

Due domande a: Roberto Marconi – Business Developer Flexibility Solutions di Enel X



Abbiamo fatto una breve chiacchierata con Roberto Marconi, Business Developer Flexibility Solutions di Enel X a - mcTER Roma - Mostra Convegno Cogenerazione, Generazione distribuita, Efficienza energetica.

Enel è un'impresa multinazionale dell'energia e uno dei principali operatori integrati globali nei settori dell'elettricità e del gas. Opera nei 5 continenti, produce energia attraverso una capacità gestita di più di 86 GW, vende gas e distribuisce elettricità su una rete di approssimativamente 2,2 milioni di km.

Nel Marzo del 2017 decide di creare Enel X, al fine di fornire soluzioni tecnologiche innovative.

Enel X aiuta le imprese, le città e le persone in tutto il mondo a creare New Value attraverso il cambiamento del paradigma energetico.

Mi può fare una panoramica generale del suo intervento di oggi?

Abbiamo presentato ai partecipanti una interessante opportunità, attiva solo dall'inizio dell'anno, che definisce un innovativo approccio alla gestione ed ottimizzazione delle macchine cogenerative già in funzione, oltre che determinare un suo rivoluzionario metodo di dimensionamento: il **Demand Response**.

La nostra macchina di cogenerazione non vive più confinata nel perimetro aziendale, non nasce per soddisfare solo i fabbisogni interni all'azienda, deve invece svolgere un ruolo attivo nei confronti della Rete Elettrica Nazionale, fornendo ad essa dei servizi, remunerati, utili a garantirne il buon funzionamento anche in situazioni di emergenza (Resilienza Elettrica).

L'attivazione di massa delle risorse energetiche rinnovabili non programmabili (FV ed Eolico), ha determinato forti condizioni di stress alla rete elettrica, amplificate dalla tendenza, sempre più spiccata, verso l'elettrificazione dei nostri consumi; gli sbilanciamenti che ne conseguono vengono gestiti da Terna anche attraverso l'aiuto degli Utilizzatori della rete stessa, servendosi delle modulazioni volontarie dei consumi o dell'immissione in rete della Potenza eventualmente in eccedenza in quel momento sulle centrali di generazione elettrica distribuita.

La frontiera si sposta, si realizzano macchine di cogenerazione in grado di soddisfare i consumi sottostanti ma anche per erogare servizi remunerati alla Rete, oggi un corretto piano di investimento deve avere ottiche ben più lungimiranti e globali.

Enel X gestisce l'aggregazione geografica di tali flessibilità, proponendo ad ogni Cliente il mix degli strumenti di flessibilità che meglio valorizza la relazione del POD con la Rete, supportandolo nelle scelte operative così come in quelle strategiche, nel momento delle sue decisioni di investimento.

L'uso dell'energia non è più quello di qualche anno fa, l'errore più grande è quello di continuare a governarlo con gli stessi strumenti!

Quali sono i vostri progetti futuri?

Noi come Enel X vogliamo essere protagonisti del cambiamento, proponendo servizi sempre più rivoluzionari che, facendo leva sulla sconfinata competenza di oltre 50 anni di vita nel settore elettrico, ci permettono di fondere la creatività con l'utilizzo dell'innovazione tecnologica in un contesto normativo in forte evoluzione,

Enel X vuole essere un punto di riferimento nella nuova "Power Economy", trasformando l'Energia in potenza per tutti.

Il settore energetico sta cambiando: nuove tecnologie, attenzione all'ambiente e digitalizzazione hanno trasformato le necessità e le esigenze del settore pubblico e privato. Con Enel X cambia il tuo modo di usare l'energia: i nostri prodotti e servizi sono creati per rendere più efficiente e semplice la vita di tutti i giorni, dalla mobilità alla domotica, con offerte pensate per privati, aziende e pubbliche amministrazioni.



Per maggiori informazioni consultare:

[https:// www.enelx.com](https://www.enelx.com)

roberto.marconi2@enel.com

M +393663046971

Via Flaminia, 970 - 00189 Roma (IT)

