

Progetto EUSALP "CAESAR" sul tema del risparmio energetico nelle aziende

Le misure di efficienza energetica nelle imprese non solo migliorano la competitività, ma forniscono anche un importante contributo alla politica europea di protezione del clima.



L'industria e il commercio rappresentano più di un terzo del nostro consumo energetico e i costi energetici sono un importante fattore competitivo per molte aziende. A differenza delle grandi imprese ad alta intensità energetica, che sono già obbligate ad effettuare regolari audit energetici, le piccole e medie imprese tipiche dello spazio alpino, sono ancora piuttosto

esitanti nell'affrontare la questione. Nella maggior parte dei casi, non dispongono delle necessarie conoscenze specialistiche e spesso non hanno semplicemente il tempo di individuare e implementare il potenziale di risparmio nelle proprie operazioni. Nell'ambito della strategia macro-regionale per la regione alpina "EUSALP", le PMI potranno ora disporre

del know-how necessario e degli strumenti adeguati per sostenere i programmi regionali, al fine di sostenerle nell'introduzione della gestione operativa dell'energia e nell'attuazione di misure di efficienza energetica.

Il primo incontro del progetto CAESAR (CApacitating Energy efficiency in Small Alpine Enterprises) si è tenuto recentemente a Bolzano. Sotto la guida dell'Agenzia CasaClima, i partner di progetto ClusterAgentur Baden-Württemberg, l'agenzia per l'energia e-zavod dalla Slovenia, l'Agenzia per l'Energia della Regione Friuli-Venezia Giulia ed Energie Tirolo lavoreranno insieme per fornire alle PMI un facile accesso agli audit energetici e alle misure di efficienza energetica. In collaborazione con le associazioni imprenditoriali, le imprese e gli esperti, saranno sviluppati approcci comuni, strumenti e campagne di formazione e sensibilizzazione su base transnazionale al fine di fornire un sostegno efficace e pratico alle imprese locali.

"I risparmi possibili sono in media del 15-20%, ma in singoli casi anche superiori. Tuttavia, le aziende non solo devono diventare più competitive, ma anche dare un importante contributo alla protezione del clima", afferma Ulrich Santa, Direttore dell'Agenzia CasaClima, riassumendo l'obiettivo del progetto. ■



Sotto la guida dell'Agenzia CasaClima, si stanno sviluppando approcci e strumenti comuni in tutti i paesi per sostenere le PMI nell'attuazione di misure di efficienza.

Reverso® made of Neopor® BioMass Balance, la soluzione che garantisce un risparmio di CO₂ superiore e certificato

Da oggi BASF propone la versione BioMass Balance del proprio polistirene espandibile con grafite (EPS) Neopor®. Con il metodo BioMass Balance, certificato da ente di parte terza, il 100% delle materie prime fossili è sostituito da materie prime rinnovabili, come bio-nafta o biogas. In questo modo, l'impronta di CO₂ di Neopor BMB migliora fino al 90%, rispetto al Neopor tradizionale.

I primi edifici realizzati con materiali isolanti dalla elevata sostenibilità ambientale

Partner di Neopor®, l'azienda italiana L'Isolante Srl è la prima a realizzare pannelli isolanti Made of Neopor con il metodo BMB sotto il brand "Reverso". Grazie alla collaborazione con IVAS Industria Vernici Spa, che realizza sistemi a cappotto (ETICS) e con la cooperativa edilizia AbitCoop, Reverso è stato impiegato nella realizzazione dell'isolamento termico di due conciomini di cinque piani a Castenaso (BO). L'isolamento delle facciate dei due nuovi edifici, da 15 appartamenti ciascuno, ha previsto l'impiego di circa 3.000 mq di pannelli in Neo-

por® BMB, che hanno permesso un risparmio di circa 12 tonnellate di CO₂ equivalente, rispetto al Neopor tradizionale. Un risparmio derivato anche dal minor consumo energetico necessario per il riscaldamento durante la vita utile del pannello.

"Oggi, nel mondo dell'edilizia, l'obiettivo non è più solo quello di costruire edifici energeticamente efficienti, ma anche con un impatto ambientale il più basso possibile." spiega l'Ing. Ulrich Klammsteiner, Direttore Tecnico CasaClima. "L'Agenzia, in qualità di ente terzo, non coinvolto nella progettazione e/o realizzazione dell'immobile, svolge un iter di certificazione come è avvenuto per questo cantiere, in cui abbiamo effettuato un primo controllo progettuale verificando stratigrafie, geometria e dettagli costruttivi dell'edificio. In questa fase, non meno importante, ci rechiamo in cantiere per controllare effettivamente che l'esecuzione corrisponda a tutti i processi progettuali fatti inizialmente."

Coordinate in maniera ottimale, tutte le strategie progettuali in materia di efficienza energetica hanno permesso agli edifici di raggiungere la classe di

efficienza energetica A4, la più alta prevista a livello nazionale e la classe di efficienza energetica CasaClima A, come confermato da un audit dell'Agenzia CasaClima di Bolzano. ■



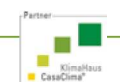
Reverso: l'isolante uguale, ma diverso

Reverso è il nuovo pannello de L'isolante, totalmente derivato da materie prime rinnovabili secondo il metodo Biomass Balance.

Reverso contribuisce concretamente alla sostenibilità ambientale, garantendo il risparmio di risorse fossili e riducendo notevolmente le emissioni di gas a effetto serra.



INFO



NEOPOR® - BASF Italia SpA

Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB)
www.neopor.it
info@neopororiginale.it