Ingegnerizzazione e Innovazione verso la transizione digitale nei Cantieri Infrastrutturali

Descrizione del progetto

Il progetto ha previsto un insieme coordinato di interventi finalizzati a incrementare la digitalizzazione dei cantieri infrastrutturali, migliorare l'efficienza operativa di CG Group e potenziare i servizi offerti al settore delle costruzioni. Le attività hanno riguardato l'implementazione di tecnologie avanzate per il monitoraggio delle lavorazioni, la digitalizzazione dei flussi informativi, l'istituzione di un laboratDescrizione del progetto

Obiettivi

L'obiettivo era aumentare la digitalizzazione delle attività aziendali, migliorare precisione ed efficienza tramite sistemi automatizzati, potenziare le competenze interne con strumenti 3D, ridurre tempi e costi grazie a un laboratorio interno e migliorare visibilità e comunicazione attraverso un sito web rinnovato, favorendo allo stesso tempo sostenibilità e competitività.

Risultati

Sono stati implementati sistemi 3D con monitoraggio da remoto che hanno ridotto errori e spostamenti, mentre la gestione cloud ha velocizzato l'accesso ai dati. I nuovi strumenti digitali hanno reso i processi più rapidi e accurati, e il laboratorio interno ha incrementato autonomia e affidabilità delle analisi. Il nuovo sito web ha migliorato la comunicazione aziendale. Il progetto ha migliorato l'efficienza, le competenze e la competitività.

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale

POR FESR EMILIA-ROMAGNA 2014/2020

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

REPUBBLICA ITALIANA

RegioneEmilia-Romagna
fesr.regione.emilia-romagna.it