



IT Rack[®]

Organize and Protect Your IT Infrastructure

COMPANY PROFILE

INDICE

L'azienda 02

Prodotti e soluzioni 05

Prodotti e soluzioni per l'Infrastruttura IT 06

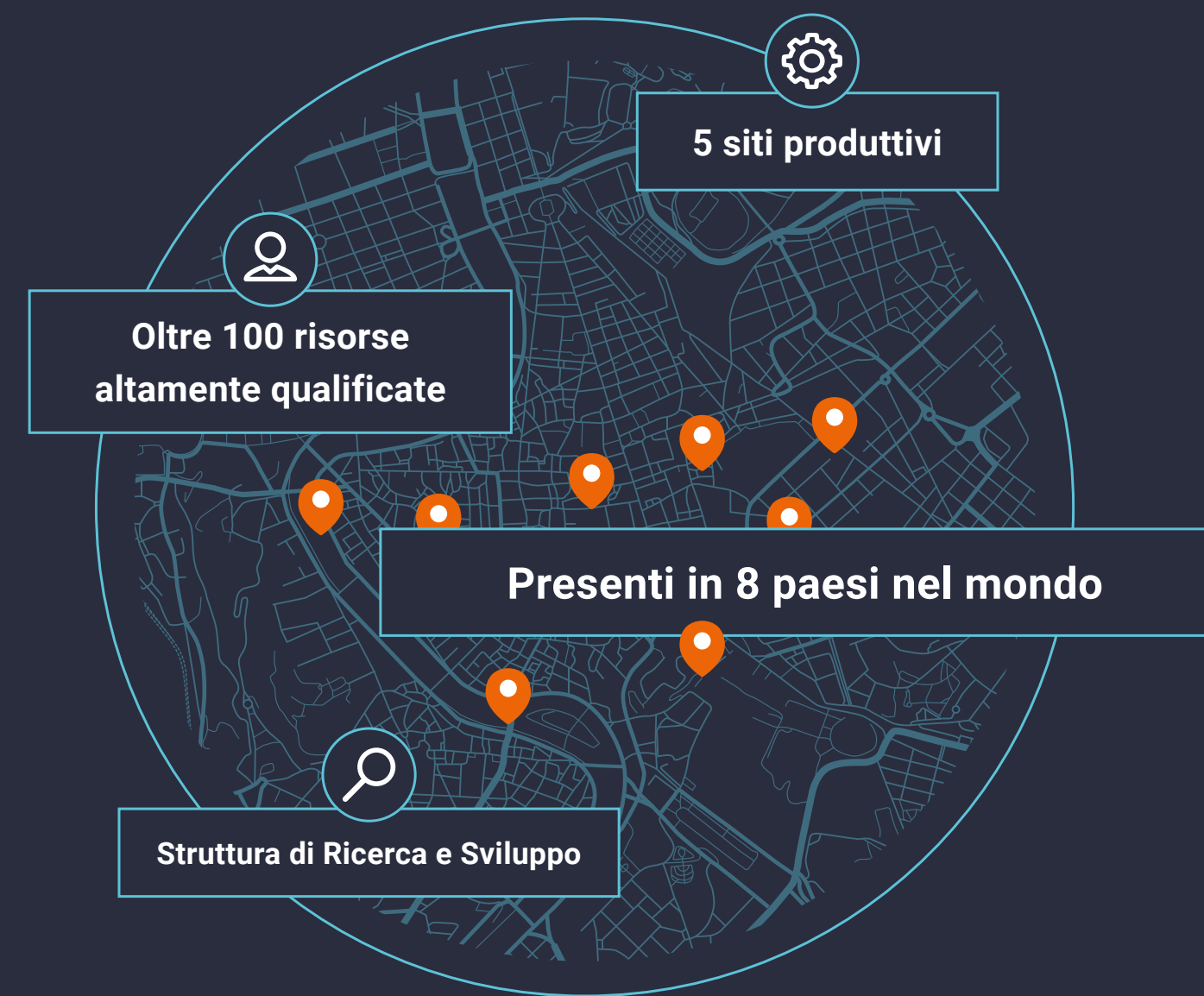
Prodotti e soluzioni per Data Center 07

Soluzioni per condizionamento 08

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**.



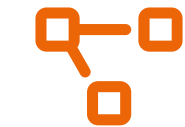
MOLTEPLICI SONO I PUNTI DI FORZA CHE CI RENDONO UN VALIDO INTERLOCUTORE E UN PUNTO DI RIFERIMENTO PER OGNI OPERATORE DEL NOSTRO MERCATO



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.



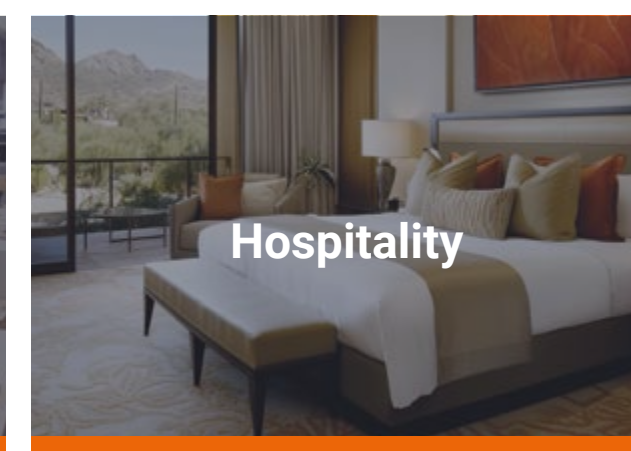
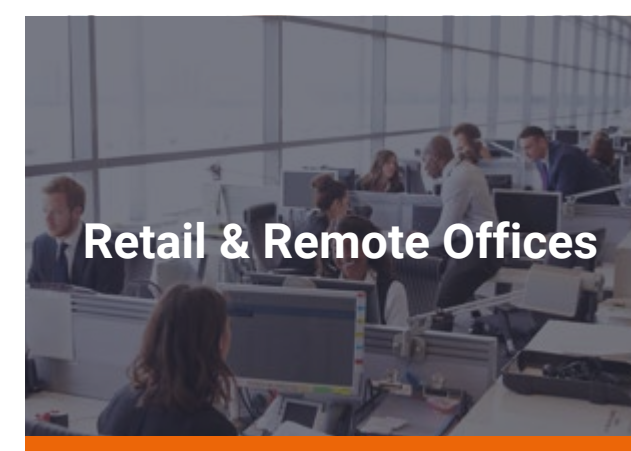
Filosofia

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.



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.



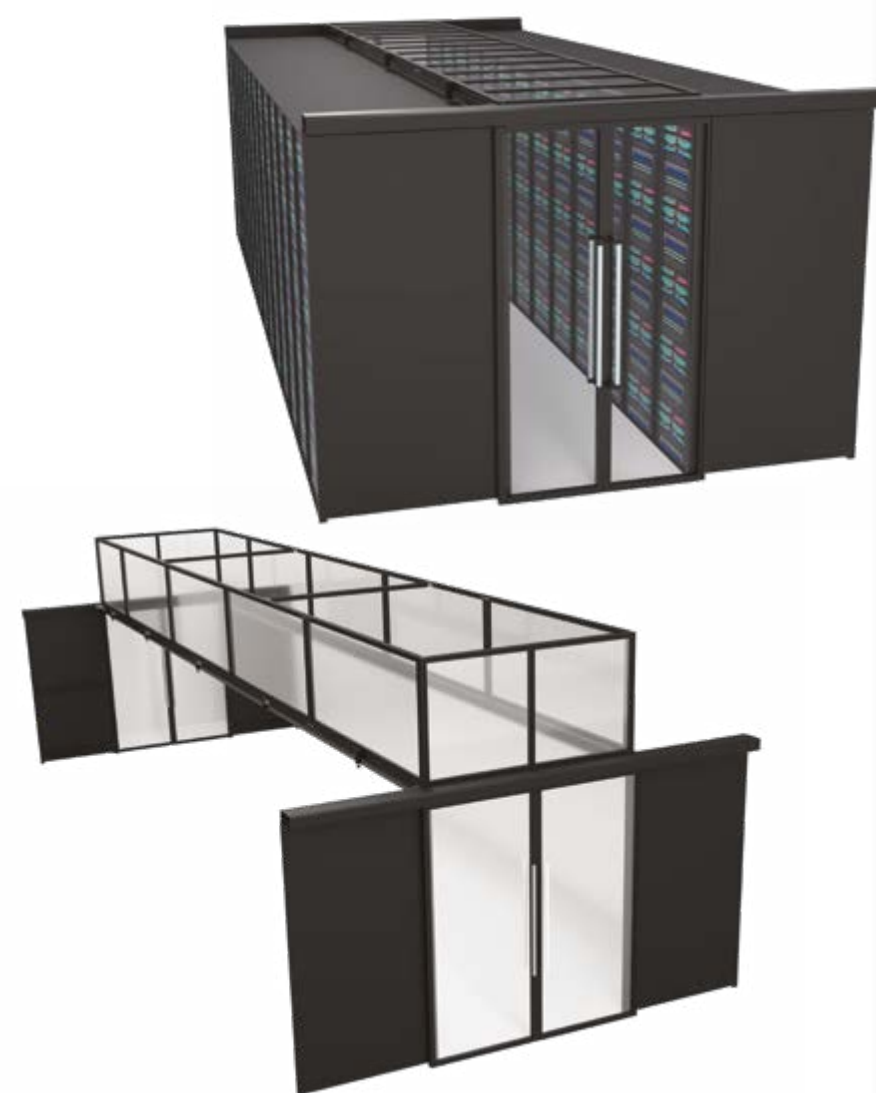
DATA CENTER

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.



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.



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.



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.





Sede Legale e Operativa | Demo Center

ITRack S.r.l.

Via Daniele Manin, 14/16

I – 36063 Marostica (VI)

Tel. +39 0424 401365

Visita il Demo Center di Marostica

Organize and Protect Your IT Infrastructure

info@it-rack.it | www.it-rack.it