

**“RADICATI
NELLA STORIA,
ISPIRATI
DAL FUTURO”**

COMPANY PROFILE



IP0001 ↻ 06/26

I dati dei prodotti contenuti nel presente catalogo, non vincolano la Giacomini S.p.A. in nessun modo nel caso di variazioni tecniche, commerciali ed errori di stampa.

È vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti del catalogo, salvo autorizzazione scritta da parte della Direzione Giacomini.





Pag. 6

Gruppo Giacomini

Pag. 8

Numeri

Pag. 10

Mission

Pag. 14

Vision

Pag. 16

Strategia

Pag. 18

Storia

Pag. 24

ESG

Pag. 32

Certificazioni

Pag. 36

Academy

Pag. 38

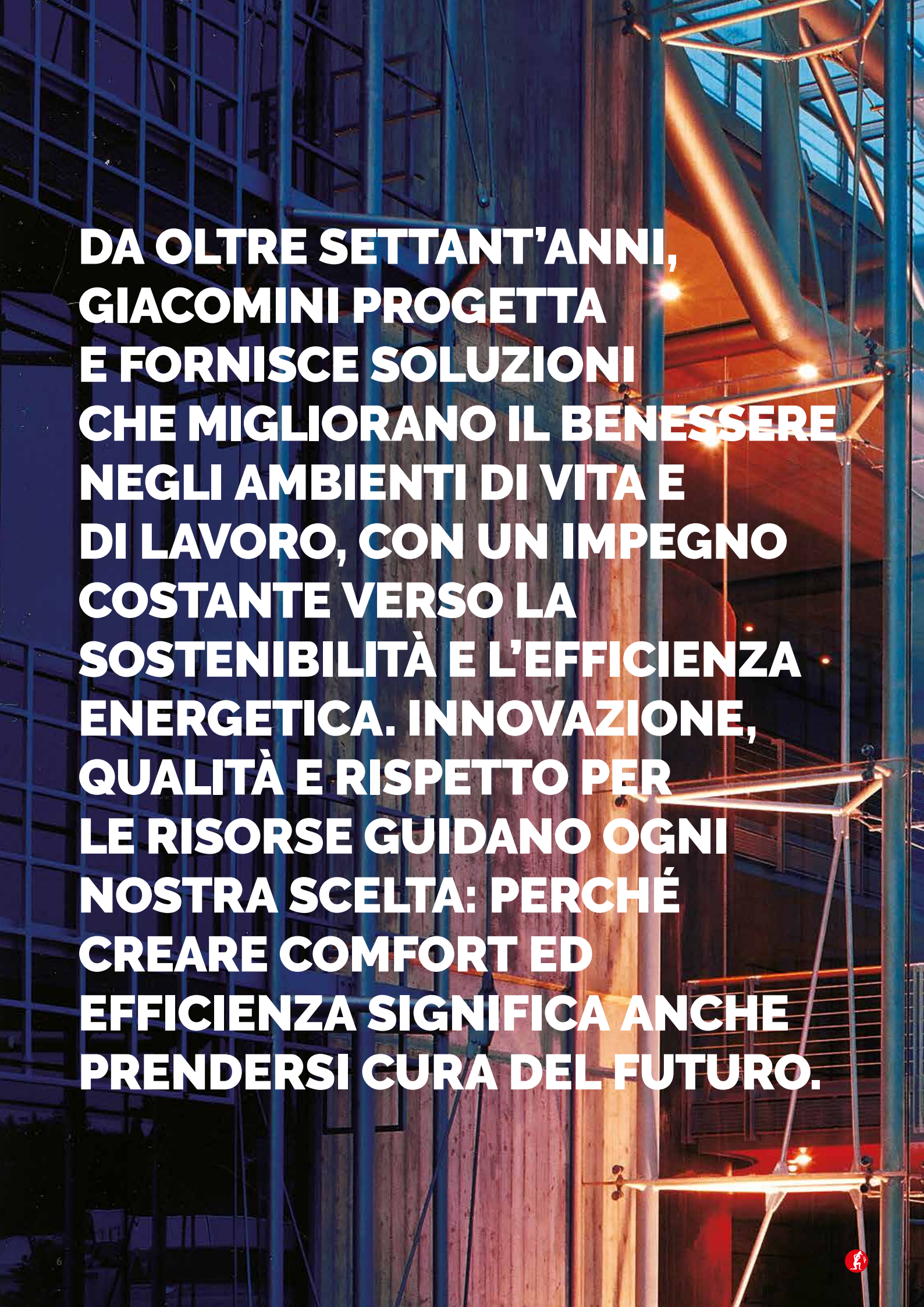
Soluzioni

Pag. 42

Cosa facciamo

Pag. 46

Referenze

The background of the advertisement is a photograph of an industrial interior. It features a complex network of blue-painted metal pipes and structural beams. Warm orange and red lights are visible, creating a dramatic contrast with the cool blue tones. The perspective is looking upwards, emphasizing the height and complexity of the industrial environment.

**DA OLTRE SETTANT'ANNI,
GIACOMINI PROGETTA
E FORNISCE SOLUZIONI
CHE MIGLIORANO IL BENESSERE
NEGLI AMBIENTI DI VITA E
DI LAVORO, CON UN IMPEGNO
COSTANTE VERSO LA
SOSTENIBILITÀ E L'EFFICIENZA
ENERGETICA. INNOVAZIONE,
QUALITÀ E RISPETTO PER
LE RISORSE GUIDANO OGNI
NOSTRA SCELTA: PERCHÉ
CREARE COMFORT ED
EFFICIENZA SIGNIFICA ANCHE
PRENDERSI CURA DEL FUTURO.**









Siamo un gruppo italiano, **pioniere nella produzione di componenti e sistemi integrati** per il riscaldamento, il condizionamento e la distribuzione di acqua sanitaria e gas, destinati ai settori residenziale, industriale e terziario. La passione per l'innovazione e l'attenzione all'ambiente guidano ogni nostra scelta, con l'obiettivo di contribuire attivamente alla realizzazione di un futuro sostenibile.

260 milioni di euro di fatturato*. **3** stabilimenti produttivi in Italia. **130.000** m² di superficie dedicata alla produzione. **900*** dipendenti. **75%** la quota di fatturato derivante dall'export. **18** organizzazioni all'estero tra Filiali e Partner in esclusiva.

La **nostra missione**
le persone vivono gli spazi interni,
confortevoli ed **efficienti**
Con lo sguardo costantemente
per abitazioni, luoghi di lavoro
tre principi fondamentali:
comfort abitativo e



è trasformare il modo in cui
rendendoli **più sostenibili**,
dal punto di vista energetico.
rivolto al futuro, progettiamo soluzioni
e spazi pubblici, ispirandoci a
efficienza energetica,
rispetto per l'ambiente.



Risparmio energetico

Vogliamo contribuire a diffondere un modo di consumare più consapevole, attraverso l'uso efficiente di acqua ed energia e la riduzione degli sprechi.



Comfort abitativo

Vogliamo che le persone stiano bene nelle loro case, nei luoghi di lavoro e in tutti gli spazi interni in cui trascorrono il loro tempo. Per noi il comfort termico è una condizione essenziale del benessere quotidiano.



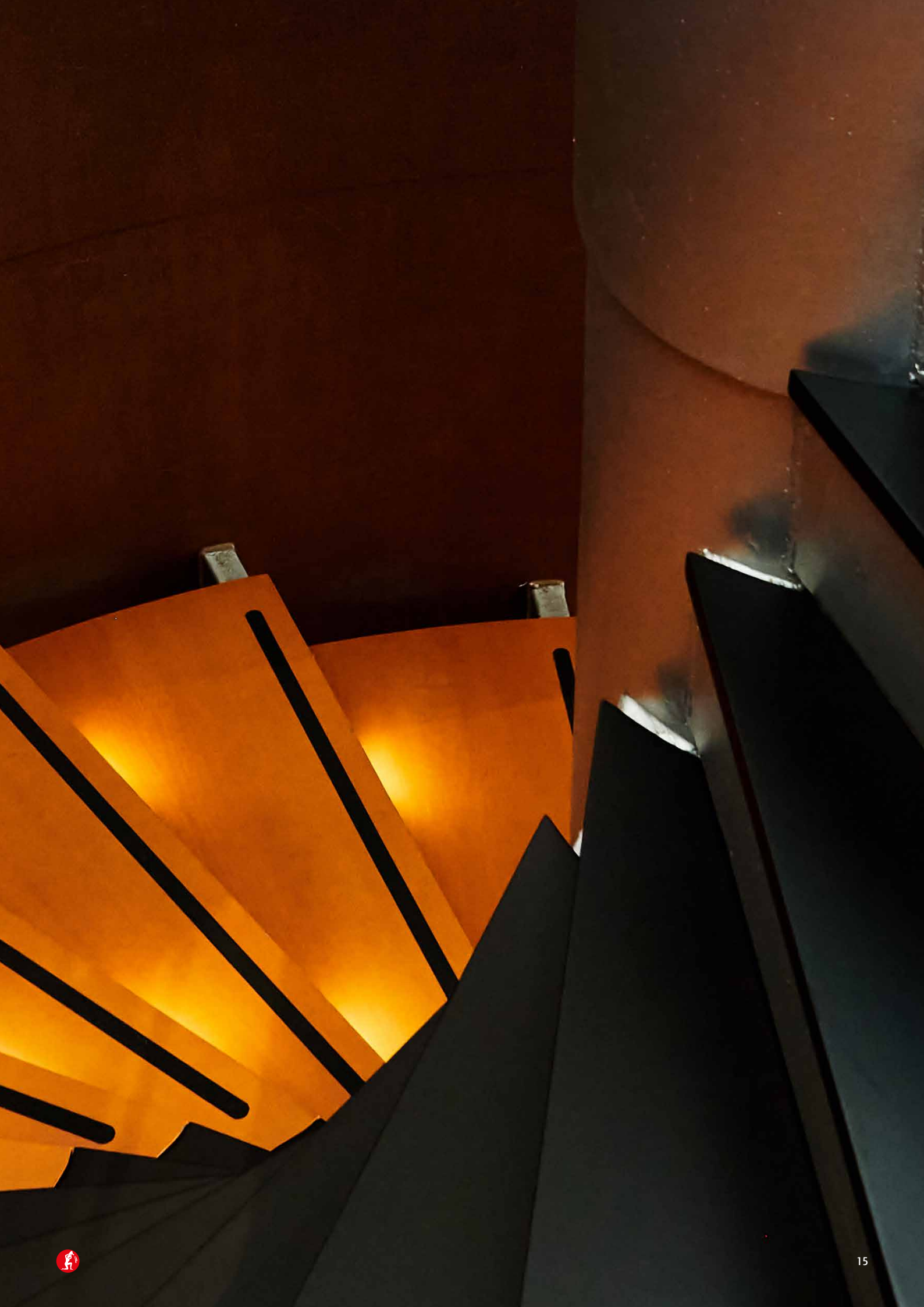
Rispetto per l'ambiente

Vogliamo promuovere un modello di business attento all'ambiente e alle persone: per questo privilegiamo le fonti rinnovabili per alimentare i nostri sistemi e nelle scelte aziendali consideriamo anche le esigenze sociali e del territorio.





WATER E-MOTION
È LA NOSTRA VISION:
GUARDARE AL FUTURO
(MOTION) CON LA
PASSIONE
E L'ATTENZIONE CHE
DA SEMPRE DEDICHIAMO
AI NOSTRI CLIENTI
(EMOTION), PER
OFFRIRE SOLUZIONI
IDRONICHE (WATER)
AD ALTA EFFICIENZA
ENERGETICA (E).





LA STRATEGIA



Il cliente

Poniamo le esigenze dei clienti al centro di ogni nostra attività: dalla progettazione dei prodotti fino all'assistenza post-vendita.



Il prodotto

Innoviamo costantemente alla ricerca di soluzioni sempre più avanzate, garantendone l'eccellente qualità.



Il profitto sostenibile

Per noi il profitto ha vero valore quando si coniuga con la tutela dell'ambiente e il rispetto delle persone.



Le persone

I nostri lavoratori sono la risorsa più preziosa: la loro crescita e il loro benessere sono la prima voce in attivo del nostro bilancio.



Il territorio

Da oltre settant'anni produciamo nei nostri stabilimenti italiani, nel rispetto del territorio in cui vivono i nostri dipendenti e le loro famiglie.

1951

Le nostre radici, il nostro futuro

La nostra storia comincia sulle rive del Lago d'Orta, nel cuore del Cusio, dove oltre settant'anni fa Alberto Giacomini acquistò un tornio manuale e avviò, con impegno e visione, la produzione dei primi componenti in ottone. Da quel laboratorio artigianale nasce la realtà che oggi è il Gruppo Giacomini: un'impresa internazionale, ancora saldamente guidata dalla famiglia, oggi alla sua terza generazione.

nasce il **Villaggio Giacomini**:

un complesso residenziale costruito per offrire una dimora a canone agevolato ai nostri collaboratori. Un gesto illuminato e un progetto all'avanguardia centrato sull'attenzione verso le persone, che unisce il valore del lavoro alla qualità della vita. È il segno tangibile di un'impresa che si prende cura della propria comunità.

1960s

Da San Maurizio al mondo, con radici salde

Nel 1960 ci trasferiamo a San Maurizio d'Opaglio, nel "paese dei rubinetti", dove inizia una crescita solida e costante. L'anno successivo apriamo la nostra prima filiale all'estero, in Germania. Nel cuore del boom economico italiano, mentre l'azienda cresce e si afferma nel settore,

1970s

Dalla bottega all'industria

Nel 1972, l'acquisizione della stamperia di Castelnuovo del Garda rafforza la nostra struttura produttiva. Due anni dopo, nel 1974, diventiamo una Società per Azioni e ampliamo l'offerta: dalla produzione di singoli componenti passiamo allo sviluppo di sistemi integrati per il comfort abitativo.



1980s

L'innovazione va in scena

Durante gli anni Ottanta lanciamo *Programma 80*, una gamma con valvole e teste termostatiche accompagnata da campagne pubblicitarie innovative, premiate a livello nazionale. Nel 1986 realizziamo il nostro primo laboratorio interno per il controllo qualità e per l'innovazione, segnando un ulteriore passo avanti nel nostro impegno verso l'eccellenza tecnica.

1990s

Crescere insieme, dentro e fuori l'azienda

In questo decennio di consolidamento e visione, inizia anche la nostra attività formativa con il progetto *Giacomini Consulting*, dedicato a installatori e progettisti.

Nel 1994 nasce la Divisione Materie Plastiche, con un impianto all'avanguardia per la produzione di tubazioni e

componenti in tecnopolimero.

Sempre negli anni Novanta fondiamo il Polo delle Energie Alternative, con l'obiettivo di sviluppare conoscenze pionieristiche e integrare le fonti rinnovabili nelle soluzioni Giacomini.

Oltre all'innovazione tecnologica e alla formazione professionale, gli anni '90 vedono l'estensione dell'attenzione verso il benessere abitativo con la costruzione delle **Villette Giacomini**:

nuove soluzioni residenziali per accogliere i dipendenti e le loro famiglie in un contesto a misura d'uomo, vicino all'azienda e ai servizi. Una scelta di responsabilità sociale, che rafforza il legame tra impresa e persone.

2000s

Nuove energie, con in testa il futuro

Nel 2002 inauguriamo il **Nido-Scuola Giacomini**, un ambiente

educativo innovativo progettato secondo i principi dell'architettura relazionale. Le forme, i materiali e gli spazi sono pensati per favorire apprendimento, autonomia e socializzazione, ispirandosi alla filosofia pedagogica di Reggio Children. Dedicato ai figli dei collaboratori, il progetto testimonia il nostro impegno verso le nuove generazioni e la centralità della persona, fin dai primi anni di vita.

Nel 2005 iniziamo un nuovo capitolo: la ricerca sull'idrogeno. Nel 2006 otteniamo il nostro primo brevetto per una tecnologia di combustione innovativa e presentiamo la nostra caldaia a idrogeno in occasione delle Olimpiadi Invernali di Torino.

Nello stesso anno installiamo un combustore a zero emissioni presso la Villa Gippini, rendendo l'Hotel San Rocco un modello di efficienza energetica. Questo traguardo viene riconosciuto con la prima certificazione in assoluto di "Edificio Sostenibile" rilasciata

da ICIM con il numero 001.

Nel 2007 nasce "Torneria 2", il nuovo stabilimento produttivo Giacomini, progettato con una visione pionieristica della sostenibilità.

L'impianto geotermico da 230 kW utilizza le sonde più profonde d'Europa, alimentando un sistema radiante a pavimento e soffitto per il riscaldamento e il raffrescamento degli ambienti industriali. Su una superficie di 7.000 m², prende forma un modello virtuoso di efficienza energetica applicata al mondo manifatturiero. Un passo concreto verso un futuro a basse emissioni, già in atto.

2010s

Brevetti per guardare avanti

Tra il 2010 e il 2012 sviluppiamo la caldaia *H₂YDROGEM*, il nostro secondo brevetto in ambito idrogeno, che conferma la vocazione all'innovazione e alla sostenibilità che guida ogni nostro passo.





2020s

Alleanze per l'innovazione sostenibile

Il nuovo decennio si apre sotto il segno della collaborazione scientifica e della ricerca applicata. Nel 2022 sigliamo un importante accordo con il Politecnico di Milano per lo sviluppo congiunto del nostro combustore catalitico a idrogeno di quinta generazione, con l'obiettivo di accelerare la transizione verso sistemi energetici integrati e sempre più sostenibili.

Nel 2024 rafforziamo ulteriormente il nostro impegno nella ricerca con una nuova partnership strategica con il Politecnico di Torino. Questa alleanza ci permette di integrare nuove competenze e approcci nel campo dell'efficienza energetica, confermando l'azienda come punto di riferimento tecnologico per le soluzioni del futuro.



Giacomini ha voluto anche aderire all'Associazione dei Marchi Storici d'Italia, il cui scopo è 'promuovere a tutti i livelli l'importanza strategica dei marchi storici italiani e dare loro impulso anche quale leva di competitività e internazionalizzazione del Paese'.

SIAMO MARCHIO STORICO ITALIANO: SIAMO LA STORIA DEL FUTURO.

Nel giugno del 2024 Giacomini è stato ufficialmente registrato come **Marchio Storico** dall'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi. Questo riconoscimento, ci colloca tra le aziende più prestigiose del nostro Paese, valorizzando **oltre 70 anni di innovazione continua** e di contributo all'eccellenza industriale italiana. Se oggi siamo un **simbolo del Made in Italy** è grazie all'impegno quotidiano per la qualità, la sostenibilità e i valori duraturi che hanno definito la nostra storia e che continueranno a plasmare il nostro futuro.



MARCHIO
STORICO



GIACOMINI
WATER E-MOTION



1968: La Giacomini è la prima azienda nel settore della rubinetteria ad inaugurare un laboratorio di ricerca e sviluppo, controllo della qualità e verifica funzionale sui prodotti.

An aerial photograph of a two-lane asphalt road winding through a dense, lush green forest. The road is illuminated by warm, golden light, possibly from the setting or rising sun, creating a strong contrast with the dark green foliage. A single red car is visible on the road, positioned towards the left side. The overall mood is serene and natural.

ESG

Per noi fare impresa significa andare oltre la ricerca di profitto: vuol dire promuovere il benessere delle persone e proteggere l'ambiente, pilastri fondamentali della nostra filosofia. Questo approccio muove ogni decisione e iniziativa di Giacomini, con l'obiettivo di coniugare successo economico e valore sociale. Il concetto di sostenibilità ESG

(Environment, Social e Governance) è la bussola che orienta la nostra operatività quotidiana, riflettendo un equilibrio tra tutela dell'ambiente, responsabilità sociale e governance etica. Un approccio olistico che dimostra il nostro impegno per un futuro più sostenibile e rafforza il legame con il territorio e le comunità in cui operiamo.

Ambiente



Ci impegniamo a ridurre l'impatto delle nostre attività e a promuovere la sostenibilità ambientale lungo tutta la value chain. Lo facciamo con azioni concrete e misurabili, tra cui:

1. **Gestione responsabile delle risorse.** Utilizziamo in modo efficiente le risorse energetiche e ambientali, privilegiando fonti rinnovabili e pratiche di consumo responsabile.
2. **Monitoraggio e riduzione delle emissioni.** Controlliamo costantemente le emissioni in atmosfera, gli scarichi idrici e la produzione di rifiuti, con l'obiettivo di ridurre al minimo l'impatto ambientale.
3. **Energia pulita.** Acquistiamo energia elettrica verde e investiamo in fonti rinnovabili: i nostri 7.000 m² di campo fotovoltaico ne sono un esempio concreto.
4. **Innovazione in efficienza energetica.** Adottiamo tecnologie innovative come sistemi di climatizzazione geotermici e solari termici per ridurre i consumi energetici.



Sociale

Valorizziamo le persone e il loro benessere, favorendo crescita professionale ed equilibrio tra vita privata e lavoro. Questo impegno si traduce in diverse aree di intervento, tra cui:

1. **Supporto e crescita.** Offriamo programmi di supporto psicologico, servizi di fisioterapia e percorsi di formazione professionale per favorire lo sviluppo e la crescita dei nostri collaboratori.
2. **Benessere psicofisico.** Organizziamo incontri di mindfulness e contest creativi per mantenere alto il morale dei nostri collaboratori e coltivare un ambiente di lavoro sano e stimolante.
3. **Sostegno a famiglia e comunità.** Proponiamo alloggi a canone agevolato e gestiamo un Nido-scuola aziendale, per facilitare l'equilibrio tra vita lavorativa e privata dei nostri dipendenti.
4. **Iniziative per i giovani.** Realizziamo progetti in collaborazione con gli istituti scolastici per favorire l'inserimento di ragazze e ragazzi nel mondo del lavoro.

Governance

Il nostro approccio alla governance aziendale riflette il desiderio di eccellenza operativa, sostenibilità e responsabilità etica, combinando standardizzazione, conformità, sicurezza, soddisfazione del cliente e innovazione in un quadro coeso ed equilibrato. In conclusione, la

governance dell'azienda si manifesta attraverso un impegno concreto per la qualità, la sicurezza, l'innovazione e la sostenibilità, evidenziando un modello di gestione etico e responsabile che pone le basi per un futuro sostenibile e una crescita attenta alla responsabilità sociale e ambientale.

1. **Governance e compliance.** Il nostro sistema di gestione, certificato secondo le norme UNI EN ISO 9001, 14001 e 45001, costituisce la base del nostro impegno per la sicurezza, la salute, la sostenibilità e circolarità. Questa struttura certificata testimonia la volontà di miglioramento continuo e garantisce benefici a dipendenti e stakeholder. La compliance diventa così un pilastro fondamentale della nostra organizzazione, trasformando l'osservanza delle normative in un'opportunità per innalzare gli standard aziendali e rafforzare la governance.
2. **Prevenzione e sicurezza.** La filosofia "Safety First" e l'obiettivo "zero incidenti" esprimono il nostro impegno nella prevenzione. Questa visione si traduce in una gestione attenta delle risorse umane e materiali, con particolare riguardo alla riduzione dei rischi per persone e ambiente. La promozione di un ambiente di lavoro sicuro si fonda su valori di trasparenza, consapevolezza e responsabilità, con il coinvolgimento diretto dei dipendenti nei processi decisionali legati alla sicurezza.
3. **Orientamento al cliente e innovazione.** Dedichiamo particolare attenzione alla soddisfazione dei clienti e degli stakeholder, assicurando prodotti conformi agli standard internazionali e



all'avanguardia per qualità e tecnologia. La nostra vocazione innovativa si estende anche al design dei prodotti e alla selezione dei materiali, con l'obiettivo di ridurre l'impatto ambientale e promuovere soluzioni a basso consumo energetico alimentate da fonti rinnovabili.

4. **Sostenibilità e risparmio energetico.** L'attenzione a processi sostenibili e all'efficienza energetica guida le nostre operazioni, dalla gestione delle materie prime alla minimizzazione dell'impatto ambientale. Orientiamo gli investimenti verso la riduzione dei consumi e l'uso di energie rinnovabili, con il bilancio di sostenibilità come strumento che testimonia in modo concreto e trasparente il nostro impegno.
5. **Comunicazione e feedback.** La comunicazione interna svolge un ruolo determinante nel rafforzare la cultura aziendale, nel promuovere il dialogo tra funzioni e livelli organizzativi e nel favorire processi di feedback. Questa apertura sottolinea il nostro percorso distintivo verso comfort, salute, efficienza energetica e sostenibilità, consolidando l'identità e l'impegno di Giacomini nella responsabilità d'impresa.





Le **certificazioni**
per l'eccellenza operativa e
e ambientale, rafforzando la
Dimostrano l'adesione a
e a pratiche di gestione qualificate e
di **miglioramento**
all'ambiente, ai

attestano il nostro impegno
per la responsabilità sociale
fiducia di clienti, partner e società.
standard internazionali
sostenibili, e confermano un percorso
continuo rivolto
lavoratori e alla comunità.



I sistemi di gestione dell'ambiente e della salute e sicurezza sul lavoro, conformi rispettivamente agli standard **ISO 14001:2015** e **ISO 45001:2018**, sono da tempo parte integrante della nostra gestione aziendale. Crediamo nella prevenzione e investiamo affinché le normative, sempre più stringenti, si trasformino da vincoli in opportunità, in ottica di miglioramento continuo.



Rendere le pratiche operative coerenti con la politica aziendale, orientata alla qualità, al rispetto delle persone e dell'ambiente, e con la strategia commerciale volta a promuovere benessere sostenibile e soluzioni impiantistiche ecologiche per la casa.



Migliorare la struttura aziendale per renderla più efficace ed efficiente.



Minimizzare i rischi derivanti da eventuali non conformità, impatti ambientali e infortuni, privilegiando la prevenzione.



Aumentare la soddisfazione del cliente e migliorare i rapporti con i cittadini e gli enti di controllo, garantendo produzione ecocompatibile, consumi ed emissioni ridotti e un ambiente di lavoro migliore.

ACADEMY — Ci occupiamo da molti anni anche di formazione, proponendo a progettisti, distributori e installatori i corsi della Giacomini Academy, dedicati all'aggiornamento professionale e all'approfondimento dei nostri prodotti e sistemi.

GIACOMINI ACADEMY

Convegni e webinar

Proponiamo eventi formativi in presenza e online ai professionisti interessati ad approfondire la nostra offerta e a confrontarsi con noi per nuove opportunità di collaborazione. Organizziamo inoltre workshop accreditati dai principali Consigli Nazionali, validi per il rilascio di Crediti Formativi Professionali.

Corsi di formazione

Mettiamo la nostra esperienza al servizio degli installatori attraverso corsi dedicati alle novità di prodotto, alle tecniche di posa più innovative, alle normative vigenti e ad altri aspetti rilevanti per la professione. Ai rivenditori di fiducia forniamo invece strumenti e indicazioni utili per la promozione e la vendita dei nostri prodotti e sistemi.





Video tutorial

Sul nostro canale YouTube è disponibile un ampio catalogo, in continuo aggiornamento, di brevi tutorial che spiegano come installare e utilizzare i nostri prodotti, illustrandone anche vantaggi e particolarità applicative.

Approfondimenti tecnici

Abbiamo creato una sezione del nostro sito dedicata ad articoli tecnici su nuovi progetti e prodotti per il settore delle costruzioni, che affrontano la sfida di conciliare decarbonizzazione ed efficienza energetica con il benessere delle persone.



Le soluzioni Giacomini rappresentano una risposta unica, chiara e completa alle esigenze specifiche dei settori a cui ci rivolgiamo e delle persone che utilizzano quotidianamente i nostri prodotti: progettisti, distributori, installatori, gli stessi utenti finali.

L'obiettivo che ci poniamo è proporci al mercato con un'offerta specializzata e integrata che ci permetta di soddisfare qualsiasi necessità nell'ambito dell'impiantistica diventando un punto di riferimento per i nostri clienti e partner.

LE NOSTRE SOLUZIONI



Unique Home

È la proposta "all in one" per case indipendenti e unità individuali.

Riscaldamento e raffrescamento radiante, ventilazione e acqua calda sanitaria diventano parte di un sistema integrato che assicura massimo comfort, eccellente qualità dell'aria interna e risparmio energetico.

Residential Plus

È la risposta ideale per edifici multi-residenziali con impianti centralizzati.

Include tecnologie avanzate che ottimizzano il consumo energetico e semplificano il funzionamento delle soluzioni di riscaldamento e raffrescamento, la gestione dell'acqua e la termoregolazione.

Total Commercial

È la soluzione integrata per il settore terziario: luoghi pubblici ad alta frequentazione, strutture sanitarie, palazzi e uffici, grattacieli per attività commerciali. Comprende un'ampia gamma di prodotti per il condizionamento, la distribuzione idronica e la sicurezza antincendio.

Giacomini Consulting

Mette a disposizione di clienti e partner tutto il nostro know-how, frutto di oltre settant'anni di esperienza e della rinomata preparazione tecnico-commerciale del nostro team. Consulenza e assistenza progettuale, corsi di formazione, convegni e webinar, video tutorial.



LIVING
EFFICIENCY



**KNOW
BETTER
WORK
BETTER**

***WATER*
TO DO
MORE**



AREE DI BUSINESS

Da sempre progettiamo e realizziamo i nostri prodotti in Italia, esportando in tutto il mondo componenti e sistemi per la climatizzazione salubre degli ambienti, la gestione dell'energia termica e la distribuzione di acqua sanitaria e gas. I nostri prodotti e servizi sono al centro dell'impegno per un futuro più sostenibile: dalle soluzioni per il comfort domestico agli impianti su larga scala per il settore industriale e terziario, ogni applicazione è progettata per massimizzare l'efficienza energetica e garantire il benessere delle persone.



Energy Management

Il rosso del nostro logo richiama l'energia, da sempre al centro della nostra attività. Progettiamo e realizziamo soluzioni per l'ottimizzazione e la contabilizzazione dei consumi, la distribuzione di fluidi caldi e freddi e il bilanciamento dei circuiti idronici.



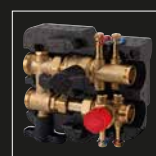
Contabilizzazione dell'energia



Componenti per radiatori



Componenti per centrale termica



Bilanciamento circuiti



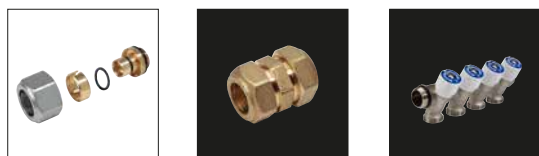
Componenti per linee di distribuzione





Water Management

L'acqua è la nostra specialità. I nostri sistemi per la sua distribuzione e gestione nascono dalla consapevolezza di quanto sia preziosa questa risorsa e sono progettati per preservarla, garantendo al contempo salute e sicurezza all'utilizzatore finale.



Componenti per linee di distribuzione di acqua sanitaria



Dispositivi per impianti idrico-sanitari



Radiant Systems

Progettiamo e produciamo sistemi radianti basati sull'irraggiamento, il principio fisico più naturale per trasmettere calore e raffrescamento, e quindi il più rispettoso della salute e del benessere delle persone.



Pavimenti e pareti radianti



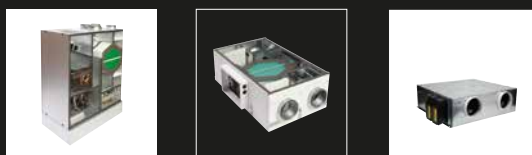
Soffitti radianti in cartongesso



Soffitti radianti metallici



Termoregolazione



Trattamento aria per impianti radianti e VMC

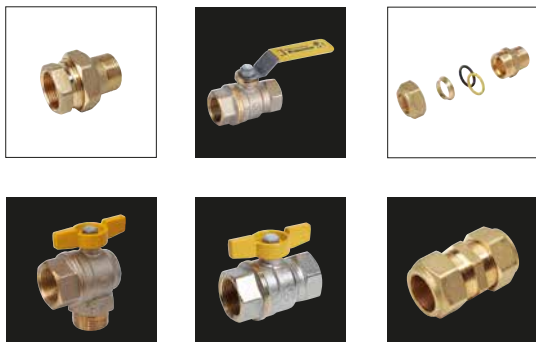


Gas Distribution

Abbiamo maturato una solida esperienza nella gestione dei fluidi, inclusi quelli che richiedono maggiore attenzione, come il gas. Su questa competenza abbiamo sviluppato prodotti e sistemi sicuri e performanti per la distribuzione del gas negli edifici.



Sistema di distribuzione Multigas



Componenti per distribuzione gas



Renewable Sources

Abbiamo sempre posto l'ambiente al centro delle nostre scelte, convinti che la sua tutela sia essenziale per il futuro. Per questo da molti anni ci dedichiamo con impegno allo sviluppo di sistemi capaci di sfruttare l'energia proveniente da fonti rinnovabili.



Pompe di calore idroniche aria-acqua



Fire Protection

L'acqua è da sempre l'elemento più efficace ed economico per combattere il fuoco. La nostra competenza nella sua gestione ci ha permesso di raggiungere le elevate performance dei componenti per impianti antincendio, che produciamo da quasi cinquant'anni.



Valvole e componenti specialistici per impianti antincendio ad acqua



Hydrogen Systems

La ricerca sull'idrogeno è uno dei fronti più avanzati del nostro impegno in innovazione e sostenibilità. Nei nostri laboratori abbiamo sviluppato e brevettato il primo generatore di calore a idrogeno, interamente progettato e realizzato in Italia, con l'obiettivo di produrre energia termica senza inquinare.

H₂YDROGEM

Con H₂YDROGEM il riscaldamento domestico a zero emissioni è realtà. Il sistema utilizza esclusivamente fonti rinnovabili sfruttando la reazione tra idrogeno e ossigeno. Al centro della tecnologia c'è un bruciatore catalitico alimentato a idrogeno gassoso, che rende questo impianto il primo del suo genere al mondo per applicazioni residenziali.





A low-angle, upward-looking photograph of The Shard skyscraper in London. The building's glass facade reflects the sky and surrounding environment, creating a complex pattern of light and shadow. The perspective emphasizes the height and sharp angles of the structure. The sky is a pale blue with some light clouds.

THE SHARD

LONDRA

- TERZIARIO UFFICI
- **PAVIMENTO RADIANTE**
- LONDRA, REGNO UNITO
- PRODOTTI: Pannelli isolanti preformati bugnati per pavimenti radianti



Lo Shard di Londra, progettato da Renzo Piano e inaugurato nel 2012, con i suoi 309 m di altezza e 72 piani abitabili è uno dei grattacieli più iconici d'Europa.

Pensato come una "vertical city", ospita uffici, residenze, hotel, ristoranti e spazi commerciali, oltre alla celebre terrazza panoramica "The View from The Shard", che offre una visione a 360 gradi sulla capitale britannica.

Nell'area panoramica aperta al pubblico, situata ai piani più alti della torre, sono stati installati 240 m² di **sistema radiante a pavimento Giacomini**. Una scelta tecnologica che consente di garantire

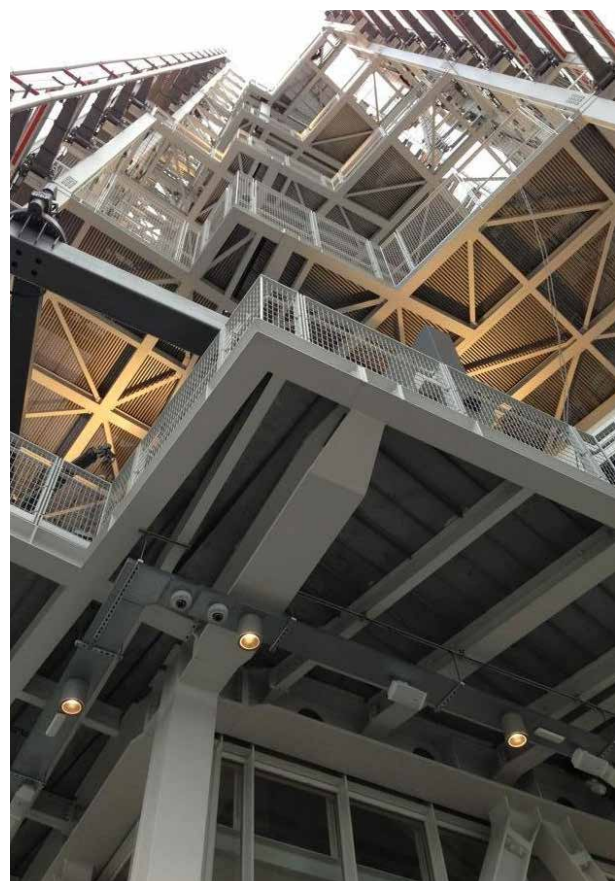




comfort costante ed efficienza energetica

in un contesto architettonico di grande complessità, dove l'ampiezza degli spazi vetrati e le condizioni climatiche variabili avrebbero potuto compromettere il benessere degli utenti.

Il sistema radiante assicura invece **distribuzione uniforme del calore, silenziosità** e integrazione discreta, contribuendo alla **sostenibilità generale** dell'edificio e alla sua capacità di ridisegnare lo skyline londinese come simbolo di innovazione e cambiamento urbano.





TUI-JETAIR ZAVENTEM



- INDUSTRIALE
- **PAVIMENTO RADIANTE**
- BRUXELLES, BELGIO
- PRODOTTI: Sistema radiante industriale, binario fissatubo, rete metallica elettrosaldata zincata, tubo in PEX-b

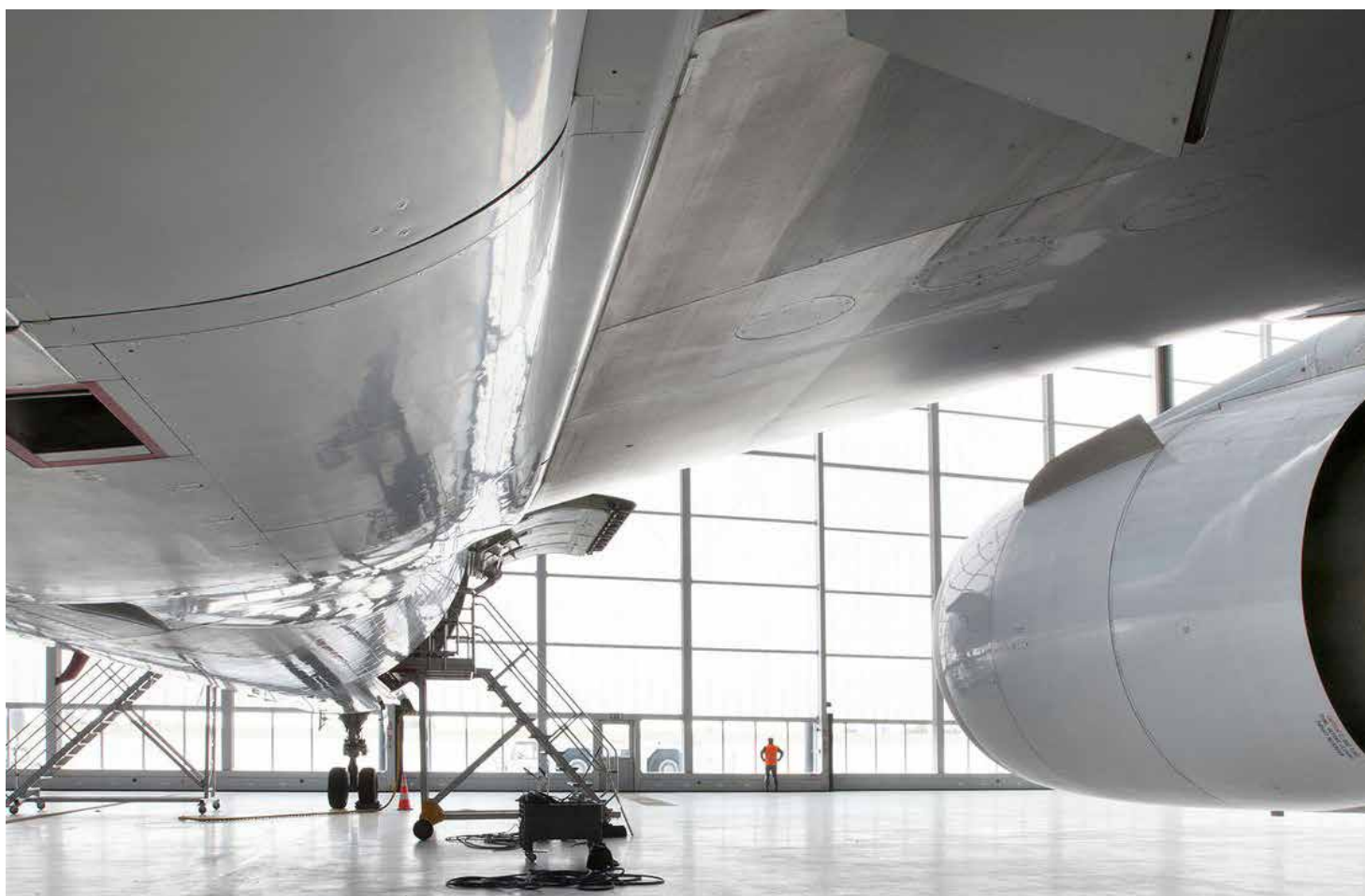
Il gruppo Tui Travel Belgium ha realizzato un nuovo complesso Jetairport sui terreni che un tempo ospitavano l'hangar 40 dell'Aeroporto di Bruxelles, andato distrutto in un incendio nel maggio 2006.

Le dimensioni del nuovo edificio sono 117 m di lunghezza, 85 m di larghezza e 25 m di altezza. La superficie totale di 15.000 m² comprende sotterranei per l'archiviazione e 9.950 m² destinati alla manutenzione.

L'hangar può ospitare contemporaneamente tre Boeing 737 o un Boeing 787 Dreamliner (peso a vuoto di 120 tonnellate) insieme a un ulteriore 737.

Per riscaldare un volume di queste dimensioni è stata adottata una **soluzione radiante con piastre di cemento attivo**: 26.000 m di tubazioni in polietilene reticolato R996 Giacomini, integrati in una lastra di 20 cm e collegati a 30 collettori in ottone R553D Giacomini.





La capacità di riscaldamento del sistema raggiunge i 45 W/m^2 . Trattandosi di un progetto straordinario, è stato necessario gestire con particolare attenzione l'implementazione del cemento attivo. Sono stati così definiti requisiti specifici riguardo al numero e alla disposizione dei giunti di dilatazione, alla posizione dei pozzi energetici per gli aerei e alle fasi di colata del calcestruzzo. La partecipazione di Giacomini a questo intervento testimonia la capacità dell'azienda di rispondere a sfide tecniche di grande scala con **soluzioni affidabili e performanti**.





A photograph of a modern building facade. The building features a combination of brown stone panels and blue vertical slats. A large overhang is visible at the top. In the foreground, there is a swimming pool with a greenish tint and a concrete deck. Lush tropical plants, including palm trees and a large green leafy plant, are planted in a bed of white gravel next to the building. The sky is clear blue.

BE ONE QUINTA DA MARINHA

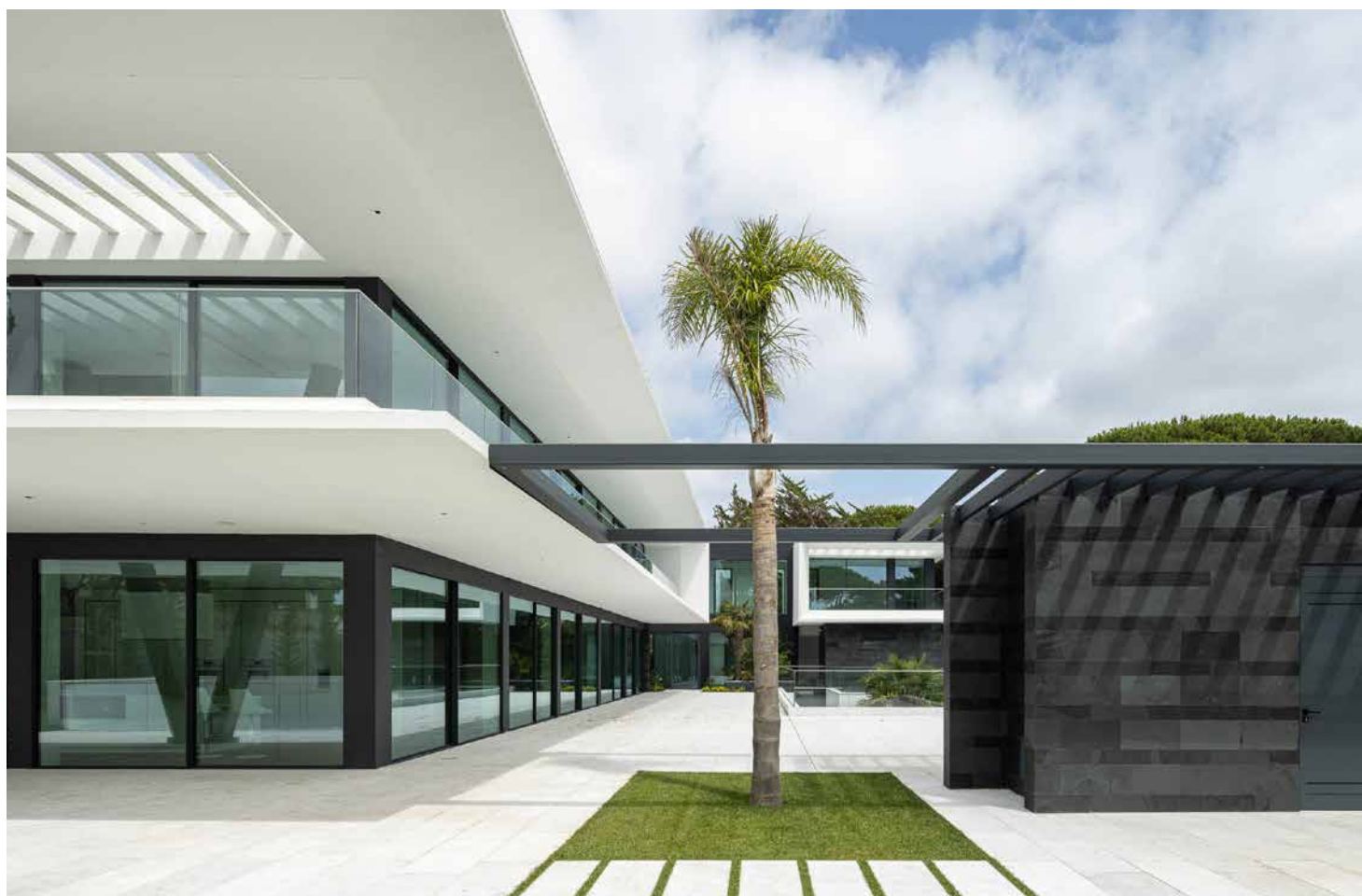
- HOSPITALITY
- **PAVIMENTO RADIANTE**
- CASCAIS, PORTOGALLO
- PRODOTTI: Pannelli isolanti preformati bugnati per pavimenti radianti, kit collettore premontato



A Quinta da Marinha, nel cuore di Cascais, è stato realizzato Be One, un complesso di lusso che coniuga **eleganza architettonica e qualità costruttiva**. Situata in una delle località costiere più rinomate del Portogallo, la struttura è stata progettata per offrire standard elevati di comfort e funzionalità, rispecchiando le aspettative di un pubblico internazionale sempre più attento al benessere abitativo e alla sostenibilità.

Giacomini ha contribuito con il sistema radiante a pavimento, scelto per garantire una **climatizzazione uniforme e silenziosa in tutti gli ambienti**, capace di assicurare





caldo e fresco nel pieno rispetto delle esigenze architettoniche. Questa tecnologia, integrata con materiali e impianti ad alta efficienza, consente di **ridurre i consumi energetici e l'impatto ambientale** senza compromettere la qualità dell'esperienza abitativa.

L'intervento riflette l'attenzione ai dettagli che caratterizza Be One, dove ogni scelta progettuale contribuisce a innalzare gli standard di comfort, efficienza e sostenibilità, trasformando il complesso in un punto di riferimento per l'hospitality di fascia alta.







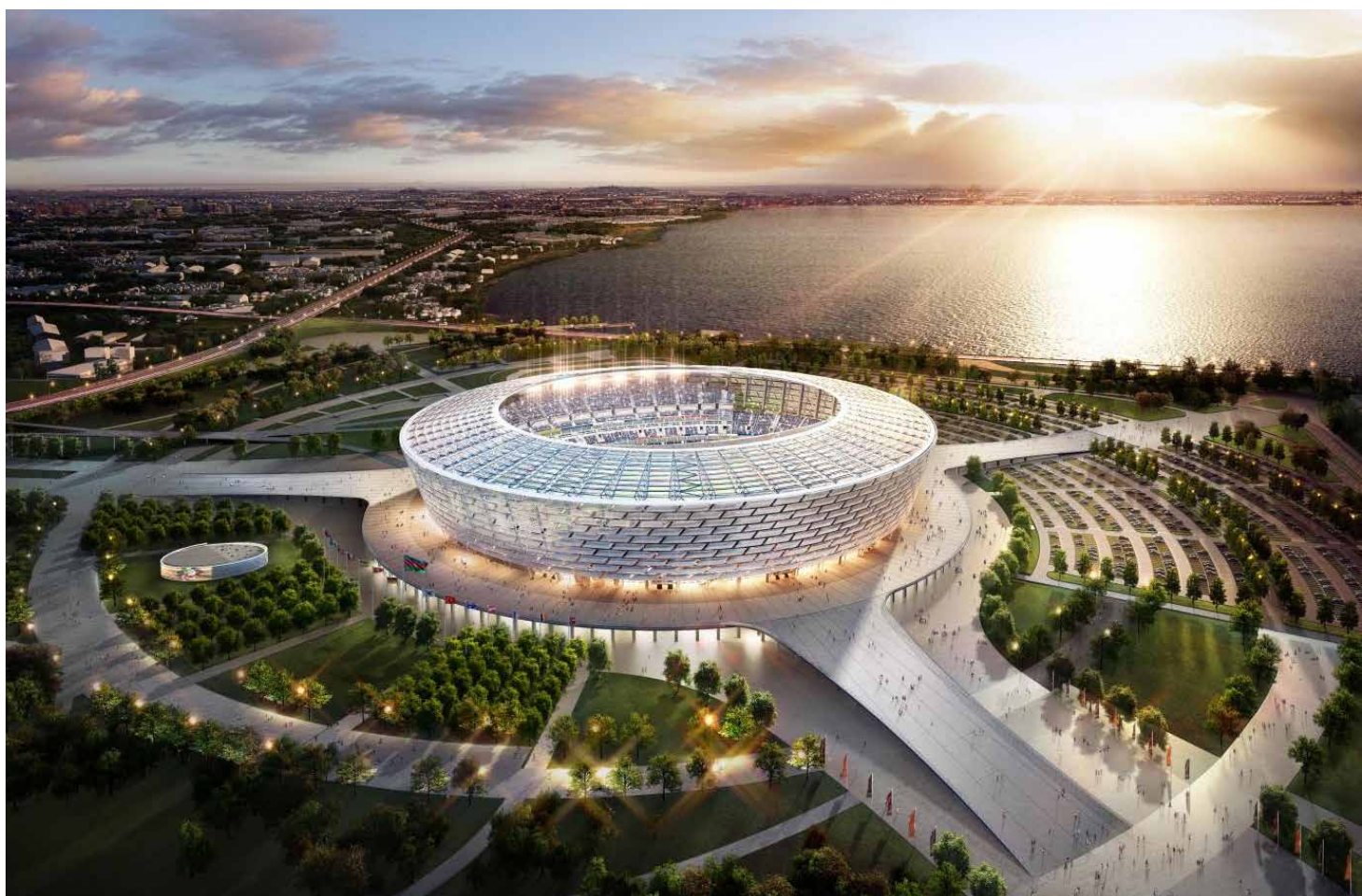
STADIO OLIMPICO BAKU

- STADIO OLIMPICO
- HVAC, FIRE PROTECTION
- BAKU, AZERBAIJAN
- PRODOTTI: Valvole di regolazione della pressione, valvola a sfera, satelliti di utenza per contabilizzazione diretta

Lo Stadio Olimpico di Baku, con una capacità di 68.700 posti, è diventato uno dei punti di riferimento più iconici della capitale dell'Azerbaijan. Situato su un'area di 50 ettari all'ingresso della città, è delimitato dal viale Heydar Aliyev e dal lago Boyuk Shor, in una posizione strategica tra gli incroci di Azizbeyov e Sabunchu.

Il design dello stadio è stato concepito per rappresentare l'incontro tra architettura moderna e il dinamismo della vita urbana. La struttura è formata da cinque gusci intrecciati, che simboleggiano i cinque cerchi olimpici e i cinque continenti. Questi gusci sostengono una piattaforma circolare che rappresenta il movimento e l'interazione tra i popoli, un riferimento allo spirito olimpico. La facciata bianca, ispirata allo sfondo della bandiera olimpica, si trasforma





in un'icona luminosa di notte grazie a un sistema di illuminazione che proietta colori simbolici dei continenti.

Giacomini ha avuto un ruolo chiave in questo progetto, fornendo **soluzioni avanzate per il trattamento dell'aria e sistemi di protezione antincendio**. Queste tecnologie garantiscono un **ambiente sicuro e confortevole per gli spettatori** e per tutti gli eventi ospitati nella struttura. Il nostro contributo ha assicurato che lo stadio non solo fosse un capolavoro architettonico, ma anche un **esempio di efficienza e sicurezza**.





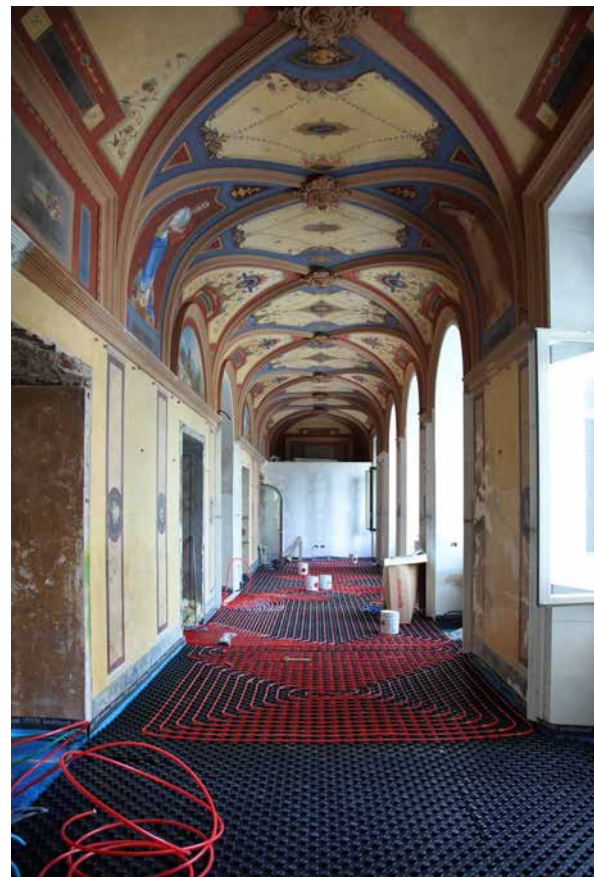
A photograph of Villa Cantoni in Arona, Italy. The villa is a large, white, multi-story building with classical architectural features like arched windows and balconies. It is surrounded by lush greenery, including several tall palm trees in the foreground and a dense forest of evergreens on a hillside in the background. In the lower right, there is a stone structure with several arched openings, possibly a tunnel or a bridge. The sky is clear and blue.

VILLA CANTONI ARONA

- RESIDENZIALE MULTIFAMILIARE, TERZIARIO UFFICI
- **PAVIMENTO RADIANTE**
- NOVARA, ITALIA
- PRODOTTI: Pannelli isolanti preformati bugnati per pavimenti radianti



La storica Villa Cantoni di Arona è stata riqualificata con sistemi tecnologici Giacomini per **riscaldare, raffrescare** e garantire la **qualità dell'aria indoor**. L'intervento di recupero conservativo e riqualificazione energetica della prestigiosa costruzione si è svolto nel pieno rispetto delle esigenze artistiche, architettoniche e di comfort abitativo. In questo contesto, la necessità di introdurre tecnologie moderne in un edificio storico ha portato alla scelta di soluzioni Giacomini. Il pavimento radiante per riscaldamento e raffrescamento, supportato dai pannelli R979TG e R979S,





ha permesso di conciliare **comfort e tutela degli spazi**.

I recuperatori di calore assicurano una **ventilazione efficiente**, mentre i moduli di contabilizzazione **consentono una gestione precisa dei consumi energetici**. La regolazione integrata del sistema è garantita da cronotermoumidostati touch, che ne rendono l'utilizzo semplice e intuitivo.

Questo intervento dimostra come le soluzioni Giacomini possano contribuire a coniugare efficienza, sostenibilità e rispetto del patrimonio storico e architettonico.





ZARA

McDonald's

DeFacto

MANGO

VICTORIA'S
SECRET

DEBENHAM'S

Mall of Istanbul



A photograph of the Mall Istanbul at dusk. Two tall, curved skyscrapers with glass facades are illuminated from within, showing a warm yellow glow. The sky is a mix of blue and orange. In the foreground, there is a multi-level highway with cars and a pedestrian bridge. The text "MALL ISTANBUL" is overlaid in white, bold, sans-serif font.

MALL ISTANBUL

- RESIDENZIALE, UFFICI, SHOPPING CENTRE
- HVAC, FIRE PROTECTION
- ISTANBUL, TURCHIA
- PRODOTTI: Valvola a sfera diritta,
valvola di regolazione della pressione,
valvola test and drain,
riduttore di pressione regolabile sul campo



Giacomini ha contribuito con i propri sistemi alla realizzazione del prestigioso Mall of Istanbul, uno dei più grandi complessi multifunzionali della Turchia, situato nel cuore della capitale. Questo imponente progetto comprende un'area residenziale di 121.426 m², un centro commerciale di 148.840 m², 1.081 appartamenti e 180 uffici distribuiti su una superficie di 34.241 m². Ospita inoltre ben 16 sale cinema, offrendo un'esperienza di intrattenimento di alto livello.

Per un'opera di tali dimensioni sono state fornite soluzioni HVAC avanzate e **sistemi di protezione antincendio**, in grado di garantire **sicurezza** e **comfort** a residenti, lavoratori e visitatori.





La nostra esperienza in questi ambiti ha reso possibile la realizzazione di un complesso che coniuga **innovazione tecnologica, affidabilità e benessere**, diventando simbolo di innovazione e eccellenza nella città di Istanbul. La partecipazione a un intervento di questa scala testimonia l'impegno costante di Giacomini nello sviluppo di **soluzioni integrate per progetti complessi**, contribuendo a definire **nuovi standard di comfort e sostenibilità** in contesti di rilevanza internazionale.





A photograph of the Claude Monet House in Giverny, France. The house is a two-story building with a light-colored facade and large windows featuring bright green shutters. A dense, leafy vine grows up the side of the house, partially obscuring the windows. A black lantern-style light fixture is visible on the right side of the image. The sky is blue with some clouds.

CLAUDE MONET HOUSE GIVERNY

- MUSEO
- **COMPONENTISTICA PER RADIATORI**
- GIVERNY, FRANCIA
- PRODOTTI: Valvola micrometrica termostattizzabile,
kit valvola e detentore attacco tubo ferro,
valvola termostattizzabile con protezione da cantiere

Claude Monet ha vissuto per oltre quarant'anni nella sua dimora di Giverny, in Normandia, dal 1883 al 1926. Oggi la casa e i celebri giardini, gestiti dalla Fondation Claude Monet, accolgono più di mezzo milione di visitatori ogni anno e rappresentano una delle mete culturali più note della Francia, a pochi chilometri da Parigi.

L'edificio, trasformato in museo, conserva l'atmosfera originaria del maestro impressionista e si inserisce in un contesto di grande valore storico e artistico. In questa residenza, esempio di patrimonio architettonico da tutelare e valorizzare, sono stati installati **prodotti Giacomini** della linea **Energy Management**, in particolare





le **teste termostatiche per radiatore**. Si tratta di dispositivi discreti ma fondamentali, che consentono di regolare con precisione la temperatura, ottimizzare i consumi e ridurre l'impatto ambientale senza alterare l'integrità degli ambienti storici.

La presenza delle soluzioni Giacomini in un sito così prestigioso dimostra la nostra capacità di integrare **tecnologie moderne** e **sostenibili** nel **rispetto della tradizione** e del **patrimonio culturale**, coniugando **comfort** ed **efficienza energetica** in un luogo che continua a richiamare visitatori da tutto il mondo.





A modern lounge interior featuring two thick, rustic stone pillars on the left. A large window between the pillars looks out onto a warm, orange-toned wall. In the foreground, a large, multi-colored striped rug covers the floor. Several light-colored armchairs with dark legs and cushions are arranged in the room. In the background, two ornate, teal-colored wooden doors lean against a red wall. The text "HOTEL TITILAKA LAGO TITICACA" is overlaid in white, bold, sans-serif font.

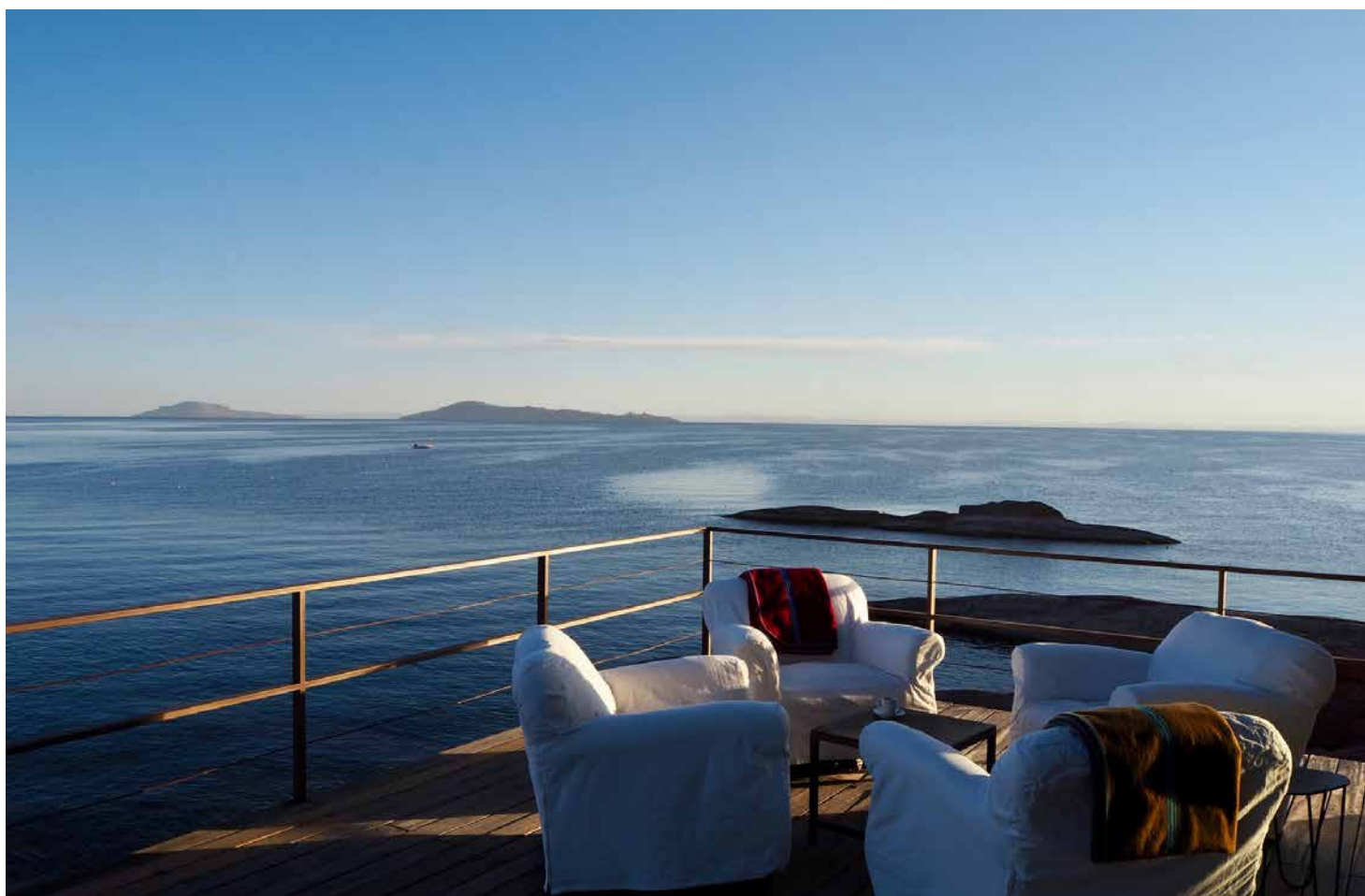
HOTEL TITILAKA LAGO TITICACA

- HOTEL
- **PAVIMENTO RADIANTE**
- LAGO TITILAKA, PERÙ
- PRODOTTI: Pannello isolante preformato in EPS con grafite, testa elettrotermica normalmente, kit collettore premontato in ottone

Sulle rive sud-orientali del Lago Titicaca, a 3.800 metri di altitudine e ai piedi di Machu Picchu, sorge Titilaka, un boutique hotel situato su una penisola privata di quattro acri condivisa solo con la comunità Aymara. Circondato su tre lati dalle acque del lago e dotato di 18 camere con vista, terrazze panoramiche e spazi comuni che includono ristoranti e lounge, l'hotel offre un'esperienza esclusiva a stretto contatto con la natura andina.

L'**isolamento geografico** e le **rigide condizioni climatiche** hanno reso necessario adottare **soluzioni tecnologiche** in grado di assicurare **comfort termico** ed **efficienza energetica**, senza compromettere l'armonia con il contesto naturale. Giacomini ha fornito un sistema di riscaldamento a pavimento che permette di mantenere gli **ambienti accoglienti** anche durante le fredde notti peruviane,





assicurando **distribuzione uniforme del calore e consumi ottimizzati.**

Questo intervento rappresenta un esempio concreto di come le soluzioni radianti possano migliorare la qualità dell'ospitalità in luoghi estremi, garantendo benessere agli ospiti e riducendo al contempo l'impatto ambientale.

Nel tempo la struttura ha ricevuto numerosi riconoscimenti internazionali, tra cui il Travellers' Choice Award 2014, affermandosi come modello di accoglienza sostenibile e di qualità in un contesto unico al mondo.





A photograph of a modern hospital corridor with white walls, a grey floor, and recessed ceiling lights. A dark door is visible on the right, and a row of chairs is on the left. The text is overlaid in the center.

HÔPITAL NOTRE-DAME DE LA MISERICORDE AJACCIO CORSICA

- STRUTTURA SANITARIA
- **SISTEMI RADIANTI**
- AJACCIO, FRANCIA
- PRODOTTI: Pavimento radiante

Nel nuovo Hôpital Notre-Dame de la Misericorde di Ajaccio (Corsica), sono stati installati sistemi radianti Giacomini per garantire comfort, efficienza energetica e qualità dell'aria in un contesto particolarmente sensibile come quello sanitario. Il progetto prevede il sistema a **pavimento radiante** KLIMA New Building nell'Accueil e i **soffitti radianti** GK Classic T24 600×600 nelle camere di degenza, per una superficie complessiva di 5.000 m².

La combinazione tra sistemi radianti e UTA permette di gestire in modo ottimale temperatura, umidità e portata d'aria, assicurando silenziosità, maggiore igiene e riduzione dei consumi rispetto ai tradizionali impianti HVAC. I soffitti radianti garantiscono inoltre modularità e facilità di ispezione, caratteristiche essenziali in ambienti che richiedono interventi rapidi e non invasivi.





La soluzione è completata da sottostazioni di scambio termico dedicate alle diverse zone dell'edificio, che ottimizzano la distribuzione del fluido termovettore, e dal **sistema di regolazione Klimabus**, integrato con il BMS per un controllo preciso e continuo degli impianti.

L'intervento dimostra come i sistemi radianti Giacomini rappresentino una scelta ideale per le strutture ospedaliere moderne, offrendo **comfort, efficienza** e un **ambiente più salubre per pazienti e personale**.





A wide-angle photograph of the interior of the JPMorgan Chase Global Headquarters in New York. The space is characterized by its dramatic, angular architecture, featuring large, dark, metallic structural columns that converge towards the top. The ceiling is composed of a grid of circular, perforated metal panels. Large glass windows on the right side offer a view of the city outside. In the foreground, several people are walking through the lobby, which is equipped with modern, metallic turnstiles. The overall atmosphere is one of a high-end, contemporary corporate environment.

JPMORGAN CHASE GLOBAL HEADQUARTERS NEW YORK

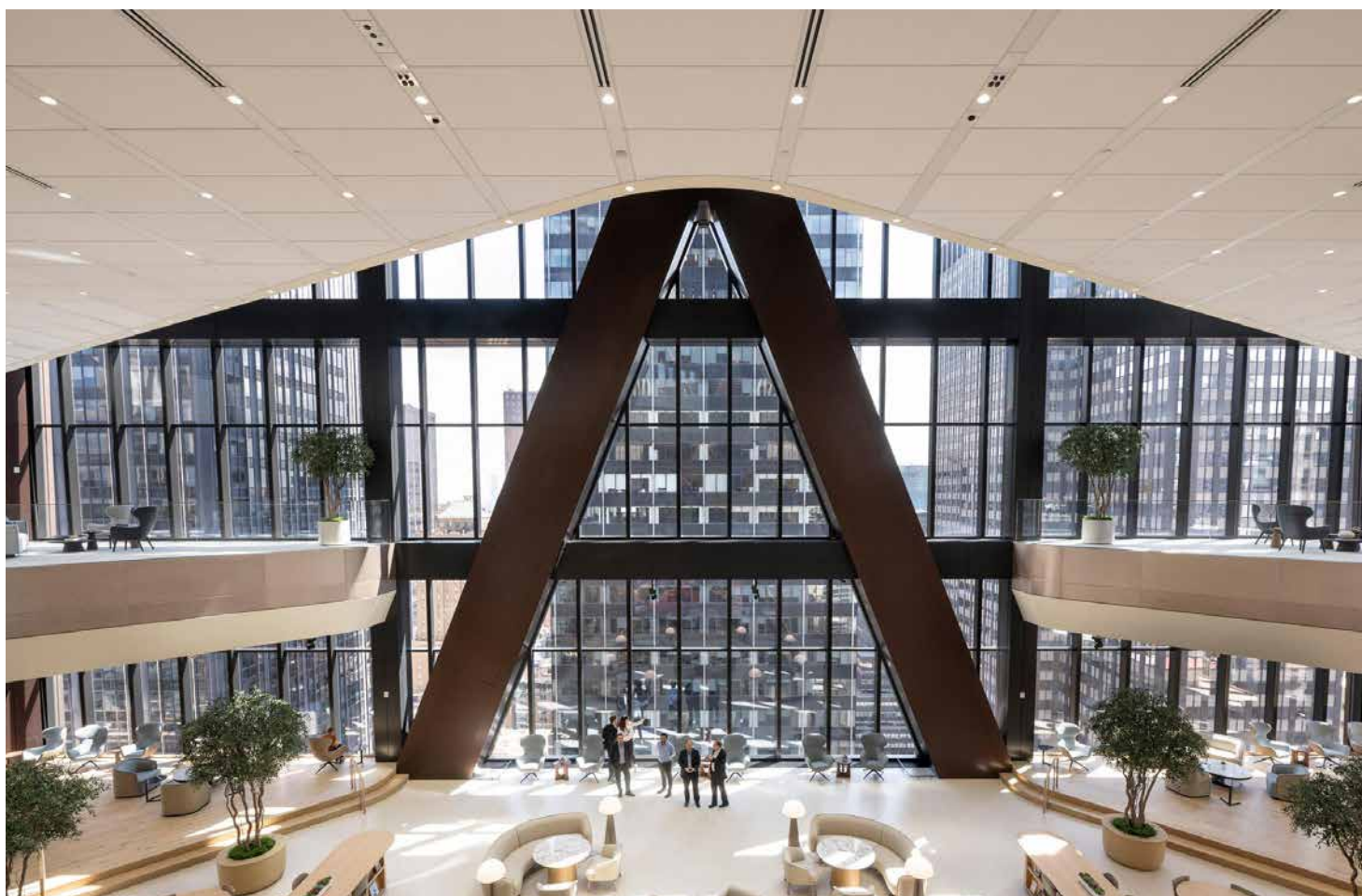
- TERZIARIO UFFICI
- HVAC, FIRE PROTECTION
- NEW YORK, STATI UNITI
- PRODOTTI: Kit compatto per unità terminal, valvole antincendio

Nel cuore di Manhattan, la nuova sede globale di JPMorgan Chase, completata nel 2025, rappresenta uno degli edifici più rilevanti dal punto di vista architettonico e sostenibile della città. Con i suoi 60 piani e un'altezza di 423 m, è la torre completamente elettrica più grande di New York, alimentata esclusivamente da energie rinnovabili e progettata per raggiungere emissioni operative zero.

Giacomini ha contribuito al progetto fornendo oltre mille Fan Coil Kit R280KC, soluzioni ad alte prestazioni per la **gestione termo-ambientale** degli spazi interni. I sistemi, adattati alle esigenze specifiche del cantiere, assicurano **efficienza**, affidabilità e continuità operativa su tutti i piani dell'edificio, dagli ambienti di lavoro agli spazi comuni. Sono state inoltre installate le nostre valvole antincendio A586E, a completamento delle dotazioni di sicurezza.

Il progetto si distingue per il volume sollevato alla base e per gli spazi pubblici che





dialogano con la città. All'interno, un mix di ambienti operativi, zone riunioni e lo spazio centrale a tripla altezza Exchange richiede soluzioni impiantistiche precise e flessibili.

I Fan Coil Kit Giacomini garantiscono

climatizzazione uniforme e condizioni ambientali controllate in tutte le aree.

La torre mira ai più elevati standard ambientali, tra cui LEED Platinum e WELL Health-Safety. Le soluzioni HVAC di Giacomini si integrano con le strategie energetiche dell'edificio, contribuendo a un workplace efficiente e sostenibile.





BURJ KHALIFA

DUBAI (EAU)



- TERZIARIO / PRESIDENZIALE
- FIRE PROTECTION
- DUBAI, EMIRATI ARABI UNITI
- PRODOTTI: Valvola limitatrice di pressione

Principale meta turistica di Dubai, con i suoi 829,80 metri, Burj Khalifa è attualmente il grattacielo più alto del mondo, nonché la più alta struttura mai realizzata dall'uomo. Simbolo della modernità e del lusso, l'edificio è stato Inaugurato nel 2010 dopo circa sei anni di lavori. Contiene al suo interno ben 344mila metri quadri calpestabili destinati sia all'uso commerciale che residenziale.

Date le dimensioni e il prestigio della costruzione, la sicurezza antincendio è uno degli aspetti su cui si sono concentrati maggiormente gli sforzi degli ingegneri e degli architetti impegnati nella realizzazione del Burj Khalifa. Nell'ottica di garantire elevati livelli di sicurezza, **tempi di installazione ridotti** e **soluzioni tecniche innovative**, sia la parte progettuale che l'installazione del sistema antincendio sono state affidate a Nafco, distributore esclusivo di Giacomini nell'area di Dubai.





All'interno del Burj Khalifa sono stati previsti, ogni 25 piani, speciali rifugi pressurizzati e ignifughi forniti di aria condizionata nonché i necessari locali tecnici che ospitano serbatoi, pompe dell'acqua e sottostazioni elettriche.

L'**impianto antincendio** è stato dotato di valvole limitatrici di pressione A155 di Giacomini con dettagli personalizzati. Certificata UL, questa valvola può essere regolata per fornire diversi livelli di pressione di uscita dell'acqua solo in condizioni di flusso, assicurando una **gestione ottimale delle pompe antincendio**.





giacomini.com





GIACOMINI S.P.A.
VIA PER ALZO, 39
28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO
NOVARA ITALY



GIACOMINI
WATER E-MOTION