

Sistemi di riscaldamento radianti elettrici in Fibra di Carbonio

La casa elettrica



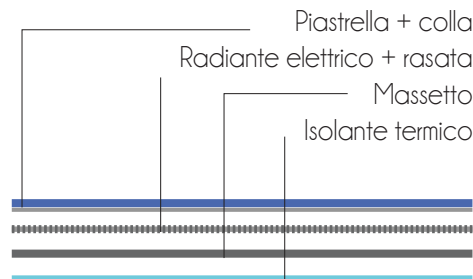
RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

SOTTOPIASTRELLA o SOTTOMASSETTO

Il sistema di riscaldamento radiante elettrico su supporto in rete è adatto alla posa sottopiastrella o sottomassetto. Utilizzato nell'edilizia privata, in caso di nuove costruzioni o ristrutturazioni, è impiegato anche in caso di ristrutturazioni importanti di edifici storici, musei e luoghi di culto, quando l'intervento prevede il rifacimento della pavimentazione o l'installazione di una nuova pavimentazione al di sopra dell'esistente, anche come integrazione ad un sistema principale di riscaldamento.



STRATIGRAFIA DI POSA - SOTTOPIASTRELLA



SOTTOLAMINATO, SOTTOTAPPETO o SOTTOMASSETTO "a secco"



In caso di posa di pavimentazione flottante (es. legno, laminato) il sistema radiante elettrico verrà fornito su supporto in alluminio e posato con opportuni materassini ed isolanti termici - vd. stratigrafia consigliata.

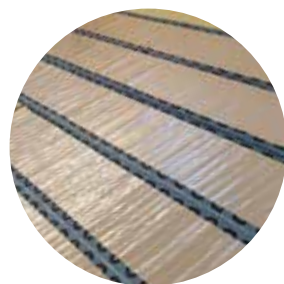
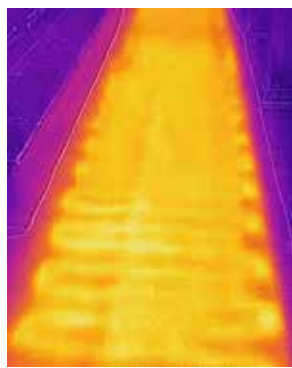


AMBIENTI WELLNESS



In ambienti wellness possono essere installati i sistemi radianti elettrici per dare comfort o riscaldare ambienti come saune o percorsi benessere. Solutamente l'alimentazione è a 24V perchè si tratta di ambienti umidi, mentre dimensione e potenza seguono il singolo progetto.

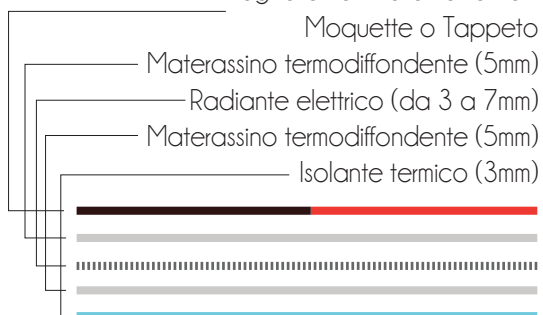
Grazie alla versatilità del sistema, possiamo riscaldare sedute in mosaico, fondi e pareti di piscine, pavimenti e sedute di bagni turchi, saune e stanze del sale,



STRATIGRAFIA DI POSA

Legno o Laminato flottante /

Moquette o Tappeto

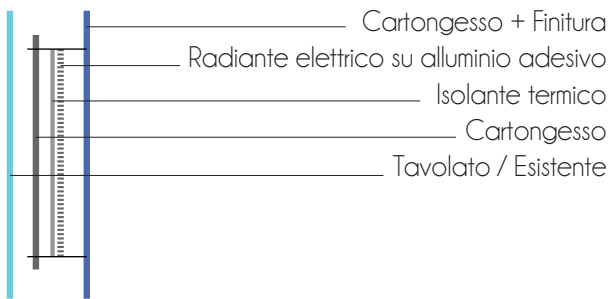


RISCALDAMENTO A PARETE



Ad alta o bassa temperatura, sottointonaco, sottopiastrina o sottocartongesso; questi riscaldatori, con resistore in Fibra di Carbonio, posso essere posati a parete o soffito. Possono essere realizzati su supporto in fibra di vetro, ma anche su alluminio, ed in particolare su alluminio adesivo; questo permette la posa anche sulla struttura in cartongesso (vd. foto).

STRATIGRAFIA DI POSA - SOTTOCARTONGESSO



RISCALDAMENTO PER ESTERNI

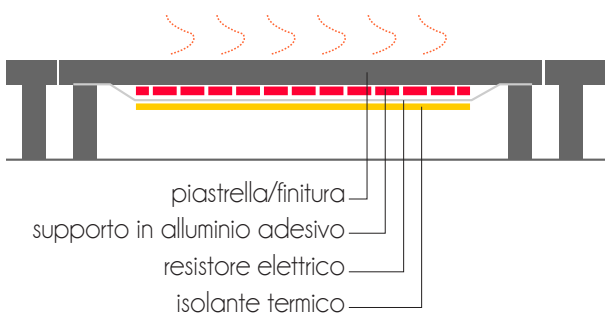


Il sistema radiante elettrico è utilizzabile anche in ambienti esterni come sciogligneve e ghiaccio per rampe, passaggi pedonali, piazzali e terrazzi; ma anche tetti o coperture di tensostrutture.

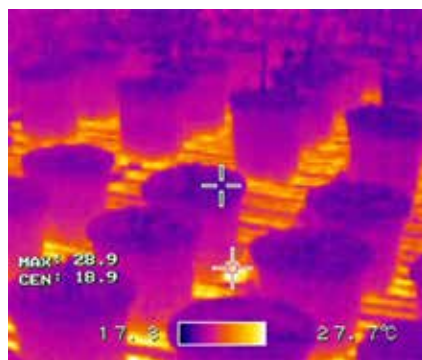
DEHOR GIARDINI D'INVERNO



PAVIMENTI SOPRAELEVATI



SERRE COLTIVAZIONI



CAMPI SPORTIVI



LUOGHI DI CULTO, MUSEI ED EDIFICI STORICI

Riscaldamento a pavimento:

- sottotappeto/moquette
- tappeto finito
- pedane radianti con finitura in legno/laminato
- sottopiastrella

Riscaldamento a parete:

- sottintonaco
- sottocartongesso
- termoarredi
- lampade all'infrarosso



INDUSTRIA AMPI SPAZI

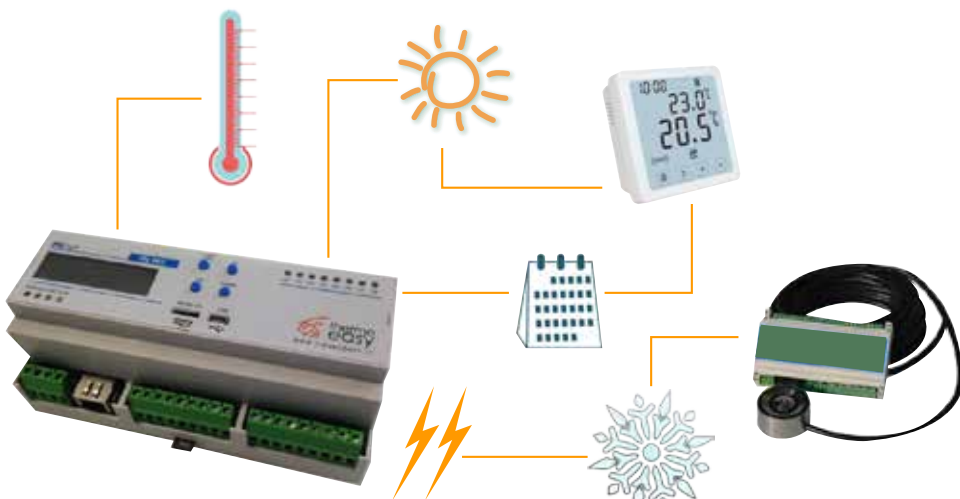
- pedane radianti
- termostrisce
- lampade al'infrarosso
- termocoperte



SISTEMI CONTROLLO E GESTIONE

La centralina CTRL-EASY gestisce carichi, priorità, temperature e zone. Sonde aria e "a contatto" collegate a centralina o cronotermostati servono per il controllo e la gestione del sistema radiante elettrico sia in spazi aperti sia in ambienti chiusi.

In caso di impianti più semplici è possibile il controllo con termoregolatori.



TERMOARREDI e SCALDASALVIETTE



Una perfetta unione tra *Design, Funzionalità, Innovazione, Risparmio energetico* e **Pietra, Legno, Vetro, Acciaio, Resina, Policarbonato**



soluzioni tecnologiche avanzate per una casa a consumo quasi zero

"Involucri efficienti, energia prodotta da fonti rinnovabili, riscaldamenti performanti, autoconsumo e sistemi intelligenti di controllo delle temperatura interna ed esterna, già oggi, ci permetterebbero di vivere in abitazioni confortevoli con costi di gestione molto contenuti rispetto a sistemi tradizionali. Questa è la strada da percorrere non perchè le normative ce lo impongono ma per responsabilità e convenienza economica reale."

VISION

La filosofia è orientata al benessere delle persone. La continua sperimentazione tecnologica, mirata a una migliore diffusione del calore da parte dei suoi elementi riscaldanti, permette di ottenere ambienti sempre più salubri e confortevoli.

La tecnologia sviluppata dall'azienda protegge anche l'ambiente ed è totalmente green:

- con questo sistema, tutta l'energia elettrica prodotta dalle fonti rinnovabili può essere totalmente convertita in calore;
- tutti i materiali utilizzati per i prodotti sono completamente riciclabili;
- grazie alla sua struttura bifilare, il sistema non produce alcun genere di emissioni elettromagnetiche.

SETTORI

- Edilizia
- Sistemi antigelo
- Wellness
- Chiese e Musei
- Industria

SERVIZI

- consulenza per la scelta del tipo di impianto di riscaldamento
- assistenza alla progettazione impianti
- assistenza in cantiere
- assistenza post-vendita

PRODOTTI

- riscaldamenti radianti elettrici a pavimento, soffitto e parete realizzati anche a progetto con resistori in Fibra di Carbonio
- termoarredi elettrici con resistori in Fibra di Carbonio
- isolamenti termici e acustici particolari

CAMPI D'INTERVENTO

- Riqualificazioni
- Nuove costruzioni
- Integrazioni

Il riscaldatore:

- potenza personalizzata
- sistema bifilare (minore presenza campi elettromagnetici rispetto al monofilare)
- geometria piatta
- resistori in fibra di carbonio e alluminio
- alimentazione: da 24 a 380V
- dimensionato in relazione alla superficie da coprire
- modellabile nello spazio
- temperatura omogenea nello spazio
- adatto a spazi esterni ed interni
- adatto ad ambienti wellness
- semplicità d'installazione
- nessuna manutenzione



Thermoeasy srl
via Bonsignora 4, 21052 Busto Arsizio (VA)
+39 0331 632354
info@thermoeasy.it
www.thermoeasy.it