BELLINZONA SSST

Processi aziendali

Lavoro di diploma 2023

Sviluppo di uno strumento per la gestione degli attrezzi posti sui furgoni

Diplomando

Loren Mustafi

Committente

cablex
connessi per il futuro

Descrittivo

Il progetto propone un'innovativa strategia di gestione degli attrezzi per i montatori di Cablex, un'azienda di spicco nel settore delle telecomunicazioni in Svizzera. L'obiettivo centrale è ottimizzare il consumo e i relativi costi attraverso l'implementazione di un nuovo strumento di gestione basato su Excel e la creazione di un database dedicato.
Questo fornirà maggiore tracciabilità, controllo e consentirà all'azienda di pianificare budget accurati, ottenendo una visione più completa delle risorse materiali. La modalità di gestione proposta semplifica il processo di richiesta, rendendolo formale e standardizzato.
L'attuale scenario evidenzia una carenza di tracciabilità e controllo sugli attrezzi forniti ai montatori, con il 90% di essi non registrato. La proposta mira a colmare questa lacuna, migliorando l'efficienza operativa e finanziaria.
L'implementazione del nuovo sistema potrebbe generare risparmi tra il 20% e il 30% su base annua. Ciò implica un periodo di recupero dell'investimento tra gli 8 e i 12 mesi, dove i benefici superano il costo iniziale.