

SEMINARIO TECNICO MICRO COGENERAZIONE APPLICATA



Per MICRO COGENERAZIONE DIFFUSA si intende la produzione combinata di energia elettrica e calore in impianti autonomi di piccola taglia installati e utilizzati direttamente dall'utente finale.

Attraverso la Direttiva UE 2004/8/CE, il D. L. n. 20/2007 e la delibera ARG/ELT 74/08 e gli ultimi decreti attuativi del Ministero dello Sviluppo Economico, la micro cogenerazione diffusa è stata incentivata in quanto riconosciuta a tutti i livelli quale leva strategica per il raggiungimento degli obiettivi di Kyoto e strumento per ridurre la dipendenza da fonti di approvvigionamento straniere.

La macchina di minicogenerazione evoluta modulante TEMA® (Total Energy Manager) grazie alla sua tecnologia modulante ad inverter brevettata da Energifera Srl, mantiene ottimale il suo rendimento dal 15% al 100% della sua potenza di taglia. Ne consegue un sostanziale aumento, a parità di profilo di consumo, delle ore di funzionamento e dell'efficienza dell'applicazione con margine di contribuzione unitario positivo (riduzione PbP, aumento VAN e TIR) ed un conseguente grande aumento del mercato disponibile con conseguenti risparmi e riduzioni TEP CO2 emesse globalmente.

Obiettivo del seminario è aggiornare sugli sviluppi del mercato, della tecnologia e sugli aspetti autorizzativo-normativi.

14,30 Accredito partecipanti

15.00 Saluto di benvenuto
Ing. Marcello Tirrito - Mg Project

Apertura lavori
Introduzione:
Per. Ind. Ivano Caltagirone - Mg project

15.15 **L'evoluzione tecnologica della cogenerazione distribuita: soluzioni ad alta efficienza energetica.**

- Focus Normativo attuale
- Target e settori applicativi
Ing. Simone Pirazzoli
Sales Engineer "Energifera S.r.l."

16.15 Coffee break

17.15 **Soluzioni ad alta efficienza energetica ed innovazioni da Energifera Srl**

- Analisi di un caso pratico:
bilanci energetici ed economici.
Ing. Simone Pirazzoli
Sales Engineer "Energifera S.r.l."

18.00 Dibattito e apertura discussione

Venerdì 23 novembre 2012 ore 14,30
Sala conferenze Avis - Via V. E. Orlando 1/A - Ragusa

Inviare la propria adesione (fino ad esaurimento posti) indicando: nome cognome, titolo, e-mail, numero di telefono, e autorizzazione al trattamento dei dati (solo ai fini di questa iniziativa) all'indirizzo: info@mgproject.net