

Regione ARA Burgdorf-Fraubrunnen Telecomunicazioni e sistemi di allarme

Sede

Neuhofstrasse 100
3426 Aefligen

Committente

ARA Region Burgdorf-
Fraubrunnen
Neuhofstrasse 100
3426 Aefligen



Tipo di costruzione

Altri edifici industriali

Realizzazione

04.06.2019 –
30.09.2019

Lavori

Installazione di dispositivi di evacuazione e di
sonorizzazione

Impianti telefonici

Volume (in milioni di CHF)

Nostra quota: 0.05

Situazione di partenza:
L'impianto di telefonia presente e la soluzione adottata per l'allarme non soddisfacevano le esigenze odierne in relazione alla protezione individuale, né gli standard tecnici richiesti.

Obiettivi:
Il precedente impianto di telefonia e il server dell'allarme devono essere sostituiti da una

nuova soluzione al passo coi tempi, dotata dell'ultimissima tecnologia.

Sono stati prefissati i seguenti requisiti per il nuovo sistema:

- I vecchi collegamenti ISDN devono essere sistemati e sostituiti da collegamenti Voice over IP.
- Gli apparecchi telefonici da scrivania digitali vengono sostituiti da apparecchi telefonici VoIP.
- I telefoni cellulari esistenti devono essere sostituiti da apparecchi industriali con ricevitore.
- Sull'intera area è necessario assicurare la ricezione Dect.

Allarme e protezione individuale:

- Rilevamento di diversi sistemi di allarme tecnici all'interno e all'esterno.
- Visualizzazione su piattaforma WEB del sistema di gestione degli edifici
- Avvisi telefonici da parte del sistema di gestione degli edifici.
- Protezione individuale con dispositivo dell'uomo morto, localizzazione e indicazione della posizione di persone che lavorano da sole.

- Allarme esterno tramite SMS connessione GSM, avvisi vocali.

Sono stati soddisfatti completamente questi requisiti implementando una soluzione di Etavis Arnold in collaborazione con il fornitore del sistema di gestione degli edifici. La nostra soluzione si basa su un server di comunicazione Mitel 400 abbinato ad un server d'allarme B700 della Beralarm.