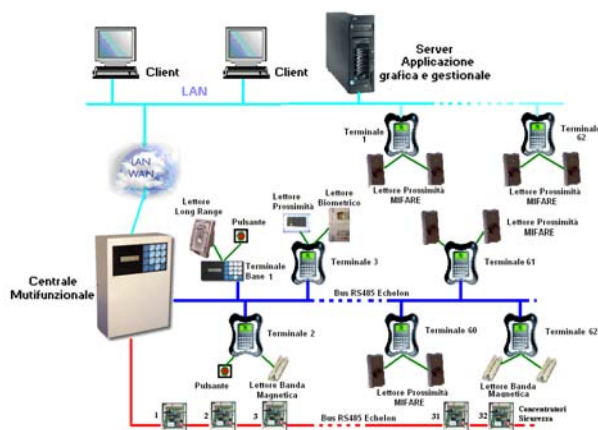


## SISTEMA MULTIFUNZIONALE DI SECURITY E CONTROLLO ACCESSI TEBE

Il Tebe Sistema Multifunzionale di Security e Controllo Accessi nasce dall'evoluzione tecnologica, dalle esperienze di Ora Elettrica e da ricerche finalizzate alla realizzazione di un sistema di apparati modulari ed interagibili fra loro, in grado di gestire il **CONTROLLO ACCESSI** e la **SICUREZZA** a partire da realtà contenute fino al controllo di interi edifici anche sparsi sul territorio.

L'aspetto innovativo del **SISTEMA Multifunzionale** risiede, oltre all'integrazione di più funzioni, nella capacità di gestire per ogni impianto 63 varchi in modo completo per oltre 32.000 utenti singolarmente identificati.



Elemento principale del Sistema è la **CENTRALE** che garantisce la multifunzionalità e la completa programmabilità incorporando tutte le soluzioni all'avanguardia del Controllo Accessi e della Sicurezza come:

- Gestione di 63 varchi in modo completo (apertura serratura, stato porta, forzatura varco, tempi di apertura e relative gestioni, etc.).
- Gestione di più di 32.000 codici identificativi (con codici individuali da 20 caratteri ognuno) con profilo personalizzato.
- Gestione di codice PIN personale 5 cifre.
- Gestione dei giustificativi (causali di ingresso ed uscita).
- Gestione della modalità antipass-back su 128 aree distinguibili.
- Gestione di 32 periferiche di sicurezza per complessivi 256 ingressi e 256 uscite.
- Gestione di 64 fasce orarie settimanali e 32 giornate fisse/variabili.
- Disponibilità di un calendario perenne: ora legale/solare, anni bisestili, festività fisse infrasettimanali.
- Consultazione dello storico su file da 20.000 eventi.
- Gestione di password diverse (255 profili differenziati) su Terminale.
- Programmazione locale o remota in ambiente Windows.
- Stampa di eventi su porta seriale.
- Collegamento a reti Lan, Wan e commutate per la centralizzazione locale e/o remota su postazioni di gestione dotate di software applicativo grafico e di gestione rilevazioni ed allarmi.
- Acquisizione dei dati cumulativi personali (ore giornaliere, settimanali, festività...), estratti attraverso applicazione software applicativo grafico e di gestione rilevazioni ed allarmi.
- Gestione dei terminali ON-LINE, totalmente compatibili con quelli che possono operare sia in ON-LINE che in OFF-LINE.

## CENTRALE MULTIFUNZIONE (32.000 utenti)

**Centrale programmabile, multifunzione con pluricomunicatore integrato, con funzione di: Antintrusione, Controllo Accessi, Antincendio, Controllo Ronda, Controllo Tecnologico.**

La Centrale gestisce 256 ingressi e 256 uscite (programmabili singolarmente) collegati sul primo Bus di comunicazione RS 485 LON (32 periferiche per Bus) e fino a 63 Terminali di Controllo Accessi collegati sul secondo Bus di comunicazione RS 485 LON (fino a 32.000 utenti gestiti). La centrale opera in ambiente LINUX, utilizza un Pentium II Axis, una memoria flash da 4 MB ed una RAM da 8 MB.

### Comunicazione tramite:

- 1 Porta Lan Ethernet integrata.
- 1 Porta USB.
- 3 Linee seriali RS 232 ( P.C. locale, Terminal Data, Stampante, ecc....).
- 1 Modulo Modem GSM - GPRS (optional).
- 1 Modulo Modem 56 K/ baud (optional).

### Caratteristiche generali

- Programmazione tramite applicativo dedicato.
- Download e Upload del Programma Utente locale e/o remoto.
- 1 File storico da 20.000 eventi disponibile per 8 utilizzatori indipendenti.
- Ricezione di allarmi su GSM in formato SMS/MMS.
- Invio di telecomandi alla Centrale tramite SMS.
- Calendario perenne: ora legale/solare, anni bisestili, festività fisse infrasettimanali.
- 256 Utenti riconosciuti da Terminal Data suddivisi in 8 profili di utenza.
- 168 Codici di comando diretto inviabili da Terminal Data o SMS.
- Armadio metallico, dimensioni 270x380x90 mm.
- Alimentatore 12V - 2A.
- Protezioni elettriche contro inversioni di polarità, interferenze, sovratensioni.
- Protezione antiapertura, antiasportazione.
- Vano batteria per accumulatore da 18Ah.
- 6 Ingressi disponibili, 5 uscite a relé: C, NC, NO, 3 uscite elettriche.

### Campo Antintrusione

- 32 Periferiche di tipo Antintrusione/tecnologico su 1 Bus Echelon RS 485.
- 255 Fasce orarie con periodicità giornaliera.
- 256 Ingressi e 256 uscite programmabili.
- 252 Zone: 215 Zone Semplici, 36 Zone Insieme, 1 Zona Totale.
- 168 Codici di comando diretto inviabili da Terminal Data o SMS.

### Campo Controllo Accessi

- 63 Terminali in grado di gestire 2 lettori ognuno su bus seriale RS 485 ECHELON.
- Nr° di Identificativi in gestiti: 32.000.
- Tipo Codice Badge: numerico.
- N° cifre decimali in ciascun codice Badge: 20 max.
- PIN associabile a ciascuna Tessera: 5 cifre.
- Contatore a decremento: fino a 999999 unità.
- Aree gestibili: 128, logica antipassback.
- Fasce orarie Settimanali per Controllo Accessi: 64.
- Profili di Utenti: 255.
- Profili personalizzati: 32.000.
- Gestione dei giustificativi (causali di ingresso ed uscita).