

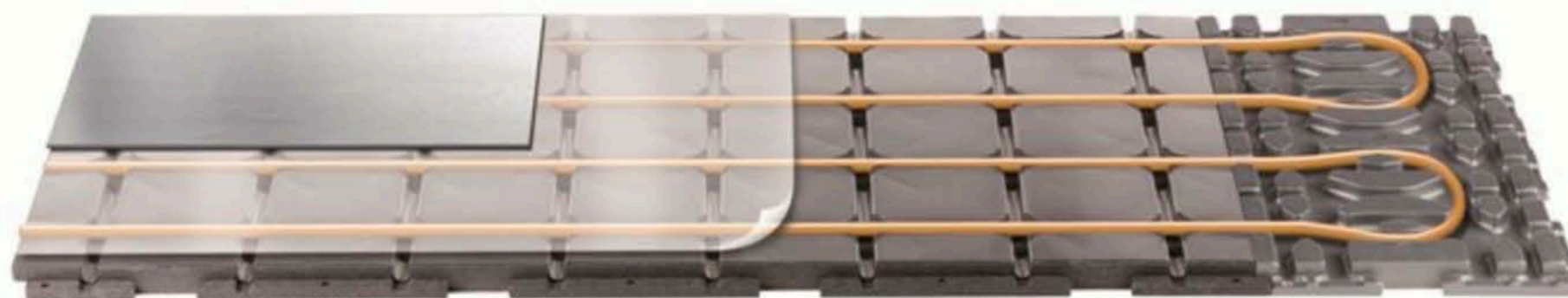
AZIENDE

# Riscalda la tua casa in soli 4 cm con RADIAL ALU G di Isolconfort

Soluzione ideale in ambito di ristrutturazioni di edifici civili

di Isolconfort

Commenti



06/06/2017 - **RADIAL ALU G** di **Isolconfort** è il sistema radiante a secco, a pavimento ribassato, per la climatizzazione invernale ed estiva degli ambienti, composto da pannelli in EPS realizzati in Neopor® di BASF accoppiati a fogli di alluminio, ideale in ambito di ristrutturazioni di edifici civili. Il sistema è studiato per garantire il massimo comfort e per risolvere i tipici problemi che si incontrano durante le ristrutturazioni di edifici:

- **TEMPI DI LAVORO E COSTI DI CANTIERE RIDOTTI**, poiché il sistema può essere posato su pavimenti pre-esistenti, con conseguente risparmio di denaro. Questo lo rende il prodotto ideale in caso di sostituzione, in breve tempo, dell'impianto di riscaldamento e senza essere costretti a rimuovere tutto il pavimento, ma semplicemente posando il sistema sulla pavimentazione esistente.
- **PROBLEMI DI SPAZIO**, nei casi in cui, una volta rimossa la pavimentazione esistente, risulta esserci poco spazio disponibile tra la soletta e la soglia in cui posare l'impianto radiante; il sistema RADIAL ALU G occupa soli 3 cm di spessore.
- **PROBLEMI DI CARICO** sulla soletta dell'edificio, se esiste l'impossibilità di aumentare il carico della pavimentazione; RADIAL ALU G è composto da pannelli in EPS e altri elementi che fanno risultare il sistema leggero e al contempo ISOLANTE.

0

f Consiglia

Tweet

0

g+ 1

Commenti

con funzioni complesse difficili da gestire? 😡😡

ieri 09:12

Da oggi c'è Smarther.

oggi 11:23

È facile e in più ha Boost! 👍

oggi 11:24

**bticino**

**VELUX®**

Consulenza gratuita di un progettista VELUX

☎ Prenota

**Le più lette**

**NORMATIVA**  
Nuovi modelli unici per l'edilizia, tutte le novità  
29/05/2017

**LAVORI PUBBLICI**  
Impianti sportivi, in arrivo 200 milioni di euro per mutui ai Comuni  
01/06/2017

**NORMATIVA**  
Il progettista sarà responsabile dei prodotti da costruzione che prescrive  
12/06/2017

**NORMATIVA**  
In Gazzetta i moduli unici per l'edilizia  
07/06/2017

Riscalda la tua casa in soli 4 cm con RADIAL ALU G di Isolconfort

NOTIZIE CORRELATE >

0

f Consiglia

Tweet

0

8+ 1

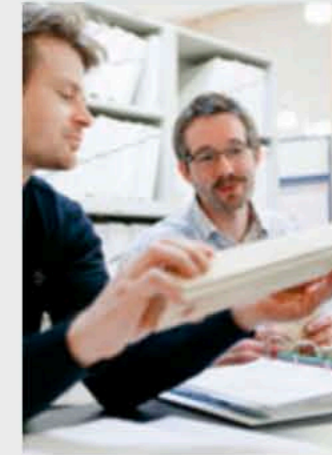
Commenti

L'ulteriore vantaggio di RADIAL ALU G è la **posa a secco** che elimina quindi la realizzazione del massetto tradizionale, che comporterebbe tempi più lunghi di realizzazione e maggiori investimenti in termini di persone, mezzi e costi, senza escludere eventuali problematiche legate alla posa. Inoltre, l'asciugatura del massetto può richiedere anche più di tre settimane, causando maggiori tempi di attesa per il cliente. L'assenza del massetto cementizio permette a RADIAL ALU G di esprimere valori di inerzia termica estremamente bassi, caratteristica che permette di portare l'ambiente alla temperatura desiderata in tempi molto brevi rispetto ai sistemi radianti a umido.

### IL SISTEMA NEL DETTAGLIO

Il sistema è composto da due pannelli in EPS, RADIAL ALU G PANNELLO e RADIAL ALU G TESTA, realizzati con Neopor® di BASF, in cui sono ricavati i canali per l'alloggiamento delle tubazioni, e da un rivestimento superiore, costituito da un foglio removibile di alluminio che segue fedelmente la superficie del pannello, avvolgendo le tubazioni e garantendo l'ottimale diffusione del calore verso l'alto.

Il sistema, sulla parte superiore, comprende un foglio di polietilene, che funge da barriera al vapore, e lamiera in acciaio zincato, che contribuiscono ad aumentare la resistenza a compressione del pannello e a distribuire in modo uniforme i carichi applicati in superficie.



Consulenza gratuita di un progettista VELUX

Prenota

### Le più lette



**NORMATIVA**  
Abusivismo edilizio, approvato al Senato il Ddl Falanga  
18/05/2017



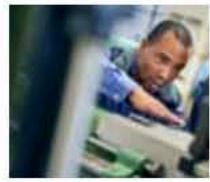
**NORMATIVA**  
Bonus mobili, l'Agenzia delle Entrate chiarisce i dubbi  
22/05/2017



**NORMATIVA**  
Appalti, ecco il Codice aggiornato con le novità del Correttivo  
08/05/2017



**NORMATIVA**  
Abusi edilizi, ecco la classificazione del Consiglio di Stato



**NORMATIVA**  
Sicurezza sul lavoro,  
pubblicato il testo unico  
aggiornato



**RISPARMIO ENERGETICO**  
Diagnosi energetiche nelle  
PMI, gli incentivi delle  
Regioni



**LAVORI PUBBLICI**  
Appalti in house, l'Anac  
avvia i controlli sul limite  
80-20



**NORMATIVA**  
Qualificazione Soa, non  
contano le opere eseguite  
in subappalto

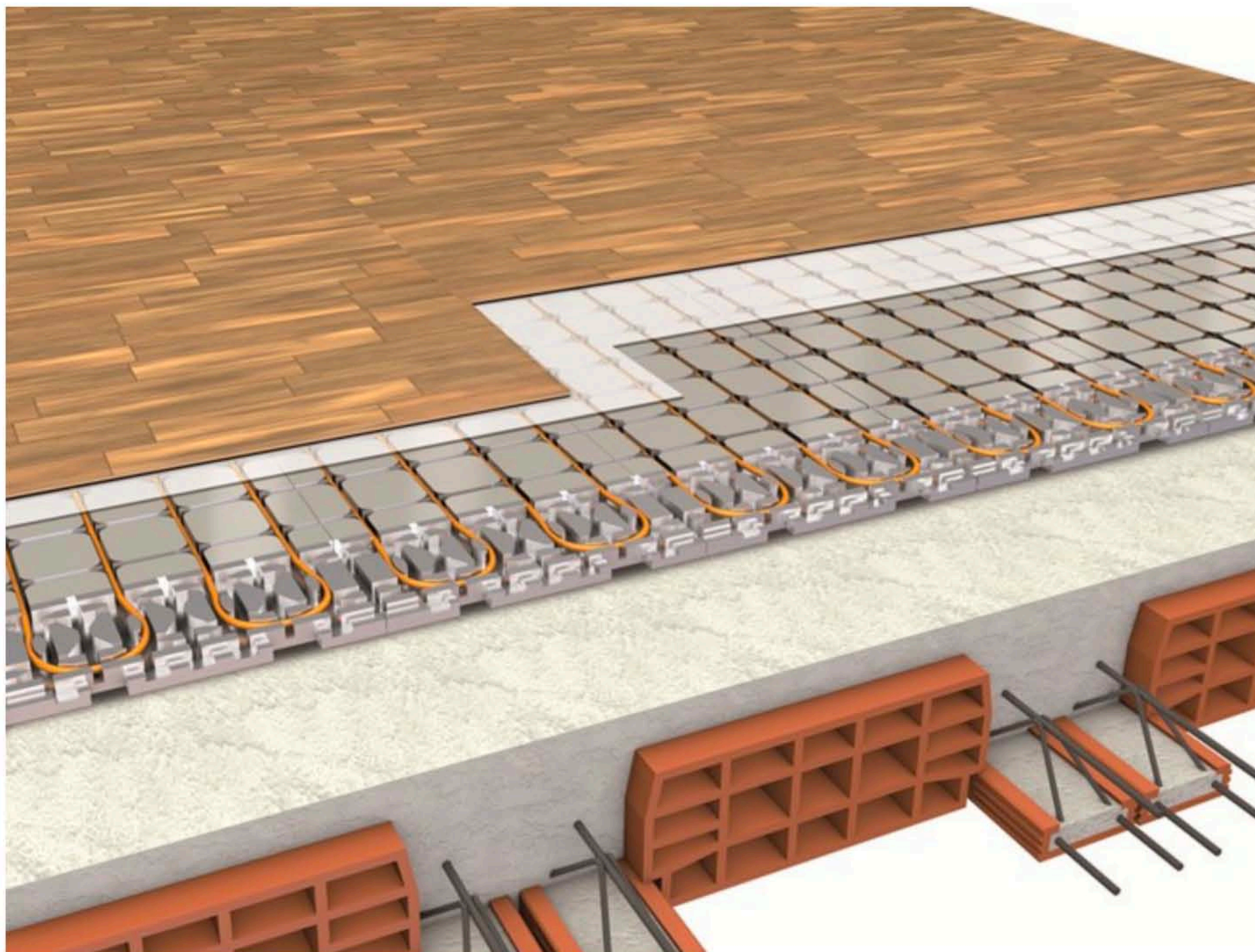
AZIENDE

# Riscalda la tua casa in soli 4 cm con RADIAL ALU G di Isolconfort

Soluzione ideale in ambito di ristrutturazioni di edifici civili

di Isolconfort

Commenti



0

f Consiglia

Tweet

0

8+ 1

Commenti

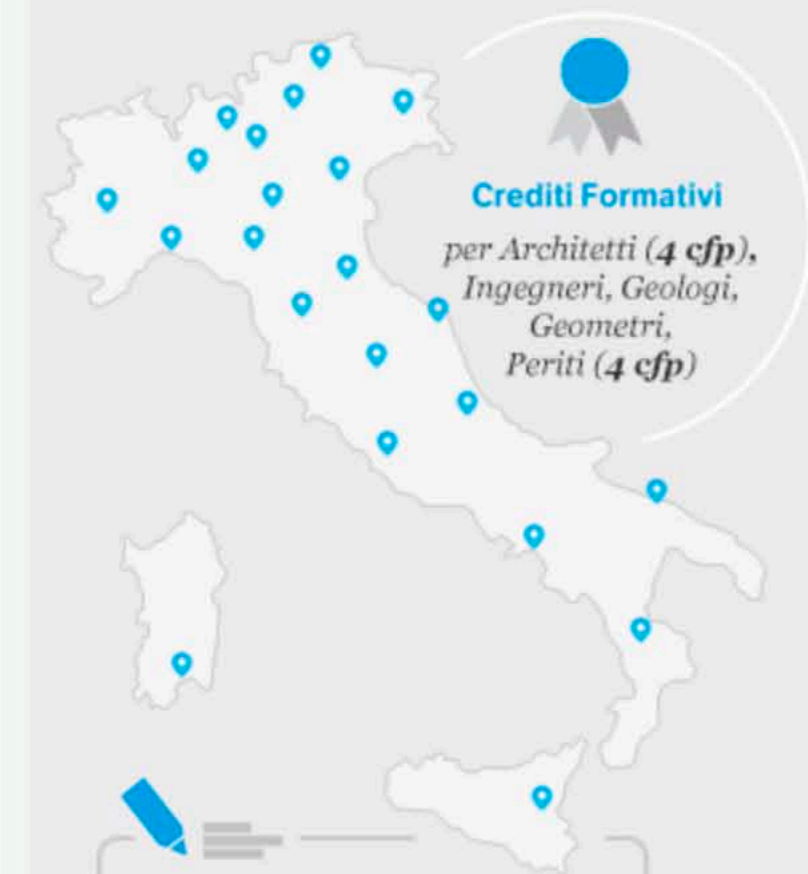


**BigMat**  
HOME OF BUILDERS

Mese **weber**

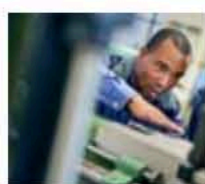
## edilportale<sup>®</sup> TOUR 2017

Ristrutturazione,  
riqualificazione energetica,  
adeguamento antisismico, BIM

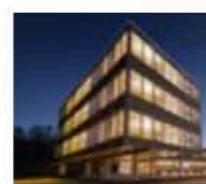


**Crediti Formativi**  
per Architetti (4 cfp),  
Ingegneri, Geologi,  
Geometri,  
Periti (4 cfp)

Iscriviti Online su



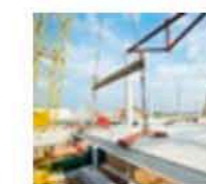
**NORMATIVA**  
Sicurezza sul lavoro,  
pubblicato il testo unico  
aggiornato



**RISPARMIO ENERGETICO**  
Diagnosi energetiche nelle  
PMI, gli incentivi delle  
Regioni



**LAVORI PUBBLICI**  
Appalti in house, l'Anac  
avvia i controlli sul limite  
80-20



**NORMATIVA**  
Qualificazione Soa, non  
contano le opere eseguite  
in subappalto

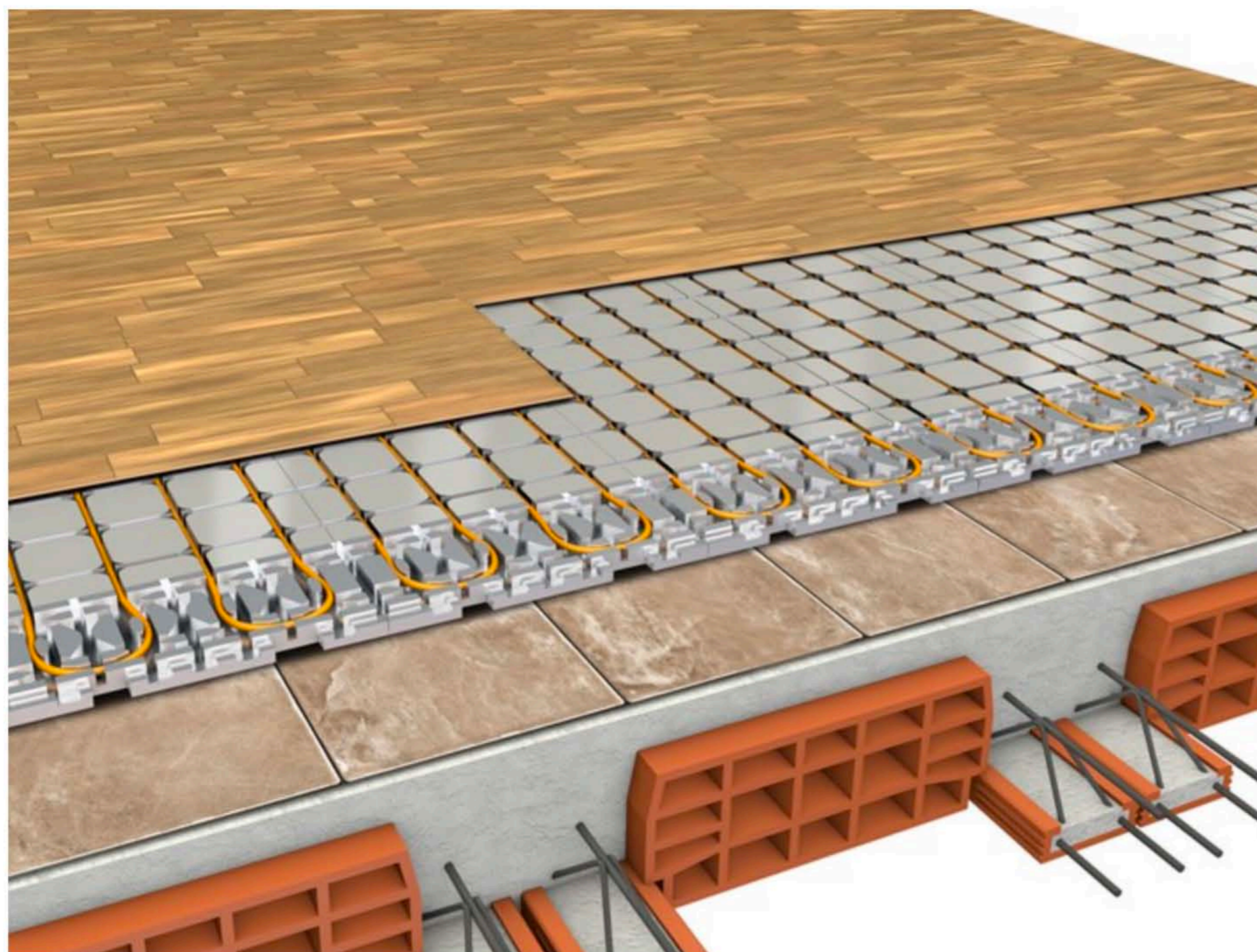
AZIENDE

# Riscalda la tua casa in soli 4 cm con RADIAL ALU G di Isolconfort

di Isolconfort

Soluzione ideale in ambito di ristrutturazioni di edifici civili

Commenti



0

f Consiglia

Tweet

0

8+ 1

Commenti

**RADDOPPIA I PUNTI CON WEBER FINO AL 15 GIUGNO**

**BigMat**  
HOME OF BUILDERS

Mese **weber**

**edilportale®**  
TOUR 2017

Ristrutturazione,  
riqualificazione energetica,  
adeguamento antisismico, BIM



Iscriviti Online su  
tour.edilportale.com