



DOVE:

ŁÓDZ è la terza città Polacca per popolazione circa 688,000 abitanti, si trova a circa 120 KM a Sud-Ovest di Varsavia. La via principale di ŁÓDZ che corre da nord a sud, è la Piotrkowska. Oltre a essere il centro commerciale e politico della città essa rappresenta un interessante galleria a cielo aperto, con sculture in bronzo raffiguranti personaggi celebri nati a ŁÓDZ, oltre alla camminata di stampo hollywoodiano stellata e griffata dai famosi lodziani, e al particolare tratto pavimentato della strada. Questa via rappresenta il centro di ŁÓDZ, e grazie alla sua lunghezza (circa 7 chilometri) è tra le più lunghe vie commerciali d'Europa.

QUANDO:

Ottobre 2018

CLIENTE:

KOMBUD



LA RICHIESTA

La richiesta è di mettere a servizio di un residenziale multifamiliare un gruppo aumento di pressione (150 – 160 l/min a 3,5 bar). La soluzione era di fornire un gruppo di pressione tradizionale a velocità variabile e pressione costante. Aumentando e riducendo gradualmente la pressione, riduce i colpi d'ariete, minimizzare le sollecitazioni sulla tubazione, vibrazioni e rumorosità (riducendo i costi di manutenzione e le perdite d'acqua).

La scelta è il gruppo di pressione modello E.sytwin con le seguenti caratteristiche:

- Soluzione tutto in uno, che include pompa, motore, vaso d'espansione, sensori di pressione e di flusso e il variatore di velocità;
- Comunicazione Wireless;
- Plug and play;
- Facile installazione (soprattutto grazie al basamento);
- Pressione costante di 3.5 bar;
- Pompa di servizio e una di riserva con supporto in caso di richiesta maggiore portata;
- Soluzione compatta;
- Tutti i componenti prodotti in DAB e certificati per acqua potabile;
- Risparmio energetico fino a 30%;
- Bassa rumorosità o pressione sonora (43 - 47 dB).

1 x E.SYTWIN

