amb.ch

Quadrimestrale informativo
dell'Azienda Multiservizi
Bellinzona

AZIENDA MULTISERVIZI BELLINZONA

04—
2022

AMB informa

Marco Nobile
Consiglio Direttivo AMB

Il nuovo acquedotto della Valle Morobbia: un bell'esempio

Nei prossimi mesi entrerà definitivamente in funzione il nuovo acquedotto della Valle Morobbia. Un progetto le cui origini risalgono all'anno 2000 e sono da ricercare, seppur anche dettate da un'esigenza pratica di approvvigionamento idrico, nella visione dell'allora Municipio di Giubiasco. La concretizzazione definitiva spetta oggi a una moderna realtà quale ritengo essere l'Azienda Multiservizi della Città di Bellinzona.
Un investimento importante, per un'opera che lo è altrettanto e si inserisce appieno nella visione strategica di AMB, ossia di un'azienda attenta al territorio e alla qualità dei servizi offerti a favore del cittadino utente e cliente. Così come strategica fu allora la scelta di rivolgersi verso la Valle Morobbia per ricercare un approvvigionamento idrico di qualità per il XXI secolo, ieri per Giubiasco e i comuni della Valle Morobbia (Pianezzo e Sant'Antonio), oggi per Bellinzona tutta. Un progetto già di origine intercomunale, portato oggi [→ p. 2]

1 Tariffa dinamica [→ p. 2]

2 Servizi energetici AMB [→ p. 3]

3 Bussola energia [→ p. 3]

4 Nuovo serbatoio acqua e riempimento piscine [→ p. 4]

5 Swiss Virtual Expo, la fiera del metaverso [→ p. 4]

in dote alla nuova Città aggregata.
Il nuovo acquedotto porterà principalmente nella rete idrica del Comune di Bellinzona di un'acqua sorgiva di indubbia e comprovata qualità, portando ad adempiere in questo modo alla fondamentale ricerca della diversificazione e alternanza delle fonti di approvvigionamento idrico. Ma non solo. Il progetto può essere oggi considerato come rispondente agli attuali criteri di sostenibilità. A livello ambientale, con un intervento in primis votato al massimo rispetto per l'ambiente. La possibilità, inoltre, di sfruttare il dislivello esistente tra le sorgenti e la rete di distribuzione, ha permesso oggi la posa di turbine per la produzione di energia verde, qualità riconosciuta anche all'Ufficio federale dell'energia.
Non da ultimo la sostenibilità finanziaria. Il nuovo acquedotto è stato progettato come struttura che rispondesse a un fabbisogno ma che potesse pesare il meno possibile a livello finanziario per le generazioni che verranno dopo la sua messa in funzione. È noto che la gestione di un impianto a captazione sorgiva ha spese di gestione molto più contenute rispetto a qualsiasi altro tipo di approvvigionamento. Questo è uno degli aspetti, non di poco conto, che permetteranno, dopo l'entrata in funzione del nuovo impianto, di mantenere il costo dell'acqua fornita al cittadino al di sotto del franco al metro cubo.
È in corso di realizzazione, infine, la disponibilità di un collegamento veloce alla rete per tutta la Valle Morobbia. Il cantiere per l'acquedotto ha infatti permesso di sviluppare in sinergia, oltre a vari interventi di riordino di sovra e sottostrutture, la posa della fibra ottica e, non da ultimo, la messa in cavo della linea di media tensione, assicurando così un sensibile miglioramento dell'approvvigionamento elettrico.
Ritengo pertanto di potermi permettere di definire l'acquedotto della Valle Morobbia un bell'esempio, un progetto visionario e realmente virtuoso.

1 Tariffa dinamica

Sempre più interesse da parte della clientela

A due anni dal suo lancio, la tariffa dinamica, nata con lo scopo di perseguire gli obiettivi della strategia nazionale energetica 2050 e di realizzare la visione di Smart-City-Bellinzona, continua a suscitare l'interesse dei clienti AMB. Sono infatti oltre 300 gli utenti che partecipano attivamente al nuovo modello tariffale e il numero è in costante crescita.
Grazie al loro prezioso impegno, i partecipanti contribuiscono giornalmente ad abbassare i costi di rete di AMB, approfittando a loro volta della possibilità di ridurre l'importo della propria fattura.
Tra le utenze che partecipano a questo innovativo modello ci sono state differenze anche importanti sull'importo della fattura, ricordiamo infatti che la tariffa dinamica è indicata per tutte le economie domestiche dotate di un contatore intelligente, in particolare per tutti coloro che hanno la possibilità di spostare il consumo all'interno della giornata (es: lavatrici o ricarica dell'auto).
Grazie a questo modello, fino alla fine del 2021 oltre 10'000 CHF sono stati già risparmiati dai nostri clienti. Gli utenti più virtuosi sono riusciti anche a superare il potenziale massimo di risparmio preventivato in fase di progetto.

Sviluppi
Nel corso degli ultimi due anni, ci sono stati degli sviluppi per permettere all'utenza un uso migliore di questo modello tariffale. Innanzitutto, è stato sviluppato il Semaforino 2.0 che permette di visionare, oltre allo stato in tempo reale della tariffa, anche l'orario del prossimo cambio, permettendo così una migliore pianificazione delle attività in un colpo d'occhio.
La seconda novità riguarda le stazioni di ricarica per auto elettriche. Dallo scorso anno è infatti disponibile un apparecchio da installare direttamente nelle stazioni di ricarica AMB che permette all'utente di ricaricare automaticamente la propria auto quando la tariffa è bassa. In questo modo viene garantito il raggiungimento del massimo risparmio possibile nella ricarica dell'auto.

Ulteriori informazioni sono disponibili alla seguente pagina www.amb.ch/approfondimenti/tariffa-dinamica.

2 Servizi energetici AMB

Nuova stazione AMB Supercharger a Sementina

Ad inizio dicembre 2021 è stata messa in servizio una nuova postazione di ricarica AMB Supercharger, presso la stazione di servizio City Carburoil di Sementina.
Rispetto ai Supercharger già in servizio a Cadenazzo e Bellinzona-Molinazzo, i quali hanno una potenza massima di ricarica di 100 kW, la nuova postazione può erogare fino a 160 kW: dotata di due connettori tipo CCS2, è destinata ai veicoli elettrici con possibilità di ricarica rapida.
La stazione è integrata nella rete emotì e dispone di un lettore di carte di credito, che nel frattempo abbiamo provveduto ad installare anche sui Supercharger di Cadenazzo e Bellinzona-Molinazzo.
Il prezzo della ricarica presso tutti i punti AMB Supercharger rimane invariato a **0.29 CHF/kWh**.

Nuovo impianto fotovoltaico sul tetto della stazione di servizio City di Sementina

A poca distanza, sul tetto della nuova stazione di servizio City Carburoil di Sementina, AMB ha installato un impianto composto da oltre 150 moduli fotovoltaici, per una potenza complessiva di 61.2 kWp.
La produzione annua prevista è di 66'000 kWh, che corrispondono al fabbisogno energetico di circa 20 economie domestiche, ma andrà in primis a favore della stazione di servizio e dell'annesso stabile a destinazione artigianale.

3 Bussola energia

Servizio di orientamento energetico

L'Associazione TicinoEnergia, grazie al sostegno del Cantone e dell'Ufficio federale dell'energia, propone un nuovo strumento di consulenza denominato "**Bussola Energia**". Si tratta di un servizio di orientamento energetico che, attraverso un sopralluogo, ha lo scopo di fornire un supporto iniziale ai proprietari che desiderano intervenire per migliorare il proprio edificio, aumentando la performance energetica e il comfort, e riducendo i consumi.
Nel corso del sopralluogo vengono illustrati dei possibili passi da compiere nel percorso di risanamento energetico, indirizzando il richiedente verso i servizi più idonei ad approfondire il suo caso specifico oppure fornendo le informazioni necessarie per procedere direttamente con l'esecuzione degli interventi.

A chi si rivolge
Il servizio si rivolge a proprietari di edifici unifamiliari o bifamiliari costruiti in Ticino prima del 2000.

Come funziona
È possibile fissare un appuntamento per il sopralluogo prendendo direttamente contatto con uno degli orientatori abilitati reperibili sul sito www.bussolaenergia.ch/fissa-un-appuntamento.
Quanto costa
Il servizio ha un valore pari a CHF 700.-. Grazie agli incentivi cantonali, il costo finale per il cittadino è di **massimo CHF 200.-** in quanto i restanti 500.- verranno coperti dal Cantone. Alcuni Comuni sostengono ulteriormente il servizio.
Maggiori informazioni
www.bussolaenergia.ch

Chi è TicinoEnergia?
TicinoEnergia è un'associazione neutrale e senza scopo di lucro che ha l'obiettivo di sostenere con misure concrete la politica energetica cantonale, operando negli ambiti dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e della mobilità sostenibile - www.ticinoenergia.ch.

4 Nuovo serbatoio acqua e riempimento piscine

Nuovo serbatoio a Simiano, Bellinzona

A Bellinzona-Carasso è stato costruito un nuovo serbatoio per l'acqua potabile in sostituzione del vecchio non più conforme alle normative di Legge in vigore.
L'acqua stoccata nel serbatoio, in due vasche da 15 mc l'una, proviene dalle sorgenti di Marn. All'interno del serbatoio è stato inoltre installato un impianto UV a garanzia della potabilità dell'acqua erogata all'utenza, circa 50 clienti, mentre quella in esubero confluisce nella rete cittadina.
La messa in servizio è avvenuta a fine marzo 2022.

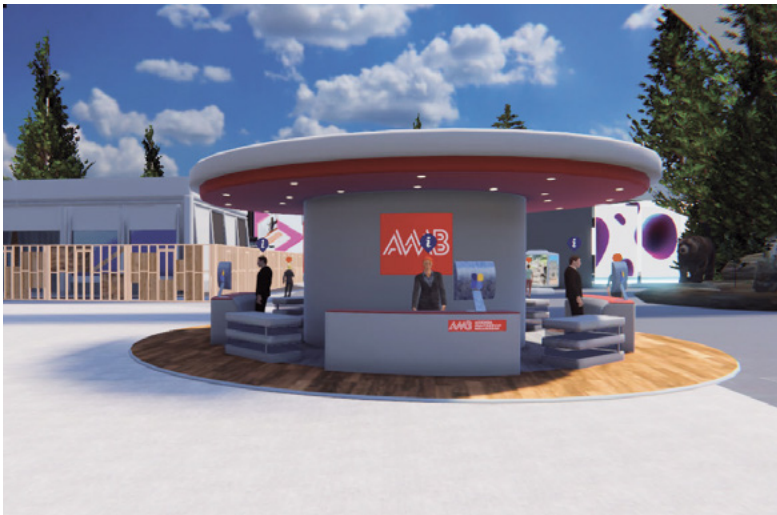
Autorizzazione riempimento piscine private

Con l'arrivo della bella stagione, AMB desidera ricordare ai proprietari di piscine private che il riempimento potrà avvenire solo dopo l'approvazione da parte dell'Azienda.
Al seguente link www.amb.ch/privati/acqua/documenti è possibile scaricare il "Formulario richiesta riempimento piscina" che va completato e trasmesso ad AMB.

5 Swiss Virtual Expo, la fiera del metaverso

Swiss Virtual Expo è un'esposizione, ideata e promossa da Ated – ICT Ticino, che grazie alla realtà virtuale permette di visitare un Metaverso fatto di Padiglioni, Stand ed Aree speciali, dove poter consultare il materiale informativo degli espositori e partecipare alle attività formative comodamente da casa o da ovunque ci si trova.
Anche AMB ha deciso di fare parte di questa realtà virtuale presentando i propri servizi e rendendoli fruibili tramite la piattaforma.

Per maggiori informazioni: www.swissvirtualexpo.ch.



Partecipa al sondaggio e vinci una TV!

Le chiediamo alcuni minuti per rispondere ad alcune domande che hanno l'obiettivo di migliorare a nostra offerta televisiva. Al termine del questionario potrà partecipare al concorso e vincere una **TV Samsung da 50''**.
www.amb.ch/sondaggiotv