

# IDC/Energy Insights: Building the Intelligent Utility

## Primo Forum Italiano su Energy e Utilities

Milano, 20 Settembre 2007

AGENDA draft v.15

9.00 – 9.30 Welcome Coffee

<b>9.30 – 12.30 Sessione Plenaria 1</b> <b>L'Utility del futuro: modelli e strategie emergenti.</b> Lo scenario in cui operano le utilities è in continua evoluzione ma esistono già dei modelli di riferimento? Cosa si intende per Utility Intelligente? Chairman: <b>Roberta Bigliani</b> , EMEA Research Director, Energy Insights (an IDC Company) e <b>Ezio Viola</b> , Group Vice President and General Manager, IDC Southern Europe and VM & Insights Business Units	
9.30 - 9.35	<b>Opening Address</b> <b>Ezio Viola</b> , Group Vice President and General Manager, IDC Southern Europe and VM & Insights Business Units
9.35 – 9.40	<b>Welcome Address</b> <b>Biagio Longo</b> , Direttore Media e Territorio, Aem
9.40 – 10.00	<b>Le strategie delle utilities in Europa e Italia</b> <b>Andrea Gilardoni</b> , Presidente, AGICI
10.00 – 10.30	<b>L'utility intelligente</b> <b>Roberta Bigliani</b> , EMEA Research Director, Energy Insights (an IDC Company)
10.30 – 10.50	<b>Reti elettriche intelligenti</b> <b>Livio Gallo</b> , Direttore Divisione Infrastrutture e Rete, ENEL
10.50 – 11.10	<b>The Intelligent Utility Network</b> <b>Stefano Cetti</b> , Energy&Utilities Business Development Executive, IBM
11.10 – 11.30	<b>Enabling the agile utility</b> <b>Alberto Branchesi</b> , Industry Solution Specialist, Microsoft Italia
11.30 – 12.30	<b>Tavola Rotonda</b> <b>La progressiva convergenza delle tecnologie energetiche ed informatiche.</b> Nelle Utilities anche il ruolo dell'ICT si sta trasformando e la tradizionale separazione tra tecnologie energetiche ed informatiche sta scomparendo. Alcuni CIO delle utilities presenteranno le loro esperienze e le nuove opportunità. <b>Panelists:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Oreste Galasso</b>, CIO, ASM Brescia</li> <li>▪ <b>Paolo Pogliano</b>, CIO, Sorgenia</li> <li>▪ <b>Paolo Manzoni</b>, CIO, Edison</li> <li>▪ <b>Marco Moretti</b>, CIO, Energie Investimenti</li> <li>▪ <b>Stefano Cetti</b>, Energy&amp;Utilities Business Development Executive, IBM</li> <li>▪ <b>Alberto Branchesi</b>, Industry Solution Specialist, Microsoft Italia</li> </ul>

12.30 – 13.30 Networking Lunch

<b>13.30 – 15.10 Sessione Plenaria 2:</b> <b>Le tecnologie emergenti al servizio dell'“Utility intelligente”.</b> <i>Chairman: <b>Roberta Bigliani</b>, EMEA Research Director, Energy Insights (an IDC Company) e <b>Diego Gavagnin</b>, Direttore Editoriale, Quotidiano Energia</i>	
<b>Quali tecnologie rendono possibile la costruzione dell'“Utility Intelligente”? Presentazione di soluzioni e case study che esplorano:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Smart metering e meter data management</b></li> <li>• <b>Work and Asset Management</b></li> <li>• <b>Energy Trading and Risk Management</b></li> <li>• <b>L'impianto di generazione “intelligente”</b></li> <li>• <b>Web self-service and on-line communication</b></li> </ul>	
13.30 – 13.50	<b>Keynote Speech</b> <b>Michele De Nigris</b> , Direttore Tecnologie T&D, Cesi Ricerca
13.50 – 14.10	<b>Scenari di minaccia ai sistemi di controllo e strategie di protezione</b> <b>Andrea Del Miglio</b> , Practice Manager Operational Services, <b>Symantec</b> <i>SCADA e DCS sono stati per lungo tempo sistemi proprietari ed isolati dal resto del mondo IT. Negli ultimi anni però lo scenario è cambiato: un numero considerevole di sistemi di controllo è attualmente in esercizio su piattaforme standard (Windows/UNIX), viene fatto un uso estensivo di applicazioni web, le comunicazioni sono effettuate su protocollo IP e spesso mediante reti wireless, condividendo parte dell'infrastruttura IT e comunicando con essa. Questa apertura nei confronti del mondo esterno ha però esposto sistemi critici ad una serie di minacce tipiche del mondo IT, che occorre censire e gestire di conseguenza. Durante la presentazione saranno delineate le principali debolezze riscontrate da Symantec nelle attività di valutazione della sicurezza dei sistemi di controllo e sarà proposto un approccio strategico alla protezione dei sistemi. Sarà infine illustrato brevemente lo standard NERC CIP (Critical Infrastructure Protection) quale esempio di standard di sicurezza specifico per le utilities - in questo caso, per il settore power and energy.</i>
14.10 – 14.30	<b>Tim Faulkner</b> , Sales Manager, ClickSoftware
14.30 – 15.10	<b>Tavola Rotonda</b> <b>L'ICT come abilitatore dell'innovazione e dell'efficienza dell'Utility. Nuove prospettive e soluzioni.</b> <b>Panelists:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Paolo Ghislandi</b>, Segretario Generale, AIGET (Ass. Italiana di Grossisti di Energia e Trader)</li> <li>▪ <b>Mauro Fanfoni</b>, Responsabile Canali, Eni Gas&amp;Power</li> <li>▪ <b>Alessandro Bassi</b>, Responsabile Customer Service, Edison</li> </ul>

15.10 – 15.30 Coffee Break e visita all'area espositiva

<b>15.30 – 17.10 Sessione Plenaria 3:</b> <b>Le Energie rinnovabili, l'efficienza energetica e il ruolo dell'IT. Quali prospettive a breve e a lungo termine.</b> <i>Chairman: <b>Roberta Bigliani</b>, EMEA Research Director, Energy Insights (an IDC Company) e <b>Dario Di Santo</b>, Consigliere Direttivo, FIRE</i>	
15.30 – 15.50	<b>Le energie rinnovabili e il risparmio energetico in Italia.</b> <b>Dario Di Santo</b> , Consigliere Direttivo, FIRE
15.50 – 16.30	<b>Tavola Rotonda: Energia rinnovabile: le tappe di avvicinamento al 2020</b> <b>-Marco Roveda, Presidente, LifeGate Energy</b> <b>Stefano Da Empoli, Presidente, Istituto per la Competitività</b> <b>Mario Molinari, Direttore Generale, Sorgenia</b>
16.30 – 17.10	<b>Tavola Rotonda: Risparmio energetico e il ruolo dell'IT</b> <b>Panelists:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Marco Roveda</b>, Presidente, LifeGate Energy</li> <li>- <b>Eugenio Ferro</b>, Energy Business Unit Manager, EMEA, MWH</li> <li>- <b>Richard Black</b>, Energy&amp;Utilities Client IT Architect, IBM</li> </ul>

17.10 Chiusura lavori