

CASE HISTORY

Controllo Remoto Accessi

Ingressi remotati e centralizzati grazie ai Moduli IP Controller



Cliente:
Stabilimento per la lavorazione dei rifiuti

Luogo:
Provincia di Torino

Settore attività:
Privato

Applicazione:
Modulo IP Controller

Il cliente

Ubicato a Pinerolo, in provincia di Torino, è uno dei principali stabilimenti per la separazione e la lavorazione dei rifiuti.

Con una capacità annua di oltre 50.000 tonnellate di rifiuti solidi lavorati, soddisfa la richiesta di oltre 15 comuni dell'hinterland torinese.

Esigenza del cliente

A seguito dell'eliminazione del servizio di guardiania, il cliente ha manifestato la necessità di poter continuare a garantire anche da postazione remota interna allo stabilimento, il controllo e la gestione dei 4 ingressi mezzi pesanti.

Tutti dotati di sbarre automatiche, i 4 ingressi sono monitorati da un sistema di videosorveglianza, composto da alcune spee-dome installate lungo il perimetro dello stabilimento.

Una volta avvenuta l'identificazione è però necessario azionare (*aprire/chiudere*), da remoto, le sbarre automatiche.

Gli ingressi sono posizionate ad una distanza dallo stabilimento che non permette l'utilizzo di alcun telecomando per azionare le singole barre automatiche

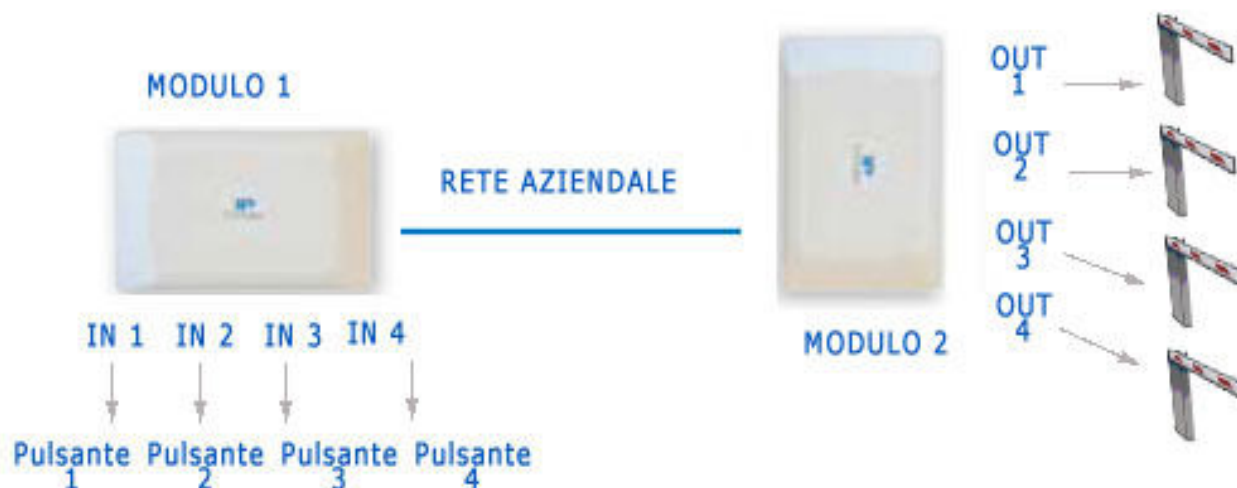
La Soluzione

I **Moduli IP Controller** di MARSS.

Sfruttando la rete aziendale, l'utente è stato abilitato all'apertura e chiusura delle sbarre automatiche direttamente da postazione remota e senza dover ricorrere a complicati cablaggi e all'utilizzo di alcun *PLC*.

Nello specifico sono stati utilizzati due **Moduli IP Controller** modello [IPC-3008](#) e sfruttata la **funzione di interconnettività** come esemplificato dallo schema seguente.

SCHEMA INTERCONNETTIVITA'



Le aziende partner del progetto

IMB sas di Castellano Roberto & C, azienda installatrice di Roletto (TO), che ha saputo interpretare al meglio le esigenze del cliente e sfruttare appieno le potenzialità offerta dai Moduli IP Controller.

Doppler srl, con sede a Torino, è una delle principali realtà nel mercato della distribuzione di sistemi *antifurto, antincendio, tv a circuito chiuso, controllo accessi, aperture automatiche, diffusione sonora, domotica e climatizzazione fissa*. Doppler è distributore Marss. www.doppleronline.it

MARSS srl, produttore e distributore di sistemi di sicurezza attiva, opera sul mercato con una rete di

partner del settore e annovera tra i suoi principali clienti aziende nazionali ed internazionali ed enti pubblici che si affidano ai suoi sistemi per la protezione dei propri beni. La forte competenza maturata sul campo, le consente infatti di realizzare ed offrire il giusto prodotto per l'applicazione richiesta, in modo da garantire efficienza e durata nel tempo con particolare attenzione ad una ottimizzazione dei costi di ricerca, sviluppo e produzione. www.marss.eu



I prodotti installati



IPC-3008 - Modulo IP 8 IN, 8 OUT in contenitore plastico Basato su tecnologia TCP/IP, permette di effettuare 8 attivazioni e controllare 8 stati sia da web server embeded che da applicazioni iphone e android in assoluta sicurezza grazie al protocollo SSL. Funzioni settabili: avvio App con password, attivazione uscita da icona pulsante con password, ingressi ed uscite etichettabili dall'utente (max. 10 caratteri). Invio di Notifiche Push; gestione automatica dell'IP Dinamico tramite server MARSS per l'accesso da remoto senza l'utilizzo di servizi esterni. Connessioni simultanee SSL: n. 2 da App + n. 2 da web server.