



PRESENTAZIONE AZIENDALE



global security solutions

- ✓ security, safety & health solutions
- ✓ central monitoring services H24
- ✓ engineering & technology management
- ✓ regional wireless broadband network



la fabbrica della sicurezza





La società in sintesi



Inizio attività: 1976

Business area : Physical Security Services

SPEE offre soluzioni per la sicurezza fisica integrata e per servizi evoluti di centralizzazione, monitoraggio e gestione di processi e teleservizi..

Vanta esperienze professionali, di ricerca e di mercato ultratrentennali.

Le soluzioni proposte permettono di implementare nuove strategie di creazione del valore, abbinando ai sistemi e alle tecnologie un'ampia varietà di servizi innovativi.

Sedi e presenza territoriale:

1 Sede , 1 Centro di Controllo “Panopticon” tra i più tecnologici e performanti a livello europeo,

2 Filiali , 12 unità operative, 18 Centri di assistenza sul territorio nazionale.

L'azienda olonica : un sistema imprenditoriale autosufficiente

Le unità locali e i centri di assistenza distribuiti a livello nazionale e internazionale, oltre all'organico aziendale occupano risorse esterne in numero variabile da adibire ad attività operative, in relazione al carico di lavoro derivante dai progetti in esecuzione. Il network di risorse esterne è sottoposto a piani di formazione con certificazione delle competenze da parte dell'ingegneria SPEE .

Tutte le risorse del network sono gestite , centralmente e in tempo reale , dal project management office di SPEE.

Posizionamento sul mercato:

SPEE è tra le 3 società leader in Italia nel settore della sicurezza fisica integrata.

Certificazioni:

La società SPEE è fiduciaria di numerosi ministeri, enti pubblici, banche, industrie nazionali e multinazionali ed ha capacità organizzative, professionali e finanziarie certificate per realizzare progetti anche di elevata entità.

Dispone della abilitazione alla sicurezza rilasciata dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Autorità Nazionale per la sicurezza;

Possiede certificazioni per l'esecuzione di lavori pubblici, SOA, (D.P.R. 34/2000 comma 1, lettera p), per la progettazione e la costruzione di sistemi tecnologici e di sicurezza per un importo di oltre 20 milioni di Euro.

E' certificata IMQ per la realizzazione di sistemi di sicurezza e sistemi rivelazione incendio per tutte le classi di rischio su tutto il territorio nazionale.

Dispone di autorizzazioni prefettizie a livello nazionale, di cui all'art.134 del Testo Unico della Leggi di Pubblica Sicurezza (T.U.L.P.S.), per Televigilanza, Teleallarme e Telecontrollo. E' inoltre certificata IMQ in conformità alla norma UNI 10891:2000 per l'erogazione di tutti i teleservizi offerti.

Dispone di un centro di controllo (Panopticon) e di una centrale di telesorveglianza certificata IMQ in conformità alla norma UNI 11068:2005 come prescritto dal Decreto del Ministero dell'Interno n. 269 del 2010 . SPEE ha in organico security manager e professionisti della sicurezza certificati secondo la norma UNI 10459:1995, come richiesto dal D.M. 269 del 2010.

E' assegnataria di frequenze per una rete regionale a larga banda WLL (24,5-26,5 GHz). Determina Ministeriale del Ministero delle Comunicazioni.





Case history



La società SPEE nasce di fatto negli anni '70, come sintesi di sviluppo delle esperienze acquisite nel campo dell'automazione industriale, nei controlli di processo e nei sistemi di monitoraggio e analisi di parametri ambientali.

Un progressivo ampliamento della attività e delle esperienze, ha condotto la società SPEE nel 1976, a specializzare le sue attività d'ingegneria sul settore della sicurezza per beni, persone, ambiente e territorio, essendo stata nel corso degli anni protagonista e realizzatrice di successo di alcuni dei più importanti ed innovativi progetti nazionali. Oltre ad offrire soluzioni complesse per la sicurezza del territorio, finalizzate ad aumentare la resilienza di città moderne o di intere aree metropolitane, la mission attuale di SPEE mira a creare un'assistenza al cittadino basata su una rete di servizi innovativi (anche sanitari e sociali) basati su reti a **larga banda** e su paradigmi di cloud computing. SPEE in virtù di tali riconosciute competenze utratrentennali, è oggi anche protagonista nei nuovi scenari nazionali attinenti alle **smart cities**.

Un'idea di smart city intesa soprattutto come driver di sviluppo.

La **"città intelligente"**, è per SPEE un luogo centrale dell'innovazione, uno snodo della rete capace di catalizzare nuove energie per la crescita, con evidenti benefici anche per le economie territoriali.

Le **smart cities** concepite per diventare fonti reali di sviluppo e di benessere.

La società SPEE ha promosso ed aggregato nel tempo competenze e conoscenze professionali, attuando di fatto un innovativo modello imprenditoriale, imperniato su un **network olonico-virtuale di aziende**, al fine di ottimizzare e maggiormente specializzare la catena del valore nei confronti di un mercato sempre più selettivo e complesso.

Autonomia imprenditoriale ed interazione cognitiva sono gli elementi su cui si accresce la dinamica dell'organizzazione olonica.





Il Gruppo SPEE rappresenta di fatto un network virtuale di aziende. Una rete di imprese di tipo olonico in grado di esprimere livelli elevati di creatività, rapidità e flessibilità e per affrontare con successo i repentini mutamenti del mercato. L'azienda olonica rappresenta un percorso innovativo di sviluppo nel capitalismo moderno. L'obiettivo delle imprese che aderiscono a tale forma di aggregazione spontanea, consiste nello sfruttamento delle conoscenze, accumulate grazie al comune interagire dei soggetti giuridici aderenti alla rete, da utilizzare in modo istantaneo, qualora si presentino delle opportunità sul mercato. **Con il termine olone, dal greco "olon" ossia tutto, si intende un insieme di cellule che agiscono in modo autonomo, pur essendo orientate al raggiungimento di un obiettivo condiviso di ordine superiore.** Secondo tale accezione, la rete di imprese olonica diviene pertanto l'insieme di varie unità operative autonome, in grado di costituire strutture e processi finalizzati alla cooperazione e all'integrazione dei propri sforzi al fine di progettare, realizzare e produrre beni o servizi, sviluppare nuovi processi e prodotti, accorciare i tempi di innovazione o di ingresso nei mercati, scambiare informazioni e altre risorse per adattarsi alle selettive contingenze ambientali. Il collegamento tra le imprese del network avviene tramite accordi di natura contrattuale oppure di natura informale.

Le singole società, componenti il network, hanno personalità giuridiche e compagini sociali indipendenti, con autonomie decisionali e organizzative.



Ingegneria e integrazione di sistemi

Sicurezza

Soluzioni integrate e centralizzate su reti locali e geografiche

ICT solutions



Central Monitoring Services

Telecontrolli, Teleallarmi, Videosorveglianza, Vigilanza

Monitoraggio, supervisione e gestione impianti

Security management

Control Room H24



Tecnologie, Supply Chain Management

Costruzione, assemblaggio e collaudo apparati

Vendita di prodotti e tecnologie ICT e per la sicurezza

Formazione, Addestramento, servizi post-vendita



Ricerca e sviluppo

Ingegneria Software e Hardware

Sviluppo applicazioni personalizzate

Prototipi, Consulenze



Sistemi per il controllo e la gestione del territorio

Monitoraggio parametri ambientali

ZTL, Parcheggi, Informazione all'utenza

Sistemi Città



Impiantistica, networking e integrazione di sistemi

Integrazione dei sistemi tecnologici di controllo, di sicurezza e di telecomunicazioni



L'azienda virtuale è un'azienda ameba, la cui capacità consiste nell'automodificarsi continuamente in funzione di nuove opportunità di business e/o di scenario





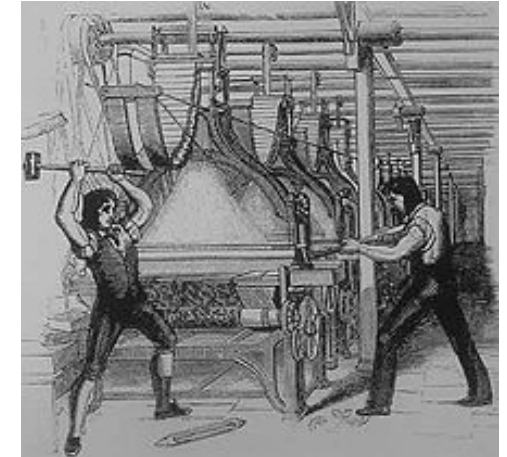
Il nostro impegno nella terza rivoluzione industriale

L'innovazione tecnologica prodotta dall'*innovation communications technology* ha prodotto soluzioni tecnologiche e di servizio, con le quali è oggi possibile sostituire il lavoro umano in tutte quelle attività dove il *lavoro dell'uomo* è stato *di fatto degradato a macchina*.

Ieri accadeva nell'industria e nel manifatturiero, oggi accade anche nei servizi:

- Il *nostro* distributore di benzina è automatico;
- In stazione e in aeroporto il *nostro* emettitore di biglietti è automatico;
- Il bar in azienda è diventato una macchinetta automatica;
- Le *nostre* banche dalle quali preleviamo denaro contante sono macchine automatiche;
- Gestiamo i nostri conti correnti, eseguiamo pagamenti tramite e_bank;
- La nostra guida è un navigatore satellitare;
- Il casello autostradale è automatizzato;
- Prenotiamo vacanze, alberghi, ristoranti tramite procedure via internet automatizzate;
- Le aziende vendono i loro prodotti tramite e-commerce, senza più avere negozi;
- ...

Oggi viviamo la fase finale del processo di estinzione delle forme di lavoro post-fordista ereditate dal secolo scorso.



Operai che rompono un telaio (1812)



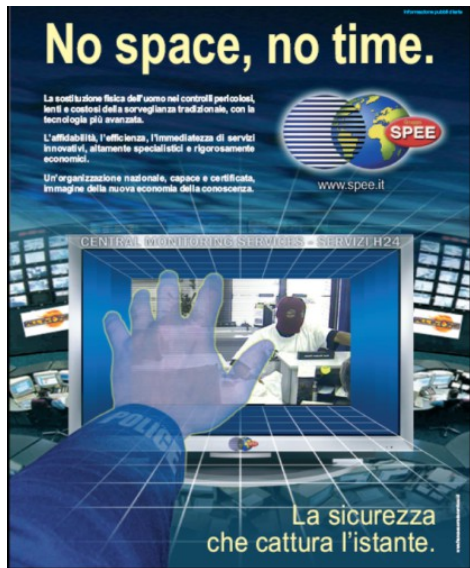
Il nuovo luddismo





La rivoluzione ICT anche nella sicurezza fisica

- Nel settore della sicurezza fisica i grandi protagonisti di un tempo sono in forte declino o stanno addirittura scomparendo, perché impreparati al cambiamento imposto dall'evoluzione.
- In molti casi la ragione principale che ha portato a resistere ai cambiamenti in atto, oltre a quella culturale, è stata la volontà di difendere interessi storicamente consolidati in mercati protetti.



- La sicurezza attuale è una sicurezza in grado di catturare l'istante.
- E' una sicurezza in cui il tempo di analisi è immediato ed annulla di fatto lo spazio da percorrere esistente tra il luogo dell'evento e il luogo deputato al controllo e alla gestione.
- Tempi e costi sono drasticamente ridotti, in favore di una maggiore affidabilità ed efficacia del servizio.
- Aumento della competitività e delle quote di mercato.





La convergenza tra sicurezza fisica e logica

la fine della sicurezza tradizionale

I grandi driver di innovazione hanno condizionato in passato modelli progettuali e di offerta. Negli ultimi anni si è assistito ad un progressivo passaggio dalla *Closed Innovation*, svolta normalmente da una singola azienda, con soluzioni proprietarie, ad una nuova visione del processo di innovazione, definibile come *Open Innovation* basato su sistemi aperti, scalabili e standard IP.

- Migrare piattaforme e sistemi di centralizzazione su standard IP, ha consentito la reale convergenza delle applicazioni di sicurezza fisica con la sicurezza logica.

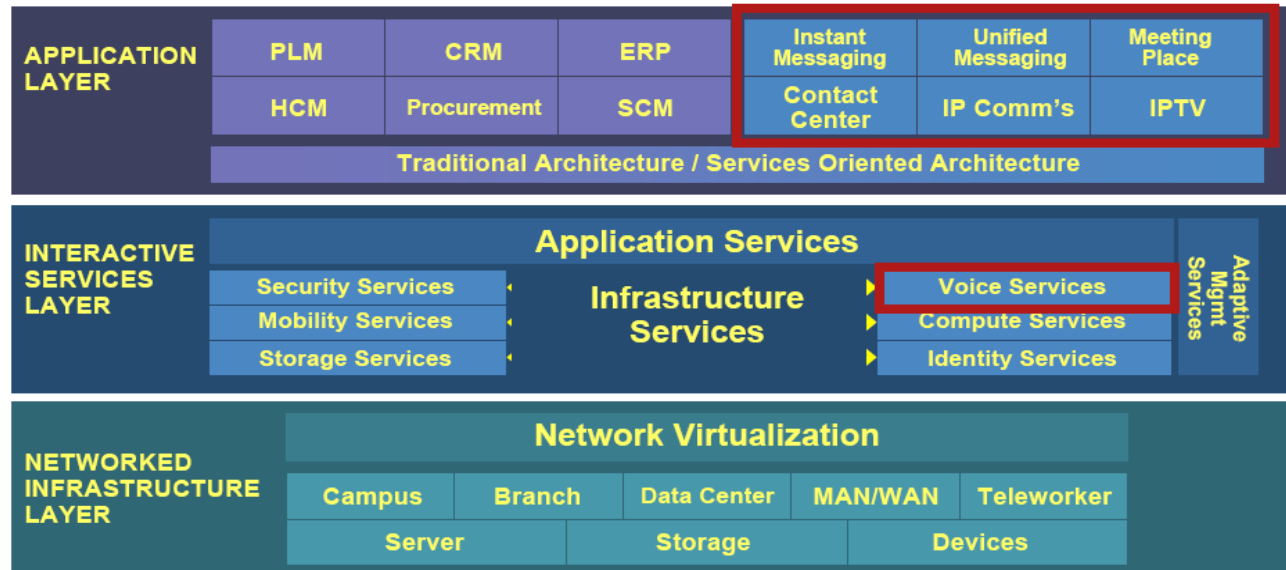
- Il protocollo IP come fattore unificante delle infrastrutture e dei servizi di rete per una sicurezza integrata e globale.





LA RETE come piattaforma di servizi

- La rete è oggi il medium che integra tutti i media.
- Da puro protocollo di connettività l'Internet Protocol è diventato una piattaforma per servizi sempre più evoluti, aprendo scenari molto innovativi soprattutto per la sicurezza fisica integrata.
- Il protocollo IP è diventato il fattore unificante delle infrastrutture e dei servizi di rete. La convergenza tra sicurezza fisica e logica segna la fine della sicurezza tradizionale



- 1) Application integration platform
- 2) SOA middleware for Unified Communications
- 3) Policy services for horizontal feature sets
- 4) Voice XML and Speech (ASR/TTS) services

Convergenza tra sicurezza fisica e logica: la fine della sicurezza tradizionale





SPEEDnet: Il nostro laboratorio regionale

La rete wireless a banda larga SPEE nella Regione Abruzzo



Ministero delle Comunicazioni

- 1 Rete e frequenze proprietarie, banda 24,5-26,5 GHz
- 2 Cifratura dei dati trasmessi
- 3 Assenza di interferenze e/o trasmissioni di altri operatori e/o di utenze non autorizzate sulla stessa banda
- 4 Sicurezza delle informazioni
- 5 Infrastruttura di rete affidabile e professionale
- 6 Impatto ambientale trascurabile
- 7 Inquinamento elettromagnetico insignificante

WLL : Wireless Local Loop



Trasmissione integrata di fonia, video e dati

Soluzioni di connettività complesse per alta sicurezza

 SPEE è risultata aggiudicataria della procedura per l'assegnazione dei diritti d'uso delle frequenze per reti radio a larga banda punto-multipunto, nelle bande di frequenza 24,5-26,5 GHz per l'intera area geografica costituente la Regione Abruzzo.

Determina Ministeriale 31.08. 2005

 Le frequenze erano utilizzate dalla Nato per applicazioni governative

 Il WLL costituisce attualmente l'unico sistema di rete radio a larga banda professionale sul quale far viaggiare con sicurezza e affidabilità qualsiasi tipo di informazione, certificato da standard militari.





L'INGEGNERIA come strumento strategico del servizio



IDEA
ESIGENZA
RICHIESTA

INGEGNERIA

PRODUZIONE

ricerca &
sviluppo

laboratori
tecnologici
prova e ricerca

progettazione
sviluppo soluzioni

information
communications
technology

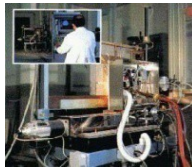
- Ricerca
- Sviluppo
- Integrazione tecnologie
- Documentazione
- Procedure uso
- Formazione

- Test apparati
- Scheda apparato
- Documentazione
- Procedure uso
- Formazione
- Prove comparative
- Benchmark tech

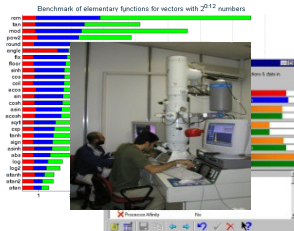
- Analisi esigenze
- Normative e leggi
- Lay-out sistemi
- Tipologia e quantità apparati
- progetto

- TLC
- Networking
- Rete WLL
- Business Continuity
- EDP
- CentralOne

R & D



RICERCA E SVILUPPO



LABORATORIO
TECNOLOGIE
(Benchmark)
[BENCHMARK]



LABORATORIO
PROTOTIPI
[TEST SISTEMI]

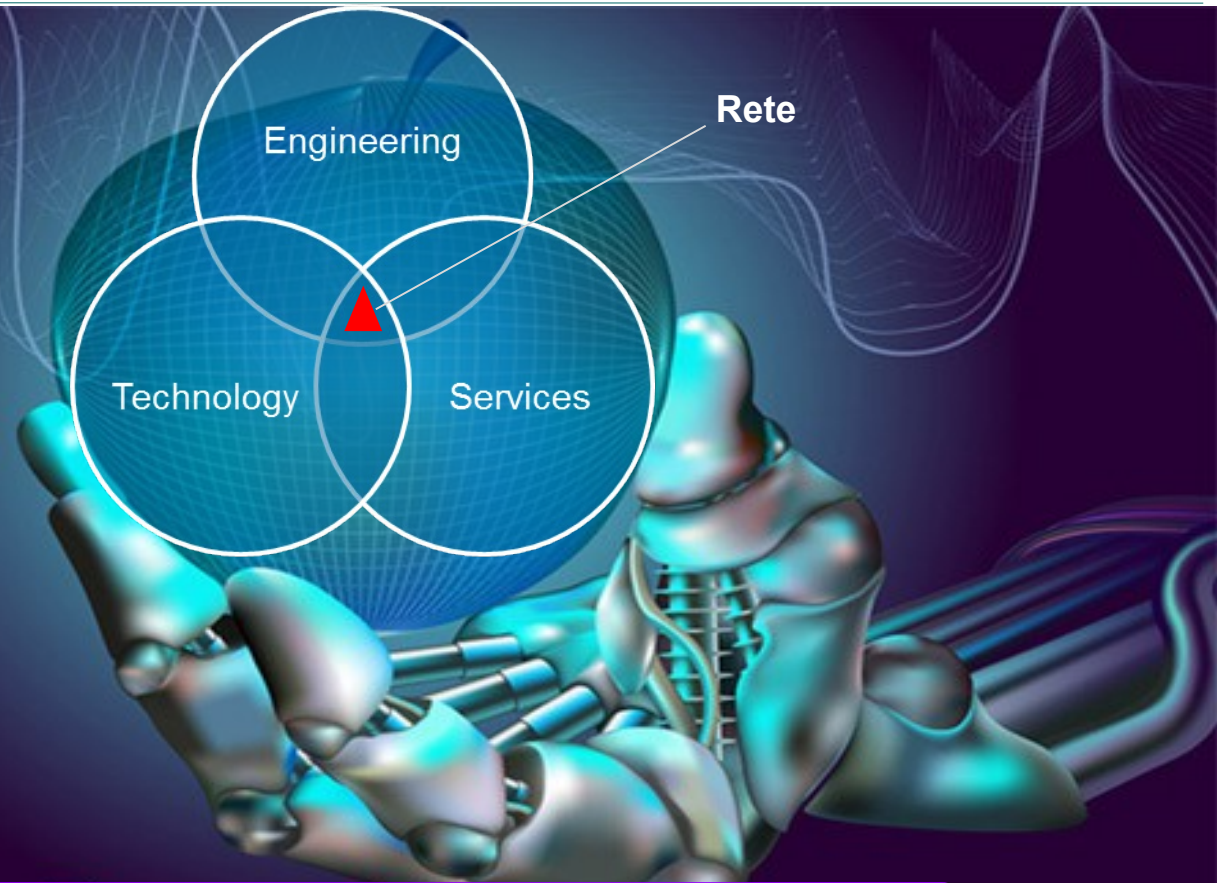


LABORATORIO VALIDAZIONE
MODELLI CAMPIONE
[SISTEMI VALIDATI]





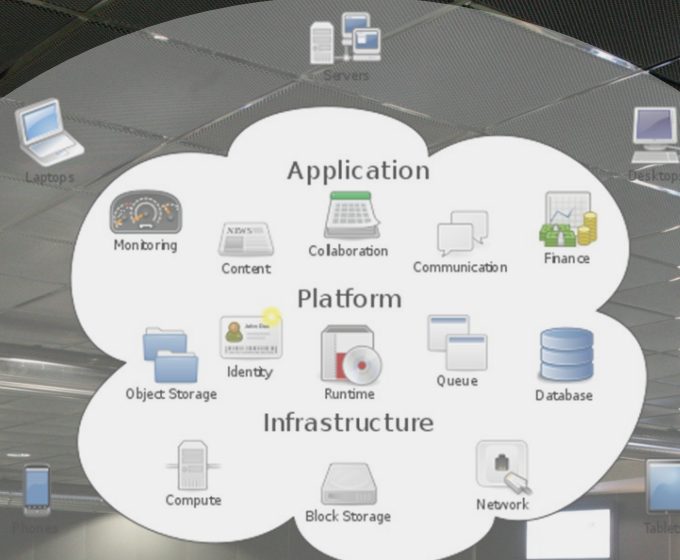
mission



l'ingegneria come strumento strategico, il servizio come soluzione globale



I SERVIZI CMS come soluzione globale



Cloud Computing

La frontiera dell'innovazione non è più in periferia, ma è nel governo centralizzato, nella piattaforma di controllo e di monitoraggio, nella gestione real-time degli eventi. In sintesi è nella governance globale centralizzata.



la fabbrica della
sicurezza

Panopticon non è un insediamento industriale tradizionale.

Eppure produce, secondo le più riuscite unioni tra la ricerca, l'ingegneria e l'innovazione.

Produce idee, talenti e soluzioni.

Panopticon è inserito nel sociale.

E' un nuovo modo di rispettare e valorizzare il lavoro che cresce e vitalizza.

Panopticon osserva, analizza e agisce di conseguenza.

Pulsa come il cuore di un organismo in risposta agli stimoli dell'ambiente esterno.

Vibra, si agita, comunica. Con l'utenza, la città, il mondo. Vive con e per il territorio.

L'elemento innovativo percepito è la mutazione del concetto storico spazio-tempo.

Il tempo reale, l'immediatezza, tramite Panopticon prevalgono sullo spazio .

Le tecnologie spingono verso la velocità assoluta, verso il tempo reale. L'informazione è attiva e interattiva in ogni luogo .

La sua veste è sobria, elegante.

L'architettura in Panopticon è un supporto all'informazione, un supporto mediatico.

La sua ossatura progettata con cura è realizzata con materiali inusuali e innovativi.

Tutti i metri quadri che occupa si spiegano attraverso un'armonica teoria di vetro, acciaio, fibre ottiche e cime innestate.

Tutte le informazioni che studia rimbalzano da un capo all'altro del mondo, utilizzando l'avanguardia di ogni tecnologia di comunicazione. A Panopticon, il dentro e il fuori vivono in simbiosi, uniti dalla trasparenza che accoglie la luce naturale e restituisce energia.

A Panopticon gli occhi non trovano ostacoli e spazzano, entusiasti, tutto il glocale intorno.

A Panopticon il pensiero è di casa e permea, efficace, tutto il globale al mondo.

E' nato un nuovo universo, un universo che ha almeno due direzioni: un universo di/verso.

Che declina con ambizione il concetto urbanistico della città.

Una città che si apre, meravigliosamente a est, con il rosone della Basilica di Santa Maria di Collemaggio e che si chiude, in punta di piedi e a ovest, con l'occhio di Panopticon.

Per chiudere il cerchio.

Per proteggere.

Per realizzare il sogno di portare sempre con sé uno sguardo per il passato e uno per il futuro.





Mission, vision e valori



La nostra mission: essere un elemento fondamentale di sviluppo.

Essere riconosciuti tra i principali attori nazionali nello sviluppo e nelle competenze professionali nel settore sicurezza.

La mission della società SPEE consiste nel concorrere a rendere più sicura la vita delle persone, dei loro beni e dell'ambiente in cui vivono, creando risorse per i dipendenti, i clienti, per la proprietà e per i territori in cui opera.

La nostra vision: progredire nel rispetto della sicurezza e dell'ambiente.

L'attività svolta dalla società SPEE è focalizzata a mantenere la posizione di azienda leader indipendente nel settore nazionale della sicurezza, mediante uno sviluppo basato sulla conoscenza, sull'innovazione ad alto livello tecnologico a condizioni competitive e con comportamenti aziendali che valorizzano la formazione del personale, la sicurezza e la compatibilità ambientale. La società SPEE è promotrice di un approccio etico e responsabile in ciascuna delle proprie attività.

Nella conduzione delle aziende e degli affari viene riconosciuto il rispetto delle legittime attese per tutti coloro che operano in una logica di correttezza verso il mercato, l'azienda e la collettività.

I nostri valori: sempre responsabili delle nostre azioni.

La consapevolezza del futuro guida quotidianamente la società SPEE nelle scelte di business e di gestione nell'attento rispetto dei valori che il Gruppo considera alla base delle proprie scelte e attività.

- **Onestà:** L'onestà rappresenta un principio fondamentale nello svolgimento di tutte le attività e le iniziative della società SPEE e costituisce un elemento essenziale della gestione aziendale.
- **Rispetto:** La società SPEE riconosce come principio imprescindibile il rispetto dell'individuo e delle regole. Nella società SPEE "fare business" comporta una attenta osservanza di leggi e regolamenti; sia quelli relativi ai nostri obblighi verso gli azionisti, sia quelli che influenzano il rapporto con tutti i nostri stakeholder, in particolare i nostri dipendenti e la comunità nella quale operiamo. La società SPEE, si impegna a rispettare la natura, le diversità, gli usi, i costumi e i valori democratici e universali.
- **Eccellenza:** La necessità di essere competitivi, lo spirito di qualità nel servizio insito nella cultura dell'impresa, obbligano costantemente a ricercare l'eccellenza, vale a dire rendere sempre più sicuro e migliore l'esercizio delle proprie attività. Questa ricerca continua è essenziale per meritare la fiducia di tutti i nostri stakeholder, degli azionisti, dell'opinione pubblica e per soddisfare i nostri clienti in maniera duratura.
- **Responsabilità:** La società SPEE, pone la responsabilità come scelta etica di accettare le conseguenze delle proprie azioni e di essere leale, monitorando e rispondendo alle attese economiche, ambientali, sociali di tutti i portatori di interesse e gli azionisti della società, con l'obiettivo di conseguire un vantaggio competitivo e massimizzare i ritorni di lungo periodo, prendendo l'iniziativa e le decisioni nell'ambito delle proprie competenze e responsabilità.





La rete territoriale

Capacità ridondata e certificata di erogazione servizi, 24 ore su 24, su tutto il territorio nazionale



FLUSSO EROGAZIONE SERVIZI 24H



ABILITAZIONI, CERTIFICAZIONI E REGISTRAZIONI



★ AZIENDA LEADER



Organizzazione	 UNI EN ISO 9001:2008 Sistema di Gestione per la Qualità Aziendale	 UNI 11068:2005 Centrale di Telesorveglianza Anticrimine – Antincendio – Telesoccorso	UNI 10459:1995 Security manager Professionisti Sicurezza Aziendale
Ingegneria R&D Technology Management	 Sistemi di Sicurezza livelli I° - II° - III° (max) INTERO TERRITORIO NAZIONALE	★  Sistemi Antincendio livelli A - B - C (max) INTERO TERRITORIO NAZIONALE	 Lavori Pubblici OG1 – OG11 OS3 – OS5 – OS19 – OS30 Progettazione e costruzione
Servizi CMS (Central Monitoring Service)	LICENZA PREFETTIZIA ex art. 134 T.U.L.P.S. ★ Servizi di Televigilanza, Teleallarme e Telecontrollo INTERO TERRITORIO NAZIONALE	★ UNI 10891:2000 ★ Servizi di Telesorveglianza Telecontrollo	★  Certificazione centrali di telesorveglianza
Sicurezza Istituzionale	 <i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i>	Abilitazione alla Sicurezza Presidenza Consiglio dei Ministri Autorità Nazionale per la Sicurezza	NATO-UE 



L'albo d'oro: le referenze

Nel corso della nostra trentennale storia abbiamo fatto tanta esperienza.

Amministrazioni centrali dello Stato, enti di ricerca, importanti società appartenenti a vari settori merceologici, ci hanno consentito di realizzare progetti innovativi di sicurezza integrata, tecnologicamente avanzati.

Fiducia e stima di tali Clienti, hanno trasformato ogni nostra esperienza in referenza.

Tutte le informazioni riguardanti le soluzioni realizzate sono riservate e soggette, oltre che alle prescrizioni sancite dalla privacy, alle tutele dettate dalla protezione dei dati in materia di sicurezza.

La riservatezza è parte integrante della nostra mission ed è componente essenziale della fiducia in noi riposta dai tanti Clienti, che per brevità non possiamo nel seguito indicare.



Vogliamo essere i più bravi, non i più grandi





Principali referenze

Istituzioni



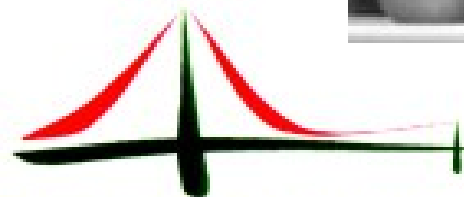
Ministero della Giustizia

Ministero della Giustizia

DIPARTIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA



**MINISTERO DELLA
PUBBLICA ISTRUZIONE**



**Ministero delle Infrastrutture e
dei Trasporti**



*Ministero delle
Comunicazioni*



Ministero dell'Interno



Guardia di Finanza

*Prefetture , Uffici Territoriali del Governo VarL
Case circondariali / Super carceri VarL
Tribunali / Palazzi di Giustizia VarL*





Principali referenze

Enti, centri di ricerca



PROVINCIA DELL'AQUILA



Città di L'Aquila

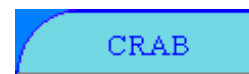


UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DE L'AQUILA



Regione Abruzzo

Centro Ricerche
Applicate Biotecnologie



POLITECNICO
DI MILANO



COMUNE DI BOLOGNA



Comune di
Pescara



Comune di
Avezzano



Comune di Reggio Calabria



Comune di Roma



Azienda Sanitaria

L'Aquila

Milano



Comune
di Milano



ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E L'AMBIENTE

LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO

INEN





Principali referenze

Banche





Principali referenze

Commercio, industria



Aquila Sviluppo S.p.A.



Dompé farmaceutici



FINMECCANICA



Finsiel



ISAGRO

