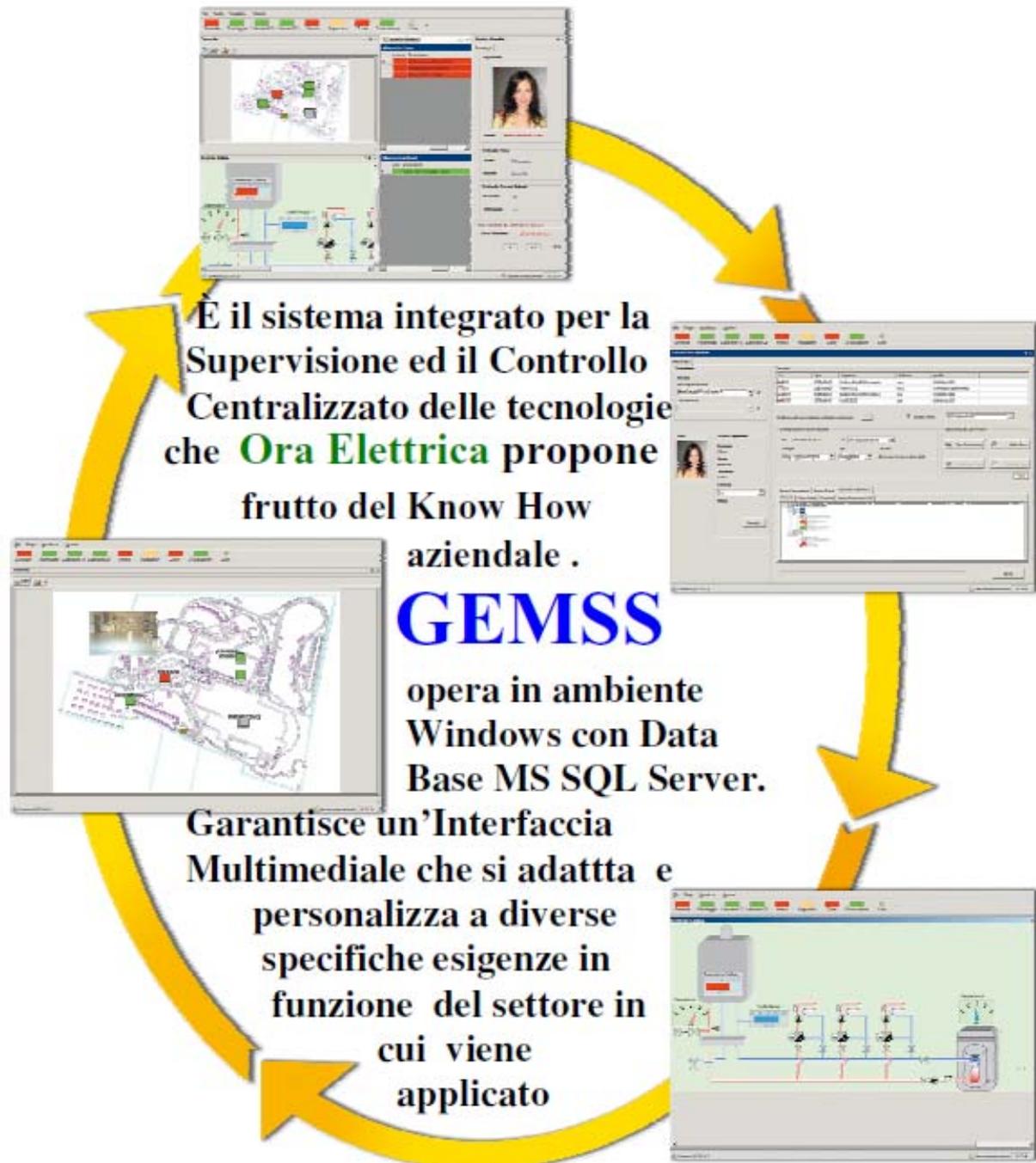


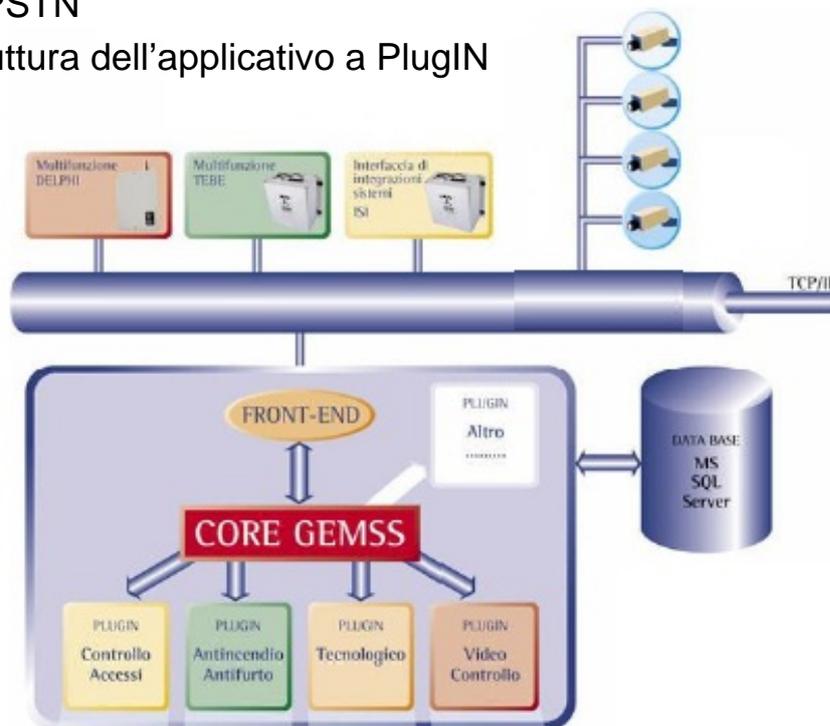
GENERAL MANAGER SECURITY SYSTEMS

GEMSS



GENERALITA'

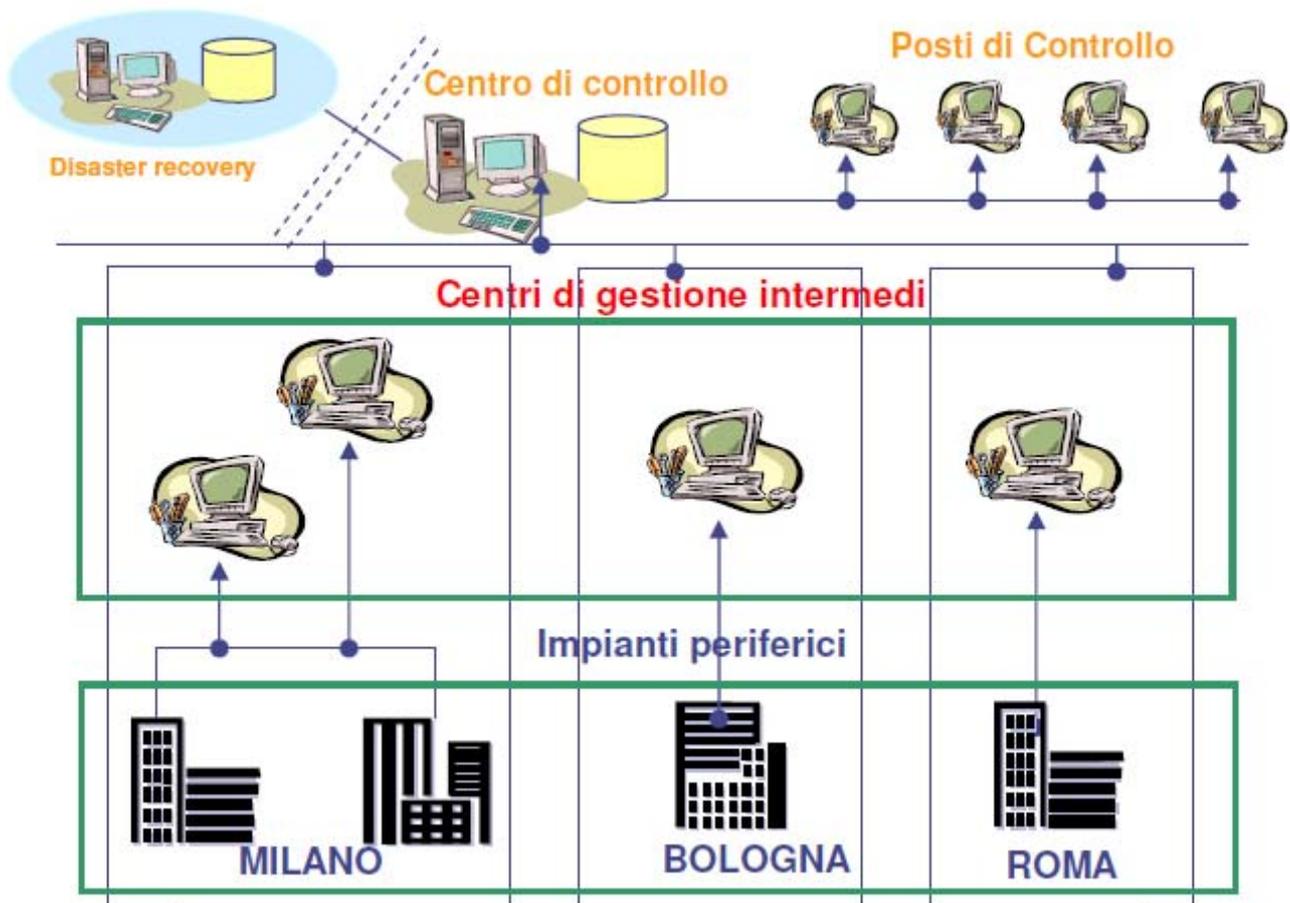
- Architettura Client/Server
 - Architettura Web based
 - DB MS SQL Server
 - Comunicazione multicanale:
 - TCP/IP (CEI-ABI / Proprietaria/ABB/MODBUS)
 - GSM
 - PSTN
- Struttura dell'applicativo a PlugIN



CARATTERISTICHE

- Alta modularità dell'applicazione
- Si installa solo quel che serve
- Si costruisce l'applicazione in funzione delle reali necessità

ARCHITETTURA DI SISTEMA



FRONT END DI CONFIGURAZIONE

- GEMSS BASE: front end di comunicazione
 - Gestisce la comunicazione tra GEMSS e gli impianti
- Protocollo: Proprietario, ABB, ModBus
- Crittografia AES
- Connessioni su linee di backup
 - In caso di assenza linea primaria (LAN) la comunicazione avviene su eventuali linee di backup (analogica, GSM, GPRS)
 - Lo switch avviene automaticamente

GEMSS E'

Core applicazione della Supervisione degli impianti speciali che prevede l'ambiente d'acquisizione dei dati dal campo, la gestione del Data Base, il riconoscimento e classificazione degli eventi, la gestione dell'archivio storico degli eventi, la configurazione dei profili degli utenti, la gestione dei Client nonché l'interfacciamento con i diversi Plugin.

GEMSS è un sistema integrato per la gestione e il controllo centralizzato degli impianti di sicurezza operante in ambiente Windows 2000/XP con data Base SQL server.

E' un sistema avanzato di Centralizzazione, Supervisione ed Integrazione di tipo Multimediale (dati, fonia e immagini) che si adatta e personalizza secondo le più svariate richieste. Il sistema GEMSS è aperto, quindi può essere integrato da nuovi apparati nel corso degli anni, può inserire nuove applicazioni con la forma di Plugin oltre a quelle oggi già disponibili

Grafica applicazione Mappe Antintrusione e Antincendio: è l'ambiente di gestione e rappresentazione grafica degli allarmi, nonché delle specifiche informazioni per ogni oggetto, con la disponibilità delle funzionalità di Zoom e scelta delle finestre di monitoraggio da mantenere in primo piano, nonché la rappresentazione grafica di tutti gli oggetti su planimetrie importate come file bitmap, jpeg, gif, pcx.

L'applicazione Grafica (Antintrusione, Antincendio) di GEMSS permette di configurare, per ogni dato del campo da gestire, gli eventi da segnalare all'operatore; è possibile definire i criteri di trattamento specifico, la generazione evento, la stampa automatica, le reazioni locali, la memorizzazione.

GEMSS E'

Controllo Accessi l'ambiente che consente di gestire in modo completo tutte le modalità di accesso a zone, locali, aree, servizi ad utenti aventi differenti autorizzazioni in ragione sia del luogo che dei tempi/orari, garantendo la gestione delle applicazioni a più specifici operatori.

Il Plugin di GEMSS permette la gestione di più aree, dell'archivio anagrafico dipendenti, delle tabelle di abilitazione, la ricerca dei presenti, le query database per uso statistico, gli eventi / segnalazioni, l'import/export dagli archivi, l'Help on-line, la visualizzazione transiti, la programmazione dei Terminali di lettura, il funzionamento anti-passback, gestione tessere a scalare e a scadenza, PIN.

Gestione Tecnologici l'ambiente di gestione e rappresentazione grafica e tabellare di misure analogiche. Consente la definizione di cinque soglie per singola misura, con la possibilità della visualizzazione grafica della posizione topografica dello stato di tutte le sonde e della raffigurazione grafica dell'andamento in un intervallo di tempo delle misure controllate. È possibile la rappresentazione delle misure delle sonde in tempo reale per comando dal centro, per lettura periodica automatica o per superamento del valore di una soglia.