

L'industria europea incomprensibilmente disperde energia e perde denaro per ogni minuto di funzionamento.

L' #isolamentoindustriale genera...

...competitività, rapidi ROI, fonti energetiche sicure,
riduzione gas di serra, efficienza energetica, sicurezza
sul lavoro



L' #isolamentoindustriale genera...

#Competitività

Il potenziale europeo di risparmio energetico derivanti dall'isolamento di superfici non isolate e la riparazione di isolamenti danneggiati, nei vari settori industriali, è di 460 PJ. Per sfruttare questo potenziale basta investire, **una tantum, 900 M €** che, a prezzi correnti, porteranno ad una riduzione dei costi di produzione nell'industria, pari a **3,5 miliardi di € all'anno**.

#RapidoROI

Il periodo medio di payback per il miglioramento degli isolamenti industriali è di **1-2 anni** ed è di più facile accesso rispetto alla altre Best Available Techniques.

Può essere anche più in considerazione dei costi dell'energia, dell'entità dei disperdimenti termici e del costo dell'isolamento.

#EnergiaSicura

Oggi giorno, l'Unione Europea importa il **53%** del suo fabbisogno. Per l'Unione Europea la bolletta energetica rappresenta più di **1 miliardo** di €/giorno (nel 2013 sono stati importati c.a **400 miliardi di €**).

Il potenziale di risparmio energetico derivante da interventi sugli isolamenti termici potrebbe ridurre fino al **12,5%** le importazioni di gas russo.

Fonti:

"Climate protection with rapid payback", Ecofys, 2012.

Ecofys/Gas in Focus, 2014.

"Energy Efficiency Report 2014" (Executive Summary), Politecnico di Milano, 2014.

"European Energy Security Strategy", European Commission, 2014.

"Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency" (BREF), European Commission, 2009.

"The Plant's New Clothes", Process Worldwide, 2-2015.

"Vattenfall's Climate Map 2030", 2007.

#EfficienzaEnergetica

Su suggerimento della Commissione Europea "Gli stati membri dovranno agevolare le misure adatte per raggiungere gli obiettivi di **efficienza energetica 2020**, con particolare riguardo al riscaldamento e gli isolamenti in edilizia e nell'industria.

Il potenziale risparmio derivante dall'isolamento industriale in Europa potrebbe dare un contributo agli obiettivi riducendo i consumi energetici dell'Unione Europea di circa l'1%.

#Sicurezza

Gli isolamenti mancanti o danneggiati, negli impianti dell'Unione Europea, sono stati stimati, in modo prudenziale nel 10%,6% e 2% relativamente alle basse, medie ed alte temperature delle superfici.

L'isolamento di superfici ad alte temperature aumenta la **sicurezza e migliora l'ambiente di lavoro.**

#RiduciEmissioneCO2

Il potenziale di riduzione di emissione di CO₂ annuale in EU, derivante dal miglioramento degli isolamenti industriali è di 49 Mt.

Questo potenziale è equivalente alle emissioni di CO₂ di **18 milioni di autovetture di classe media.**



Conosci un altro investimento di **€900 milioni** che permette all'industria europea di risparmiare costi per **€3.5 miliardi** ogni anno?

E' il momento di agire:

I' #isolamentoindustriale genera.



La **European Industrial Insulation Foundation** (Eiif) ha il proprio quartier generale in Svizzera. Quale istituzione neutrale e senza scopo di lucro, essa promuove l'isolamento come il miglior metodo per aumentare la sostenibilità ed il profitto. Sin dalla sua fondazione Eiif si riconosce come una risorsa per le industrie che necessitano di ridurre le emissioni di CO₂ e risparmiare energia. Il suo programma alimenta la crescente consapevolezza dei sempre maggiori e più necessari vantaggi dell'isolamento ed è aperta all'adesione di nuovi membri.



+41 (0) 22 995 00 70



info@eiif.org



www.eiif.org



Follow us