

An aerial photograph of a city, likely Shanghai, featuring a complex highway interchange and dense urban development. A semi-transparent network of white lines and nodes is overlaid on the image, suggesting a global or digital infrastructure theme.

**ITRack®**

Organize and Protect Your IT Infrastructure

# COMPANY PROFILE

# INDICE

L'azienda

Prodotti e soluzioni

Prodotti e soluzioni per l'Infrastruttura IT

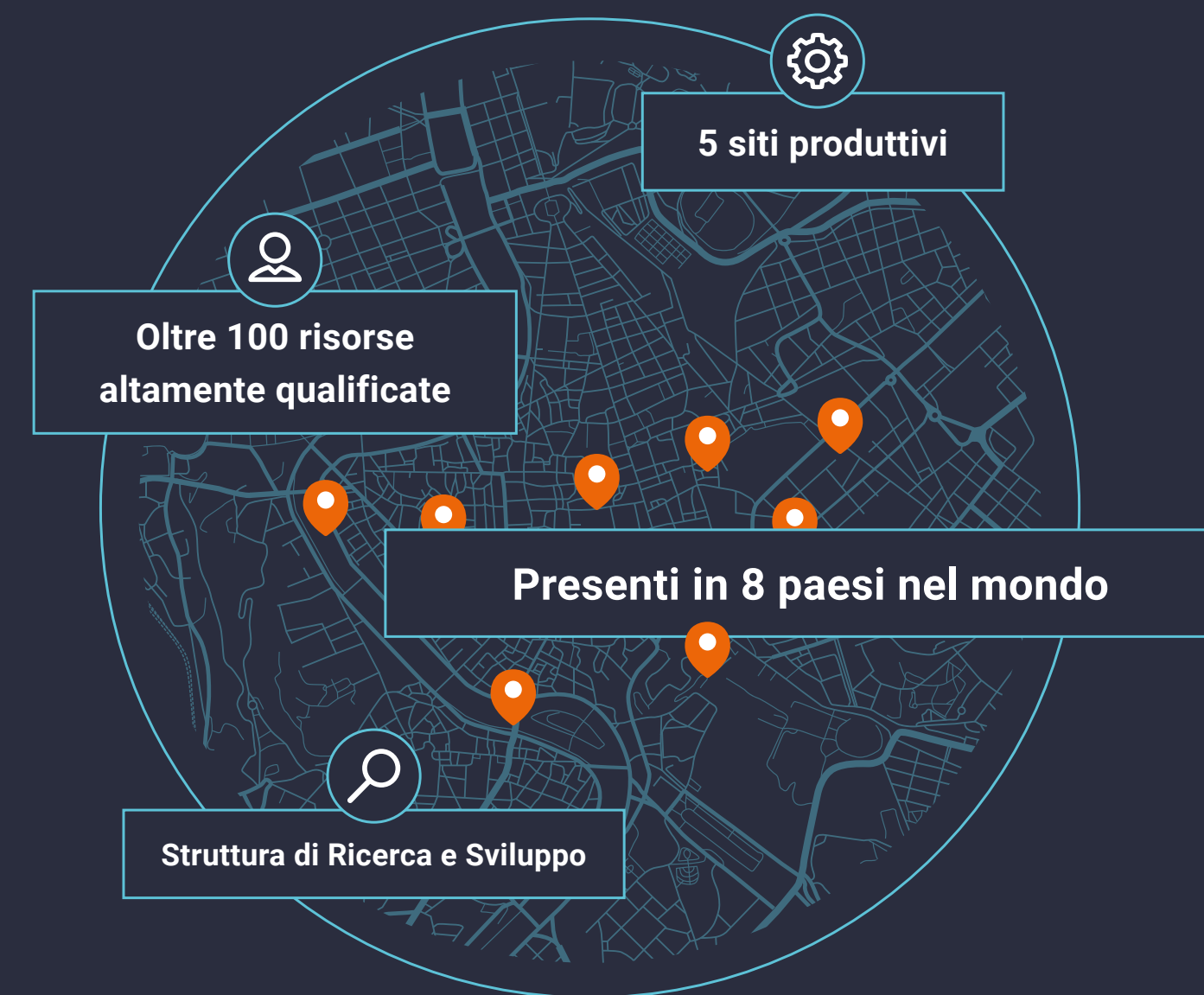
Prodotti e soluzioni per Data Center

Soluzioni per condizionamento

# L'AZIENDA

ITRack è un Marchio Italiano Leader che vanta oltre 40 anni di esperienza nella produzione di soluzioni per infrastrutture ICT&IT, progettate per ottimizzare l'efficienza energetica, migliorare l'accessibilità e garantire la sicurezza negli ambienti IT.

Sviluppiamo e produciamo **armadi rack, sistemi di contenimento e soluzioni complete** per realizzare qualsiasi tipologia di **infrastruttura di Rete ICT& IT e Data Center**.



MOLTEPLICI SONO  
I PUNTI DI FORZA CHE  
CI RENDONO UN VALIDO  
INTERLOCUTORE E UN  
PUNTO DI RIFERIMENTO  
PER OGNI OPERATORE  
DEL NOSTRO MERCATO



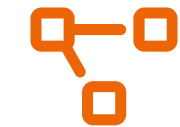
#### ATTIVITÀ DI SUPPORTO

in fase di progettazione di  
infrastrutture di Data Center



#### CAPACITÀ DI REALIZZARE PRODOTTI E SOLUZIONI TAYLOR MADE

per rispondere a specifiche esigenze



#### RICCA GAMMA DI PRODOTTI

adatta a qualsiasi esigenza



#### IMPORTANTE CAPACITÀ PRODUTTIVA

per ogni tipologia di prodotto



#### TEMPI DI PRODUZIONE E DI CONSEGNA ESTREMAMENTE VELOCI



#### QUALITÀ E COMPETITIVITÀ

su tutta la gamma di prodotti



### Visita il Demo Center di Marostica

Il Demo Center in Italia di ITRack offre una panoramica interattiva delle più recenti innovazioni tecnologiche, con un'attenzione particolare ai prodotti e alle soluzioni per Data Center.



[Guarda il video!](#)



## Mission

Rafforzare la propria leadership sia in Italia che a livello internazionale, affinché il marchio ITRack, sinonimo di innovazione tecnologica, qualità, affidabilità e competitività, venga riconosciuto come punto di riferimento dai professionisti del settore, come installatori, rivenditori e distributori.



## Filosofia

La costante ricerca di soluzioni tecnologiche all'avanguardia, il rispetto per la catena del valore dei rivenditori e distributori, e il modello di accesso al mercato sono fondamentali nella filosofia e nella strategia di ITRack.



## Mercato

Possediamo un'ampia esperienza nello sviluppo di soluzioni per l'infrastruttura IT, che includono armadi rack, isole di contenimento, PDU Smart, Micro Data Center e DC Container, tutti progettati per facilitare l'evoluzione tecnologica. Le nostre proposte mirano a ottimizzare l'efficienza energetica, aumentare l'accessibilità e assicurare la sicurezza nel settore IT per diversi mercati.

Data Center

Smart City & IoT

Telecomunicazioni  
& Media

Industry 4.0

Retail & Remote Offices

Hospitality

Health Care

Oil & Gas

# PRODOTTI E SOLUZIONI

---



Infrastruttura IT



Data Center



Soluzioni per  
condizionamento

# INFRASTRUTTURA IT

Gli armadi rack sono fondamentali per l'organizzazione e la protezione delle apparecchiature IT, sia in ambienti interni che esterni. Offriamo armadi rack in diverse altezze, larghezze e profondità, con possibilità di personalizzazione tramite porte in vetro, porte cieche e porte ventilate. Per gli ambienti esterni, questi armadi sono progettati per resistere agli agenti atmosferici, realizzati con materiali resistenti alla corrosione e all'umidità, in grado di affrontare temperature estreme e condizioni climatiche avverse.



## ARMADI RACK NETWORK, SERVER E OFFICE

Gli armadi rack della Serie Network, Server e Office offrono una locazione efficiente dello spazio, consentendo di organizzare server, switch, router e altre apparecchiature in modo ordinato e accessibile.

**Possono essere utilizzati in una varietà di contesti, tra cui Data Center, uffici e ambienti di laboratorio, e sono parte integrante della progettazione e dell'implementazione di reti informatiche.**



## ARMADI RACK INDUSTRIAL INDOOR

Gli armadi rack della Serie Industrial Indoor IP55 e IP65 sono progettati per applicazioni industriali, sono adatti dove l'esposizione a polvere, sporco e umidità è più elevata.

**Scegliere tra armadi IP55 e IP65 dipende dalle specifiche condizioni ambientali e dai requisiti di protezione dell'apparecchiatura.**



## ARMADI RACK INDUSTRIAL OUTDOOR

Gli armadi rack della Serie Industrial Outdoor IP55, IP65 e IP66 sono progettati per applicazioni esterne, questi armadi sono completamente stagni alla polvere e resistenti a getti d'acqua provenienti da qualsiasi direzione.

**Sono adatti per ambienti esterni più severi, dove ci si aspetta una maggiore esposizione a elementi atmosferici come pioggia, neve e umidità.**



# DATA CENTER

Offriamo supporto per la progettazione di infrastrutture per Data Center con una ricca gamma di prodotti e soluzioni adatte a diverse esigenze. Siamo in grado di creare prodotti e soluzioni personalizzate per rispondere a requisiti specifici, assicurando tempi di produzione e consegne brevi. Inoltre, ci impegniamo a mantenere alti standard di qualità e servizio, distintivi della nostra competitività nel settore.

## ARMADI RACK RS ÈLITE 4DC

Innovativa linea RS Èlite 4DC di armadi rack per Data Center, progettati per garantire la massima efficienza e sicurezza per il tuo sistema informatico.

**Materiali di alta qualità e un design elegante, i nostri armadi rack sono la soluzione ideale per ottimizzare lo spazio e organizzare al meglio i tuoi dispositivi.**



## ITPOWER SMART PDU

Le PDU ITPower di ITRack sono progettate specificamente per l'uso nei Data Center e negli ambienti di rete, dove distribuiscono energia elettrica a vari dispositivi elettronici, come server, sistemi di archiviazione, switch di rete e altri strumenti informatici.

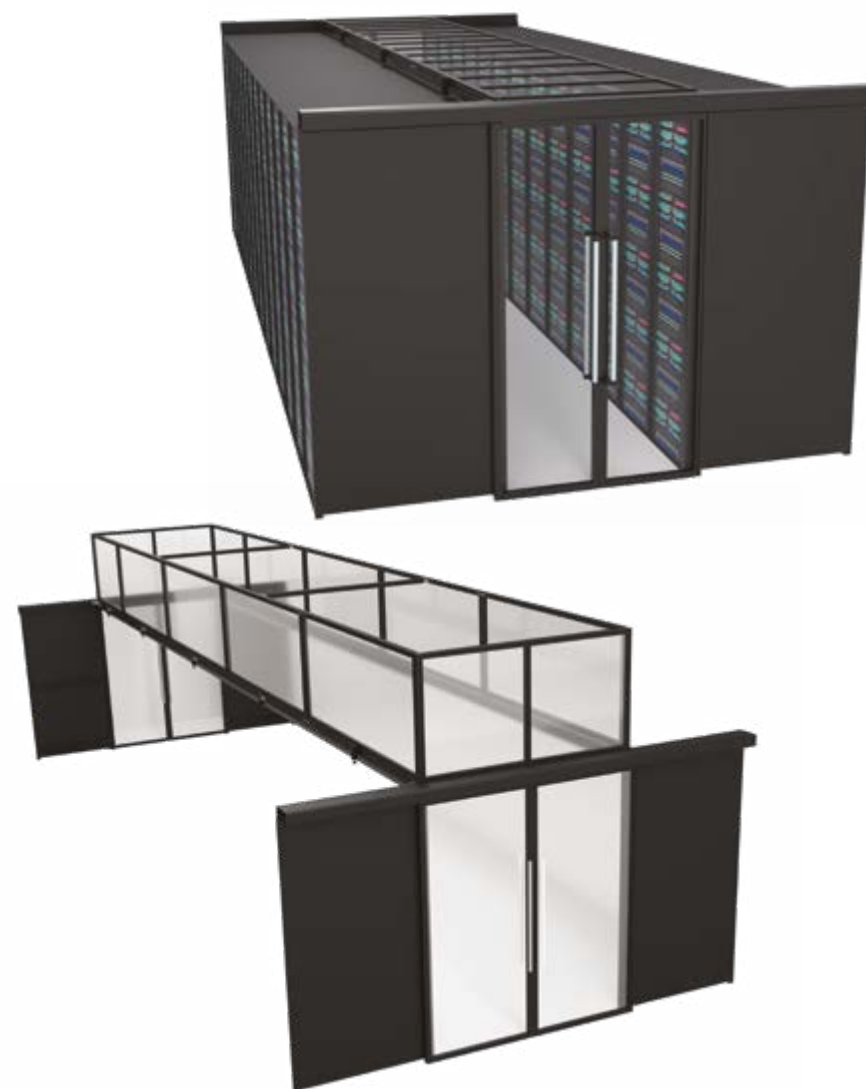
**Le PDU hanno un'importanza fondamentale nella gestione dell'alimentazione elettrica, assicurando un funzionamento continuo e affidabile delle infrastrutture IT.**



## ITCAGE CONTAINMENT

Le isole di contenimento per il corridoio caldo o freddo nei Data Center sono progettate per ottimizzare l'efficienza del raffreddamento. In un Data Center, i server producono notevoli quantità di calore, e gestire questo calore è fondamentale per garantire un funzionamento efficace e affidabile dei server.

**ITCage è sia robusto che funzionale, fornendo un'ottima flessibilità. La sua configurazione modulare facilita l'espansione e l'adattamento, consentendo di soddisfare le vostre esigenze in continua evoluzione.**



## DC CONTAINER

I container Data Center sono unità di infrastruttura IT progettate per essere trasportabili e scalabili, ospitando componenti tipici di un Data Center tradizionale all'interno di un container standard. Queste unità offrono la possibilità di implementare rapidamente risorse computazionali in diverse località, vantando flessibilità nella configurazione e facile espansione in risposta a crescenti esigenze aziendali.

**I container Data Center di ITRack offrono anche vantaggi in termini di efficienza energetica e gestione termica, grazie all'integrazione di sistemi di raffreddamento studiati appositamente. I DC Container rappresentano un'opzione versatile per le organizzazioni che cercano di espandere la loro capacità IT in modo rapido e modulare.**



## MDC EDGE CUBE 4.0

MDC Edge Cube 4.0 è la soluzione di ITRack per realizzare il tuo Micro Data Center. Un sistema modulare, autonomo, sicuro, economicamente vantaggioso e portatile composto da armadi server con funzionalità tipiche dei Data Center, include: sistemi di raffreddamento, UPS, Smart PDU, monitoraggio con sensoristica, controllo accessi e sistema antincendio.

**Particolarmente utili per le aziende che hanno necessità di elaborazione dati vicino al luogo in cui i dati vengono generati, migliorando tempi di latenza e sicurezza dei dati.**



# SOLUZIONI PER CONDIZIONAMENTO

Le soluzioni di ITRack per il condizionamento IT si basano su criteri di ottimizzazione finalizzati all'efficienza energetica, con l'obiettivo di diminuire i consumi e conseguentemente i costi di gestione. I nostri prodotti sono progettati per i contesti tecnologici più critici, tra cui Data Center, Edge, Micro Data Center, Terziario e Industriale.

## DATA CENTER

Condizionatori ITCold ad espansione diretta e ad acqua fredda sono due soluzioni utilizzate per il raffreddamento di armadi rack e isole di contenimento.

Questi sistemi possono offrire un raffreddamento localizzato, permettendo di gestire meglio il calore generato dai server all'interno degli armadi o per applicazioni che richiedono un raffreddamento su larga scala e può gestire carichi termici elevati.



## MICRO DATA CENTER

I condizionatori di precisione ITCold In-Row sono collocati direttamente tra gli armadi rack, garantendo un raffreddamento diretto ed efficiente. In alternativa, i sistemi InRack Cooler possono essere installati direttamente all'interno dell'armadio rack, fornendo un raffreddamento localizzato e altrettanto efficace, perfetti per Micro Data Center e Edge Computing.



## HPC (HIGH PERFORMANCE COMPUTING)

L'HCS di ITRack utilizza il raffreddamento a liquido bifase direct-to-chip, che combina le fasi di evaporazione e condensazione per gestire in modo efficiente il calore a livello di processore.

Questa tecnologia non solo ottimizza le prestazioni di raffreddamento, ma stabilisce anche un nuovo punto di riferimento in termini di risparmio energetico e sostenibilità operativa per i moderni Data Center.



## INDUSTRIALE

I condizionatori d'aria a montaggio verticale e i condizionatori a montaggio sul tetto sono due opzioni utilizzate per armadi industriali con grado di protezione IP55, che indicano una buona resistenza alla polvere e alla protezione contro gli spruzzi d'acqua.





**Organize and Protect Your IT Infrastructure**

**Sede Legale**

Viale Alcide De Gasperi 19/B  
36061 Bassano del Grappa (VI)

**Uff.Commerciale | Demo Center**

Via Daniele Manin 14/16 – 36063 Marostica (VI)  
Tel. +39 0424 401365 - [info@it-rack.it](mailto:info@it-rack.it) | [www.it-rack.it](http://www.it-rack.it)