

# ArTech

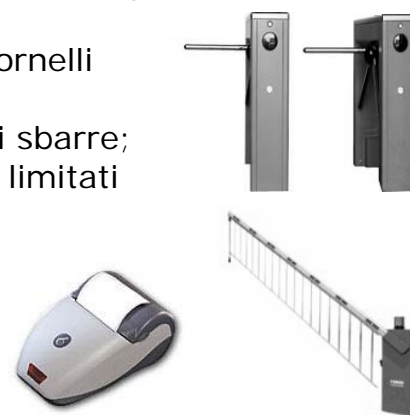
## Rilevamento presenze, accessi esterni, visitatori, mensa: automazione di una azienda estesa su grande area (Impianti Chimici)



Questo sistema è installato in aziende leader del settore chimico, ubicate su aree di vari chilometri quadrati, ed in altre aziende con estesa dislocazione sul territorio.

Il sistema è costituito da numerosi terminali di rilevazione dati per:

- controllo accessi pedonali esterni, e apertura di tornelli elettromeccanici con tripodi o cancelletti;
- controllo accessi veicolari esterni, con apertura di sbarre;
- controllo accessi interni a locali riservati a gruppi limitati di persone (CED, magazzini, ecc.);
- controllo accessi visitatori in portineria;
- rilevazione delle presenze per tutti i dipendenti nei vari capannoni / reparti;
- consumazione mensa aziendale interna con rilascio di ricevuta non fiscale



La rete di comunicazioni in tempo reale tra i terminali di raccolta dati del sistema si estende per circa 7000 m. di sviluppo sotterraneo, sfruttando cavo preesistente di tipo telefonico, senza dispositivi di amplificazione; in una nuova palazzina uffici è integrato un ramo in rete a fibra ottica.

Tutti i dati raccolti dal software Autopro vengono smistati in tempo reale ai database applicativi di competenza (rilevamento presenze, controllo accessi, gestione mensa) per le successive elaborazioni.

