

A2A, AL RUSH FINALE LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI COMUNALI DI BERGAMO: CONSUMI IN CALO ED EMISSIONI DIMEZZATE

Gli interventi su oltre 160 immobili consentono di ridurre del 50% le emissioni di CO₂, evitando oltre 2.000 tonnellate di anidride carbonica ogni anno

Bergamo, 17 luglio 2026 – Un patrimonio pubblico più efficiente, edifici scolastici più confortevoli, minori consumi energetici e oltre la metà delle emissioni di CO₂ eliminate. Entro la fine dell'estate si concluderà la fase di riqualificazione energetica prevista dal Contratto di Prestazione Energetica (EPC) sottoscritto dal Comune di Bergamo e da A2A Calore e Servizi per la gestione degli impianti degli edifici comunali nel maggio 2024.

Per fare il punto sui risultati raggiunti, questa mattina la Sindaca di Bergamo **Elena Carnevali**, gli assessori alla Transizione Ecologia e ai Lavori Pubblici **Oriana Ruzzini** e **Ferruccio Rota** e l'Amministratore Delegato di A2A Calore e Servizi **Luca Rigoni** hanno effettuato un sopralluogo alla **scuola secondaria Corridoni**, uno degli edifici simbolo del progetto. Qui sono stati concentrati alcuni dei **principali interventi previsti dall'accordo**: riqualificazione dell'involucro edilizio con "cappotto", isolamento della copertura e del sottotetto, sostituzione dei serramenti e introduzione di sistemi intelligenti per la gestione dei consumi, un insieme di soluzioni che rappresenta il modello di efficientamento sviluppato negli edifici comunali.

Il progetto ha interessato 163 immobili pubblici tra scuole, uffici, impianti sportivi e strutture culturali, con un investimento complessivo di oltre 30 milioni di euro (36.897.118 Iva compresa) nell'ambito di un **Contratto decennale** che comprende la riqualificazione energetica, la gestione e manutenzione degli impianti, la fornitura dell'energia e il monitoraggio digitale dei consumi. La conclusione dei lavori sugli impianti e sugli edifici concentra ora il lavoro sulla fase di gestione, durante la quale A2A Calore e Servizi continuerà a garantire il raggiungimento delle prestazioni energetiche previste dal contratto.

Grazie agli interventi realizzati, le emissioni di anidride carbonica degli edifici coinvolti si ridurranno di circa il **50%**, con oltre **2.000 tonnellate di CO₂ evitate ogni anno**, pari alla quantità di anidride carbonica assorbita da quasi **13.000 alberi in dodici mesi**¹. Un risultato che contribuisce concretamente agli obiettivi di decarbonizzazione della città e al percorso di Bergamo verso la neutralità climatica, confermando il ruolo dell'efficienza energetica come una delle leve più efficaci per ridurre l'impatto ambientale del patrimonio edilizio pubblico.

Nel complesso, il piano ha previsto una combinazione di interventi strutturali, impiantistici e tecnologici, accompagnati dall'introduzione di sistemi digitali per la gestione intelligente dei consumi. Il progetto ha interessato **163 edifici pubblici**, dotandoli di sistemi di telecontrollo per il monitoraggio energetico in tempo reale. Su **37 plessi scolastici** in generale sono stati previsti,

¹ Valore calcolato prendendo in considerazione una *betulla verrucosa* che, in base allo studio del Cnr di Bologna, ha, in media, una capacità di assorbimento di CO₂ pari a 155 kg l'anno.



COMUNE DI BERGAMO



in funzione delle caratteristiche e delle esigenze dei singoli immobili, interventi di efficientamento che hanno interessato cappotti termici, isolamento di coperture e sottotetti, sostituzione dei serramenti, riqualificazione dei generatori di calore e installazione di smart valve. Il piano ha inoltre previsto **22 riqualificazioni di centrali termiche**, **20 allacciamenti alla rete di teleriscaldamento**, per una potenza complessiva di circa **7.500 kWt**, l'installazione di oltre **3.000 valvole termostatiche smart** e più di **600 sonde ambientali**, oltre all'implementazione di sistemi digitali per il monitoraggio e l'ottimizzazione dei consumi energetici.

Particolarmente significativa è la componente degli **interventi edilizi di riqualificazione energetica**, che ha interessato **12 edifici**, dieci dei quali sono già stati completati la scorsa estate 2025:

- **Primaria Don Milani:** isolamento copertura-- sostituzione serramenti
- **Primaria Rodari:** isolamento copertura/sottotetto - sostituzione serramenti
- **Secondaria Nullo:** isolamento copertura/sottotetto - sostituzione serramenti
- **Primaria/materna Locatelli:** isolamento copertura
- **Primaria Savio:** isolamento copertura-- sostituzione serramenti
- **Primaria Biffi:** isolamento copertura/sottotetto - sostituzione serramenti
- **Secondaria Muzio:** isolamento copertura/sottotetto - sostituzione serramenti
- **Secondaria Corridoni:** isolamento copertura/sottotetto - cappotto - sostituzione serramenti
- **Secondaria Camozzi:** isolamento copertura
- **Primaria/materna Papa Giovanni XXIII:** sostituzione serramenti
- a cui si aggiunge il **CTE Carpinoni e Palestra:** isolamento copertura/sottotetto – cappotto - sostituzione serramenti

Gli ultimi due edifici - – **la scuola secondaria Corridoni e la scuola primaria/secondaria Manzoni del Villaggio Sposi** – saranno ultimati nel corso dell'estate. Su questi 12 edifici sono stati realizzati oltre **18.700 metri quadrati di isolamento termico** di coperture e sottotetti, circa **3.100 metri quadrati di cappotti termici** e **4.700 metri quadrati di nuovi serramenti**. La **scuola Corridoni** rappresenta l'intervento più articolato dell'intero programma.

Il Contratto di Prestazione Energetica rappresenta una delle principali azioni previste dal **Climate City Contract**, il programma con cui Bergamo punta a raggiungere la neutralità climatica entro il 2030. In questo percorso il Comune e A2A Calore e Servizi proseguono una collaborazione per accelerare la transizione ecologica della città. Il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici è infatti una delle azioni più rapide ed efficaci per ridurre le emissioni globali di gas serra, visto che gli immobili contribuiscono per circa un terzo alle emissioni globali di CO₂². Efficienza energetica e teleriscaldamento 4.0 (nel 2025 l'84% del calore immesso in rete è derivato da fonti non fossili) sono due leve strategiche che confermano come Bergamo sia un modello nazionale.

² Cfr. www.unep.org/resources/report/global-status-report-buildings-and-construction-20242025



Contatti:

Comune di Bergamo

Tatiana Debelli

Portavoce Sindaca

Palazzo Frizzoni, P.zza Matteotti, 27 - 24122 Bergamo

tatiana.debelli@comune.bergamo.it

Tel. 3355471288;

A2A

Giuseppe Mariano, Responsabile

Media Relations, Social Networking and Web

Davide Bacca, Ufficio Stampa

ufficiostampa@a2a.it

Tel. 3491860404