Progetto di riqualificazione energetica della sede del Comune di Valle Castellana

Progetto di riqualificazione energetica

della sede del Comune di Valle Castellana

Il progetto prevede la **riqualificazione energetica dell'edificio pubblico che ospita il Comune di Valle Castellana**, attraverso l'adozione di soluzioni tecnologiche di eccellenza relative sia all'impiantistica che agli involucri edilizi. L'intervento ha un costo complessivo di quasi 404 mila euro ed è stato finanziato per il 90% dal **Ministero dell'Ambiente** e della Tutela del Territorio e del Mare, ai sensi del DM n. 468 del 19 maggio 2011, attraverso il bando denominato "*Accesso al cofinanziamento di progetti per l'impiego delle tecnologie per l'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili nelle strutture edilizie di proprietà pubblica*", e per la restante parte della somma dal Comune di Valle Castellana. L'intervento è partito i primi giorni di settembre e si dovrebbe concludere entro la fine del 2013.

"*E' un importante risultato per il nostro Comune visto che è stato l'unico in provincia di Teramo ed in Abruzzo ad aver ottenuto questi fondi e secondo nella graduatoria nazionale stilata dal Ministero*" sottolinea il sindaco di Valle Castellana, **Vincenzo Esposito**. "*Si tratta di una grande opportunità che ci viene concessa non solo per ammodernare e rendere sempre più efficiente energeticamente il nostro Municipio, ma anche per far conoscere, ed apprezzare, alla cittadinanza i vantaggi economici, sociali ed energetici di tali interventi*".

Si è scelto di operare sull'edificio simbolo del Comune per **l'alto valore "divulgativo" di tale intervento**, ma anche sulla base di considerazioni di natura tecnica, visti gli elevati consumi a livello energetico della sua gestione; le differenti tipologie costruttive (il Palazzo è stato oggetto di due differenti ampliamenti); la **presenza di un impianto fotovoltaico** e la possibilità di installarne di nuovi per la produzione di energia da fonti rinnovabili; l'opportunità di replicare un simile progetto anche all'esterno del territorio comunale e l'elevato impatto comunicativo ed educativo che tale intervento potrà avere nei confronti della cittadinanza.

A tal proposito l'amministrazione comunale di Valle Castellana ha deciso non solo di **informare gli organi di stampa** sull'avvio e sullo svolgimento dei lavori, così da far conoscere i "vari step" del progetto ed i suoi "vantaggi" in tutto il territorio provinciale e regionale, ma anche di **realizzare degli incontri** "ad hoc" con la popolazione di Valle Castellana (e dei comuni vicini) al fine di illustrare questi interventi e far comprendere l'importanza dell'utilizzo delle tecnologie per l'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili anche nelle strutture edilizie private, come abitazioni, negozi ed imprese.

"*Scendendo più nello specifico l'intervento di riqualificazione energetica prevede due direttrici di intervento: una edile ed una impiantistica*" conferma il vice-sindaco di Valle Castellana, **Camillo D'Angelo**. "*L'intervento edile concerne l'utilizzo di tecnologie mature, che permettono però il raggiungimento di obbiettivi di bassa trasmittanza termica quali l'isolamento di grande spessore dell'involucro opaco agendo dall'esterno e di tutte le superfici orizzontali e la sostituzione dei serramenti con altri ad alte prestazioni. L'intervento impiantistico riguarderà invece la riqualificazione delle centrali termiche, il sezionamento, i rifacimenti e la regolazione degli impianti di distribuzione, la realizzazione del riscaldamento a pavimento integrato con un impianto solare termico per il riscaldamento e per la produzione di acqua calda sanitaria*".

In pratica, al termine dei lavori, le emissioni totali di anidride carbonica scenderanno del 65%, il consumo del GPL calerà del 67% e **la classe energetica dell'edificio passerà da F a A**. Tutto questo consentirà un contenimento del consumo delle risorse e l'utilizzo delle fonti rinnovabili, la riduzione dei carichi ambientali, un maggior benessere ambientale negli spazi interni ed esterni degli edifici e maggiore qualità del servizio. **Un grande risparmio economico** per la collettività ed un segnale forte di attenzione all'ambiente. "*Ancora una volta ci poniamo all'avanguardia nella riqualificazione e nel miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici pubblici, una tematica importante e di grande attualità visto che anche il Governo, con Bandi come questo a cui abbiamo partecipato, sembra ormai aver tracciato una rotta ben precisa in tal senso*" chiosa il vice-sindaco di **Valle Castellana**, Camillo D'Angelo.