

Elenco dei lavori più recenti

CARDONA E; S. CULOTTA; L. MANGIARACINA; R. TERRANOVA. Multi-flash desalination and cogeneration to solve the water supply problems in southeastern Sicily. DESALINATION. Vol. 106. pp. 121-130. ISSN: 0011-9164.

CARDONA E; S. CULOTTA. Combined heat cooling and power for the hotel sector - First report. BRUXELLES. Save Project. Vol. 1. pp. 1-134.

CARDONA E; S. CULOTTA. (2000). Combined heat cooling and power for the hotel sector - Intermediate report. BRUXELLES. Save Project. Vol. 2. pp. 1-125.

CARDONA E; CULOTTA S. (2001). Combined Heat and Power for the Hotel sector. BRUXELLES. UE. Vol. 4. pp. 1-122.

CARDONA E; CULOTTA S; PIACENTINO A. (2002). Impianti di trigenerazione nel settore alberghiero. settembre. III. pp. 157-162.

CARDONA E; CULOTTA S; PIACENTINO A. (2002). Energy saving with MSF-RO Series desalination Plants. DESALINATION. Vol. 153. pp. 167-171. ISSN: 0011-9164.

CARDONA E; CULOTTA S; PIACENTINO A. (2002). Impianti di trigenerazione in alberghi di piccola e media taglia. LA TERMOTECNICA. Vol. 3. pp. 65-69. ISSN: 0040-3725.

CARDONA E; CULOTTA S; PIACENTINO A. (2002). Progettazione di un software originale per la simulazione del funzionamento di impianti di trigenerazione nel settore terziario. settembre. III. pp. 163-168.

CARDONA E; A. PIACENTINO. (2002). Trigeneration plants for the hotel sector in the mediterranean area. Luglio 2002. Atti.

CARDONA E; PIACENTINO A.. (2003). Analisi comparata dei criteri di valutazione di impianti di cogenerazione. S. Martino di Castrozza. 9-12 Settembre 2003. PADOVA. SGE. III. pp. 1727-1744. ISBN: 88-86281-83-8.

CARDONA E; PIACENTINO A.. (2003). Dimensionamento e gestione di impianti trigenerativi per edifici ospedalieri. S. Martino di Castrozza. 9-12 Settembre 2003. PADOVA. SGE. III. pp. 1745-1756. ISBN: 88-86281-83-8.

CARDONA E; PIACENTINO A. (2003). A Measurements Methodology for Monitoring a CHCP Pilot Plant for an Office Building. ENERGY AND BUILDINGS. Vol. 35-9. pp. 919-925. ISSN: 0378-7788.

CARDONA E; PIACENTINO A. (2003). A Methodology for Sizing a Trigeneration Plant in Mediterranean Areas. APPLIED THERMAL ENGINEERING. Vol. 23-13. pp. 1665-1680. ISSN: 1359-4311.

CARDONA E; CULOTTA S; PIACENTINO A.. (2003). Energy saving with MSF-RO Series desalination Plants. DESALINATION. Vol. 153 Issue 1-3. pp. 167-171. ISSN: 0011-9164.

CARDONA E; A. PIACENTINO. (2004). Optimal design of cogeneration plants for seawater desalination. 30 May-2June, 2004. 2. pp. 411-426.

CARDONA E; PIACENTINO A. (2004). A Validation Methodology for a Combined Heating Cooling & Power (CHCP) Pilot Plant. JOURNAL OF ENERGY RESOURCES TECHNOLOGY. Vol. 126 issue 4. pp. 285-292. ISSN: 0195-0738.

CARDONA E; PIACENTINO A.. (2004). Dimensionamento ottimale di moduli di accumulo termico per impianti cogenerativi e trigenerativi. Genova. 14-17 Settembre 2004. PADOVA. SGE. III. pp. 549-561. ISBN: 88-86281-93-5.

CARDONA E; A. PIACENTINO. (2004). Optimal design of cogeneration plants for seawater desalination. DESALINATION. Vol. 166. pp. 411-426. ISSN: 0011-9164.

CARDONA E; PIACENTINO A.. (2004). Progettazione e gestione di impianti CHCP con gruppi modulari. Genova. 14-17 Settembre 2004. PADOVA. SGE. III. pp. 625-633. ISBN: 88-86281-93-5.

CARDONA E; A. PIACENTINO. (2005). A new approach for exergoeconomic analysis of variable demand energy systems. ENERGY. pp. 490-515. ISSN: 0360-5442.

CARDONA E; PIACENTINO A.; MARCHESE F. (2005). Energy saving in two-stage reverse osmosis systems coupled with ultrafiltration processes. DESALINATION. Vol. 184 Issue 1-3. pp. 1105-1117. ISSN: 0011-9164.

CARDONA E; A. PIACENTINO. (2005). Cogeneration: a regulatory framework toward growth. ENERGY POLICY. Vol. 33/16. pp. 2100-2111. ISSN: 0301-4215.

CARDONA E; PIACENTINO A; CARDONA F. (2005). An original indicator to predict spread scenarios for small scale poligeneration in the liberalised energy market. Proceedings of the 3rd Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems. Dubrovnik,. 5-9 June 2005. World Scientific Publishing Co., Pt. pp. 38-45.

CARDONA E; A. PIACENTINO; F. CARDONA. (2005). Matching Economical, Energetic and Environmental Benefits: An Analysis for Hybrid CHCP-Heat Pumps Systems. Grenoble, 5-7 April 2005.

CARDONA E; A. PIACENTINO; F. CARDONA. (2005). Penetration Scenarios of Cogeneration in the Liberalised Energy Market. Dubrovnik, 5-10 June 2005.

CARDONA E; PIACENTINO A.. (2006). A new approach for exergoeconomic analysis of variable demand energy systems. ENERGY. Vol. 31 Issue 4. pp. 490-515. ISSN: 0360-5442.

CARDONA E; PIACENTINO A; CARDONA F. (2006). Il progetto SAVE-DABASI, parte II Ottimizzazione di impianti CHCP mediante simulazione oraria. LA TERMOTECNICA. Vol. Anno LX -n° 3. pp. 69-73. ISSN: 0040-3725. ISSN: 0040-3725.

CARDONA E; PIACENTINO A; CARDONA F. (2006). Matching economical, energetic and environmental benefits: an analysis for hybrid CHCP-heat pump systems. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT. Vol. 47 Issue 20 - Dec 2006. pp. 3530-3542. ISSN: 0196-8904.

CARDONA E; PIACENTINO A; CARDONA F.. (2006). Energy saving in airports by trigeneration, Part I: assessing economical and technical potential. APPLIED THERMAL ENGINEERING. Vol. 26. pp. 1427-1436. 10.1016/j.applthermaleng.2006.01.019. ISSN: 1359-4311.

CARDONA E; SANNINO P; PIACENTINO A.; CARDONA F. (2006). Energy saving in Airports by trigeneration - Part II: Short and long term Planning for the Malpensa 2000 CHCP Plant. APPLIED THERMAL ENGINEERING. Vol. 26 Issue 14-15. pp. 1437-1447. ISSN: 1359-4311.

CARDONA E; PIACENTINO A. (2007). Optimal design of CHCP plants in the civil sector by Thermoconomics. APPLIED ENERGY. Vol. 84/7-8. pp. 729-748. ISSN: 0306-2619.

CARDONA E; PIACENTINO A; CARDONA F. (2007). An Approach to Heuristic Optimisation of design and Operation for trigeneration Systems Based on Profit Formation Process. Chambéry. 18-20 April 2007. 73375 LE BURGET DU LAC. Bernard Thonon. pp. 81-92. ISBN: 2-9502555-2-3.

CARDONA E; PIACENTINO A; MARCHESE F. (2007). Performance evaluation of CHCP hybrid seawater desalination plants. DESALINATION. Vol. 205. pp. 1-14. ISSN: 0011-9164.