



DOVE: La storia della città di Ghent, Gent in lingua fiamminga e Gand in lingua francese, in Belgio, risale alla Preistoria; è stata forse la sua posizione strategica, tra i fiumi Schelda e Lys, a dare l'origine al suo nome: si racconta, infatti, che il nome Ghent derivi da Ganda, parola di lingua celtica che significava 'confluenza'. Prima arrivarono i Romani, poi i Franchi, ed infine i Vichinghi; a partire, poi, dal secolo XI, la città fiorì, fino a diventare una delle città nordiche più ricche e vaste d'Europa. Ghent ed il suo porto giocavano un ruolo essenziale nel commercio della lana, così come la sua antica e rinomata Università lo giocava nella cultura. In una piccola cittadina a circa 20 km da Ghent, Fiandre, in una grande villa, è stato installato il sistema DConnect, una soluzione progettata da DAB per soddisfare le esigenze di monitoraggio e controllo remoto dei sistemi di pompaggio.

QUANDO: Ottobre 2019

DISTRIBUTORE: Dirk Ceuppens, DAB Belgium

CONTRAENTE: Kindt Technics



LA RICHIESTA

Nella meravigliosa campagna olandese, un fiumiciattolo abbandonato scorre nei pressi di una nuova area residenziale; l'intera zona risente dell'umidità e, in periodi particolarmente piovosi, nella villa vicina si manifestavano gravi problemi di inondazione in cantina.

L'azienda responsabile della costruzione dell'impianto aveva già provveduto all'installazione di un'ampia vasca di accumulo nel sottosuolo. Purtroppo però, nonostante la vasca e la pompa con galleggiante già preinstallate, la pioggia continuava ad allagare la casa.

La risposta a questo tipo di necessità era una sola: DAB è stata contattata dalla Kindt Technics per la fornitura di una soluzione remotabile che permettesse di controllare, in tempo reale, lo stato dell'impianto e la luce di allarme lampeggiante, per capire se e quale pompa fallisse nei periodi di pioggia intensa, e perché.

Nel dettaglio, sono stati inclusi i seguenti prodotti: due NOVA UP, pompe sommergibili per drenaggio in contesti domestico-residenziali (portata da 1 a 15 m³/h e prevalenza fino a 10 m); un E.BOX, il quadro di controllo (anche per drenaggio, che protegge le pompe, per esempio, da sovracorrente e avviamenti troppo frequenti, e segnala in tempo reale diversi allarmi; infine, ultimo ma non ultimo, connesso ad E.Box tramite cavo USB, il DConnect.

Ma quali sono le ragioni della scelta di quest'ultimo? Il DConnect è il nuovo servizio remotabile compatibile con prodotti elettronici DAB che permette il controllo di un'installazione in tempo reale da qualsiasi luogo. Con il termine controllo intendiamo non solo la possibilità di monitorare e controllare i parametri di funzionamento delle pompe da uno schermo, ma anche il poter cambiare alcuni di questi parametri (per esempio, i livelli di avvio e arresto di ciascuna pompa); possiamo quindi rispondere in pochi istanti alla variazione delle esigenze dell'impianto. È inoltre possibile visionare lo storico dell'installazione fino ad un anno ed estrarre i dati in formato .csv per analisi più approfondite. Basta semplicemente scaricare l'app DConnect sul proprio pc, smartphone o tablet, ed il gioco è fatto!

Questo strumento migliora le performance non solo della tua installazione, anche la manutenzione diventa più semplice da pianificare, con costi ampliamenti ridotti ed un servizio di assistenza tecnico disponibile 24/24 . Il nostro potrà così godersi i giorni di pioggia, cullato dal suono delle gocce lungo il torrente, in una casa confortevole e asciutta.

1 x DCONNECT



1 x E.BOX

