

# IL PROFESSIONISTA DEL COMFORT

N.03

2023

L'AGGIORNAMENTO PER CHI OPERA NEL MONDO TERMOIDRAULICO ED ELETTRICO

## TAGLIO NETTO DEI CONSUMI: LA NUOVA DIRETTIVA UE



DA SAPERE

**Classificazione dei Sistemi  
di Termoregolazione**

COMFORT ABITATIVO

**Arriva la stagione  
dei cronotermostati**



**FantiniCosmi**

AL TUO  
FIANCO  
DA OLTRE  
90 ANNI



reddot winner 2021

## ECOCOMFORT 2.0 SMART

VENTILAZIONE E SANIFICAZIONE DELL'ARIA INTELLIGENTE



Prodotto disponibile presso i migliori rivenditori di materiale elettrico e termoidraulico. Per informazioni chiedi al tuo distributore o al tuo agente di zona.



Sei un  
installatore?

Contattaci  
per un supporto  
immediato!



SCOPRI DI PIÙ SU  
[fantinicosmi.it/muffa-stop](http://fantinicosmi.it/muffa-stop)

# COMPLIMENTI!

## Sei stato selezionato per ricevere una copia gratuita!

Il nuovo progetto editoriale destinato ai **professionisti elettrici e termoidraulici** che operano del mondo della regolazione e controllo della **temperatura** e della **ventilazione e qualità dell'aria**.



### Vuoi continuare a ricevere la tua copia gratuita?



Vai al link

[www.fantinicosmi.it/  
ilprofessionistadelcomfort/](http://www.fantinicosmi.it/ilprofessionistadelcomfort/)



Compila il form



Ricevi la tua  
copia gratis



## Scansiona il QR Code e ricevi subito la tua copia gratis!

Con l'arrivo della stagione fredda, termostati e cronotermostati tornano protagonisti e in Fantini Cosmi siamo pronti a darvi supporto con un catalogo completo di prodotti per la termoregolazione.

Il nostro obiettivo è continuare a innovare, rendendo semplici sistemi complessi per facilitare il lavoro degli installatori. Gli ultimi prodotti che abbiamo lanciato, il termostato C820RQ e il comando remoto OpenTherm® C800WIFIOTRQ, sono stati progettati proprio per agevolare l'attività di chi installa.

In questo nuovo numero del nostro magazine vi spieghiamo perché questi due prodotti possono fare la differenza nel vostro lavoro. Parliamo anche di classificazione energetica dei sistemi di termoregolazione e dei vantaggi di installare sistemi evoluti per accedere a detrazioni fiscali significative. Vi raccontiamo anche la storia di una delle nostre Agenzie storiche e di un nuovo residence di lusso altamente tecnologico che vede il nostro sistema di termoregolazione multizona wireless tra le tecnologie adottate per garantire il massimo comfort abitativo.

Buona lettura!



**Franco Brambilla**  
Amministratore Delegato,  
Fantini Cosmi Spa

**IN QUESTO NUMERO**

**04 DA SAPERE**  
Taglio netto dei consumi:  
la nuova direttiva UE

**06 EFFICIENZA ENERGETICA**  
Rendere un condominio  
intelligente

**07 INNOVAZIONE**  
Innovare semplificando  
il lavoro degli installatori

**08 COMFORT ABITATIVO**  
Arriva la stagione dei  
cronotermostati

**10 DA SAPERE**  
Classificazione dei Sistemi  
di Termoregolazione in Italia:  
le Classi Erp V, VI e VIII

**12 DUE PAROLE CON...**  
EcoClima Service e Fantini  
Cosmi: da oltre 40 anni  
al fianco degli installatori

**13 NOTIZIE FLASH**

**14 CASE STUDY**  
La termoregolazione  
multizona Fantini Cosmi per  
il Residence Luxury House

**Il Professionista del Comfort**

**Editore, redazione:** Fantini Cosmi -  
Area Comunicazione e Marketing  
Via dell'Osio, 6 - 20049 Caleppio di  
Settala MI, Italia - Tel. +39 02 956821  
info@fantinicosmi.it - www.fantinicosmi.it

**Direttore responsabile:**  
Samanta Fumagalli

**Collaboratori:** Mediafactory di Alessia  
Varalda (ElettricoMagazine) e  
Sam PR Sas di Samanta Fumagalli

**Stampa:** ITALGRAFICA S.r.l.  
Via Verbano, 146  
28100 Novara Vereri (NO)

**Periodicità:** bimestrale

Registrazione del Tribunale di Milano  
n. 28 del 9/3/2023

**Foto:** Shutterstock - iStock - Pixabay

Informativa Privacy ai sensi del D.lgs 196/03 per il  
trattamento dei dati. La informiamo che le finalità del  
trattamento dei dati relativi ai destinatari del presente  
periodico consistono nell'assicurare l'aggiornamento  
dell'informazione tecnica a soggetti identificati  
per la loro attività professionale mediante l'invio  
della presente rivista o di altre dello stesso editore  
riguardanti la medesima sfera di attività.

Privacy: [www.fantinicosmi.it/privacy-policy](http://www.fantinicosmi.it/privacy-policy).  
Per maggiori informazioni sul trattamento dati o  
per esercitare i propri diritti, i recapiti del Titolare  
sono: Fantini Cosmi S.p.A., con sede legale in Via  
Dell'Osio n.6, Caleppio di Settala (MI),  
codice fiscale e partita IVA n. 12294350157  
Tel. 02.95682.1 - email: [privacy@fantinicosmi.it](mailto:privacy@fantinicosmi.it)

La riproduzione parziale o totale degli articoli  
pubblicati su questo fascicolo non è permessa  
senza previa autorizzazione

**Vuoi ricevere gratuitamente Il Professionista del Comfort  
in versione cartacea o digitale?**  
Vai alla pagina <https://www.fantinicosmi.it/ilprofessionistadelcomfort/>  
e compila il form con i tuoi dati e il tuo indirizzo.



LA DIRETTIVA VINCOLA GLI STATI MEMBRI, ITALIA COMPRESA, A RECEPIRE E ATTUARE DIVERSE NOVITÀ, DALLA RIDUZIONE DELL'11,7% DEI CONSUMI FINALI DI ENERGIA AL 2030 ALL'ULTERIORE REVISIONE DEL PNIEC

Dopo l'attesa e le anticipazioni, l'Europa tira dritto sul tema dell'efficienza energetica. Dal 10 ottobre 2023 è in vigore la nuova Direttiva sull'efficienza energetica (2023/1791), che va a modificare il precedente regolamento UE (2023/955). Un nuovo testo – in verità già anticipato nel pacchetto “Fit for 55” - con il quale l'Unione europea conferma l'obiettivo di rendere l'efficienza energetica una priorità in tutti i settori.

#### UN UPGRADE IMPORTANTE

Per modificare il regolamento, l'UE è ricorsa alla cosiddetta “rifusione”, attraverso la quale si procede all'adozione di un nuovo atto legislativo che comprende le disposizioni di uno o più atti precedenti,

integrandole però con le modifiche che si intendono apportare. Gli Stati membri dell'Unione Europea hanno l'obbligo di recepirne le indicazioni all'interno dei vari ordinamenti nazionali. Un compito significativo, considerato che si prevede una riduzione dell'11,7% entro il 2030 del consumo finale di energia.

Tradotto, entro la fine di questo decennio, in un limite massimo al consumo di energia finale dell'UE pari a 763 milioni di tonnellate equivalenti di petrolio e a 993 milioni di tonnellate equivalenti di petrolio per il consumo primario. Al riguardo va precisato che per consumo di energia finale si intende l'energia consumata dagli utilizzatori finali, mentre l'energia primaria comprende anche ciò che

## TAGLIO NETTO AI CONSUMI: LA NUOVA DIRETTIVA UE

## ● POVERTÀ ENERGETICA E RISCALDAMENTO EFFICIENTE

Le nuove norme pongono attenzione ai clienti vulnerabili o in povertà energetica e all'edilizia sociale nelle misure di risparmio energetico degli Stati membri. Sono stati definiti criteri precisi per i sistemi efficienti di riscaldamento, che devono utilizzare almeno il 50% di energia rinnovabile, il 50% di calore di scarto, il 75% di calore cogenerato o il 50% di una combinazione di tali fonti fino al 31 dicembre 2027. Percentuali che aumenteranno in modo graduale fino al 1° gennaio 2045, raggiungendo almeno il 75% di energia rinnovabile, il 75% di calore di scarto o il 75% di una combinazione di energia rinnovabile e calore di scarto.

viene utilizzato per la produzione e la fornitura di energia. Un limite, quello relativo al consumo finale, che sarà vincolante per gli Stati membri a livello collettivo. Il target per il consumo di energia primaria sarà invece indicativo, con la previsione di alcuni meccanismi di flessibilità.

### PRIMO PASSO, AGGIORNARE IL PIANO NAZIONALE

Tutti gli Stati membri dovranno dunque contribuire al conseguimento dell'obiettivo generale fissato dall'UE. In particolare, "stabiliranno contributi nazionali indicativi e traiettorie per il conseguimento dell'obiettivo nei rispettivi piani nazionali integrati per l'energia e il clima (PNIEC)". Piani nazionali la cui versione definitiva andrà varata entro il 2024.

A quel punto, per il calcolo dei contributi nazionali all'obiettivo complessivo dell'Unione verrà applicata un'apposita formula che si basa, tra l'altro, sull'intensità energetica, sul PIL pro capite, sullo sviluppo delle energie rinnovabili e sul potenziale di risparmio energetico.

## ● STEP ANNUALI PER IL RISPARMIO ENERGETICO

La nuova Direttiva indica anche degli step annuali da rispettare nel risparmio energetico per il consumo di energia finale. Risparmio che dovrà aumentare gradualmente dal 2024 al 2030, con gli Stati membri tenuti a garantire in media "un nuovo risparmio annuale dell'1,49% sul consumo di energia finale nel corso di tale periodo, raggiungendo gradualmente l'1,9% il 31 dicembre 2030".

Gli obiettivi sono suddivisi in periodi triennali:

- **DAL 1° GENNAIO 2021 AL 31 DICEMBRE 2023:** 0,8% del consumo annuo medio di energia finale realizzato nel triennio precedente il 1° gennaio 2019.
- **DAL 1° GENNAIO 2024 AL 31 DICEMBRE 2025:** 1,3% del consumo annuo medio di energia finale realizzato nel triennio precedente il 1° gennaio 2019.
- **DAL 1° GENNAIO 2026 AL 31 DICEMBRE 2027:** 1,5% del consumo annuo medio di energia finale realizzato nel triennio precedente il 1° gennaio 2019.
- **DAL 1° GENNAIO 2028 AL 31 DICEMBRE 2030:** 1,9% del consumo annuo medio di energia finale realizzato nel triennio precedente il 1° gennaio 2019.



Gli Stati membri potranno contabilizzare nel calcolo ai fini del conseguimento dell'obiettivo "il risparmio energetico realizzato mediante misure politiche nell'ambito della direttiva attuale e della direttiva riveduta sulla prestazione energetica nell'edilizia, le misure derivanti dal sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (per gli impianti, per l'edilizia e i trasporti) e le misure di emergenza in materia di energia".



COMPRENDERE I VANTAGGI E I BENEFICI CHE POSSONO DERIVARE DALLE NUOVE TECNOLOGIE È NECESSARIO PER FAVORIRNE LA DIFFUSIONE

# RENDERE UN CONDOMINIO INTELLIGENTE

Viviamo in un'era in cui la tecnologia sta rapidamente trasformando la nostra vita quotidiana, e questo cambiamento non si ferma all'interno delle singole abitazioni. Anche i condomini possono beneficiare della trasformazione digitale, diventando "intelligenti" attraverso l'adozione di tecnologie avanzate.

## COS'È UN CONDOMINIO INTELLIGENTE?

Un condominio intelligente è un'abitazione multifamiliare dotata di tecnologie avanzate che migliorano la sicurezza, l'efficienza energetica, la gestione delle risorse e il comfort dei residenti. Queste tecnologie sono integrate in un sistema centrale che consente un controllo centralizzato.

## I VANTAGGI DI UN CONDOMINIO INTELLIGENTE

● **Efficienza energetica** - La gestione intelligente dell'energia consente un uso più efficiente delle risorse e una riduzione delle

bollette energetiche. I sensori di luce e temperatura, uniti a sistemi di riscaldamento e raffreddamento intelligenti, possono contribuire a ridurre gli sprechi.

- **Automazione domestica** - Possibilità di automatizzare molte funzioni domestiche, come il controllo del comfort, dei dispositivi elettronici, dell'impianto di irrigazione e altro ancora, migliorando il comfort e la comodità.
- **Controllo e comfort ambientale** - La regolazione automatizzata della temperatura, della qualità dell'aria e dell'umidità può migliorare il comfort abitativo e favorire il benessere degli inquilini.
- **Efficienza nella gestione condominiale** - Software specifici consentono di semplificare la gestione delle spese condominiali, la comunicazione tra i residenti e la manutenzione degli spazi comuni.
- **Sicurezza migliorata** - I condomini intelligenti spesso dispon-

gono di sistemi di sorveglianza video, accesso con chiavi digitali e allarmi connessi, che migliorano notevolmente la sicurezza degli edifici e dei residenti.

- **Gestione remota** - È possibile beneficiare della gestione remota delle operazioni di manutenzione e della risoluzione dei problemi. Questo riduce i tempi di attesa e semplifica la comunicazione.
- **Accessibilità migliorata** - Grazie a soluzioni tecnologiche, i condomini intelligenti sono spesso più accessibili per le persone anziane o con disabilità, consentendo loro di vivere in modo indipendente e confortevole.
- **Maggiore sostenibilità** - L'automazione e l'ottimizzazione degli impianti contribuiscono a ridurre l'impatto ambientale e promuovere pratiche sostenibili.
- **Valore di rivendita** - Gli edifici dotati di tecnologie intelligenti spesso hanno maggiori possibilità di vendita.



# INNOVARE SEMPLIFICANDO IL LAVORO DEGLI INSTALLATORI

Gli installatori svolgono un ruolo cruciale nell'implementazione e nella manutenzione di sistemi complessi. Per migliorare l'efficienza del

loro lavoro quotidiano è essenziale sviluppare prodotti che siano semplici da installare, programmare e gestire. "Innovare con semplicità"

è la filosofia che guida la ricerca e sviluppo di Fantini Cosmi. Gli ultimi prodotti rilasciati ne sono una conferma.

## ● TERMOSTATO AMBIENTE C820RQ: DOPPIA ALIMENTAZIONE E FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO

C820RQ è un termostato che consente di soddisfare ogni esigenza con un solo prodotto. È stato progettato per il comando di impianti di riscaldamento e raffrescamento con regolazione del set point temperatura in modalità ON/OFF o con funzione TPI (Time Proportional and Integral control) e per rispondere alle esigenze dei nuovi standard impiantistici: può comandare sistemi ibridi, pompe di calore, caldaie a pellet. Caratteristiche principali:

- comanda impianti di riscaldamento o raffrescamento
- possibilità di regolazione modulante con tecnologia TPI
- doppia alimentazione a batterie o a rete (230V)
- collocazione a parete oppure su scatola a incasso (500, 502 e 503)
- in dotazione base di fissaggio quadrata e rettangolare
- adatto anche per applicazioni hospitality

[Scopri C820RQ](#)



## ● COMANDO REMOTO OPENTHERM® PER CALDAIE E GENERATORI DI CALORE

Adatto per la gestione di impianti di riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria per uso domestico, il nuovo C800WIFIOTRQ è un comando remoto universale compatibile con tutte le caldaie, con pompe di calore o altri generatori di calore dotati di **protocollo di comunicazione OpenTherm®**. Funziona con connessione WiFi a batterie o con alimentazione 230Vac e il kit è completo di basi rettangolare e quadrata. Rientra nella Classe Erp V o VI (con sonda esterna) per una termoregolazione evoluta e deducibile fiscalmente. Si programma e gestisce tramite APP Intelliclimate+.



[Scopri C800WIFIOTRQ](#)





# ARRIVA LA STAGIONE DEI CRONOTERMOSTATI

PREPARIAMOCI ALL'INVERNO CON UN CRONOTERMOSTATO CHE CI AIUTI A CONCILIARE IL CLIMA IDEALE CON IL RISPARMIO ENERGETICO E CHE OFFRA UNA GESTIONE DA REMOTO

Con l'arrivo della stagione fredda i cronotermostati emergono come protagonisti silenziosi ma essenziali nella gestione del comfort domestico. Che si tratti di un modello da parete, da semi incasso, alimentato a batteria o a rete elettrica, Fantini Cosmi risponde con soluzioni adatte a ogni esigenza. Per una gestione più avanzata del comfort, i cronotermostati WiFi possono offrire un valido aiuto, grazie a una importante serie di vantaggi. Vediamoli di seguito.

## PERCHÉ SCEGLIERE UN CRONOTERMOSTATO WIFI

I cronotermostati WiFi combinano la praticità della pianificazione tradizionale con i vantaggi del controllo remoto.

Questi dispositivi permettono di regolare la temperatura anche quando non si è in casa, attraverso smartphone o tablet. Inoltre, è possibile gestire il riscaldamento

con comandi vocali o tramite app specifiche.

Fantini Cosmi offre un'intera gamma di cronotermostati WiFi composta dai modelli CH180WiFi, CH180RFWiFi, CH193WiFi, CH193BWiFi, C800WiFi.

## CRONOTERMOSTATO WIFI A PARETE

Il cronotermostato da parete **Intellicomfort CH180WiFi** è pensato per la gestione remota di riscaldamento e raffrescamento. Oltre alla programmazione ma-





VUOI SAPERNE  
DI PIÙ SU COME  
INSTALLARE E  
CONFIGURARE  
C800WIFI?



[Guarda il video  
tutorial](#)



[Scarica il Foto  
Tutorial](#)



nuale attraverso lo schermo touchscreen, grazie alla connessione WiFi può essere gestito attraverso l'App Intelliclimate+. La funzionalità di comando vocale, disponibile da App o attraverso l'interfacciamento con il sistema di Smart Home Amazon Alexa™, permette una gestione pratica e ancora più funzionale. Il modello CH180RFWIFI funge da supervisore per il sistema di termoregolazione multizona wireless Intellicomfort+.

### CRONOTERMOSTATO WIFI A SEMI-INCASSO

Il cronotermostato a semi-incasso **Intellitouch CH193WIFI** è carat-

terizzato da un design ultrapiatto e da un display touchscreen.

È alimentato a rete elettrica, montato in scatole da incasso moduli tipo 503. Grazie alla connessione WiFi il cronotermostato settimanale CH193WIFI si può gestire da remoto tramite l'App Intelliclimate+. Supporta la funzione comando vocale diretto da App Intelliclimate+ ed è compatibile con Amazon Alexa™.

### CRONOTERMOSTATO WIFI A BATTERIA

Quando non è possibile portare alimentazione di rete al cronotermostato, le soluzioni della famiglia di

cronotermostati C800 sono perfette per non rinunciare a una gestione intelligente della temperatura.

I tre modelli disponibili, C800WIFIPRO, C800WIFIR e C800WIFIQ sono tutti utilizzabili con l'App Intelliclimate+ e con l'assistente vocale Amazon Alexa™, e differiscono per le modalità di montaggio. C800WIFIR e C800WIFIPRO possono essere montati a parete o a incasso in scatola del tipo 500, 502 o 503 (il modello PRO è corredato anche da un kit per alimentazione a rete elettrica), mentre il modello C800WIFIQ può essere montato a parete o in scatola del tipo 500 o 502.



● **Tutti i cronotermostati Fantini Cosmi sono disponibili presso i migliori distributori di materiale elettrico e termoidraulico. Per conoscere il punto vendita più vicino o conoscere eventuali promozioni in corso, contatta i nostri agenti di zona: [www.fantinicosmi.it/vendita-e-assistenza](http://www.fantinicosmi.it/vendita-e-assistenza)**



# CLASSIFICAZIONE DEI SISTEMI DI TERMOREGOLAZIONE IN ITALIA: LE CLASSI ERP V, VI E VIII

ECCO COME I DISPOSITIVI CHE RIENTRANO IN QUESTE CLASSI POSSONO MIGLIORARE L'EFFICIENZA ENERGETICA E IL COMFORT ABITATIVO

La termoregolazione è un elemento fondamentale per garantire il comfort abitativo e l'efficienza energetica degli edifici. In Italia, i sistemi di termoregolazione sono classificati in diverse categorie ErP, dalla classe I alla classe VIII, in base alla loro complessità e alle funzionalità offerte.

Di seguito approfondiamo in particolare le classi V, VI e VIII, che rappresentano i sistemi di termoregolazione più avanzati e versatili disponibili sul mercato.

- **Classe VI:** Sistema modulante con climatica e sensore ambiente per compensazione.
- **Classe VII:** Sistema ON/OFF con climatica e sensore ambiente per compensazione.
- **Classe VIII:** Sistema a sensori ambientali plurimi con controllo modulante dell'uscita dall'apparecchio di riscaldamento.

### CLASSE V

I dispositivi di classe V sono termostati d'ambiente modulanti. Questi apparecchi sono in grado di variare la potenza termica della caldaia, mantenendo un funzionamento continuo.



Sono ideali per ambienti che richiedono una regolazione della temperatura molto precisa. Costituisce un esempio di questa classe il nuovissimo **comando remoto OpenTherm® C800WIFIOTRQ** con connessione WIFI.

### CLASSE VI

I sistemi di classe VI sono noti per la loro capacità di regolazione basata su più sensori che misurano vari parametri come la temperatura esterna e quella dell'acqua di ritorno. Questi dati vengono poi utilizzati per ottimizzare il funzionamento dell'impianto di riscaldamento. Per esempio, all'interno dei prodotti Fantini Cosmi, le

**centraline di regolazione EV80, EV83, EV85, EV87** rientrano in questa categoria.

### CLASSE VIII

I dispositivi di classe VIII sono i più avanzati e offrono una gamma completa di funzioni, tra cui la possibilità di essere controllati a distanza tramite applicazioni per smartphone o tablet. Questi sistemi possono anche utilizzare dati GPS per attivare il riscaldamento quando l'utente si avvicina a casa. Per rientrare in questa categoria, i sistemi devono essere muniti di un controllo elettronico della temperatura con almeno **3 o più sensori ambientali** e fare in modo che il

3 attuatori O60RF, si rientra nella classificazione di sistema di termoregolazione evoluto di classe VIII (secondo la Commissione 2014/C 207/02).

### DETRAZIONI FISCALI E REQUISITI

L'adozione di sistemi di termoregolazione evoluti non offre solo vantaggi in termini di comfort e risparmio energetico. Infatti, l'installazione di questi dispositivi consente di accedere a detrazioni fiscali significative, pari al **65%**. È essenziale, però, a questo fine, soddisfare tutti i requisiti di legge richiesti, sia in termini di realizzazione dell'impianto, sia in termini fiscali.



riscaldamento dipenda dalla temperatura ambientale misurata e dai sensori del termostato stesso. Il controllo è effettuato modulando l'uscita del flusso d'acqua dall'apparecchio di riscaldamento. Installando il **sistema multizona Intellicomfort+** di Fantini Cosmi, composto da un cronotermostato CH180RFWiFi con un minimo di

Con le opzioni disponibili nelle classi V, VI e VIII, è possibile associare un contributo all'efficienza energetica pari rispettivamente al 3%, 4% e 5%. Tale contributo sommato a quello degli altri prodotti di un sistema di riscaldamento, favorisce il raggiungimento della classe di efficienza dell'intera etichetta energetica.

Centraline di regolazione EV80, EV83, EV85, EV87





LA STORIA  
DI SUCCESSO  
DI FANTINI COSMI È  
STRETTAMENTE LEGATA  
ALLA COLLABORAZIONE CHE HA  
SVILUPPATO CON LE AGENZIE SUL  
TERRITORIO. ALCUNE SONO  
AL FIANCO DI FANTINI COSMI  
DA SEMPRE. SCOPRIAMO  
CHI È ECOCLIMA  
SERVICE

## ECOCLIMA SERVICE E FANTINI COSMI: DA OLTRE 40 ANNI AL FIANCO DEGLI INSTALLATORI

Ecoclimate Service da oltre 40 anni rappresenta Fantini Cosmi sul territorio racchiuso tra le province di Milano, Monza e Brianza, Bergamo e Lodi. “Ibridi da sempre” è la definizione che i due soci Tommaso Pirrone e Francesco Cortinovis danno della loro azienda per la caratteristica di servire da sempre sia il mercato elettrico che termoidraulico. Ecoclimate lavora con rivenditori, installatori e progettisti. Lo storico fondatore di Ecoclimate Service, papà di Tommaso Pirrone, è stato prima funzionario Fantini Cosmi e poi con Ecoclimate Service è stato agente per Fantini per 40 anni. Il figlio Tommaso è entrato in azienda nel 2006 e in questa avventura ha voluto al suo fianco l’amico di sempre, Francesco Cortinovis. Da 15 anni guidano insieme Ecoclimate Service. In azienda lavora anche la so-

rella di Tommaso, Sara Pirrone, che cura backoffice, preventivi, ordini.

**Abbiamo chiesto ai due soci qual è il punto di forza che caratterizza Ecoclimate Service.**

● **Tommaso:** “Sicuramente il supporto che offriamo agli installatori. In Ecoclimate possono trovare professionalità, capacità di ascolto, supporto post-vendita o nel dimenticamento degli impianti e tempi di risposta rapidi.”

● **Francesco:** “Il nostro punto di forza è la coerenza commerciale: abbiamo sposato un’etica del lavoro che ci qualifica sia come professionisti che come uomini.”

**Come definite il sodalizio con Fantini Cosmi?**

● **Tommaso:** “La caratteristica vin-

cente della nostra collaborazione sta nell’aspetto umano: rispetto alle multinazionali, con Fantini Cosmi abbiamo un rapporto diretto, personale, che si traduce in un abbattimento nei tempi di risposta.”

● **Francesco:** “Fantini Cosmi è nel DNA della nostra Agenzia, è come se portassimo la maglietta di Fantini Cosmi tutti i giorni.”

L’azienda di Besana Brianza tratta tutto il catalogo Fantini Cosmi. “È proprio nella direzione del comfort che puntiamo – spiegano i due soci –, inteso come unione di temperatura, umidità e qualità dell’aria: con Fantini Cosmi abbiamo un catalogo che può coprire tutti questi ambiti.”

Telefono: 0362801000

Email: [ecoclimaservice3@gmail.com](mailto:ecoclimaservice3@gmail.com)

# MUFFA SULLE PARETI? LA VMC PUÒ AIUTARE!

Se la causa che ha scatenato il formarsi della muffa deriva da un'insufficiente aerazione e quindi da uno scarso ricambio d'aria, la Ventilazione Meccanica Controllata è risolutiva nella maggior parte dei casi. Favorire una migliore circolazione dell'aria consente infatti di ridurre drasticamente il tasso di umidità dell'ambiente interno e, di conseguenza, diminuire la probabilità che la muffa si formi o ritorni.

I clienti ti chiamano spesso per problemi di muffa? Contattaci. Possiamo aiutarti a scoprire se la VMC può risolvere il problema: [www.fantinicosmi.it/muffa-stop](http://www.fantinicosmi.it/muffa-stop) - [ventilazione@fantinicosmi.it](mailto:ventilazione@fantinicosmi.it)



## NUOVI CENTRI DI ASSISTENZA TECNICA FANTINI COSMI



Fantini Cosmi crede nel servizio e continua nella sua opera di copertura del territorio aggiungendo nuovi Centri di Assistenza Tecnica (CAT). Da inizio 2023, sono ben 16 i nuovi CAT attivati in tutta Italia. Per scoprire il CAT più vicino: [www.fantinicosmi.it/vendita-e-assistenza](http://www.fantinicosmi.it/vendita-e-assistenza)



## IL CANALE VIDEO DI FANTINI COSMI TI ASPETTA!

Non segui ancora il nostro canale **Youtube @FantiniCosmiSpA?**

Iscriviti ora. Troverai tanti video tutorial per installare con semplicità i nostri prodotti.

## ARRIVA IL GELO: È TEMPO DI "CAVI SCALDANTI"

I cavi scaldanti sono una soluzione efficace per la protezione da gelo e per il riscaldamento di tubazioni, valvole, rubinetti per prevenire i danni da basse temperature. Risultano particolarmente efficaci anche nella protezione di pluviali, rampe stradali, parcheggi e marciapiedi, impianti di irrigazione e antincendio: quando la temperatura si avvicina allo zero, entrano in azione. Fantini Cosmi propone a catalogo una gamma completa di cavi scaldanti adatti a risolvere ogni esigenza.



Un esempio? I cavi K17C102 di Fantini Cosmi sono utilizzati all'aeroporto di Venegono Inferiore su un tratto di una pista secondaria che collega l'hangar di deposito di elicotteri a decollo verticale con l'hangar per il rifornimento di carburante, per garantire anche in inverno piena operatività. **Scopri di più su [www.fantinicosmi.it](http://www.fantinicosmi.it)**



# LA TERMOREGOLAZIONE MULTIZONA FANTINI COSMI PER IL **RESIDENCE LUXURY HOUSE**

Nel cuore della Brianza lecchese sorge una residenza di lusso dove la tecnologia è la vera protagonista. Si tratta di un complesso abitativo costituito da vari lotti in cui sono state implementate tutte le tecnologie più avanzate per garantire il massimo comfort: dal riscaldamento e raffrescamento a pavimento, alle tapparelle elettriche, agli impianti di irrigazione e di termoregolazione gestibili da remoto, agli impianti di domotica, alla VMC centralizzata sul tetto. Il lotto B di Residence Luxury House è un edificio di 3 piani con 9 appartamenti "luxury" in classe energetica A3. Ogni appartamento è composto da soggiorno e cucina in un unico ambiente, due camere da letto e due bagni. Gli appartamenti sono dotati di impianto radiante a pavimento e deumidificazione.

I lavori tecnici sono stati eseguiti dalla ditta IMTERM Srl di Cesana Brianza (LC), che si è occupata dell'installazione e programmazione del sistema di termoregolazione multizona wireless Intellicomfort+ installato in ognuno dei 9 appartamenti.

Il sistema multizona Intellicomfort+ installato in ogni appartamento è composto da:

- **1 cronotermostato CH180R-FWIFI**, unità master che gestisce la zona giorno e comanda gli altri termostati
- **4 termostati ambiente CH120RF** installati nelle due camere e nei due bagni
- **2 attuatori CH175**, uno per la elettrovalvola generale che controlla il riscaldamento e il raffrescamento e uno per l'impianto di deumidificazione.



*"L'assistenza di Fantini Cosmi - spiegano dalla ditta IMTERM - ci ha aiutati a risolvere in modo tempestivo alcuni dubbi sulla programmazione dei relè all'interno dei termostati presenti nei bagni: sono anche intervenuti sul posto per assisterci nella programmazione dell'intero sistema. Una assistenza davvero completa e puntuale."*

Per chi abiterà questi nuovissimi appartamenti, non solo è garantito il massimo comfort ma anche un notevole risparmio energetico, con la possibilità di controllare e modificare direttamente dall'App Intelliclimate+ la temperatura e i programmi impostati.

**Il Professionista del Comfort** è realizzato in collaborazione con **ElettricoMagazine.it**, il magazine online dedicato a tutti i professionisti e produttori dei settori dell'energia, del comfort, dell'impiantistica integrata, della mobilità sostenibile, ricco di articoli e approfondimenti tematici su building automation, efficienza energetica e soluzioni per la smart home.

**EM** **E**lettrico **M**agazine

**Non perderti le ultime news e gli approfondimenti su energia, comfort, smart home, emobility, sicurezza, integrazione impiantistica.**



**ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER OGGI STESSO!**

Accedi a un insieme di contenuti e servizi pensati per i professionisti

[eleticomagazine.it](http://eleticomagazine.it)



ENERGIA



COMFORT



SMART HOME



EMOBILITY



SICUREZZA



INTEGRAZIONE



IMPIANTISTICA



AL TUO  
FIANCO  
DA OLTRE  
90 ANNI

## C800WIFIOTRQ

COMANDO REMOTO OPENTHERM®

compatibile  
con tutte  
le caldaie\*

Scopri C800WIFIOTRQ,  
il comando remoto **universale**  
adatto per la **gestione di**  
**impianti di riscaldamento**  
e per la gestione della  
**produzione di acqua calda**  
**sanitaria** per uso domestico.



- ✓ Alimentazione a batterie o 230V (optional)
- ✓ Classe Erp V o VI
- ✓ Connessione WiFi integrata
- ✓ Funzioni SMART per una perfetta ottimizzazione dei consumi grazie all'intelligenza artificiale e alla geolocalizzazione dinamica.



SCOPRI DI PIÙ SU  
[fantinocosmi.it/c800wifiotrq](https://fantinocosmi.it/c800wifiotrq)



\* compatibile con tutti i generatori di calore con protocollo di comunicazione OpenTherm®

Prodotto disponibile presso i migliori rivenditori di materiale elettrico e termoidraulico.  
Per informazioni chiedi al tuo distributore o al tuo agente di zona.

[fantinocosmi.it](https://fantinocosmi.it)

**FantiniCosmi**