

12 –
2016

AMB informa



Ing. Matteo Jemini
Responsabile Servizio
Telecomunicazioni

Fibra ottica e valorizzazione del territorio

Da sempre la comunicazione ha un ruolo centrale nella società in quanto indispensabile per intrattenere relazioni con il prossimo. Nel corso degli anni i mezzi utilizzati per comunicare sono mutati radicalmente e l'avvento del progresso tecnologico ha permesso di semplificare e agevolare il passaggio di informazioni. Il settore delle telecomunicazioni assume così un ruolo centrale nella vita quotidiana di ogni individuo.

Oggi l'evoluzione tecnologica propende verso servizi denominati "over the top"; si tratta di società che forniscono, attraverso la rete

Internet, servizi, contenuti (soprattutto video) e applicazioni di ogni tipo. Questo trend richiede sempre più una rete di telecomunicazione performante e stabile, in modo tale da poter garantire all'utenza finale un servizio di qualità ed elevate prestazioni.

A livello d'impatto socio-economico la disponibilità di reti di telecomunicazioni è ormai uno dei fattori chiave nella valutazione dell'attrattività di un territorio, essendo una necessità irrinunciabile sia per l'utente privato che per le aziende.

Le AMB sono fortemente legate al [→ p.2]

1 Tariffe energia elettrica 2017
[→ p.1]

3 Wambo, sempre più veloce!
[→ p.3]

2 Etichettatura
[→ p.3]

4 Spazio ai comuni
[→ p.4]

Bellinzonese e alla sua valorizzazione, per questo motivo nel 2010 viene intavolata una negoziazione con Swisscom per la costruzione in partenariato della rete "Fiber to the Home" (FTTH) sul comprensorio del Bellinzonese, sfociata poi nel 2012 in un accordo formale di cooperazione. La cooperazione tra Swisscom e le AMB è stato un primato a livello ticinese ed una delle prime collaborazioni a livello nazionale.

Con il progetto FTTH si intende realizzare una rete di trasmissione dati che utilizza unicamente la fibra ottica: dai nodi centrali di interscambio fino all'abitazione dell'utente.

Ad oggi questa collaborazione permette già ad oltre 15'000 utenze del Bellinzonese di connettersi ad internet ad altissima velocità, dimostrando ancora una volta l'impegno delle AMB per lo sviluppo del proprio territorio.

Dal punto di vista tecnologico, i due grossi vantaggi di una rete basata su fibra ottica rispetto ad una tradizionale rete su doppino telefonico sono le elevate performance misurate in larghezza di banda (Mb/s) e distanza coperta (m).

E' necessario inoltre far presente che nel commercio business vi sono attualmente degli standard fibra ottica che permettono di raggiungere velocità di 100 volte superiori ai 1'000 Mb/s su una distanza di 40 km. Con il passare degli anni e l'evolvere della tecnologia questi standard saranno presto a disposizione anche delle utenze private.

Una proiezione verso il futuro

Si può senz'altro affermare che le reti di telecomunicazione ad alta capacità rappresentano le autostrade del futuro, necessarie per erogare una serie di servizi che diventeranno imprescindibili sia per i privati che per le aziende. A medio lungo termine non si intravedono alternative alla fibra ottica per la realizzazione di tali reti di telecomunicazioni nazionali. Con questo progetto le AMB mirano a rendere il Bellinzonese una regione con uno sguardo attento rivolto verso il futuro e pronta ad accogliere sfide dettate da un settore tecnologico in costante evoluzione.

In agenda

Wambo in Piazza del Sole

Il team wambo vi aspetta in Piazza del Sole durante «Natale a Bellinzona» sabato 3 dicembre e sabato 10 dicembre 2016 con uno stand informativo.

Nuovo infocentro

Da marzo 2017 in Piazza del Sole

Espo Ticino

Dal 10 al 19 marzo 2017

1 Tariffe energia elettrica 2017

Energia rinnovabile e diminuzione del costo totale della bolletta per il cliente finale

Dopo anni di stabilità, il 2017 sarà caratterizzato da una sensibile diminuzione del costo dell'energia elettrica per il cliente finale.

La diminuzione dei costi della rete e dei prezzi di mercato hanno permesso di adeguare verso il basso il prezzo finale dell'energia, raggiungendo un calo totale medio di circa 1.5 cts/kWh, risultato raggiunto anche grazie all'ottimizzazione degli investimenti attuati dalle AMB.

Per contro le tasse totali dovute (RIC, FER, Utilizzo demanio pubblico) subiranno un leggero aumento raggiungendo i 3.50 cts/kWh (+0.16). **Ciononostante per una casa monofamiliare, questo si tradurrà in una riduzione media della bolletta annuale di circa 75 CHF**

Le AMB sono da sempre attive nella promozione di elettricità prodotta da fonti rinnovabili con gli ecoprodotti tiacqua, fornito di base alle categorie di abbonamento Casa

e Attiva, tinatura e tisole, dove quest'ultimo subirà un'importante diminuzione di 6 cts/kWh.

Per raggiungere l'obiettivo delle AMB di aumentare lo sfruttamento delle energie rinnovabili continua il **programma di incentivazione all'acquisto di termopompe elettriche**. I proprietari di pompe di calore possono ancora usufruire di una tariffa privilegiata e ricevere in regalo una mezza quota del progetto **"Sole per tutti"** (valore di 1'750 CHF). **Dal 2017 viene inoltre abbassato il canone di abbonamento per tutti i possessori di termopompe (fino a 10 CHF di riduzione mensile)**. Ciò significa un indiscusso vantaggio economico e un sostegno tangibile per l'ambiente, infatti il risparmio annuale sarà di almeno 200 CHF a cui vanno aggiunti i 100 CHF risparmiati annualmente grazie alla mezza quota gratuita di sole per tutti.

2 Etichettatura

Le AMB continuano ad impegnarsi per una fornitura sostenibile di energia elettrica a tutti i clienti residenti nei 14 comuni del proprio comprensorio. Seguendo la politica già intrapresa negli scorsi anni, alle economie domestiche e piccole imprese viene fornita esclusivamente energia certificata ecologica (Tiacqua, Tinatura o Tisole).

Nel 2015, come negli anni scorsi, l'energia elettrica distribuita dalle AMB proviene in parte dagli impianti fotovoltaici di proprietà delle AMB e dalla centrale idroelettrica Morobbia, mentre la restante quantità viene acquistata dall'Azienda Elettrica Ticinese (AET) e dai produttori indipendenti.

Sulla base dei certificati in nostro possesso, riferiti all'anno 2015, la provenienza dell'energia elettrica fornita dalle AMB è riportata a lato.

| | |
|---|-------|
| Forza idrica | 61.1% |
| Vettori energetici non omologabili | 31.5% |
| Elettricità che beneficia di misure di promozione | 3.5% |
| Altre energie rinnovabili | 2.0% |
| Rifiuti | 2.0% |
| Vettori energetici fossili | 0.0% |
| Energia nucleare | 0.0% |

3 Wambo, sempre più veloce!



Con il servizio in fibra ottica wambo delle AMB, da novembre tutti i clienti possono beneficiare di **velocità aumentate fino a 4 volte**, il tutto senza nessun aumento dei costi di abbonamento: per soli **CHF 50.-** al mese si può approfittare di un collegamento a **200 Mbit/s!**

Grazie alla promozione di Natale, stipulando un nuovo contratto tra il 14 novembre 2016 e il 31 gennaio 2017, **i primi 3 mesi di internet sono gratuiti**. Inoltre, aggiungendo il servizio **wambo tv**, il secondo decoder HD è **gratuito**, risparmiando così ulteriori CHF 99.-.

Ricordiamo inoltre che la **telefonia fissa wambo** utilizza la moderna **tecnologia IP**, collegando i telefoni direttamente all'Internet-Box e non più alla presa del telefono. Includendo al servizio internet anche la telefonia, si eviterà l'aggiunta di un ulteriore apparecchio Swisscom necessario unicamente per collegare l'attuale telefono.

Maggiori informazioni sul sito www.wambo.ch.

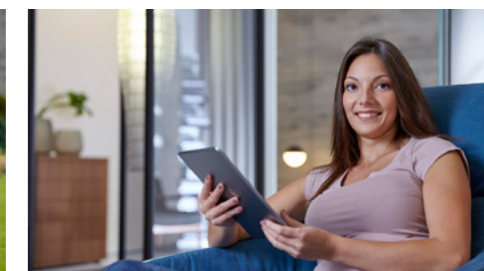
Le AMB ringraziano i clienti wambo che hanno partecipato alla campagna wambo dei nuovi volti «uno di noi».



Società Protezione Animali Bellinzona



FC Cadenazzo



Cliente wambo under 30



Cliente wambo under 30



Provoca Azione Sagl, Giubiasco



La Luce del Benessere, Bellinzona

4 Spazio ai comuni

Bellinzona

Belli in auto? Mobilita le tue idee!
Partecipa a un laboratorio smart per la nuova Bellinzona: crea un'app che ti premia se cambi.

Come stimolare i cittadini a usare meno l'automobile e favorire l'uso del trasporto pubblico, della bicicletta oppure l'andare a piedi? Bellinzona sperimenta un approccio innovativo che combina tecnologie smart e nuovi modi di coinvolgere la cittadinanza.

Nel 2017 la Città darà il via a *Bellidea*, un laboratorio di idee per co-progettare un'app per smartphone che incentivi a cambiare le proprie abitudini di mobilità mediante sfide, ricompense e premi. Nella primavera 2017 i partecipanti a *Bellidea* saranno invitati a testare app simili già esistenti e a identificare le funzioni più efficaci, ripensarle o crearne di nuove da inserire nella nuova app. In estate essa sarà poi sviluppata da professionisti, in modo che in autunno i partecipanti possano sperimentare il risultato concreto del loro progetto e suggerire ulteriori miglioramenti.

Con *Bellidea* Bellinzona avrà quindi a disposizione un nuovo strumento che aiuterà a gestire i problemi del traffico e migliorare la qualità di vita, efficace perché costruito sulla base delle esigenze e delle proposte dei suoi cittadini.

Ti piacerebbe partecipare a *Bellidea*? Il laboratorio è aperto a tutti! Scrivi a info@bellidea.ch.

Bellidea gode di contributi dell'Ufficio federale dell'energia nell'ambito del programma europeo ERA-NET su "Smart cities and communities".



Natale a Bellinzona

Il Natale si avvicina e la Città si sta preparando ad una nuova emozionante edizione di "Natale a Bellinzona". Lo scorso anno gli eventi cittadini sono stati un successo e la frequentazione della Piazza del Sole ha superato la soglia delle 50'000 presenze.



Il Natale 2016, visto il successo avuto in passato, metterà ancora a disposizione della popolazione la pista di pattinaggio in Piazza del Sole, che per la prima volta a livello ticinese sarà allestita con una novità, il parco giochi in legno e le attrazioni per i bambini, il trenino Artù gratuito e 3 week end con proiezioni mattutine al Cinema Forum per famiglie e bambini a fr. 5.- a persona (bibita inclusa)!

"Natale a Bellinzona 2016" sarà l'occasione per svelare le novità che la Città ha messo a disposizione e che ci renderanno ancora più belli ed accoglienti. Le attività pensate coinvolgeranno i commercianti e gli esercenti del Centro, promuovendo uno spirito di coesione e festa tra tutti coloro che vorranno trascorrere piacevoli momenti nella nostra Città. Se il Natale è sinonimo di festa, "Natale a Bellinzona 2016" sarà un'esperienza magica!

Arbedo-Castione

Il Comune di Arbedo-Castione ha inaugurato nel mese di luglio 2016 la nuova illuminazione LED del Campo sportivo, il primo campo di calcio illuminato a LED in Svizzera. Un'illuminazione per un elevato comfort di gioco, controllo della palla e soprattutto un basso impatto energetico. Un altro passo a favore del risparmio energetico, già nel 2013 al Comune di Arbedo-Castione era stato conferito il Label "Città dell'energia", ottenendo questo certificato per i risultati concreti ed esemplari nella politica energetica comunale.



InfoCentro AMB
Piazza G. Buffi
CH-6500 Bellinzona
—
091 821 88 07
amb@amb.ch
www.amb.ch

Orari d'apertura
lu-ve 8.30-11.30 / 14.00-17.30
gio 7.30-12.30 / 13.15-17.30

 Seguici su
[facebook.com/ambunodinoi](https://www.facebook.com/ambunodinoi)