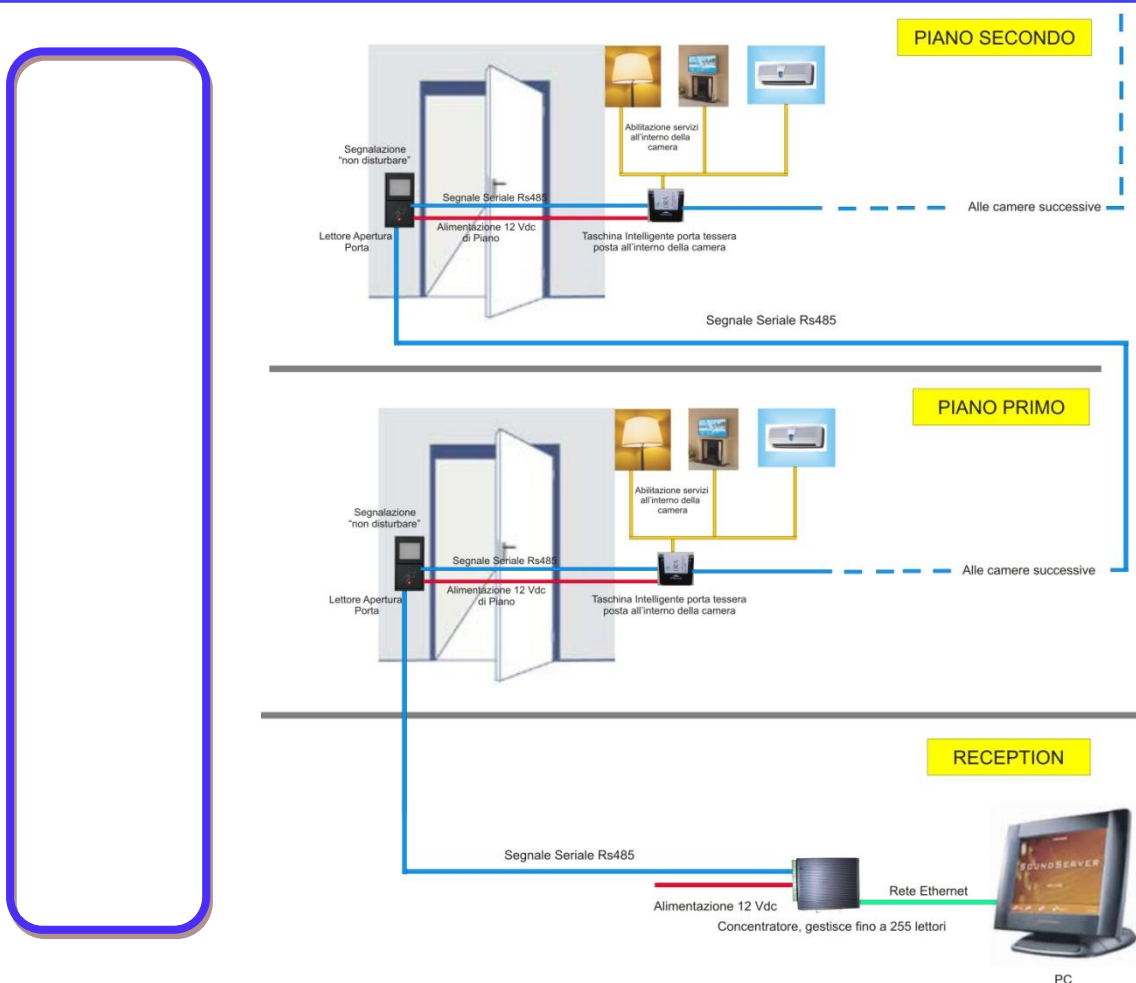
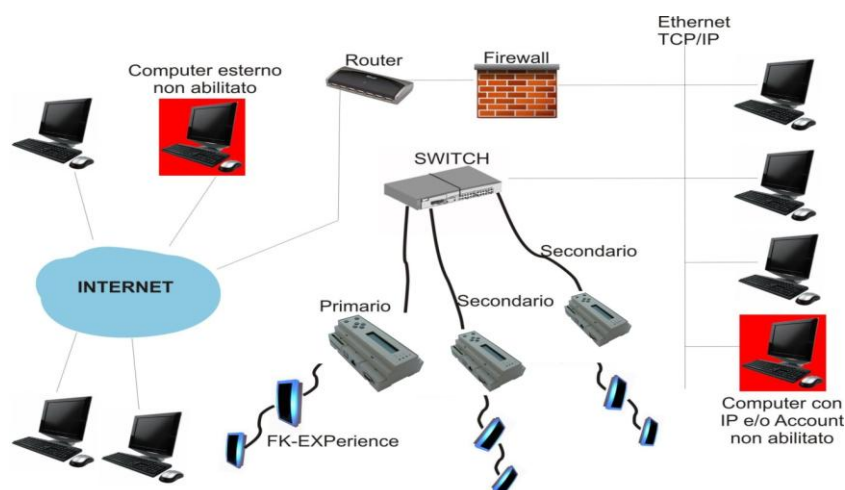


**Web Server S1** è un sistema "All in One" messo a punto per la gestione del **controllo accessi in tempo reale**. E' composto da un concentratore Hardware che integra la connessione seriale RS485 ai terminali da un'interfaccia Ethernet per la connessione alla rete e da un Web Server embedded. Al concentratore possono essere connessi fino a 255 terminali, più concentratori secondari possono fare capo ad un unico di tipo "primario", permettendo così la creazione di sistemi altamente complessi. **L'installazione hardware si limita alle semplici connessioni, non è necessaria alcuna installazione software nei PC**, ed il terminale è pronto all'uso. Solo se presente il vidimatore, è necessaria l'installazione dei rispettivi drivers direttamente scaricabili dal sito





## Funzionamento del Software

Il Software, **in abbinamento al programma Fast Check**, permette la gestione del controllo accessi di una struttura alberghiera, gestendo gli ingressi nelle stanze ed abilitando i servizi al suo interno. Ogni camera/area è controllata da un terminale (FKExp, FKL4, RJ45) che può effettuare diverse azioni, su se stesso abilitando il relè a bordo, oppure su altre periferiche quali Moduli Birelè, moduli input/output. E' possibile abilitare la lettura delle tessere subordinandola alla presenza di determinati input (per es. per gestire la spira di un parcheggio).

Ogni cliente possiede una tessera che gli permette di accedere alla propria stanza nel periodo selezionato, e ha accesso anche ai servizi comuni (parcheggio, sauna, bar, etc..) della struttura. Le abilitazioni sono anche suddivise in fasce orarie personalizzabili, e sono presenti giorni speciali per accessi particolari in determinati momenti (es. ferie, festività etc.).

E' possibile gestire l'antipassback e il numero max presenti in una determinata Area.

Le transazioni sono memorizzate all'interno del concentratore e possono essere esportate in formato Excel.

A livello sicurezza è possibile definire gli IP autorizzati ad accedere al Web Server e permettere l'accesso solamente tramite Login e password (esistono 5 livelli di accesso).

Il programma **Monitor (opzionale)** permette di visualizzare gli ultimi transiti in tempo reale sul PC configurato della propria rete.

