

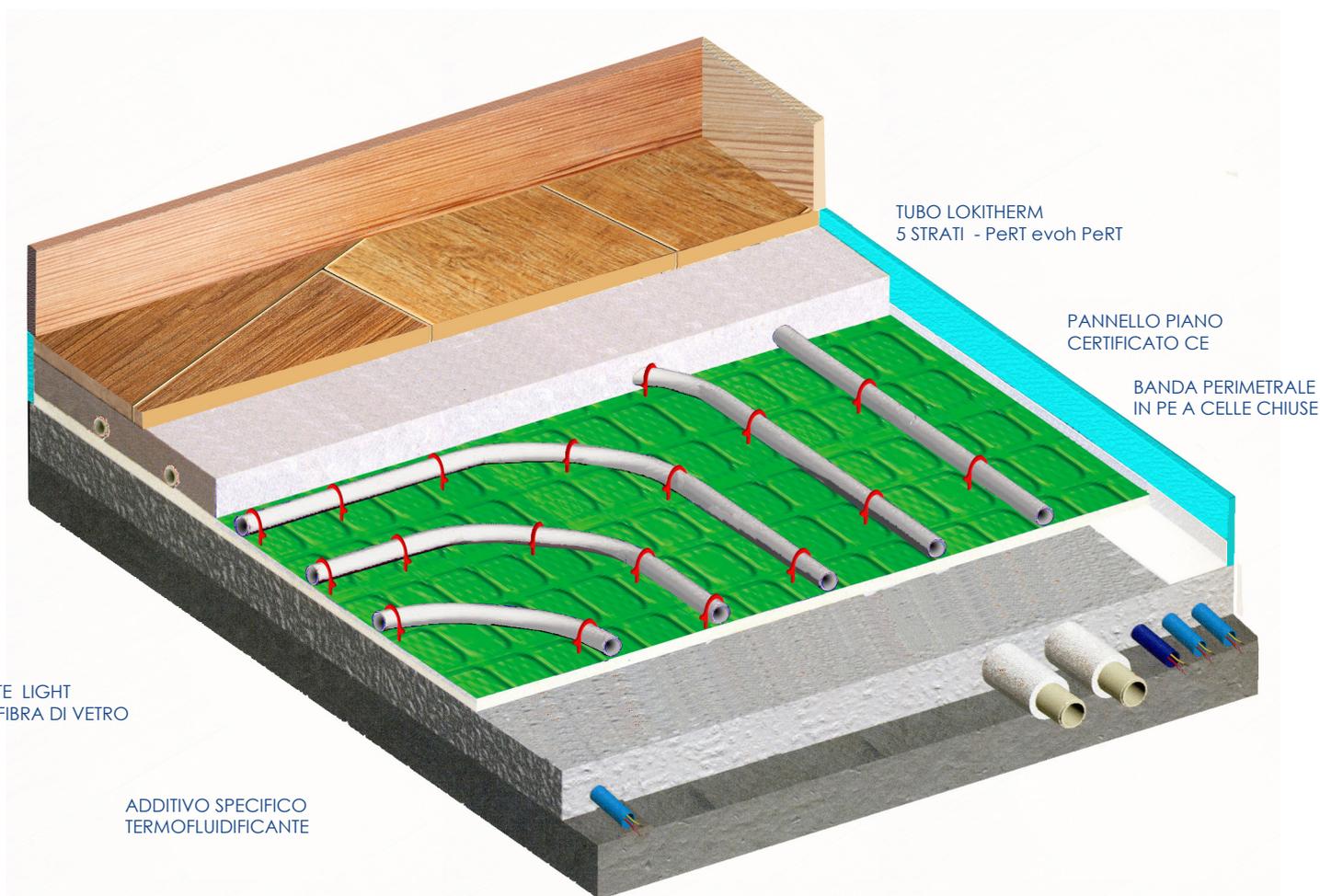
IC IDEAL CLIMA SYSTECH



Piano è il sistema integrato di Ideal Clima definito secondo lo schema di posa più tradizionale, ovvero su pannello termoisolante completamente planare, cui la tubazione viene fissata con apposite clip prendendo a riferimento il reticolo di lievi scanalature che caratterizzano il pannello stesso.

Piano si caratterizza per:

- > Alta calpestabilità dei pannelli
- > Elevata efficienza termica sia in riscaldamento che in raffreddamento
- > Flessibilità di posa anche su edifici con pianta complessa



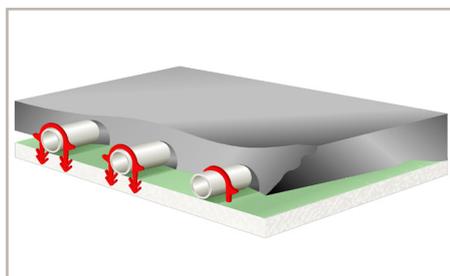
Piano

Riscaldamento e raffreddamento radiante tradizionale



Piano

IL SISTEMA PIANO INTEGRA IN UN SISTEMA DI POSA TRADIZIONALE LE MODERNE TECNOLOGIE RADIANTI DI IDEAL CLIMA, SIANO ESSE LE SOLUZIONI WIRELESS O QUELLE DI GESTIONE E CONTROLLO DELLA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE ED ESTIVA, O LA TECNOLOGICA TUBAZIONE LOKITHERM, POSANDO CON FACILITA' E FLESSIBILITA' I PASSI RICHIESTI DAL FABBISOGNO TERMICO.

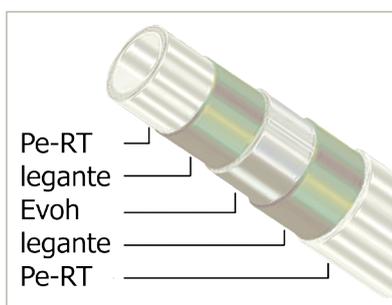


La posa delle tubazioni sul pannello Piano avviene con l'ausilio del dispositivo taker che permette di fissare saldamente il tubo al pannello infilzando le clip nel pannello attraverso lo strato di HIPS e quello di EPS, entrambi correttamente dimensionati e prodotti al fine di assicurare un aggarrappaggio perfetto. Seguire la griglia tracciata con un leggero rilievo è facile e veloce.



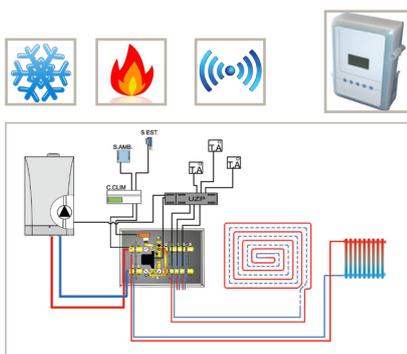
Il protagonista del sistema Piano è il pannello Piano.20 o Piano.30, in EPS elasticizzato adatto all'isolamento termico, battentato, rivestito in film plastico HIPS per elevata protezione all'umidità ed altissima resistenza alla deformazione, dotato di micro scanalature a griglia per agevolare la posa con passo multiplo di 50mm, resistenza termica da 0,60 a 0,90 mqK/W secondo UNI1264/4, conforme EN13163, disponibile con spessore isolante 20 e 30mm.

I pannelli Piano.20 e Piano.30, compatibile con tutte le tipologie di tubazioni Ideal Clima, trovano l'ottimale combinazione per lavorabilità e rapidità di posa abbinati alla tubazione LokiTherm



LokiTherm è l'innovativo tubo da 17x2 a 5 strati interamente sintetico PeRT/evoh/PeRT. L'innovativa struttura chimico fisica garantisce ottime prestazioni termiche sia in riscaldamento che in raffreddamento. La composizione in "Pe - Raised Temperature" assicurano una elevatissima durata nel tempo anche nelle condizioni di lavoro più estreme. Inoltre, la elevata malleabilità permette una posa particolarmente rapida e con minor utilizzo di clip. dotato di barriera antiossigeno prodotto in conformità alle direttive DIN 1683, DIN 4726, DIN 16833 e testato da SKZ

Il confort climatico e l'efficienza energetica vanno perseguiti con un'ottima regolazione. Per questo il sistema si completa con il gruppo di miscelazione FRAME, il gruppo completamente premontato e precablato pronto da incassare a muro.



I gruppi FRAME consentono una regolazione a punto fisso o a punto variabile, con uscite in alta temperatura opzionali e componenti isolati termicamente per applicazioni di raffreddamento a pavimento. Ogni uscita è dotata di flussimetro e detentore termostabilizzabile per avere sempre sotto controllo l'impianto radiante.

Il sistema di controllo elettronico è a scomparsa all'interno della cassetta e agisce sotto il coordinamento dell'evoluta centralina CV2000, un'unica centralina capace di gestire sia le applicazioni di riscaldamento, sia quelle con anche il raffreddamento.

I dati, testi ed immagini riportate sono curate con la massima perizia ma soggette ad aggiornamento nell'ottica del costante miglioramento delle nostre soluzioni declinando ogni responsabilità in merito a modifiche, errori od omissioni

