

## **RELAZIONE FINALE PROGETTO**

### **DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO**

Installazione di dispositivo elettronico da collegare alla centralina del mezzo (autogru), il quale permette attraverso apposito software, il controllo di numerose funzionalità del mezzo da remoto (postazione "computer").

### **RISULTATI FINALI**

Terminata l'operazione di installazione del dispositivo ed a seguito di procedura di programmazione e collaudo, è possibile attraverso l'utilizzo di apposita piattaforma dedicata il controllo ed il monitoraggio di diverse funzionalità del mezzo da remoto (web browse ed app dedicata).

Le funzionalità attivate riguardano diversi aspetti come la sicurezza dei lavoratori (limitazione velocità massima quando il mezzo si trova in cantiere, monitoraggio status manutenzione dei mezzi, ...) la tutela degli asset aziendali (GPS per geolocalizzazione dei mezzi in caso di furto, blocco motore, ...) e la disponibilità di dati gestionali (tutti i dati scaricabili dalla centralina del mezzo...).

Il dispositivo installato sui mezzi permette un'interfaccia uomo-macchina, non disponibile allo stato precedente, in cui l'utente dal proprio computer può avere accesso diretto a numerose funzionalità ed informazioni relative all'autogru.

In data 11/12/2020 sono state rilasciate le perizie giurate relative all'entrata in funzione dei dispositivi 4.0 sottoscritte dal perito Ing. Quarenghi.

Podenzano, 20/01/2021

L'Amministratore Unico