusa con un disavanzo d'esercizio netto di Fr. 35'518.25 (preventivo Fr. 45'000.00), mentre la gestione corrente per la manutenzione delle camere di ritenzione e della roggia del Pian Scairolo si chiude con un disavanzo d'esercizio netto di Fr. 490'361.75, contro un preventivo di spesa di Fr. 699'400.00. Nel messaggio in discussione, sono state riassunte le spese sostenute per lo sgombero e la manutenzione delle camere, il taglio erba, le migliorie, le opere di premunizione forestale e gli interventi straordinari per il maltempo.

Il Presidente informa che nel 2017 si è proceduto alla sgombero di circa 3'500 metri cubi di materiale provenienti dalle camere di ritenzione e dal profilamento della roggia del Pian Scairolo. Purtroppo, gli oneri di discarica sono quasi triplicati, in quanto il Cantone ha accettato l'aumento tariffale concernente il deposito di materiale nelle discariche entrato in vigore a partire dal 1. gennaio 2017. Tutti i Consorzi hanno sollecitato il Cantone affinché si possa trovare una ragionevole soluzione per risolvere questa problematica. Se non si troverà un'adeguata soluzione, i Consorzi saranno chiamati ad accollarsi dei costi sproporzionati per lo smaltimento del materiale proveniente delle camere di ritenzione.

Il rapporto di revisione dei conti della società esterna Interfida SA di Mendrisio è allegato al messaggio, mentre quello della commissione di revisione è letto dal signor Aurelio Gilardini, in entrambi i rapporti, si invita l'Assemblea ad accettare il consuntivo di spesa per l'anno 2017, così come presentato.



Non ci sono interventi e il messaggio messo in votazione è approvato all'unanimità, con 18 voti favorevoli, 0 contrati, 0 astenuti.

## 6. Informazione preventivo per l'esercizio di spesa 2019 del Consorzio di manutenzione opere di arginatura Pian Scairolo e Collina

Non vi sono novità di rilievo. L'investimento previsto per la sistemazione delle canalizzazioni di scarico delle camere n. 33 e 34 è stato riportato nel 2019. I lavori non sono ancora iniziati e si prevede la partenza tra il 2019 e il 2020, in concomitanza, con i lavori dell'USTRA.

Non ci sono domande sul preventivo 2019.

#### 7. Eventuali

Non ci sono altri interventi e il presidente di sala chiude la seduta.

Per il Consorzio
La segretaria
CMAPS
CMAPS
CONSORZIO
LA SEGRETARIA
CONTINUE
LA SEGRETARIA
C