



Comune di Lumino



InfoLumino

No. 1/2016

Marzo 2016

Periodico d'informazione del Municipio di Lumino

Gentili Luminesi,
Egredi Luminesi,

il Municipio di Lumino ha deciso di scrivere l'ultima edizione della legislatura di *InfoLumino* per informarvi sinteticamente sulle recenti novità del Comune. Dall'ultimo numero gli aggiornamenti sono infatti molti.

Progetto per l'aggregazione del Bellinzonese

Nel mese di ottobre 2015 la maggioranza della popolazione ha deciso di non aderire al progetto d'aggregazione del Bellinzonese. Le discussioni che hanno preceduto tale scelta sono state intense e hanno avuto il merito di lanciare un confronto a tutto campo sul futuro del nostro Comune. L'elevato tasso di partecipazione - il più alto di tutti i Comuni coinvolti nel progetto - è sicuramente confortante in quanto dimostra il profondo attaccamento dei Luminesi al loro Comune. Il Municipio ringrazia tutti coloro che hanno contribuito attivamente alla discussione indipendentemente dalla loro opinione sul progetto.

Preventivo 2016, evoluzione delle finanze e futuri investimenti

A seguito della decisione sul progetto d'aggregazione, l'Esecutivo ha, come comunicato a più riprese, allestito una proposta di preventivo 2016 che includeva già un adeguamento del moltiplicatore dal 90% al 93%. L'intenzione era di tenere conto del previsto aumento delle spese correnti e, quindi, nel rispetto del criterio della prudenza, che ha caratterizzato la gestione finanziaria delle ultime legislature, di mantenere un adeguato margine di sicurezza finanziario. Le discussioni avute durante la seduta della Commissione della Gestione e quella del Consiglio comunale tenutesi a dicembre 2015 sono state interessanti e costruttive. A seguito di tali discussioni, la maggioranza del Legislativo ha ritenuto che vi fossero ancora margini sufficienti per mantenere, almeno per il 2016, il moltiplicatore al 90%. L'esercizio contabile 2016 dovrebbe così chiudere con un disavanzo della gestione corrente di circa 256'000 franchi, contro un disavanzo di circa 119'000 franchi previsto inizialmente dal Municipio.

Nonostante il disavanzo previsto per il 2016, che va ad aggiungersi a quello stimato a preventivo per il 2015 - pari a circa 176'000 franchi - è importante rilevare che la situazione finanziaria è ancora complessivamente buona. Il Comune è infatti riuscito, partendo dall'eccedenza passiva di 1,5 milioni del 1999 a gradualmente costituire un capitale proprio

di 2,5 milioni di franchi, che gli garantisce una buona riserva per far fronte agli imprevisti o a un'evoluzione negativa temporanea delle finanze. Nel contempo, il debito pubblico, ancora pari a 9,3 milioni nel 1999 è stato dimezzato a 4,4 milioni. Tale diminuzione, accompagnata dal persistente basso livello dei bassi tassi d'interesse e dalla prudenziale politica di gestione del rinnovo dei debiti in scadenza, mitiga per ora le preoccupazioni relative al problema del debito pubblico. Infine, è opportuno sottolineare che le prime proiezioni dei risultati 2015 mostrano una situazione migliore a quella preventivata.

Le preoccupazioni dell'Esecutivo concernenti l'evoluzione della situazione finanziaria sono piuttosto legate all'aumento delle spese forzate, ossia delle spese che non dipendono dalla volontà del Comune. In particolare, è opportuno citare la convenzione con la Città di Bellinzona necessaria per garantire il servizio di polizia sul territorio comunale. Si ricorda che a seguito dell'entrata in vigore nel 2012 della nuova Legge sulla collaborazione fra la Polizia cantonale e le Polizie comunali, ogni Comune privo di un corpo di Polizia comunale ha dovuto dotarsene o sottoscrivere una convenzione con un Comune già provvisto entro settembre 2015. Nel giugno 2015 il Comune di Lumino ha così sottoscritto un accordo con la Città di Bellinzona. Tale convenzione, valida fino a fine 2016, fissa un costo pari a 60 franchi all'anno per abitante, ciò che corrisponde a poco meno di 90'000 franchi di spesa per il Comune. La Città ha però più volte rilevato che il prezzo fissato è "politico" e non riflette i costi effettivi del servizio offerto. Nel corso del 2016 il Municipio dovrà quindi negoziare un nuovo accordo e il prezzo è destinato ad aumentare ad almeno 90 franchi all'anno per abitante per un totale di circa 135'000 franchi annui. Oltre alla convenzione per la Polizia, si ricorda che il Comune è stato obbligato a nominare, a seguito di una modifica della Legge della Scuola approvata nel 2013, un Direttore a metà tempo per l'istituto scolastico già dall'inizio dell'attuale anno scolastico. Questa nomina comporterà un aumento delle spese per circa 50'000 franchi annui per il 2016. Da rilevare altresì la partecipazione al risanamento delle finanze cantonali che il Comune è tenuto ad effettuare e che incide nel 2016 per circa 60'000 franchi.

È anche opportuno precisare che la situazione finanziaria del Comune dipende fortemente dal contributo di livellamento, che nel 2015 si è fissato a circa 565'000 franchi. Il cambiamento delle regole di calcolo o una contrazione del gettito dei Comuni finanziariamente forti potrebbe portare a una riduzione di tale contributo nei prossimi anni.

Per valutare la situazione finanziaria complessiva bisogna anche considerare che il Municipio ritiene importante continuare ad investire non solo per mantenere e migliorare le infrastrutture "correnti", quali le canalizzazioni, le condotte dell'acqua potabile e i pavimentazioni stradali, ma anche per realizzare alcuni progetti strategici volti a valorizzare il territorio e, quindi, migliorare la qualità di vita di tutti i Luminesi. In particolare sarà necessario completare le importanti opere già in costruzione o per le quali i crediti sono già stati concessi dal Consiglio comunale, come ad esempio l'ampliamento dell'Istituto scolastico e la sistemazione dell'accesso alla zona industriale (Messaggio municipale 13-2014). Ma bisognerà anche cercare di lanciare il progetto di valorizzazione del centro del Paese, bloccato - in accordo con il Consiglio comunale - a fine gennaio 2015 in attesa della votazione consultiva sull'aggregazione e dell'evoluzione della situazione finanziaria (Messaggi municipali 01 e 02-2015). Meriteranno sicuramente priorità anche il progetto di riqualifica dell'Area "ai Noci" a sud del Comune, la creazione di una pista ciclopedonale sull'ex-ferrovia Retica e la revisione del Piano Regolatore per assicurare che la zona residenziale continui a svilupparsi all'insegna della qualità. Quest'ultimo progetto è anche

indirettamente sostenuto da un'iniziativa popolare inoltrata a settembre 2015 denominata "Lumino a misura d'uomo", che chiede al Municipio d'intervenire nel caso concreto dell'edificazione del Piano di Quartiere in via Bosniga. Il Consiglio comunale si è espresso favorevolmente sull'iniziativa e il Municipio sta ora lavorando con il suo pianificatore per trovare le migliori soluzioni possibili. Da citare, infine, l'importante progetto volto a completare l'allacciamento della rete di distribuzione idrica di Lumino a quella di Arbedo-Castione - i due Comuni stanno già collaborando attivamente a questo progetto - e alle opere previste nel Piano cantonale di approvvigionamento idrico del Bellinzonese approfittando anche dei lavori dell'allargamento dell'autostrada A13 (Messaggio municipale 01-2014). Tale allacciamento è importante in quanto garantirà il rifornimento di acqua potabile in casi d'emergenza (lunghi periodi di siccità o incendi). Nello stesso tempo, sarà necessario realizzare i pozzi di captazione nella campagna di Lumino così da garantire l'approvvigionamento ordinario d'acqua potabile - e nel contempo incrementare il grado di protezione della nostra campagna da futuri insediamenti.

Il Municipio crede che sia altresì opportuno continuare a sostenere uno sviluppo sostenibile della nostra Società e, per questa ragione, considera importante proseguire nel realizzare misure volte a contenere i consumi di energia e a produrre energia rinnovabile. Queste misure, oltre a permettere al Comune di mantenere il Label Oro della Città dell'energia, portano anche a risparmi concreti nel medio e lungo periodo. La scheda che trovate in allegato mostra ad esempio la riduzione del consumo di elettricità dell'illuminazione pubblica ottenuta grazie alla sostituzione degli impianti luci tradizionali con la tecnologia LED.

Lumino 2020

Allo scopo di lanciare i vari progetti citati in precedenza mantenendo però un equilibrio delle finanze, sarà anche necessario elaborare delle misure volte a rafforzare i ricavi e in particolare il gettito d'imposta. Sarà pertanto necessario sfruttare al meglio l'attuale zona industriale e i terreni a disposizione del Comune. L'accennata riqualifica dell'Area "ai Noci", con la creazione di una zona residenziale di qualità, sarà altresì da considerare. Il Municipio ha già preliminarmente valutato le varie misure e le ha contestualizzate in un piano finanziario preliminare denominato "Lumino 2020" ma, visto l'imminente rinnovo delle cariche comunali, ha ritenuto opportuno lasciare libertà d'azione al prossimo Esecutivo.

Collaboratrici e collaboratori

Il Municipio si complimenta con la signora Nicole Marsala che ha portato a termine brillantemente l'apprendistato nel nostro Comune e con il signor Davide Seghizzi, che è stato assunto in qualità di nuovo apprendista. Felicitazioni anche al signor Mauro Rocchi, che dopo un periodo di prova a piena soddisfazione del Municipio, ha assunto la responsabilità della conduzione della squadra esterna, in sostituzione del signor Augusto Zuccali - il nostro "Gusto" - andato meritatamente in pensione dopo aver operato in favore del nostro Comune dal 1983, e al Maestro Efrem Pedrazzi, che ha assunto, dopo aver ricoperto con impegno per anni la carica di "Docente responsabile", il ruolo di Direttore dell'Istituto scolastico.

La biblioteca comunale e le pergamene

La biblioteca comunale "La Romilda" compie i 10 anni. Il Municipio si complimenta e ringrazia tutte le volontarie e i volontari che si sono impegnati per il successo della biblioteca. L'entusiasmo creatosi con l'apertura della nostra biblioteca si è propagato a molte altre attività che rendono più vivo il nostro Comune. Grazie di cuore a tutti!

L'Esecutivo ricorda anche che nel 2015, con un po' di anticipo su quanto previsto, ha completato i lavori di restauro delle 76 antiche pergamene di proprietà del Comune iniziato nel 2007. Tale importante lavoro di restauro è stato possibile grazie alla collaborazione con lo studio specializzato Andrea Giovannini, conosciuto internazionalmente. Le pergamene sono ora conservate in condizioni ideali presso l'Archivio di Stato del Cantone Ticino, sono state fotografate ed è stato elaborato un riassunto delle stesse. L'ideale sarebbe ora di organizzare una mostra così da dividerne l'interessante contenuto, compito che potrà assumersi il prossimo Esecutivo.

Ringraziamenti e saluti

La compagine municipale, composta da Curzio De Gottardi (Sindaco), Patrizio Ghidossi (Vice-Sindaco), Gian Paolo Pronzini, Franco De Gottardi e Mauro Della Bruna ringrazia tutte le Collaboratrici e i Collaboratori del nostro Comune, i Consiglieri comunali, il Consiglio Parrocchiale, l'Amministrazione Patriziale, i Partiti, i Rappresentanti delle Società sportive, musicali, culturali e sociali e tutte le Cittadine e i Cittadini che s'impegnano costantemente per il bene del nostro Comune. Grazie a tutti voi il Municipio ha sempre ricevuto gli stimoli giusti per svolgere al meglio la propria attività e sentito pieno sostegno e conforto nei momenti difficili - per fortuna pochi ma intensi - che hanno caratterizzato la legislatura che ci stiamo lasciando alle spalle.

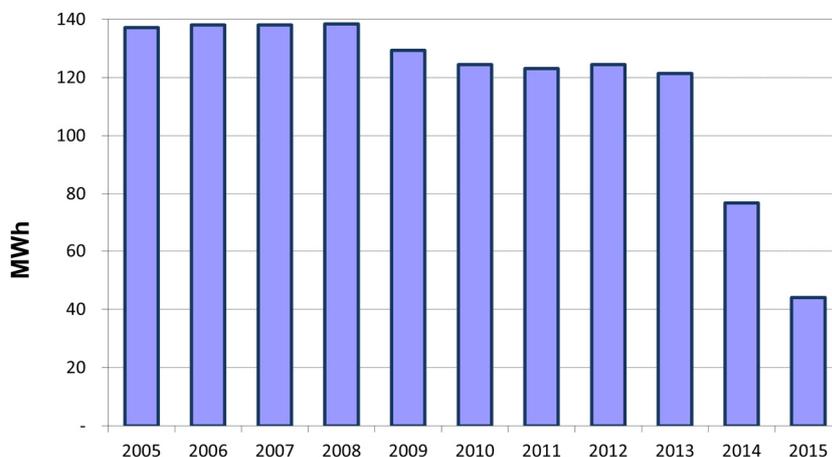
Il fatto di aver operato in un clima di collaborazione all'interno della compagine municipale, superando gli steccati dell'appartenenza ai partiti, l'entusiasmo dei numerosi volontari attivi nelle varie Cariche pubbliche e nelle Società Luminesi, lo spirito costruttivo riscontrato durante le sedute delle Commissioni e del Consiglio comunale, la voglia di completare o almeno di lanciare gli importanti progetti strategici accennati sopra e gli incoraggiamenti pervenuti da più parti hanno spinto tutti i municipali a ricandidarsi per un'ulteriore, e per alcuni sicuramente ultima, legislatura.

Ringraziandovi per l'attenzione, vi salutiamo cordialmente.

Il Municipio di Lumino

Illuminazione pubblica: consumi ridotti di quasi il 70%

Dai dati di rilievo sul consumo di energia elettrica per l'illuminazione pubblica, che ci hanno fornito le Aziende Municipalizzate di Bellinzona, viene messo in risalto come, dopo l'installazione nel corso del mese di giugno 2014 dell'illuminazione a LED nelle strade sul territorio comunale, i consumi di elettricità sono diminuiti di quasi il 70%. Il grafico seguente evidenzia l'evoluzione dei consumi negli ultimi 11 anni.



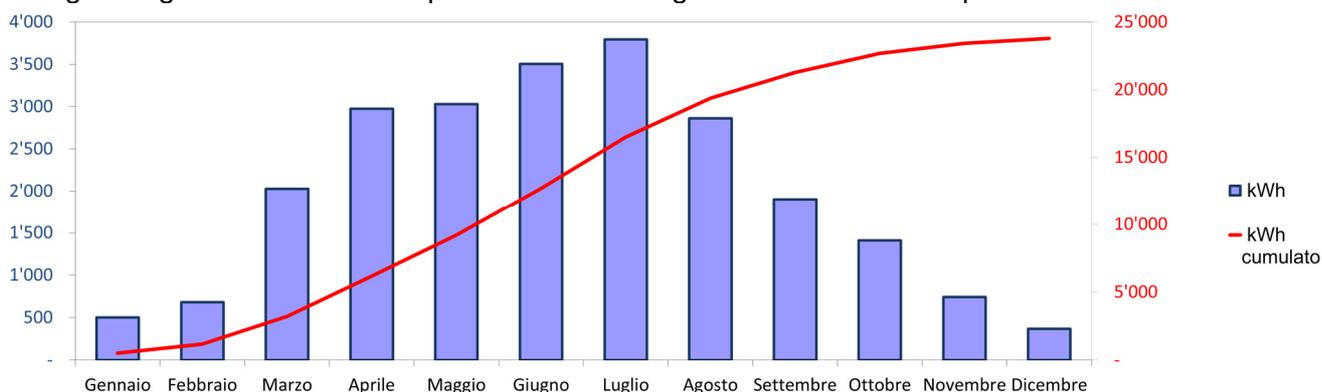
A livello di costi per l'energia elettrica il risparmio è notevole; si passa da un importo di oltre 25'000 franchi (media degli anni 2005 al 2013) ad una spesa attuale di meno di 10'000 franchi seppure le tariffe siano rimaste pressoché invariate nel corso degli anni. Stesso discorso vale per le spese di manutenzione della rete d'illuminazione pubblica: da un costo medio di circa 25'000 franchi sempre riferito al periodo 2005-2013, ad un importo di 15'000 franchi per il 2015.

A livello svizzero, il consumo di energia elettrica per l'illuminazione stradale ammonta a 150 milioni di franchi all'anno. Quale indicatore di consumo raccomandato per Comuni delle nostre dimensioni viene proposto 8 kWh al metro di strada illuminata. A Lumino questo parametro è ridotto a meno della metà e si fissa addirittura a 3,67 kWh al metro.

Impianto fotovoltaico: a fine 2015 prodotti 34'000 kWh di energia elettrica

A fine giugno 2014 è stato messo in attività l'impianto fotovoltaico installato sul tetto della palestra comunale che sta dando i risultati previsti: la produzione totale di energia elettrica al 31.12.2015 corrispondeva a 34'000 kWh (dei quali 11'200 kWh nel 2014 e rispettivamente 23'800 kWh nel 2015).

Qui di seguito il grafico che indica la produzione di energia elettrica suddivisa per i vari mesi del 2015.



Il costo dell'impianto, al netto dei sussidi versati da Swissgrid SA, risulta essere di 54'400 franchi. Tenuto conto della produzione annua di energia elettrica, che corrisponde circa a 4'800 franchi, lo stesso sarà ammortizzato in 11 anni.

Ricordiamo che sul sito www.lumino.ch (sezione "Città dell'energia") è possibile visualizzare il grafico sulla produzione in kWh in tempo reale.

Un secondo impianto fotovoltaico di questo tipo verrà installato sul tetto del nuovo edificio scolastico in fase di costruzione.

Sostituzione vettore energetico della Casa Comunale

Il vecchio sistema di generazione di calore presso la Casa Comunale di Lumino era costituito da una caldaia ad olio Hoval-Unolyt da 60 kW del 1986. La caldaia giunta a fine vita utile, che è generalmente definita in 20 anni, ha dovuto essere sostituita.

Per poter far fronte a questa esigenza il Municipio ha incaricato una società specializzata di eseguire uno studio sulle varianti per l'installazione di una nuova centrale termica tramite un vettore energetico ecologicamente compatibile con l'attuale politica adottata dal Comune.

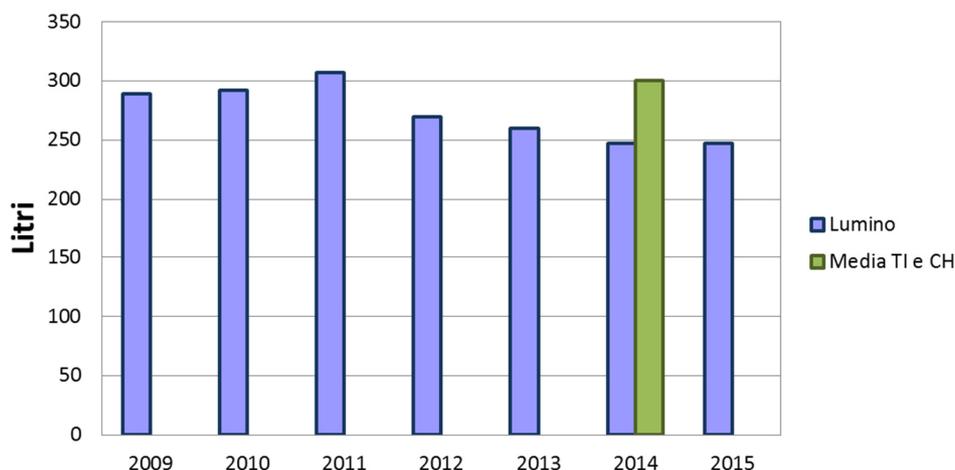
Come miglior soluzione è stata proposta l'installazione di una caldaia a pellet della potenza massima di 40 kW, comprensiva di un sistema di stoccaggio e movimentazione automatica di combustibile.

Il pellet è un combustibile prodotto dalla segatura risultante dalla lavorazione del legno, opportunamente essiccata e pressata ad alta pressione. Grazie alle qualità fisiche della lignina, componente naturale contenuto nella legna, non è necessario aggiungere alcun tipo di legante o di additivo. Tramite la pressatura il potere calorico del pellet, a parità di volume ma non di peso, è circa doppio rispetto al legno.

La caldaia è stata installata nella centrale termica esistente ed il locale adiacente è stato utilizzato per lo stoccaggio del pellet, che è dotato di un'apertura verso l'esterno per la fornitura del combustibile. Il trasporto dello stesso alla caldaia avviene attraverso un sistema pneumatico completamente automatico. L'impianto necessita di una regolare manutenzione e di una pulizia annua. Le ceneri sono considerate un rifiuto urbano, lo svuotamento del cestello viene di norma eseguito meno di una volta l'anno. La nuova caldaia, del costo di 64'000 franchi è operativa dallo scorso autunno.

Consumo acqua potabile: consumo pro-capite diminuito del 20%

Grazie all'introduzione dei contatori, al risanamento della rete idrica con la sostituzione di circa tre chilometri di condotta e all'uso più responsabile da parte della cittadinanza tutta, i consumi di acqua potabile hanno subito un'importante diminuzione. In particolare il consumo pro-capite (per abitante) si è fissato nel 2015 a 247 litri giornaliero. Rispetto al 2011 vi è stata una diminuzione del 20%, come si evince dal seguente grafico.



Se paragoniamo inoltre il consumo con la media svizzera, ma pure con quella cantonale, entrambi situate a 300 litri d'acqua pro-capite, risulta un minor consumo del 18%.

Piattaforma energetica comunale

Da qualche mese, sul sito www.lumino.ch (sezione "Città dell'energia" oppure direttamente all'indirizzo <http://lumino.plateforme-meu.ch>), è disponibile una piattaforma energetica riferita al nostro Comune.

Questa piattaforma vi consiglia sulle diverse risorse energetiche disponibili per il vostro edificio o per la vostra particella. Le raccomandazioni contenute nel Piano energetico comunale (PECO) sono disponibili e adattate alla zona selezionata.

Ma come funziona? Entrando nel sito potete selezionare le informazioni e le mappe che volete visionare grazie al menu (catasto solare o termico) situato in alto a sinistra della piattaforma. Per localizzare il vostro edificio o la vostra particella, ci si può muovere con il cursore oppure servirsi del menu di ricerca (simbolo "lente d'ingrandimento" sempre situato in alto a sinistra dello schermo) inserendo il vostro indirizzo postale.