

Easy D-Ray[®]

SYSTEM

L'INNOVAZIONE DEI SISTEMI RADIANTI

Rivoluzionario, 100% green,
brevettato.





CHI SIAMO

Abbiamo ridefinito il paradigma del comfort domestico, introducendo una nuova visione dei sistemi radianti per il benessere abitativo: più efficiente sul piano tecnico, più rapida in fase di posa e più evoluta nelle prestazioni di riscaldamento, raffrescamento e gestione del comfort indoor.

Da questa evoluzione nasce Easy D-Ray, un **sistema radiante innovativo, unico al mondo e brevettato con brevetto n. 202025000005629**, sviluppato per integrare efficienza termica, semplicità applicativa, rapidità di installazione e affidabilità operativa.

È una soluzione concreta per progettisti, installatori e professionisti del settore che ricercano un sistema tecnico avanzato, versatile e orientato alla qualità del risultato finale.

In linea con le esigenze dell'edilizia contemporanea, è inoltre un **prodotto green ed eco-friendly**, sviluppato per favorire un approccio più sostenibile al riscaldamento e al raffrescamento degli ambienti, contribuendo alla realizzazione di edifici più efficienti, salubri e responsabili.

IL CUORE TECNICO

Easy D-Ray è una soluzione radiante a basso spessore composta da pannelli modulari in OSB3 da 18 mm, materiale resistente, stabile e affidabile nel tempo.

Il pannello integra l'impianto radiante nella stratigrafia del pavimento, riducendo gli spessori e semplificando la posa. **Può essere installato a parete, soffitto o**, quando possibile, **sopra pavimenti esistenti** nelle ristrutturazioni oppure sul massetto di fondo nelle nuove costruzioni.

Le finiture, come ceramica, gres o parquet, vengono incollate direttamente sui pannelli con adesivi idonei, senza ulteriori getti cementizi. Il risultato è un **sistema rapido, leggero e solido**, pensato per ridurre tempi di cantiere e garantire comfort abitativo ed efficienza energetica.

VISTA ESPLOSA 3D

01

FINITURA IN PARQUET
Spessore 1,2 cm

02

PANNELLO EASY D-RAY FRESATO
Spessore 1,8 cm
Tubi integrati direttamente
nelle fessure del pannello
Diametro tubo 1 cm

03

MASSETTO ALLEGGERITO
con impianti idraulici
ed elettrici integrati
al suo interno
Spessore 5 cm

04

SOLAIO IN CALCESTRUZZO



PERCHE' SCEGLIERCI?

ASSONOMETRIA TECNICA

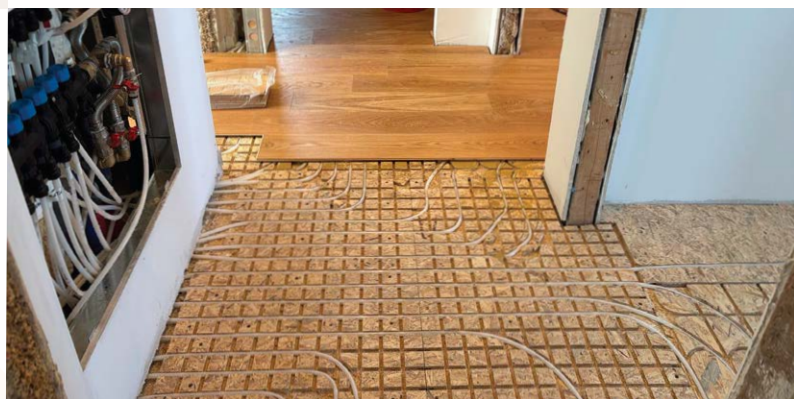


INFINITE POSSIBILITA'

Possibilità di rivestimento con diversi materiali, impermeabilizzazione, integrazione con un rinforzo strutturale del pavimento. Nessuna tubazione all'interno delle murature e dei pavimenti. Possibilità di applicazione su gran parte dei pavimenti esistenti.

INSTALLAZIONE SEMPLICE E RAPIDA

La posa avviene completamente a secco, senza l'impiego di impasti cementizi. Il sistema consente tempi di lavorazione ridotti e una rapida pedonabilità della superficie, generalmente entro 60 minuti dalla posa.

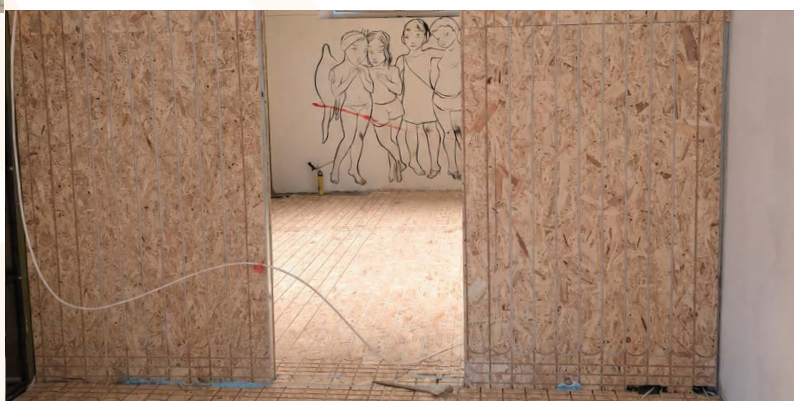


SOSTENIBILITA' DEI MATERIALI

Easy D-Ray è realizzato con pannelli in legno 100% riciclato, privi di emissioni inquinanti e non tossici durante le fasi di lavorazione. La soluzione contribuisce a un approccio costruttivo più sostenibile e attento alla qualità ambientale degli ambienti interni.

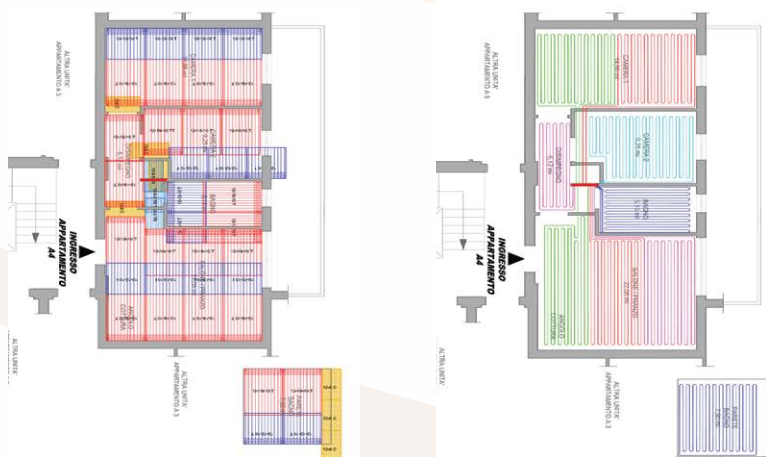
UN UNICO PRODOTTO

Un unico prodotto consente l'applicazione a pavimento, a parete e a soffitto, semplificando la gestione del cantiere, la progettazione degli impianti e l'approvvigionamento dei materiali.



SUPPORTO TECNICO DEDICATO

Il cliente viene seguito da personale specializzato in tutte le fasi del progetto: dalla valutazione preliminare alla scelta della soluzione più idonea, fino all'assistenza tecnica post-vendita.





PAVIMENTO

La **soluzione a pavimento** rappresenta l'applicazione più diffusa e versatile dei sistemi radianti.

Assicura una **distribuzione omogenea del calore** sull'intera superficie, favorendo una percezione di comfort termico naturale e costante.

Grazie alla sua integrazione nel pacchetto pavimento, il sistema consente di mantenere elevati standard estetici e funzionali, poiché risulta **compatibile con diverse tipologie di finitura**, tra cui parquet, ceramica, gres, pietra naturale, laminati e rivestimenti resilienti.

GESTIAMO OGNI TIPO DI PROBLEMATICA

SISTEMA STRUCTURAL

Il sistema Structural integra la funzione radiante con specifiche prestazioni strutturali, **collaborando al rinforzo di solai e pareti**.

È indicato per interventi di riqualificazione e consolidamento, dove è necessario combinare comfort, riduzione degli spessori e dei pesi con supporto alla struttura esistente.

SISTEMA LEVEL

Il sistema Level è progettato per **compensare dislivelli, irregolarità e pendenze** di solai o pavimenti esistenti.

Leggero, robusto e adattabile, consente di ottenere un piano di posa stabile e regolare, ideale negli interventi di ristrutturazione.





SOFFITTO

L'**applicazione a soffitto** rappresenta una soluzione tecnica particolarmente indicata quando si desidera **mantenere libere le superfici verticali** e ottimizzare la distribuzione degli spazi interni.

Il sistema si integra in modo discreto nell'architettura dell'ambiente, senza interferire con arredi, rivestimenti, pareti attrezzate o elementi decorativi.

Grazie alla diffusione radiante dall'alto, la soluzione consente una distribuzione uniforme della temperatura e contribuisce a creare **condizioni di comfort stabili e naturali**.

COMFORT SENZA INGOMBRI

È una configurazione particolarmente efficace **sia in riscaldamento sia in raffrescamento**, poiché permette di lavorare su ampie superfici emissive con un'elevata omogeneità di resa.

L'applicazione a soffitto è indicata in ambito residenziale, commerciale, direzionale e ricettivo, soprattutto nei contesti in cui sono richieste pulizia estetica, assenza di ingombri, libertà progettuale e **massima integrazione impiantistica**.



PARETE

L'**applicazione a parete** consente di migliorare il comfort termico in modo mirato, garantendo una diffusione omogenea della temperatura e un'elevata integrazione con l'architettura interna.

Il sistema può essere inserito in modo discreto nelle superfici verticali, mantenendo **pulizia estetica e continuità delle finiture**.

Questa configurazione è particolarmente indicata per ambienti in cui si desidera una **percezione di calore diretto**, uniforme e naturale, senza compromettere la funzionalità degli spazi.



BENESSERE SU MISURA

Trova applicazione ideale nei bagni, nelle zone wellness, nelle camere e in tutti gli ambienti nei quali il **comfort localizzato** rappresenta un requisito prioritario.

La soluzione a parete permette inoltre di sfruttare superfici spesso disponibili e non occupate da impianti tradizionali, offrendo al progettista **maggiore libertà compositiva** e un'elevata compatibilità con differenti finiture.



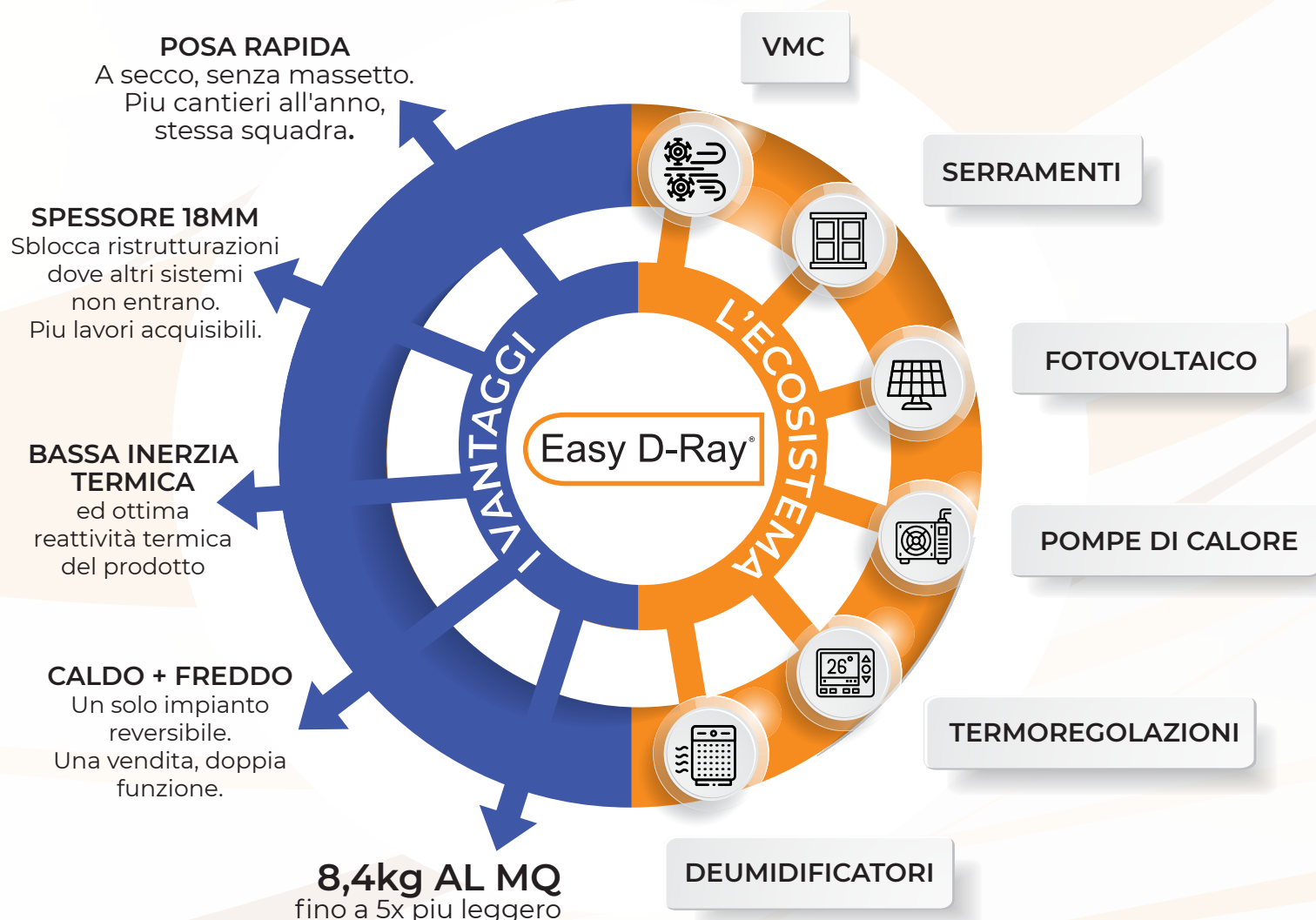
IL NOSTRO ECOSISTEMA IMPIANTISTICO INTEGRATO

Il sistema radiante Easy D-Ray nasce come terminale di emissione evoluto, progettato per **operare in modo sinergico con le più moderne tecnologie** termotecniche, elettriche e di regolazione.

La sua architettura consente di integrarsi con soluzioni ad alta efficienza per la generazione, la distribuzione, il controllo climatico, la ventilazione meccanica controllata e la produzione di energia da fonti rinnovabili.

Attraverso **partnership selezionate con aziende italiane specializzate**, Easy D-Ray è in grado di proporre un **sistema coordinato di prodotti e servizi**, pensato per completare l'intero impianto in modo coerente, efficiente e tecnicamente compatibile. Ogni componente viene valutato in funzione delle prestazioni richieste, delle caratteristiche dell'edificio e degli obiettivi energetici del progetto.

In questo modo, Easy D-Ray diventa un **unico riferimento tecnico e commerciale per il cliente, il progettista e l'installatore**: non solo un prodotto, ma una piattaforma completa capace di semplificare il processo decisionale, ridurre le interferenze tra fornitori e garantire una maggiore continuità tra progettazione, fornitura e realizzazione.



RESTIAMO IN CONTATTO!



www.easydray.it

ITALIA

Tel: +39 0432 1485923

E-mail: info@easydray.it

EGITTO

Tel: +201140667755

E-mail: waelgamal@easydray.it

Easy D-Ray®

SYSTEM

Sistemi radianti brevettati - brevetto n. 202025000005629

Viale Veneto 25, 33033 Codroipo (UD) - P.I. e C.F. 03158640304