

# CGT presenta Cardinal, la piattaforma di monitoraggio cava

---

12 Ottobre 2016

CGT, tramite RedBird, società del gruppo Airware e partner tecnologico di Caterpillar, fornisce ai propri clienti un servizio di monitoraggio di cave e cantieri attraverso la nuova piattaforma cloud denominata Cardinal che sfrutta un rilievo effettuato con drone.

I dati acquisiti dal drone sono resi disponibili entro 24 ore sulla piattaforma Cardinal

I vantaggi per le imprese sono molto importanti:

- possibilità di fare un abbonamento personalizzato e pay per use, in base alle proprie specifiche esigenze
- possibilità di esplorare tutta l'area in 2D e 3D
- misurare con un click ogni distanza, pendenza o volume
- confrontare rilievi in automatico
- comparare la conformità dei lavori al progetto
- condividere le informazioni con i propri collaboratori in tempo reale

La piattaforma Cardinal quindi consente di monitorare costantemente l'avanzamento dei lavori in cantieri e cave, con la massima precisione e rapidità e soprattutto con un grande risparmio economico.

Inoltre, tutti i clienti CGT che hanno già attivo o che attiveranno il "Servizio Prevenzione Guasti", potranno avere accesso a tutti i dati sulle macchine anche dalla piattaforma Cardinal, tenendo in tal modo sotto controllo sia le macchine sia il cantiere, comparando produttività e costi.

Guarda il video <https://youtu.be/EwkhDMnS08g>

26019-Redbird Cardinal Brochure IT.pdf [Apri](#)