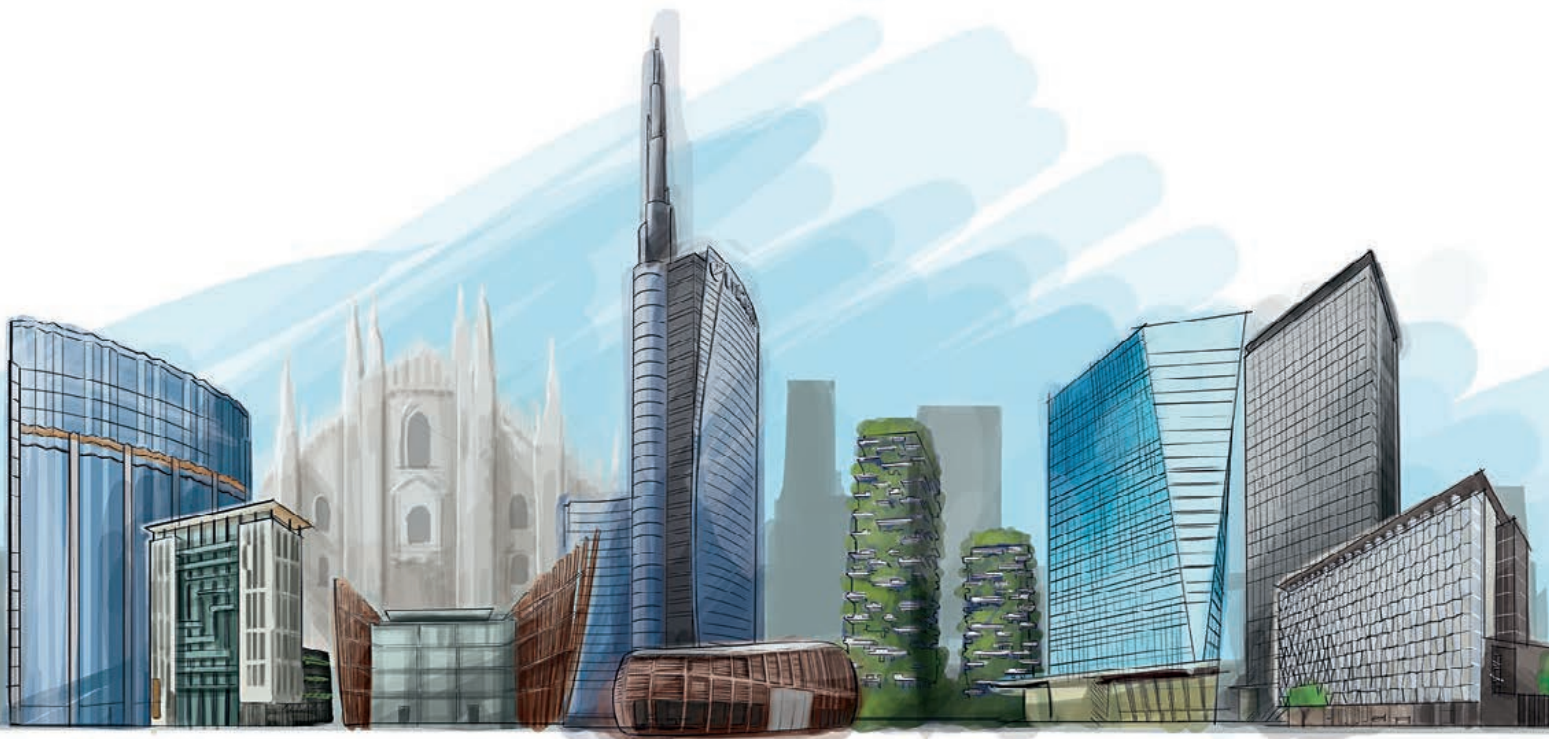




CLIMATIZZAZIONE

Changes for the Better



DIAMO AI **PROGETTI L'ECCELLENZA** CHE MERITANO

100 YEARS OF
INNOVATION





Credo in un'azienda che evolve e cresce nel rispetto dei clienti e dei suoi collaboratori, sapendo coniugare il raggiungimento dei risultati aziendali con la creazione di valore per la vita di entrambi, nel rispetto del nostro pianeta. Ogni progetto e installazione ha l'obiettivo di contribuire a realizzare una società a basse emissioni di anidride carbonica, basata sul riciclo e che funzioni in armonia con la natura. Armonia e ordine, che riflettono appieno il concetto della nuova era imperiale giapponese "REIWA" in cui la nostra azienda affonda le sue radici. In linea con la nostra vision 2050, continueremo a impegnarci per dar vita a grandi progetti congiunti, che fanno bene all'economia, alla società e all'ambiente. Per noi garantire il massimo comfort in ogni ambiente riducendo allo stesso tempo i consumi energetici, i costi di gestione e le emissioni di anidride carbonica è alla base della strategia di business. Il nostro programma a lungo termine di sostenibilità ambientale 'Vision 2050' ha proprio l'obiettivo di creare un futuro sempre più sostenibile e si fonda su tre pilastri: l'applicazione di tecnologie di diverso tipo in una vasta gamma di settori e di attività; lo sviluppo di innovazioni aziendali per le generazioni future e la condivisione di nuovi valori e stili di vita.

Fabrizio Maja

Division Manager di Mitsubishi Electric Divisione Climatizzazione

SOMMARIO

COMMERCIALE

Arcadia Center Milano	8
Sedi Enel	9
Sede TheFork, a TripAdvisor Company Milano	10
Store Rinascente Roma	11
Business Park Symbiosis Milano	12
Cioccogelateria Venchi Firenze	13

MUSEI

Museo Nazionale Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci Milano	16
Museo Poldi Pezzoli Milano	17

TERZIARIO

Sede Toyota Motor Italia Roma	20
Base Luna Rossa Prada Pirelli Team Auckland (NZ)	21
Headquarter BNL Gruppo BNP Paribas Orizzonte Europa Roma	22
Dallara Academy Varano de' Melegari (PR)	23
Edificio Direzionale Palazzo Italia Roma	24
Parco Tecnologico Energy Park Vimercate (MB)	25
Torre Direzionale Gioia 22 Milano	26
Stabilimento Produttivo Natuzzi Santeramo in Colle (BA)	27

Edificio Polifunzionale Palazzo del Toro - Milano	28
Torre Galfa - Milano	29
Sede Clerici - Brescia	30
Sede Gruppo Comini Civate (LC)	31
Sede Gruppo Eco Eridania Arenzano (GE)	32
Edificio Polifunzionale Cordusio 2.0 - Milano	33

RESIDENZIALE

Camplus Venezia Santa Marta Venezia	36
Residenza Giardini d'Inverno Milano	37
Complesso Immobiliare Vetra Bulding - Milano	38
Residenza Santa Teresa Torino	39

HOTELLERIE

Hotel il Sereno Como	42
Hotel Sheraton Milan San Siro Milano	43
Hotel Milano Scala Milano	44
Glass House & SPA Casale Monferrato (AL)	45
Flagship Hotel Milano Verticale Milano	46

COMMERCIALE

COMMERCIALE



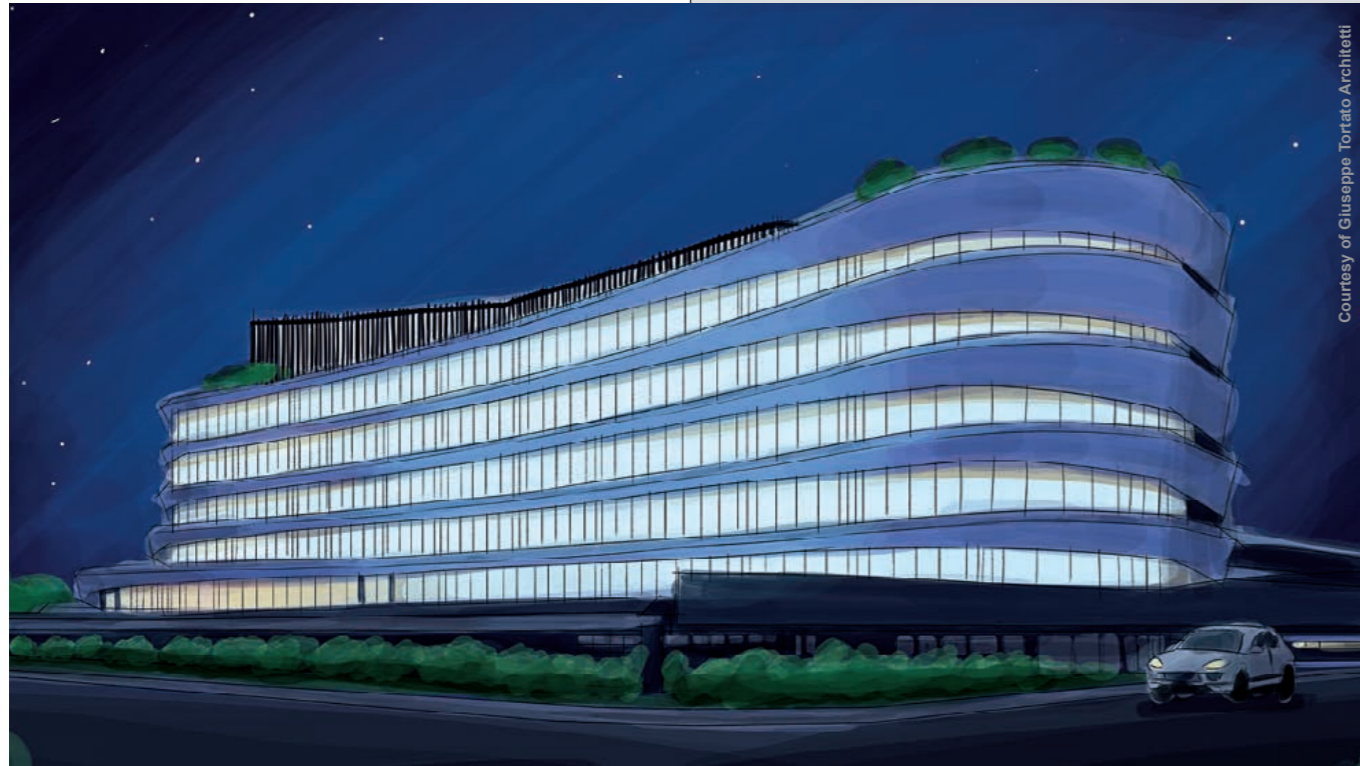


CLIMATIZZAZIONE



Arcadia Center Milano

Investire SGR per Arcadia Center ha scelto Mitsubishi Electric per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria.



Courtesy of Giuseppe Tortato Architetti

LA SOLUZIONE ADOTTATA

Il nuovo impianto di climatizzazione si basa su 2 pompe di calore polivalenti condensate ad acqua di falda e una pompa di calore per la produzione di acqua ad altissima temperatura. Per massimizzare l'efficienza energetica dell'edificio l'impianto è controllato da ClimaPRO, un sistema di ottimizzazione che massimizza l'efficienza energetica



CLIMATIZZAZIONE

Sedi Enel

Enel ha scelto Mitsubishi Electric per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Da oltre 10 anni Enel si affida, per le sue maggiori sedi, ai sistemi VRF a pompa di calore Mitsubishi Electric che riducono i consumi energetici fino al 33% rispetto al sistema tradizionale con caldaie e gruppi frigoriferi, eliminando le emissioni di CO₂. Per i suoi oltre 700 sistemi utilizza il servizio di manutenzione specialistico Mitsubishi Electric MELIS.



**Sede TheFork,
a TripAdvisor Company
Milano**

TheFork, a TripAdvisor Company per la sua nuova sede di Milano ha scelto Mitsubishi Electric per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Per la sede Italiana di The Fork, era fondamentale contenere al massimo le dimensioni delle unità dedicate alla climatizzazione. Proprio per questo si è scelta Mitsubishi Electric con l'installazione di sistemi VRF a recupero di calore. Una soluzione tecnologica all'avanguardia ed ecosostenibile per offrire il massimo rendimento abbattendo l'emissione di CO₂ e riducendo del 30% i consumi di energia rispetto a un impianto tradizionale.



**Store Rinascente
Roma**

Store Rinascente ha scelto Mitsubishi Electric per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

L'unico store al mondo con al suo interno reperti archeologici: i resti dell'Acquedotto Vergine inaugurato da Augusto nel 19 a.C. L'impianto di climatizzazione si basa su unità Mitsubishi Electric a marchio Climaveneta: un refrigeratore di liquido e una pompa di calore polivalente per offrire un'elevata efficienza energetica e soprattutto un comfort ottimale tutto l'anno, per una shopping experience piacevolmente sostenibile.



1344 68 4478 642



8 20 8 4

BRE engineering Srl



GENERAL CONTRACTOR
GRANDI IMPIANTI, FACILITY MANAGEMENT
E SERVIZI ENERGETICI
since 1984

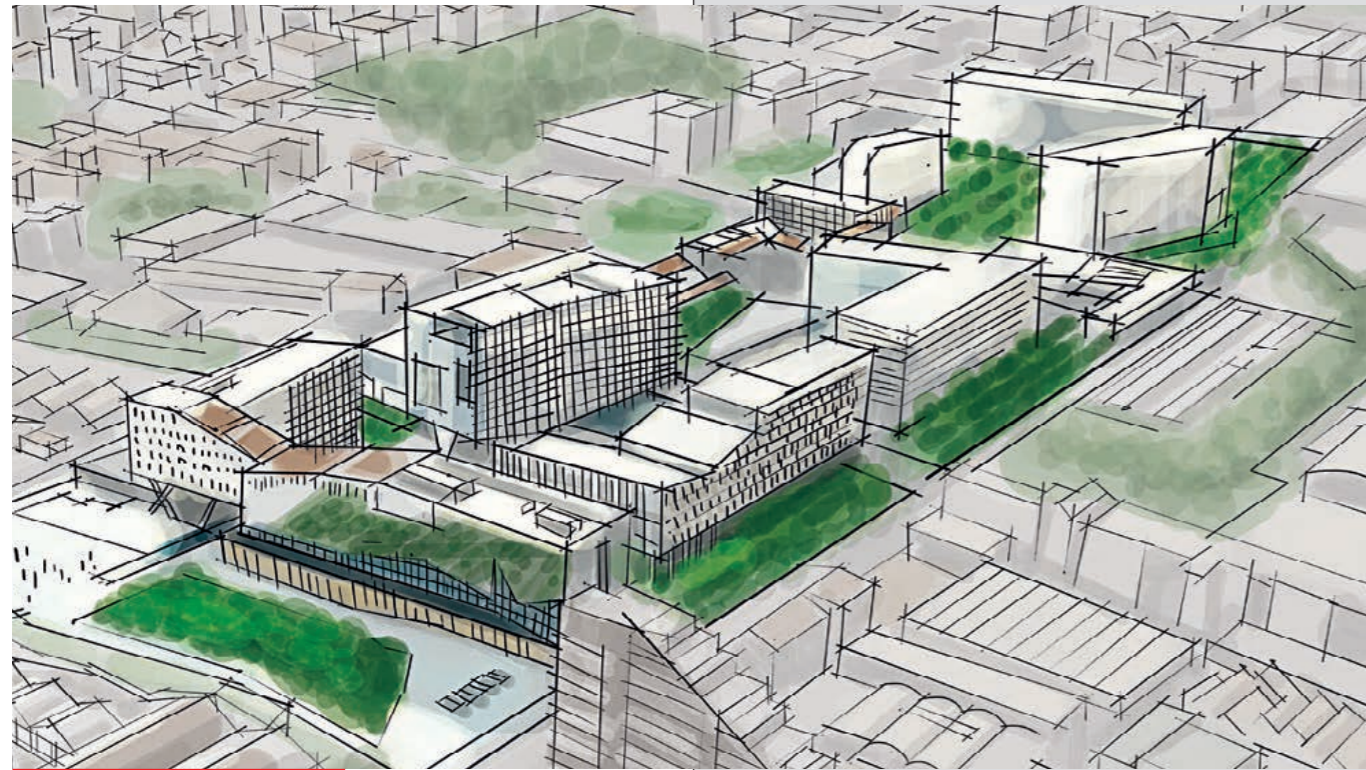


CLIMATIZZAZIONE



Business Park Symbiosis Milano

Business Park Symbiosis ha scelto **Mitsubishi Electric** per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffreddamento d'aria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

La sostenibilità è uno dei must del nuovo Business Distric Symbiosis. L'impianto di climatizzazione centralizzato si basa su 5 pompe di calore polivalenti per il massimo comfort tutto l'anno. Le unità condensate ad aria producono fluidi caldi e freddi, garantendo un consistente recupero del calore e l'elevata efficienza energetica.

SYMBIQSIS

by **COVIVIO**



CLIMATIZZAZIONE

Cioccogelateria Venchi Firenze

Venchi ha scelto **Mitsubishi Electric** per offrire ai clienti, nelle sue "cioccogelaterie", un clima ideale caratterizzato dal più alto livello di tecnologia, prestazioni e qualità dell'aria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Questa eccellenza del gusto, è climatizzata da un sistema VRF R2 a recupero di calore che garantisce indipendenza di funzionamento delle varie unità interne e recupero dell'energia frigorifera. I locali al pubblico vengono climatizzati secondo le stagioni, quelli adibiti a deposito mantengono una temperatura costante per preservare le materie prime.

Venchi
1878

STUDIO DI PROGETTAZIONE
**ing. VITTORIO
GALLARINI**

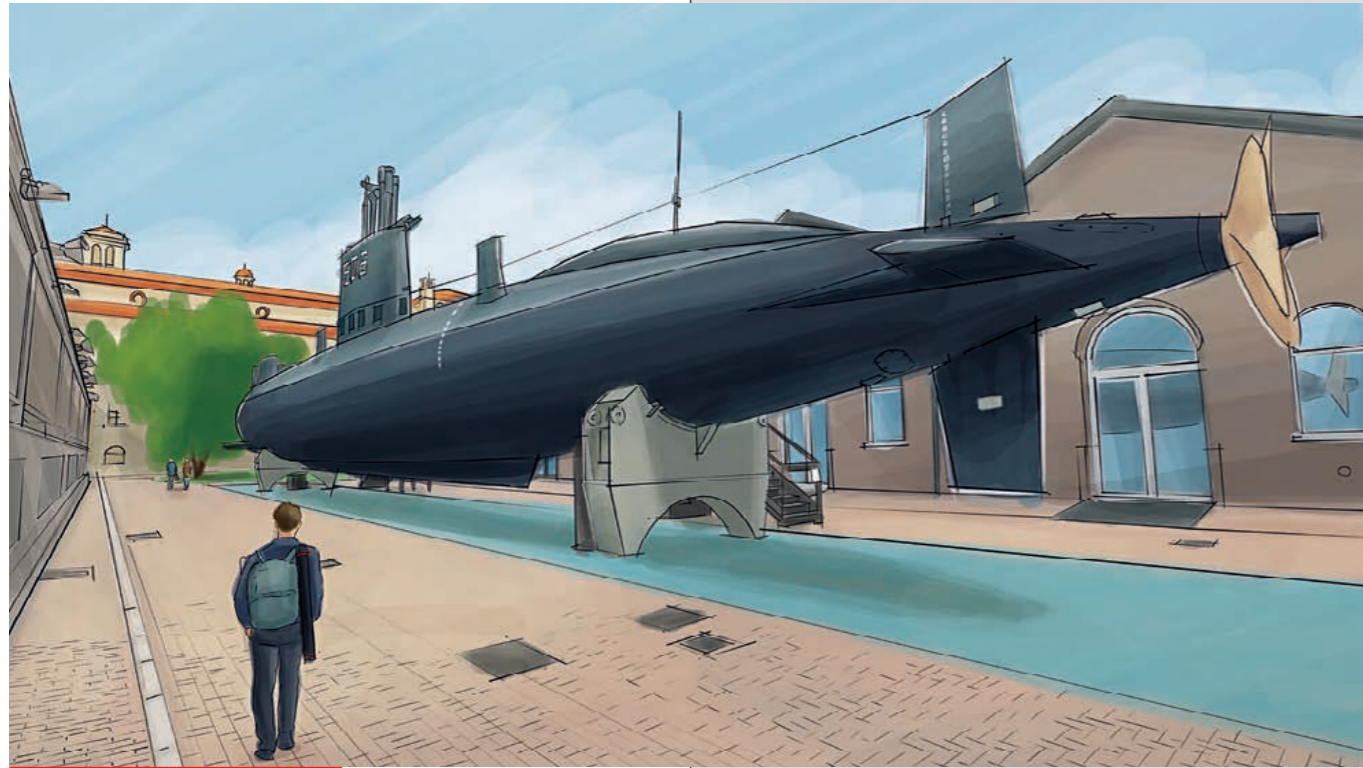
MUSEI

MUSEI



Museo Nazionale Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci Milano

Museo Nazionale Scienza e Tecnologia
Leonardo da Vinci ha scelto **Mitsubishi Electric**
per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e
raffrescamento d'aria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Mitsubishi Electric è partner tecnologico del Museo, garantendo migliori condizioni di comfort degli spazi espositivi e tutela delle opere. Tra gli ultimi interventi, l'impianto climatizzazione con sistema HVRF delle Nuove Gallerie "Leonardo da Vinci" e quello in pompa di calore tipo VRF ad alta efficienza per il sottomarino S-506 Toti, che ne consente la visita tutto l'anno.

MUSEO NAZIONALE SCIENZA E TECNOLOGIA LEONARDO DA VINCI

Museo Poldi Pezzoli Milano

Museo Poldi Pezzoli ha scelto **Mitsubishi Electric**
per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e
raffrescamento d'aria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Per tutelare il patrimonio artistico, il Museo Poldi Pezzoli di Milano impiega i sistemi VRF nelle due versioni a pompa di calore e a recupero di calore. Le loro caratteristiche assicurano la conservazione delle opere e il comfort dei visitatori, rispettando i vincoli architettonici dell'edificio. L'alta efficienza energetica permette inoltre un positivo rapporto con l'ambiente naturale.



TERZIARIO

TERZIARIO



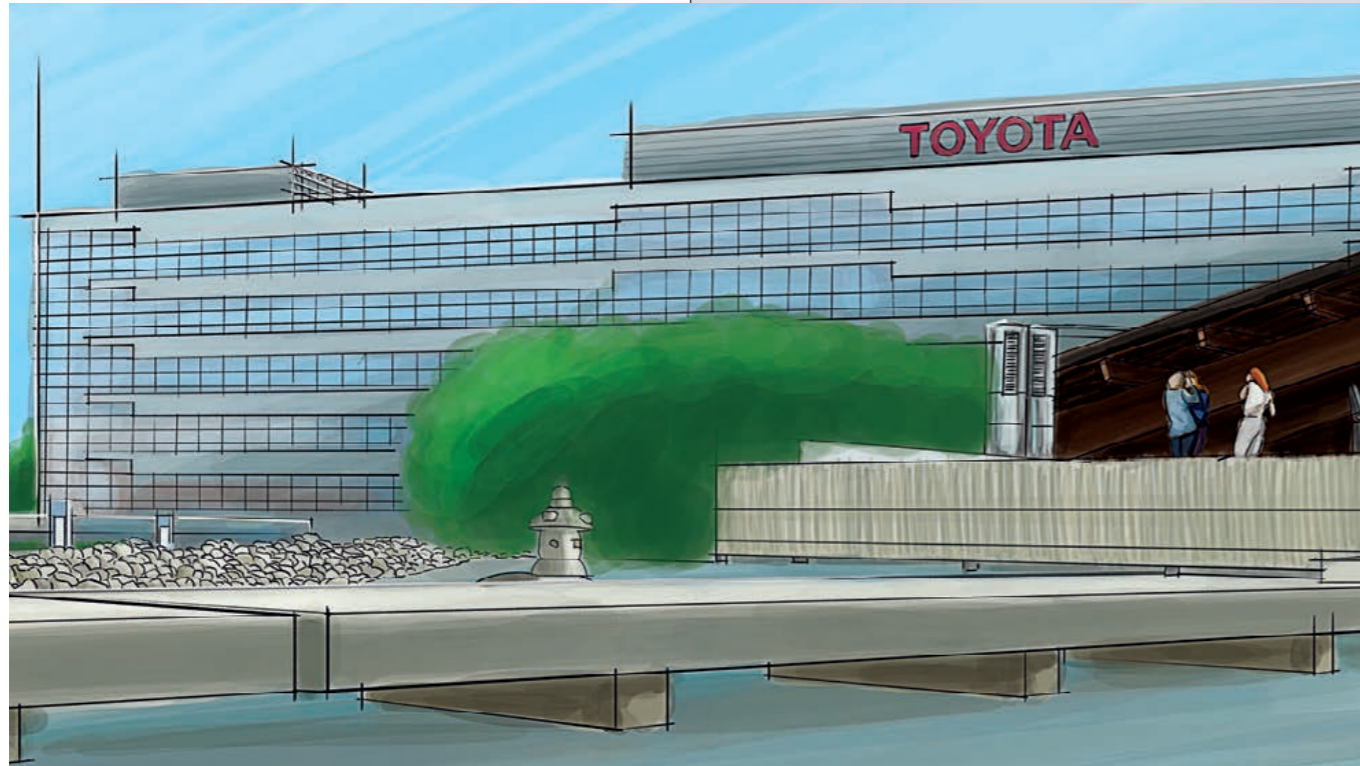


CLIMATIZZAZIONE



Sede Toyota Motor Italia Roma

Toyota Motor Italia ha scelto Mitsubishi Electric per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Toyota Motor Italia, nell'ambito del piano di efficientamento energetico della propria sede romana, ha scelto due unità polivalenti condensate ad aria Mitsubishi Electric a marchio Climaveneta. Le soluzioni sono in grado di produrre simultaneamente caldo e freddo durante tutto l'anno, garantendo la massima efficienza energetica e minimizzando le emissioni locali di CO₂.

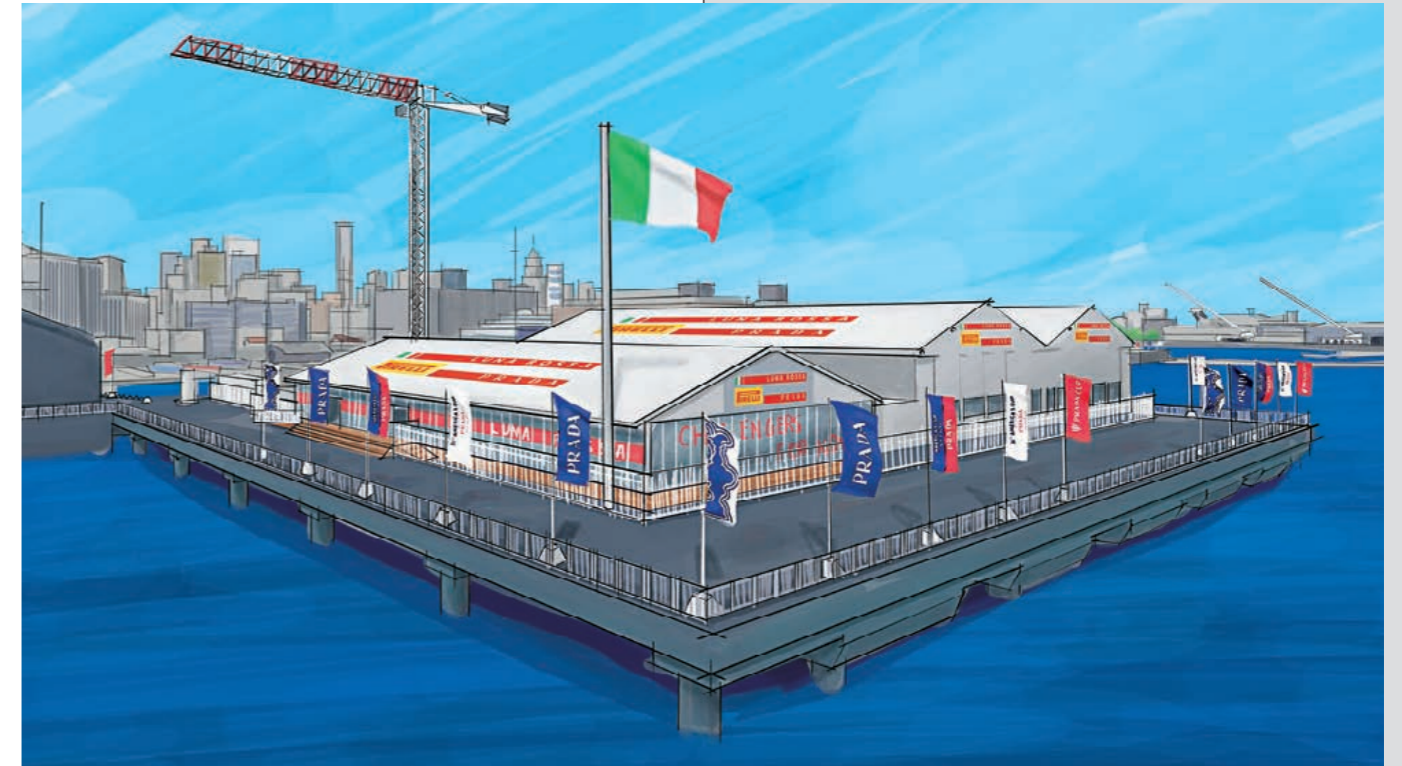
TOYOTA



CLIMATIZZAZIONE

Base Luna Rossa Prada Pirelli Team Auckland (NZ)

Luna Rossa Prada Pirelli, il team italiano che parteciperà alla sfida della 36^a edizione dell'America's Cup presented by PRADA, ha scelto Mitsubishi Electric per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria per la sua nuova base di Auckland, in Nuova Zelanda. Insieme per vivere la grande sfida italiana nella massima competizione mondiale della vela.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Realizzata ad Auckland, in Nuova Zelanda, la base che ospiterà il Luna Rossa Prada Pirelli team durante la trasferta per partecipare alla selezione della 36^a edizione dell'America's Cup presented by PRADA, in programma nel 2021, si avvale dell'installazione di sistemi VRF a pompa di calore di Mitsubishi Electric. Una soluzione che coniuga rispetto per l'ambiente e risparmio energetico, abbattendo i consumi e riducendo al minimo le emissioni di CO₂.

FORNITORE UFFICIALE





CLIMATIZZAZIONE



Headquarter BNL Gruppo BNP Paribas **Orizzonte Europa** Roma

Headquarter BNL Gruppo BNP Paribas **Orizzonte Europa** ha scelto **Mitsubishi Electric** per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria e la produzione di acqua calda sanitaria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

L'edificio, dall'elevata sostenibilità ambientale, ha ottenuto la certificazione LEED GOLD. L'impianto di climatizzazione si basa su pompe di calore polivalenti a marchio Climaveneta, che producono acqua calda e fredda simultaneamente, consentendo una riduzione del 30% dei consumi energetici. L'intero impianto è gestito con KlimaPRO, la soluzione di controllo e ottimizzazione della plant room.

STARCHING



CLIMATIZZAZIONE



Dallara Academy Varano de' Melegari (PR)

Dallara Academy ha scelto unità **Mitsubishi Electric** per il riscaldamento e il raffrescamento dei propri ambienti.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Nella Dallara Academy, sogno dell'Ing. Dallara, la produzione dei fluidi caldi e freddi avviene grazie a una pompa di calore condensata ad aria, collocata nell'interrato. Una seconda pompa produce acqua calda sanitaria ad altissima temperatura. Viste le molteplici funzioni è stato scelto di distribuire in ambiente il freddo con UTA (Unità Trattamento Aria) e il caldo con un sistema di pannelli radianti a pavimento.

Edificio Direzionale
Palazzo Italia
Roma

Edificio Direzionale **Palazzo Italia** ha scelto **Mitsubishi Electric** per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Situato all'Eur e valorizzato di recente con importanti interventi, si avvale del riscaldamento e della climatizzazione di Mitsubishi Electric con l'installazione di sistemi VRF a recupero di calore. Una soluzione tecnologica all'avanguardia ed ecosostenibile per offrire il massimo rendimento abbattendo l'emissione di CO₂ e riducendo del 30% i consumi di energia rispetto a un impianto tradizionale.

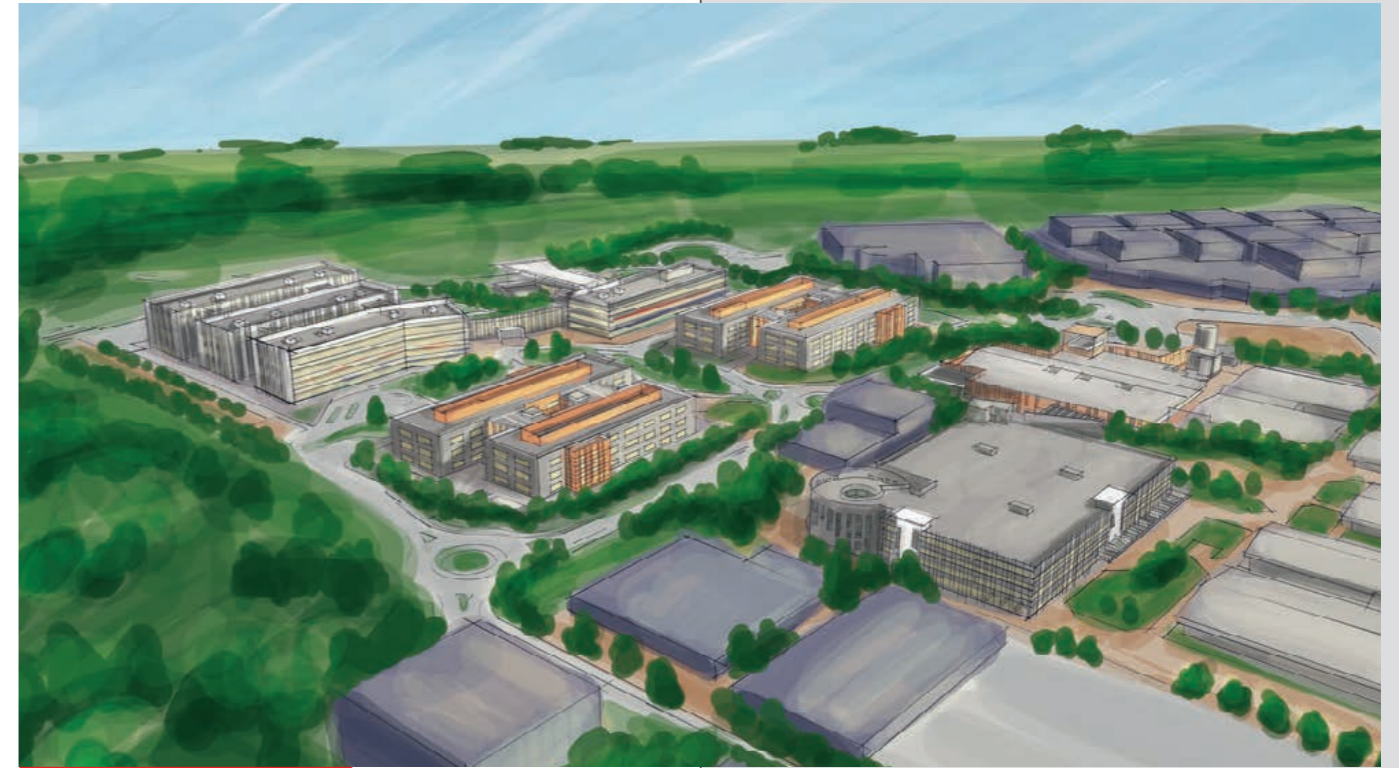
Jacobs

ANTIRION
SOCIETÀ DI GESTIONE DEL RISPARMIO

ARTELIA
Passion & Solutions

Parco Tecnologico **Energy Park**
Vimercate (MB)

Parco Tecnologico **Energy Park** ha scelto **Mitsubishi Electric** per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Avveniristico polo di servizi su un'area di 160.000 mq, dove il sistema VRF per la climatizzazione e il riscaldamento permette di abbattere le emissioni di CO₂ sul posto e ridurre del 33% il consumo di energia rispetto a un impianto tradizionale. L'approccio ecosostenibile ha ottenuto il livello massimo di certificazione energetica in base allo standard statunitense, il LEED Platinum.

COIMA SGR

garretti
associati
architects
planners
engineers

Torre Direzionale **Gioia 22**
Milano

Torre Direzionale **Gioia 22** ha scelto **Mitsubishi Electric** per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Il progetto fa parte della nuova generazione di edifici direzionali in cui i consumi contenuti si accompagnano all'uso innovativo degli spazi. Per rispondere all'esigenza di efficienza energetica, l'impianto di climatizzazione è stato affidato a Mitsubishi Electric che garantisce altissime prestazioni per ridurre le emissioni di CO₂ con tecnologie avanzate e criteri di massima efficienza.



COIMA

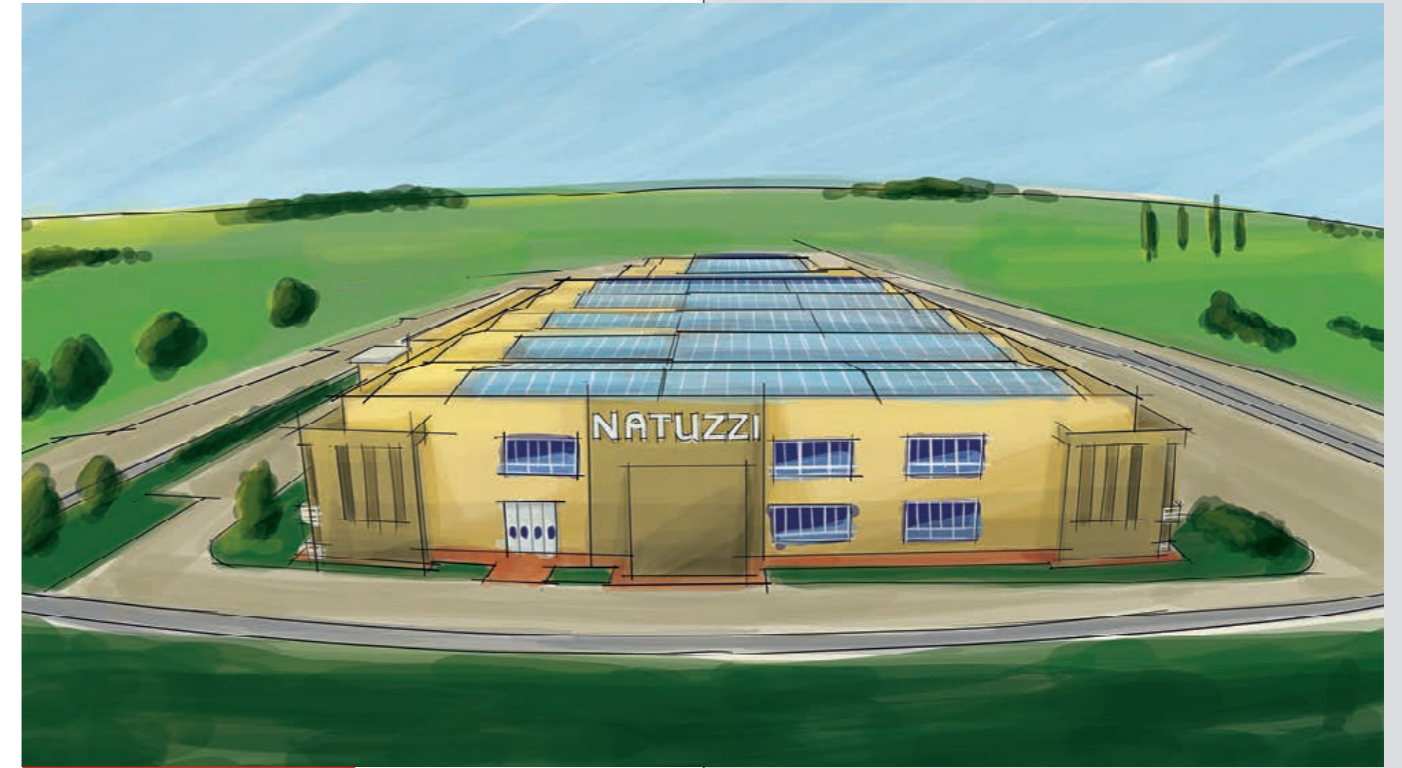
Real Estate, since 1974



GIANNI BENVENUTO
IMPIANTI TECNOLOGICI

Stabilimento Produttivo **Natuzzi**
Santeramo in Colle (BA)

Stabilimento Produttivo **Natuzzi** ha scelto **Mitsubishi Electric** per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria.



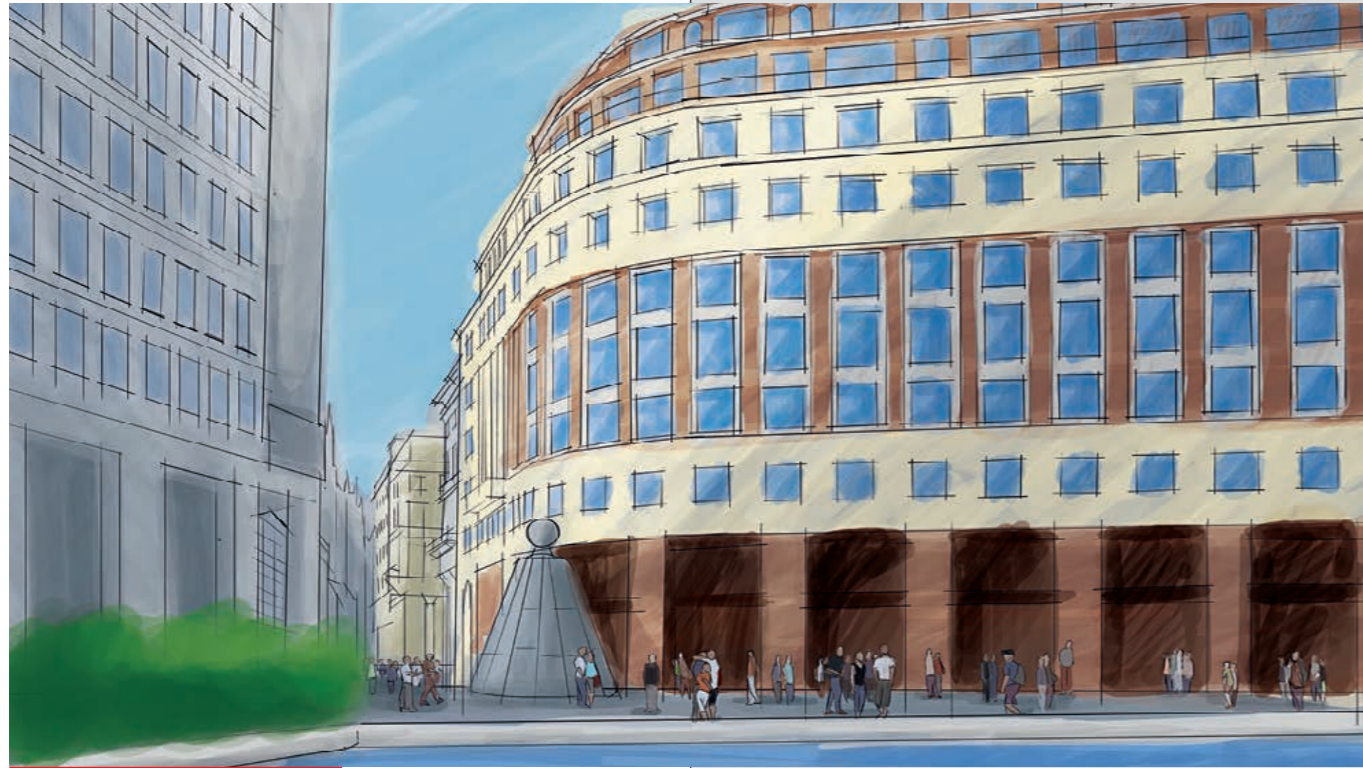
LA SOLUZIONE ADOTTATA

Grazie al servizio di manutenzione specialistico di Mitsubishi Electric, gli stabilimenti produttivi e il quartiere generale di questo prestigioso brand italiano manterranno costanti nel tempo le performance di risparmio e l'abbattimento delle emissioni. Un importante investimento per il Gruppo Natuzzi con una forte resa in termini di economia energetica, rispetto dell'ambiente e benessere delle persone.

NATUZZI

Edificio Polifunzionale
Palazzo del Toro
Milano

Edificio Polifunzionale **Palazzo del Toro** ha scelto **Mitsubishi Electric** per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Questo edificio storico di 21.000 metri quadrati, situato in Piazza San Babila nel centro di Milano che ospita uffici e negozi, è un esempio di un'architettura d'avanguardia. Per il sistema di climatizzazione si è optato per un impianto a pompa di calore VRF: minimo impatto ambientale e l'azzeramento delle emissioni di CO₂ con riduzione fino al 35% dei consumi rispetto a un sistema tradizionale.



STATUTO



BRE engineering Srl

Torre Galfa
Milano

Mitsubishi Electric ha curato la realizzazione degli impianti per il riscaldamento e raffrescamento d'aria di **Torre Galfa** a Milano.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Un esempio di architettura moderna in cui impianti di tipo semi centralizzato, prevedono un anello d'acqua WLHP che alimenta tutte le unità terminali VRF in grado di soddisfare le singole utenze. La soluzione ideale per coniugare comfort ambientale, risparmio energetico e riduzione delle emissioni di CO₂ con un unico impianto per la climatizzazione estiva ed invernale.





CLIMATIZZAZIONE



Sede Clerici Brescia

Per la sua nuova sede **Clerici**, uno dei principali player italiani nel commercio di materiale idraulico, ha scelto **Mitsubishi Electric** per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Gruppo storico all'interno del mercato idrotermosanitario, Clerici ha scelto di affidarsi ai prodotti Mitsubishi Electric per il riscaldamento e il condizionamento dei suoi nuovi uffici, sfruttando la tecnologia delle unità polivalenti sulla quale il brand Climaveneta è da sempre riconosciuto come uno dei punti di riferimento all'interno del panorama HVAC. Tale tecnologia permette la produzione simultanea e indipendente di energia termica e frigorifera, garantendo al contempo massima efficienza energetica, auto-adattabilità alla contemporaneità dei carichi, semplificazione impiantistica e riduzione delle operazioni in cantiere.

Clerici.

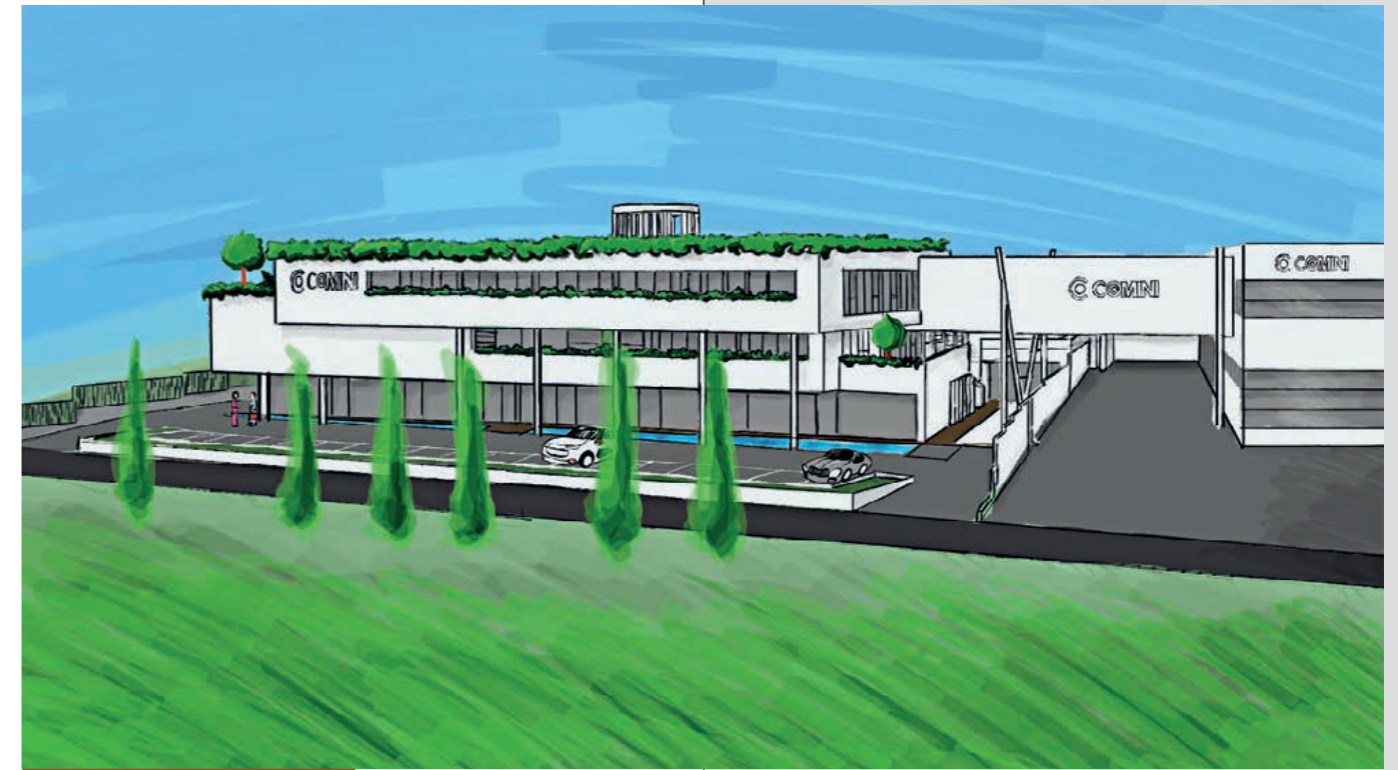


CLIMATIZZAZIONE



Sede Gruppo Comini Civate (LC)

Gruppo Comini ha scelto **Mitsubishi Electric** per la realizzazione dei sistemi di riscaldamento, raffrescamento e ventilazione meccanica controllata per la nuova sede costruita in classe A4 con un impianto fotovoltaico da 80 kW, tetto giardino, facciata ventilata e muri portanti in legno Xlam.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

La nuova sede, situata vicino a Lecco, si avvale del riscaldamento e della climatizzazione di Mitsubishi Electric grazie all'installazione di sistemi VRF a recupero di calore, centrali di trattamento aria e di gruppi polivalenti Climaveneta per la produzione di acqua calda sanitaria e alimentazione delle centrali. Una soluzione tecnologica all'avanguardia ed ecosostenibile per offrire il massimo rendimento, abbattendo l'emissione di CO₂ e riducendo del 30% i consumi di energia rispetto a un impianto tradizionale.



Sede Gruppo Eco Eridania Arenzano (GE)

Gruppo Eco Eridania, per il suo centro di raccolta, trasporto, stoccaggio e smaltimento di rifiuti sanitari e industriali, ha scelto **Mitsubishi Electric** per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Il sistema di Mitsubishi Electric a recupero di calore VRF e i servizi di manutenzione specialistica MELIS, nati per garantire un funzionamento di impianto eccellente, consentono un risparmio sui consumi fino al 33% rispetto a una soluzione tradizionale, eliminando le emissioni in loco di CO₂ e garantendo un funzionamento dell'impianto eccellente, continuativo e in perfetta stabilità.

**GRUPPO
ECOERIDANIA**



Edificio Polifunzionale Cordusio 2.0 Milano

Carron & Tekser, per l'Edificio Polifunzionale "Cordusio 2.0", hanno scelto **Mitsubishi Electric** per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria. Grazie alla presenza di sistemi di monitoraggio, gestione ed ottimizzazione dell'efficienza energetica, l'edificio ha ottenuto la prestigiosa **certificazione LEED GOLD**.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Palazzo Cordusio è stato oggetto di una rifunionalizzazione totale dove gli antichi elementi architettonici si sono fusi con componenti moderni dando vita a un immobile unico nel suo genere, denominato Cordusio2. L'impianto di climatizzazione estivo e invernale infatti è affidato a due pompe di calore polivalenti di Mitsubishi Electric a marchio Climaveneta. Le unità polivalenti sono equipaggiate con elettropompe di circolazione a bordo a portata variabile, gestite direttamente dall'elettronica di ciascuna unità, e sono in grado garantire contemporaneità dei carichi durante tutto l'anno con un considerevole recupero energetico.

CARRON
COSTRUZIONI GENERALI

TEKSER
società di ingegneria

RESIDENZIALE

RESIDENZIALE



Camplus Venezia Santa Marta Venezia

Fabrics SGR per **Residenza Universitaria Camplus Venezia Santa Marta** ha scelto **Mitsubishi Electric** per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Il comfort è garantito da un impianto di climatizzazione che si basa su un sistema a espansione diretta VRF a pompa di calore con 28 unità motocondensanti ubicate sulla copertura di due corpi fabbrica. Ai sistemi VRF sono collegate 410 unità interne, differenziate per destinazione d'uso. Il sistema di gestione è affidato a centralizzatori AE-200 web server integrati al building management generale.

Jacobs



Residenza Giardini d'Inverno Milano

Residenza **Giardini d'Inverno** ha scelto **Mitsubishi Electric** per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

L'impianto di climatizzazione di questo avveniristico complesso residenziale prevede 2 pompe di calore polivalenti condensate ad acqua per la produzione dei fluidi caldi e freddi e una pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria ad altissima temperatura. Gli impianti centralizzati sono gestiti da remoto grazie alla domotica, riducendo consumi e impatto sull'ecosistema.



CAPUTO PARTNERSHIP INTERNATIONAL
architettura paesaggio interior urban design

Complesso Immobiliare
Vetra Building
Milano

Axa Investment Managers, per la riqualificazione del nuovo complesso immobiliare "Vetra Building" ha scelto **Mitsubishi Electric** per i nuovi sistemi di riscaldamento e raffrescamento d'aria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Il complesso immobiliare, realizzato negli anni 50, ha visto una completa riqualificazione che gli garantisce una veste nuova e moderna. Le condizioni di comfort ambientale sono garantite da un impianto di climatizzazione che si basa su un sistema ad espansione diretta VRF a recupero di calore ad elevata efficienza energetica per via dell'utilizzo di energia rinnovabile mediante la condensazione con acqua di falda. I terminali interni sono in grado di funzionare indipendentemente o in riscaldamento o in raffreddamento in funzione delle differenti richieste termiche, prerogativa indispensabile per una gestione Multi-Tenant degli impianti. La scelta della tecnologia Mitsubishi Electric contribuirà inoltre all'ottenimento della certificazione Leed Gold.



Residenza **Santa Teresa**
Torino

Residenza **Santa Teresa** ha scelto **Mitsubishi Electric** per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria e la produzione di acqua calda sanitaria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

La palazzina di Via Santa Teresa 12 a Torino, situata in pieno centro storico, è composta da 5 piani fuori terra, ospitanti contemporaneamente locali adibiti a residenze e ad uso terziario. La residenza è stata interessata da una riqualificazione energetica che ha permesso di offrire maggiori comfort agli occupanti ottenendo al tempo stesso un risparmio energetico e sui costi di gestione. Il nuovo impianto di climatizzazione è stato affidato a Mitsubishi Electric ed è ora centralizzato con ripartizione dei consumi, costituito da 7 unità esterne a pompa di calore, di cui una a recupero di calore. Quest'ultima soluzione fa sì che, in regime di funzionamento di climatizzazione estiva, il calore recuperato venga impiegato dai moduli idronici per portare in temperatura l'accumulo dell'acs ottimizzando il risparmio complessivo energetico dell'intero fabbricato.



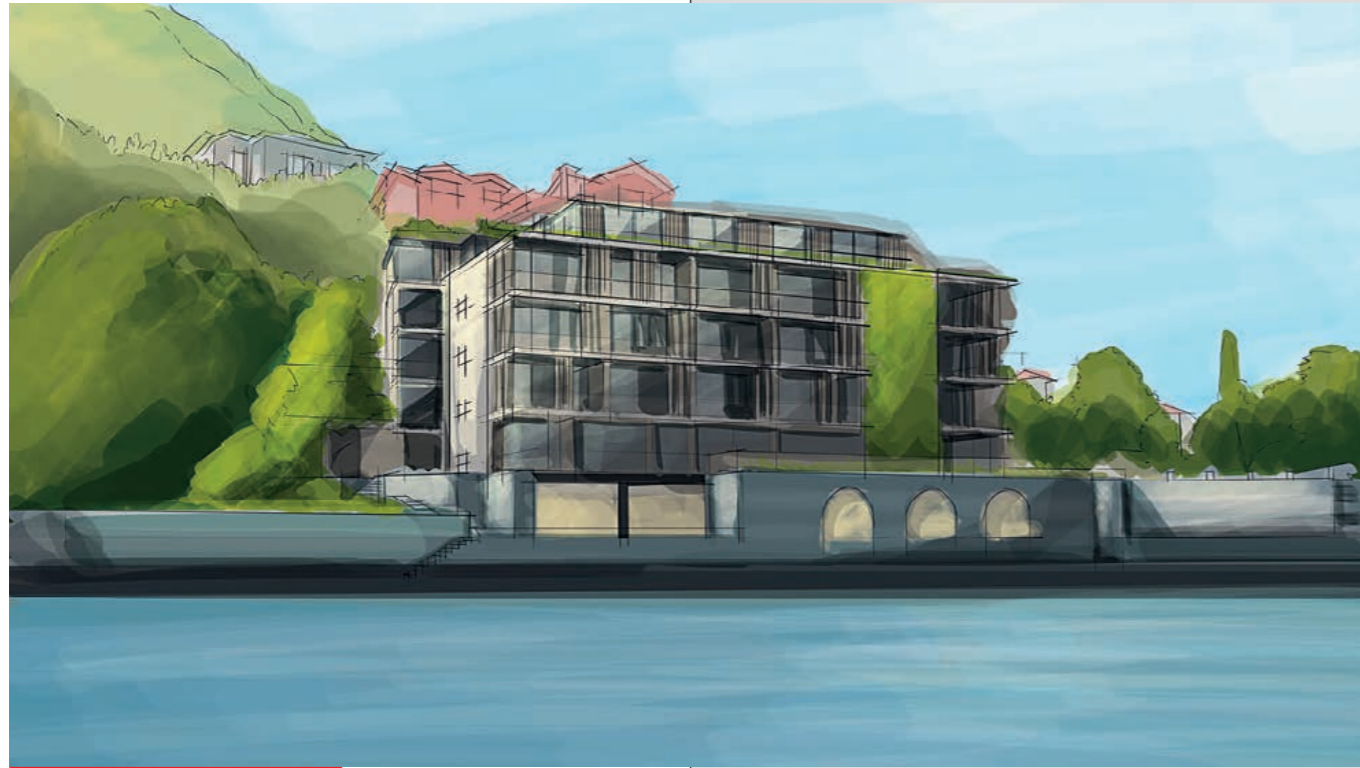
HOTELLERIE

HOTELLERIE



Hotel il Sereno Como

Hotel il Sereno ha scelto **Mitsubishi Electric** per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria e la produzione di acqua calda sanitaria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Per dare il massimo livello di comfort agli ospiti di questo 5 stelle Luxury Hotel sulle sponde del Lago di Como, Mitsubishi Electric ha risposto alle necessità dei servizi energetici primari (riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria) con i suoi sistemi di climatizzazione più avanzati. È stata adottata la nuova tecnologia ibrida a flusso di refrigerante variabile HVRF denominata Hydronic VRF.

il sereno.
LAGO DI COMO

CVHP
CORICO VALENTINI HOTEL PROJECT

CLIMAVENETA®
SUSTAINABLE COMFORT

Hotel Sheraton Milan San Siro Milano

Hotel Sheraton Milan San Siro ha scelto **Mitsubishi Electric** per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Lo Sheraton Milan San Siro è un'oasi urbana all'interno di una vivace Milano, in cui gli spazi sono stati pensati per agevolare l'interazione e infondere un forte senso di comunità. Situato in un'area circondata da ampi parchi, per il sistema di raffrescamento e riscaldamento sono state scelte le soluzioni a marchio Climaveneta che garantiscono comfort, risparmio energetico e prestazioni elevate.

SHERATON
Milan San Siro

**SOCIETÀ
RINASCIMENTO
VALORI®**
Hotels & Real Estate: vision, expertise, passion.

Hotel Milano Scala Milano

Hotel Milano Scala ha scelto **Mitsubishi Electric** per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria e la produzione di acqua calda sanitaria.

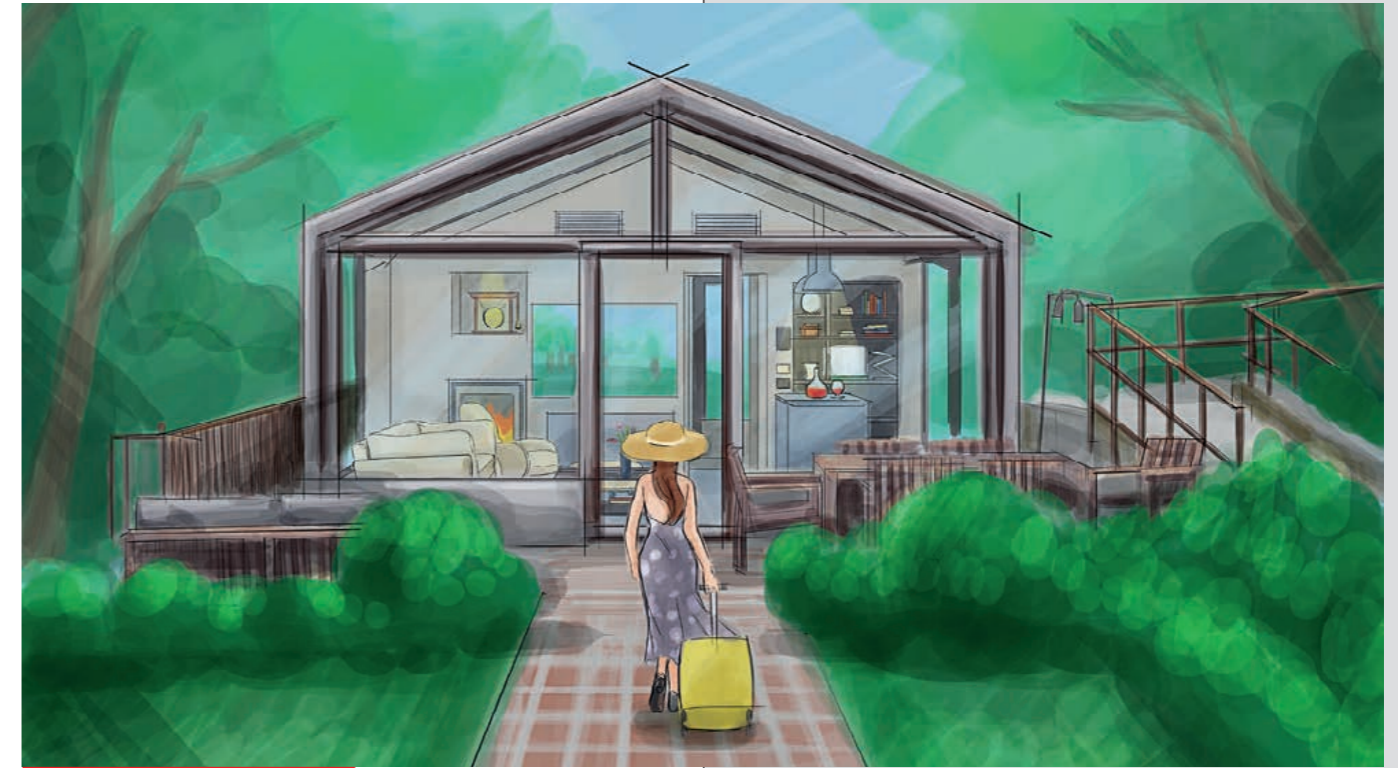


LA SOLUZIONE ADOTTATA

L'Hotel Milano Scala****s è il primo hotel a Milano progettato utilizzando un sistema di climatizzazione a recupero di calore condensato ad acqua, unità di trattamento aria e produzione di acqua calda sanitaria, il tutto sfruttando la tecnologia Mitsubishi Electric che si avvale dell'elettricità come fonte di energia. Grazie a questi sistemi si riescono ad ottenere COP elevatissimi e rendimenti costanti grazie alla temperatura dell'acqua di falda del sottosuolo che viene utilizzata per la condensazione/evaporazione nelle unità motocondensanti. L'applicazione di tutte queste tecnologie in un unico impianto, comporta un risparmio energetico stimabile in circa il 45% rispetto ad un sistema tradizionale e ad una riduzione delle emissioni di CO₂ stimabile in circa 417 tonnellate all'anno.

Glass House & SPA Casale Monferrato (AL)

Glass House & SPA ha scelto **Mitsubishi Electric** per la realizzazione di sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria e la produzione di acqua calda sanitaria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Glass House è la prima Suite-SPA sostenibile in Italia e, per essa, è stato scelto il cuore del Monferrato, terra patrimonio dell'Unesco. Nata nel 2016, la struttura è riconosciuta come il più piccolo albergo 5 stelle del mondo. Il progetto è nato con l'obiettivo di trasformare un'antica limonaia in una residenza di lusso legata non solo al benessere, ma anche alla sostenibilità ambientale: oltre a risultare trasparente, per il massimo contatto con l'ecosistema circostante, l'abitazione è green al 100%, nel pieno rispetto dell'habitat che la accoglie e dei materiali che la compongono, non aventi alcun impatto sulla natura. Il comfort termico e la qualità dell'aria sono stati curati da Mitsubishi Electric, che ha equipaggiato la nuova Glass House con l'avanzata tecnologia della pompa di calore Ecodan e un sistema VRF City Multi.



CLIMATIZZAZIONE



Flagship Hotel Milano Verticale Milano

Mitsubishi Electric ha realizzato per **Flagship Hotel Milano Verticale** sistemi per il riscaldamento e raffrescamento d'aria e produzione di acqua calda sanitaria.



LA SOLUZIONE ADOTTATA

Il Flagship Hotel Milano Verticale rientra nel più ampio progetto Urban Up di Unipol. L'edificio è stato recuperato in chiave moderna nel rispetto del suo disegno originale. Il comfort è garantito da un impianto di climatizzazione altamente efficiente basato su unità idroniche Mitsubishi Electric a marchio Climaveneta per il raffrescamento, il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria.





CLIMATIZZAZIONE

Centro Direzionale Colleoni
Viale Colleoni, 7 - Palazzo Sirio
20864 Agrate Brianza (MB)
tel. 039.60531 - fax 039.6053223
e-mail: clima@it.mee.com

SEGUICI SU



SCARICA LE APP UFFICIALI



BROCHURE REFERENZE 2021
I-2102255 (16760)

Mitsubishi Electric si riserva il diritto di modificare
in qualsiasi momento e senza preavviso i dati del presente stampato.

Ogni riproduzione, anche se parziale, è vietata.



climatizzazione.mitsubishielectric.it