

Hotel il Sereno

LAGO DI COMO



L'innovazione tecnologica
secondo **Mitsubishi Electric**

Hotel Il Sereno

LAGO DI COMO



L'Hotel Il Sereno***** Luxury sorgerà a Torno (Como) sul piccolo promontorio dove sorgeva l'albergo Villa Flora con 34 ampie stanze tutte vista lago dotate di terrazze private e appartate, piscina a sfioro di 18 metri sospesa sul lago, una spa attrezzata di tutto e un ristorante di livello curato da chef stellati .

La proprietà, detenuta dalla compagnia americana Sereno Group guidata da Luis Felipe Contreras (<http://www.lesereno.com/reflections/countdown-to-como.htm>), punta, ancora una volta, su privacy, relax, sobria eleganza e design stimolante.



Il design è garantito dalla supervisione di Patricia Urquiola, designer spagnola, ma di scuola italiana, pupilla di Achille Castiglioni già nei lontani anni novanta, recentemente riconosciuta come "Designer of the Year" dalla rivista Wallpaper, che si sta occupando degli interni de "Il Sereno".



Ad immergere ancor di più la struttura nell'ambiente circostante sarà anche l'opera del garden designer Patrick Blanc, che creerà due giardini verticali in grado di far fondere la struttura con l'ambiente circostante.

L'innovazione tecnologica secondo Mitsubishi Electric



Caposaldo del progetto: la ricerca delle condizioni ottimali affinché l'ospite si senta immerso in un'oasi di relax, dove poter godere dello spettacolo del paesaggio e sia supportato da ogni genere di confort. La Urquiola ha fatto in modo che ogni spazio sulla proprietà fosse una finestra privilegiata sul lago e le montagne.

Da qui la scelta di optare per materiali principalmente naturali (legno, pietra, rame e tessuti) è stata quasi obbligata



Questa ricercatezza nelle condizioni ottimali per gli ospiti si è riflessa anche nella scelta impiantistica più appropriata che garantisce innovazione tecnologica, eco-sostenibilità e comfort.

Per questo motivo è stata scelta Mitsubishi Electric che ha risposto alle necessità dei servizi energetici primari (riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria) con i suoi sistemi di climatizzazione più avanzati.

Nello specifico è stata adottata la nuova tecnologia ibrida a flusso di refrigerante variabile HVRF denominata Hybrid CITY MULTI.

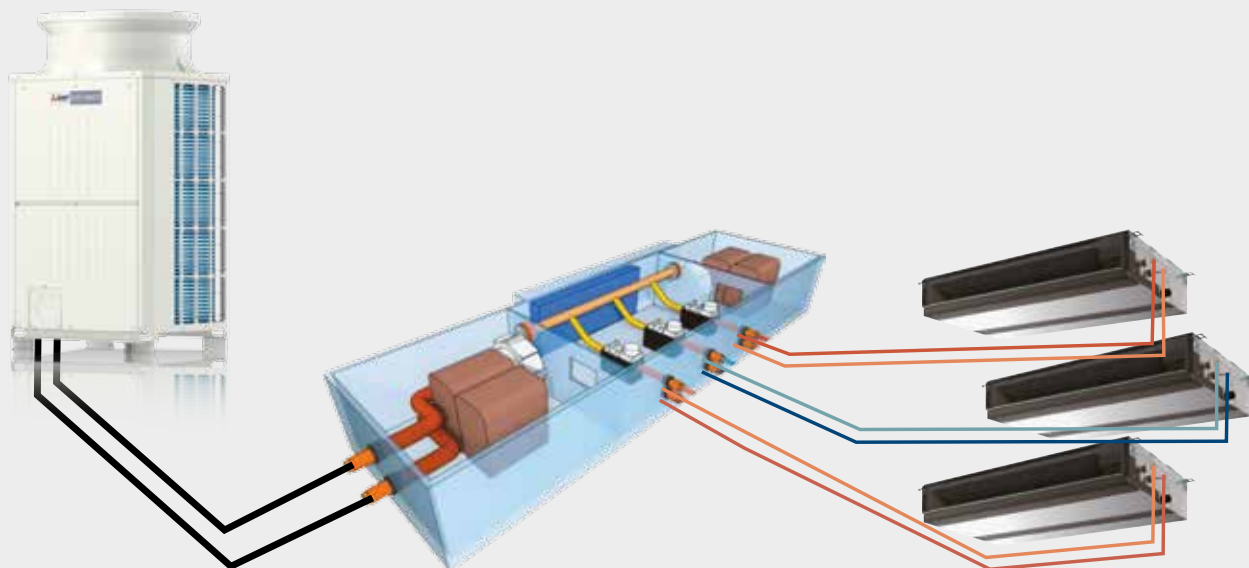
HYBRID
CITY MULTI



HYBRID City Multi

L'innovazione tecnologica secondo Mitsubishi Electric

HYBRID VRF COS'È



HYBRID City Multi è il primo ed unico sistema al mondo derivato dal sistema R2 a garantire un alto grado di comfort dell'aria con i vantaggi dell'espansione diretta a flusso di refrigerante variabile.

Perché HYBRID VRF

HYBRID City Multi è un sistema a recupero di calore (riscaldamento e raffrescamento simultaneo) che entra a far parte della famiglia City Multi e che adotta per la prima volta acqua per distribuire la potenza termica e frigorifera in ambiente.

Raffreddamento/Riscaldamento simultanei con recupero di calore

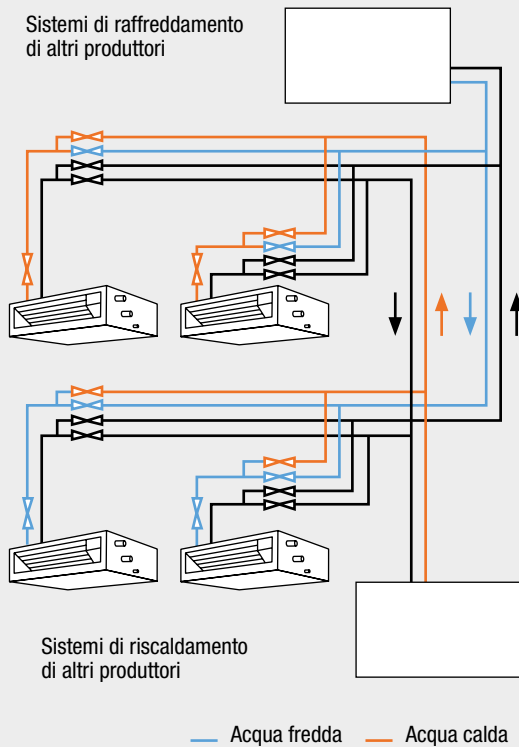
Il nuovo HYBRID City Multi è il primo ed unico sistema al mondo a due tubi per raffreddamento e riscaldamento simultaneo con recupero di calore che combina i vantaggi del sistema ad espansione diretta con quelli del sistema tradizionale idronico.

La tecnologia si basa sul sistema a recupero di calore City Multi R2 di Mitsubishi Electric ed è composto da un'unità esterna R2 (o WR2) della serie City Multi, dal nuovo innovativo Distributore Hybrid BC (HBC) che permette di utilizzare gas refrigerante ed acqua come fluidi vettore di calore, nonché da unità interne equipaggiate appositamente con una batteria ad acqua.

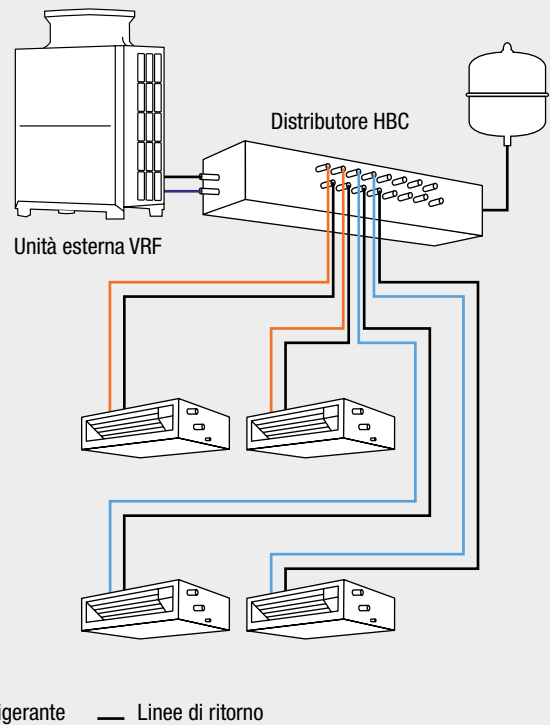




Sistema idronico a 4-tubi tradizionale



Sistema Hybrid City Multi a 2-tubi



Confronto dei punti di collegamento da realizzare nel sistema

Minore concentrazione di GAS R410 nell'edificio

L'utilizzo della distribuzione idronica permette di superare i limiti legati alla stringente normativa (UNI EN 378) sulla concentrazione di gas refrigeranti: questo è possibile grazie al fatto che l'unica porzione di impianto che contiene gas refrigerante è quella che collega l'unità esterna al distributore Hybrid BC Controller. In questo modo è possibile ottenere una riduzione della carica di refrigerante fino al 45% rispetto ad un sistema VRF tradizionale.

Sistemi a 2 tubi

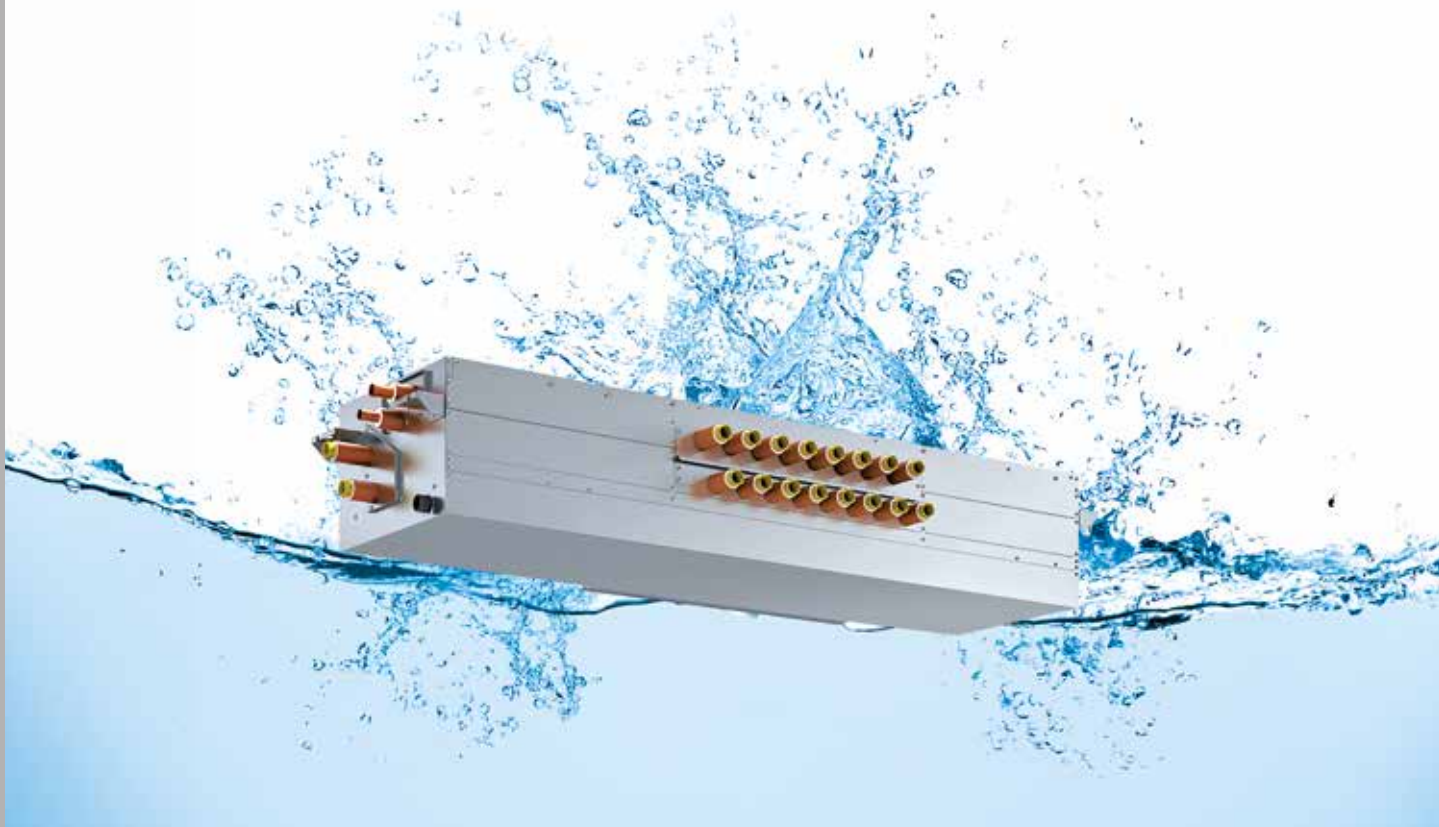
Rispetto a un sistema tradizionale idronico a 4-tubi, la progettazione e l'installazione del sistema a 2-tubi sono molto flessibili e semplificate. Ad esempio, il sistema HYBRID City Multi non ha bisogno di ulteriori pompe, serbatoi o valvole di commutazione. Il numero sensibilmente minore di punti di collegamento presenti nel sistema a due tubi limita il suo potenziale di perdita, lo rende più sicuro e riduce il bisogno di manutenzione.





HYBRID City Multi

L'innovazione tecnologica secondo Mitsubishi Electric



HYBRID City Multi è il primo ed unico sistema al mondo derivato dal sistema R2 a garantire un alto grado di comfort dell'aria con i vantaggi dell'espansione diretta a flusso di refrigerante variabile.



Raffreddamento con alto SHF (Sensible Heat Factor)

Grazie alla tecnologia HYBRID City Multi è possibile installare e progettare il sistema con la stessa semplicità che contraddistingue i sistemi VRF e, allo stesso tempo, beneficiare del comfort ancora più elevato legato all'utilizzo dell'acqua come fluido vettore. Le unità interne ad acqua (di fornitura di Mitsubishi Electric) infatti vantano un controllo della temperatura ancora più confortevole e stabile con un Sensible Heat Factor (SHF) maggiore rispetto ad un sistema ad espansione diretta tradizionale



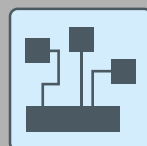
Tempo di defrost minimizzato e regimazione più veloce

L'utilizzo dell'acqua come fluido vettore rappresenta un ulteriore vantaggio durante il riscaldamento in virtù del fatto che i tempi di defrost (sbrinamento) sono minori. Il volano termico rappresentato dall'acqua permette al sistema di ritornare immediatamente a emettere calore in ambiente dopo un ciclo di sbrinamento minimizzando i tempi di inoperatività del sistema stesso



Funzionamento silenzioso con convettori raffreddati ad acqua

Le unità interne abbinabili al sistema HYBRID City Multi sono dotate di batteria di scambio termico ad acqua. L'assenza della valvola di laminazione LEV rende le macchine più silenziose e adatte all'utilizzo anche in ambienti particolarmente "sensibili" come biblioteche, luoghi di istruzione, camere da letto.



Sistema modulare per installazione anche frazionata e progressiva

La capacità auto-adattativa del sistema HYBRID City Multi lo rende particolarmente idoneo a tutti quei contesti applicativi in cui l'installazione di alcune unità interne dell'impianto avviene in momenti successivi al primo avviamento. Questa situazione si verifica frequentemente nella compravendita di complessi abitativi/commerciali destinati ad utenze diverse.



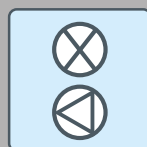
Regolazione modulante della pompa in base al carico ed alla capacità richiesta

Il novo sistema HYBRID City Multi racchiude al suo interno tutti gli organi necessari alla distribuzione e alla regolazione tipici di un sistema idronico. Grazie alla presenza di due circolatori a giri variabili (inverter) il sistema HVRF è in grado, in totale autonomia, di regolare la portata d'acqua destinata alle singole unità idroniche (unità interne) in funzione del carico termico richiesto dai singoli ambienti.



Sistema di controllo M-NET

Facendo parte della famiglia City Multi, anche il sistema HYBRID City Multi può utilizzare i sistemi di controllo e comunicazione (M-Net) dei sistemi VRF e di conseguenza può beneficiare della funzione M-NET Power che permette al sistema di continuare a funzionare regolarmente anche in caso di assenza di alimentazione elettrica di una o più unità interne. Questa funzione risulta particolarmente vantaggiosa ed efficace in tutti quei casi in cui il sistema di climatizzazione è condiviso tra più utenze (centro commerciale, condominio etc..).



Valvole, pompe, scambiatori e sistemi di controllo e regolazione integrati

L'innovativo Distributore Hybrid BC (HBC) è l'unico dispositivo al mondo che utilizza gas refrigerante ed acqua come fluidi vettore grazie a speciali scambiatori di calore a piastre. Al suo interno ci sono tutti i componenti necessari per la distribuzione e la regolazione della portata di acqua alle singole unità interne. La presenza di due scambiatori a piastre permette al sistema di essere sempre pronto a produrre acqua calda e acqua fredda contemporaneamente; collettori di mandata e di ritorno, valvole di regolazione della portata di acqua e due pompe a portata variabile permettono al sistema di gestire in autonomia la distribuzione idronica alle singole unità interne sulla base di una serie complessa di parametri acquisiti dal sistema stesso.

Accessori e organi di sicurezza

In fase di installazione del sistema HYBRID City Multi sarà sufficiente prevedere

- Tubazioni in rame o in multistrato diametro 20 mm
- Vaso di espansione da collegare direttamente all'HBC Controller
- Linea di alimentazione (carico acqua) dotata di valvola di intercettazione, valvola di sicurezza, filtro, riduttore di pressione
- Linea di scarico condensa
- Linea di alimentazione elettrica 220V



HYBRID City Multi

L'innovazione tecnologica secondo Mitsubishi Electric

A

Scambiatori di calore a piastre

Questo è il punto in cui il circuito refrigerante trasferisce la sua energia al circuito dell'acqua.

Ci sono due gruppi di scambiatori di calore a piastre, entrambi posizionati all'estremità dell'HBC box. Entrambi i gruppi forniscono acqua calda in modalità riscaldamento e acqua fredda in modalità raffrescamento. Durante il funzionamento "misto caldo e freddo", uno scambiatore fornisce acqua calda mentre l'altro fornisce acqua fredda al rispettivo collettore

B

Pompe

Ogni gruppo di scambiatori di calore a piastre è dotato di una pompa di circolazione DC Inverter.

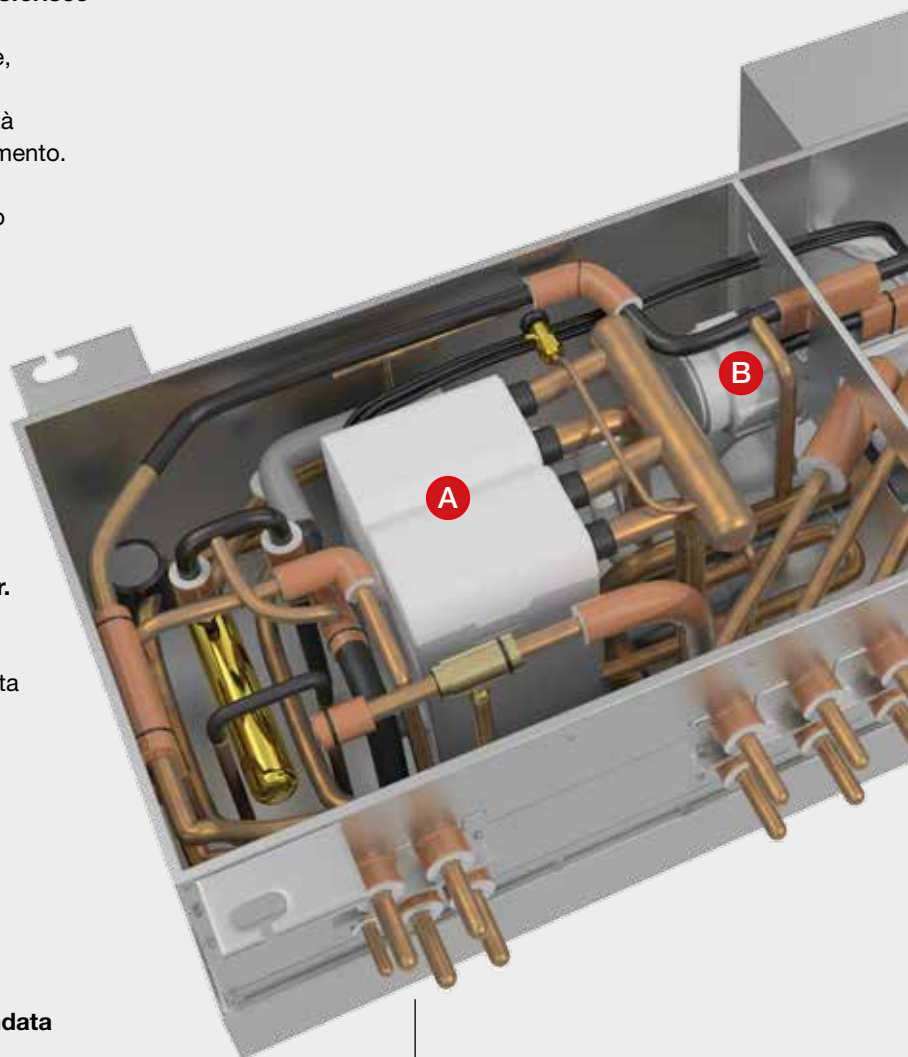
La pompa fa circolare la portata d'acqua all'interno del circuito chiuso tra l'HBC e le unità interne. La portata di acqua per ogni unità interna è controllata dal blocco valvole.

C

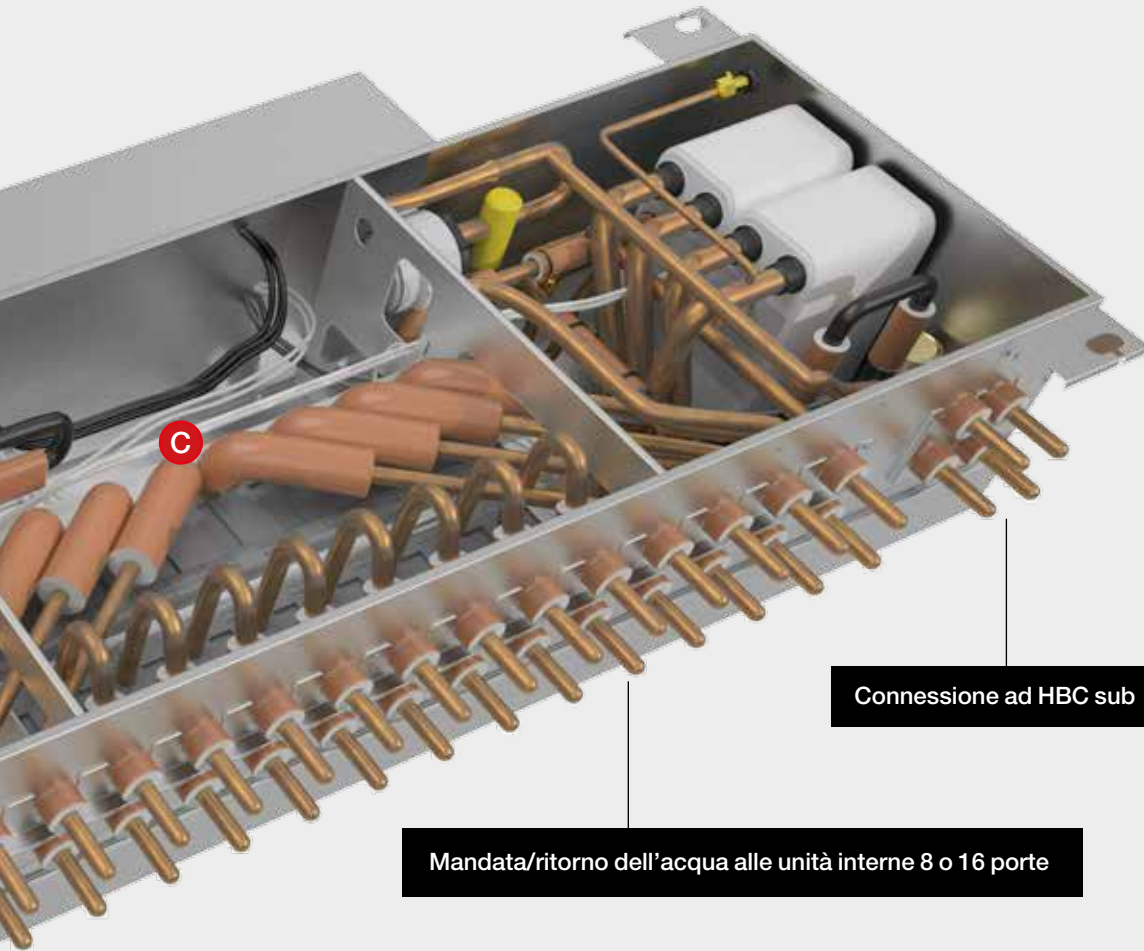
Blocco Valvole

Un blocco valvole è connesso tra le porte di mandata e ritorno di ogni unità interna.

Questo blocco valvole ha due funzioni: prima di tutto esso seleziona uno dei due collettori di mandata (acqua fredda o acqua calda) e secondariamente esso controlla la portata di acqua inviata all'unità interna modulando la capacità termica.



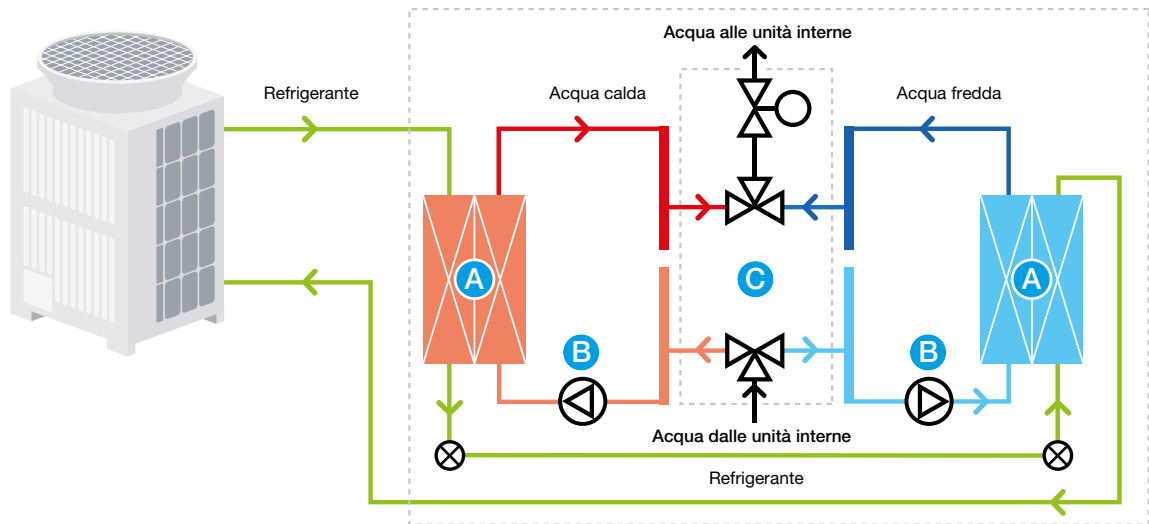
Tubazioni del refrigerante verso l'unità esterna, vaso di espansione (fornito a parte) e circuito di riempimento acqua (fornito a parte).



Connessione ad HBC sub

Mandata/ritorno dell'acqua alle unità interne 8 o 16 porte

HBC SCHEMA FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ (caldo/freddo simultaneo)





HYBRID City Multi

L'innovazione tecnologica secondo Mitsubishi Electric

Descrizione dell'impianto di climatizzazione

Per garantire il riscaldamento e raffreddamento primario delle utenze situate ai piani da -1 a 4, sono stati previsti n°6 sistemi Hybrid CITY MULTI HVRF di riscaldamento e raffreddamento simultanei con recupero di calore ad espansione indiretta (n°1 sistema HVRF per piano) condensati con acqua di lago. L'acqua di lago viene prelavata con un'opportuna stazione di pompaggio a -15m dal livello del lago.

I 6 sistemi HVRF hanno complessivamente potenzialità termica nominale totale di 270 kW, e potenzialità frigorifera nominale totale di 240 kW.

Alimentano attraverso n°6 distributori HCB, un totale di 79 unità interne idroniche HVRF di varie tipologie, da terminali a pavimento incasso PFFY-WP VLRMM-E (prevalentemente usate per le camere), a canalizzate media prevalenza PEFY-WP VMA-E e cassette a quattro vie PLFY- WP VBM-E

Componenti del sistema HVRF

Unità Esterne VRF CITY MULTI serie WR2



Modulo SMALL



Modulo LARGE

Hybrid Branch Controller (HBC)



CMB-WP1016V-GA1

Unità Interne HVRF (Idroniche)



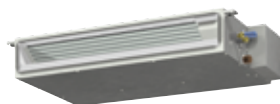
PEFY-WP-VMA-E

Unità canalizzabile con pressione statica fino a 150 Pa, adatta anche a lunghe condutture d'aria.



PEFY-WP-VMA-E

Unità cassetta 4 vie 900x900 adatta per soffitti fino a 4,2 m.



EFY-WP-VMS1-E

Unità canalizzabile ultrapiatta con un'altezza di costruzione di solo 200 mm..



PFFY-WP-VLRMM-E

Unità a pavimento da incasso per installazioni nascoste.



Dettaglio installativo delle tubazioni

Il collegamento frigorifero tra le n°6 unità esterne VRF ed i distributori HCB è stato realizzato con tubazioni in rame fosforoso disossidato coibentato con elastomeri.

Il collegamento idraulico tra i distributori HCB e le n°79 unità interne idroniche HVRF è stato realizzato con tubazioni DN20 in multistrato isolato.





HYBRID City Multi

L'innovazione tecnologica secondo Mitsubishi Electric

Dettaglio installativo del Distributore Ibrido HBC





Dettaglio installativo delle Unità Interne HVRF





HYBRID City Multi

L'innovazione tecnologica secondo Mitsubishi Electric

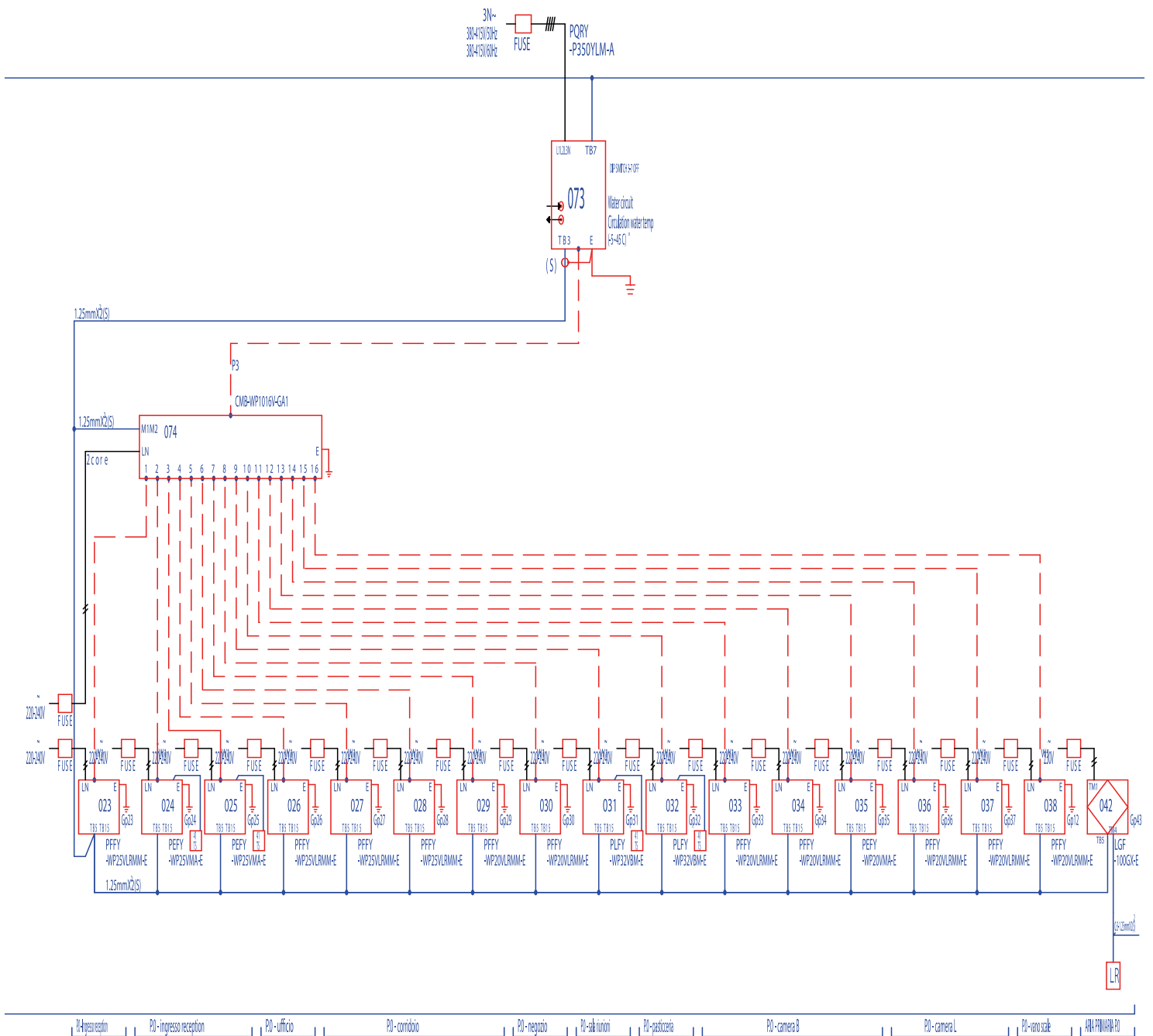
Dettaglio installativo della stazione di pompaggio





Skelton relativo ad un piano tipo

PIANO-0





Lossnay LGF

Recuperatore di calore entalpico Lossnay a basamento

Descrizione dell'impianto di ventilazione

Il trattamento dell'aria esterna ai vari piani è garantito grazie all'utilizzo di Unità di Ventilazione a Recupero di Calore a basamento della serie Lossnay LGF-100GX-E.

Il nuovo recuperatore di calore entalpico a basamento di Mitsubishi Electric, Lossnay LGF-100GX-E fornisce fino a 1000 m³/h d'aria di rinnovo e si contraddistingue per l'elevata flessibilità installativa ed operativa, superando i più restrittivi standard in materia di igiene dell'aria ed allineandosi con le più recenti normative sui ricambi dell'aria negli ambienti non residenziali



LGF-100GX-E - Vista frontale



Rimozione dei pannelli frontali



Rimozione dei filtri e del recuperatore Lossnay



Pulizia delle partizioni



Pulizia delle partizioni



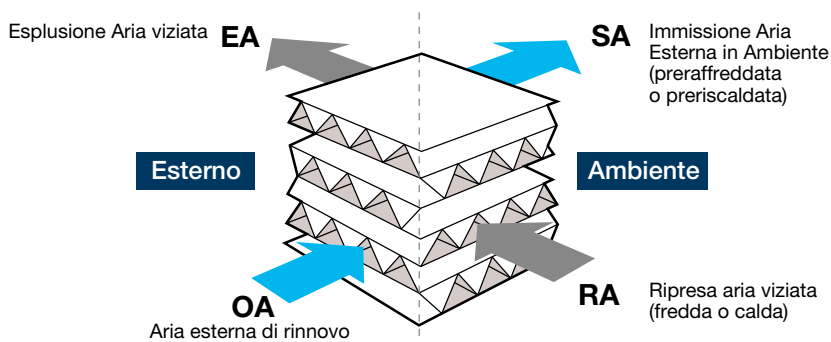
Rimozione della sezione ventilante



Tecnologia Lossnay

Il recuperatore di calore totale Lossnay è di tipo a piastre con flussi incrociati ed è dotato di diaframmi di scambio realizzati in speciale carta trattata. Le eccezionali proprietà di scambio termico e di permeabilità all'umidità di questa carta speciale, garantiscono il massimo scambio di calore sia sensibile che latente tra i due flussi d'aria che attraversano l'elemento di recupero. Il risultato è la realizzazione di un sistema di ventilazione di caratteristiche decisamente eccezionali che garantiscono in ambiente caratteristiche di massimo comfort e salubrità e che consente di realizzare sostanziali risparmi sulle spese di gestione. Le dimensioni dei fori dei diaframmi, già microscopiche, sono state ulteriormente ridotte in modo da diminuire la possibilità di passaggio dei gas, come l'ammoniaca e l'idrogeno che sono dissolti nell'acqua, dall'aria viziata in espulsione all'aria di rinnovo immessa nell'ambiente. Per aumentare l'efficienza dello scambio di calore e di umidità è stato inoltre implementato il trattamento che subisce la carta utilizzata per la costruzione dei diaframmi. Tali migliorie hanno consentito di ottenere una maggiore permeabilità all'umidità ed una maggiore impermeabilità ai gas nocivi dando al tutto una maggiore efficienza di recupero ed un maggior effetto schermante contro il passaggio di tali gas

Costruzione e principio di funzionamento dell'unità lossnay



Elevata pressione statica utile

Mediante la selezione della modalità di velocità del ventilatore "Extra high" è possibile ottenere una pressione statica utile fino a 200 Pa per applicazioni che richiedono elevate lunghezze dei canali aeraulici.



Elevata pressione statica utile

Mediante la selezione della modalità di velocità del ventilatore "Extra high" è possibile ottenere una pressione statica utile fino a 200 Pa per applicazioni che richiedono elevate lunghezze dei canali aeraulici.



CRHV

Sistema Packaged Ecodan

Descrizione dell'impianto di produzione ACS

Per garantire a tutto l'albergo la produzione di acqua calda sanitaria sono state previste n°2 pompe di calore

ecodan packaged acqua/acqua - CRHV-P600YAHPB.

I n°2 CRHV-P600YAHPB, che hanno potenza termica nominale totale di 120kW, sono in grado di produrre acqua fino a 65°C, andando a scambiare l'intera potenza termica sul serpentino di un bollitore sanitario dalla capacità di 2000 litri.

Pompe di calore Packaged WTW per acqua calda

Con la nuova Hot Water Heat Pump Packaged Water to Water CRHV, Mitsubishi Electric completa la gamma delle pompe di calore per la produzione di acqua calda, dimostrandosi leader nella produzione di tali sistemi.

Dotato di due compressori funzionanti ad R410A che assicurano capacità nominale fino a 60kW e prelevando energia dal terreno, il sistema packaged CRHV è la soluzione ideale per applicazioni geotermiche o prelevanti acqua di falda, fiume o lago che utilizzerà per fornire acqua calda per riscaldamento o acqua calda sanitaria fino a 65°C. Hot Water Heat Pump CRHV garantisce innovazione ed efficienza al top del mercato.

Temperature di funzionamento

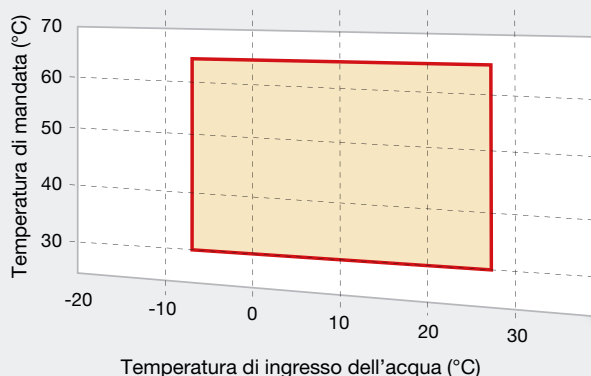
Il nuovo sistema packaged CRHV funziona con temperature di ingresso dell'acqua di sorgente comprese tra -8°C e 27°C in controcorrente (è possibile estendere il range di temperatura di ingresso dell'acqua da sorgente fino a 45°C in parallelo).

La temperatura in mandata dell'acqua risulta compresa tra 30°C e 65°C (con funzionamento in parallelo sopra i 27°C, la temperatura di mandata dell'acqua risulta di massimo 60°C).

Il sistema packaged CRHV è adatto per installazione in ambiente interno.

Controllo remoto mediante contatti esterni

Un'ampia scelta di ingressi analogici/digitali ed uscite digitali in dotazione sulla scheda elettronica del sistema permette di controllarne da remoto (tramite B.M.S., timer, contatti esterni) il funzionamento.





Anello di condensazione comune con recupero di calore

Le n°6 unità esterne VRF condensate ad acqua ed i n°2 CRHV-P600YAHPB sono stati installate in un locale tecnico a piano -2° .

Per consentire alle n°8 pompe di calore condensate ad acqua previste, di evaporare o condensare in relazione alle richieste in campo, è stato realizzato un anello idronico con scambiatore intermedio per cedere o assorbire potenza termica dall'acqua di lago a temperatura costante per tutto l'arco dell'anno di 7°C.

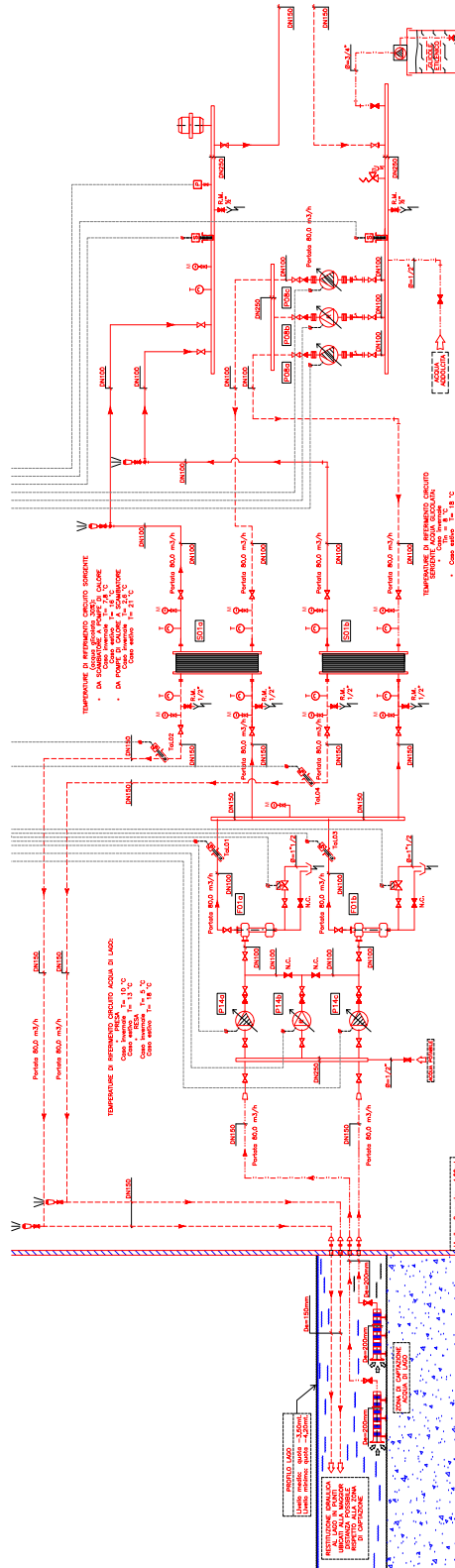




HYBRID City Multi

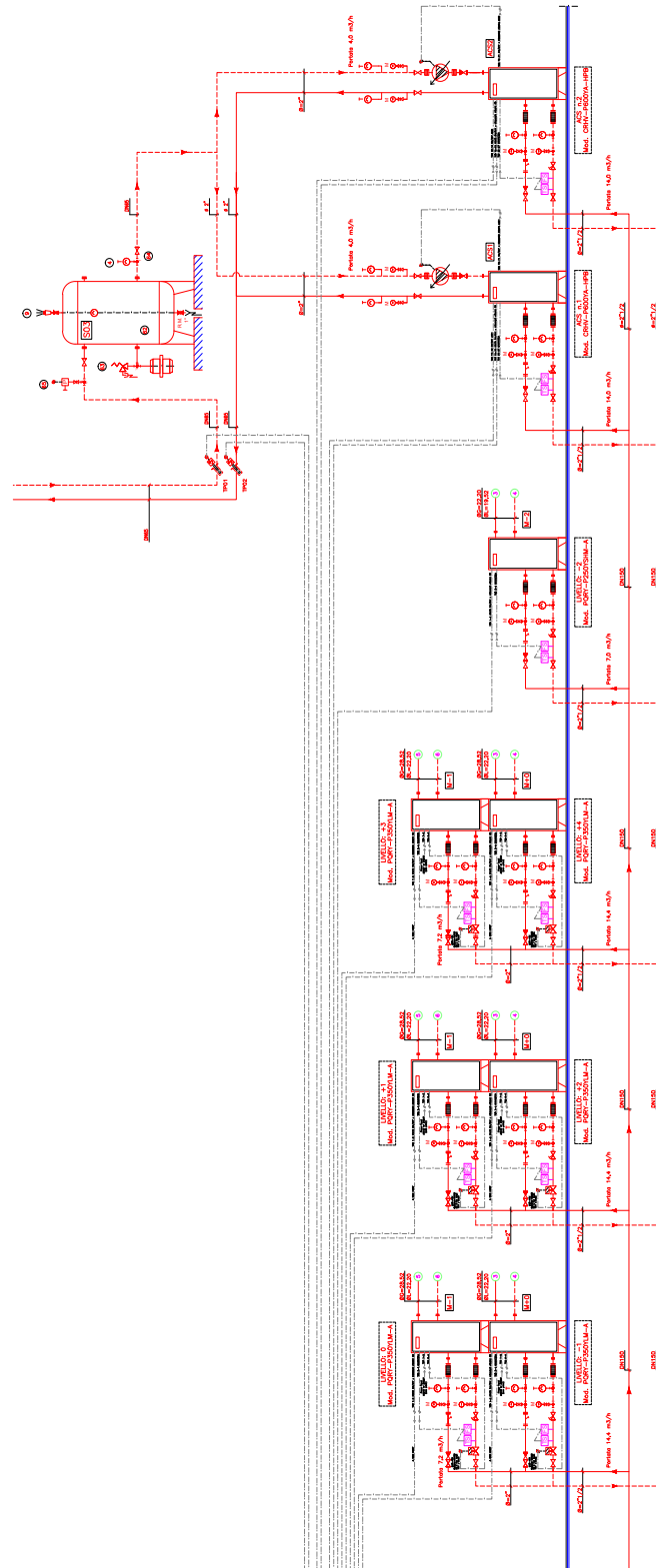
L'innovazione tecnologica secondo Mitsubishi Electric

Anello di condensazione lato SORGENTE (Lago)





Anello di condensazione lato UNITA' ESTERNE (Circuito Chiuso)





I PROFESSIONISTI

L'innovazione tecnologica secondo Mitsubishi Electric

I professionisti coinvolti nel progetto



Direzione lavori generale: CVHP - Fabio Curcio Valentini

Fabio Curcio Valentini è un consulente indipendente che agisce con la sua società CVHP e collaborando con varie realtà dell'ingegneria e team di consulenza come la Società Rinascimento Valori Srl e SCE Project Srl, oltre che direttamente per conto di investitori privati.

Questo ruolo gli sta dando l'opportunità di condurre una serie di importanti progetti di sviluppo immobiliare e hotel in Italia.

Nel suo ruolo di Fabio Curcio Valentini assiste i propri clienti i settori pubblici e privati in relazione a uso misto schemi complessi di tutti i tipi di immobili (uffici, residenziale, alberghiero, industriale-logistica e al dettaglio), sia per brownfield greenfield questo.

Recentemente Fabio Curcio Valentini ha concluso:

Varie attività come la ristrutturazione di una parte importante di camere ed aree comuni presso l'Hotel Danieli a Venezia (Novembre 2014 - Marzo 2015), la ristrutturazione di un parte di camere dell'Hotel Four Seasons a Milano, la realizzazione delle camere dell'Hotel Mandarin a Milano (Maggio 2015), il coordinamento della progettazione per la realizzazione dell'Hotel W a Roma (ottobre 2014 - maggio 2015), e la gestione per conto della Società Rinascimento Valori di due nuovi progetti alberghieri di lusso a 5 stelle, con il marchio di catene internazionali di primaria importanza nel cuore di Via Veneto a Roma.

Attività di consulenza e studi di fattibilità immobiliare per le aziende del mercato immobiliare in New York, per conto di One Stone Capital.

Fabio Curcio Valentini sta seguendo i seguenti progetti:

- Project management per un edificio di appartamenti di lusso in via Moscova 38 a Milano (fine dicembre 2016) per un cliente privato.
- Project e construction management per il nuovo hotel Sheraton San Siro di Milano in JV con Società Rinascimento Valori, per conto del gruppo IHI
- Owner Rep, Project manager e direttore dei lavori per il nuovo hotel di lusso Il Sereno a lago di Como per investitori privati.
- Responsabile del progetto per conto del progetto di SCE per la ristrutturazione della grande risorsa logistica a Roma Fiumicino per Kryalos Italia (Blackstone società italiana).



Realizzazione degli impianti meccanici ed elettrici a cura di Fiel S.p.A.

Impianti elettrici, speciali e termoidraulici. Quadri e cablaggi. esperienza, affidabilità e innovazione. Non solo progettazione, realizzazione e installazione ma anche assistenza post vendita qualificata, per una manutenzione e un pronto intervento di alto livello per ogni cliente. dal 1960.

Puntiamo sempre alla massima qualità, qualunque sia il lavoro che ci apprestiamo a fare. Ci serviamo delle più innovative tecnologie e progettiamo i nostri impianti cercando sempre di venire incontro alle esigenze più specifiche dei nostri Clienti, soprattutto quelle di risparmio energetico. Tutto è coordinato dal nostro personale e nelle nostre strutture. Per garantire la più totale affidabilità.



I professionisti coinvolti nel progetto



Impianti Meccanici e Tecnologici: Studio tecnico Forte ing. Giuseppe

Lo Studio Professionale dell'Ing. Forte Giuseppe è stato fondato nel 1984 e si occupa della progettazione di Impianti Meccanici, Elettrici e Speciali, sviluppando in dettaglio: Studi di fattibilità, Progetti Preliminari, Definitivi ed Esecutivi, Capitolati e Specifiche Tecniche, Computi, Stime ed Analisi Prezzi, Supervisione, Direzione Lavori, Contabilità Lavori, pratiche relative alla Prevenzione Incendi, Perizie e Collaudi finali. I campi di intervento sono diversi e molteplici: residenziale, commerciale, ospedaliero, terziario, sportivo, industriale”.

Per quanto concerne i principali interventi e/o ampliamenti nel settore Industriale si possono annoverare le ristrutturazioni dei fabbricati e degli uffici/laboratori per la Ferrero S.p.A., la Mondo S.p.A., la Miroglio S.p.A., la SKF S.p.A., della Pirelli S.p.A.

In ambito Ospedaliero si è occupato direttamente della progettazione del nuovo ospedale di Alba-Bra (CN) (550 posti letto), del nuovo ospedale di Ancona Sud (250 posti letto) e della nuova RSA “Villa del Sorriso” di Bormio.

Importanti sono stati gli interventi che hanno riguardato i XX Giochi Olimpici Invernali di Torino 2006 nonché molteplici i progetti nel settore commerciale e terziario. Sia da un punto di vista strettamente progettuale che di direzione lavori.

Tra questi il Centro Commerciale “Gli Orsi” di Biella di proprietà Sonae e Novacoop, il Centro Commerciale di Rivalta, la nuova Sede Direzionale di Banca Sella a Biella, la ristrutturazione e l’adeguamento delle Ex Officine Savigliano a Torino, il Centro Servizi Imprese di Novara ed il nuovo Centro Direzionale della NOVACOOP a Vercelli.

Anche il settore scolastico e culturale sono ambiti in cui lo Studio Professionale dell'Ing. Forte Giuseppe opera e ha con successo messo la sua “firma”.

La progettazione della Nuova Università di Medicina Veterinaria di Lodi e della nuova scuola di Arti e Mestieri di Venaria (TO) o la ristrutturazione delle Antiche Terme di Acqui Terme (AL) sono tra le sue referenze.



I PROFESSIONISTI

L'innovazione tecnologica secondo Mitsubishi Electric

I professionisti coinvolti nel progetto



Progetto Architettonico e strutturale: Studio SCE Project

Fondata per iniziativa degli ingegneri Fabrizio Bozzi, Stefano De Cerchio e Manuela Fantini, S.C.E. Project vanta un team composto da oltre 65 persone tra ingegneri, architetti e tecnici specializzati, a cui si aggiungono gli addetti ai servizi di amministrazione, ai supporti informatici e all'archivio tecnico. Fondata per iniziativa degli ingegneri Fabrizio Bozzi, Stefano De Cerchio e Manuela Fantini, S.C.E. Project vanta un team composto da oltre 65 persone tra ingegneri, architetti e tecnici specializzati, a cui si aggiungono gli addetti ai servizi di amministrazione, ai supporti informatici e all'archivio tecnico. Nelle due sedi di Roma e Milano, ciascuno partecipa con le sue competenze ad un processo di lavoro multidisciplinare dove le singole specialità si confrontano continuamente al fine di offrire al cliente un prodotto di elevata qualità in tutte le fasi progettuali, dalla concezione dell'opera alla costruzione in cantiere.

Il team di S.C.E. Project dispone delle più sofisticate e moderne attrezzature hardware e software per lo sviluppo della progettazione e per il controllo di qualità dei componenti costruttivi. Inoltre, per offrire al cliente un servizio sempre più completo, si avvale di collaborazioni esterne e consulenze specialistiche di comprovata validità nei settori complementari.

Con il suo personale qualificato dislocato nei vari cantieri e un collegamento costante con il team e la rete informatica di sede, S.C.E. Project garantisce una copertura progettuale e realizzativa sull'intero territorio nazionale e internazionale.

La società dispone di un sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2000.

<http://www.sceproject.it>



Progetto e design d'interni: Patricia Urquiola

Patricia Urquiola è nata a Oviedo (Spagna). Vive e lavora a Milano. Ha studiato Architettura al Politecnico di Madrid e al Politecnico di Milano, dove si è laureata nel 1989 con Achille Castiglioni. È stata assistant lecturer per Achille Castiglioni; ha collaborato con Vico Magistretti; è stata responsabile Design per Lissoni Associati.

Nel 2001 apre il proprio studio lavorando nei settori del product design, interni e architettura. Tra i suoi progetti più recenti in architettura: Il museo del Gioiello di Vicenza, l'Hotel Mandarin Oriental di Barcellona, l'Hotel Das Stue a Berlino, la Spa dell'Hotel Four Seasons di Milano; progetti retail e allestimenti per Gianvito Rossi, BMW, Cassina, Ferragamo, Flos, Missoni, Molteni, Officine Panerai, H&M, Santoni, Pitti Uomo Firenze. Ha realizzato prodotti per le più importanti società italiane e internazionali, tra cui: Agape, Alessi, Axor-Hansgrohe, B&B Italia, Baccarat, Boffi, Budri, De Padova, Driade, Flos, Gan, Georg Jensen, Glas Italia, Haworth, Kartell, Kettal, Kvadrat, Listone Giordano, Louis Vuitton, Molteni, Moroso, Mutina, Rosenthal e Verywood.

Alcuni dei suoi prodotti sono esposti nei maggiori musei di arte e design, tra cui il MoMa di New York, il Musée des Arts decoratifs di Parigi, il Museo di Design di Zurigo, il Vitra Design Museum di Basilea, il Victorian&Albert Museum di Londra, lo Stedelijk di Amsterdam, e il Museo della Triennale di Milano.

Ha vinto diversi premi internazionali tra cui: la Medalla de Oro al Mérito en las Bellas Artes del Governo Spagnolo; l'Ordine di Isabella la Cattolica, consegnato da Sua Maestà il Re di Spagna Juan Carlos I, "Designer del decennio" per le riviste Home e Häuser, "Designer dell'anno" per le riviste Wallpaper, AD Spagna, Elle Decor International e Architektur und Wohnen. E' Ambassador di Expo Milano 2015. Settembre 2015 Patricia Urquiola nominata Art Director di Cassina





CLIMATIZZAZIONE

Centro Direzionale Colleoni
Viale Colleoni, 7 - Palazzo Sirio
20864 Agrate Brianza (MB)
tel. 039.60531 - fax 039.6053348
e-mail: clima@it.mee.com



climatizzazione.mitsubishielectric.it

SEGUICI SU



SCARICA LE APP UFFICIALI



for a greener tomorrow

Eco-Changes è il motto per l'ambiente del gruppo Mitsubishi Electric ed esprime la posizione dell'azienda relativamente alla gestione ambientale. Attraverso le nostre numerose attività di business diamo un contributo alla realizzazione di una società sostenibile.



Hotel il Sereno

LAGO DI COMO

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.