



**VENTILAZIONE
MECCANICA
CONTROLLATA**

SOLUZIONI E SERVIZI PER IMPRESE E IMMOBILIARISTI



Scelta impiantistica



Consulenza tecnica



**Realizzazione di impianti
chiavi in mano**



Manutenzione e Assistenza



Automazione e domotica



Dichiarazione di conformità



Ricerca e sviluppo



Tecnica 7 è un'azienda specializzata in VMC che offre alle imprese e agli immobiliari il servizio “chiavi in mano” avvalendosi del proprio personale specializzato per la realizzazione dell'impianto, dai sistemi più semplici a quelli ad altissima efficienza, ideali per gli edifici NZEB di ultima generazione.

SINONIMO DI ECCELLENZA E QUALITÀ DEI SUOI SERVIZI

Dal 1978 supportiamo gli immobiliari a partire dalla fase di studio del cantiere, fino all'avvio e alla manutenzione dell'impianto.



PIÙ DI 40 ANNI DI ESPERIENZA

Il nostro personale altamente qualificato è un punto di riferimento per le imprese e l'immobiliarista, dalla scelta della miglior soluzione impiantistica al collaudo.

COSA CI DISTINGUE?

1

CONSULENZA

Un consulente dedicato personalizza la soluzione impiantistica integrandola al vostro progetto, ne verifica la fattibilità e vi rilascia un preventivo dettagliato.

2

INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA

Integrare la progettazione architettonica e quella impiantistica permette di adattare il sistema alle singole esigenze strutturali ed estetiche al fine di ottenere la miglior soluzione e garantire il massimo rendimento. La nostra capacità è quella di identificare la soluzione più adatta alle specifiche situazioni costruttive e di realizzare l'impianto a misura di ogni singola abitazione.

3

PERSONALE DIPENDENTE

L'utilizzo esclusivo di personale dipendente garantisce una specializzazione di ogni figura operativa che permette di ottenere un risultato finale certo e di ottimizzare ogni parte del processo.

4

AVVIAMENTO E TARATURA

Personale specializzato provvede a avviare e tarare il sistema di VMC sulla base dei dati di progetto verificandone la portata d'aria con strumentazione specifica e redigendo il verbale di collaudo.

5

CONSEGNA AGLI UTENTI

Per guidare gli utenti nell'utilizzo e nella corretta gestione del sistema verrà loro consegnato un manuale d'uso e manutenzione specifico del loro impianto.

6

PROPOSTA DI MANUTENZIONE

Al fine di ottimizzare l'efficienza, la durata degli impianti e minimizzare gli inconvenienti viene redatto uno specifico programma di manutenzione per ogni sistema.

7

ASSISTENZA POST VENDITA

Il nostro servizio post-vendita garantisce un supporto tempestivo e competente per individuare e risolvere guasti o malfunzionamenti dell'impianto, assicurando la massima soddisfazione del cliente attraverso un'assistenza personalizzata e efficiente.

LA VMC A 360°

Tecnica7 offre alle imprese e agli immobiliareisti il servizio "chiavi in mano" avvalendosi del proprio personale specializzato per la realizzazione dell'impianto, dai sistemi più semplici a quelli ad altissima efficienza, ideali per gli edifici NZEB di ultima generazione.

La nostra VMC è sinonimo di efficienza e qualità:

VMC

con **recupero di calore**

VMC

con **deumidificazione**

VMC

con **raffrescamento**



quasi
**ZE
RO**

VMC

con riscaldamento,
raffrescamento e
acqua calda sanitaria

I NOSTRI SERVIZI PER IMPRESE ED IMMOBILIARISTI

TECNICA 7 fornisce una serie di servizi specializzati all'immobiliarista e all'impresa edile, contribuendo alla realizzazione di progetti edilizi complessi.

I servizi dedicati sono:



SCELTA IMPIANTISTICA

Un consulente dedicato vi affiancherà supportandovi nell'individuazione e nella scelta della miglior soluzione impiantistica rispondente alle vostre specifiche esigenze.



CONSULENZA TECNICA

Viene offerta una consulenza tecnica sull'integrazione degli impianti nel contesto edilizio, collaborando con il proprio interlocutore per ottimizzare il design e la costruzione in modo da massimizzare l'efficienza degli impianti.



REALIZZAZIONE DI IMPIANTI CHIAVI IN MANO

Vengono garantiti i massimi standard qualitativi avvalendosi di personale altamente specializzato per ogni processo.



MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Vengono offerti servizi di manutenzione periodica degli impianti, assicurandosi che essi siano efficienti nel tempo. Inoltre, può essere fornita assistenza in caso di malfunzionamenti o emergenze.



AUTOMAZIONE E DOMOTICA

Affianchiamo le altre società impiantistiche per integrare l'impianto di VMC con il pacchetto di gestione e controllo impiantistico dell'edificio.





DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Redigiamo la dichiarazione di conformità dell'impianto, garantendo il rispetto delle normative vigenti e la funzionalità del sistema. Tecnica 7 si impegna non soltanto a consegnare i beni, ma anche a garantire la realizzazione del risultato finale mediante l'impiego di una organizzazione straordinaria del lavoro, con conseguente assunzione del rischio nei confronti del committente.



RICERCA E SVILUPPO

Partecipiamo a progetti di ricerca e sviluppo per integrare nuove tecnologie e soluzioni innovative negli impianti, garantendo un approccio all'avanguardia nei progetti edilizi.

Il principale vantaggio per un'impresa edile o un immobiliare è dato dalla collaborazione con TECNICA 7: tramite i servizi offerti garantiamo la corretta integrazione degli impianti all'interno degli edifici, assicurando che essi rispondano alle esigenze del committente e siano conformi ai massimi standard realizzativi.



UN FOCUS SUI

SISTEMI DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

La Ventilazione Meccanica Controllata, o VMC, è un sistema automatico a funzionamento continuo per il ricambio dell'aria negli edifici. Estrae aria viziata da cucine, bagni, servizi ed immette aria nuova nei soggiorni e nelle camere da letto, provvedendo così a mantenere la giusta qualità dell'aria interna.

La VMC evita concentrazioni troppo elevate di inquinanti domestici e limita le dispersioni energetiche dovute ad un ricambio dell'aria scorretto.

SEMPLICE FLUSSO AUTONOMO O CENTRALIZZATO:

AUTOREGOLABILE: il sistema, mediante un ventilatore, estrae aria dai locali tecnici (bagni e cucine) e per depressione, immette aria di rinnovo negli ambienti nobili (soggiorno e camere da letto) attraverso apposite bocchette di immissione posizionate su serramenti, cassonetti o pareti. La portata dell'impianto viene definita in fase di progetto e si mantiene costante.

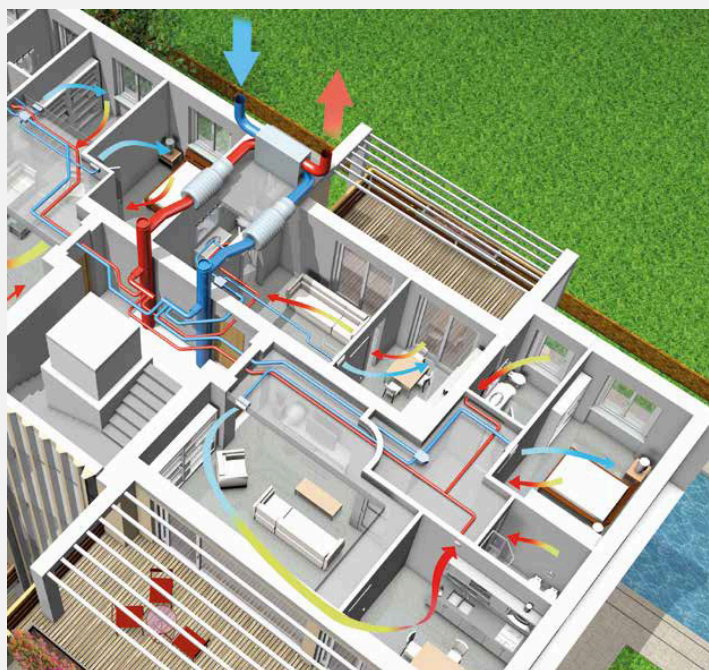
IGROREGOLABILE: il sistema, mediante un ventilatore, estrae aria dai locali tecnici (bagni e cucine) e per depressione, immette aria di rinnovo negli ambienti nobili (soggiorno e camere da letto) attraverso apposite bocchette di immissione posizionate su serramenti, cassonetti o pareti. La portata dell'impianto viene modulata in funzione del tasso di umidità relativa interna, adattando il ricambio d'aria alle effettive esigenze dell'ambiente.



DOPPIO FLUSSO CON RECUPERO DI CALORE AUTONOMO, CENTRALIZZATO E SEMICENTRALIZZATO:

Questo sistema è composto da una rete di condotti di estrazione dell'aria dagli ambienti tecnici (bagni e cucine) e da una rete di immissione dell'aria negli ambienti nobili (soggiorni e camere da letto). Entrambi i flussi vengono filtrati e transitano all'interno di un recuperatore di calore, nel quale l'aria, carica di energia termica estratta dagli ambienti, la cede a quella immessa prelevata dall'esterno. Si può ottenere un recupero di energia termica che può arrivare oltre il 90%, riscaldando l'aria immessa durante il periodo invernale e raffreddandola se all'interno dell'edificio è attivo un sistema di raffreddamento estivo.

L'impiego di questo sistema può abbattere notevolmente le dispersioni energetiche dovute al ricambio dell'aria e consente di migliorare la qualità dell'aria indoor filtrando il microparticolato presente nell'aria proveniente dall'esterno.



DEUMIDIFICAZIONE ESTIVA

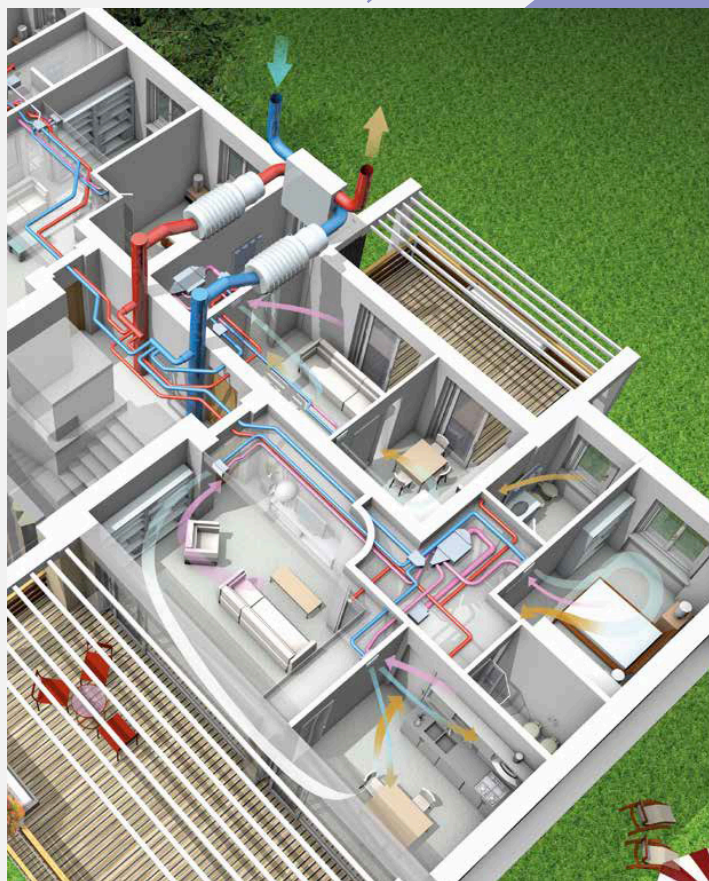
La deumidificazione estiva viene utilizzata in presenza di un sistema di raffreddamento radiante (a pavimento o a soffitto) per evitare la formazione di condensa sulle superfici fredde.

IMPIANTO DI DEUMIDIFICAZIONE AUTONOMO

All'impianto di raffreddamento a pavimento viene abbinato in controsoffitto oppure a parete un deumidificatore che dialoga con il sistema radiante. Il deumidificatore mantiene il controllo dell'umidità relativa interna permettendo il corretto funzionamento del sistema di raffreddamento a pavimento.

DOPPIO FLUSSO CON RECUPERATORE DI CALORE E DEUMIDIFICAZIONE ESTIVA

A un recuperatore di calore viene associato un deumidificatore ottenendo una unità monoblocco che può gestire la ventilazione meccanica controllata e la deumidificazione estiva. L'unità, collegata all'impianto di riscaldamento/raffreddamento, provvede al rinnovo dell'aria con recupero di calore e permette la deumidificazione (estiva) ed integrazione (estiva ed invernale) ottimizzando il comfort in ambienti dotati di sistemi radianti per il riscaldamento e raffreddamento.



L'OFFERTA **TECNICA7**

LA NOSTRA GAMMA PRODOTTI

Le nostre soluzioni innovative sono prodotte utilizzando i migliori componenti presenti sul mercato.
Offriamo un'ampia gamma di prodotti / soluzioni e disponiamo di uno stock costante.



VENTILATORI

La gamma di ventilatori è azionata da motori di tipo EC per garantire affidabilità, risparmio energetico e vaste possibilità di regolazione, tra cui il controllo elettronico integrato della velocità dei ventilatori, la protezione integrata dal surriscaldamento, sovraccarico o blocco motori.

Modelli disponibili:

VENT AUTO

Ventilatore centrifugo multi-attacco per impianti autonomi;

VENT IGRO PLUS

Ventilatore centrifugo multi-attacco per impianti autonomi;

AKU EKO

Ventilatore centrifugo per impianti condominiali per sistemi a bassa o media pressione;

VKA EKO

Ventilatore da canale con isolamento interno per la massima performance acustica;

RECUPERATORI DI CALORE

La gamma completa di recuperatori di calore specifici per il settore residenziale o terziario con possibilità di scelta del pacco di scambio tra statico, entalpico o rotativo. Sono disponibili unità da interno e da esterno, nelle configurazioni orizzontali, verticali o a soffitto.

Modelli disponibili:

SMARTY X

Unità per portate dai 75 a 400 mc/h con certificazione PASSIV HOUSE e CASA KLIMA

AMBER AIR

Unità di trattamento aria componibili per portate fino ai 20000 mc/h con certificazione EUROVENT

RIS

Unità ad alto rendimento per portare dai 300 ai 5500 mc/h



VENTILAZIONE CON RECUPERO TERMODINAMICO ATTIVO

La gamma specifica di recuperatori di calore combinati statici e termodinamici o solo termodinamici, indicati per il settore residenziale o terziario, e unità specifiche per le scuole.

Modelli disponibili:

RIS ACTIV INV

Recuperatori statici ad alta efficienza con integrazione termodinamica

RIS ACTIV T+

Recuperatori statici a media efficienza con integrazione termodinamica

COMBINAIR

Unità specifiche per scuole e uffici con recupero di calore termodinamico per integrazione estiva ed invernale



L'OFFERTA **TECNICA7**



DEUMIDIFICAZIONE E TRATTAMENTO ARIA

La gamma specifica di unità di trattamento aria e deumidificazione per il settore residenziale. Possibilità di scelta tra unità monoblocco comprensive di recuperatori di calore o unità specifiche per abbinamento agli impianti di ventilazione meccanica controllata.

Modelli disponibili:

REC D

Unità di VMC e deumidificazione monoblocco ad assetto verticale o orizzontale

MDR H

Unità di deumidificazione per implementazione sistemi di VMC

DP/DRY

Unità di deumidificazione

GL INT W

Unità di VMC e raffrescamento idroniche ad assetto verticale o orizzontale

MDR W

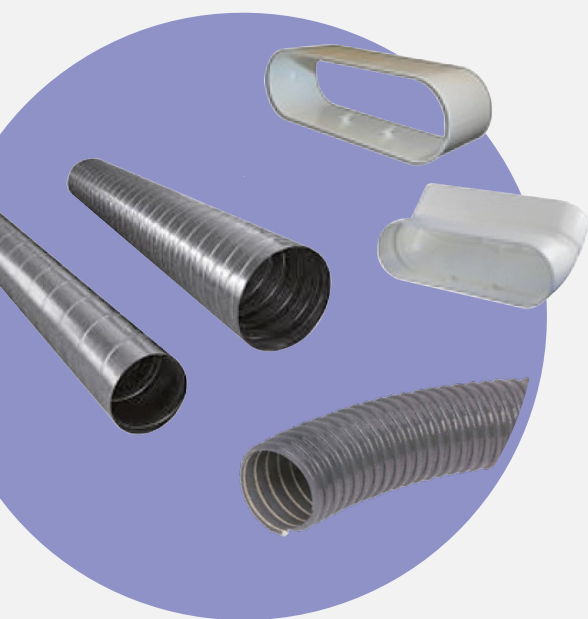
Unità di raffrescamento idroniche per implementazione sistemi di VMC

VNTC

Ventilconvettori idronici ad assetto verticale o orizzontale per installazione a controsoffitto o a vista

VNTC ZONE

Ventilconvettori idronici plurizona



SISTEMI DI DISTRIBUZIONE

La gamma completa per la realizzazione di sistemi aeraulici completi e officina per la produzione di plenum, pezzi speciali e canalizzazioni su misura.

Tipologia canalizzazioni:

Spiroidali in lamiera zincata circolari

Su misura in lamiera zincata o acciaio inox

Piatti ovali in PVC alimentare "Food Contact"

Flessibili PVC

Flessibili isolate

Corrugate circolari flessibili in polietilene ad alta resistenza

BOCCHETTE E DIFFUSORI

La gamma di bocchette estetiche per sistemi di VMC, deumidificazione e trattamento aria per immissione, estrazione e ricircolo dell'aria.

Modelli disponibili:

ZEFIRO

Bocchette di estrazione autoregolabili per impianti VMC

BOREA

Bocchette di immissione/estrazione estetiche per installazione a parete o soffitto

BD4

Bocchette di immissione/estrazione estetiche per installazione a parete o soffitto

DESIGN

Bocchette di immissione/estrazione estetiche per installazione a parete

LUXURY

Bocchette di immissione/estrazione estetiche per installazione a parete o soffitto

BAM 02

Bocchette di immissione a doppio flange con alette regolabili

DFL

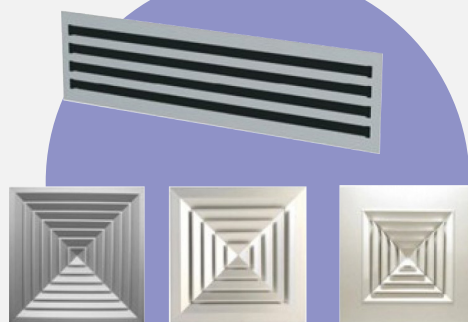
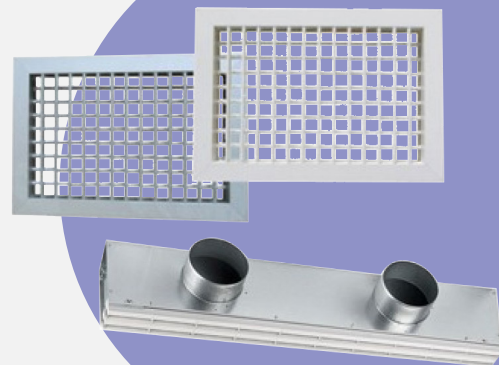
Diffusore lineare a feritorie estetico

DAI SC

Diffusore lineare a incasso senza cornice

CMF

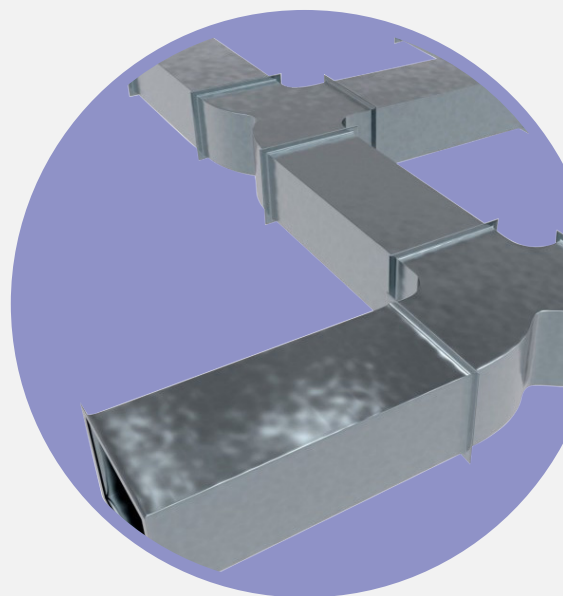
Canalizzazioni microforate ad alta induzione nelle serie METALLICA, TESSILE e PLASTICA con illuminazione integrata



CANALI RETTANGOLARI E PEZZI SPECIALI

La nostra officina specializzata, soddisfa qualsiasi esigenza nell'ambito della distribuzione dell'aria per impieghi residenziali e commerciali.

Produciamo canali, raccordi, plenum per griglie e diffusori, plenum per distribuzione, silenziatori, casse porta filtro e quant'altro sia necessario per la distribuzione e la diffusione dell'aria in sistemi di ventilazione e trattamento dell'aria.





SEDE LEGALE

via Olgiate Molgora, 19/A
23883 Beverate - Brivio (Lc)

SEDE OPERATIVA

Via I Maggio, 29
23885 Calco (Lc)

SEDE UFF. POST VENDITA

Via Olgiate Molgora, 19/A
23883 Beverate - Brivio (Lc)
Tel. 039 6793878

Tel. 039 9274462
Fax 039 509643
Email info@tecnicasette.it
PEC tecnicasette@pec.it

www.tecnicasette.it