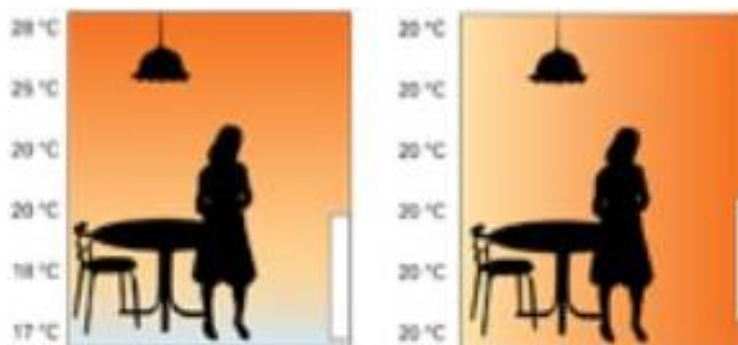


I pannelli radianti MINI -E convertono l'energia elettrica in calore, a bassa temperatura, per riscaldare l'ambiente nel quale vengono installati in maniera omogenea.

Lo sfruttamento dell'energia elettrica per riscaldare, grazie alla tecnologia - E è diventato estremamente conveniente, ecco il perché: il rendimento di un sistema di riscaldamento è il rapporto tra l'energia consumata e lo stato di benessere ottenuto per tutto il tempo richiesto. I normali sistemi di riscaldamento tradizionali, per il loro principio di funzionamento, non possono assolutamente adattarsi in tempi brevi alle condizioni climatiche esterne e quasi sempre il rendimento della caldaia del 90% dichiarato dai costruttori, si riferisce a condizioni di funzionamento continuo ed ottimali, che raramente si verificano. Nel caso infatti di funzionamento intermittente questi valori scendono al di sotto del 50%!!!

Inoltre, nei sistemi tradizionali, l'aria calda essendo più leggera, tende a salire di conseguenza se a livello del suolo ci sono 20°C, la stratificazione dell'aria calda porta la parte alta della stanza a 25°C – 28°C (foto 1) mentre grazie ai pannelli radianti - E all'interno della stanza la temperatura di confort è omogenea o comunque si ha una temperatura maggiore dove serve!! (foto 2).



La gestione intelligente di un sistema di riscaldamento si ha se si è in grado di ottenere il massimo confort con la minor

spesa e la possibilità di gestire la temperatura in maniera indipendente stanza per stanza. Grazie alla tecnologia - E tutto questo è possibile!!!

I pannelli della linea MINI -E sono disponibili con potenza da 300 Watt a 900 Watt a seconda delle 3 differenti dimensioni: cm 63 x 50, cm 63 x 103, cm 60 x 150.

Tutti i modelli vengono forniti con appositi ganci per il fissaggio a parete.

I pannelli MINI -E sono caratterizzati da una linea sobria ed elegante. La modularità e la semplicità d'impiego sono tali da soddisfare qualsiasi esigenza tecnico-architettonica.

I bassi consumi e l'elevato livello di sicurezza ne fanno un prodotto ideale sia da installare in nuove costruzioni, in fase di ristrutturazione o per l'integrazione di impianti esistenti.

A seconda del modello i MINI -E possono essere forniti con un pratico termostato montato a bordo del pannello ed il cavo per il collegamento alla rete elettrica (serie MT), oppure (su richiesta) senza cavo e termostato, per essere gestiti da un comune termostato o cronotermostato in commercio.



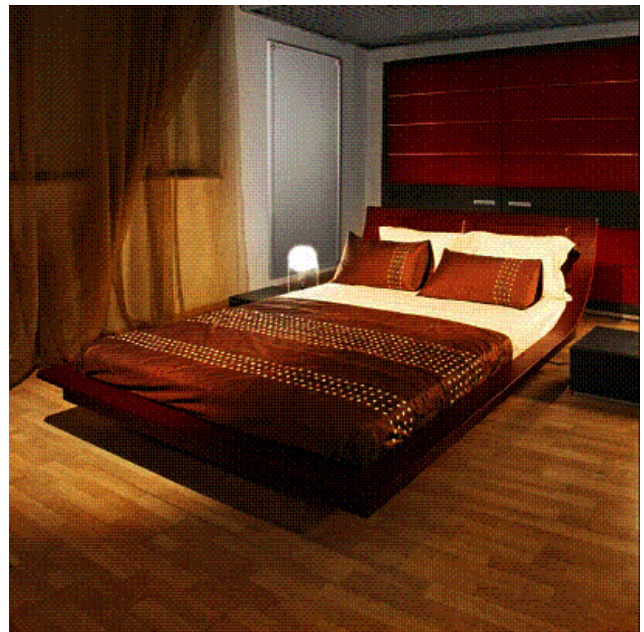
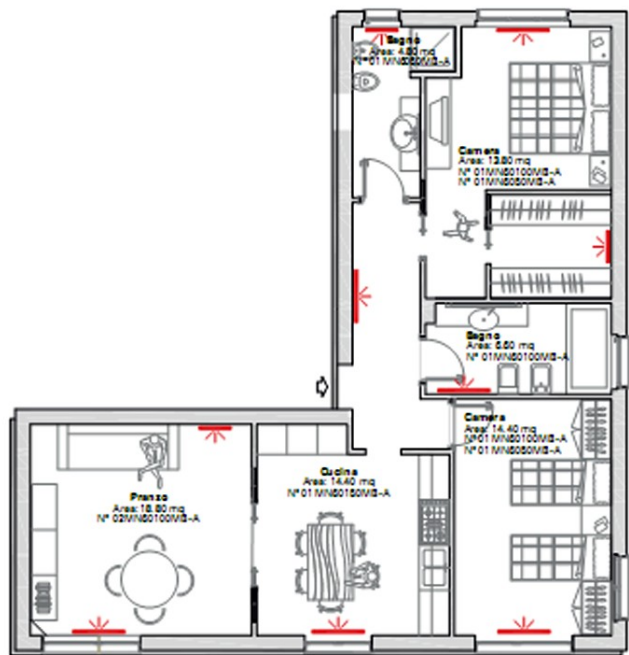
I pannelli radianti MINI -E sono assolutamente privi di emissioni elettromagnetiche (DPCM 23/04/92).

## ESEMPIO

Tipo edificio: Appartamento in condominio, di recente costruzione, zona VERONA. Isolamento tipo Casaclima C

Superficie riscaldata: **80,00 mq.**  
 Pannelli radianti mod. MN60100MB **n. 06**  
 Pannelli radianti mod. MN60050MB **n. 03**  
 Potenza installata: **4.800 Watt**  
 (in contemporaneità massima)  
 Consumo annuo stimato: **3600 kWh**

il tutto installato e funzionante ad un costo inferiore a 4.500 € !!!



## Dati Tecnici

Pannelli elettrici radianti da parete a media temperatura di funzionamento  
 Grado di protezione: **classe I-IP 40**

Modello	Dimensioni (mm)	Superficie Riscaldabile (mq)*	Potenza (W)
MT60050MB	630 x 500	4-6	300
MT60100MB	630 x 1030	6-12	600
MT60150MB	600 x 1500	12-18	900

Superficie media riferita ad edifici con trasmittanza termica secondo Dlgs n°195/2005;311/2006