



Efficienza energetica: al via l'anno scolastico nei 13 istituti riqualificati grazie al progetto EfficienTO

***Negli ultimi 12 mesi interventi su 18 edifici della Città di Torino,
investiti 11,5 milioni di euro***

Torino, 12 settembre 2024 – Sono oltre 3mila gli studenti torinesi che inizieranno il nuovo anno scolastico in istituti più efficienti e sostenibili grazie agli interventi realizzati nell'ambito del progetto **EfficienTO**, il piano del Gruppo Iren per la riqualificazione impiantistica ed edilizia finalizzata all'efficientamento energetico di 800 immobili della città di Torino.

I lavori, realizzati da Iren Smart Solutions tra l'autunno 2023 e l'estate 2024, hanno compreso opere di relamping, con la sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi a tecnologia LED a basso consumo, interventi su impianti termici ed elettrici, la posa di valvole termostatiche e di sistemi di contabilizzazione dei consumi, interventi edili di realizzazione di cappotto termico e sostituzione infissi, di sistemi di controllo degli impianti, oltre a opere di manutenzione straordinaria.

Tra gli interventi più rilevanti, quello eseguito sull'edificio che ospita l'Istituto comprensivo Alvaro-Gobetti (che si trova tra via Romita e via Balla, a Mirafiori Nord), dove i lavori hanno incluso: la realizzazione di un cappotto termico, l'isolamento termico e il rifacimento della impermeabilizzazione della copertura, la sostituzione dei lucernai e dell'illuminazione interna ed esterna con lampade a LED, il ricondizionamento di un impianto fotovoltaico, l'installazione di termovalvole sui radiatori, la sostituzione delle pompe dell'impianto di riscaldamento, oltre a ulteriori opere accessorie di tinteggiatura e riqualificazione dello stabile

Gli edifici scolastici riqualificati includono l'Istituto Comprensivo Leone-Sinigaglia (corso Sebastopoli 258-260), la scuola secondaria di I grado Peyron (via Valenza 71), la scuola secondaria di I grado Modigliani (via Collino 4), gli istituti Perotti e Toscanini (via Tofane 22 e 28), l'Istituto Comprensivo "Vivaldi-Murialdo" (via Casteldelfino 24-30), la scuola secondaria di I grado Nosengo (via Destefanis 20), la scuola secondaria di I grado Aleramo (via Gubbio 47) e la scuola secondaria di I grado dell'Istituto Comprensivo Umberto Saba (via Lorenzini 4).

Negli ultimi dodici mesi sono stati inoltre realizzati interventi che hanno interessato la sede del Corpo di Polizia municipale e degli uffici della Divisione Ambiente e Verde di via Bologna 74, la sede degli uffici circoscrizionali di corso Corsica 55, il Pala Gianni Asti, oltre ai condomini dei servizi socioassistenziali di Strada Pianezza e Corso Lombardia, per un totale di oltre 9300 lampade a LED e 3100 termovalvole installate, oltre a 1450 metri quadri di serramenti e 18500 metri quadri di isolamenti montati. L'investimento complessivo, sostenuto interamente da Iren, ammonta a circa 11,5 milioni di euro.



Gli interventi di EfficienTO proseguiranno a partire dall'autunno: per il prossimo anno (autunno 2024-estate 2025) sono stati già individuati ulteriori 26 edifici, composti per oltre l'80% da complessi di edifici scolastici, oltre a sedi di servizi comunali, socioassistenziali e impianti sportivi, in particolare il PalaTazzoli, per un investimento complessivo previsto di circa 19,5 milioni di euro.

Gli edifici coinvolti nel progetto EfficienTO, che si concluderà nel 2029, sono circa 800, e di questi, oltre 320 sono gli istituti scolastici. Il progetto, a fine lavori, concorrerà, oltre al conseguimento di un significativo risparmio energetico, a un miglioramento tecnologico e a una riduzione delle emissioni inquinanti, pari a circa 20 mila tonnellate di CO₂/anno, consentendo un adeguamento normativo e un generale miglioramento del comfort abitativo, oltre a un risparmio energetico complessivo pari al 33% dello storico dei consumi termici ed elettrici.

Gli investimenti per la riqualificazione saranno sostenuti interamente da Iren per un totale di 110 milioni di euro: gli stessi saranno recuperati grazie al risparmio energetico ottenuto dall'efficientamento.

Il sindaco Stefano Lo Russo dichiara: *“Oggi vediamo da vicino i primi risultati concreti di un importante piano di valorizzazione del patrimonio pubblico e di efficientamento energetico che la Città ha avviato in collaborazione con Iren e che consentirà di risparmiare energia e ridurre le emissioni. Investimenti già in parte in cantiere che contribuiranno a migliorare la qualità ambientale e anche il comfort delle scuole della nostra città, frequentate ogni giorno da centinaia di bambine e bambini. Torino persegue l'ambizioso obiettivo di abbattere le emissioni di Co₂ entro il 2030 e per farlo servono progetti strutturali come questo, che vanno nella direzione di rendere sempre più sostenibile la nostra città”*.

*“Con il progetto EfficienTO abbiamo l'ambizione di dare un contributo significativo alla transizione ecologica della Città di Torino, unendo attenzione al territorio e alla qualità dei servizi offerti, in coerenza con gli obiettivi del Piano Strategico al 2030 del Gruppo Iren – commenta **Luca Dal Fabbro, Presidente del Gruppo Iren** -. Lo stiamo facendo attraverso interventi di riqualificazione energetica che restituiscono ai cittadini edifici scolastici, uffici e impianti sportivi più sostenibili, e che già da oggi genereranno un risparmio energetico annuo pari a 1800 tonnellate di CO₂ evitate, corrispondenti alle emissioni di circa 1500 automobili. Un aspetto che valorizza ulteriormente questo virtuoso esempio di partenariato pubblico-privato, e che rafforza il ruolo della nostra azienda quale partner di riferimento per le pubbliche amministrazioni”*.