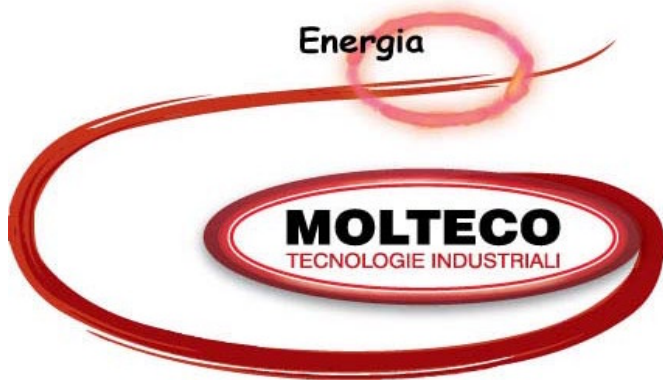


CONCENTRATORE SOLARE PARABOLICO

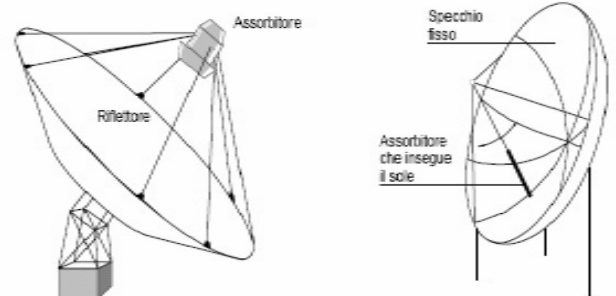
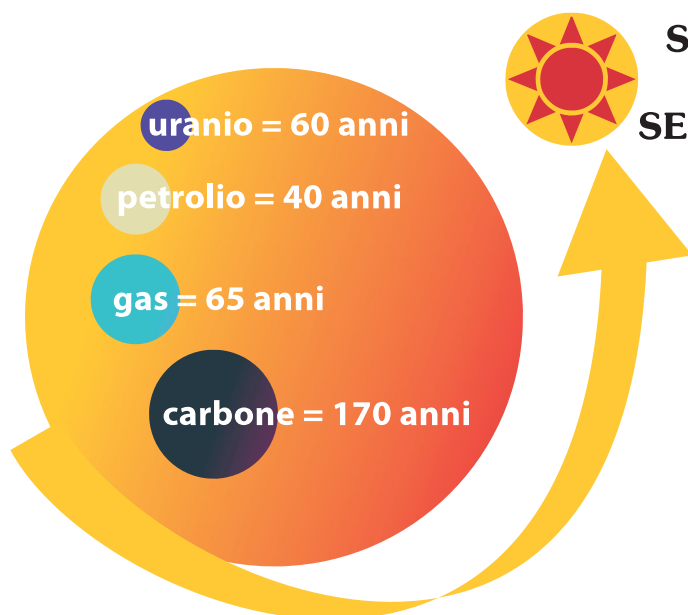


Molteco s.r.l
Tel - 035 534028 - Fax 035 534029
e-mail: info@molteco.com
www.molteco.com

MOLTECO S.r.l. vi presenta l'ultimo prodotto nato basato sul risparmio energetico: il concentratore ad inseguimento solare orizzontale/verticale che produce acqua calda dai 110° C e modulazione automatica di portata dell'acqua. L'impianto dispone di un sistema di inseguimento solare automatico a due assi indipendenti (azimut e elevazione) finalizzato all'orientamento automatico delle parabole in modo tale da ricevere la radiazione solare sempre con il miglior angolo di incidenza possibile

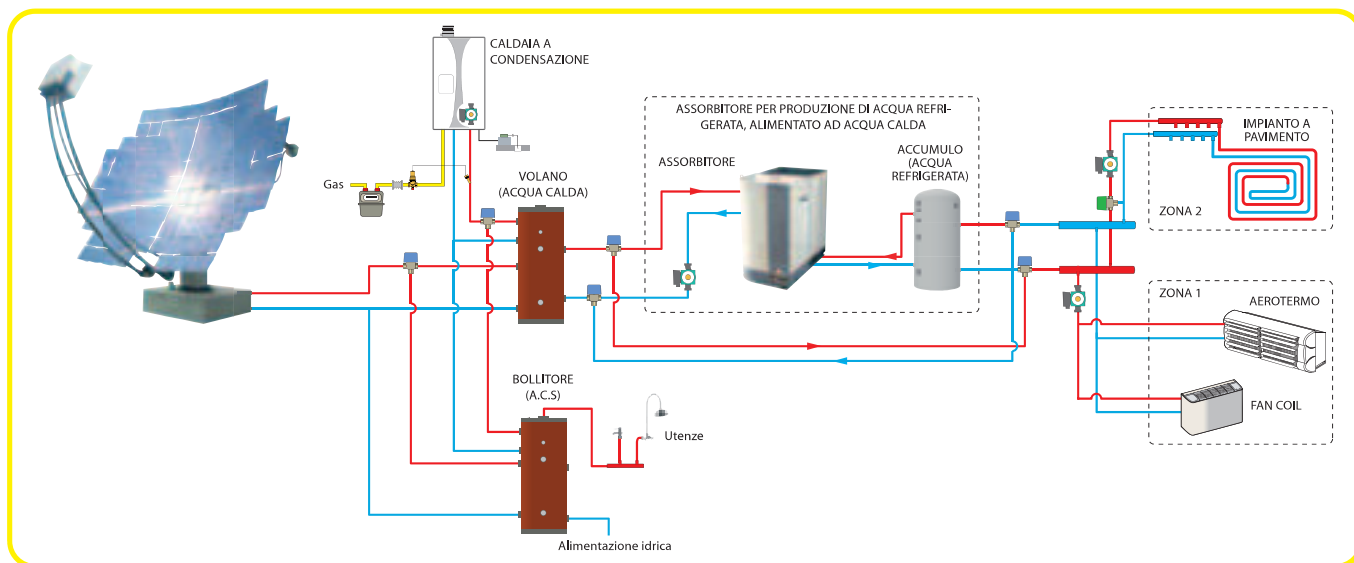
Tra i vari vantaggi, la sua elevata capacità di assorbimento dell'energia solare e la sua struttura elio statica resistente agli agenti atmosferici. Il sistema automatico permette, alle elevate velocità del vento, di posizionare il concentratore nella posizione di sicurezza. Il Concentratore inoltre può essere abbinato ad un modulo energetico caldo/freddo. Il concentratore può essere abbinato su impianti di riscaldamento, condizionamento, produzione di acqua calda sanitaria, riscaldamento piscine, cogenerazione e trigenerazione.

Il concentratore solare per le sue caratteristiche può operare con celle fotovoltaiche a rendimenti fino a 3 volte superiori rispetto ai pannelli tradizionali.



Concentratori parabolici.

CONCENTRATORE SOLARE PARABOLICO

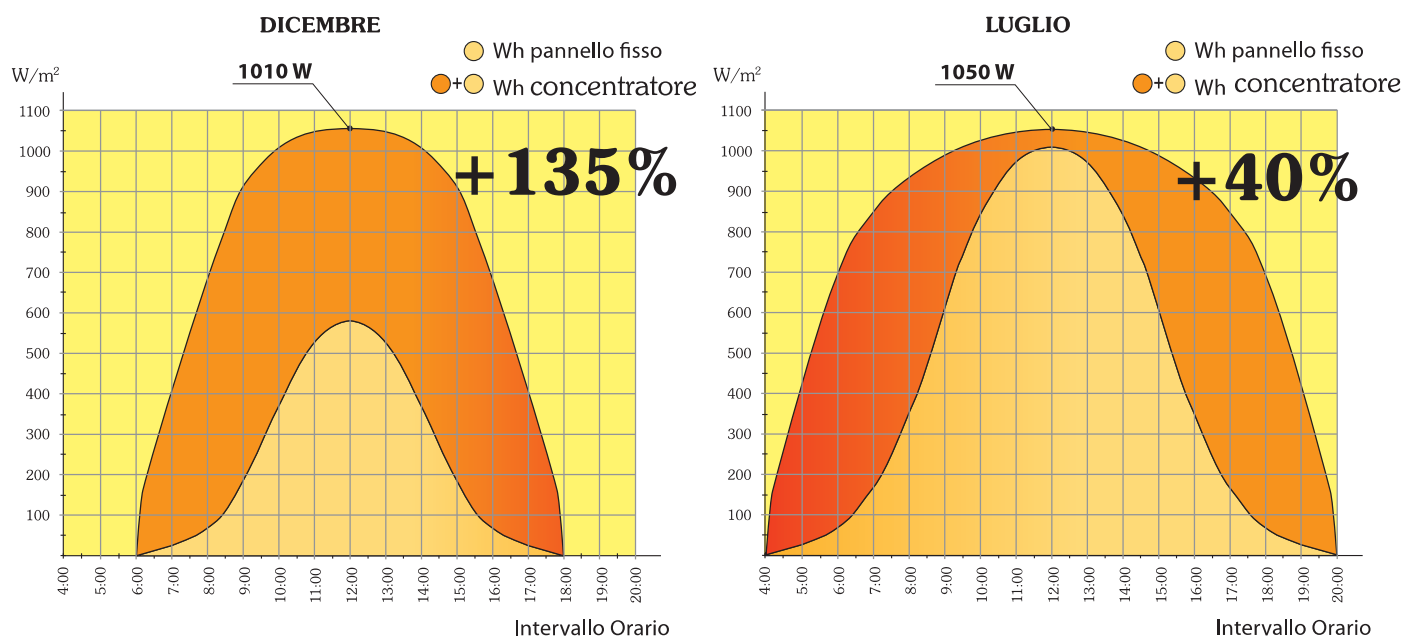


ESEMPIO DI APPLICAZIONE CON SU UN IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO

RISCALDAMENTO: Acqua calda prodotta dal concentratore solare e dalla caldaia a condensazione per l'eventuale integrazione di potenza.

CONDIZIONAMENTO: Acqua fredda prodotta dall'Assorbitore a bromuro di litio il quale viene alimentato dell'acqua calda prodotta dal concentratore solare e dalla caldaia a condensazione per l'eventuale integrazione di potenza.

Confronto dell'irraggiamento giornaliero nel periodo invernale ed estivo tra un Concentratore ed un collettore solare.



Molteco s.r.l.
 viale Lombardia, 5
 24050 Orio al Serio (Bg)
 Tel - 035 534028 - Fax 035 534029
 e-mail: info@molteco.com
www.molteco.com

