CASE STUDY
DIARIO DI CANTIERE

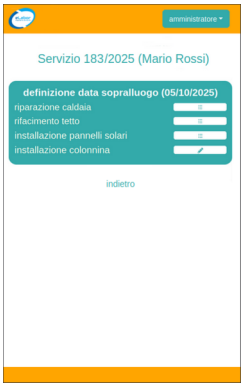
IL CLIENTE

Ènostra è una cooperativa italiana che si occupa di energia rinnovabile, con un forte impegno verso la sostenibilità e la transizione ecologica. Promuove l'utilizzo di energie rinnovabili, mettendo i cittadini e le comunità al centro del cambiamento energetico, con un forte impegno verso la sostenibilità e la trasparenza, e offre servizi di realizzazione e monitoraggio di impianti fotovoltaici, pompe di calore, e colonnine di ricarica.

ESIGENZE

L'azienda, operante nel settore dei servizi energetici, necessitava di un sistema per gestire le attività di cantiere. Le principali esigenze consistevano in:

- Permettere la gestione in tempo reale delle attività di cantiere tramite dispositivi mobili;
- Fornire un'interfaccia user-friendly e responsive per l'inserimento e il monitoraggio dei dati;
- Implementare un sistema di alert e solleciti automatici per migliorare la comunicazione e il rispetto delle scadenze;
- Integrare il diario di cantiere con il calendario Google per una pianificazione ottimale.



IL PROGETTO

L'azienda ha scelto di adottare la soluzione proposta da eLabor, una web app che comprende diversi strumenti per ottimizzare la gestione delle attività. È stato implementato un diario di cantiere digitale, un'interfaccia mobile che permette agli operatori di aggiornare in tempo reale lo stato delle attività. Il progetto include un cronoprogramma, con informazioni sugli attori coinvolti, le date previste ed effettive, e la documentazione correlata. Sono stati introdotti sistemi di automazione delle notifiche, con alert via email per le scadenze imminenti e solleciti automatici in caso di ritardi nelle attività. Inoltre, è stata effettuata un'integrazione con Google Calendar per sincronizzare le attività del cantiere con i calendari degli utenti, e l'architettura della soluzione è stata sviluppata con un approccio moderno basato su API e un frontend ReactJS, per garantire alte prestazioni e un'esperienza utente intuitiva e immediata.

UN SISTEMA INTEGRATO PER IL MIGLIORAMENTO DEL SERVIZIO

L'implementazione della web app ha incrementato l'efficienza operativa, riducendo il tempo necessario per aggiornare e consultare i dati. Inoltre, la possibilità di accedere al cronoprogramma in modalità mobile ha favorito un migliore coordinamento tra gli operatori, facilitando la collaborazione. L'introduzione del sistema di notifiche ha ridotto gli errori, evitando ritardi e dimenticanze, mentre l'interfaccia moderna e intuitiva ha contribuito a ridurre il tempo di formazione del personale. La gestione più precisa delle attività e delle offerte ha portato a un'ottimizzazione dei costi, con un risparmio in termini di risorse e tempi di lavoro. Adesso Ènostra dispone un sistema integrato che risponde in modo efficace alle proprie esigenze di gestione, migliorando la qualità del servizio offerto.

https://elabor.biz/

https://www.adrflow.it/

info@elabor.biz

via Enrico Fermi 19, 56126 Pisa