



**sistema centralizzato**  
di controllo e gestione  
degli allarmi in rete  
locale e geografica





# ureka

GENIALITÀ NELL'INTEGRAZIONE

Il PC del centro di controllo, installato in prossimità dell'area di cui il sistema gestisce la protezione, si occupa sia della **comunicazione** con tutte le centrali collegate, sia della **supervisione** del sistema completo.

E' inoltre possibile, a garanzia di sicurezza, dividere il carico di lavoro su differenti **server** che gestiscono separatamente parti della configurazione rimanendo in comunicazione fra loro. In questo modo, anche in presenza di problemi tecnici, il sistema continua a funzionare correttamente nel suo complesso.

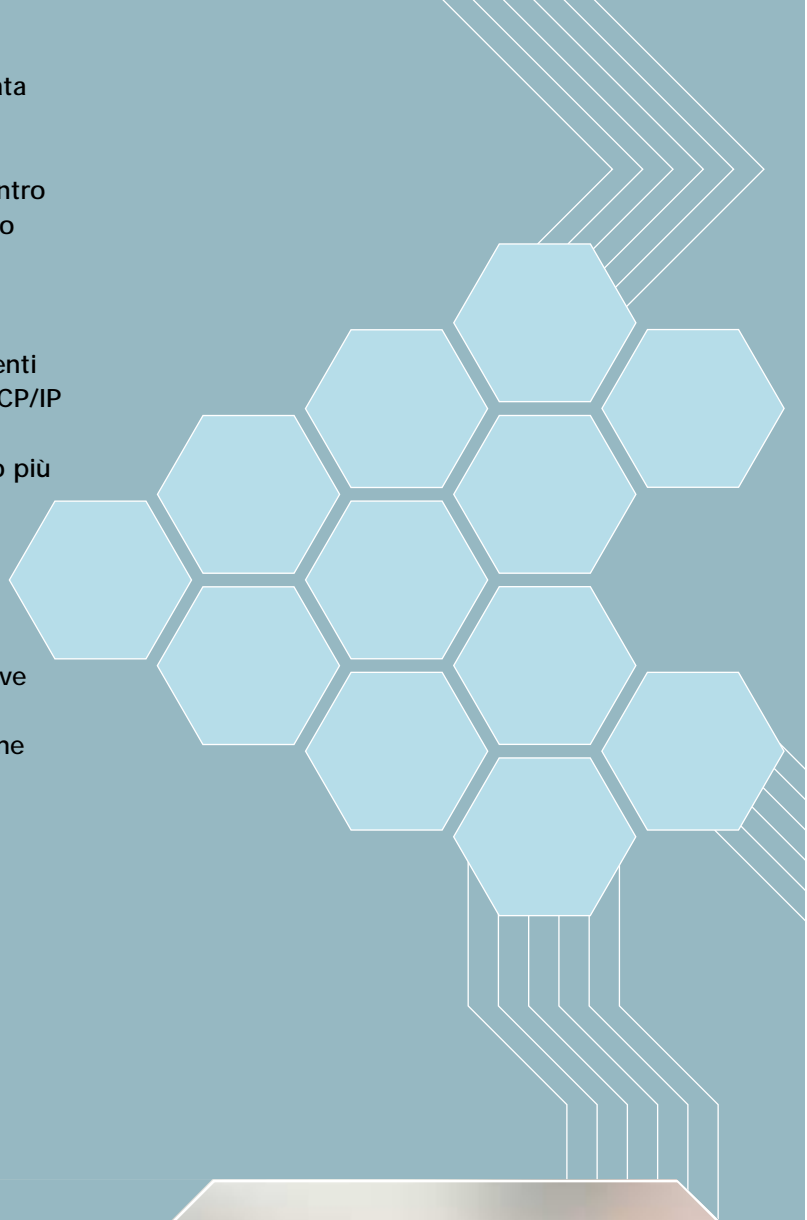
Il sistema di centralizzazione **EUREKA** prevede dunque una **assoluta autonomia** fra la **sicurezza indipendente** delle centrali situate in campo e la gestione della centralizzazione delle stesse attraverso i vari computer installati presso il centro di controllo: è un'architettura ad **intelligenza distribuita**.

La piena funzionalità delle centrali situate presso i siti remoti **non** è dipendente dalla funzionalità delle interfacce di rete che ne consentono la gestione: il loro funzionamento è autonomo, indipendente da eventuali malfunzionamenti del centro, a garanzia di una **affidabilità totale**.

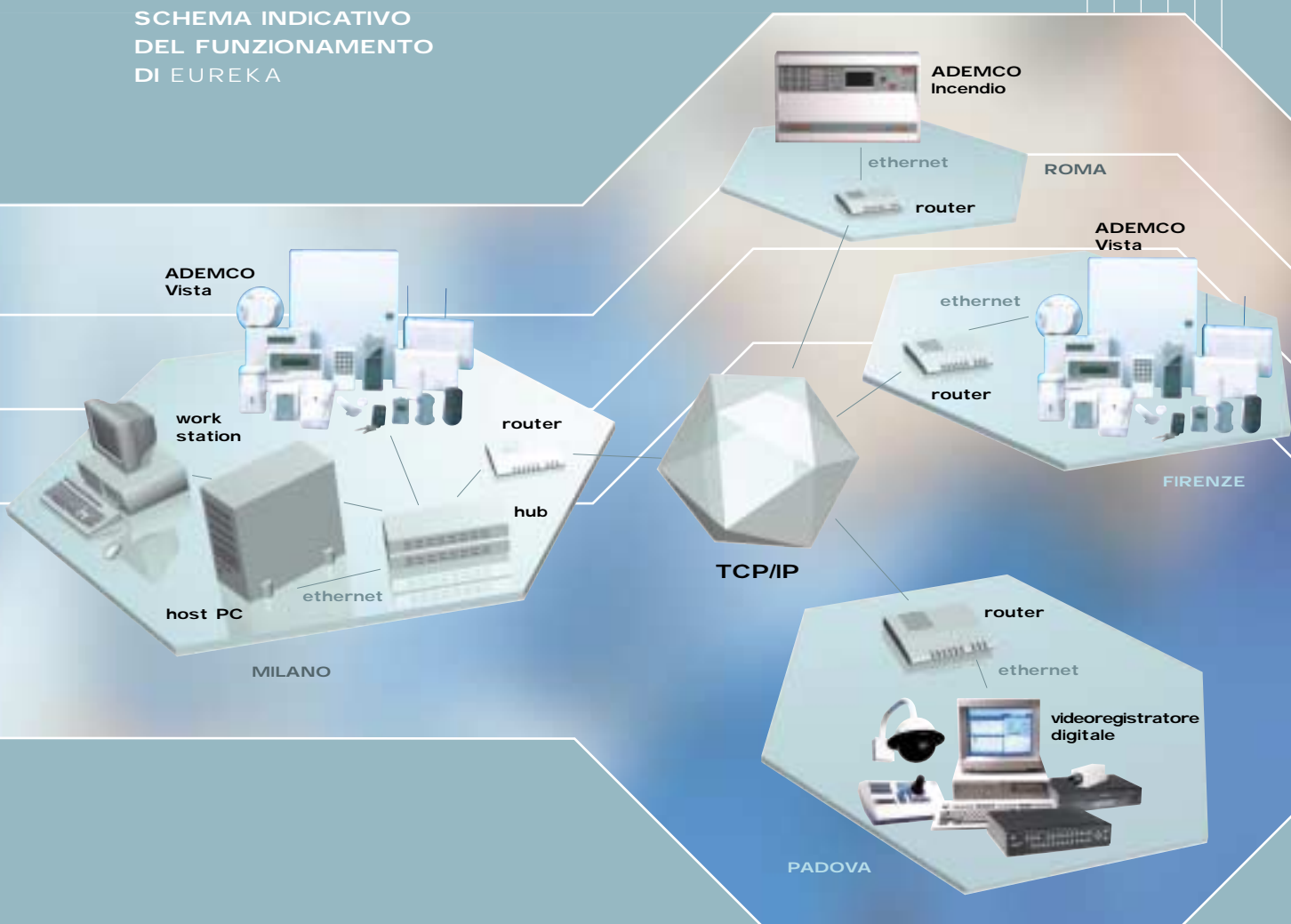
Da **EUREKA** è possibile richiamare e gestire una o più telecamere a fronte di un allarme proveniente dal campo, commutare relé locali e inviare stringhe ASCII su porta seriale



- La composizione del sistema viene realizzata utilizzando una interfaccia per ogni unità periferica. Questa interfaccia consente di trasmettere lo stato della centrale al centro di controllo, nonché di ricevere dallo stesso eventuali comandi da inviare alla centrale, utilizzando come "mezzo di trasporto" il protocollo TCP/IP. L'interfaccia, inoltre, ha anche la capacità di memorizzare gli eventi in caso di interruzione del collegamento TCP/IP
- Il centro di controllo viene fornito di uno o più computer che, installati sulla stessa rete, consentono una piena gestione di tutte le centrali periferiche
- Il videoregistratore digitale collegabile al sistema non richiede interfacce aggiuntive
- L'interfaccia di rete consente la connessione della stessa con le centrali della serie ADEMCO Vista e ADEMCO Incendio
- EUREKA è perfettamente compatibile con Windows 98/ME/NT



**SCHEMA INDICATIVO  
DEL FUNZIONAMENTO  
DI EUREKA**



## sistema centralizzato di controllo e gestione degli allarmi in rete locale e geografica

La centralizzazione in rete **EUREKA** è un avanzato sistema di gestione che consente la supervisione ed il controllo, individuale o globale, di un elevato numero di centrali ADEMCO Vista, ADEMCO Incendio e videoregistratori digitali ADEMCO attraverso un personal computer.

**EUREKA**, che opera in configurazione geografica (WAN), nasce come complemento indispensabile alla sempre più avanzata richiesta del mercato. Ademco Italia s.p.a. precorre i tempi e le esigenze di una continua evoluzione informatica della nostra società realizzando sistemi di centralizzazione "intelligenti", con tecniche di sviluppo evolute e all'avanguardia.

### Alcune tipiche applicazioni del sistema

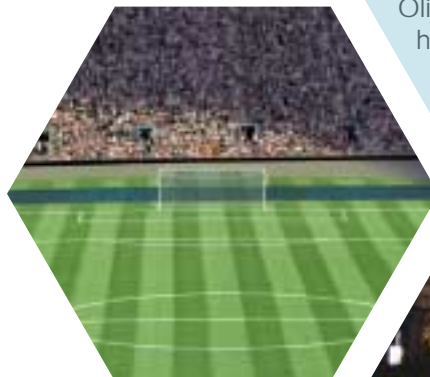
**EUREKA** sono rappresentate da:

- Edifici Pubblici
- Musei
- Insedimenti Commerciali
- Centri Direzionali
- Aree Industriali
- Comprensori Militari
- Complessi Alberghieri e Centri Congressuali
- Centri Residenziali
- Sedi Bancarie, Uffici ed altri.

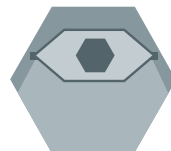
Tutti i dati trasmessi e ricevuti dalle interfacce sono crittografati con protocollo CEI ABI 79/5-79/6

Tutte le interfacce possono essere riprogrammate e aggiornate dal centro di controllo utilizzando un browser o attraverso FTP

Il parlamento italiano, i Musei Vaticani e lo stadio Olimpico di Roma hanno scelto **EUREKA** per la loro sicurezza



**SISTEMA CENTRALIZZATO**



**INTRUSIONE**



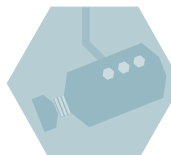
**RIVELAZIONE INCENDIO**



**CONTROLLO ACCESSI**



**VIDEO SORVEGLIANZA**



- MILANO
- TORINO
- PADOVA
- PARMA
- BOLOGNA
- RIMINI
- PISA
- AREZZO
- FIRENZE
- ROMA