



VEIL energy



## **COMUNICATO STAMPA**

*NEWLOG Consulting partecipa come espositore alla XIV Edizione dell'M2M Forum, l'evento europeo dedicato al mondo delle comunicazioni tra macchine e IoT che si terrà il 28-29 Aprile 2015 presso l'ATAHOTEL EXPO FIERA presentando il prodotto **E-BOOST** sviluppato con il partner VEIL Energy risultato di una integrazione fra il mondo del monitoraggio e la sensoristica IoT per il settore della SMART Energy.*

### **“E-BOOST – Energy Booster alla caccia di energia”**

Il progetto, nato su iniziativa della VEIL Energy start up presente al TIS Innovation Park di Bolzano vuole portare alla luce l'energia “velata” (nomen est omen) sfruttando le nuove tecnologie di gestione dei **big-data** fornite da NEWLOG in veste di ISV IBM.

Obiettivo è quello della efficienza energetica considerato il fattore competitivo del futuro e con un potenziale enorme da sfruttare: “Chi abbassa i propri costi, aumenta la profittabilità”.

Con l'analisi in tempo reale dei dati generati sia dalla sensoristica di monitoraggio che provenienti da variabili esterne (esogene), le regole inserite in potenti motori inferenziali suggeriscono in tempo reale le azioni per raggiungere il massimo livello di profittabilità degli impianti.

Non è però semplice realizzare una ottimizzazione. Molte aziende compiono degli errori non conoscendo a fondo l'argomento “efficienza energetica” e per questo motivo insieme a VEIL Energy si è sviluppato il tool di management “E-Boost” che riporta all'utilizzatore lo stato dell'arte delle conoscenze di ottimizzazione del settore.

Si rivolge ai cosiddetti “Prosumer”, cioè ai consumatori di energia, che sono allo stesso tempo anche produttori. Si tratta ad esempio di aziende con un impianto fotovoltaico sul tetto dello stabilimento, piuttosto che Municipalità proprietarie di un teleriscaldamento.

Sulla base di servizi software offerti da IBM (es. Bluemix) VEIL Energy ha plasmato il software che mantiene sotto controllo i flussi energetici e ne è scaturito un programma che si nutre di tutti i dati tecnici dei diversi impianti e - nel caso di una Municipalità - anche di chi ritira l'energia; inoltre per la sua analisi il sistema valuta anche fattori esterni quali i prezzi dei combustibili o le previsioni del tempo: e tutto in tempo reale!

Il risultato è uno strumento potente, che copre possibili vuoti, ma che mostra anche quando un impianto è troppo caricato, quale macchina causa in quel momento i maggiori costi o quale motore deve essere spento.



Tuttavia il cliente può specificare degli obiettivi speciali per cui secondo VEIL Energy il tool “E-Boost” è una novità mondiale in virtù della sua alta configurabilità, differenziandosi dai sistemi esistenti che spesso lavorano su basi statiche, oppure riguardano soltanto qualche impianto e non tutto il sistema che viene invece analizzato in tempo reale.

**Contatti:**

**Romualdo Gobbo – CEO**

[Romualdo.Gobbo@newlog.it](mailto:Romualdo.Gobbo@newlog.it)

**NEWLOG Consulting Srl**

I-20900 Monza (MB) Piazza Carrobiolo 5, Italy

Tel +39 039 2302833 Fax +39 039 2302832

<http://www.newlog.it>

**Marianna Benetti – CEO**

[m.benetti@veil-energy.eu](mailto:m.benetti@veil-energy.eu)

**VEIL Energy Srl**

TIS Innovation Park

Strada Siemens/ Siemensstrasse 19

Bolzano/Bozen 39100 Italy

Tel +39 0471 068075

<http://www.veil-energy.eu/>