



## **EFFICIENZA ENERGETICA: A BARLASSINA SCUOLE E BIBLIOTECA A EMISSIONI “QUASI ZERO”**

**Al via i lavori del progetto di riqualificazione NZEB per sei edifici comunali**

*Barlassina, 29 dicembre 2023* - Al via i lavori del progetto di efficientamento energetico per trasformare il **complesso scolastico e la biblioteca del Comune di Barlassina in Near Zero Energy Buildings (NZEB)**, con l'obiettivo di **ridurre i consumi di energia primaria fino all'80%**. Il progetto si realizzerà grazie all'accordo siglato tra l'Amministrazione Comunale di Barlassina e Gelsia, società del perimetro AEB.

L'affidamento del servizio di riqualificazione energetica con trasformazione NZEB del Polo Scolastico di Via Colombo – Via Vecellio e della Biblioteca comunale di Largo Diaz prevede **investimenti per oltre 6 milioni di euro su 6 edifici** e una tempistica di completamento dei lavori stimata in **15 mesi dall'avvio del cantiere**.

L'iniziativa fortemente voluta dall'Amministrazione ha l'obiettivo di riqualificare gli edifici per soddisfare gli **standard NZEB**, implementare tecnologie e soluzioni energetiche efficienti, migliorare la sostenibilità ambientale complessiva, aumentare il livello di sicurezza degli ambienti e, non ultimo, sensibilizzare la comunità locale ai temi di risparmio energetico e sostenibilità.

Gli interventi prevedono l'installazione di impianti fotovoltaici, la riqualificazione completa dell'involucro termico tramite cappotti e isolamenti e il rifacimento delle coperture, la sostituzione degli attuali serramenti con infissi a bassa trasmittanza, la rimozione dell'amianto attualmente incapsulato e presente sulle coperture degli edifici, **la sostituzione di tutti i corpi illuminanti con lampade LED ad alte prestazioni, la riqualificazione completa dell'attuale centrale termica con l'installazione di generatori di calore del tipo pompa di calore a basso impatto energetico**.

Il progetto prevede, in ottica di **evoluzione “smart”** del Comune, anche la fornitura e l'installazione di un **sistema di telecontrollo in modo da permettere il monitoraggio dei consumi energetici in tempo reale**.

Per realizzare gli interventi previsti, ci si avvarrà dei fondi del Conto Termico, uno strumento gestito dal GSE che incentiva interventi per l'incremento dell'efficienza energetica, per



Pubbliche amministrazioni ma anche privati. Per questo specifico progetto, si prevede un contributo di circa 4,9 milioni di euro.

“L’amministrazione comunale -afferma il **Sindaco Piermarco Galli**- è particolarmente orgogliosa del progetto di efficientamento energetico che sta partendo. Un lavoro durato anni ed essere riusciti a portarlo in porto è una grande soddisfazione. Accanto al valore economico, il progetto è importante anche per il valore in termini di rispetto dell’ambiente e di riduzione dei consumi energetici che esso porta con sé. L’amministrazione comunale ha sempre creduto nel tema del risparmio energetico e della sostenibilità ambientale, e questo progetto è un grande tassello in questa direzione. Doveroso il ringraziamento agli uffici e a Gelsia per il lavoro svolto e il tanto tempo dedicato, così come alla dirigenza del nostro Istituto Comprensivo per la collaborazione dimostrata”.

“Uno dei pilastri del nostro piano industriale – spiega il **Presidente di AEB Massimiliano Riva** – è la transizione energetica. Per raggiungere gli importanti obiettivi di decarbonizzazione del Paese, oltre che sulle fonti rinnovabili bisogna puntare sul risparmio energetico. AEB, attraverso Gelsia, è in prima linea per accompagnare i nostri territori in questo percorso, mettendo a disposizione know how e competenze consolidate. Attenzione e vicinanza a famiglie, imprese, pubbliche amministrazioni, professionisti sono i driver che ci guidano. In questo caso il progetto con il Comune di Barlassina ci consentirà di consegnare alla comunità edifici ad altissime prestazioni energetiche, con fabbisogno quasi nullo e coperto in misura significativa da fonti rinnovabili”.

“Gelsia si conferma un partner tecnico affidabile e innovativo nei percorsi di efficientamento energetico del territorio – aggiunge il **presidente di Gelsia Mauro Ballabio** -. Ci impegniamo ogni giorno per traghettare i nostri interlocutori verso un uso sempre più sostenibile e consapevole dell’energia. La combinazione tra tecnologie e rinnovabili permette ai nostri clienti di ottenere il massimo in termini di efficienza e di vantaggio economico, sempre in un’ottica di tutela dell’ambiente e del territorio”.

“Un ambiente di apprendimento in linea con i più elevati standard energetici adottati dalla UE a seguito delle direttive EPBD (Energy Performance Building Directions) – commenta il **Dirigente Scolastico dell’IC Barlassina, Maria Alberti** – è un segno di progresso e di sinergia fra istituzioni che operano per il bene comune. Gli items di riferimento per l’istruzione nel nostro Paese pongono un forte accento sulle risorse ambientali e sul loro corretto sfruttamento, nonché sull’implementazione delle competenze scientifiche, tecnologiche e informatiche (STEM) che garantiranno alle giovani generazioni una piena consapevolezza delle proprie scelte economiche e politiche in un’ottica globale. Il progetto di riqualificazione NZEB dell’istituto comprensivo di Barlassina è il fiore all’occhiello dell’azione politica dell’amministrazione comunale e del sindaco, cui vanno i più vivi ringraziamenti per l’impegno rispettato. È anche l’opportunità per rinsaldare il patto con la



comunità educante, la città, i genitori, il tessuto produttivo e il terzo settore: la consegna alla comunità di edifici completamente rinnovati sotto il profilo energetico e della modernizzazione costituisce un impulso a fare meglio e insieme un riconoscimento del lavoro ben svolto per il bene dei nostri ragazzi. Per tutta la comunità di professionisti che opera nell'IC Barlassina, sarà occasione per puntare, nella progettazione didattica, sugli obiettivi ambientali trasversali connessi all'Agenda 2030. Un ringraziamento a Gelsia e al pool di validi professionisti coinvolti nel progetto. L'istituzione che rappresento è fiera di contribuire a un progetto di questa portata"

*Gelsia si occupa della vendita di gas metano e di energia elettrica, nonché della realizzazione di impianti di cogenerazione, reti di teleriscaldamento, gestione calore edifici e impianti fotovoltaici. Opera principalmente sul territorio della Brianza, servendo circa 124.000 clienti gas, 70.000 clienti energia elettrica e 450 clienti di teleriscaldamento. Affianca all'offerta di gas ed energia elettrica una costante attività di analisi dei fabbisogni dei clienti per soddisfare al meglio le loro esigenze energetiche. La missione della società è quella di offrire un servizio efficiente e completo, nel rispetto dei più elevati standard di mercato. Gelsia, società controllata da AEB e parte del Gruppo A2A, è erede dell'esperienza e della storia delle aziende municipali che fin dai primi anni del 1900 hanno fornito i principali servizi pubblici ai cittadini della Brianza.*