

ROSSO24[®]

**CALORE COME
FONTE DI
ISPIRAZIONE**

A person in a red top and black pants stands in a large, abstract, red, curved architectural structure. The structure is composed of several overlapping, curved planes that create a sense of depth and movement. The background is dark, and the floor is a light, neutral color.

HEATING SOLUTIONS



thinks green with **Rosso24**

1.1 **Rosso24** mission

Creiamo soluzioni elettro termo emissive altamente innovative, progettate per utilizzare una quantità minima di materiali, garantendo al contempo un impatto ambientale ridotto.

Distribuiamo sistemi di accumulo di energia dal basso impatto ambientale esenti da litio e da elettrolita, utilizziamo Grafene da riciclo per le celle.

Il nostro obiettivo è rendere la nostra tecnologia economicamente accessibile, promuovendo una diffusione capillare che generi benefici reali per l'ambiente.

Con un design pensato per minimizzare l'invasività dell'installazione, offriamo un approccio sostenibile e pratico per un futuro migliore per tutti.



2. Divisione Elementi Elettro Termoradianti

Scopri una nuova frontiera nel riscaldamento domestico, commerciale ed industriale:

- . Sistemi elettro termo emissivi innovativi che offrono comfort e sostenibilità ambientale ed elevato standard di sicurezza
- . Installazioni rapide, non intrusive che consentono la continuità d'uso dei locali e non interferiscono con i cicli produttivi
- . Costi contenuti e socialmente equi.

Circuiti Elettro Termo Emissivi ad Alta Efficienza

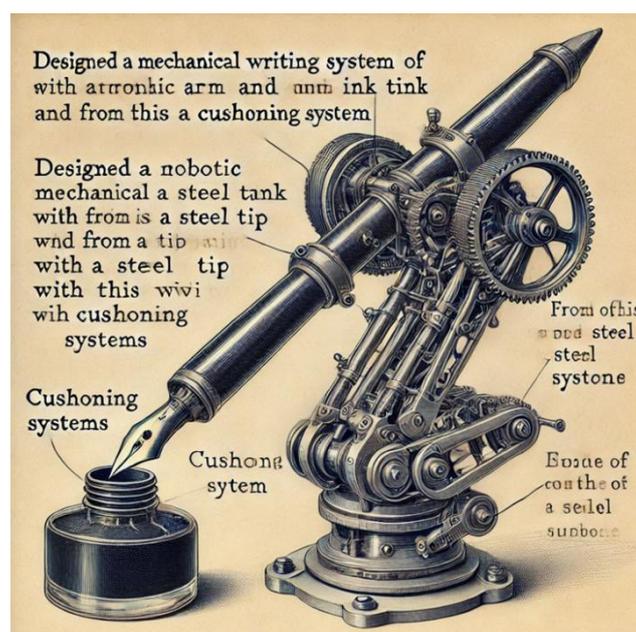
I nostri circuiti elettro termo emissivi sono progettati per massimizzare l'emissione di calore, distribuendolo in modo omogeneo donando un comfort ottimale.

Realizzati con componenti e materiali sviluppati, brevettati e prodotti totalmente in Italia.

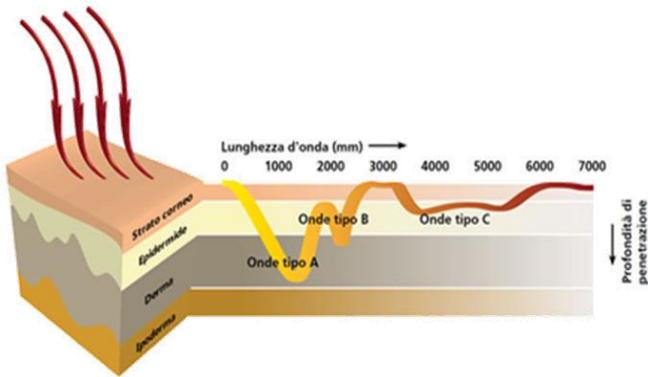
ROSSO24®
HEATING EVOLUTION

Tecnologia di stampa all'Avanguardia

Il processo di stampa si basa su una tecnologia robotica brevettata che consente di creare circuiti ad alta risoluzione con forme, dimensioni e potenze personalizzate dei REDCORE elettro termo emissivi.



1.2 Il nostro calore è cura



La letteratura medico scientifica parla da sempre e ampiamente

dei benefici indotti dalla termo terapia per infrarossi negli esseri

umani, animali e piante.

I nostri sistemi emettono calore per infrarossi lunghi in classe C

Abbiamo sviluppato e brevettato device termo terapici **ESOCARE**



Effetti biologici

- Declusterizzazione dell'acqua
- Aumento della temperatura corporea
- Attivazione cellulare
- Stimolazione del parasimpatico
- Effetto anti-infiammatorio
- Stimolazione della produzione di liquido sinoviale
- Effetto anti-tumorale
- Effetto analgesico
- Miglioramento del sonno
- Disintossicazione
- Rinforzo del sistema immunitario
- Rafforzamento delle ossa

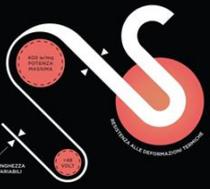
Effetti termici

- Accelerazione del metabolismo
- Aumento della concentrazione di ossigeno nel sangue
- Miglioramento della funzione endoteliale
- Miglioramento della circolazione sanguigna
- Stimolazione della produzione di collagene
- Stimolazione della produzione di liquido sinoviale



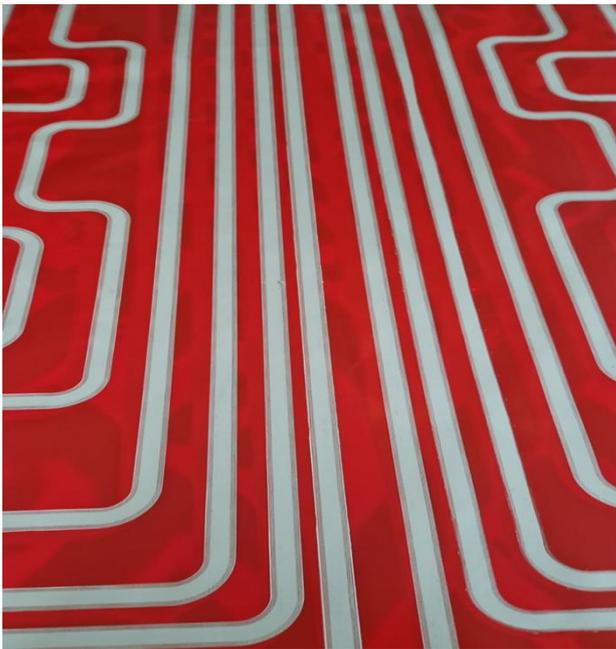
TECNOLOGIA

REDCORE:
LA TECNOLOGIA DEL
CALORE LIBERA DALLE
FORME



2.1 Divisione Elettro Termo Radianti il **REDCORE**

Tessuti tecnici Redfabric



Sviluppati e prodotti da una società Italiana leader nel settore tessuti tecnici in Europa, i nostri heating fabric, sostengono temperature superiori a 300°C decisamente maggiori al limite termico di 75-80°C degli heating film in commercio nel Mondo.

Il pregiato fluido elettro conduttivo



L'argento è il materiale che usiamo per la realizzazione dei circuiti elettrici, grazie alla sua elevata conducibilità termica ed elettrica e la ridotta ossidazione negli anni, abbiamo creato elementi stabili nel tempo.





2.2 Divisione Elettro Termo Radianti il **REDWALL**

Pochi elementi radianti per riscaldare un'intera Casa

Installazione non intrusiva che elimina i disagi dei sistemi radianti tradizionali. L'installazione ingombrante della pompa di calore, di serbatoi di accumulo, e l'intrusività degli impianti di alimentazione dei pavimenti radianti, sono un ostacolo invalicabile che attualmente contrasta la conversione dai combustibili fossili ai sistemi di riscaldamento elettrici

KIT REDWALL

Installazione rapida e semplice, con ridotti tempi di lavoro e costi di manodopera. Il Kit Redwall è composto dal Redcore, dall'alimentatore e dai sistemi di connessione accessori, tutti prodotti in Italia.



Redcore



Alimentatore toroidale
Duraturo ed efficiente

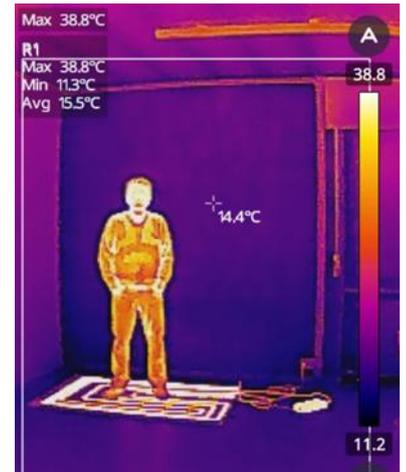


Connessioni
facili ed invisibili



2.3 Divisione Elettro Termo Radianti il **REDCARPET**

con Redcarpet si creano isole climatiche, che consentono la riduzione della temperatura dell'intero volume d'aria del capannone, dei costi energetici e delle emissioni inquinanti in ambiente.

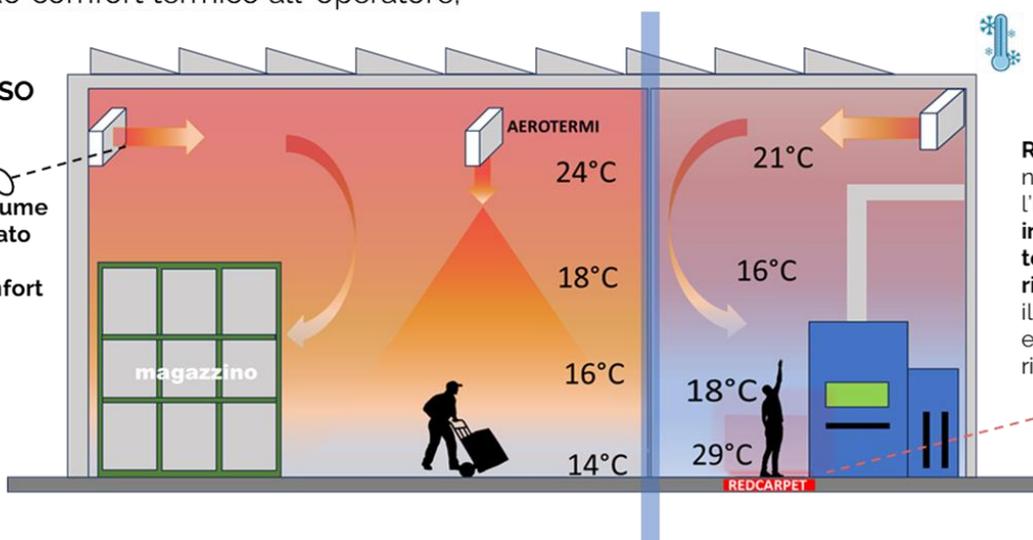


CALORE DOVE OCCORRE

RedCarpet permette il **riscaldamento localizzato**, riducendo il consumo di energia per riscaldare, mantenendo comfort termico all'operatore,

SISTEMI OGGI IN USO

I sistemi oggi in uso riscaldano l'intero volume dell'edificio, con elevato spreco di energia ottenendo scarso comfort termico



REDCARPET

RedCarpet riduce la necessità di riscaldare l'intero volume d'aria, incrementando il comfort termico per l'operatore e riducendo al tempo stesso il fabbisogno energetico e le emissioni inquinanti rispetto ai sistemi ad aria

ROSSO24

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET

REDCARPET

Rev.03



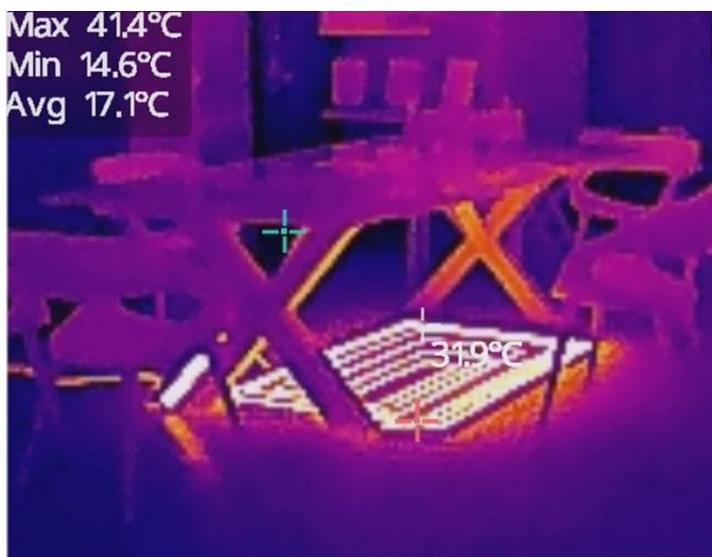
2.4 Divisione Elettro Termo Radianti il **REDINSIDE**

Progetta con noi la tua forma ed
applicazione del calore.



L'applicazione del REDINSIDE è la soluzione ideale per l'integrazione degli elementi radianti nelle poltrone di Cinema, Teatri, sale convegno, aule etc.

Redinside è la scelta migliore per ridurre i consumi della climatizzazione dei grandi volumi apportando comfort termico solo nei posti occupati, esteticamente non intrusiva, dall'installazione semplice e rapida.

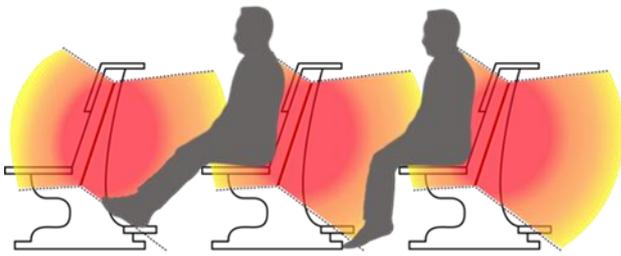


L'applicazione del REDINSIDE è la soluzione perfetta per l'integrazione degli elementi radianti in tavoli per ristoranti, bar etc. il calore radiante bi-direzionale scalda gambe, corpo e pietanze.

L'applicazione del REDINSIDE consente, grazie all'elevata capacità di modellabilità del tessuto Redcore, una facile integrazione degli elementi termo radianti in una moltitudine di soluzioni per il miglioramento del comfort ambientale e personale.



2.4 Divisione Elettro Termo Radianti il **REDINSIDE**



REDCHURCH



L'applicazione del REDINSIDE (REDCHURCH brevettata) è una soluzione efficace, non intrusiva per il miglioramento del comfort termico nei luoghi di culto che evita l'innescò dei moti convettivi di calore e vapore, nota causa di danni alle Opere ed Arredi Sacri.

Nell'immagine termografica è visibile come il calore è dove occorre, confinato nelle panche.

Data la ridotta distanza dagli occupanti, occorre una ridotta potenza termica (ca.200w) per apportare un gradevole comfort termico.

REDCHURCH



3. Info

ROSSO24

Div. Elettro Termo Radianti

dichiarazione conformità CE secondo Direttive RAEE RHOS ECM

Servizi post-vendita

Rosso24 Service

ROSSO24

Div. Elettro Termo Radianti

assicurazione RC prodotti, servizio assistenza installazione, installazione garanzia Europea

Brevetti

ROSSO24

Div. Elettro Termo Radianti

tecnologia (Redcore) prodotti (Redcarpet, Redchurch, Redcover, Esocare) e sistema di produzione (Redsystem, Rotrink **pending**)



Contatti

Recapiti info@rosso24.it
www.rosso24.it
+39 3755124319
+39 3755124322



Sede operativa via Tavigliana,3 Grezzana 37023 Verona IT
S.L. Stradone S. Fermo. 26 37121 Verona IT

Agenzia di zona

