Comune
di Capriasca | Municipio

Tesserete, 11 ottobre 2022
Ris. mun. n°1399 del 10.10.2022

Risposta all'interpellanza di Giacomo Nobile denominata: "Interpellanza riguardante le misure di risparmio energetico nel Comune di Capriasca"

Egregio Signor Nobile,

la presente in risposta all'interpellanza pervenutaci il 6 settembre scorso mediante la quale ci interpella formulando alcune domande concernenti le possibili misure di risparmio energetico che il Municipio intende mettere in atto in ragione della crisi energetica che stiamo attraversando.

Di seguito le puntuali domande con le relative risposte.

1. Il Comune di Capriasca ha un piano per contribuire al risparmio energetico in particolare per la prossima stagione fredda? In particolare nel dettaglio:

Al momento di scrivere il Municipio e con ris. mun. no. 1249 del 12 settembre 2022, ha deciso di procedere, a partire dal 1° ottobre, con lo spegnimento dell'illuminazione pubblica durante la notte (dalla 01:00 alle 05:30 del mattino da lunedì a domenica), ad esclusione di pochi punti pericolosi dove l'illuminazione pubblica è necessaria per la sicurezza. Non escludiamo nelle prossime settimane di adottare altri provvedimenti in ragione dell'evolversi della situazione.

2. È prevista una diminuzione della temperatura del riscaldamento a massimo 19^0 C negli stabili comunali e nelle scuole comunali?

Di principio no, anche perché il problema della diminuzione della temperatura è legato soprattutto a chi riscalda gli immobili con il gas; con la corrente elettrica i problemi maggiori si potrebbero presentare nel periodo gennaio-marzo. Ad ogni modo le sedi scolastiche principali (Tesserete e Lugaggia) sono ospitate in stabili minergie e minergie plus, dove un abbassamento di qualche grado non influirebbe significativamente sui risparmi energetici. Detto ciò, più in generale riteniamo che le scuole e le case per anziani debbano essere considerate delle strutture sensibili, dove non è opportuno scendere sotto la soglia dei 20 gradi.

Va poi considerato che negli stabili più datati dove lavora la maggior parte dei nostri dipendenti (Palazzo Comunale, la sede della Polizia di Lugaggia, la sede dell'Arena a Sala, ma pure le sedi SI dislocate) le rispettive strutture e i corpi riscaldanti permettono un abbassamento generale delle temperature senza poterne fissare i gradi precisi e soprattutto non uniforme in tutti i piani e i locali, con l'effetto che in alcuni di essi vi è il grosso rischio di non raggiungere i 19 gradi, compromettendo il benessere della postazione di lavoro. Già oggi in questi stabili e nei mesi più freddi non siamo lontani dai 19 gradi (max 20, sovente nei piani più alti anche con

Piazza G. Motta 1
Casella Postale 165
CH 6950 Tesserete
T. 091 936 03 60
www.capriasca.ch
municipio@capriasca.ch

AREAVIVA
LASCIATI ISPIRARE.

temperature minori ai 19 gradi) e in ogni caso, sensibili al tema del risparmio energetico, in questi stabili da sempre abbassiamo la temperatura nei fine settimana.

3. Si potranno ridurre le luminarie natalizie al minimo indispensabile?

Al momento di scrivere abbiamo deciso di limitare le luminarie natalizie all'accensione dell'albero di Natale (illuminato con tecnologia LED) e all'illuminazione dei giardinetti nei giorni in cui saranno organizzati degli eventi. Illuminazioni che saranno ad ogni modo spente durante la notte in concomitanza con lo spegnimento dell'illuminazione pubblica.

4. Quali stabili comunali o privati vengono illuminati alla sera e durante la notte? Si rinuncerà all'illuminazione nel periodo invernale prossimo?

A Sala lo stabile dell'Arena sportiva non è dotato di luci esterne ad esclusione di quelle della rampa di accesso in funzione per questioni di sicurezza. L'intenzione è quella di posare una lampada all'entrata con rilevatore di movimento e di spegnere quelle sulla rampa.

A palazzo comunale non ci sono luci accese, salvo in caso di eventi.

Per la Scuola Elementare di primo e secondo ciclo di Tesserete vi è l'illuminazione esterna che si accende alla bisogna con dei sensori di movimento.

Le sedi di Scuola dell'infanzia di Cagiallo e Bidogno hanno delle luci classiche che si accendono e spengono con normali interruttori, faremo in modo che queste siano spente di notte.

La scuola dell'infanzia di Vaglio è dotata di luci a temporizzatore, anche in questo caso faremo quindi in modo che si spengano di notte.

La palestra di Tesserete ha delle luci esterne ad accensione temporizzata, va osservato che al momento queste illuminano il passaggio provvisorio che collega il comparto sportivo al centro di Tesserete, andrà valutata attentamente l'ipotesi di spegnimento e deciso se trattarla come una zona sensibile o spegnere le luci dalle 01:00 alle 05:30.

Da ultimo alla sede SI di Lugaggia i lampioni del parcheggio sono collegati con l'illuminazione stradale, ma sono dotati di sensori di movimento, quindi se nessuno passa sono spenti, i lampioncini sempre del parcheggio, sono dotati di orologio e verranno gestiti in un'ottica di risparmio energetico, mentre le luci delle entrate e le perimetrali sui muri laterali funzionano tramite crepuscolare, l'intenzione è quella di intervenire facendole funzionare tramite orologio.

Più in generale va osservato che le nostre donne di pulizia frequentano gli stabili di sera e tarda sera e quindi alcune luci anche esterne vengono accese manualmente alla bisogna.

Da ultimo per quanto attiene agli stabili privati non abbiamo dati.

5. A che punto siamo, da parte di AEM con la sostituzione dei punti luce del comune in LED a basso consumo (vedi anche Risoluzione municipale no. 309 del 09.09.2013 e modifica richiesta con MM 29/2013 che chiedeva la sostituzione in 10 anni)?

AEM ha sostituito l'83,12% dei punti luce con LED a basso consumo (situazione al 31 agosto 2022) e ha in progetto, entro la fine del 2024, di completare la sostituzione dei punti luce su tutto il territorio della Capriasca. I lavori vengono svolti

6. Si potrà ridurre l'illuminazione dell'Arena Sportiva (ad esempio rinunciando ad illuminare nella stagione di chiusura l'entrata della piscina durante la notte)? È possibile proporre alle società interessate di effettuare le attività sportive del weekend non alla sera ma durante il giorno?

L'illuminazione all'entrata della piscina è sinora stata attivata per motivi di sicurezza, abbiamo nel frattempo riconsiderato la misura e deciso di spegnere queste luci.

Per quanto concerne le attività sportive delle società, si segnala che soprattutto nei fine settimana sovente si svolgono partite ufficiali e meeting di atletica. Queste attività seguono un calendario deciso dalle federazioni. Per citare un esempio, le partite dei Seniori (30+ e 50+) si svolgono tutte il venerdì e il sabato sera, come pure le partite della prima squadra sono pianificate sovente alla sera. Questo è dovuto al fitto programma di partite che si svolgono nei weekend durante il giorno nel nostro Centro sportivo (ricordiamo che l FC Stella Capriasca conta 12 squadre iscritte ai vari campionati). Se si volesse "vietare" l'utilizzo delle illuminazioni alla sera, quest'ultimi dovrebbero giocare le partite in trasferta.

7. Vi sono ancora illuminazioni di percorsi pedonali non dotati di sensori di movimento che permettono l'illuminazione solo quando necessario? Se sì: quali sono i tempi previsti per effettuare il cambiamento?

Buona parte dei percorsi sono stati illuminati recentemente con lampioni LED dotati di sensore, vi sono ancora piccole tratte di vecchia concezione (ad esempio dall'angolo nord della piscina a Vaglio). Ad ogni modo con la decisione di spegnimento notturno citata, limiteremo il consumo.

8. Si potrà ridurre l'illuminazione delle strade comunali in piena notte al minimo indispensabile per garantire la sicurezza (spegnendo per esempio un lampione su due o lasciando accesi solo i lampioni sugli incroci e strisce pedonali) e proporre al Cantone di fare la medesima cosa sulle strade cantonali che attraversano il comune?

Si veda quanto indicato al punto 1, aggiungendo che da tempo dove l'IP è di tecnologia LED, è già in vigore l'abbassamento automatico dell'illuminazione dopo mezzanotte.

9. È prevista una informazione della popolazione riguardo ai passi intrapresi dal Comune che potrebbe essere fonte di sensibilizzazione e motivazione per quest'ultima?

Al momento di scrivere è prevista l'informazione per quanto concerne lo spegnimento dell'IP durante le ore notturne, nei prossimi mesi valuteremo eventuali altre puntuali informazioni.

10. Ha pensato il Comune a partecipare alla Campagna lanciata dalla Confederazione e ad iscriversi alla piattaforma "Alleanza risparmio energetico" i cui membri sostengono in modo attivo gli obiettivi dell'Alleanza, comunicano i contenuti della campagna zero-spreco.ch e/o realizzano ulteriori misure proprie per l'utilizzazione efficiente dell'energia?

Effettivamente all'alleanza risparmio energetico partecipano associazioni, aziende ed alcuni Comuni. Abbiamo valutato l'opportunità di aderirvi ma abbiamo concluso di non avere in questo momento la capacità di assumere questo onere in quanto siamo già coinvolti con gruppi di lavoro sulla strategia climatica, sul piano forestale comunale, sul progetto Paesaggio Capriasca-Lugano e non da ultimo l'UTC è coinvolto nella certificazione Città dell'energia e la gestione delle richieste di sussidio del FER Comunale.
Decisione presa pure nella consapevolezza che questo come altri programmi della Confederazione sono comunque rivolti direttamente alla popolazione.

Cordiali saluti.

Per il Municipio

Andrea Pellegrinelli, **Sindaco** Davide Conca, **Segretario**