



I pannelli radianti ad infrarossi Raffaello sono disponibili in una vasta gamma di modelli: standard (bianco con cornice in alluminio), vetro (bianco, nero o specchio) e in versione personalizzata con stampa, che, trasformandoli in veri quadri, li rende adatti ad ogni tipologia di collocazione e arredamento.



# IL RISCALDAMENTO A INFRAROSSI:

## UNA SOLUZIONE INNOVATIVA ED EFFICIENTE.

Ogni giorno, grazie al sole, siamo a contatto con le onde infrarosse che scaldano e danno vita all'ambiente. Queste onde portano le molecole a vibrare con conseguente rilascio di energia che noi percepiamo come calore con effetti molto positivi sul nostro corpo. I pannelli radianti generano onde termiche che riscaldano tutte le superfici e gli oggetti in grado di immagazzinare il calore. Questo innovativo sistema di riscaldamento rappresenta una delle ultime frontiere in materia di risparmio energetico in quanto gli infrarossi riscaldano direttamente i corpi e non l'aria.

Si pensi che gli elementi che producono calore ad infrarossi utilizzano il 50% di corrente in meno rispetto ad un riscaldamento elettrico ed hanno un consumo energetico inferiore a quello di una normale pompa di calore aria/acqua. Per questo il sistema

viene ammortizzato nell'arco di pochi anni.

Il vantaggio cresce poi ancora di più se si beneficia anche di un impianto fotovoltaico che consente la produzione di kwh puliti e gratuiti, in questo modo si può ottenere un sistema di riscaldamento a costo zero oltre a non avere emissioni inquinanti in atmosfera.

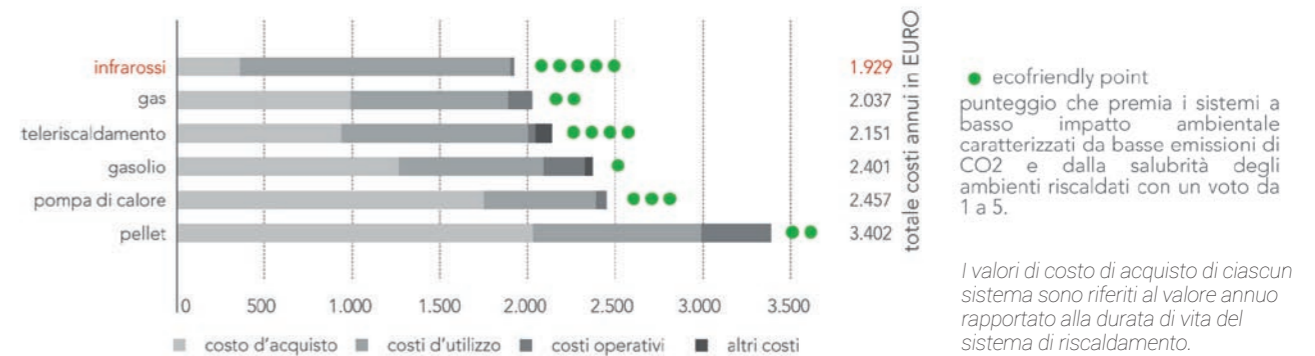
I pannelli a infrarossi non solo sono assolutamente efficienti e sicuri ma offrono anche vantaggi per la salute perchè regolano in primo luogo il grado di umidità e scaldano in modo uniforme. Le onde termiche penetrano nel corpo in profondità e attivano le cellule, la vascolarizzazione e il metabolismo.

In particolare i pannelli a infrarossi RAFFAELLO sono estrema-

mente versatili e semplici nel montaggio. Possono essere collocati sia sulle pareti verticali che sul soffitto, rispettando le distanze dalle altre pareti della stanza e dagli ostacoli frontali.

La leggerezza e la possibilità di una immediata attivazione consentono di poterli spostare comodamente in qualsiasi luogo della casa e il collegamento elettrico dà la possibilità di gestire l'attivazione anche a distanza tramite SMS o termostato. L'installazione avviene con due sole viti e un attacco alla corrente elettrica 230V. I pannelli RAFFAELLO non richiedono alcuna manutenzione, offrono bassi consumi e una lunga durata oltre a un design estremamente lineare ed elegante adatto oltre che all'ambiente bagno anche a qualsiasi zona della casa.

Comparazione – costi annui per differenti sistemi di riscaldamento



➔ Red Wire srl / via Pedret 12 / 34076 Romans d'Isonzo (Go) / T\_0481 90300 / info@redwiresrl.com / www.redwiresrl.com / www.raffaello-point.com