

## MTM ENERGIA

### I vantaggi dell'efficienza energetica

MTM Energia si occupa di progettazione, costruzione e installazione di gruppi di cogenerazione e trigenerazione con motori a combustione interna alimentati a gas naturale, biogas, syngas e oli vegetali con potenze da 10 kW<sub>e</sub> a 2 MW<sub>e</sub>. La società, oltre alla fornitura "chiavi in mano" del cogeneratore, avvalendosi di personale con esperienza trentennale è in grado di occuparsi anche della manutenzione dell'impianto, con lo scopo di migliorare la vita dello stesso, sollevando il cliente da ogni pensiero.

La cogenerazione permette di ridurre consumi e costi che, a oggi, sono in continuo aumento. Questa tecnologia, grazie all'elevata efficienza, è fortemente incentivata dagli organi di governo ed è ritenuta fondamentale per il raggiungimento degli obiettivi ambientali fissati dal protocollo di Kyoto (20/20/20). L'utilizzo di questi impianti può usufruire di importanti

forme di incentivazione, come la defiscalizzazione del combustibile utilizzato, lo scambio sul posto, i certificati bianchi, la qualifica SEU, eventuali detrazioni fiscali e molto altro, in quanto in questo particolare periodo storico le normative del settore energia e ambiente sono in continua e costante evoluzione.

Tra le recenti realizzazioni più significative si porta ad esempio il microcogeneratore modello LIFE installato in un piccolo comune piemontese. È stato realizzato un impianto tecnologicamente all'avanguardia in grado di produrre e distribuire efficientemente energia elettrica e termica a tutte le strutture a servizio del cittadino. Il progetto intrapreso dall'amministrazione municipale, riguarda l'installazione di un gruppo di cogenerazione allacciato a una nuova rete di teleriscaldamento a servizio dei principali edifici comunali. L'impianto è composto da un microcogeneratore a gas naturale, modello "LIFE65", con potenza pari a 65 kW elettrici e 110 kW termici, dalla nuova rete di tuba-



zioni interrato per il trasporto dell'acqua calda prodotta dall'impianto e dalle sottostazioni di teleriscaldamento necessario per cedere calore agli edifici. Il cogeneratore installato è compatto e supersilenzioso, si regola automaticamente in funzione del fabbisogno energetico degli edifici connessi alla rete ed è telecontrollato e supervisionato costantemente dai tecnici dell'area service MTM Energia e dal personale del Comune.

MTM Energia è pronta a offrire ai propri clienti conoscenza ed esperienza nel mondo cogenerativo.

"MTM rende grande la tua energia!".

