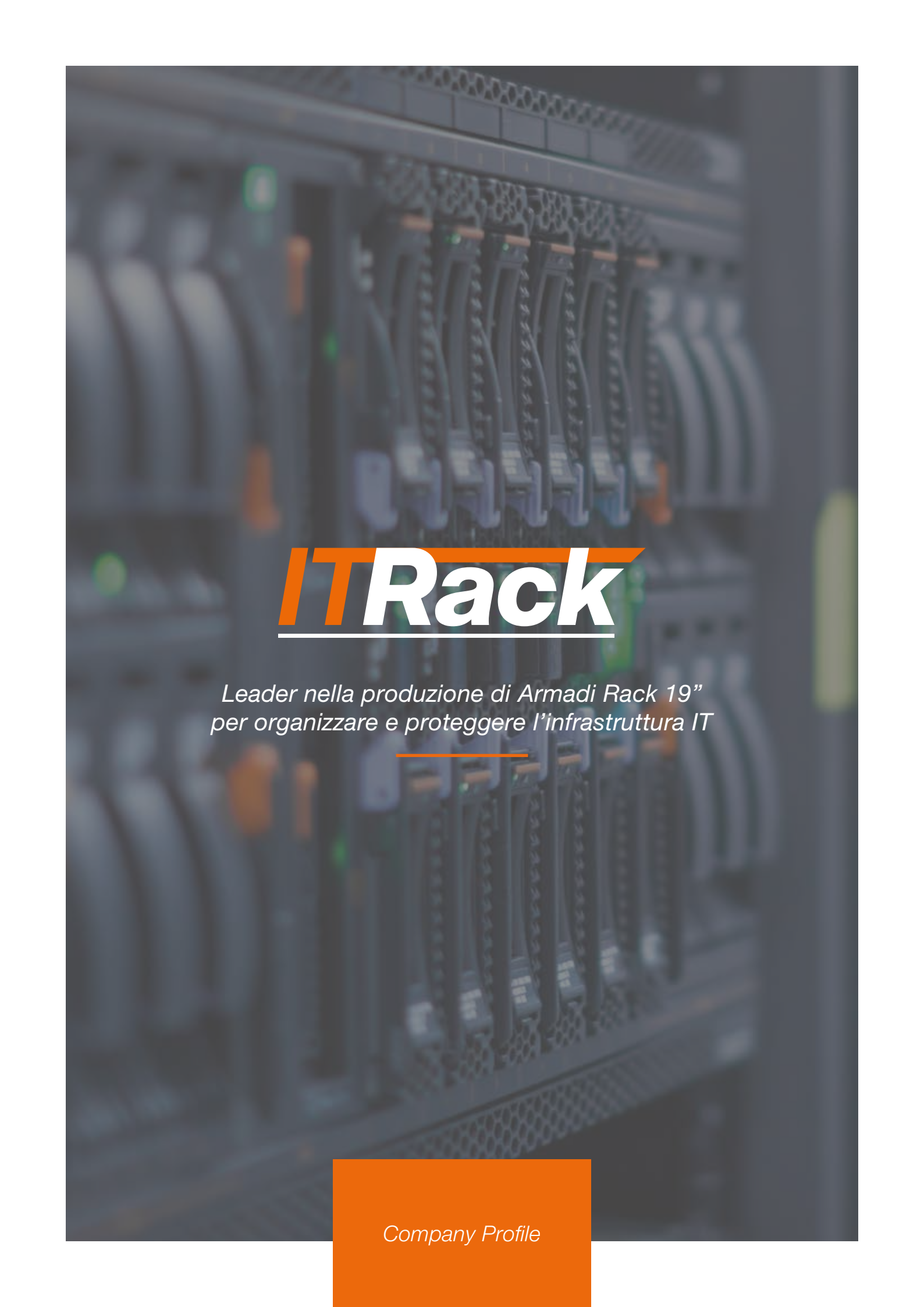




ITRack

*Leader nella produzione di Armadi Rack 19”
per organizzare e proteggere l’infrastruttura IT*

Company Profile

INDICE

01 	L'AZIENDA	p.1-5
	Mission	
	Filosofia	
	Mercati	
	Valori	
	Partner Program	
02 	IL PROCESSO PRODUTTIVO	p.6-7
	Taglio Laser	
	Piegatura	
	Pannellatura	
	Saldatura	
	Verniciatura	
	Controllo Qualità	
03 	PORTAFOGLIO PRODOTTI E SOLUZIONI	p.8-11
	Rack per Networking	
	Rack Server	
	Rack per Edge Computing	
	Rack per applicazioni Office	
	Armadio per applicazioni di Videosorveglianza	
	Rack IP55 per applicazioni Industriali	
	Rack IP65 per applicazioni Industriali	
	Accessori per Serie Network & Server	
	Accessori per Serie Industriali IP55 e IP65	
	Condizionatori InRack High Density	
	Condizionatori EGO per Serie Industrial IP55	
	Condizionatori DEK per Serie Industrial IP55	

L'AZIENDA

ITRack è parte di un progetto industriale che vanta oltre 40 anni di esperienza nella progettazione e nella produzione di carpenteria per i settori dell'Elettronica, dell'Elettrotecnica, delle Telecomunicazioni e delle Trasmissioni Dati.

In particolare, data l'esperienza maturata negli anni, abbiamo sviluppato una linea di Armadi Rack 19" ad alto contenuto tecnologico per diversi segmenti di mercato: Networking per soluzioni di Cablaggio Strutturato & Data Center, Security per la messa in sicurezza degli apparati per il controllo degli impianti di Videosorveglianza, Telecomunicazioni, Industrial e OEM.

Nello stabilimento produttivo che conta circa 18.000 mq di superficie, operano con grande impegno oltre 100 dipendenti. La produzione è a ciclo continuo e grazie all'elevatissimo livello di automazione delle macchine, a una flessibilità produttiva e allo stock di semilavorati solo da assemblare, abbiamo raggiunto straordinari livelli di servizio nel rapporto; volumi prodotti-tempi di consegna.





MISSION

Consolidare la propria leadership in Italia e all'estero affinché il marchio ITRack - sinonimo di innovazione tecnologica, qualità, affidabilità e competitività - sia riconosciuto come Brand di riferimento da installatori, reseller e distributori.



FILOSOFIA

La continua ricerca di soluzioni tecnologicamente avanzate, il rispetto nella catena del valore dei propri rivenditori e distributori e il proprio modello go-to-market sono alla base della filosofia e strategia di ITRack.

MERCATI

Abbiamo sviluppato una linea di Armadi Rack 19" ad alto contenuto tecnologico per diversi segmenti di mercato: Networking per soluzioni di Cablaggio Strutturato, Data Center e Micro Data Center, Security per la messa in sicurezza degli apparati per il controllo degli impianti di Videosorveglianza, Telecomunicazioni, ambienti Industriali e OEM.





VALORI

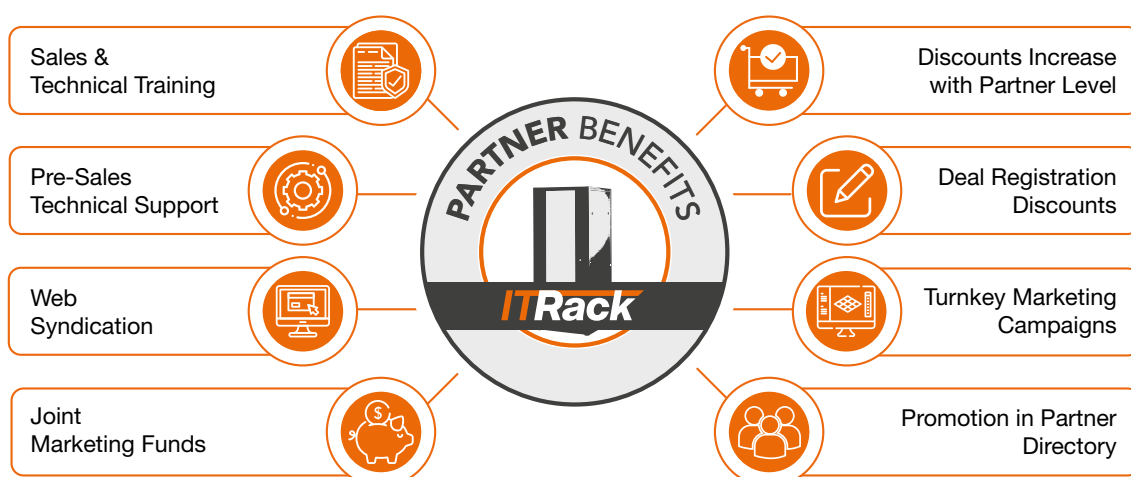
Il cliente al centro e i suoi desiderata sono per ITRack il valore primario sul quale si basa tutta la strategia e organizzazione: dalla ricerca alla produzione, dal marketing al supporto tecnico-commerciale fino ai servizi di logistica, ogni singola esigenza è gestita con la massima serietà e professionalità nel rispetto del business del cliente.



PARTNER PROGRAM

Il Partner Program è l'esclusivo programma di fidelizzazione pensato e strutturato per i clienti ITRack appartenenti all'intera catena del valore, dal distributore al rivenditore.

L'adesione a questo programma, oltre ad offrire innumerevoli vantaggi per il canale sotto il profilo economico e commerciale, consente di partecipare a innumerevoli attività di marketing pensate da ITRack per far crescere le opportunità di business.



IL PROCESSO PRODUTTIVO

ITRack ha automatizzato tutte le fasi della lavorazione senza necessità di ricorrere a fornitori esterni. Costanti investimenti in personale specializzato e macchinari tecnologicamente avanzati, infatti, fanno sì che l'azienda possa garantire una produzione industrializzata in tempi certi e della massima qualità e una produzione custom in tempi e costi estremamente concorrenziali rispetto al mercato.

01| TAGLIO LASER

Gli impianti laser **TRUMPF 5030 FIBER** e **TRUMPF L 2510** sono centri di lavoro compatti e flessibili. Sono completamente automatizzati in quanto dotati di dispositivi di carico e scarico automatici.



02| PIEGATURA

Le operazioni di piegatura sono eseguite con presse piegatrici di ultima generazione che permettono di realizzare dai pezzi semplici a quelli più complessi grazie al controllo angolare laser.



03| PANNELLATURA

Il ciclo di funzionamento dell'apparecchiatura è completamente automatico e prevede gli stadi di carico, piegatura e scarico. Soluzioni flessibili e modulari per la gestione del materiale e il funzionamento anche senza l'ausilio dell'operatore migliorano produttività, efficienza e qualità.



04| SALDATURA

Le operazioni di saldatura vengono effettuate con un impianto di saldatura Mig robotizzato. Si utilizza inoltre saldatrici ad arco di prigionieri e puntatrici a proiezione. È anche in grado di effettuare saldature con procedimenti a TIG e a MIG.



05| VERNICIATURA

L'azienda utilizza un impianto di verniciatura a polveri con 4 cabine di nuova concezione, dotate di sistema di aspirazione e di postazioni per il ritocco manuale attrezzate per cambiare tinta in sicurezza e nel tempo record di 12 minuti. Grazie al tunnel di fosfatazione e sgrassaggio viene garantito un efficace aggrappaggio delle polveri su qualsiasi superficie, a beneficio della resistenza alla corrosione.



06| CONTROLLO QUALITÀ

I prodotti ITRack arrivano al controllo qualità già praticamente perfetti grazie a uno speciale sistema di verifica, che permette di monitorare in tempo reale il lavoro di ogni operatore e di ogni macchina. Contemporaneamente il sistema rileva i dati sulla produttività, con lo scopo di mantenerli sempre a livelli di eccellenza e in funzione di un costante incremento della competitività.



PORTAFOGLIO PRODOTTI E SOLUZIONI



RACK PER NETWORKING

La **Serie Network** è specificatamente progettata per l'utilizzo in progetti di cablaggio strutturato e networking. La loro versatilità garantisce anche la flessibilità necessaria, sia nella realizzazione di un centro stella, sia nella definizione dei punti di distribuzione necessari al posizionamento delle apparecchiature IT.



RACK SERVER

La **Serie Server** è stata progettata per realizzare Data Center di ogni dimensione, questo armadio è in grado, grazie alla sua robustezza, di supportare carichi notevoli per installare server, gruppi di continuità e apparati di qualsiasi costruttore.



RACK PER EDGE COMPUTING

MDC EDGE CUBE 4.0 è la soluzione per realizzare un Micro Data Center e rispondere alla necessità sempre crescente di elaborazione del dato in prossimità, conosciuta come "Edge Computing". Un sistema modulare, autonomo, sicuro, economicamente vantaggioso e portatile composto da armadi server con funzionalità tipiche dei Data Center, esso include: sistemi di raffreddamento, UPS, Smart PDU, monitoraggio e controllo automatico degli accessi.





RACK PER APPLICAZIONI OFFICE

La **Serie Office** a parete rappresenta il modo economico e sicuro per alloggiare le apparecchiature IT e offre la flessibilità necessaria per realizzare punti di distribuzione che consentano di posizionare il cablaggio di piano e le apparecchiature IT anche laddove lo spazio è limitato.



ARMADIO PER APPLICAZIONI DI VIDEOSORVEGLIANZA

La **Serie Security DVR/NVR** rappresenta il modo sicuro per conservare le registrazioni video degli impianti di videosorveglianza e garantisce una migliore protezione dei dati personali, in linea con le richieste del garante della privacy (GDPR 679/2016). L'armadio è adatto per essere montato a parete in modalità verticale consentendone l'utilizzo in un minor spazio; il suo involucro è robusto e costituisce un ottimo deterrente contro manomissioni ed intrusioni ai non autorizzati.



ACCESSORI PER SERIE NETWORK & SERVER

Per una corretta e ordinata installazione del cablaggio e delle apparecchiature negli armadi Rack, così come per una più facile manutenzione, è necessario l'utilizzo di accessori appropriati. La vasta gamma proposta da ITRack, utilizzabile con quasi tutte le Serie di Rack (o in modo specifico per alcune di queste) è costituita principalmente da: ripiani fissi o estraibili, barre di alimentazione (PDU & Smart PDU), pannelli 19" per la gestione dei cavi, passacavi verticali, gruppi di ventilazione.





RACK IP55 PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

La **Serie Industrial IP55** rappresenta la soluzione ideale per le applicazioni a pavimento nei settori dell'automazione industriale e controllo, della distribuzione di corrente, dell'elettronica industriale e trasmissione dati. Progettati per garantire un grado di protezione IP elevato, questi armadi sono raccomandati per l'utilizzo in contesti polverosi o dove sono presenti sostanze potenzialmente dannose se installate in ambienti interni.



RACK IP65 PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

La **Serie Industrial IP65** rappresenta la soluzione ideale per le applicazioni a parete nei settori dell'automazione industriale e controllo, della distribuzione di corrente, dell'elettronica industriale e trasmissione dati. Progettati per garantire un grado di protezione IP elevato, questi armadi sono raccomandati per l'utilizzo in contesti polverosi o dove sono presenti sostanze potenzialmente dannose se installate in ambienti interni.



ACCESSORI PER SERIE INDUSTRIAL IP55 E IP65

Per garantire un grado di protezione IP elevato, proponiamo una vasta gamma di gruppi di ventilazione e torrini specifici.

A richiesta, servizio di foratura per una facile e veloce installazione.





CONDIZIONATORI **INRACK** HIGH DENSITY

La serie **InRack Cooler HD** è un sistema ad alta densità per installazione in Rack 19" (occupa solo 7 unità rack) e rappresenta la soluzione intelligente per raffreddare le apparecchiature IT presenti negli armadi.

È la soluzione ideale per realizzare piccoli Data Center nelle piccole e medie imprese e per condizionare i Micro data Center.



CONDIZIONATORI **EGO** PER SERIE INDUSTRIAL IP55

I Condizionatori Serie **EGO**, di elevata affidabilità e potenza frigorifera, sono l'ideale per proteggere efficacemente dal surriscaldamento tutte le apparecchiature presenti nei Rack della Serie Industrial IP55.



CONDIZIONATORI **DEK** PER SERIE INDUSTRIAL IP55

I Condizionatori Serie **DEK** si distinguono per elevata affidabilità e buona potenza frigorifera, ma anche per la garanzia nella gestione della condensa. Inoltre, le dimensioni compatte e il robusto design ne fanno uno dei prodotti maggiormente utilizzati per le installazioni a tetto nei Rack Serie Industrial IP55.





Viale Alcide De Gasperi, 19/B
36061 Bassano del Grappa (VI)
info@it-rack.it - www.it-rack.it