

Il risparmio energetico per gli italiani è un investimento

Sarà pure in crisi, ma l'edilizia almeno un comparto dove le cose vanno sempre più a gonfie vele ce l'ha: l'impiantistica elettrica, elettronica e meccanica applicata alla costruzione e ristrutturazione di case e appartamenti sta registrando un trend crescente. E non certo da ieri. Se da un lato i dati parlano di una perdita di valore del 17% del settore delle costruzioni nel periodo che va dal 2008 al 2014, dall'altro anche i numeri dell'impennata della spesa destinata agli impianti di tale genere sono incontrovertibili: nello stesso lasso di tempo essa ha incrementato il suo peso specifico fino al 14.4% sul costo di costruzione globale di un fabbricato.

La tecnologia insomma sta prendendo sempre più piede nelle case degli italiani, che nonostante una congiuntura economica non certo favorevole appaiono sempre più disposti a investire anche somme ingenti in tecnologie e prodotti che possano garantire benessere, sicurezza ma soprattutto risparmi ingenti a lungo termine sulle bollette energetiche. È infatti proprio il settore del risparmio energetico che negli ultimi sei anni ha registrato un vero e proprio boom. Secondo i dati forniti dall'Osservatorio Cresme (Centro Ricerche Economiche Sociali di Mercato per l'Edilizia e il Territorio) negli ultimi sei anni il settore



dell'illuminazione – sorgenti Led è cresciuto del 577% fino a quota 2,81 milioni di euro; quello degli impianti fotovoltaici è salito del 55% con una capacità installata di 7.300 MW.

Il trend è stato positivo anche per domotica (+34% a 368 milioni di euro), pompe di calore in gruppi refrigeratori, compressione condizionatori d'aria e di acqua (+20% a 472 milioni di euro), sistemi antintrusione (+4% a 7,68 milioni); sistemi tecnologici di prevenzione incendi (+2,2% a 2,35 milioni). Non solo, gli italiani risultano essere anche molto informati in materia di innova-

zioni per la casa: lo dimostra il fatto che ad un calo del mercato di riferimento pari al -27,3% nel solito periodo preso in esame, le tecnologie con maggiore spazio di innovazione (illuminazione, domotica e sicurezza) hanno registrato una diminuzione solamente del 7,5%. Chiaro indizio di come ormai ci siamo abituati a non vedere più l'edificio come solo e semplice involucro, bensì come un "sistema" in cui la sinergia fra i diversi impianti diventerà fondamentale nel fornire agli utenti condizioni di vita ottimali e sostenibili di tutte le funzioni e i servizi disponibili.



E.C.O. Italia®: la rivoluzione green nella lubrificazione industriale

L'esperienza storica ci insegna che le grandi crisi sono seguite da grandi rivoluzioni di pensiero, nuovi modelli socioeconomici e quello che stiamo vivendo in questi anni difficili è probabilmente il passaggio ad un nuovo modello economico che coniuga un elevato contenuto tecnologico alla ricerca del minimo impatto ambientale: questo è il modello della "green economy".

Nonostante la resistenza di lobby che spesso ostacolano questi cambiamenti, numerose sono le realtà industriali che portano avanti progetti innovativi ed etici. In questa direzione va E.C.O. Italia® S.r.l., azienda di Castel Maggiore, operante da anni nel settore della lubrificazione industriale ecologica, che con tenacia e passione porta avanti un progetto imprenditoriale anche divulgativo e di approfondimento sulle tematiche della lubrificazione rispettosa dell'ambiente.

Va detto che pochissimi sono gli esperti in questa materia: ad esempio molti mettono sullo stesso piano i lubrificanti ecologici certificati e i lubrificanti rigenerati, partendo dall'erroneo presupposto che si tratti comunque di prodotti "non inquinanti". Non è così!

Un olio rigenerato, se si disperde nel suolo o nell'acqua inquina esattamente come un olio minerale non rigenerato. La rigenerazione, infatti, rende il prodotto nuovamente idoneo all'utilizzo, lo arricchisce, ma non ne modifica la natura inquinante. E.C.O. Italia® si è specializzata nella commercializzazione di lubrificanti ecologici, affermandosi nel mercato di riferimento come una delle poche realtà italiane con un know how specifico in questo campo.

Quando, allora, un lubrificante può essere definito ecologico? La risposta è contenuta nella Decisione 381/2011/UE che ha introdotto anche per determinate categorie di lubrificanti l'etichetta di qualità ambientale EU Ecolabel, attualmente la massima garanzia di ecologicità di un prodotto.

Per essere ecologico un lubrificante deve rispondere ai seguenti criteri: **non deve contenere sostanze pericolose; non deve essere tossico per l'ambiente acquatico; non deve essere biaccumulabile; deve essere biodegradabile; deve essere prodotto con materie prime rinnovabili.**

In altre parole: un lubrificante ecologico, se disperso in qualsiasi ambiente, non inquina, non intossica, non provoca danni ad esseri umani, animali, piante.

I prodotti proposti da E.C.O. Italia® hanno le suddette caratteristiche: sono, inoltre, a base di esteri sintetici saturi, altamente performanti, a lunghissima durata, e per questo in grado di ridurre i costi complessivi per l'azienda e nel contempo di ridurre sensibilmente le emissioni di CO₂.

Il merito del successo che E.C.O. Italia® sta registrando va senza alcun dubbio alla famiglia Coltelli-Mazzoni, titolari dell'azienda, che con uno spirito coraggioso e lungimirante, hanno dato vita nel 2003 ad una collaborazione con la società svizzera PANOLIN®, leader nella produzione di lubrificanti e grassi ecologici.

Numerosi sono oggi i clienti, aziende private e pubbliche, che si rivolgono all'azienda di Castel Maggiore e verificano quanto sia utile ed opportuno, in caso di sversamento del prodotto, non inquinare: così nel 2009, grazie al lubrificante ecologico e alla consulenza di E.C.O. Italia® la multiutility di Venezia ha evitato un danno artistico ed economico nello storico Piazzale Ferretto a Mestre.

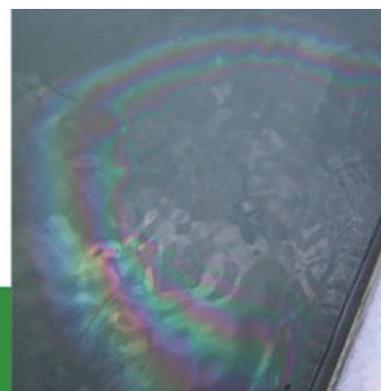
Grazie alle Direttive 2014/24/UE e 2014/23/UE i contratti pubblici europei in fase di assegnazione degli appalti rendono obbligatoria la valutazione del "costo per ciclo di vita": questo permetterà alle PA di selezionare quei prodotti e servizi di qualità che, come i lubrificanti ecologici PANOLIN®, garantiscono non solo un limitato impatto sull'ambiente, ma anche dei costi complessivi nel tempo effettivamente più limitati.



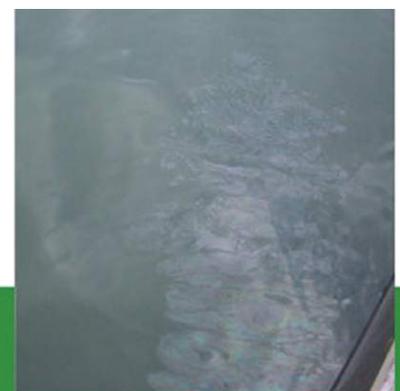
PENSI CHE TUTTI I LUBRIFICANTI INQUINANO?

Finalmente disponibili lubrificanti* che rispettano l'ambiente e la reputazione della tua azienda

*consulta il nostro sito per conoscere i prodotti conformi alla Decisione 2011/381/UE



lubrificante a base minerale



lubrificante ecologico Panolin HLP SYNTH E

E.C.O. Italia® S.r.l.

Via Lirone, 60/h - 40013 Castel Maggiore (BO) - Tel. 051.632.08.06 - Fax 051.71.52.80 - info@eco-italia.it - www.eco-italia.it

