

# Ad ognuno il suo comfort.

## Ripartizione e contabilizzazione individuale del calore.



La contabilizzazione dell'energia e l'installazione di sistemi per la termoregolazione dei consumi favoriscono **comportamenti virtuosi** negli utilizzatori. In particolare, le valvole termostatiche - attraverso le quali è possibile impostare il livello di temperatura desiderato per ogni stanza - consentono di **limitare la temperatura** nei locali scarsamente utilizzati e **contenere i consumi** energetici per il riscaldamento, in conformità alla normativa applicabile.

## Come funziona? Solo il calore che serve.

In conformità alla normativa vigente, su ciascun radiatore, in sostituzione della valvola manuale, sarà installata una **valvola termostatica** che regolerà **automaticamente** l'afflusso di acqua calda in base alla temperatura impostata su una apposita manopola graduata. La valvola permetterà di impostare la temperatura desiderata per ogni singolo locale, consentendo un **risparmio energetico** ed una corretta allocazione del calore.

La ripartizione dei consumi autonoma verrà effettuata utilizzando i valori espressi da un apparecchio elettronico di misura denominato ripartitore di calore che sarà applicato su ogni corpo scaldante. Il ripartitore ha il compito di registrare l'unità di calore emessa nel tempo dal radiatore su cui è applicato, misurando la temperatura del radiatore e la temperatura del locale.

I ripartitori saranno **letti mediante un sistema wireless**; i dati saranno quindi raccolti da remoto, senza dover accedere agli appartamenti. I dati raccolti saranno controllati, verificati e successivamente **trasmessi all'Amministratore di condominio** sotto forma di report contenenti il dato di consumo totale dell'edificio rilevato in centrale termica, dove verrà installato un contatore di calore di elevata precisione, nonché la relativa ripartizione dei consumi effettuata sulla base dei dati rilevati e secondo i criteri concordati o previsti dalla normativa.

## La nostra offerta. Tutte le tappe del calore.

L'intervento proposto include:

- il **progetto** del sistema di ripartizione idoneo per il condominio in conformità alla normativa;
- la **mappatura**, la **parametrizzazione** dei caloriferi, il **calcolo** dei coefficienti di misurazione del calore;
- la **fornitura**, il **montaggio** e la **taratura** dei ripartitori per la contabilizzazione del calore;
- l'**installazione** di valvole termostatiche con configurazione standard e, su richiesta, di **valvole smart predisposte per interfacciarsi con sistemi di domotica** della propria abitazione;
- la **verifica** del funzionamento ripartitori di calore e **interventi di manutenzione in caso di guasto**.



Per segnalare il tuo condominio e richiedere un preventivo senza impegno vai su **condomini.a2aenergia.eu** o chiama il **numero verde 800 199 955**

Il Servizio Clienti 800 199 955 è disponibile dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 17.00