

12  
2019

# AMB informa


 Nicola Zorzi  
 Consiglio Direttivo AMB

## Il ciclo dell'acqua a 360°; dall'acqua consumata all'acqua chiara

Alla fine degli anni sessanta si è affermata in Svizzera una nuova sensibilizzazione sui più pressanti problemi dell'ambiente legati alla rapidissima crescita demografica e dei consumi per gli agglomerati urbani. Nell'ambito del riordino territoriale fu varata in Ticino la legge contro l'inquinamento delle acque che impose ai Comuni di procedere con la raccolta e la depurazione delle acque reflue.

L'urgenza è apparsa evidente anche per la Città di Bellinzona, allora in forte espansione, così come è stato da subito chiaro, che per la complessità tecnica e finanziaria, il problema della depurazione andava affrontato con

una soluzione ad ampio respiro e quindi con il coinvolgimento dei Comuni limitrofi.

E' così che il 13 febbraio 1968 è stato costituito il Consorzio per la depurazione di Bellinzona e dintorni (CDAB) con lo scopo di trattare le acque reflue dei Comuni di Arbedo-Castione, Bellinzona, Camorino, Giubiasco, Gorduno, Lumino, Monte Carasso e Sementina. Successivamente si è aggiunto il Comune di Pianezzo. L'attuale Consorzio depurazione acque del Bellinzonese e della Riviera (CDABR) è il risultato dell'aggregazione con il Consorzio depurazione acque della Riviera (CDAR) composta dai Comuni

**1** Tariffe energia elettrica  
2020 [→ p. 2]

**2** Teleriscaldamento  
[→ p. 3]

**3** Wambo e la rete FTTH  
[→ p. 3]

**4** Incentivi erogatori  
acqua [→ p. 3]

**5** L'anno del giubileo con uno  
sguardo al futuro [→ p. 4]

di Claro, Cresciano, Gnosca, Lodrino, Moleno, Osogna e Preonzo, avvenuta nel gennaio del 2014. Quale utente esterno è allacciato alla rete consortile la Corporazione Intercomunale Depurazione acque della Bassa Mesolcina (CIDA).

Il Consorzio ha costituito un esempio indicativo di come interessi comuni siano stati promossi al di sopra delle autonomie locali ma con il concorso solidale di ognuna di esse. La depurazione è stata in altre parole un modello concreto di politica regionale, di interesse pubblico pianificato e ordinato funzionalmente.

Com'è nelle caratteristiche di tutte le opere di questo genere, la quasi totalità dei manufatti si trova sotto la superficie del suolo e di conseguenza sussiste una certa difficoltà da parte dell'opinione pubblica nel prendere atto dell'imponenza e dell'importanza del complesso. Gli investimenti realizzati in 50 anni di attività ammontano a oltre 130 milioni di franchi, sussidiati in parte dal Cantone e dalla Confederazione.

Il CDABR sarà sciolto con effetto al 31 dicembre 2019 con il passaggio delle attività di depurazione sotto l'egida dell'Azienda Multiservizi Bellinzona. Il passaggio è stato sancito dal decreto di aggregazione dei tredici Comuni del Bellinzonese e da ultimo dal nullaosta concesso dai Comuni serviti dal Consorzio, non confluiti nell'aggregazione che ha dato vita alla nuova Città di Bellinzona.

## 1 Tariffe energia elettrica 2020

Dopo le modifiche a livello strutturale apportate alle tariffe nel 2019, il 2020 sarà caratterizzato da un'ulteriore semplificazione dovuta ad alcune modifiche a livello legislativo. La nuova Ordinanza sull'approvvigionamento elettrico (OAEI) prevede infatti la creazione di un unico gruppo tariffale per tutti i clienti fino a 50'000 kWh.

A seguito di questa modifica però, troviamo delle differenze tra i vari gruppi di utenti. In particolare le categorie Casa e Attiva fino a 40 A subiranno un leggero aumento del costo della rete di 0.4 cts/kWh, mentre per la categoria Attiva 60 questo aumento sarà compensato dalla diminuzione dell'abbonamento mensile da 25.- a 9.- CHF/mese. Per tutte le PMI fino a 50'000 kWh la diminuzione dei costi della rete sarà ancora più marcata in quanto le tariffe saranno unificate con quelle delle categorie Casa e Attiva. Ciò si traduce in una riduzione dell'abbonamento da 50.- a 9.- CHF/mese e dell'abolizione della fatturazione della punta.

Queste modifiche, comportano dunque un aumento per le economie domestiche di ca. 20.- CHF/anno a favore delle PMI fino a 50'000 kWh che potranno risparmiare anche il 30% in fattura.

Lo smaltimento delle acque reflue soggiace, ai nostri giorni, ad una serie di regole e prescrizioni che, di fatto, non lasciano grandi margini d'azione alla politica. Gli investimenti nel campo della depurazione delle acque sono infatti determinati proprio dal quadro normativo applicabile.

Il carattere tanto specifico dell'attività della depurazione delle acque conferma dunque la bontà della scelta di assegnare quest'ultima all'Azienda Multiservizi Bellinzona, che già è depositaria di molte competenze nell'ambito tecnico della fornitura dei servizi, tra i quali l'erogazione dell'acqua potabile e dell'energia elettrica.

In questo momento di cambiamento epocale è doveroso rivolgere un pensiero di riconoscenza alle maestranze motivate e competenti del CDABR accanto alle quali hanno operato politici lungimiranti, ai quali può essere attribuito il merito di avere operato per il costante rinnovamento degli impianti, permettendo al CDABR di consegnare all'Azienda Multiservizi Bellinzona un depuratore e degli impianti di trattamento delle acque reflue perfettamente efficienti ed all'avanguardia dal punto di vista tecnologico. Esempio ne è il previsto impianto di filtrazione, operativo nel corso del 2020, che permetterà di migliorare ulteriormente la qualità dell'acqua chiara immessa nel ricettore naturale.

### Nuova tariffa dinamica

La novità del 2020 sarà rappresentata da un nuovo tipo di tariffa, denominata **tariffa dinamica** e accessibile in opzione a tutte le economie domestiche dotate di uno smart-meter.

La particolarità di questo nuovo modello tariffale sarà quello di essere, come dice il nome stesso, dinamico e di far variare le fasce di alta e bassa tariffa di giorno in giorno. La decisione degli orari sarà influenzata da fattori come meteo, produzione solare e produzione della centrale idroelettrica della Morobbia e sarà comunicato ai clienti il giorno precedente.

In questo modello tariffale la differenza di costo tra l'alta e la bassa tariffa sarà portata a 7 cts/kWh, permettendo così, a chi decide di contribuire a consumare nelle fasce di bassa tariffa, di poter risparmiare diversi franchi in fattura.

Per ulteriori informazioni o per iscriversi a questo modello tariffale è possibile contattare il nostro Infocentro allo 091 850 49 00 o per email all'indirizzo [infocentro@amb.ch](mailto:infocentro@amb.ch).

## 2 Teleriscaldamento

Con la realizzazione del PCAI-B, Piano Cantonale d'Approvvigionamento Idrico del Bellinzonese, nel 2018 è avvenuta la dismissione dei pozzi di captazione in zona Stadio a Bellinzona gestiti da AMB. In parallelo nello stesso anno è stata inaugurata la nuova stazione di pompaggio nella zona di Gorduno-Gnosca.

Visto il valore economico di questi manufatti, AMB ha valutato la possibilità di riutilizzare i pozzi esistenti ai fini energetici, per questo motivo nel 2015 è stato elaborato uno studio di fattibilità per valutare la realizzazione di una centrale di teleriscaldamento ad acqua di falda con l'obiettivo di riscaldare 5 edifici nelle vicinanze con un consumo di ca. 160'000 l/olio all'anno.

Con un fabbisogno totale di circa 950 kW termici, le scuole nord, la clinica dentaria, l'asilo nord, lo stadio e la palestra SFG risultavano ideali per la realizzazione di questo progetto. A fine ottobre 2019 la rete di teleriscaldamento è andata con successo in esercizio iniziando a riscaldare alcuni degli stabili elencati in precedenza, permettendo così di risparmiare diverse centinaia di migliaia di litri di gasolio nei prossimi anni con una soluzione a zero emissioni. Le termopompe saranno infatti alimentate con elettricità proveniente da centrali idroelettriche ticinesi, certificate dal prestigioso marchio tiacqua.

## 3 Wambo e la rete FTTH

Nel 2019 è terminata la costruzione della rete FTTH (Fiber to the Home) nel quartiere di Sementina. L'obiettivo per il 2020 è quello di terminare la posa delle fibre ottiche anche nel comune di Arbedo-Castione, per poi proseguire con gli allacciamenti nel comune di Cadenazzo.

Ad oggi sono stati collegati più di 7'000 edifici e relative 23'000 unità abitative ed entro fine 2020 saranno realizzati più di 24'000 allacciamenti.

L'obiettivo di AMB è quello di collegare tutto il Bellinzonese alla rete FTTH a banda ultra larga; per questo motivo inizierà a breve l'acquisizione di un nuovo lotto anche a Lumino, a cui seguiranno altri quartieri.

### Promozione internet

Chi non è ancora cliente può approfittare della **promozione di Natale** per passare a wambo: **3 mesi gratuiti di internet**.

Per maggiori informazioni: [www.wambo.ch/promozioni](http://www.wambo.ch/promozioni).  
Promozione valida fino al 31.1.2020.

## 4 Incentivi erogatori acqua

### Incentivo all'utilizzo dell'acqua potabile

In occasione del 150°, AMB coglie l'occasione per ricordare l'ottima qualità dell'acqua potabile della regione mettendo a disposizione, ad aziende, strutture pubbliche e privati interessanti incentivi sull'acquisto di erogatori di acqua potabile. L'importo messo a disposizione è di CHF 300.-.

I partner che hanno attualmente aderito a questa iniziativa sono **Crosswater** e **Natural Water** ai quali è possibile richiedere un preventivo. In alternativa, l'acquisto può essere fatto da qualsiasi altro fornitore, a condizione che abbia sede legale in Svizzera. .

Ulteriori informazioni in merito all'ottenimento dell'incentivo sono disponibili al seguente link [www.amb.ch/incentivierogatori](http://www.amb.ch/incentivierogatori).

Passa a wambo  
E sarà Natale per 3 mesi

[www.wambo.ch/promozioni](http://www.wambo.ch/promozioni)



## «Al ritmo dell'acqua»

di Giulia Pedrazzi

**Buono sconto di CHF 10.-**

consegnare il tagliando all'acquisto del libro presso Infocentro AMB, Piazza del Sole, Bellinzona. Fino ad esaurimento scorte. Valore libro CHF 32.-



Ricerca storica dedicata ai 150 anni dell'Azienda Multiservizi Bellinzona.



**AMB sostiene l'evento**



## 5 L'anno del giubileo con uno sguardo al futuro

L'anno del 150esimo di AMB sta volgendo al termine ed è il momento di fare un bilancio orientando nel contempo lo sguardo oltre questo storico momento. L'obiettivo che ci eravamo fissati era quello di riconoscere e valorizzare il lavoro fatto dai nostri predecessori, ripercorrendo la lunga storia di un'azienda che è molto apprezzata e vicina ai cittadini e al territorio. L'abbiamo fatto attraverso numerose iniziative, eventi effimeri ma anche segni ed opere durature, coinvolgendo sia i clienti-cittadini, sia le istituzioni, sia i collaboratori. Rammentiamo le giornate di porte aperte al nuovo acquedotto di Gorduno-Gnosca e alla Centrale Morobbia che ci hanno permesso di mostrare le attività e le mansioni che i nostri collaboratori svolgono con passione 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno per fornire servizi di vitale importanza alla cittadinanza.

Ricordiamo in particolare la «Nuvola piovasca», la suggestiva installazione in Piazza del Sole, opera dell'artigiano e tecnico d'arte bellinzonese Nicola Colombo che durante tutta l'estate ha stravolto in maniera positiva la tranquilla e a volte soporifera piazza cittadina, catturando l'attenzione di residenti e turisti, grandi e piccini, che si sono divertiti a rinfrescarsi con la nebbia che avvolgeva la nube o si sono voluti immortalare in un selfie cogliendo i momenti nei quali la luce serale si rifletteva sulle storiche mura medievali.

Alla Nuvola è poi susseguita Elettra, il lampadario urbano in grado di interagire con chi si avvicinava, opera nata dalla collaborazione con Michela Bonzi che ha ridisegnato l'aspetto notturno di Piazza del Sole alla quale AMB ha pure fatto dono di una ventina di massicce sedie rosse che rimarran-

no per sempre a disposizione della popolazione. Anche le fontanelle posate in occasione del 150esimo in vari punti della Città permetteranno alla popolazione e ai turisti di passaggio di dissetarsi con la nostra eccellente acqua potabile. Altra pietra miliare è stata la pubblicazione del libro "Al ritmo dell'acqua" frutto di un'attenta ricerca e ricostruzione storica da parte di Giulia Pedrazzi che ha ripercorso la storia di AMB attraverso un interessante viaggio nei mutamenti sociali e di costume avvenuti a Bellinzona nell'ultimo secolo e mezzo. Il 150esimo di AMB ci ha quindi permesso di festeggiare con tutti i nostri clienti-cittadini questo importante traguardo ma è altresì stato l'occasione per guardare avanti verso un futuro avvincente che, attraverso i valori che ci hanno sempre contraddistinto, intendiamo affrontare con spirito innovativo e instancabile passione per il servizio pubblico.

Ma la domanda che tutti si fanno è: dove è finita la «Nuvola Piovasca»? Ebbene, seguendo i nostri valori improntati a uno sviluppo sostenibile, abbiamo riutilizzato e trasformato i 500 metri quadri di rete che avvolgevano la struttura portante, in altrettanto pratiche **borse per la spesa**. Un prodotto in materiale riciclato confezionato da una sarta locale che è in vendita presso **l'Infocentro AMB in Piazza del Sole** e il cui ricavato verrà donato in beneficenza all'Istituto Von Mentlen di Bellinzona. Un ulteriore segno tangibile del nostro sostegno ed attaccamento al territorio.

Mauro Suà, Direttore AMB