



Città di Bellinzona

Città dell'Energia - Documento sulla politica energetica





Documento di politica energetica – maggio 2022

Bellinzona Città dell'energia

Nel 2021 si sono celebrati 10 anni da quando Bellinzona ha ottenuto il riconoscimento di Città dell'Energia, label che impegna l'intera amministrazione comunale a raggiungere sul lungo periodo gli obiettivi previsti dalla Società a 2000 Watt. Ovvero diminuzione del consumo di energia pro capite e riduzione delle emissioni climalteranti.

Ogni 4 anni viene effettuato uno screening delle attività del Comune per analizzare nel dettaglio l'avanzamento verso gli obiettivi prefissati ed eventualmente reindirizzare la rotta. Il label Città dell'Energia è stato confermato nel 2019 e ora ci stiamo preparando al prossimo controllo previsto nel 2023.

La Città di Bellinzona, con il supporto delle istituzioni tutte, ha portato avanti diverse politiche di transizione energetica e sviluppo sostenibile, ottenendo tra gli altri i seguenti risultati:

- Nel periodo 2015-2019 sono stati realizzati dalla Città e dall'Azienda Multiservizi (AMB) diversi impianti fotovoltaici con una potenza complessiva superiore a 350 kW per la produzione di elettricità da fonti rinnovabili presso le Scuole elementari e dell'infanzia di Camorino, Claro e Giubiasco, il campo sportivo di Camorino, l'Istituto Von Mentlen di Bellinzona, l'impianto depurazione IDA di Giubiasco e lo stabile ETF di Camorino. Nel 2022 la potenza totale degli impianti fotovoltaici di proprietà di AMB è di poco inferiore ai 3 MW.
- Nel periodo 2015-2017 sono stati sostituiti solo a Bellinzona 1'500 punti luce con sensori intelligenti. I consumi dovuti all'illuminazione pubblica sono di conseguenza calati sul territorio comunale;
- Sono stati realizzati 6 punti di ricarica di bici elettriche lungo la ciclopista nazionale con l'Ente Regionale di sviluppo;
- Il servizio regionale di consulenza energetica aumenta ogni anno il proprio contributo con le sue consulenze, informazioni e sensibilizzazione di privati, aziende ed enti pubblici sui temi dell'efficienza, delle rinnovabili, della politica energetica;
- Produciamo energia dalla centrale idroelettrica della Valle Morobbia, con il Termovalorizzatore, il Mini idroelettrico ed il fotovoltaico. È stato installato l'albero del vento presso il parco urbano. (Produzione di energia elettrica in rete nel Bellinzonese: biogas 4.4 GWh; idroelettrico 35.8 GWh; FV immesso in rete 7.7 GWh - stima di produzione effettiva di 14 GWh con 45% di autoconsumo; rifiuti 100 GWh);
- Con la Regione Energia è stato pubblicato un portale webgis sul quale è possibile verificare puntualmente per ogni immobile il potenziale sfruttabile in termini di produzione di energia da fonti rinnovabili. Un ottimo strumento per valutare eventuali investimenti sul proprio immobile così da contribuire attivamente agli

sforzi dell'amministrazione comunale al raggiungimento degli obiettivi energetici e climatici. Il portale è accessibile al seguente link

→ <http://regioneenergiabellinzonese.ncsa.ch/welcome>

La sostenibilità nei progetti strategici

In seguito all'aggregazione del 2017, la Città può ora perseguire in maniera unitaria e coordinata il tema della sostenibilità anche in progetti di più ampia scala, meno direttamente legati al tema energetico.

Ad esempio, si è dotata di un nuovo strumento programmatico di pianificazione, il Programma d'Azione Comunale (PAC) che disegna il futuro dei prossimi 15-20 anni della città. Il PAC si sviluppa su 9 temi diversi: identità policentrica, ambiente, paesaggio, patrimonio territoriale, mobilità sostenibile, poli di sviluppo multifunzionali, zona edificabile e suo riordino, adattamento climatico, intergenerazionalità, procedure, tempistiche, armonizzazione di norme, consapevolezza e sviluppo del capitale territoriale.

Con il supporto di diversi attori locali (associazioni, patriziati, parrocchie, partiti politici, ecc.) e associazioni di categoria d'importanza sovracomunale (associazioni economiche, ambientali, fondiarie, professionali, ecc.), il PAC mette a sistema la visione di lungo periodo della Bellinzona del 2035-2040. Questo è un primo passo verso l'armonizzazione dei piani regolatori delle diverse comunità locali in un unico strumento regolatorio e un primo passo per orientare l'attività dell'amministrazione al raggiungimento di risultati concreti nell'adattamento e nella mitigazione del cambiamento climatico.

Per approfondire come il PAC intende perseguire gli obiettivi di sostenibilità potete visitare il sito

→ <https://pac.bellinzona.ch>

L'anno appena trascorso ha segnato l'inizio di una nuova stagione per un'infrastruttura ecologica vitale per la nostra regione e l'intero Cantone. La Città di Bellinzona si sta riappropriando del suo fiume, gli investimenti sono stati e saranno ingenti, gli obiettivi ambiziosi e calibrati in un'ottica di sviluppo sostenibile di lungo periodo. La prima tappa del Parco Fluviale Saleggi-Boschetti, costata circa 1,8 milioni di franchi, ha sancito l'avvio di un progetto di più ampio respiro di 80 milioni di franchi che prenderà forma nei prossimi 5 anni e che è volto a rinaturalizzare il fiume Ticino. I cantieri previsti interverranno per mettere in sicurezza e stabilizzare gli argini, oltre a rendere fruibili alla popolazione gli ampi spazi aperti di pregio.

L'area golenale del fiume Ticino rappresenta la spina dorsale verde dell'agglomerato bellinzonese, che con questi ingenti investimenti garantirà alla Città un nuovo spazio di vita adatto alle attività di svago. Il progetto prevede anche significativi obiettivi ecologici: la fauna terrestre e acquatica troverà, in questo nuovo contesto, ambienti più adatti a favorire e tutelare la propria biodiversità. Nel caso voleste scoprire come il fiume Ticino è cambiato e cambierà nei prossimi anni potete visitare il seguente sito

→ <https://www.ilmiofiume.ch>

Non di minore importanza i cambiamenti epocali nel modo di spostarsi e vivere il Cantone. A dicembre 2019 è stato aperto il nuovo nodo intermodale, con un netto miglioramento all'accessibilità della stazione di Bellinzona e alle infrastrutture di mobilità sostenibile. A dicembre 2020 è inoltre stata inaugurata la galleria AlpTransit del Ceneri verso Lugano, importante pietra miliare che con la galleria del San Gottardo ha rivoluzionato la mobilità del Cantone e di tutta la Confederazione.

Scopri di più al seguente link

➔ <https://www.alptransit.ch/it/home>

Sul posto di lavoro e a casa

Ognuno di noi può contribuire agli obiettivi di sostenibilità ambientale e in particolare a quelli connessi al label Città dell'energia.

In ufficio è possibile adottare i seguenti piccoli accorgimenti:

- quando vi allontanate un attimo dalla vostra postazione potete spegnere lo schermo del PC/portatile e magari anche l'illuminazione della vostra scrivania. Nel caso doveste allontanarvi più a lungo è consigliato spegnere il vostro PC/portatile;
- se ricaricate i vostri dispositivi elettronici abbiate cura di staccare il caricabatteria quando il vostro dispositivo raggiunge la ricarica desiderata. Il caricatore consuma infatti energia anche quando non vi è alcun dispositivo collegato;
- prediligete, laddove possibile, il trasporto pubblico e/o la bicicletta per recarvi al lavoro o provate a farlo almeno una o due volte a settimana se raggiungete il vostro posto di lavoro in auto;
- abbiate cura di differenziare i rifiuti;
- se possibile prediligete prodotti locali e a km o.

A casa potete seguire la comoda guida di Svizzera Energia che vi aiuta a seguire uno stile di vita più attento al consumo di energia e al vostro impatto sul cambiamento climatico

➔ <https://www.amb.ch/media/otfb02yj/risparmiare-energia-tutti-i-giorni-2.pdf>

Grazie per il vostro prezioso contributo.

IL MUNICIPIO

Approvato con risoluzione municipale no. 3982 del 28 giugno 2022