

09—
2018

AMB informa



Ing. Mauro Suà,
Direttore AMB

AMB si presenta

L'Azienda Multiservizi Bellinzona, che è nata ad inizio anno come nuovo ente autonomo comunale riprendendo le attività ed il personale delle Aziende Municipalizzate, ha per scopo «la gestione e lo sviluppo dei servizi di approvvigionamento e distribuzione di energia in tutte le sue forme e di acqua potabile, il trattamento e lo smaltimento delle acque luride, i servizi di telecomunicazione e informatica, la consulenza energetica e la mobilità elettrica, operando in favore dell'ef-

ficienza energetica e del risanamento energetico». Questo è quanto sta scritto negli statuti. Un compito importante e ambizioso che ci siamo assunti con impegno e dedizione e che intendiamo portare avanti in un'ottica di efficiente servizio pubblico a favore della Città e dell'intero Comprensorio. Ma cosa significa ciò nel concreto? Quali servizi sono previsti e quali saranno i benefici per la clientela?

Per rispondere a queste e altre domande e

1 Sostituzione dei corpi illuminanti con LED intelligenti [→ p. 2]

3 Wambo e la rete FTTH [→ p. 3]

2 Regolamento fornitura acqua potabile: riempimento piscine private [→ p. 3]

4 Servizi energetici [→ p. 4]

per percepire di prima mano le esigenze e le aspettative della nostra clientela, ma anche per recepire eventuali suggerimenti o critiche, intendiamo presentarci alla popolazione in occasione di tre serate informative che si terranno su tutto il comprensorio di distribuzione. Le serate avranno luogo alle ore 18.00 nei seguenti giorni:

- **martedì 25 settembre 2018** - sala Ciossetto di Sementina
- **martedì 2 ottobre 2018** - sala Consiglio Comunale di Cadenazzo
- **martedì 9 ottobre 2018** - Centro Civico di Arbedo

Sarà per noi l'occasione per presentare la nostra visione di gestione integrata del ciclo dell'acqua partendo dalla sorgente fino alla sua depurazione, lo sviluppo della rete in fibra ottica e gli innovativi servizi telematici, gli investimenti volti a creare una rete elettrica intelligente, la promozione dei vettori rinnovabili e i nuovi prodotti a sostegno dello sviluppo dell'elettromobilità.

Vi aspettiamo quindi tutti con molto piacere. A presto!

1 Sostituzione dei corpi illuminanti con LED intelligenti

Efficienza e risparmio nell'illuminazione pubblica della Città di Bellinzona

A due anni dall'inizio dei lavori pubblicato il rapporto finale del progetto

Grazie al programma ProKilowatt (promosso dall'Ufficio federale dell'energia), a dicembre 2013 AMB ha sviluppato un progetto pilota volto a sostenere un'illuminazione pubblica efficiente con lampade intelligenti «smart», che prevede la sostituzione di corpi illuminanti standard (lampade ai vapori di mercurio e di sodio) con dei LED dotati di un sistema di controllo remoto. Dal progetto pilota è risultato un messaggio municipale (MM N° 3852) approvato dal Consiglio Comunale in data 16 marzo 2015 con il quale è stato stanziato un credito di CHF 1'001'647.- (IVA esclusa) per la sostituzione dei vetusti corpi illuminanti con la nuova tecnologia intelligente che permetta nel contempo di ottenere un risparmio energetico.

L'esecuzione del progetto è giunta a termine lo scorso 31 maggio con l'accettazione del rapporto finale "5-Pr736 Bellinzona a LED" e relativa decisione da parte di ProKilowatt di concedere CHF 251'441.- di incentivo.

Nel rapporto si legge che a fine novembre 2016 sono state posate tutte le 901 lampade LED ad alta efficienza energetica. Esse sono dotate di un sistema di telecontrollo e regolazione programmabile (0-100%) dei singoli punti luce che permettono un'ulteriore riduzione dei consumi elettrici durante le ore notturne con poco traffico.

L'investimento totale è stato di CHF 951'062.- (50'585.- in meno rispetto al preventivo): il minor costo è dovuto preva-

lentemente alla situazione di cambio favorevole (CHF-EUR) nella fase di appalto per l'acquisto del materiale. Per valutare il risparmio energetico con il passaggio da corpi illuminanti standard a LED, è stato eseguito un monitoraggio dove si sono confrontati i consumi di energia dal periodo 2015 (prima degli interventi) al 2017 (quando tutti gli interventi erano conclusi). Il consumo totale di energia misurata nel 2015 è stato di 738'841 kWh/a contro i 463'790 kWh/a del 2017, ottenendo quindi un risparmio di ben 275'051 kWh/a ovvero oltre il 37% in meno, corrispondente a ca. CHF 50'000.- annui sulla bolletta elettrica.

L'investimento è redditizio a tutti gli effetti: infatti pur considerando nel computo anche i costi di ammortamento e di gestione su una durata di utilizzo di 25 anni si ha un risparmio netto di oltre CHF 20'000.- all'anno.

Sulla base di queste positive esperienze AMB in accordo con il Municipio della Città di Bellinzona, continuerà nel progressivo ammodernamento dell'infrastruttura di illuminazione pubblica con sistemi LED intelligenti anche negli altri quartieri della nuova Città (è attualmente in corso la sostituzione di ulteriori 400 candelabri a Sementina).

In quest'ottica, AMB si distingue per il suo costante spirito innovativo a supporto della politica energetico-ambientale su tutto il comprensorio del Bellinzonese, sviluppando tecnologie all'avanguardia e anticipando spesso indirizzi strategici come la rinuncia alla distribuzione di energia nucleare, la costruzione di una rete in fibra ottica e l'incremento di energie rinnovabili.

2 Regolamento fornitura acqua potabile: riempimento piscine private

Il Consiglio comunale ha emanato nella seduta del 29 gennaio 2018 il nuovo Regolamento per la fornitura di acqua potabile che ha valenza su tutto il comprensorio della nuova Città di Bellinzona, garantendo l'indispensabile parità di trattamento nei confronti dell'utenza. Regolamento che è stato approvato dalla sezione enti locali del Cantone in data 8 maggio 2018.

Si ritiene utile dare risalto all'art. 53 del summenzionato Regolamento che tratta e regola le piscine private e cita:

1. È ritenuta piscina qualsiasi vasca il cui volume supera i 5 mc.
2. Il riempimento delle piscine e fontane potrà essere effettuato solo previo avviso all'Azienda e sua autorizzazione secondo le disposizioni vigenti.
3. Le piscine, di regola, possono essere riempite una sola volta all'anno; le stesse devono essere munite di impiant-

ti di rigenerazione dell'acqua nonché di appositi apparecchi di protezione per il ritorno dell'acqua in rete.

4. L'acqua consumata per le piscine sarà conteggiata e pagata in base alla tariffa normale ad uso domestico e misurata tramite il contatore, già installato, riservata l'applicazione di altre tasse secondo il tariffario.
5. In caso di particolare siccità o per forza maggiore l'Azienda potrà ordinare, dietro preavviso, la sospensione della fornitura dell'acqua per l'alimentazione delle piscine e fontane (art. 44).

Considerato che il riempimento delle piscine potrà avvenire solo dopo l'approvazione di AMB, al seguente link www.amb.ch/it/privati/acqua/nuovi-allacciamenti-e-formulari è possibile scaricare il formulario per richiedere il riempimento.

AMB ringrazia per la collaborazione e resta a disposizione per ulteriori informazioni.

3 Wambo e la rete FTTH

Nel comprensorio di AMB il potenziamento della rete FTTH procede a pieno ritmo.

Il progetto FTTH, in cooperazione con Swisscom, per la costruzione di una rete in fibra ottica capillare sul comprensorio Bellinzonese prevede di realizzare entro fine 2020 più di 21'000 allacciamenti.

A tutt'oggi lo sviluppo della rete FTTH conta circa 19'500 collegamenti attivi e nel corso del mese di settembre 2018 sarà possibile attivare i servizi wambo su fibra ottica anche per circa 280 economie domestiche ubicate nel quartiere di Giubiasco-Lôro.

In linea con la propria strategia aziendale, AMB intende continuare ad investire nella costruzione della rete in fibra ottica a lungo termine, permettendo così a tutta la clientela del comprensorio di poter usufruire dei servizi di telecomunicazione.

Promozione Mondiali



3 mesi gratuiti di internet e TV per i nuovi abbonati

www.wambo.ch/promozioni

4 Servizi energetici

Tramite i propri servizi energetici, AMB vuole favorire lo sfruttamento delle energie rinnovabili presenti sul territorio offrendo alla propria clientela una serie di servizi e prodotti con i quali è possibile agire in modo ecosostenibile, risparmiare energia e non da ultimo risparmiare sulla fattura dell'elettricità. Tra questi troviamo il prodotto «**Sole per tutti**» e le ricariche domestiche «**emoti**» per le auto elettriche.

Sole per tutti

Con il prodotto «Sole per tutti» AMB promuove le energie rinnovabili e sostenibili sul proprio territorio dando la possibilità a proprietari di abitazione e inquilini di acquistare delle quote di partecipazione in installazioni fotovoltaiche situate nel Bellinzonese.

A fronte della partecipazione finanziaria, ogni cliente può ricevere per tutta la durata contrattuale l'energia prodotta dalla propria quota di impianto.

Grazie a questo prodotto si ha dunque la possibilità di partecipare allo sviluppo delle energie rinnovabili sul territorio, con il vantaggio di ottenere energia ad un prezzo inferiore a quello che normalmente si trova in fattura.

Con il suo ultimo progetto AMB sostiene inoltre l'Istituto Von Mentlen, il 15% del valore delle quote vendute sarà devoluto da AMB alla Fondazione Von Mentlen di Bellinzona.

Emoti – Ricaricare l'auto elettrica a casa propria

L'esigenza della mobilità è in continuo aumento, ed il tipo e la quantità di energia utilizzati per gli spostamenti hanno un forte impatto sul nostro ambiente.

Per tutti coloro che hanno un veicolo elettrico e vogliono ricaricarlo a casa propria, grazie alle infrastrutture per le economie domestiche emoti, è ora possibile avere il proprio apparecchio di ricarica comodamente installato a casa.

L'obiettivo è offrire un pacchetto completo di soluzioni di ricarica per veicoli elettrici. Per la ricarica domestica sono disponibili due tipi di colonnine: **Private One** (P1) è una stazione di ricarica adatta sia per l'utilizzo pubblico sia per quello privato, quindi particolarmente resistente. **Home Two** (H2) è la soluzione semplice e conveniente per il parcheggio di casa.

Con una potenza massima di 22 kW, entrambi i modelli dispongono di un cavo integrato compatibile con i due standard utilizzati dalle autovetture elettriche o ibride.

La colonnina viene messa a disposizione del cliente tramite il pagamento di una tassa di noleggio mensile senza alcun investimento iniziale. Il canone comprende sia eventuali riparazioni sia la sostituzione dell'apparecchio nel caso in cui non fosse più compatibile con un nuovo veicolo.



Private One



Home Two



In agenda

Strada in Festa

Domenica 16 settembre 2018
(riserva il 23 settembre)

Energyday

Sabato 27 ottobre 2018 in
Piazza del Sole a Bellinzona