

**N. 18**  
**GIUGNO 2022**

Ufficio regionale della  
Svizzera italiana  
6646 Contra di Sotto 4  
tel. 079 365 93 85  
info@naturaeconomia.ch

**N e w s l e t t e r**

**F O N D A Z I O N E**

# **Natura & Economia**

## **IL CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE DEL VARBANO**

Ottobre 2006, al Consorzio depurazione acque del Verbano è rilasciato il label di qualità della Fondazione Natura & Economia, primo ente della Svizzera italiana ad essere certificato. Gli spazi verdi annessi ai vasti impianti Foce Maggia (Comune di Locarno) e Foce Ticino (Comune di Gordola) sono curati nel rispetto della natura. Le aree naturalistiche si estendono su oltre 31'000 mq. Abbiamo incontrato il Direttore tecnico del Consorzio, ing. Matteo Rossi.

**Ing. Rossi, tre lustri di gestione naturalistica degli areali del Consorzio, siete soddisfatti?**

Eccome che lo siamo! Ci occupiamo di complessi impianti di grandi dimensioni, lavoriamo in un mondo fatto di beton e metallo. È bello che attorno via sia natura, giardini spontanei e variegati. Nei prati curati estensivamente sono cresciuti molti bei fiori. L'erba alta aiuta la biodiversità. In estate gli alberi danno frescura, l'ombra è importante, perché in questi posti dominati dalla tecnica fa molto caldo. I collaboratori sono contenti. Falciamo i prati non più di due volte all'anno, gli spazi verdi ci chiedono una moderata attenzione, altro fatto che apprezziamo. In passato per adempiere a questi compiti una risorsa era totalmente occupata dagli sfalci. (cont. a pag 2).



L'impianto Foce Ticino a Gordola: fascia con cespugli di olivello spinoso e un ammasso di pietre per la fauna minuta. L'erba viene tagliata non più di due volte all'anno. Sullo sfondo le alberature. (sopra)

Angolo conviviale immerso nel verde. Il prato è curato estensivamente. (a lato)

## Avete riscontrato particolari problemi?

La gestione naturalistica è abbastanza semplice, i nostri giardini sono sani e in salute, gli alberi sono forti. Come tutti in zona abbiamo il problema delle neofite invasive, soprattutto il poligono del Giappone. A Locarno i pini sono colpiti dalla processionaria; tendiamo a sostituirli gradualmente con specie arboree più idonee.

## Come valuta il consumo d'acqua?

L'acqua è sottovalutata. La consumiamo spensieratamente, mentre è un bene limitato. Chi si rende conto che tirando lo sciacquone del gabinetto consuma 40 è più litri? È importante averne cura e non buttare sostanze inquinanti nei gabinetti e lavandini. Sporcare l'acqua è presto fatto, per ripulirla invece ci vuole molto di più. I cittadini probabilmente sottovalutano l'impegno che la depurazione richiede. È oltremodo importante rilevare che i nostri giardini, essendo naturali, consumano meno acqua rispetto a giardini artificiali con erba tenuta sempre bassa e piante esotiche. La protezione delle acque e la salvaguardia della biodiversità sono due temi che vanno in parallelo.

## Importante dunque sensibilizzare, educare, informare!

Sotto questo aspetto riteniamo di essere attivi in modo costruttivo. Il Consorzio del Verbano offre al cittadino visite guidate agli impianti. Ospitiamo le scuole; l'idea di fondo è quella di sensibilizzare la popolazione sin dall'infanzia al rispetto delle risorse naturali. Nel nostro caso ci concentriamo sull'acqua e a tale scopo è stato creato il fascicolo **Segui il tubo**. Per questo settore di attività rimando al nostro portale [www.cdverbano.ch](http://www.cdverbano.ch) (menu, didattica).

## Come vede il futuro?

Sembrerebbe che grazie ai depuratori la protezione delle acque sia risolta, purtroppo non è affatto così. Abbiamo a che fare con i microinquinanti, i fertilizzanti, i pesticidi, le microplastiche, ed i residui dei prodotti farmaceutici. Depurare diventa sempre più difficile e tecnologico. Inoltre, va considerato il cambiamento del clima. C'è meno acqua. Il Consorzio del Verbano contribuisce, con un potenziamento delle energie rinnovabili, tra le quali il biogas e soprattutto il fotovoltaico.

Grazie per il colloquio!

## SCHÖN GRÜN, ACTU NATU

È uscito il primo numero 2022 della Rivista della Fondazione *Schön grün* (ted.) e *actu natu* (franc.). Tema principale sono i cortili scolastici per la ricreazione e i parchi gioco. I bimbi, i ragazzi e le ragazze non chiedono i soliti giochi bellamente predisposti e organizzati a norma. Oggi più che mai si devono creare luoghi in cui sia possibile un vero, vivo, diretto contatto con la natura. Quale esempio di buona pratica è proposta la Scuola Röhrliberg a Cham (Cantone Zugo). Vedere [www.naturaeconomia.ch](http://www.naturaeconomia.ch) (ted.: Publikationen/Kundenzeitschrift, oppure franc.: Publications/Magasin clients).

