

## Due domande a Massimo Marengo – Amministratore Delegato di Albasystem, Gruppo Marengo di Alba



A mcTER - Mostra Convegno Applicazioni di cogenerazione - abbiamo fatto una breve chiacchierata con Massimo Marengo, Amministratore Delegato di Albasystem. ALBASYSTEM è un System integrator che implementa sistemi di autoproduzione energetica basati sulla cogenerazione a gas metano, si occupa di progettare e costruire nelle proprie officine cogeneratori di ultima generazione che vengono integrati nei sistemi produttivi con la formula chiavi in mano con garanzia di performance. Ha ingegnerizzato un sistema proprietario innovativo per la produzione e il risparmio energetico che ha brevettato chiamato ASPEC (ALBASYSTEM power Energy control), lo stesso ha vinto il premio innovazione Legambiente nel 2015.

L'azienda è innovativa ma storica nello stesso tempo, le sue radici affondano al 1968 quando si chiamava Marengo Silvano impianti elettrici, il fondatore, attualmente presidente del gruppo.

## ***Mi può fare una panoramica generale sul vostro intervento di oggi?***

Il nostro intervento di oggi è stato atto a rappresentare la realizzazione di un impianto innovativo energetico che abbiamo realizzato alla GAI S.p.a. macchine imbottigliatrici.

Nel nostro impianto concorrono tutte le tecnologie energetiche come trigenerazione a gas metano, fotovoltaico e un accumulatore a massa rotante - che serve a gestire tutta la continuità dell'azienda e la qualità dell'energia perché il cliente aveva necessità, con i nuovi macchinari di industria 4.0, di aver una generazione ottimale con una garanzia di continuità assoluta per i suoi processi produttivi che operano H24.

Noi eseguiamo sistemi energetici customizzati per il cliente dove progettiamo e costruiamo il cogeneratore nelle nostre officine, il software e tutto il sistema di gestione - che serve a interconnettere il processo produttivo con la generazione dell'energia.

Il vantaggio rispetto ad una cogenerazione tradizionale è che il software interconnette tutti i sistemi energetici presenti nell'azienda: dalle caldaie ai gruppi frigo, da tutti i macchinari nel processo produttivo all'energia rinnovabile, e questo genera un'efficienza superiore rispetto ai sistemi standard oltre che ad una diminuzione dei costi di gestione.

Il Cogeneratore, che nasce con all'interno il nostro software, è anche brevettato, garantisce delle performance nettamente superiori rispetto ai classici sistemi standard che spesso sono univoci e fine a se stessi, non integrati e interconnessi.

## ***Guardando il futuro, quali sono i vostri progetti?***

Il mercato sta cominciando a conoscere le nuove tecnologie anche in ambito energetico e le maggiori performance che garantiscono questi sistemi avanzati, dove il tema del prezzo non è mai la variabile più importante. A fronte di questo stiamo espandendo la nostra presenza - in tutta Italia e anche all'estero - con una rete commerciale in costante sviluppo, che propone ad una clientela industriale il nostro cogeneratore intelligente Aspecgen ed il sistema integrato Aspecindustry, come prodotti tecnologicamente avanzati Made in Italy.

A livello tecnologico stiamo sviluppando, con un team indipendente di giovani ingegneri, anche la versione per la casa del nostro sistema energetico, basato su due ulteriori brevetti europei, si chiama Aspechome e verrà presentato alla fiera MCE expo comfort del 2020.

Quest'ultimo è un sistema energetico gestito da un'Intelligenza Artificiale in cloud che ottimizza i consumi e gestisce l'energia che viene generata in tempo reale dall'impianto fotovoltaico, interconnettendo tutti i sistemi energetici della casa come caldaia, pompe di calore, elettrodomestici, utenze generiche per il massimo risparmio proprio mentre l'utente è fuori casa.

Il cliente potrà quindi avere in azienda i sistemi Aspecgen e Aspecindustry - nelle proprie abitazioni città, mare, montagna - ed il sistema Aspechome per il massimo risparmio e integrazione energetica.



Per maggiori informazioni consultare:

<https://www.albасystem.it/it/>

Tel. 0173285882

Corso Barolo, 15- Alba (CN) 12051