

1985
35  anni
2020



il clima del benessere



da 35 anni solo idrotermica d'ecellenza

Il benessere parte dal clima: lo sa bene **Mellon Giordano** che da sempre studia e progetta soluzioni tecnologiche capaci di soddisfare ogni tipo di richiesta, soluzioni classiche e moderne, soluzioni amiche dell'ambiente, ideate per ottenere il massimo del comfort.

Mellon Giordano, **leader nel settore termoidraulico**, in collaborazione con i suoi progettisti, affianca architetti e studi tecnici nella scelta dei prodotti e dei servizi più idonei, con grande attenzione al rispetto dell'ambiente e al risparmio energetico.

Idrotermica Mellon Giordano è una realtà eccellente e innovativa che pone le richieste dei suoi clienti al centro della propria attenzione.

Ha un alto orientamento alla soluzione dei problemi attraverso l'ascolto e l'analisi dei feedback, si pone sempre in un'ottica di confronto per avere la capacità di tendere al continuo miglioramento.

L'**ecellenza** non è perfezione, ma **umiltà** e **passione** che permettono ai clienti di identificarsi nell'azienda e sceglierla.





Proposte personalizzate

Soluzioni energetiche studiate ad hoc, un servizio di consulenza e direzione lavori che segue il cliente dall'inizio alla fine del progetto. Mellon Giordano

offre tutto questo a chi si affida alle sue altissime competenze: il confort su misura, un servizio completo, garantito e chiavi in mano.

Servizio "chiavi in mano" La garanzia Mellon in 10 passi

1. Analisi dei consumi

Esame delle specifiche esigenze di riscaldamento e climatizzazione dell'edificio.

2. Proposte alternative

Elaborazione di tre soluzioni tecnico/energetiche personalizzate, sviluppate integrando ai sistemi tradizionali le soluzioni più innovative ad alta efficienza.

3. Calcolo ammortamento/rendita

Piano di rientro dall'investimento iniziale. Idrotermica Mellon quantifica il risparmio garantito al committente.

4. Supporto fiscale

Sviluppo delle pratiche per accedere al conto termico oppure ottenere le detrazioni fiscali del 50% e del 65% previste per gli interventi a risparmio energetico.

5. Strumenti finanziari

Individuazione delle formule di finanziamento personalizzate per realizzare l'impianto senza esborso iniziale.

6. Realizzazione

Installazione dell'impianto a regola d'arte, con personale qualificato e specializzato.

7. Conformità

Rilascio dei certificati di conformità, in base al DM 37 del 2008 e dei manuali d'uso del sistema.

8. Manutenzione e assistenza

Manutenzione programmata e assistenza continua per la massima sicurezza del cliente.

9. Garanzia all risks kasko 5 anni

Cinque anni di copertura kasko su manodopera, interventi e pezzi di ricambio.

10. Assicurazione decennale postuma

Copertura assicurativa responsabilità civile per 10 anni postuma.



Soluzioni integrate per il benessere climatico e ambientale

Minori consumi e maggiore sostenibilità. Idrotermica Mellon realizza impianti evoluti ad alta tecnologia utilizzando in modo crescente le energie alternative derivanti da fonti rinnovabili.

Integra gli impianti tradizionali di riscaldamento e climatizzazione con soluzioni impiantistiche che possono impiegare l'energia del sole, dell'acqua, della terra e delle biomasse.

*"Il cambiamento climatico è reale.
La sfida è avvincente.
E più a lungo aspettiamo, più difficile
sarà risolvere il problema."*

- John Forbes Kerry -



Pompa di calore aria – acqua

La pompa di calore condensata ad aria sfrutta l'energia estraendo o cedendo calore all'aria per trasformarla in acqua calda per il riscaldamento e fredda per la climatizzazione. Utilizza l'elettricità, non vi sono emissioni in atmosfera e si ha un buon rapporto energetico anche se variabile in funzione della stagionalità.



Pompa di calore geotermica

I sistemi geotermici sfruttano il calore accumulato nel sottosuolo. Una pompa di calore estrae l'energia dal terreno e la trasforma in acqua calda per il riscaldamento o fredda per la climatizzazione. Utilizza l'elettricità, non vi sono emissioni in atmosfera e si ha un ottimo rapporto energetico costante.



Caldaia a condensazione

Pur non essendo una tecnologia che utilizza energia rinnovabile è attualmente la tecnologia che meglio frutta il rendimento del combustibile fossile bruciato e inquina meno. Attraverso la condensazione dei fumi di scarico si abbattano in modo sensibile le emissioni in atmosfera di NOx (ossido di azoto).



Pellet – legna – biomasse

Generatori di calore a pellet, legna e biomasse costituiscono un'alternativa ai tradizionali sistemi di riscaldamento. Sono fonti energetiche rinnovabili, totalmente naturali ed economiche, che possono affiancare ed integrare l'impianto di riscaldamento convenzionale.



Micro-cogenerazione

La micro-cogenerazione è la produzione combinata di elettricità e calore. Nella cogenerazione le due energie, cioè elettricità e calore, vengono prodotte in cascata, con un unico sistema: ciò permette di ottenere grandi risultati in termini di risparmio energetico e di abbattimento delle emissioni di anidride carbonica in atmosfera.



Sistemi radianti

La tecnologia ad irraggiamento a bassa temperatura è composta da pannelli a pavimento, a parete e a soffitto, che permettono di riscaldare, raffrescare e deumidificare. Migliora il comfort ambientale, aumenta lo spazio abitabile, riduce i consumi, non muove aria e non solleva polveri.



Solare termodinamico

Sistema che utilizza l'energia del sole per produrre acqua calda ed energia elettrica contemporaneamente. Attraverso l'utilizzo dello stesso pannello solare si può ottenere acqua ed energia elettrica per l'uso autosufficiente di una pompa di calore.



Solare fotovoltaico con accumulo

Un impianto fotovoltaico è costituito da un insieme di apparecchiature che consentono di trasformare direttamente l'energia solare in energia elettrica. Affidabile e modulare, fornisce energia a emissione zero. L'evoluzione di questo sistema permette di immagazzinare energia elettrica durante il giorno per usufruirne durante la notte. Ci si avvicina sempre più all'indipendenza energetica.



Sanificazione indoor

La prevenzione e la tutela della salute negli ambienti di lavoro indoor è argomento di grande attualità e interesse in ottemperanza al D. Lgs. 81/2008. Con l'impiego di specifiche apparecchiature e prodotti biologici siamo in grado di intervenire per sanificare ed igienizzare impianti di trattamento aria, trattare superfici secondo HCCP, prevenire e debellare la legionella.



Ventilazione meccanica controllata

La ventilazione meccanica controllata garantisce un miglior comfort abitativo attraverso il continuo ricambio d'aria. Recuperando energia termica dagli ambienti trattati aumenta l'efficienza energetica degli edifici. Contestualmente consente il controllo e il mantenimento dell'ottimale percentuale di umidità in ogni stagione.

Alcuni dei nostri partner fornitori





Casa MTL - Mantova

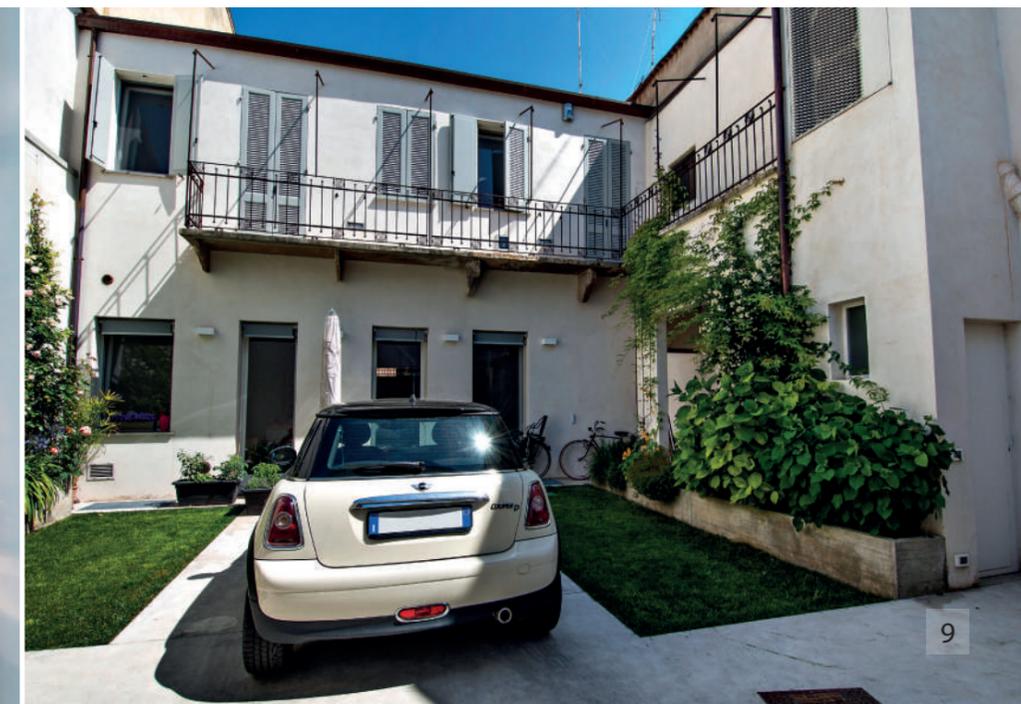
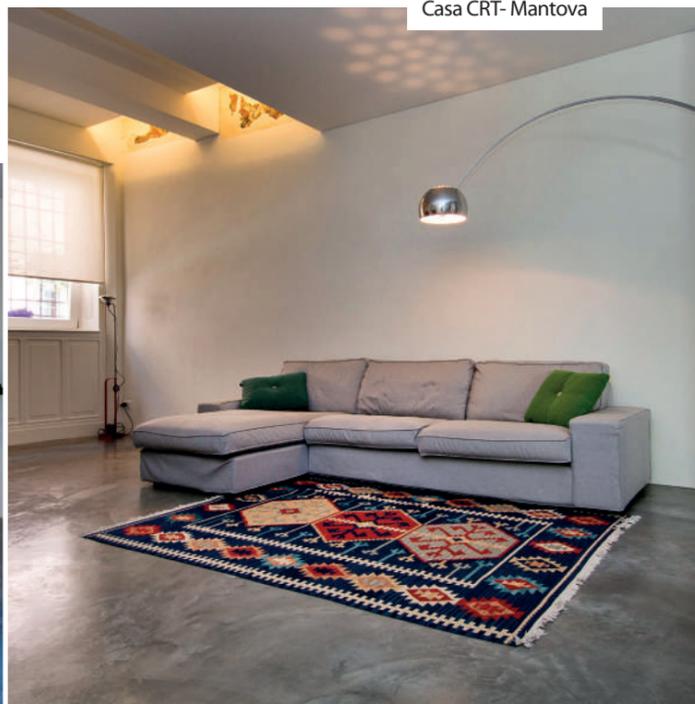
Recupero Residenziale Urbano



Il recupero residenziale urbano in città con vincoli stringenti di carattere storico è un tema complicato. Nel rispetto dei vincoli architettonici non sono possibili le implementazioni di sistemi per la produzione di energia da fonte solare. L'impossibilità di

istallare pannelli solari ci porta su strade obbligate ma pur sempre sostenibili. Diventa perciò fondamentale lo studio di soluzioni che abbattendo il fabbisogno termico aumentino la performance energetica di questi edifici.

Casa CRT- Mantova





Casa CNT - Mantova



Casa NVL - Mantova





Casa DD - Marcaria



Casa SCH - Roverbella

Recupero Residenziale Rurale



Il recupero di immobili rurali è ormai una buona prassi etica se si vuole limitare il consumo del suolo. Spesso questi edifici sono in zone non metanizzate, con involucri di difficile coibentazione che richiedono impianti energivori ad alta temperatura. Questo non

limita la produzione di energia da fonti rinnovabili a cui ben si adattano i generatori a biomassa, le pompe di calore geotermiche i sistemi solari e la microgenerazione.





Casa CRS - San Giorgio di Mantova



Casa SFP - Levata

Residenziale Ex-Novo



Le Nuove costruzioni in ambito residenziale devono seguire normative stringenti che regolano e limitano il fabbisogno energetico degli edifici.

Le prestazioni energetiche ammissibili obbligano perciò a una progettazione pensata per accogliere impianti ad alta efficienza, basso consumo, volti all'autoproduzione e all'indipendenza energetica.





Mirem profumerie - Mantova

Attività commerciali ed edifici ricettivi



Gli ambienti dedicati all'accoglienza, come nell'ambito del commercio e della ristorazione, vanno gestiti con grande attenzione in funzione dei picchi di affluenza e della qualità dell'aria. Bisogna dunque dare molta importanza e porre

attenzione nella progettazione e alla realizzazione di sistemi di ricambio aria con recupero di calore, di sistemi a grande distribuzione di volume d'aria senza trascurarne la qualità attraverso la sanificazione.



Ristorante Villa Eden - Bagnolo San Vito





Seminario Vescovile - Mantova

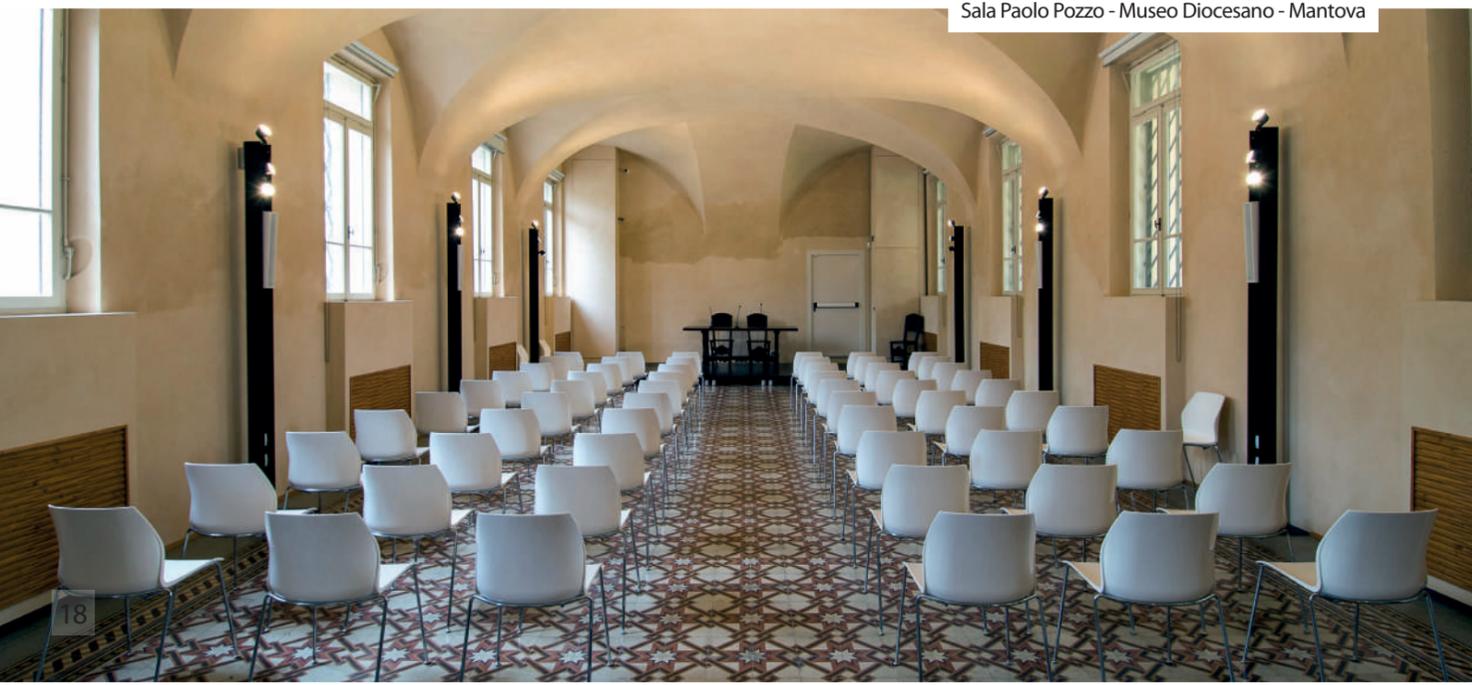


Cappella Superiore - Seminario Vescovile - Mantova

Edifici Pubblici Storici



Sala Paolo Pozzo - Museo Diocesano - Mantova



Il Patrimonio Immobiliare Storico Vincolato, come da D.L. 22 gennaio 2004 n. 42, in Italia è molto vasto ed è testimone della nostra storia e cultura. Nel corso della nostra decennale attività abbiamo avuto l'opportunità di far crescere le nostre competenze negli interventi di riqualificazione microclimatica di ambienti parte del Patrimonio Storico Vincolato, quali Chiese, Musei e Archivi Storici. La sfida è rendere attuali ed energeticamente sostenibili questi edifici senza intaccarne il valore materiale e simbolico.

Immagini autorizzate dalla Diocesi di Mantova - Ufficio Beni Culturali





Idrotermica Mellon Giordano srl

Via D. Alighieri 14 - 46031 Bagnolo S. Vito (MN)

Tel. 0376 415529 - Fax 0376 251378

giordano@mellongiordano.it

www.mellongiordano.it



SISTEMA DI QUALITÀ
CERTIFICATO ISO 9001
N. IT 06/0398