

## ABB Energy Efficiency Award 2009

**Costa Crociere, FIAT e Cesare Fiorucci le aziende premiate nella seconda edizione del riconoscimento per l'efficienza energetica**

Sesto San Giovanni (Milano), 22 settembre 2009 – ABB Sace, divisione di ABB SpA, oggi ha consegnato a Costa Crociere, FIAT e Cesare Fiorucci l'ABB Energy Efficiency Award 2009, quale riconoscimento per l'impegno profuso nel migliorare l'efficienza dei propri impianti. Le tre aziende premiate sono iscritte al Motor Challenge Programme dell'Unione Europea, uno dei principali requisiti stabiliti da ABB per la partecipazione all'Award.

ABB supporta da anni molte aziende nell'ottimizzazione dei loro impianti, fornendo audit energetici per valutare i consumi di energia e individuare le possibili soluzioni e aree di intervento. Il compito eseguito con successo dall'ABB Energy Efficiency Team italiano è quello di sviluppare un approccio di partnership con l'azienda, offrendo una consulenza per quantificare i risparmi ottenibili con l'installazione di motori ad alta efficienza e inverter e monitorando la fase di attuazione degli interventi. Per questo impegno ABB ha ricevuto l' "European Motor Challenge Award 2009" come "Sostenitore", unica azienda premiata in questa categoria.

Le tre aziende vincitrici perseguono politiche ambientali che mirano alla riduzione dei consumi e, con specifici progetti curati insieme agli esperti di ABB, hanno conseguito risultati molto interessanti anche sotto il punto di vista del ritorno dell'investimento.

Costa Crociere, maggiore gruppo turistico italiano e compagnia di crociere n.1 in Europa, ha iniziato un programma per ottimizzare il rendimento dei ventilatori ed estrattori della sala macchine delle sue navi partendo dalle navi Costa Fortuna e Serena, dove sono stati installati complessivamente 51 inverter, ottenendo un risparmio annuo di circa 8.760.000 kWh e la conseguente diminuzione di emissioni di CO<sub>2</sub> pari a 5723t/anno. Prossimamente il programma interesserà Costa Magica, Costa Pacifica e Concordia. Mentre le nuove Costa Luminosa, entrata nella flotta lo scorso maggio, e Costa Deliziosa, pronta a fine gennaio 2010, sono già state dotate di inverter fin dalla produzione.

Fiat si è posta l'obiettivo di proporre automobili sempre più compatibili, non solo nel consumo di carburante ma anche nel processo di produzione. Il premio viene assegnato per il progetto portato a termine nello stabilimento di Melfi, che ha una potenzialità produttiva di circa 450.000 autovetture all'anno. Ben il 17 per cento dei costi è assorbito dall'energia, che a sua volta viene consumata soprattutto dalle attività di verniciatura. Intervenedo con l'ausilio di ABB nel rinnovamento del sistema mediante l'inserimento di inverter è stato possibile un risparmio energetico annuo di 8.600.000 kWh, e la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> pari a 4.025 t/anno.

La Cesare Fiorucci, una delle maggiori aziende produttrici di salumi, grazie alla sostituzione di 23 motori, utilizzati per le celle frigorifere, la centrale termica e la depurazione acque, con i motori EFF1 comandati da inverter, nel suo stabilimento di Pomezia risparmia circa 572.000 kWh all'anno con una riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> pari a 317.000 kg/anno.

La consegna del riconoscimento è stata l'occasione per un importante dibattito, moderato da Mario Tozzi, noto divulgatore scientifico, sul tema dell'efficienza energetica. L'evento ha ottenuto la certificazione ImpattoZero Lifegate.

L'ABB Energy Efficiency Award, giunto alla seconda edizione, è rivolto alle imprese che, grazie alle tecnologie ABB, hanno ottenuto risultati considerevoli nell'efficienza energetica. Le tre aziende premiate nel maggio 2008 sono state Bayer CropScience, Iveco e TenarisDalmine, che hanno realizzato un risparmio complessivo di oltre 4.300 MWh in un anno, con la conseguente riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> e soddisfacendo così i requisiti del Motor Challenge Programme.

# Press Release



ABB ([www.abb.it](http://www.abb.it)) è leader nelle tecnologie per l'energia e l'automazione che consentono alle utility ed alle industrie di migliorare le loro performance riducendo al contempo l'impatto ambientale. Le società del Gruppo ABB impiegano più di 120.000 dipendenti in oltre 100 Paesi.

**Per ulteriori informazioni:**

Gianluigi Valerin  
ABB SACE  
Tel. 02 2414.3547  
Fax 02 2414.3713  
Email: [gianluigi.valerin@it.abb.com](mailto:gianluigi.valerin@it.abb.com)

Silvio Della Casa  
ABB SACE  
Tel. 02 2414.3569  
Fax 02 2414.3713  
Email: [silvio.della.casa@it.abb.com](mailto:silvio.della.casa@it.abb.com)

Letizia Olivari  
Events & Exhibitions  
Tel. 3484108411  
Email: [letizia@events-exhibitions.it](mailto:letizia@events-exhibitions.it)