



ZEROTECNICA
Sistemi e Servizi per la Sicurezza



ZEROTECNICA
Sistemi e Servizi per la Sicurezza

ZEROTECNICA

Sistemi e Servizi per la Sicurezza

AZIENDA 03 - 07

Gruppo Zerotecnica S.r.l. 04

▶ Zerotecnica S.r.l. 05

▶ Seal S.r.l. 06

▶ Brl Italia S.r.l. 07

SOLUZIONI 10 - 15

Sistemi 10

▶ AI, Analisi Video e Termografia

▶ TVCC e Videosorveglianza

▶ Antintrusione

▶ Rilevamento fumi, gas e incendio

▶ Controllo accessi

▶ Infrastrutture di rete

REFERENZE 16

La **ZEROTECNICA S.R.L.** da oltre 40 anni progetta, fornisce ed installa Sistemi di Sicurezza di alta tecnologia, affidabilità e qualità.

L'azienda si colloca sul mercato come **fornitore di soluzioni** analizzando innanzitutto il grado di rischio del cliente, per poi adottare la filosofia adeguata per progettare il sistema più adatto alle esigenze. La fornitura e l'installazione delle apparecchiature che compongono il "sistema" vengono realizzate rispettando un alto standard di qualità, con metodi strettamente professionali sia nella fase di stesura cavi che nel cablaggio e messa in servizio.

Avendo grande esperienza nel settore operativo l'azienda, se richiesto dal cliente, può elaborare tutte le procedure che determinano la **migliore gestione degli impianti**, dall'utilizzo locale, alle

segnalazioni a distanza, alle modalità di intervento.

La **Zerotecnica** ha acquisito negli anni importanti certificazioni e attestati come:

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2015
- SOA OS5 Classifica III Bis
- SOA OS19 Classifica III Bis
- IMQ Sicurezza I-II-III livello

GRUPPO ZEROTECNICA

Servizi all'avanguardia.

La continua evoluzione del mercato dei sistemi di sicurezza e l'aumento delle richieste da parte dei clienti di servizi adeguati allo sviluppo tecnologico, hanno portato, alla costituzione del

Le tre aziende operano in stretta collaborazione per offrire ai clienti ogni tipo di supporto necessario alla **realizzazione e gestione di sistemi di sicurezza.**

Dalla **progettazione e installazione** (Zerotecnica S.r.l.), ai **controlli e servizi** della Sala Operativa (Seal S.r.l.), alla scelta dei **migliori prodotti** presenti sul mercato internazionale (Brl Italia S.r.l.).

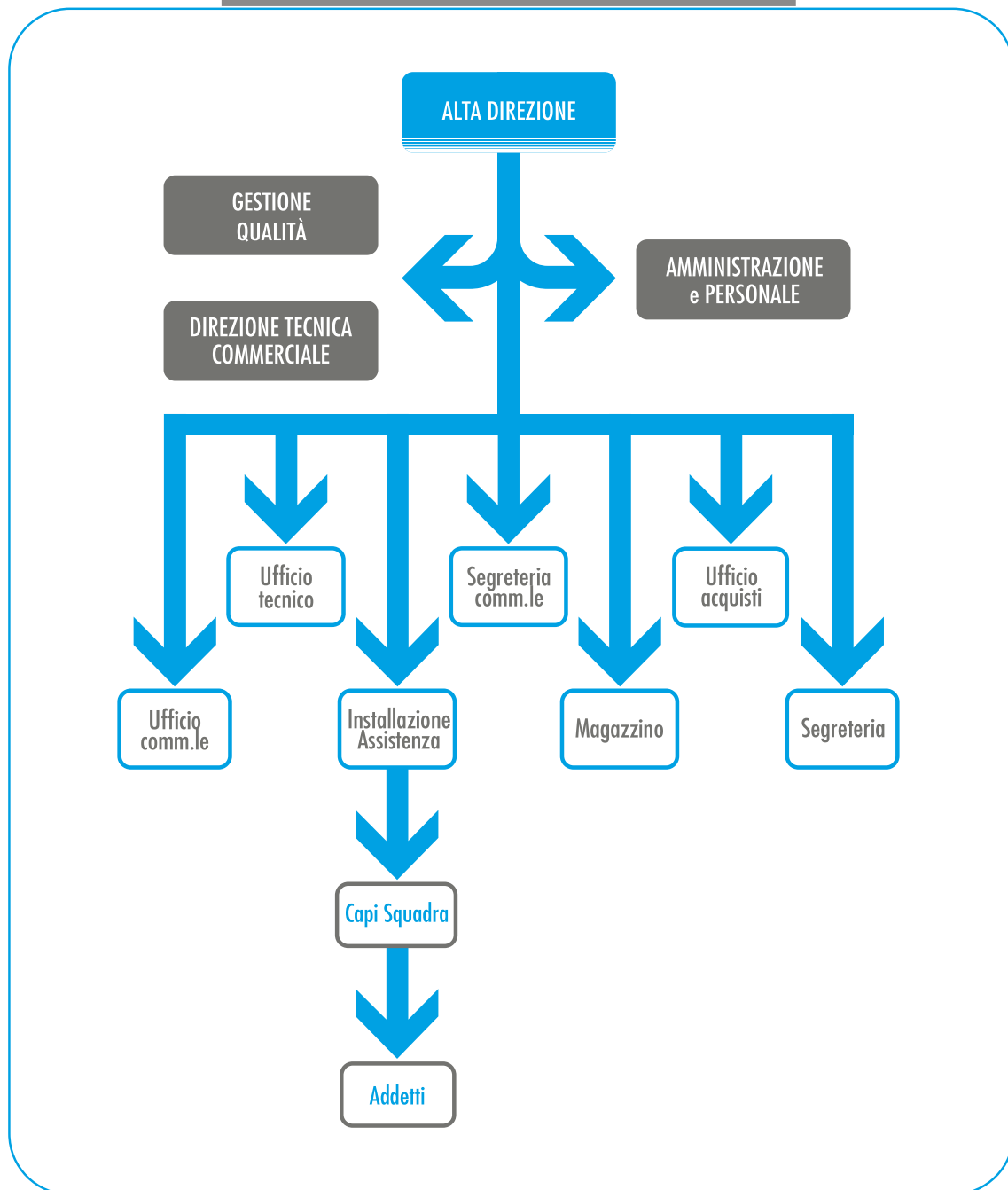
GRUPPO ZEROTECNICA

- **ZEROTECNICA S.r.l.**
- **SEAL S.r.l.**
- **BRL ITALIA S.r.l.**



ZEROTECNICA S.R.L. (capogruppo)
Coordinamento, progettazione, installazione e collaudo.

ORGANIGRAMMA ZEROTECNICA SRL



SEAL S.R.L. Centrale Operativa e Centro Servizi. I più avanzati impianti tecnologici per collegarsi ai Sistemi di Sicurezza.

Seal Security Center dispone di una sala operativa H24 per offrire la sicurezza che tutti i sistemi ad essa collegati siano sotto costante controllo. I nostri operatori qualificati, grazie alle attrezzature sofisticate a disposizione, gestiscono con professionalità tutte le segnalazioni e videoverifiche collaborando se necessario con le Forze dell'Ordine e/o Istituti di Vigilanza Armati convenzionati per eventuali interventi. Certamente è importante che l'utente sia dotato di impianti antintrusione e videocontrollo di alta qualità ed efficienza, occorre altresì rendere insabotabili i sistemi di comunicazione, condizione basilare per ottenere il massimo livello di sicurezza. Il nostro Istituto di Vigilanza è a vostra disposizione per attuare ciò.

Servizi di centralizzazione H24.

PRINCIPALI SERVIZI

- ▶ RICEZIONE EVENTI IN MULTIPROTOCOLLO
- ▶ VIDEOCONTROLLO SU ALLARME
- ▶ VIDEORONDE
- ▶ VIDEOANALISI
- ▶ GLOBAL MONITORING CON VERIFICA FUNZIONALITÀ CONTINUA DEGLI APPARATI IN RETE
- ▶ TELEASSISTENZA



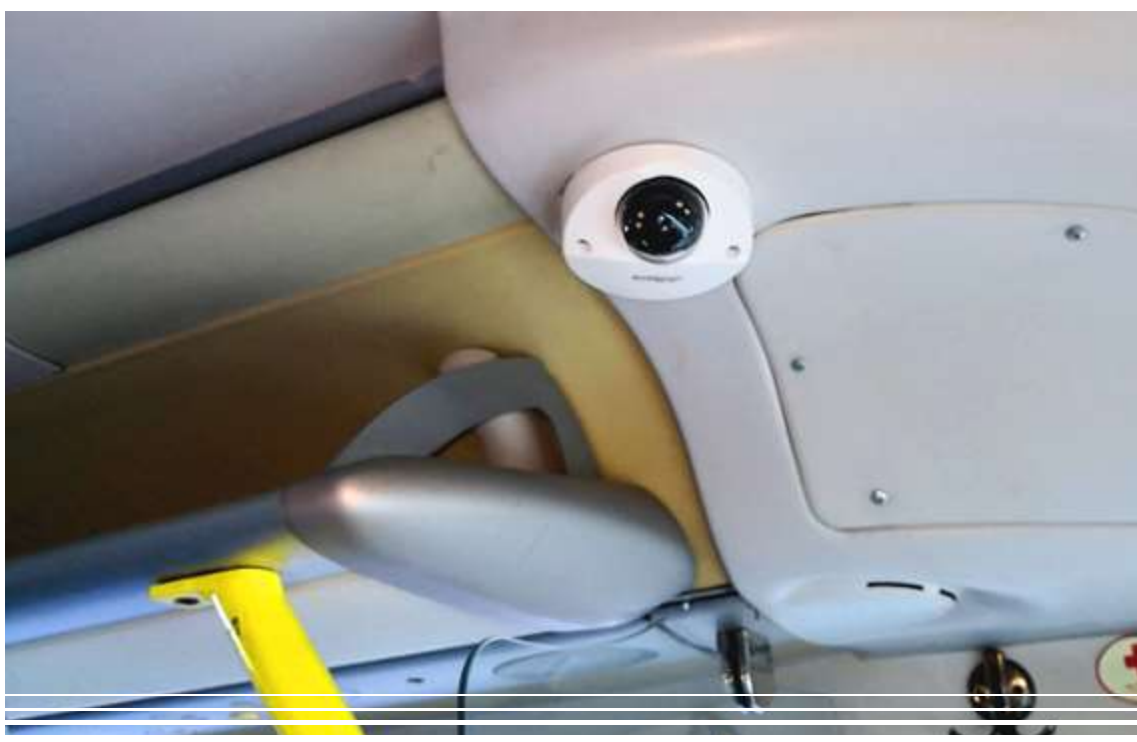
BRL ITALIA SRL progetta e distribuisce su tutto il territorio nazionale sistemi TVCC per mezzi mobili

Il nostro *core business* è la **videosorveglianza** che, sin dai primi anni della nostra attività, ci ha visti precursori della TVCC digitale con prodotti e sistemi innovativi di alto contenuto tecnologico, come HYPERSCAN, il primo videotrasmettitore digitale, e l'MV16, il Multiplexer che ha sostituito i vecchi sistemi di commutazione analogica. Forte di tale esperienza, ha voluto oggi implementare l'attività valorizzando il know-how acquisito, dedicandosi al mercato dei prodotti progettati ed omologati per l'utilizzo in **mezzi mobili, come trasporto su gomma, su rotaia e su mare.**

Brl Italia, oggi, può offrire i migliori prodotti, competitivi per livello tecnologico e prezzo, con **specifico supporto tecnico.**

PRINCIPALI PRODOTTI

- ▶ TELECAMERE analogiche e ip
- ▶ TELECAMERE E SISTEMI ADAS
- ▶ TELECAMERE INTELLIGENTI
- ▶ SISTEMI DI CENTRALIZZAZIONE E GEOLOCALIZZAZIONE
- ▶ VIDEOREGISTRATORI DIGITALI
- ▶ MONITOR E SINOTTICI



ZEROTECNICA

Sistemi e Servizi per la Sicurezza

SISTEMI



AI, ANALISI VIDEO E TERMOGRAFIA



TVCC E VIDEOSORVEGLIANZA



ANTINTRUSIONE



RILEVAMENTO FUMI, GAS E INCENDIO



CONTROLLO ACCESSI



INFRASTRUTTURE DI RETE

LA NOSTRA MISSIONE

Il principio fondamentale della nostra azienda è dare sicurezza al cliente.

► **Analisi del rischio**

I parametri da valutare sono diversi; tipologia dei materiali trattati, ubicazione, conformazione delle strutture, sistemi di comunicazione, tempistiche per eventuale intervento da parte degli organi preposti.

► **Elaborazione del progetto**

In funzione dell'analisi del rischio si attribuisce il livello di sicurezza. Nell'elaborazione del progetto si valutano i tempi per la riuscita dell'eventuale attacco, consigliando al cliente i vari mezzi di sicurezza passiva per ritardare l'intrusione. In funzione di ciò si procederà a definire i vari anelli concentrici di rilevazione iniziando dalla protezione perimetrale, dalle aperture ed eventualmente muri periferici, per poi finire alla protezione interna. Altri elementi importanti sono i sistemi di segnalazione, oltre alle classiche sirene è basilare adottare un doppio sistema di comunicazione verso l'esterno, normalmente detto "bivettore" gsm-umts e adsl-larga banda (con la supervisione della funzionalità).

► **Esecuzione dell'impianto**

Grazie all'alta qualificazione degli impianti attenendoci alle normative CEI EN 50131-1 E CEI 79-3 rilasciamo certificazione di conformità, asbuilt e collaudo. Oltre ai vari attestati (Pronto Soccorso, lotta Antincendio e gestione emergenze, lavori in quota e uso DPI 3° categoria, conduzione di carrelli elevatori, piattaforme di lavoro mobili elevabili, preposti alla sicurezza, formazione e informazione) il nostro personale è abilitato alla progettazione ed esecuzione degli impianti rilasciata da IMQ Sicurezza 1°-2°-3° livello.

► **Consulenza**

Non tralasciamo un fattore determinante: la gestione del sistema. La gestione non si intende solo far "funzionare" l'impianto ma mettere in atto tutte le procedure affinché in caso di attacco, sia rilevato correttamente e comunicato a chi possa verificare celermente la veridicità del fatto e intervenga nelle modalità concordate.



AI, TERMOGRAFIA E ANALISI VIDEO

L'intelligenza artificiale applicata ai sistemi TVCC permette l'analisi in **tempo reale** delle immagini riprese, fornendo informazioni identificative di persone e mezzi e la rilevazione di potenziali minacce.

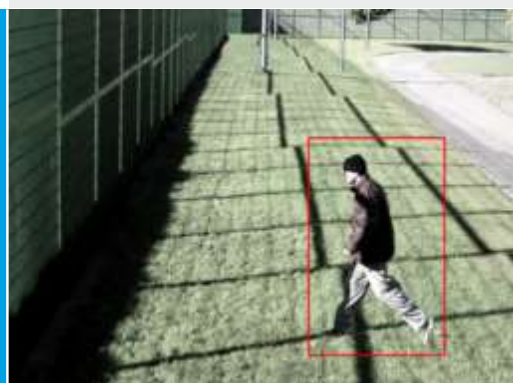
Grazie alla grande esperienza nel settore la Zerotecnica S.r.l. progetta e realizza sistemi con intelligenza artificiale precisi ed efficienti.

Scegliendo e calibrando i migliori prodotti e soluzioni è possibile **proteggere grandi aree** da intrusioni con un sistema termografico, oppure capire le identità, la quantità delle persone presenti ed eventuali comportamenti sospetti con sistemi visibili. La rilevazione delle targhe viene invece affidata a sistemi ANPR in grado di funzionare in qualsiasi condizione luminosa.

I sistemi di analisi video permettono inoltre di recuperare immediatamente il filmato corretto tra ore di video memorizzati e di analizzare la scena fornendo varie statistiche, fornendo la possibilità di reagire in modo più rapido ed efficiente.

- ▶ TELECAMERE VISIBILI E TERMOGRAFICHE INTELLIGENTI
- ▶ SISTEMI DI LETTURA TARGHE
- ▶ SISTEMI CONTAPERSONE
- ▶ SISTEMI DI RICONOSCIMENTO BIOMETRICO FACCIALE
- ▶ SISTEMI AD ALIMENTAZIONE SOLARE STANDALONE
- ▶ SISTEMI IBRIDI
- ▶ SERVER DI VIDEOREGISTRAZIONE E VIDEOANALISI AVANZATA
- ▶ INTEGRAZIONE E REVAMPING DI SISTEMI ESISTENTI

PRINCIPALI PRODOTTI





TVCC E VIDEOSORVEGLIANZA

È il settore prevalente fra le varie specializzazioni dell'azienda.

Il sistema di **videosorveglianza** ha l'obiettivo primario di monitorare aree interne o esterne inviando le immagini a breve e/o lunga distanza, al fine di prevenire i rischi di atti criminosi verso cose o persone.

Altro scopo è quello della **videoregistrazione** per avere un archivio di immagini utili in caso di evento.

Insieme ad aziende partner Zerotecnica S.r.l. cura l'installazione di sistemi TVCC per **mezzi mobili** nel pubblico e nel privato, per mezzi di trasporto di persone (autobus, treni, imbarcazioni, taxi...) e di merci e beni materiali quali autorimorchi, autocisterne...

I prodotti possono essere applicati in tutte le tipologie di utenti, dal piccolo esercente al supermercato, dal centro commerciale al deposito, dal trasportatore all'industria, dalla banca al centro operativo, dal Comune all'Ente.

- ▶ TELECAMERE DAY-NIGHT ALTA SENSIBILITÀ E DEFINIZIONE
- ▶ TELECAMERE SPECIALI FISHEYE E OTTICA MULTIPLA 180°
- ▶ SPEED-DOME
- ▶ VIDEOREGISTRATORI DIGITALI DVR E NVR INTELLIGENTI
- ▶ SISTEMI ANALOGICI E IP
- ▶ GESTIONI IMMAGINI E SISTEMI DI ANALISI VIDEO
- ▶ MONITOR PROFESSIONALI
- ▶ SOFTWARE PER GESTIONE E CENTRALIZZAZIONE
- ▶ VIDEO E DATA SERVER

PRINCIPALI PRODOTTI





ANTINTRUSIONE

Nel 1976 la **ZEROTECNICA** inizia ad occuparsi in modo specifico di questo settore. All'epoca, considerata pioniere, elabora la filosofia di «**analisi/progettazione/installazione e manutenzione**» che a tutt'oggi, con l'incremento delle varie evoluzioni tecnologiche, e sempre valida: valutare in modo obiettivo il rischio, scegliere la soluzione più adatta, definire le procedure.

Il sistema di **Allarme Intrusione** costituisce l'insieme delle soluzioni tecniche e delle apparecchiature elettroniche che occorrono a garantire un elevato grado di sicurezza per specifici ambienti/strutture civili, industriali, militari, etc. I Sistemi che l'azienda propone sono realizzati su filo, via radio, mix radiofilare. Tutti i Sistemi permettono un funzionamento totale e/o parziale al fine di favorire l'uso personalizzato.

PRINCIPALI PRODOTTI

I Sistemi sono corredati da Certificazioni e rispondono alle normative di sicurezza vigenti in quanto realizzati con apparati di ultima generazione prodotti da primarie Aziende Internazionali.

- ▶ SENSORI DOPPIA E TRIPLA TECNOLOGIA DA INTERNO ED ESTERNO
- ▶ RILEVATORI A PROTEZIONE DI PORTE, FINESTRE E TAPPARELLE
- ▶ SENSORI PER LA PROTEZIONE DI AREE ESTERNE INFRAROSSI, MICROONDE E RADAR
- ▶ SISTEMI DI ALLARME CON SEGNALAZIONE E GESTIONE REMOTA
- ▶ DISPOSITIVI OTTICI/ACUSTICI
- ▶ DISPOSITIVI DI DETERRENZA ATTIVA
- ▶ INTEGRAZIONE E REVAMPING DI SISTEMI ESISTENTI





RILEVAMENTO FUMI, GAS E INCENDIO

La Zerotecnica S.r.l. progetta, realizza e adegua sistemi di rilevazione fumi, gas e incendio, seguendo le linee guida regolamentari in **conformità con le normative vigenti**, occupandosi anche della manutenzione periodica nei tempi stabiliti dalla legge.

PRINCIPALI PRODOTTI

- ▶ REALIZZAZIONE SISTEMI CONFORMI ALLE NORMATIVE
- ▶ ADEGUAMENTO SISTEMI
- ▶ MANUTENZIONE PERIODICA
- ▶ SISTEMI CENTRALIZZABILI



CONTROLLO ACCESSI

Utilizzando le tecnologie più avanzate disponibili, realizza **sistemi di controllo accessi** con lettori RFID classici, oltre che QR CODE e sistemi biometrici e termoscanner.

I sistemi di controllo accessi possono essere autonomi o centralizzabili e gestibili da remoto.

PRINCIPALI PRODOTTI

- ▶ LETTORI RFID E QR CODE
- ▶ SISTEMI BIOMETRICI DI RICONOSCIMENTO
- ▶ TERMOSCANNER
- ▶ CONTROLLER STANDALONE E/O CENTRALIZZABILI





INFRASTRUTTURE DI RETE

La Zerotecnica S.r.l. si occupa della realizzazione di **infrastrutture di rete cablate o wireless**.

Realizza link wireless sicuri e dimensionati alla distanza ed esigenza di banda, dedicati ai sistemi TVCC, allarme o dati.

Progetta e mette in servizio infrastrutture di rete cablate su misura, in rame ed in fibra ottica.

Allestisce e cabla armadi rack, occupandosi del passaggio dei cavi, dell'intestazione dei terminali **ethernet e fibra ottica** e della loro certifica.

Installa, dimensiona e configura **Access Point Wi-Fi** per uso pubblico, aziendale e commerciale.

Si occupa dell'installazione e di **tutti gli apparati necessari** all'infrastruttura quali router, firewall e switch.

Configura le reti LAN, VLAN, WLAN e VPN.

- ▶ LINK WIRELESS PUNTO-PUNTO E MULTIPUNTO, LINK 4G
- ▶ PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE RETI LAN, VLAN, WLAN, VPN
- ▶ ALLESTIMENTO DI ARMADI RACK
- ▶ INTESTAZIONE E CERTIFICA ETHERNET
- ▶ INTESTAZIONE E CERTIFICA FIBRA OTTICA
- ▶ ACCESS POINT WI-FI
- ▶ INSTALLAZIONE E GESTIONE DI FIREWALL

PRINCIPALI PRODOTTI



Il **Gruppo ZEROTECNICA** dal 1976 ad oggi ha prestato servizio ad oltre 35.000 clienti in più di quarant'anni di attività.

INDUSTRIE ALIMENTARI

INDUSTRIE PETROLIFERE

AZIENDE TELEFONICHE

INDUSTRIE ALIMENTARI

IMPIANTI DI RECUPERO MATERIALI

INDUSTRIE FARMACEUTICHE

LOGISTICA

IMPIANTI DI PRODUZIONE ENERGIA

ENTI / ISTITUZIONI

ISTITUTI BANCARI

MINISTERI

TRASPORTO PUBBLICO



ZEROTECNICA
Sistemi e Servizi per la Sicurezza

VIA dei Piceni 41 - 04100 LATINA

TEL [+39] 0773 610758/610774/610766

FAX [+39] 0773 610761

EMAIL info@zerotecnica.it

WEB www.zerotecnica.it

P.IVA 00260710595

Reg.Trib. Latina n.4980

C.C.I.A.A. n. 54067

