

# CLT GROUP

MULTIUTILITY FOR BUSINESS

LA NOSTRA  
VISIONE  
IL TUO FUTURO

[www.cltgroup.it](http://www.cltgroup.it)



Indice

**L'AZIENDA**<sup>04</sup>

**CONNETTIVITÀ**<sup>10</sup>

**CLOUD**<sup>14</sup>

**VOCE**<sup>22</sup>

**DATA CENTER**<sup>26</sup>

**CABLING**<sup>30</sup>

**SICUREZZA**<sup>34</sup>

**CYBERSECURITY**<sup>38</sup>

**GREEN ENERGY**<sup>42</sup>

## IL NOSTRO LAVORO, LA NOSTRA PASSIONE.

**“Instaurare un rapporto di simbiosi con i clienti, entrando nel cuore dei loro problemi, riuscendo a rendere possibili anche i progetti a più elevata complessità tecnologica è la nostra sfida quotidiana.”**

Dalla nascita ad oggi la storia di **CLT Group** è un percorso di crescita ispirato dalla volontà di introdurre logiche nuove di interazione, anticipando sempre i mutamenti di mercato con lo scopo di operare come interlocutore unico e referente globale nell’ICT.

CLT Group raggiunge l’eccellenza tecnologica anche attraverso la continua modernizzazione dei propri processi aziendali contribuendo alla crescita economica e tecnica del Cliente.

Negli anni **CLT Group** diventa una Multiutility con il fiorire di aziende collegate, **raggruppando tutta la gamma dei servizi ad alto valore aggiunto che compongono l’offerta nel mondo delle Telecomunicazioni aziendali.**

Volendo offrire un servizio globale ai Clienti ed essere un unico punto di riferimento a cui rivolgersi, CLT Group è impegnata nei settori della sicurezza dati e ambientale (Security) e della Green Energy. Tutto ciò è reso possibile anche grazie alla presenza di numerose figure altamente specializzate che operano in team con grande competenza e professionalità.

**CLT Group. Oltre 35 anni di servizi, esperienza, competenza ed efficienza per garantire soluzioni complete nel mondo ICT.**

# PROFILO AZIENDALE

**Sapere chi siamo ti permetterà di scegliere consapevolmente un partner tecnologico con oltre 35 anni di esperienza al servizio dei propri clienti.**

Nati nel 1987 per offrire soluzioni e servizi evoluti in ambito TLC, abbiamo sempre prestato particolare attenzione a quelle soluzioni in grado di creare valore aggiunto. Ci siamo costantemente aggiornati e formati, per rimanere al passo con le innovazioni tecnologiche in ambito ICT, arrivando oggi a offrire una gamma di soluzioni iperconvergenti quali: **Banda Ultra Larga, Cloud, Cloud-PBX, VoIP, Soluzioni di Lavoro Ibrido, Networking, Sicurezza Dati e Ambiente.**

Manteniamo ancora oggi la stessa voglia di innovare per consentire ai nostri clienti di sviluppare il loro business con efficienza e sicurezza.

---

## AFFRONTARE LE SFIDE TECNOLOGICHE DEL PROSSIMO FUTURO

**L'infrastruttura IT costituisce l'ossatura principale di qualsiasi organizzazione.**

L'efficienza, la scalabilità e la sicurezza delle soluzioni ICT sono quindi requisiti fondamentali per competere in mercati sempre più concorrenziali.

**Il nostro obiettivo è diventare il partner unico per tutte le esigenze tecnologiche, per rendere l'infrastruttura IT dei nostri clienti snella, scalabile, efficiente e sicura, in grado quindi di affrontare le sfide del prossimo futuro.**



## LA NOSTRA MISSIONE NASCE DALL'ASCOLTO

**Solo dopo aver ascoltato le esigenze dei nostri clienti, dopo un'attenta analisi dei processi aziendali e dell'infrastruttura tecnologica esistente, siamo in grado di elaborare soluzioni innovative, in tegrate e iperconvergenti, realizzate su misura per ogni realtà aziendale.**

**Le esigenze specifiche di ogni nostro cliente, anche quelle a più elevata complessità tecnologica, si trasformano così in progetti concreti, in grado di assicurare crescita e sviluppo.** Tutto ciò è possibile grazie alla nostra squadra di professionisti preparata e appassionata, ma anche grazie a partner tecnologici, il più delle volte leader internazionali, che ci mettono a disposizione tecnologie innovative e strumenti all'avanguardia.



# DAL 1987 AL VOSTRO SERVIZIO

ABBIAMO CAMMINATO A LUNGO PER  
COSTRUIRE **LE NOSTRE COMPETENZE**

● **1987**

Dall'idea del socio fondatore Lino Cecchet, ex dipendente Telecom Italia, **nasce Clt telefonia come installatore di centrali telefoniche su tutto il territorio Lombardo.**

○ **1995**

Con la diffusione della telefonia Mobile **vengono aperti i punti vendita di Pavia e Clt Telefonia inizia a fornire ai propri utenti i primi dispositivi da installare in auto,** passando dai dispositivi TACS fino ad arrivare ai più moderni telefoni cellulari GSM.

○ **2004**

**Aprire la filiale di Alessandria ed inizia a coprire anche la zona del Piemonte** con l'installazione di centrali telefoniche, **diventando partner Fastweb per l'attivazione delle prime ADSL in fibra e H3G** altro gestore che si era fatto largo in quegli anni con la telefonia mobile.

○ **2007**

Clt Telefonia si trasferisce nella **nuova sede di Cura Carpignano dove può contare su spazi molto più ampi e adatti alle dimensioni raggiunte dall'azienda.** Negli anni ha infatti seguito l'evoluzione tecnologica passando dalle centrali telefoniche analogiche a quelle ISDN e VOIP integrando i servizi di networking, wireless e videosorveglianza.

○ **2010**

Grazie alla passione e all'insaziabile curiosità del figlio Simone, che è diventato nel frattempo parte attiva nella società di famiglia, **Clt Telefonia diventa operatore telefonico, si inizia così ad offrire un servizio a 360° costruito sulle esigenze del cliente** integrando la parte hardware con le più evolute linee telefoniche VOIP e con le più moderne connessioni ADSL.

○ **2012**

Si iniziano ad aprire **i primi Franchising e nascono i marchi Loditel, Paviatel, Tortonatel e Altamurgiatel** che diventano punti di riferimento territoriali per le comunicazioni ULL, si acquistano infatti degli spazi all'interno delle centrali Telecom in cui poter gestire autonomamente i propri utenti.

○ **2016**

**Nasce CltGroup che diventa il Brand distintivo, che identifica e raggruppa tutta la gamma dei servizi ad alto valore aggiunto** che compongono l'offerta, facendo diventare la società una Multiutility nel mondo delle telecomunicazioni aziendali.

Ottenuta **certificazione UNI EN ISO 9001:2015.**

○ **2020**

Nasce la divisione **Clt services che si occupa principalmente di installazioni e assistenza.** Un team di professionisti esperti e specializzati gestisce ogni processo di Provisioning e Assurance, consigliando il Cliente nella scelta delle soluzioni migliori.

● **2023**

**Nasce la divisione Clt cybersecurity.** Grazie a soluzioni tecnologiche innovative dei principali player internazionali, **siamo in grado di contrastare le minacce informatiche ed evitare che un attacco cyber** possa creare danni all'infrastruttura tecnologica, proteggendo e mantenendo al sicuro i dati e gli assets aziendali.

# AFFIDABILITÀ COMPETENZA COLLABORAZIONE

## SERVIZI A VALORE AGGIUNTO

ASSISTENZA  
PROGETTAZIONE  
CONSULENZA  
ANALISI

## LA NOSTRA COLLABORAZIONE AL VOSTRO SERVIZIO.

Sempre al passo con le tecnologie e con occhio attento sull'innovazione, **CLT GROUP fa sì che il tuo investimento si trasformi in efficienza e operatività.** I nostri servizi possono essere a vostra disposizione 24h su 24h e ovunque vi troviate.

I nostri collaboratori motivati ed attenti, si dedicano con impegno ogni giorno per **soddisfare le vostre necessità e fornire la massima qualità per un servizio d'eccellenza.**

## FORZA DI VOLONTÀ, EFFICIENZA, CONCRETEZZA.

Sono i valori che caratterizzano oggi CLT GROUP che si è costruita il proprio know how grazie ad un'esperienza trentennale come sistem integrator, collaborando con partner tecnologici affidabili, affermandosi nel settore per poter **garantire soluzioni complete nel mondo ICT.**



**Progettazione, approvvigionamento, installazione, configurazione e messa in servizio, oltre a manutenzione e supporto al funzionamento dei sistemi di comunicazione e della loro infrastruttura, sono i nostri punti di forza** nella scelta di un partner affidabile che garantisca soluzioni complete e servizi di alta qualità.

# I NOSTRI SERVIZI

ENTRA NEL MONDO  
DELL'INFORMATION  
COMMUNICATION  
TECHNOLOGY



UNIFIED  
COMMUNICATIONS



SECURITY



EASY CENTREX



CABLING &  
NETWORKING



SERVER  
E STORAGE



WEB, HOSTING  
& HOUSING



AUDIO  
E VIDEO



CONNETTIVITÀ  
E BANDA LARGA



CLOUD



WIRELESS



FONIA



ENERGY

# SOLUZIONI PERSONALIZZATE

## Progetti pensati per te.

CLT Group, dopo un'attenta analisi dei processi produttivi, attraverso un servizio di consulenza, sviluppa soluzioni integrate e innovative tagliate su misura per ogni realtà lavorativa; le esigenze specifiche di ogni singolo Cliente sono soddisfatte e trasformate in soluzioni concrete, **riuscendo a rendere possibili anche i progetti a più elevata complessità tecnologica.**

Tutto ciò è possibile grazie ad una squadra preparata ed appassionata del proprio lavoro che con professionalità offre la consulenza necessaria a soddisfare le diverse esigenze dei clienti e dei partner, sfruttando tecnologie innovative e strumenti all'avanguardia.

**Con CLT Group devi solo immaginare che il tuo business non ha limiti.**



## LA GARANZIA DI UN SERVIZIO QUALITATIVO.

## ASSISTENZA

### Esperti Professionisti accanto a te.

Un team di persone esperte e specializzate assicurano i nostri servizi gestendo ogni processo di Provisioning e Assurance e consigliando il Cliente nella scelta delle soluzioni migliori.

Il Customer Care è composto da tecnici qualificati di ottimo livello pronti ad intervenire prima, durante e dopo l'acquisto del servizio.

L'obiettivo di CLT Group è aiutare il Cliente a migliorare il suo business, garantendo:

**ATTIVAZIONE PUNTUALE DEL SERVIZIO  
RIDUZIONE DEI COSTI DI GESTIONE  
OTTIMIZZAZIONE DEI TEMPI  
ASSISTENZA DEDICATA PER QUALSIASI  
NECESSITÀ**





## CUSTODIA DEI TUOI DATI

**Un'area dedicata  
nella cosmopolita Milano.**

**Oggi più che mai, i Dati sono un bene prezioso e proteggerli è un dovere.**

Il Data Center, con sede nel cuore di Milano, è la sala macchine dove vengono ospitate in sicurezza le infrastrutture dei clienti, uno spazio fisico e virtuale dove custodire, salvaguardare e consultare i dati in qualsiasi momento. Il Data Center di CLT Group garantisce la ridondanza delle apparecchiature assicurando la massima affidabilità ed efficienza al minore consumo energetico.

**Le soluzioni possibili a disposizione del Cliente sono diverse, grazie ad un'assistenza tecnica sempre disponibile e ad un'attività attenta di costante monitoraggio.**

## AFFIDABILITÀ, COMPETENZA, COLLABORAZIONE

**La missione nasce dall'ascolto.**

La missione di CLT Group è migliorare e semplificare il modo di fare business delle aziende, fornendo un'infrastruttura snella ed efficiente e ottimizzando i tempi e i costi di gestione dei processi aziendali. Tutto questo è possibile ascoltando le esigenze del Cliente e facendo un'attenta analisi di ciò che sul mercato può essere ottimale all'ottenimento del risultato desiderato.

La CLT Group è sempre vicina al cliente per capire il suo mondo e il suo lavoro, segue le aziende step by step. Dall'attenta analisi di ogni singola esigenza nasce una soluzione personalizzata che, dopo una verifica tecnica di fattibilità, si concretizza in una trasparente proposta commerciale e nella successiva fornitura dei servizi, fino all'assistenza post vendita.

Tutte le attività vengono svolte direttamente da persone altamente specializzate per offrire alla clientela la garanzia totale di ottenere un servizio rapido e qualitativo, totalmente chiavi in mano.



**DIAMO SPAZIO  
ALLA CONNESSIONE.**

# CONNETTIVITÀ

## CONNESSIONI PER OGNI ESIGENZA

CLT Group dispone di un'ampia scelta di soluzioni per connetterti ovunque con prestazioni di assoluta garanzia.

L'offerta propone un'ampia gamma di soluzioni di connettività basate su differenti tecnologie, che garantiscono la massima affidabilità e la possibilità di scegliere la configurazione e le funzioni più adatte alle proprie esigenze.

### **Fibra Dedicata**

### **Wireless**

(Banda Licenziata - Banda Non Licenziata)

### **FTTx** (FTTH - FTTCab)

### **xDSL** (HDSL/SHDSL - ADSL)

### **VPN/MPLS**

### **Hot Spot**

### **5G**



# FIBRA DEDICATA

## La soluzione più veloce in commercio.

La Fibra Dedicata è la miglior SOLUZIONE di connettività garantita a chi necessita della massima stabilità e velocità di navigazione.

### Massima rapidità di trasmissione dati sia in download che in upload.

La connettività FTTx si basa in parte o totalmente su tecnologia in fibra ottica, in modalità banda condivisa. Si garantiscono massime prestazioni in termini di velocità sia in download che in upload.

**FTTH (fibra) "Fiber to the home"**

**FTTCab (fibra misto rame) "Fiber to the Cabinet"**



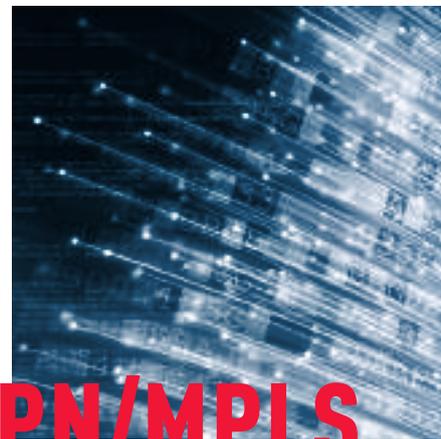
# FTTx



# xDSL

## La xDSL in due varianti.

La tecnologia xDSL di tipo simmetrico e asimmetrico prevede due versioni di connettività condivisa basate su tecnologia in rame: **HDSL/SHDSL** e **ADSL**.



# VPN/MPLS

## Per la tua navigazione sicura e privata.

Tecnologia che permette di creare una rete privata e sicura tra più sedi dello stesso cliente. Con tecnologia frame relay e atm.

### **La soluzione senza fili.**

Con il Wireless eviti i fili senza rinunciare alla velocità. Grazie alla Connettività Dati in banda larga punto-punto, basata sulla tecnologia fibra radio, si sviluppano soluzioni sia in banda libera che licenziata. Nella banda licenziata si può evitare ogni tipo di interferenza associando espressamente le frequenze al servizio.



# WIRELESS



# HOT SPOT

### **Internet senza rete fissa.**

L'hotspot ti permette di condividere la connessione internet e il traffico dati del tuo smartphone di ultima generazione con altri dispositivi. Notebook, tablet e qualsiasi altro dispositivo, potranno sfruttare la connessione dati per inviare e ricevere informazioni in rete con la funzione di hotspot abilitata.



### **Una rivoluzione digitale.**

Siamo sempre più di fronte ad un'incredibile accelerazione delle trasformazioni tecnologiche che ci aiutano a creare una nuova quotidianità. È tempo di cogliere questi cambiamenti e di mettere le persone al centro delle innovazioni portate da tecnologie per realizzare la visione di una nuova società, l'Italia 5.0. Il 5G non è un futuro lontano, è il presente. Le reti a banda larga sono essenziali per lo sviluppo e per offrire migliori servizi ai cittadini. Il 5G rappresenta la nuova frontiera della connettività e CLT Group coglie questa opportunità tecnologica per aumentare la propria competitività.



# 5G



**SUPERA I LIMITI  
DI TEMPO E DI SPAZIO.**

---

# CLOUD

## DATI SEMPRE ACCESSIBILI, IN SICUREZZA E DA TUTTI I DEVICE

**CLT Group** propone soluzioni Cloud innovative per la conservazione e la gestione di Server e Desktop Virtuali e Storage. Soluzioni versatili in base alle singole esigenze di ogni azienda.

### Infrastruttura

Server Virtuali

VDI

Virtualizzazione  
Desktop

Full Cloud

Private Cloud

Hybrid Cloud

### Sicurezza

Disaster  
Recovery

Cloud  
Backup

Cloud  
Storage

### Servizi

vIP-PBX

FAX2Mail

PEC

Posta  
Ordinaria



**Per il tuo business, i vostri Server accessibili sempre e ovunque.**

L'uso dei server virtuali favorisce la business continuity permettendo di conservare, ELABORARE E CONDIVIDERE le informazioni e di utilizzare gli applicativi aziendali. Tutto senza vincoli di hardware e con la massima stabilità e sicurezza, ottimizzando le dispendiose operazioni di gestione dei server per lasciare spazio all'innovazione.



**Il Cloud pubblico. Scalabilità, sicurezza e flessibilità.**

Il Full Cloud di CLT Group è il Cloud pubblico al quale i clienti accedono tramite una infrastruttura condivisa. È perfetto da impiegare come spazio di collaborazione online, archiviazione o posta Web.

**Il Cloud Privato.**  
**Maggiore controllo sulla tua infrastruttura Cloud.** Il Cloud Privato di CLT Group è un servizio che ha le medesime caratteristiche di quello pubblico, come la scalabilità, la sicurezza e la facilità di gestione, ma è implementato su una struttura hardware che non prevede la condivisione.



## PRIVATE CLOUD



## VDI

### Virtualizzazione Desktop.

Con la VDI basta un qualunque device connesso ad Internet per accedere al proprio desktop e alle proprie risorse aziendali. La VDI rappresenta un valido modo per incrementare le prestazioni dei propri computer, ritardandone l'obsolescenza.

### Il Cloud Ibrido.

**Costruisci l'infrastruttura per le tue esigenze.**

Il Cloud Ibrido consiste in una convergenza di Cloud pubblici e privati che eseguono differenti funzioni all'interno della stessa struttura.

Con questa soluzione è possibile ridurre il rischio dell'esposizione dei dati all'esterno gestendo la propria attività IT in maniera più flessibile e scalabile.



## HYBRID CLOUD



## DISASTER RECOVERY

### **Sicurezza dei Dati.**

Disaster Recovery di CLT Group è il Cloud che permette alle risorse aziendali di essere sempre disponibili evitando che le eventualità catastrofiche interrompano la business continuity aziendale.

Il servizio conta su infrastrutture all'avanguardia in grado di proteggere il tuo business in modo sicuro semplice ed efficiente.



## CLOUD BACKUP

### **Custodia dei dati.**

Cloud Backup è il servizio di CLT Group che gestisce al meglio i dati impostando il salvataggio automatico dalla infrastruttura dedicata, che può essere virtuale o fisica. I dati vengono custoditi nei Data Center di CLT Group e salvati su storage di classe enterprise, grazie alla partnership con aziende leader di settore.



# CLOUD STORAGE

## **Lo spazio adattabile ad ogni esigenza.**

La soluzione Object Storage di CLT Group permette di gestire spazio sul Cloud per archiviare e condividere dati. Il sistema è completamente compatibile col protocollo S3 e può essere utilizzato da tutte le applicazioni che lo supportano con estrema semplicità, anche in caso di migrazione da qualsiasi provider.

Con la piattaforma Object Storage di CLT Group è possibile trasferire l'intera infrastruttura di archiviazione nel Cloud, ciò è particolarmente utile, ad esempio, per lo storage di applicazioni, l'hosting di contenuto web statico, i servizi di archiviazione online e i big data, grazie a una combinazione di scalabilità e disponibilità e costante dei dati.



## IP-PBX

### **Il centralino virtuale.**

IP PBX è un sistema di centralino virtuale di ultima generazione che ha funzionalità in più rispetto ai classici centralini fisici. Con il centralino virtuale IP PBX è possibile anche integrare la rete fissa e mobile, fax, rubrica centralizzata, chat fra utenti per l'instradamento di chiamate.

# UNIFIED COMMUNICATION

### **Un'unica soluzione per il tuo ufficio.**

Unified Communications è l'utilizzo sinergico e integrato di tutti i mezzi di comunicazione, questo è sinonimo di risparmio di tempo, miglior comunicazione interna ed esterna, e quindi, crescita del business. Il processo comunicativo viene supportato da: telefonia aziendale, dispositivi mobili, audio, video, e messaggistica. La Unified Communication viene affiancata dalla Unified Collaboration ovvero dalla collaborazione di gruppo tramite, ad esempio, e-mail e Web conferencing.



## FAX2MAIL

### **Il fax via mail.**

La tecnologia Fax 2 Mail di CLT Group associa un indirizzo mail a una singola numerazione permettendo di inviare e ricevere fax attraverso un account di posta elettronica.

**Posta Elettronica Certificata.**

La PEC di CLT Group consente, come stabilito dalla normativa (DPR 11 Febbraio 2005 n.68), di inviare e ricevere email con valore legale in sostituzione alla classica raccomandata con ricevuta di ritorno.

**PEC****Posta Elettronica Ordinaria.**

Il servizio di Posta Elettronica Ordinaria (PEO), a differenza della PEC, non ha valore legale, ma è comunque un ottimo mezzo per comunicare in tempo reale.

**PEO**



**LINEE TELEFONICHE  
AL TUO SERVIZIO.**



# VoCE

## IN CONNESSIONE CON GLI OPERATORI DEL MONDO

L'offerta di CLT Group consiste in una combinazione di servizi in grado di soddisfare una molteplicità di esigenze di interconnessione con il Mondo. Si implementano soluzioni basate su telefonia aziendale, dispositivi mobili, messaggistica, fax e POS. Con CLT Group è possibile ottenere pacchetti flessibili ed integrati per telefonate nazionali ed internazionali.

### VoIP

#### **Numerazioni geografiche Nazionali/Internazionali**

Numerazioni singole  
Selezione passante

#### **Numerazioni non geografiche Nazionali/Internazionali**

800 Numero Verde  
199 Numero unico  
848/840 Numero Ripartito  
899 Numero Premium Nazionale  
895 Numero Premium Nazionale  
845 numero per servizi call Center



**Telefonate via internet ottimizzazione dei costi.**

Voice over Internet Protocol è la risposta a chiunque voglia ottimizzare i costi evitando di affidarsi ai gestori telefonici per i servizi relativi alle chiamate. Tramite VoIP, è possibile chiamare verso rete fissa e mobile, in tutto il Mondo.

# NUMERAZIONI GEOGRAFICHE NAZIONALI INTERNAZIONALI



**Il prefisso di città o regioni.**

CLT Group offre un numero di rete fissa con un prefisso assegnata in base alla località geografica.

**Numerazioni singole**

**Selezione passante**



# NUMERAZIONI NON GEOGRAFICHE NAZIONALI INTERNAZIONALI

## **Un numero unico per tutto il territorio.**

Per comunicare con il territorio Nazionale, CLT Group offre una numerazione senza prefisso che indichi la località di appartenenza.

**800 Numero Verde**

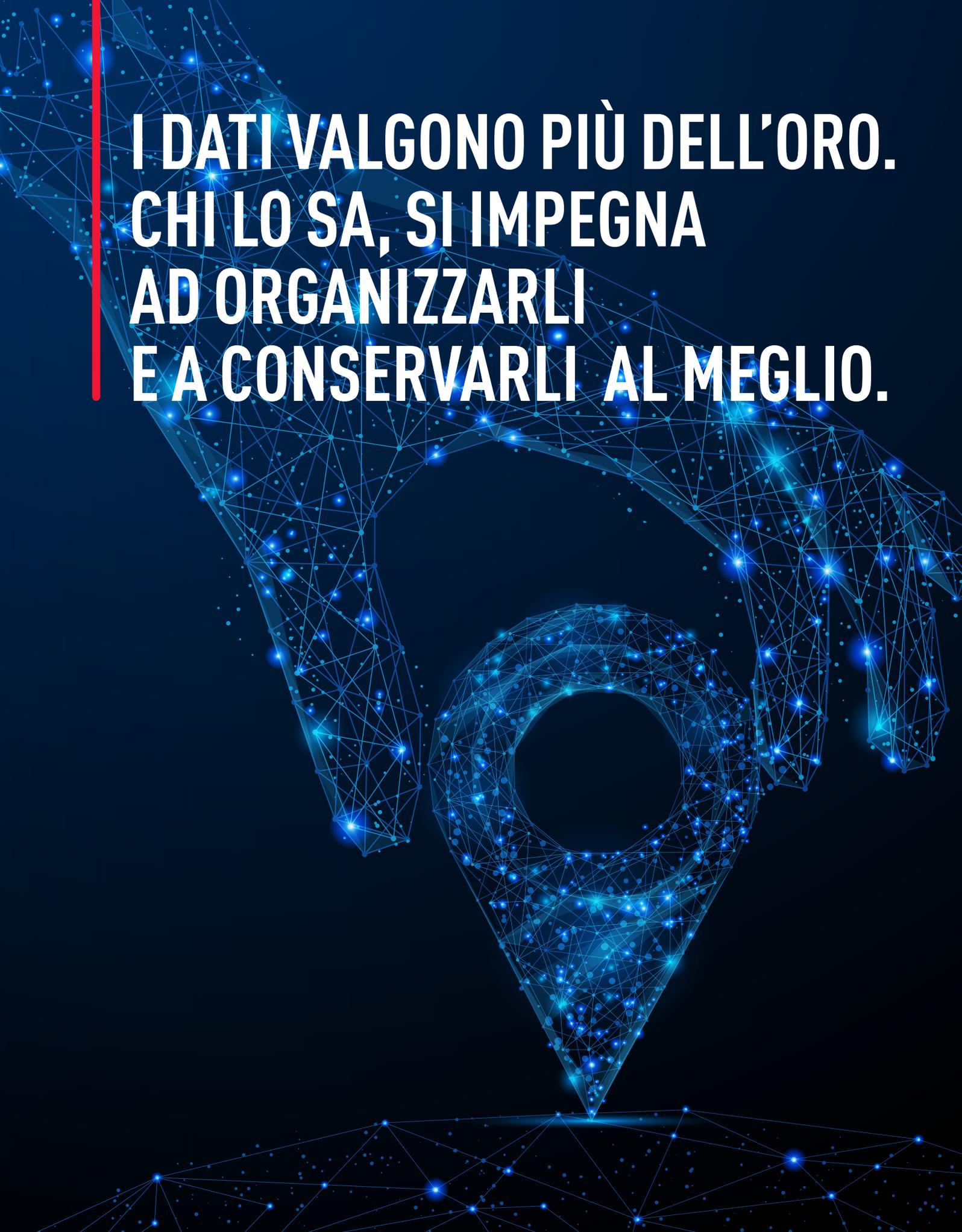
**199 Numero unico**

**848/840 Numero Ripartito**

**899 Numero Premium Nazionale**

**895 Numero Premium Nazionale**

**845 Numero per servizi call Center**



**I DATI VALGONO PIÙ DELL'ORO.  
CHI LO SA, SI IMPEGNA  
AD ORGANIZZARLI  
E A CONSERVARLI AL MEGLIO.**

# DATA CENTER

## I DATI SONO PREZIOSI, PROTEGGERLI È UN DOVERE

Il Data Center è la sala macchine dove vengono ospitate in sicurezza le infrastrutture dei clienti. Il Data Center garantisce la ridondanza delle apparecchiature assicurando la massima affidabilità ed efficienza al minore consumo energetico.

**Housing**

**Hosting**

**Network Hub**

**Interconnection Service**

Investimenti costanti  
Fornitura di servizi di ultima generazione  
Garanzia di qualità e affidabilità  
Alti standard di sicurezza  
Cloud Connect



# HOUSING

## **I tuoi dati nel nostro Data Center.**

L'Housing permette di ospitare e connettere gli apparati fisici di proprietà del cliente alle reti di comunicazione per la trasmissione dati usufruendo di uno spazio nel Data Center CLT Group.



# HOSTING

## **Ad ogni sito il suo spazio.**

Il servizio di Housing permette di ospitare in sicurezza il Sito Web del cliente nei Data Center di CLT Group. L' Hosting include, oltre allo spazio virtuale, accesso FTP, backup, statistiche sui visitatori e gestione dei database.

A graphic featuring a dark blue background with a glowing white arc at the bottom. The background is filled with a network of white dots connected by thin white lines, resembling a constellation or a data network. The text "NETWORK HUB" is written in large, bold, red capital letters at the bottom right of the graphic.

# NETWORK HUB

## Connessione globale.

Il Network Hub di CLT Group è una rete globale di interconnessione fra 52 Paesi in tutto il mondo. CLT Group è presente, attraverso i suoi partner, nei Data Center Mix e Abalon del Caldera Park, il campus tecnologico di via Caldera a Milano, dove oltre 155 operatori nazionali ed internazionali sono impegnati continuamente nello scambio di traffico.

## Data Center interconnessi in tutto il mondo.

L'Interconnection Service di CLT Group mette in connessione diretta Data Center distribuiti a livello globale. Un collegamento stabile e diretto anche all'interno delle singole aree metropolitane.

A graphic with a dark blue background. It features a central globe made of a network of white dots and lines. Surrounding the globe are various white icons: a shopping cart, a smartphone, a padlock, a lightbulb, a magnifying glass over a globe, and a laptop. The text "INTERCONNECTION SERVICE" is written in large, bold, red capital letters at the bottom of the graphic.

# INTERCONNECTION SERVICE



**FATTI TRASPORTARE  
NEL MONDO  
DELLE INFORMAZIONI.**





# CABLING

## SOLIDE INFRASTRUTTURE PER LA SICUREZZA DEI DATI AZIENDALI

Progettazione, realizzazione e certificazione. Grazie al cablaggio integrato strutturato CLT Group è in grado di far convergere tutti i servizi su un unico tipo di cavo (ethernet) e su un'unica infrastruttura. Il Team specializzato è in grado di garantire la correttezza del lavoro svolto avvalendosi del controllo di strumenti appositi e del successivo rilascio di certificati specifici di qualità.

**Apparati Wi-fi**

**Cabling**

**IoT**

**Networking**



### **Spazio alla connessione senza fili e senza confini.**

Le reti wireless utilizzano segnali radio ad alta frequenza con cui è possibile far comunicare le apparecchiature connesse alla rete. Particolarmente indicate per far fronte a problematiche di cablaggio, le WLAN sono adatte per consentire il collegamento a computer portatili e computer remoti, o collegare edifici distanti, ma raggiungibili in linea d'aria da bridge opportunamente posizionati. Hanno raggiunto tecnologie molto avanzate, permettendo di ottenere una rete di qualità che garantisce le giuste performance. Per la progettazione CLT Group utilizza software avanzati per dimensionare e posizionare le apparecchiature, garantendo una copertura uniforme e prestazioni di alto livello.



## **CABLING**

### **Formazione, Progettazione, Certificazione.**

CLT Group forma costantemente i suoi tecnici per realizzare reti in rame, fibra ottica e Wi-fi nel pieno rispetto delle normative europee. Dopo l'installazione, il Team specializzato è in grado di garantire la correttezza del lavoro svolto avvalendosi del controllo di strumenti appositi e del successivo rilascio di certificati specifici di qualità.

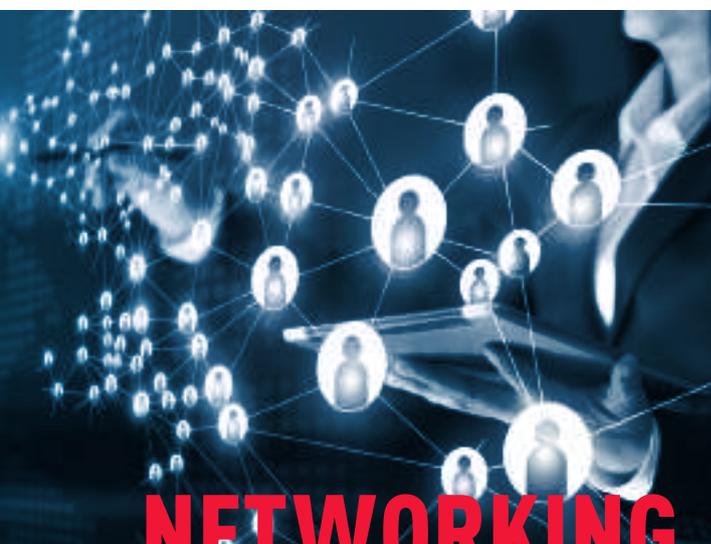


# IOT

## **Internet of Things.**

### **Collega e gestisci diversi dispositivi in totale sicurezza.**

Acronimo dell'inglese Internet of Things, nelle telecomunicazioni è un neologismo riferito all'estensione di Internet al mondo degli oggetti connessi. È una tecnologia che permette di gestire, controllare e scambiare dati con una moltitudine di dispositivi (telecamere, sensori, dispositivi industriali e domestici, veicoli e tutto ciò che viene definito "smart") a vantaggio di una maggiore digitalizzazione e automazione dei processi, per creare nuovi business e servizi a valore per clienti e consumatori.



# NETWORKING

Incremento del business aziendale grazie a soluzioni di switching e routing commisurate agli utenti connessi.  
Accesso continuo e affidabile alle risorse da e verso qualsiasi device.  
Riduzione fino al 30% dei costi di energia e delle emissioni di gas serra tramite progetti dedicati.  
Router, Firewall e switch, scelti con grande cura per migliorare e garantire il funzionamento ottimale della tua infrastruttura.



**METTI LA TUA  
AZIENDA AL SICURO.**

# SICUREZZA

## PER PROTEGGERE IL TUO AMBIENTE DI LAVORO

CLT Group comprende l'importanza di monitorare e salvaguardare la propria struttura e le persone che ne fanno parte ed è per questo che progetta con cura i sistemi di sicurezza negli ambienti di lavoro. Si pone come interlocutore diretto e fornitore unico a piena responsabilità, in grado di assicurare i più alti standard qualitativi nella fornitura di Tecnologie dei Sistemi di Sicurezza.

**Videosorveglianza**

**Antitrusione**

**Controllo Accessi**



# VIDEOSORVEGLIANZA

## **Vedi tutto senza perderti nulla.**

Soluzioni di videosorveglianza continua per centri urbani, sistemi di trasporto, centri commerciali e istituti scolastici

CLT Group impiega soluzioni di Videosorveglianza all'avanguardia che permette un'ottimizzazione di tempo, di risorse e soprattutto ha il vantaggio di aumentare l'efficienza e l'efficacia del controllo e quindi dell'intera gestione della sicurezza.

## **Metti la tua azienda al sicuro.**

Controllo da remoto in tempo reale.  
La tecnologia come migliore alleata.  
Applicazioni network e video monitoring.  
Videoregistratori di rete e speciali software di gestione video garantiscono la massima affidabilità.



**Soluzioni per il mondo aziendale.**  
Prodotti di ultima generazione per garantire chiarezza ed affidabilità anche nelle applicazioni più critiche.



## ANTITRUSIONE



## CONTROLLO ACCESSI

**Tutto è a portata di click.**  
CLT Group sviluppa soluzioni complete e pratiche per rispondere a tutte le esigenze di sicurezza e protezione in qualsiasi ambito aziendale. Il controllo accessi aziendale è utile per identificare, automatizzare e monitorare tutti i transiti in ingresso ed in uscita del personale e dei mezzi, con gestione di qualsiasi tipologia di varco, anche quelli di emergenza e remoti.



**METTI I TUOI  
DATI AL SICURO.**

## SOLUZIONI ALL'AVANGUARDIA PER LA SICUREZZA INFORMATICA

La sicurezza informatica è diventata una priorità assoluta per tutte le organizzazioni, di ogni dimensione e di qualsiasi settore. Le minacce all'infrastruttura informatica sono diventate sempre più sofisticate e gli attacchi sempre più diffusi, con conseguenze sempre più gravi, che, nel peggiore delle ipotesi possono portare all'interruzione dell'operatività aziendale. In questo contesto le aziende sono obbligate ad adottare approcci alla sicurezza sempre più avanzati per proteggere i propri sistemi informatici e i dati in essi contenuti.

**Network Security**

**Data Security**

**Endpoint Security**

**Operational Security**



# NETWORK SECURITY

## SEGMENTAZIONE DELLA RETE E APPROCCIO "ZERO TRUST"

I firewall di nuova generazione (NGFW) possono portare la sicurezza dell'architettura di rete a livelli superiori, con la segmentazione della rete e l'approccio "Zero Trust".

Il vantaggio di poter segmentare in compartimenti la rete è di bloccare tutte le opzioni di movimento laterale di una eventuale infiltrazione malevole nel sistema informatico.

**I firewall di nuova generazione sono adatti sia agli ambienti IT che OT, garantendo sicurezza nell'intero sistema informativo e trasparenza per amministratori e utenti, indipendentemente dall'hardware utilizzato.**

## GESTISCI I TUOI DATI SENSIBILI CON UNA SOLUZIONE DI SICUREZZA SU MISURA.

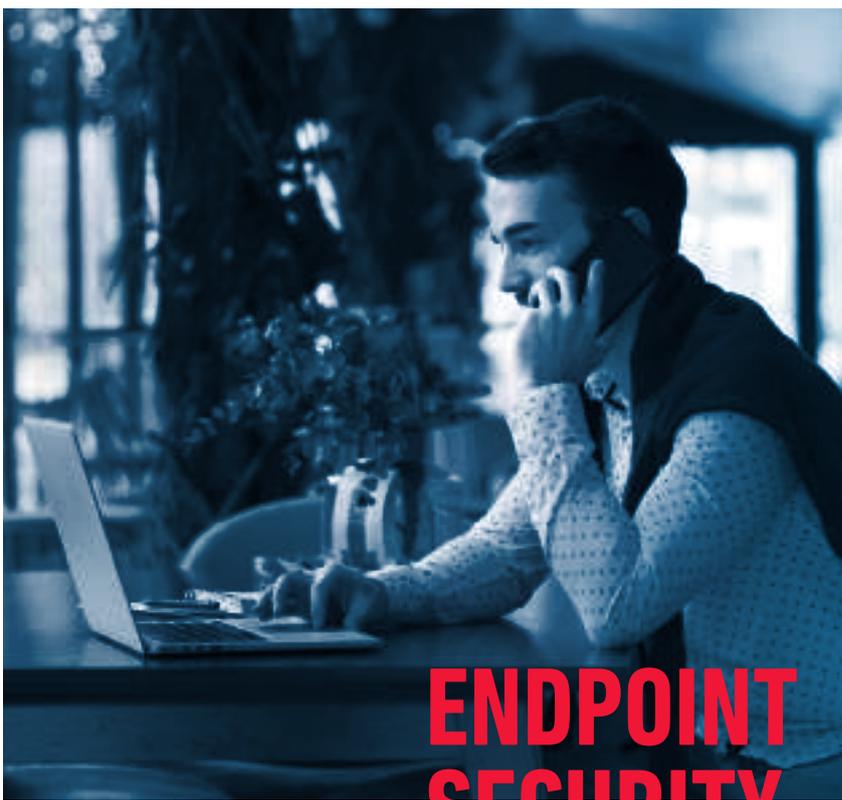
Condividere informazioni sensibili? Sì, ma con una protezione adeguata.

Furto, fuga di dati ed manomissione sono tutte minacce, che rappresentano l'obiettivo principale dei criminali informatici. Ogni scambio può diventare una fonte di rischio, poiché una volta che i tuoi dati passano da un luogo all'altro, possono essere intercettati, modificati o addirittura distrutti.

La crittografia dei tuoi dati ti protegge quindi dal furto e dalla perdita delle informazioni.



# DATA SECURITY



## ENDPOINT SECURITY

### SOLUZIONI CERTIFICATE ENDPOINT DETECTION & RESPONSE (EDR) PER RAFFORZARE LA SICUREZZA DEI VOSTRI DESKTOP E SERVER.

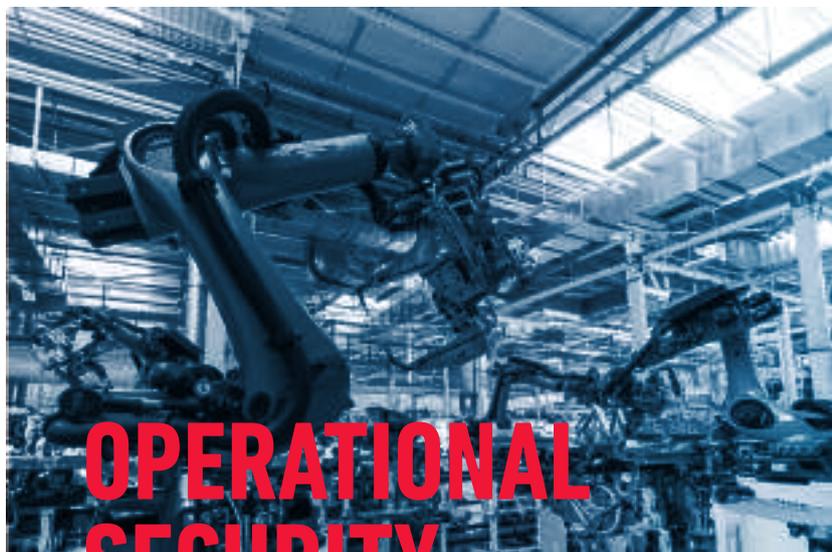
L'Endpoint Security è progettato per le organizzazioni che desiderano proteggersi da attacchi informatici sofisticati implementando una soluzione EDR per rilevare attacchi informatici e garantire una risposta efficace. Con il suo approccio proattivo,

la soluzione si concentra sulla prevenzione, fornendo protezione a lungo termine e dispositivi di monitoraggio per aumentare il livello di sicurezza dell'organizzazione.

### SICUREZZA INFORMATICA INDUSTRIALE E PROTEZIONE OT.

Per affrontare le minacce informatiche alle reti operative (OT), che sono in aumento con l'implementazione dell'Industria 4.0 e dell'Industria 5.0 (Cloud, Big Data, 5G, Internet of Things), CLT Group adotta un approccio unico e globale.

**L'obiettivo è garantire il buon funzionamento delle reti e la continuità di attività per tutti gli attori: energia, trasporti, industria, sanità, ecc**



## OPERATIONAL SECURITY

**PRODURRE SENZA SPRECHI  
E SENZA INQUINARE:  
L'IMPRESINDIBILE DOVERE  
DI OGNI AZIENDA.**



## IPERCONVERGENZA DELLE UTENZE

Perché l'attenzione all'ambiente è parte del processo di produzione stesso. Perché produrre ignorando l'ambiente è improduttivo.

Una produzione che inquina più delle altre non è competitiva.

Ci impegniamo a ridurre l'impatto ambientale senza false promesse.

**Nuova luce ai tuoi risparmi.**

Luce

Illuminazione a LED

Gas

**CLT Group**, volendo offrire un servizio globale ai suoi clienti ed essere un **unico punto di riferimento a cui rivolgersi**, è impegnato anche nei settori di **Energia e Gas**.

**CLT Group** propone un'ampia gamma di offerte, per rispondere a tutte le esigenze della gestione energetica delle imprese. In particolare le offerte comprendono sia la possibilità di attivare singole forniture (Gas o Energia Elettrica), sia forniture combinate, usufruendo delle migliori condizioni di mercato. Con l'attivazione di una consulenza tecnica e commerciale specializzata si possono attivare proposte tagliate su misura in funzione delle specifiche richieste.



### **Nuova luce ai tuoi risparmi.**

Come interlocutore di fornitura di Energia Elettrica, CLT Group è parte attiva a sostegno delle politiche di risparmio energetico e di riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub>, in linea con quanto stabilito nel Protocollo di Kyoto.

Più del 70% dell'energia fornita deriva da fonti rinnovabili, permettendo di minimizzare l'impatto aziendale di grandi, piccole e medie imprese.



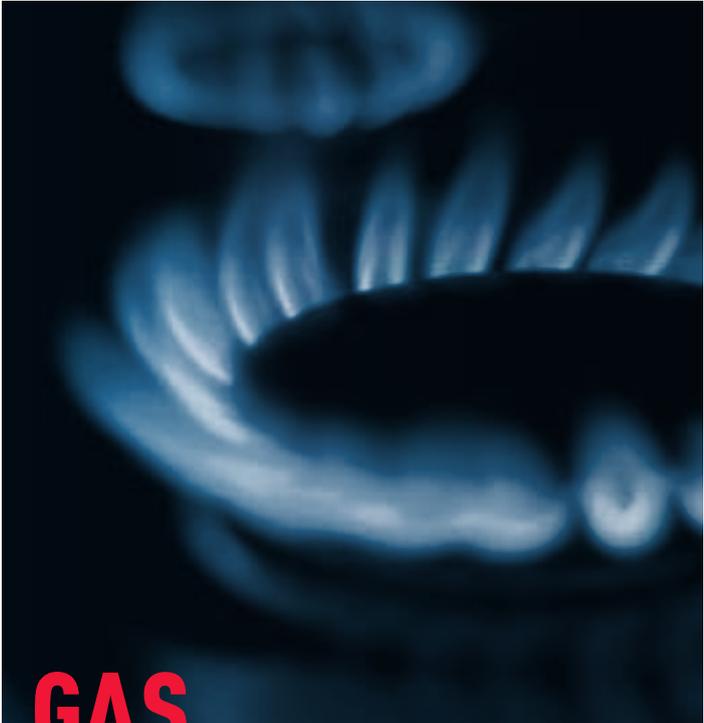
# ILLUMINAZIONE LED

## **Risparmio e Sostenibilità.**

L'illuminazione assorbe circa il 20% dei consumi elettrici mondiali, sostituire le lampadine tradizionali con quelle fluorescenti compatte, e led o alogene a basso consumo significa ridurre il consumo d'energia, costruire meno centrali elettriche e ridurre le emissioni di anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) e degli altri gas climalteranti, come stabilito dal Protocollo di Kyoto. Il 20% dei consumi elettrici mondiali sono a carico dell'illuminazione. Basta una semplice accortezza, sostituire le lampadine tradizionali con quelle fluorescenti compatte, a led o alogene, per ridurre significativamente il consumo mondiale di energia.

## **Soluzioni pensate per offrire una protezione specifica dell'impianto gas.**

CLT Group propone un'ampia gamma di offerte, per rispondere a tutte le esigenze delle imprese, usufruendo delle migliori condizioni di mercato. Con l'attivazione di una consulenza tecnica e commerciale specializzata, è possibile attivare offerte tagliate su misura in funzione delle specifiche richieste.



# GAS



**CONNETTIVITÀ**

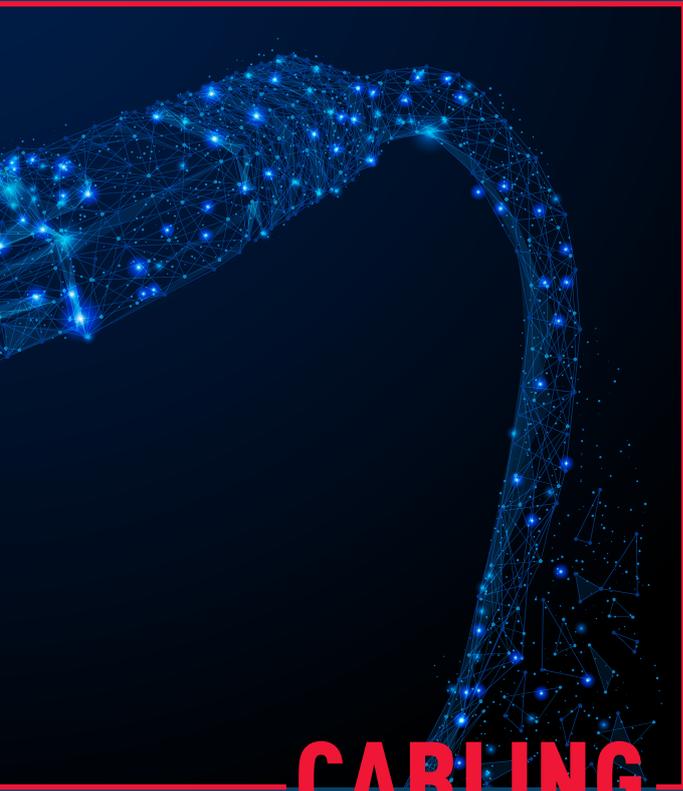


**VOCE**



**CLOUD**





**DATA CENTER**

**CABLING**

---



**SICUREZZA**

---

---



**GREEN ENERGY**

**Sede Legale:**

Via Volta, 29  
27100 Pavia

**Sede Operativa:**

Via della Scienza, 9/11  
27010 - Cura Carpignano (PV)  
Tel. +39-0382/1932.1  
Fax +39-0382/1932.900

**Filiale Milano:**

Via Andrea Maffei, 1  
20135 - Milano  
Tel. +39-02/99776.1  
Fax +39-02/99776.900

**Filiale Torino:**

Via Virle, 19/d  
10138 - Torino  
Tel. +39-011/19515.1  
Fax +39-011/19515.900

**Filiale Roma:**

Via Circonvallazione Clodia, 163/167  
00195 - Roma  
Tel. +39-06/84004.1  
Fax +39-06/84004.900

**Filiale Bari:**

Via Santeramo, 92  
70022 - Altamura (BA)  
Tel. +39-080/8245.1  
Fax +39-080/8245.900