



*Company Profile*



# 20 anni di esperienza serietà, affidabilità e innovazione

MB Service ha alle sue spalle oltre 20 anni di consolidata esperienza in campo termoidraulico e oggi è in grado di intervenire con professionalità su ogni tipologia di impianto civile e industriale

# chi siamo

MB SERVICE SRL è un'azienda con pluriennale esperienza nelle attività di condizionamento, refrigerazione, antincendio e nell'ambito dell'impiantistica termoidraulica in genere. I nostri tecnici sono costantemente aggiornati sulle più recenti innovazioni tecnologiche e sono in grado di realizzare impianti civili ed industriali garantendo la massima efficienza energetica. Offriamo un servizio completo seguendo ogni impianto dalla fase di consulenza e progettazione, alla realizzazione, fino alla manutenzione e assistenza on site.

Negli anni l'azienda ha ampliato le proprie competenze e si distingue per competenza, serietà e precisione. Per garantire lavori sempre eseguiti a regola d'arte ci siamo dotati di strumenti tecnologici e di un sistema organizzativo rigoroso che permettono di ottimizzare tempi e risorse e garantire sempre la piena soddisfazione dei clienti.



# vision

”

*Con l'espressione "impianti tecnologici" oggi si tende a dare risalto alla forte evoluzione e alla complessità raggiunte dal settore impiantistico termoidraulico e contemporaneamente a sostituire espressioni come "impianti di riscaldamento", "condizionamento", "idrici sanitari", "ricambio aria".*

*Questo cambiamento, avvenuto negli anni, è dovuto al progresso tecnico che ha investito gli impianti termici sia civili che industriali e all'evoluzione normativa del nostro settore. Questi aspetti hanno imposto direttive precise in ottica di sicurezza, comfort e rispetto dell'ambiente.*

*Regolazioni automatiche digitali, controllo a distanza degli impianti, domotica e sistemi elettronici integrati sono il terreno sul quale ci confrontiamo ogni giorno.*

**Massimo Borghini**

*Presidente MB Service srl*







# servizi

In un panorama estremamente dinamico e complesso MB Service è in grado di operare stando al passo con le evoluzioni tecnologiche e normative. Il nostro obiettivo è quello di essere per il cliente non solo un fornitore di servizi e di impianti evoluti ma anche un consulente capace di offrire pieno supporto proponendosi come partner preparato e affidabile.

Grazie ad un team di tecnici altamente specializzati offriamo ad aziende e privati servizi e prodotti di ultima generazione con attenzione particolare alle tecnologie di efficientamento energetico. Sapremo consigliarvi sulle attività da intraprendere per raggiungere il massimo risparmio energetico possibile riducendo drasticamente la bolletta di casa o della vostra azienda e mantenendo sempre il massimo comfort del vostro habitat.

L'efficienza energetica di un sistema è la capacità del sistema stesso di sfruttare l'energia che gli viene fornita per soddisfarne il fabbisogno. Minori sono i consumi, migliore è l'efficienza. Con efficienza energetica si indicano anche ulteriori benefit come la riduzione delle perdite di trasmissione e distribuzione d'energia (data la vicinanza dell'impianto all'utilizzatore) e la riduzione dei costi della bolletta energetica. MB Service progetta tutti i suoi impianti con l'obiettivo di realizzare il miglior risultato in termini di risparmio energetico offrendo ai suoi clienti diagnosi, progettazione e studio di fattibilità.



# Impianti idrosanitari

MB Service sceglie, reperisce e installa i materiali più idonei alla realizzazione degli impianti idrico sanitari destinati al benessere delle persone. I nostri impianti sono scelti in virtù delle loro qualità e delle loro caratteristiche e sono installati secondo le specifiche dei costruttori e delle normative vigenti. I sistemi di adduzione dell'acqua da noi progettati garantiscono la distribuzione alle portate previste ad ogni utenza, la durata nel tempo e il mantenimento delle prestazioni.

I sistemi di scarico delle acque reflue sono scelti garantendo il deflusso silenzioso grazie all'utilizzo di materiali fono isolanti. La scelta dei materiali impiegati e il raffinato design dei modelli proposti consentono anche al pubblico più esigente di soddisfare ogni richiesta.

L'attenzione per i particolari e la funzionalità degli elementi sono garanzia di ambienti confortevoli dove trascorrere momenti di relax e benessere.

# Impianti tecnologici

## climatizzazione e riscaldamento

Il cuore delle attività di MB Service è costruire, riqualificare o più semplicemente adeguare a nuove esigenze le centrali termiche, le reti e i terminali di distribuzione dei fluidi di riscaldamento, raffrescamento e ventilazione. Gli impianti di climatizzazione, riscaldamento e/o condizionamento devono garantire livelli di elevato comfort ambientale, assicurare investimenti commisurati agli obiettivi dei clienti, essere allineati con la più avanzata tecnologia disponibile senza mai perdere di vista i presupposti di affidabilità, continuità ed economicità.

La nostra società è in possesso di tutti i requisiti previsti dalle normative vigenti per la realizzazione ed il collaudo di impianti termotecnici civili ed industriali. Siamo in grado di garantire la realizzazione di impianti di adduzione e distribuzione di ogni tipo di fluido (acqua calda e fredda, acqua surriscaldata, vapore) oltre che di opere connesse alla realizzazione di impianti termici (a gas, a gasolio, a pellets, a cippato), di impianti di ventilazione, condizionamento, VMC e climatizzazione.

### **Le principali tipologie di impianti interni proposte da MB Service sono:**

- Impianti di riscaldamento e climatizzazione civili a radiatori, a ventilconvettori, a pannelli radianti a pavimento e a soffitto, canalizzati in lamiera o in materiale espanso a cellule chiuse.
- Impianti di riscaldamento e climatizzazione industriali: aerotermini ad acqua calda o acqua surriscaldata, termostrisce, a tubi radianti, a nastri radianti, a lampade ad incandescenza, ad aria calda con condotte in tessuto microforato o con ventilconvettori.





# Pompe di calore

Un sistema a pompa di calore è un impianto che, sfruttando il principio di funzionamento del frigorifero, riesce a ricavare calore esclusivamente dall'ambiente, prelevando e utilizzando l'energia termica disponibile nel terreno, nelle acque di falda o nell'aria. La quantità di energia che è possibile recuperare grazie a questa tecnologia permette di ottenere valori di rendimento molto elevati. Questa tecnologia permette infatti di ottenere notevoli risparmi in termini di consumo di energia primaria, nonché una drastica riduzione delle emissioni di anidride carbonica in atmosfera. Consumando meno energia di un sistema tradizionale consente di migliorare la classe energetica degli edifici, che risulterà essere più elevata a parità di involucro edilizio, aprendo la strada ad una rivalutazione degli immobili. Le pompe di calore possono essere utilizzate per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria. In base alla fonte di energia usata, MB Service installa pompe di calore aria-aria, aria-acqua oppure terra-aria.



# Sistemi antincendio

MB Service è in grado di realizzare impianti tecnologici, ponendo la massima attenzione sulla prevenzione, utilizzando unicamente materiale conforme alle norme di riferimento. La nostra azienda vanta esperienza nell'installazione di diverse tipologie di impianti di spegnimento incendi, mediante l'impiego di attrezzature di lavoro e strumenti di verifica tecnologicamente avanzati.

Innovativi sono anche i sistemi di installazione adoperati per la realizzazione di alcuni impianti di spegnimento ad acqua, per i quali l'assemblaggio dei tubi avviene mediante appositi giunti a scanalare (anche antisismici). Questa tecnologia di montaggio consente di evitare i processi di saldatura e tutti i rischi tipicamente derivanti dalle lavorazioni a caldo; inoltre il sistema permette un facile accesso alla manutenzione dell'impianto, mediante la sola rimozione di pochi bulloni e con possibilità di smontaggio di tratte di tubazione, al fine di realizzare varianti o ampliare l'impianto stesso. La nostra azienda è in possesso delle abilitazioni per operare come manutentore ed installatore di impianti di rilevazione e spegnimento incendi.

Offriamo installazione, assistenza e manutenzione antincendio per:

- estintori
- reti idranti, incluso gruppi di pressurizzazione
- sprinkler

# Pannelli solari e energie alternative

## Pannelli solari

L'Energia Solare è la prima fonte di energia del nostro pianeta, inesauribile, gratuita e dalle enormi potenzialità. Si può trasformarla in energia utilizzabile, in alternativa a quella prodotta dai combustibili fossili che sono altamente inquinanti. I collettori solari termici, che rappresentano un circuito termoidraulico, catturano l'energia solare e la trasformano in energia termica riscaldando acqua (presente in boiler di accumulo) per usi sanitari e anche per il riscaldamento ambientale.

MB Service utilizza tecnologie efficienti proponendo diverse soluzioni con caratteristiche adattabili alle diverse esigenze e condizioni climatiche:

- Collettori piani
- Collettori sottovuoto a conduzione standard
- Collettori sottovuoto a limitazione 90°
- Impianti a circolazione naturale

Questi impianti sono costituiti da un insieme di tubi sottovuoto in vetro borosilicato, catturano la radiazione solare grazie ad una metallizzazione interna multistrato che serve anche per la trasformazione in energia termica. Uno speciale assorbitore in alluminio trasferisce il calore al circuito idraulico a contatto con l'assorbitore stesso.



## Energie alternative

Offriamo un servizio completo, puntuale ed efficiente e consulenza per progettazione, vendita ed assistenza di impianti ad energie alternative applicando le migliori tecnologie legate al risparmio energetico. Il nostro obiettivo è la ricerca di soluzioni energetiche globali, personalizzate sulle specifiche esigenze di ogni cliente, in casa, in azienda, in albergo, nel punto vendita. Le nostre soluzioni impiantistiche combinano tecnologie innovative, integrando fonti rinnovabili quali sole, biomassa, acqua, terra: caldaie a condensazione murali e a basamento, caldaie a split ed inverter, stufe a biomassa (legno, pellet, mais, cippato), pannelli solari e fotovoltaici, refrigeratori, impianti di riscaldamento a pavimento, soffitto e parete, pompe di calore anche geotermiche, termocamini, recuperatori di energia.



# Cogenerazione

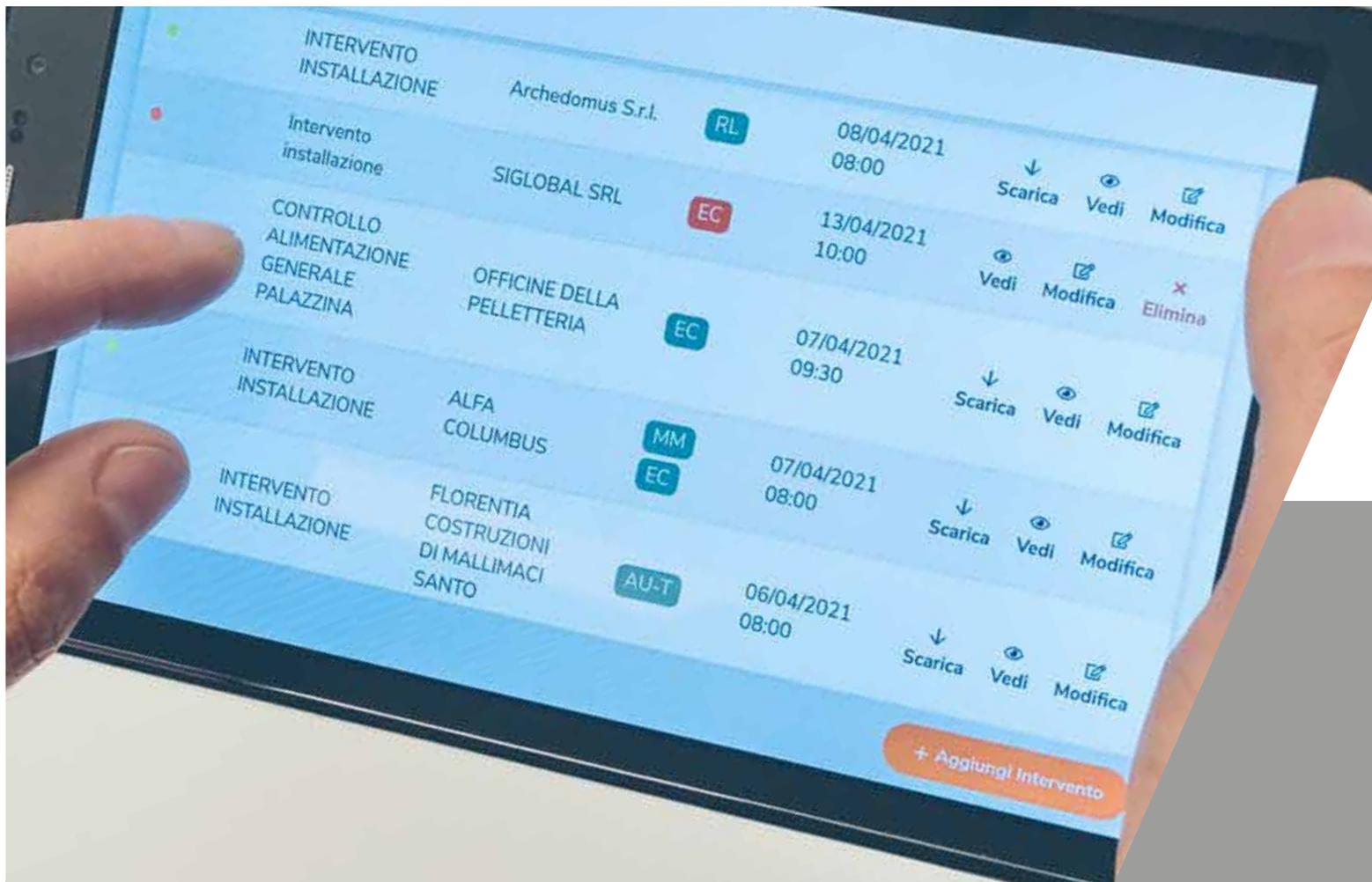
## trigenerazione e microgenerazione

La **cogenerazione** è la risposta vantaggiosa e sostenibile per chi ha bisogno contemporaneamente di energia elettrica e termica. Grazie a sistemi realizzati ad hoc è possibile sfruttare al massimo un'unica energia primaria per produrre, in maniera combinata ed efficiente, i due tipi di energia.

I cogeneratori sono impianti in grado di produrre insieme elettricità e calore sfruttando il calore dissipato dall'impianto di produzione di energia elettrica per riscaldare gli ambienti o per processi di lavorazione industriale che necessitano energia termica per funzionare.

Nel caso della **trigenerazione** alla produzione di elettricità e calore si unisce la generazione di energia frigorifera, utilizzata solitamente negli impianti di condizionamento.

La **microgenerazione** è una tecnologia innovativa che permette la produzione combinata di energia termica ed energia elettrica, tramite moderne apparecchiature di dimensioni compatte, facilmente installabili a livello residenziale.



GestArt.net è un'applicazione Web gestita da smartphone, tablet e computer, che coniuga praticità e ottimizzazione dei flussi di lavoro. Con GestArt.net in un colpo d'occhio è possibile ottenere una panoramica della programmazione giornaliera e mensile, assegnare gli interventi ai tecnici, monitorare lo stato di avanzamento delle commesse, inviare in automatico fogli di intervento e report di manutenzione ai clienti. Tutti i clienti possono utilizzare una finestra di accesso a GestAr.net per visualizzare in tempo reale tutto l'operato presso le loro sedi.



# GestArt.net

La gestione dei tuoi interventi in un gesto

- ✓ **Organizza** interventi tecnici e manutenzioni programmate in modo facile, veloce ed efficiente
- ✓ **Programma** il lavoro dei dipendenti ottimizzando il flusso lavorativo e prevenendo sprechi
- ✓ **Tiene informati** i clienti ottimizzando la comunicazione ed evitando fraintendimenti
- ✓ **Elimina la carta** e permette di compilare e firmare i fogli di intervento direttamente su tablet
- ✓ **Software in Cloud**, sempre disponibile ed accessibile tramite browser da ogni dispositivo

## Una molteplicità di funzioni:

**ORGANIZZA** le giornate di lavoro dei dipendenti

**CONTROLLA** gli interventi svolti quotidianamente

**GESTISCE** i clienti aggiornandoli in tempo reale



# Manutenzione

## e incarico terzo responsabile

I nostri piani di manutenzione programmata personalizzati garantiscono efficienza e durata degli impianti tecnologici, comfort, salubrità e rispetto delle normative vigenti. Ogni impianto ha le sue caratteristiche e la customizzazione dei piani di manutenzione è un nostro punto di forza.

Durante la visita preventiva il nostro tecnico, dopo aver accertato le esigenze del cliente, effettua una check list di tutte le apparecchiature presenti sia in centrale termica che negli ambienti e dopo aver controllato la rispondenza alle normative e la criticità delle apparecchiature e dei locali redige il piano di manutenzione per ogni singola apparecchiatura.

Periodicamente i nostri tecnici manutentori intervengono per effettuare le operazioni programmate, rilasciando il report delle operazioni effettuate e delle eventuali anomalie riscontrate.

**Siamo in grado, con i nostri tecnici e le abilitazioni di legge in nostro possesso, di operare come:**

- **Terzo responsabile dell' impianto termico per centrale termiche > di 350Kw per l'esercizio, la conduzione, il controllo, la manutenzione dell'impianto**
- **Terzo responsabile dell'impianto di climatizzazione per l'esercizio, la conduzione, il controllo, la manutenzione dell'impianto**
- **Azienda certificata F-GAS per controllo gas fluorati ad effetto serra (DPR 146/18)**

# Diagnosi, progettazione, studio di fattibilità

Le qualifiche dei nostri esperti e le attrezzature di ultima generazione ci consentono di valutare nel dettaglio ogni intervento proponendo le soluzioni che meglio si adattano alle varie tipologie di impianto. Offriamo ai nostri clienti diagnosi, progettazione e studio di fattibilità per ogni impianto con l'obiettivo di realizzare sistemi all'avanguardia e massimizzare l'efficienza in termini di risparmio energetico.

Esperienza, competenza, efficienza e rapidità sono alcuni dei punti di forza della nostra proposta commerciale che da anni incontra le esigenze dei nostri clienti.



A

B

C

D

E

F

G



# Assistenza e consulenza fiscale

MB service è in grado di fornire una consulenza completa per quanto riguarda gli incentivi a disposizione. Garantiamo un servizio di assistenza per tutti gli aspetti tecnici e di natura fiscale in tutte le fasi del processo.

Il nostro servizio è finalizzato all'analisi e alla verifica della completezza e congruità di tutta la documentazione prevista dalla normativa e dai decreti attuativi del Ministero dello Sviluppo Economico e dell'Agenzia delle Entrate (attestati di prestazione energetica, Ape a inizio e a fine lavori, asseverazione tecnica, visto di conformità).

Offriamo inoltre servizi di consulenza progettuale sui lavori che i clienti intendono eseguire e di verifica sull'effettiva esecuzione degli stessi. Contattando i nostri uffici è possibile ricevere supporto completo in tempi sempre rapidi e certi.



# alcuni clienti

## che si sono affidati a noi

Bulgari SpA

Sogedai

Virgin Active

Hotel Siesta

Oviesse

ATR Group

Unipol SAI Assicurazioni

Hotel Serra

CGS Group

BV Group

Vesta SpA

Publimail

Tenuta degli Dei

Fineco Leasing

Salvini

Ford Store AUTOSAS



**MB Service Srl**  
Via di Pelle, 41  
56029 Santa Croce sull'Arno - PI  
[www.mbserviceimpianti.it](http://www.mbserviceimpianti.it)