



Ai media e alla cittadinanza  
del Comune di Stabio

Ns. ref.:  
Alex Beffa  
Tel. 091'641'69'00  
alex.beffa@stabio.ch

## Comunicato stampa

### Sostituzioni e risanamenti presso la Scuola elementare di Stabio

---

Il Municipio ha deciso di licenziare un messaggio municipale chiedente lo stanziamento di un credito d'investimento di Chf. 400'000 per la sostituzione dei corpi illuminati della Scuola elementare di Stabio e il risanamento delle condotte di ghisa del locale tecnico della Piscina della Scuola elementare, all'indirizzo del Consiglio comunale.

Fin dal 1974, l'edificio è stato caratterizzato da importanti risanamenti, tuttavia le fonti di illuminazioni non sono mai state sostituite. L'obiettivo attuale è quello di sostituire gli impianti di illuminazione (lampade) con nuovi corpi, che permetteranno un risparmio energetico, nel rispetto della nuova Legge sull'energia (Strategia energia 2050) approvata dal Consiglio Federale, che ha come scopo quello di ridurre il consumo di energia, promuovendo le energie rinnovabili. Questa strategia consente di abbandonare l'energia nucleare trasformando al tempo stesso l'assetto energetico del Paese.

Il Municipio negli ultimi anni ha promosso una politica di miglioramento dell'efficienza energetica e dell'utilizzo delle energie rinnovabili.

Con l'aiuto del CECE (Certificato energetico cantonale degli edifici, che presenta l'efficienza energetica dell'involucro di un edificio e il fabbisogno energetico di un edificio), si è potuto notare che la valutazione energetica per la Scuola elementare non è purtroppo ottimale.

Grazie alle sostituzioni che verranno apportate, il consumo di elettricità dello stabile in questione, passerà da 134'000 kWh/a a 87'900 kWh/a, con un risparmio di elettricità annuo di circa del 34%. Mentre se prendiamo in considerazione solo il consumo energetico dell'impianto di illuminazione passeremmo dagli attuali 43 kw ai futuri 18 kw consumati, ottenendo un risparmio del 60%. Per quanto riguarda l'impatto finanziario, si potrà beneficiare di un risparmio annuo di circa Chf. 8'500.

Se il credito verrà approvato dal Consiglio comunale, è volontà dell'Esecutivo comunale fare il possibile per eseguire i lavori alla fine dell'anno scolastico 2021/2022

## IL MUNICIPIO