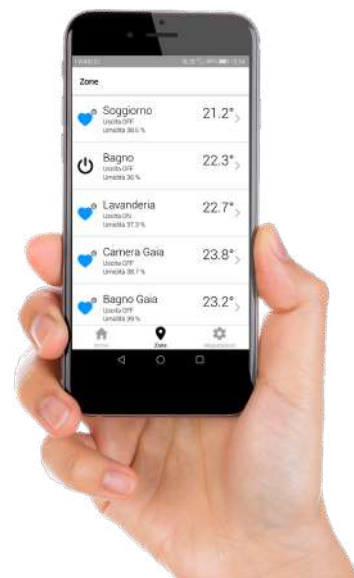




SISTEMI INTEGRATI AD ALTA EFFICIENZA

Riscaldamento, condizionamento, idraulica, trattamento aria, telegestione e componentistica specifica per impianti a energia rinnovabile.

info@idrauliczani.com | www.idrauliczani.com





CHI SIAMO

Installazione e manutenzione per impianti di riscaldamento, condizionamento e idrosanitari, sistemi di telegestione, ventilazione meccanica controllata e componentistica per impianti a energia rinnovabile.

Simuliamo più soluzioni impiantistiche con relativi costi di gestione e forniamo consulenza su agevolazioni e detrazioni fiscali.

Da un lato ci poniamo come obiettivo il risparmio energetico e la salvaguardia dell'ambiente, dall'altro l'economia del cliente, cercando di soddisfare le esigenze nel pieno rispetto delle norme vigenti.

Affidati a noi e dimentica impianti ad alto consumo!

ASSICURIAMO EFFICIENZA E COMFORT

Grazie ad una serie di soluzioni impiantistiche intelligenti.



VIVERE MEGLIO IN CLASSE A

- Minimi costi energetici
- Miglior comfort abitativo
- Basso impatto ambientale
- Maggior sicurezza
- Alto rating immobiliare



RISCALDAMENTO CONDIZIONAMENTO ACQUA CALDA

L'IMPIANTO 3 IN 1 CHE
GARANTISCE LA
MASSIMA EFFICIENZA
365 GIORNI ALL'ANNO

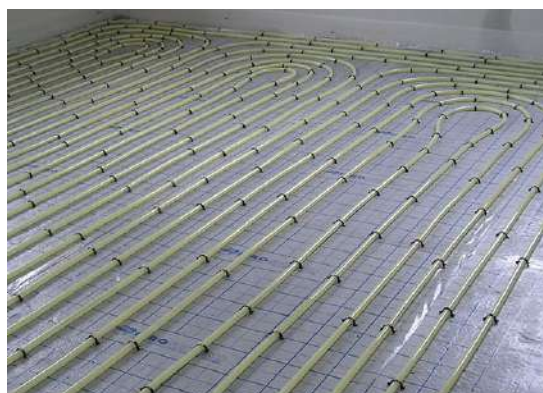


La nostra gamma di tecnologie per il riscaldamento e condizionamento di edifici civili ed industriali è molto ampia e diversificata, in grado di soddisfare ogni tipo di esigenza. Concepiamo l'impianto integrato come un impianto che utilizza quante più fonti ecologiche possibili (sole, aria, acqua) per offrire impianti con costi di gestione vicini allo zero e a basse emissioni di sostanze inquinanti.

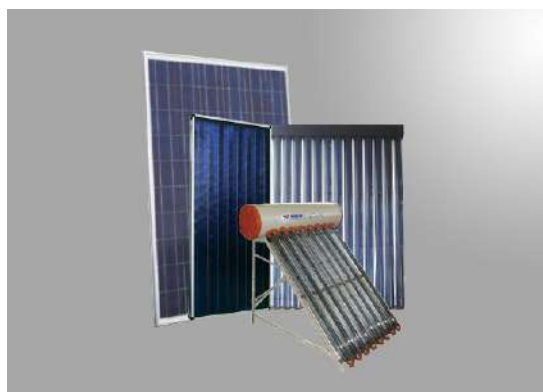
L'eccellente comfort è assicurato da una serie di soluzioni che garantiscono anche nelle mezze stagioni una distribuzione uniforme delle temperature, condizioni di umidità stabili, un rinnovo costante d'aria e tanta acqua calda sempre disponibile. Sono sistemi energeticamente efficienti - grazie alle tecnologie a bassa temperatura e allo sfruttamento di energie gratuite, indipendenti sicuri e telegestibili per una programmazione e un controllo del proprio impianto anche a distanza.



Pompe di calore e pompe geotermiche



Impianti radiante a pavimento, parete e soffitto



Impianti solari termici e fotovoltaici



Trattamento dell'aria

IMPIANTI A BASSA TEMPERATURA

Il sistema radiante assicura un clima sempre ideale ed un comfort notevolmente superiore rispetto ai sistemi tradizionali.

La diffusione del caldo e del fresco negli ambienti, grazie a questo sistema, avviene prevalentemente per irraggiamento, consentendo una distribuzione uniforme delle temperature. Questo, oltre a generare una piacevole sensazione di benessere fisico, garantisce un notevole risparmio di energia, massima libertà di arredamento, ambienti di vita e di lavoro sani e puliti.

Gli impianti radianti possono essere a pavimento, parete o soffitto a seconda delle esigenze architettoniche.



Impianti radianti a pavimento

Utilizziamo pannelli isolanti dalle massime prestazioni, di diverso spessore, lisci o bugnati, a bassa inerzia, con o senza massetto, per garantire la migliore soluzione a seconda della tipologia di intervento.



Facile e veloce da installare

I nostri sistemi permettono di creare dei passi predefiniti per una rapida ed efficace posa della tubazione.



Indicati nelle ristrutturazioni

La capacità di garantire rendimenti elevati anche con ingombri ridotti, rende i nostri pannelli particolarmente indicati negli interventi di ristrutturazione edilizia oltre che di nuova costruzione.



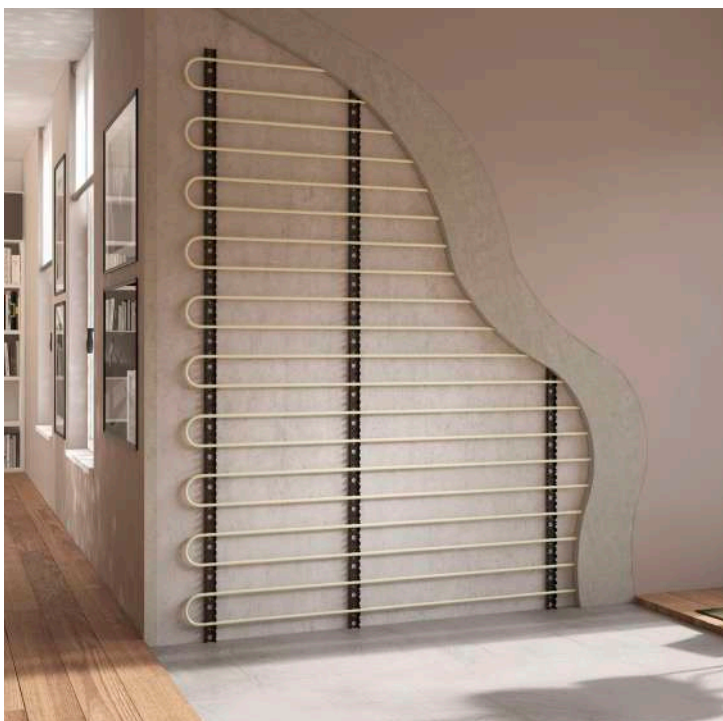
Ampia gamma di spessori

Pannelli con caratteristiche ed ingombri differenti per tutte le esigenze. Disponibili anche spessori maggiori su specifica richiesta.



Massima efficienza

I pannelli estremamente isolati garantiscono ottime prestazioni energetiche.



Impianti radianti a parete

Realizziamo sistemi a rotaia o a cartongesso per garantire anche nelle ristrutturazioni, dove si volessero mantenere pavimenti o soffitti esistenti, il miglior sistema di riscaldamento e condizionamento.

Questo tipo di impianto consente di rendere le pareti di ogni edificio delle superfici radianti. In particolar modo trova la sua massima espressione nell'**integrazione di impianti a pavimento o a soffitto**, essendo in grado di fornire l'eventuale potenza termica o frigorifera mancante (es. in locali come i bagni con una ridotta superficie calpestabile ma una maggiore necessità di riscaldamento).



Per locali a elevato fabbisogno di calore

L'integrazione con impianti a pavimento o soffitto rende questo sistema ideale per scaldare locali con maggior necessità di calore (per esempio nei bagni).



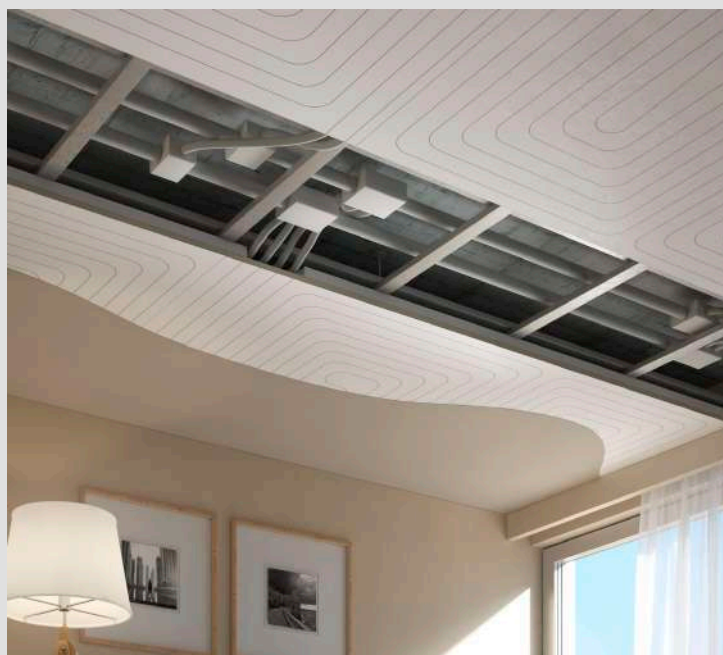
Integrazione ottimale

Il sistema si sposa perfettamente con gli interventi di riqualificazione ove sia necessario preservare pavimenti e soffitti di particolare valore architettonico e storico.

Impianti radianti a soffitto

Per un equilibrio termico perfetto, temperature uniformi e assenza d'aria in movimento, realizziamo sistemi con pannelli costituiti da sandwich monoblocco di cartongesso ignifugo e polistirolo contenente uno o due circuiti idraulici indipendenti.

La scelta ottimale in tutte le situazioni in cui risulti impossibile realizzare un impianto radiante a pavimento o dove sia preponderante la necessità di raffrescare l'ambiente. Un ulteriore vantaggio risulta inoltre quello di ottenere **un'immediata risposta termica** alla richiesta di riscaldamento o raffrescamento da parte dell'utilizzatore grazie alla minima inerzia termica.



Zero invasività d'intervento

Il grande vantaggio del sistema risulta quindi quello di ottenere, a posa terminata, una **superficie omogenea pronta alla tinteggiatura** nonché un retrostante **spazio tecnico per gli altri impianti**.



Massima qualità dell'aria

La tecnologia "**Active Air**" della lastra in cartongesso permette di purificare l'aria in modo continuativo e duraturo neutralizzando il 70% delle sostanze nocive (formaldeide ed aldeidi) negli ambienti chiusi rendendole così innocue.



POMPA DI CALORE E GEOTERMIA: UN SOLO IMPIANTO PER TUTTE LE STAGIONI

Le pompe di calore sono la tecnologia più ecologica in quanto utilizzano fonti rinnovabili fino al 85%. Integrate all'impianto radiante e al solare sono capaci di produrre acqua calda, riscaldare e raffrescare gli ambienti attraverso l'aria o l'acqua (geotermia) garantendo enormi risparmi nei costi di gestione.

Le caratteristiche tecniche e le innovazioni costruttive consentono un ampio range di funzionamento rendendo queste macchine ideali per tutte le condizioni climatiche di funzionamento.

Rispetto ad un sistema tradizionale mediante una caldaia e uno split, questo sistema risulta essere particolarmente efficiente ed economico.



Sistema IdroHybrid

Abbinamento pompa di calore e caldaia a condensazione

Sistemi ibridi per avere sempre il maggiore risparmio.

Il sistema ibrido è composto da una pompa di calore, alimentata da una fonte rinnovabile, e la caldaia a condensazione, alimentata da un combustibile fossile. Questo permette di utilizzare il meglio di ciascuna macchina attivando il generatore più efficiente in funzione della temperatura esterna e del fabbisogno dell'impianto.

Caldaia e pompa di calore sono espressamente concepite per funzionare in abbinamento grazie alla centralina View E.D. Hybrid

SOLARE TERMICO, LA TECNOLOGIA CHE PENSA ALL'AMBIENTE

Installare un impianto solare (obbligatorio nei nuovi edifici) significa dare un apporto di calore importante e sempre gratuito per produrre acqua calda sanitaria.

I nostri sistemi permettono di garantire ottimi risultati anche in inverno, con giornate poco assolate con tempo nuvoloso e come integrazione all'impianto per il riscaldamento degli ambienti.

FOTOVOLTAICO, IL RISPARMIO CRESCE ALLA LUCE DEL SOLE

L'impianto fotovoltaico capta i raggi solari e li trasforma in energia elettrica. Grazie allo scambio sul posto, l'energia elettrica prodotta, potrà essere auto-consumata istantaneamente o riversata in rete per poter poi essere utilizzata successivamente migliorando il bilancio energetico del intero impianto al servizio dell'edificio.



Connettiamo il tuo dispositivo con il tuo impianto



In presenza di un sistema combinato fotovoltaico + pompa di calore utilizziamo il SISTEMA ELETTRA. **In modo che, possa essere tu a decidere, quale ambiente scaldare prima.**



Ottimizzazione
autoconsumo



Monitoraggio
consumi



Gestione
carichi prioritari

Il sistema Elettro ottimizza l'autoconsumo senza l'ausilio di costose batterie di accumulo.

VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

L'INNOVAZIONE È NELL'ARIA

I moderni edifici sempre più ermetici non consentono un adeguato ricambio dell'aria. È necessario quindi per ragioni di salubrità, di comfort e di mantenimento del valore dell'immobile, prevedere sistemi di ventilazione che permettano il rinnovo dell'aria e il controllo dell'umidità.

Con la linea di trattamento aria, Idrosistemi propone una gamma completa di macchine a soffitto, controsoffitto e parete, specificatamente costruite per essere utilizzate in abbinamento con gli impianti radianti, per il rinnovo dell'aria e per un efficace controllo delle condizioni igrometriche.

Aria più pulita senza aprire le finestre

Il sistema permette un trattamento dell'aria senza modificarne la temperatura e quindi senza interferire negativamente con l'operato del sistema di riscaldamento e condizionamento presente.

Maggior valore al tuo immobile

Sistemi completi per avere all'interno dei locali aria pulita senza dispersioni, questo permette di rispettare i più elevati standard per raggiungere la classe A.

Salubrità garantita

La salubrità dell'aria è garantita tutto il giorno dall'immissione dall'esterno di aria filtrata da impurità, polvere, pollini ed altre sostanze inquinanti e dall'estrazione dall'interno di aria viziata.

Ampia gamma

Disponibili nella versione a soffitto, parete e a incasso per una maggiore versatilità e sistemazione all'interno degli ambienti.



I sistemi di trattamento dell'aria garantiscono ricambio d'aria costante, igiene, isolamento dai rumori esterni e risparmio energetico grazie al recupero di calore contenuto nell'aria espulsa.

Le bocchette di ventilazione utilizzate, dal design rivoluzionario, utilizzano le stesse finiture di una presa elettrica potendo così essere collocate ovunque in piena armonia con l'arredamento interno.

Mai più muffa, macchie e cattivi odori

Elimina il problema della condensa

Il sistema è in grado, su richiesta dell'utente, di trattare l'aria in maniera tale da espellerla ad una temperatura inferiore rispetto alla temperatura in ingresso. Può essere perciò utilizzato per integrare la capacità di raffreddamento dell'impianto radiante.



**Benessere significa anche
qualità dell'aria**

PULIZIA E SANIFICAZIONE CANALI PER UN'ARIA PIÙ PULITA

Il mancato o inadeguato svolgimento della manutenzione delle apparecchiature HVAC comporta spesso gravi conseguenze sulla qualità dell'aria. Filtri trascurati possono provocare un notevole accumulo di polveri e scorie! E' frequente il caso in cui i problemi di manutenzione derivino da errori progettuali.

Per questi motivi, ai fini di una buona manutenzione, occorre **PROGETTARE**, **COSTRUIRE** e **INSTALLARE** tenendo sempre presenti le esigenze **MANUTENTIVE**.



Come si svolge una corretta manutenzione degli impianti HVAC?

Le manutenzioni degli impianti che la nostra ditta prevede, necessitano di un sopralluogo ed un'accurata progettazione. I nostri tecnici provvederanno a creare, senza impegno, un preventivo su misura per la vostra struttura e che più si adatta alle vostre esigenze!

- ✓ Sopralluogo e progettazione iniziale
- ✓ Pulizia e sanificazione
- ✓ Videoispezione e ispezione tecnica
- ✓ Campionamenti e analisi

**TANTA ACQUA CALDA
SUBITO DISPONIBILE**

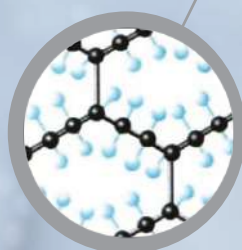


IN PIENA SICUREZZA

L'impianto integrato assicura per ogni tipologia di immobile contemporaneamente ed istantaneamente su più utenze la quantità d'acqua che serve per soddisfare ogni esigenza. Acqua sempre disponibile, senza sbalzi di temperatura e sicura grazie all'impiego di tubazioni certificate che garantiscono l'assenza di rischi igienici (legionella).

A COSTO ZERO

L'impiego di pompe di calore e solare termico garantisce la produzione tutto l'anno di acqua calda gratuita grazie all'energia pulita di sole, aria, acqua.



Tubo PE-Xc

Reticolazione fisica sinonimo di qualità e sicurezza immutata nel tempo.
Garanzia di massima resistenza a:
calore, corrosione, urti e incrostazioni.

E per maggiori necessità d'acqua disponibili ad integrazione bollitori ed accumulatori ad alta capacità ed efficienza.



IMPIANTI IDRICO-SANITARI

SCEGLI IL TUO MODO DI VIVERE IL BAGNO SENZA PENSIERI

Zani srl da molti anni propone un servizio di progetto e realizzazione di arredi per il bagno. Un'accurata ricerca estetica, miscelata alla continua ricerca di funzionalità, ci consentono di proporre sempre design innovativo e personalizzato, unico per ogni cliente.

La nostra filosofia

Per chi, come noi, ama pensare al proprio bagno come un luogo elegante, di personalità e pieno di armonia, dal primo all'ultimo momento della giornata. Per chi ama il design moderno, classico o minimalista ma che non dimentica mai la praticità.

Le migliori marche di mobili per arredare l'ambiente bagno con stile e comodità. Soluzioni versatili per un utilizzo razionale degli spazi con composizioni economiche e mobili su misura e soluzioni per ambiente lavanderia.





ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA LA SOLUZIONE IDEALE CONTRO LE ALLERGIE

Per ambienti più sani e puliti proponiamo l'aspirazione centralizzata, un sistema dove, a differenza dei tradizionali aspirapolveri, l'aria viene convogliata attraverso un tubo aspirante direttamente nella centrale, che ermeticamente isolata, garantisce il massimo dell'igiene. Qui i residui si depositano nel sacchetto estraibile, mentre le pericolose micro polveri vengono espulse all'esterno.

La comodità centralizzata

L'utilizzo è semplice, comodo e pratico. Basta inserire il tubo di aspirazione nell'apposita presa e procedere alla perfetta pulizia delle stanze.

In casa, in ufficio, in negozio, ma anche in edifici industriali, artigianali, hotel o grandi comunità, l'aspirazione centralizzata è la soluzione ideale per garantire la miglior pulizia all'interno dei locali.

Massima sicurezza in meno tempo

Grazie al tubo aspirante leggero e maneggevole le operazioni di pulizia risulteranno più veloci. Il sistema funziona con un bassissimo voltaggio, garanzia contro il pericolo di incidenti domestici. La presa di aspirazione può funzionare inoltre anche se accidentalmente colpita dall'acqua. Un sistema di protezione garantisce la possibilità di recuperare gli oggetti inavvertitamente aspirati e ripara le tubature da eventuali intasamenti.

Domotica e Building Automation

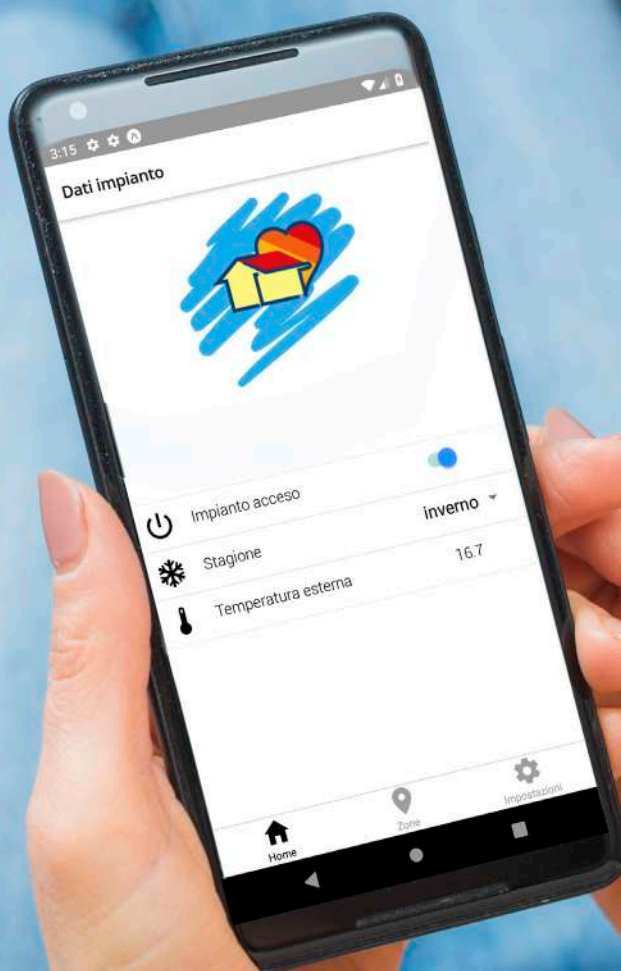
Sistema di gestione per una casa intelligente e connessa


Immaginare un immobile intelligente che si programma e controlla in base alle proprie esigenze e desideri, non è più futuro ma realtà! Proponiamo il sistema View Electric Design per gestire in modo automatico e centralizzato tutti gli impianti elettrici ed elettronici di un immobile.

Grazie alla Telegestione integrata all'impianto, offriamo la possibilità di gestire e supervisionare con semplicità, da locale o da remoto - attraverso Smartphone, Tablet, WebTV o PC - il proprio impianto. Il sistema di Telegestione installato migliora la qualità della vita ed il comfort, offre maggior sicurezza e garantisce un significativo risparmio energetico semplificando nel contempo le azioni quotidiane.



Zone		
 Soggiorno	21.2°	>
Uscita OFF Umidità 38.6 %		
 Bagno	22.3°	>
Uscita OFF Umidità 36 %		
 Lavanderia	22.7°	>
Uscita ON Umidità 37.3 %		
 Camera Gaia	23.8°	>
Uscita OFF Umidità 38.7 %		
 Bagno Gaia	23.2°	>
Uscita OFF Umidità 39 %		



 Multiconnettività

TUTTO SOTTO CONTROLLO IN TEMPO REALE

VIEW Electric Design è un sistema espandibile e completo, studiato per gestire e controllare l'intero sistema integrato - riscaldamento e raffrescamento radiante, radiatori, pompa di calore, trattamento aria, solare, fotovoltaico, impianto idraulico, ecc.

Grazie alla grande versatilità e al limitato numero di componenti di utilizzo è in grado di gestire impianti installati in appartamenti autonomi, ville, centrali termiche e sistemi multizona di condomini con produzione centralizzata dell'energia e termoregolazione di ogni singola utenza.

Vantaggi del sistema

- ✓ Per risparmiare denaro ed energia e, allo stesso tempo, gestire anche a distanza le temperature del proprio appartamento.
- ✓ Per impostare una temperatura diversa per ogni stanza e per ogni fascia oraria.
- ✓ Per visualizzare gli eventuali malfunzionamenti potendo intervenire preventivamente.
- ✓ Per monitorare costantemente i parametri dell'impianto, eventualmente modificandoli o aggiornandoli a garanzia di un perfetto equilibrio.



- Touch screen provvisto di interfaccia wi-fi per il collegamento alla rete che ne consente la supervisione e il controllo.
- Alimentazione 12V DC
- Regolazione climatica o a punto fisso, modalità estate/inverno
- Funzione estate/inverno con controllo di deumidificazione e verifica della temperatura di rugiada
- Orologio datario incorporato con batteria tampone, cambio automatico dell'ora legale/ solare e gestione dell'anno bisestile
- Bus per collegamento di sensori di temperatura ed umidità e sensori con display LED da incasso

Assistenza in tempo reale

Grazie al sistema di telegestione, è possibile effettuare controlli e gestioni da parte di nostri tecnici autorizzati, per intervenire in tempo reale anche da remoto sull'impianto per operazioni di manutenzione o risoluzione guasti.



Ottimizzazione dei consumi e risparmio in bolletta

View E.D. consente di gestire il clima indoor e ottimizzare il risparmio energetico in modo da contenere i costi senza rinunciare al comfort.



Integrabile

Il sistema può essere interfacciato per dialogare con impianti domotici o supervisori esterni.



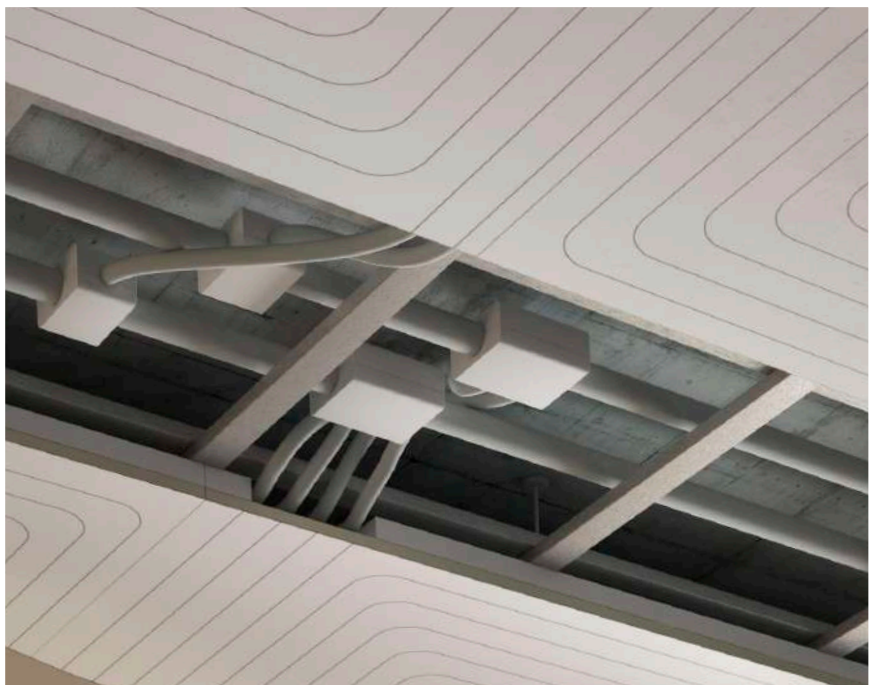
Impostare scenari personalizzati

View E.D. permette di programmare fasce orarie di accensione e spegnimento anche diverse per ogni giorno della settimana. Per impostare una temperatura diversa per ogni stanza e per ogni fascia oraria.



Elegante design e semplicità di utilizzo

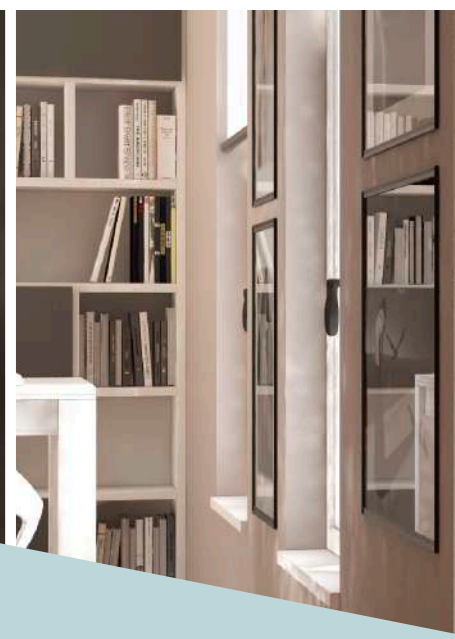
View E.D. è semplice nel controllo e nella gestione. La funzionalità è resa accessibile grazie a delle interfacce dall'elegante design che si integrano perfettamente con tutte le maggiori serie elettriche civili da incasso.



Le nostre referenze

Comfort da vivere

Zani è sinonimo di risparmio energetico, comfort e qualità dell'aria. Le soluzioni complete garantiscono il massimo dell'efficienza, in termini economici e di gestione, grazie alla perfetta integrazione di tutti gli elementi. Centinaia sono gli impianti realizzati in Lombardia nel settore residenziale, terziario e industriale, garantendo sempre le migliori prestazioni.





Via La Viazzola 5, 25020 Milzano (BS)
Via Corsica 231, 25125 Brescia

Tel. 030 954448 | info@idrauliczani.com | www.idrauliczani.com

Soluzioni integrate per il comfort e il risparmio energetico.

