

A modern living room interior with a large, rectangular ceiling panel made of horizontal wooden slats. The room features large windows on the left, a light-colored sofa, a coffee table, and a fireplace on the right. The lighting is warm and ambient.

PLAFONE

L'Evoluzione del Comfort

Tecnologia radiante a soffitto ad alta efficienza per riscaldamento e raffrescamento

Il massimo benessere climatico, invisibile e garantito. Made in Italy.

L'Innovazione SoLink al servizio del Comfort

PLAFONE è il nuovo marchio di sistemi radianti nato dall'esperienza di SoLink nel settore termico. Rappresenta la sintesi perfetta tra design architettonico e ingegneria termica. Progettato per essere integrato a scomparsa nel cartongesso, trasforma il soffitto nella fonte primaria di benessere della casa, dell'ufficio, immobili commerciali, hotel, strutture sanitarie.

Il Sistema Integrato

- Efficienza Totale: Progettato per operare in simbiosi con pompe di calore, batterie termiche e i moduli termo-fotovoltaici PVT Cellafredda
- Controllo Puntuale: Deumidificazione (verticale/orizzontale) e termoregolazione digitale di ultima generazione incluse

Esempio di installazione:



Termoregolazione Avanzata

Controllo digitale preciso per ogni ambiente



Deumidificazione

Gestione ottimale dell'umidità per massimo comfort



Alta Efficienza

Integrazione perfetta con pompe di calore, batterie termiche e PVT Cellafredda

Analisi Comparativa: Perché PLAFONE?

PLAFONE si distingue nettamente dalle soluzioni tradizionali per prestazioni, comfort e praticità d'installazione.

Scopri i vantaggi competitivi che rendono questo sistema la scelta ideale per progetti di nuova generazione e/o ristrutturazione.

Caratteristica	PLAFONE	Radiatori Radiante	Fancoil	Pavimento
Bassa Inerzia	✓ Sì scalda/raffredda in pochi minuti	No	Sì	NO: Richiede ore per reagire
Salute e Igiene	✓ Zero polvere e zero acari in movimento	No	No (aria forzata)	Sì
Raffrescamento	✓ Eccellente: Naturale, senza getti d'aria	Assente	Fastidioso	Discreto ma non ottimale
Ristrutturazione	✓ Ideale: Non demolisci i pavimenti	Semplice	Semplice	Difficile e costoso



Comfort Ottimale

Distribuzione uniforme della temperatura



Risparmio Energetico

Riduzione dei consumi rispetto ai sistemi tradizionali



Manutenzione

Nessuna manutenzione straordinaria richiesta

Servizi Esclusivi SoLink: Dalla Progettazione al Cantiere

Scegliere PLAFONE significa affidarsi a un partner che ti segue in ogni fase. Non forniamo solo tecnologia, ma una soluzione prevendita e post-vendita per il progettista e il professionista. Il nostro approccio integrato garantisce risultati eccellenti e installazioni senza sorprese.

01

Progettazione e Dimensionamento

Il nostro ufficio tecnico sviluppa il progetto completo, includendo il calcolo dei carichi termici e il piano di posa per la termoregolazione e la deumidificazione.

02

Assistenza Tecnica a 360°

Assistenza costante sia On-Site se richiesto (in cantiere) che Off-Site (da remoto) per garantire una installazione e messa in servizio a regola d'arte.

03

Supporto alla Posa

Ti guidiamo nell'integrazione del sistema radiante con la finitura in cartongesso e l'illuminazione LED per un risultato impeccabile.

Vantaggi del Servizio Completo

- Riduzione dei tempi di installazione
- Eliminazione degli errori di posa
- Ottimizzazione delle prestazioni
- Formazione tecnica per installatori



Garanzie e Sicurezza: La tua tranquillità al primo posto

Un prodotto innovativo deve essere un prodotto sicuro. PLAFONE è sinonimo di qualità certificata e protezione nel tempo.



Made in Italy

Interamente ideato e prodotto in Italia, seguendo i più alti standard qualitativi e costruttivi. Ogni componente è tracciato e certificato secondo le normative europee più rigorose.



Massime Garanzie

Utilizziamo materiali di prima scelta testati per durare decenni senza manutenzione straordinaria. La nostra garanzia copre l'intero sistema per anni di funzionamento senza pensieri.



Assicurazione RC Prodotto

PLAFONE è coperto da una polizza di Responsabilità Civile prodotto per tutelare l'investimento e la serenità di chi lo installa e di chi lo vive.

- ☐ **Certificazioni e Conformità:** PLAFONE rispetta tutte le normative italiane ed europee in materia di sicurezza, efficienza energetica e impatto ambientale.

Applicazioni Ideali

PLAFONE si adatta perfettamente a diverse tipologie di edifici e progetti, offrendo soluzioni personalizzato per ogni esigenza. La versatilità del sistema lo rende ideale sia per nuove costruzioni che per interventi di riqualificazione energetica.



Appartamenti in Condominio

Efficientamento energetico senza toccare i massetti. Perfetto per ristrutturazioni dove non è possibile intervenire sui pavimenti.



Ville e Villette

Massimo comfort con il minimo impatto estetico. Libertà totale nell'arredo e nella progettazione degli spazi.



Uffici e Terziario

Gestione intelligente dei carichi termici e dell'umidità. Comfort ottimale per la produttività del personale.

Settore Residenziale

- Monolocali e bilocali
- Appartamenti familiari
- Attici e loft
- Case indipendenti

Settore Commerciale

- Uffici direzionali
- Studi professionali
- Spazi coworking
- Showroom

Strutture ricettive

- Hotel e B&B
- Residence turistici
- Case vacanza
- Agriturismi
- Strutture sanitarie

Efficienza Energetica e Sostenibilità

PLAFONE rappresenta la scelta ideale per chi cerca prestazioni elevate con il minimo impatto ambientale. Il sistema lavora a basse temperature, ottimizzando l'efficienza delle pompe di calore e riducendo drasticamente i consumi energetici rispetto ai sistemi tradizionali.



Vantaggi Ambientali

- Compatibilità totale con energie rinnovabili
- Riduzione delle emissioni di CO₂
- Utilizzo di refrigeranti ecologici (PdC)
- Materiali riciclabili a fine vita
- Contributo ai crediti LEED e protocolli di sostenibilità



Risparmio
Riduzione dei costi energetici annuali

Classe Energetica
Contributo al raggiungimento delle classi superiori

Anni di Vita
Lunga durata prevista del sistema senza manutenzione straordinaria

Comfort Superiore in Ogni Stagione

La vera innovazione di PLAFONE sta nella capacità di garantire un benessere termico ottimale sia in inverno che in estate. Il sistema radiante a soffitto elimina i problemi tipici delle soluzioni tradizionali offrendo un comfort silenzioso, uniforme e salubre.



Riscaldamento Invernale

Calore dolce e uniforme dall'alto, senza correnti d'aria né stratificazioni. Temperatura percepita superiore con consumi ridotti.



Raffrescamento Estivo

Fresco naturale per irraggiamento, senza i fastidiosi getti d'aria dei climatizzatori. Deumidificazione integrata per ambiente perfetto.

Silenziosità Assoluta

Zero rumore, zero ventilatori. Solo comfort non invasivo e continuo.

Qualità dell'Aria

Nessun movimento di polveri o allergeni. Ideale per chi soffre di allergie.

Temperatura Uniforme

Nessun punto caldo o freddo. Comfort omogeneo in tutto l'ambiente.

Installazione Semplice e Rapida

L'integrazione di PLAFONE in un progetto è sorprendentemente semplice grazie al supporto tecnico completo di SoLink. Il sistema si inserisce perfettamente nei controsoffitti in cartongesso, permettendo installazioni rapide anche in fase di ristrutturazione.

Fasi di Installazione

1. Sopralluogo e progettazione
2. Fornitura sistema completo con layout di posa
3. Installazione pannelli radianti a soffitto
4. Collegamento idraulico e termoregolazione
5. Chiusura con cartongesso e finitura
6. Collaudo e messa in servizio



Tempistiche Ridotte

Un appartamento tipo può essere completato in 3-5 giorni lavorativi



Cantiere Pulito

Nessuna demolizione di pavimenti o interventi invasivi sulla struttura



Formazione Inclusa

Training per installatori e tecnici manutentori

- ☐ **Compatibilità Totale:** PLAFONE si integra perfettamente con controsoffitti, illuminazione LED, sistemi domotici e impianti di ventilazione meccanica controllata (VMC).

Termoregolazione digitale

La gestione smart firmata Tech Controlles: Sinum è il sistema di termoregolazione evoluta sviluppato da Tech Controlles, progettato per offrire massimo comfort, controllo intuitivo ed efficienza energetica.

Integrato perfettamente con le soluzioni impiantistiche Rheon, Sinum ti consente di monitorare, regolare e ottimizzare ogni ambiente in tempo reale, garantendo il miglior equilibrio tra benessere e consumi.

Funzionalità chiave:

- Gestione intelligente degli impianti
- Regola in modo automatico e dinamico la temperatura in base alle condizioni ambientali e alle abitudini dell'utente.
- Controllo remoto da app o web
- Gestione del comfort di casa o dell'edificio anche a distanza, con interfacce semplici e user-friendly.
- Monitoraggio dei consumi e ottimizzazione energetica
- Analizza i dati in tempo reale per mantenere l'impianto sempre efficiente, riducendo gli sprechi.
- Integrazione completa con sistemi radianti e pompe di calore
- Progettato per lavorare in sinergia con gli impianti Rheon, per una regolazione precisa e personalizzata



Il futuro è sopra la tua testa

Il futuro del riscaldamento e raffrescamento è già qui. PLAFONE rappresenta l'eccellenza italiana nell'innovazione dei sistemi radianti, unendo comfort superiore, efficienza energetica e design invisibile.



Contatti Tecnici

Il nostro team è a tua disposizione per consulenze personalizzate e preventivi dettagliati



Scopri di Più

Visita il nostro sito web per approfondimenti tecnici, case study e documentazione completa



Produzione

100% Made in Italy – Qualità, innovazione e affidabilità garantite



CERTIFICATO



SOSTENIBILE



ECCELLENZA ITALIANA

SoLink – Partner di fiducia per l'innovazione nel comfort abitativo e terziario.



SoLink s.r.l.
Via Bergamo, 44
23807 - Merate (LC) - Italy
+39 039 2183918
info@solink.it
solink.it




MADE IN ITALY

SoLink s.r.l. si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza preavviso al fine di migliorarne qualità, design e prestazioni.

I prodotti SoLink sono protetti da brevetti industriali.