

L'Unione dei Comuni dell'Alta Valle Camonica
ha intrapreso
un percorso di diagnosi energetica
degli edifici pubblici
il cui obiettivo è ottenere la relativa
certificazione energetica.



Comune di
Monno



Comune di
Incudine



Comune di
Vezza d'Oglio



Comune di
Ponte di Legno



Comune di
Temù



Comune di
Vione

Progetto realizzato da:



Sigambiente



Progetto finanziato da:



**fondazione
cariplo**

arti grafiche pelizzari - adro
stampato su carta riciclata certificata Ecolabel



DIAGNOSI ENERGETICA

UNA STRADA PER
RIDURRE I CONSUMI
DEGLI EDIFICI
PUBBLICI





CHE COS'È LA DIAGNOSI ENERGETICA?

La diagnosi energetica è un'analisi degli edifici pubblici, svolta nei termini dell'efficienza energetica; consente di individuare le cause di possibili sprechi, a cui porre rimedio tramite interventi migliorativi, mettendo in luce anche il fabbisogno di energia primaria per il riscaldamento o la climatizzazione invernale. Effettuare una diagnosi energetica significa farsi guidare dall'obiettivo di agire nel rispetto dell'ambiente, ottimizzando i consumi per ridurre le emissioni di elementi inquinanti. Abbracciare un uso razionale dell'energia, quindi, da cui ricavare la possibilità di tagliare i costi delle bollette.

GLI STEP DELLA DIAGNOSI ENERGETICA

Ogni Comune stabilisce la rosa degli edifici pubblici sui quali desidera intervenire. Scuole, palestre, asili, oltre alla stessa sede municipale. Tecnici preposti all'analisi effettuano ricognizioni e raccolta dati per definire il bilancio energetico della struttura, considerando elementi quali lo spessore dei muri, la presenza di isolanti, di crepe e di infiltrazioni di umidità, fino a valutare le condizioni degli impianti di riscaldamento. Da qui si stende un piano di miglioramento, all'interno del quale l'utilizzo di lampadine a basso consumo energetico o l'adozione di forme di energia rinnovabile e assimilate sono solo alcune delle azioni possibili. Il risultato finale, oltre alla riduzione dei costi, sarà una generale riqualificazione energetica dell'edificio, con effetti a lungo termine sul livello di vita dei cittadini.

CHE COS'È LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA?

La certificazione energetica è un attestato di validità decennale che sintetizza le prestazioni di un edificio e individua le azioni di contenimento delle dispersioni e degli sprechi di energia. È uno strumento che consente di comprendere come è stato costruito un edificio o un appartamento, analizzandone il profilo dell'isolamento termico e della coibentazione, oltre che il consumo energetico. Tramite la certificazione, l'affittuario o l'acquirente di una struttura potrà conoscere le caratteristiche energetiche del "sistema edificio-impianto", comprendendo subito quali saranno i costi che dovrà affrontare in futuro. L'attestato attribuisce agli edifici una classe di appartenenza, esattamente come avviene nel campo degli elettrodomestici, garantendo chiarezza informativa anche per i cittadini meno esperti: le classi sono comprese tra la lettera A+ (casa passiva a consumo zero) e la lettera G (casa a consumo energetico molto alto). Il tutto nel rispetto della normativa italiana ed europea, che da ottobre 2006 ha esteso l'obbligatorietà della certificazione energetica agli edifici nuovi o ristrutturati.

