Un **lavoro in cantiere più facile, veloce, preciso, sicuro, efficiente e anche sostenibile. Oggi è possibile,** grazie alle tecnologie che equipaggiano la gamma Cat® Next Generation: dal **Grade 3D, alla pesa integrata, dall'esclusivo sistema E-fence di serie sugli escavatori, fino ai sistemi VisionLink e VisionLink Productivity per monitorare da remoto lo stato di salute delle macchine e l'efficienza dei cantieri.** Con la testimonianza di **Bogoni Scavi prende il via la seconda stagione di "Re-Evolution Technologies"** prodotta da**CGT**, storica realtà italiana che fa parte del Gruppo Internazionale TESYA. Proprio quest'anno, CGT celebra 90 anni di storia vissuti all'insegna dell'innovazione guardando sempre al futuro.

Nella fortunata video-serie, i Clienti testimoniano come le **tecnologie e le innovazioni proposte da CGT portino valore e sostenibilità** in tutti i settori in cui l'azienda opera.

Bogoni Scavi nasce nel 1980 in provincia di Verona come realtà impegnata al servizio delle imprese edili per la realizzazione di scavi. In seguito, **l'azienda si è specializzata nelle demolizioni, nei miglioramenti fondiari e nelle bonifiche ambientali**. La realtà è da sempre aperta alle innovazioni infatti, già nel 1986, si è dotata del primo laser a doppia pendenza e nel 2014 del primo GPS.

Spiega Nicola Bogoni che, insieme al fratello Matteo, guida l'impresa fondata dal padre Francesco: *"Operando in più settori, ci rendiamo conto tutti i giorni di come la* ***tecnologia sia davvero un valido aiuto in ogni operazione****. Vogliamo sempre essere all'avanguardia, per rendere i cantieri più sicuri ed efficienti e rispettare i tempi di esecuzione sempre più stretti. Per questo abbiamo scelto l'innovazione tecnologica delle macchine Caterpillar Next Generation che aiutano e velocizzano molto il lavoro. Ad esempio,* ***avere macchine dotate della tecnologia Cat® Grade 3D rende tutto più facile, veloce e preciso****. Oggi, grazie al* ***Cat® Grade 3D****, anche un operatore senza grande esperienza può finalizzare il lavoro* ***risparmiando il 30% di carburante e di tempo rispetto al passato, percentuale che sale fino al 50% se sulla macchina si trova un operatore esperto****. Questo, ovviamente, ha* ***ricadute positive in termini ambientali****, perché permette di* ***ridurre le emissioni****."*

Aggiunge Matteo Bogoni: *"Il software è semplice e intuitivo e ci permette di inviare modifiche del progetto alla macchina direttamente dall'ufficio. In più la* ***pesa integrata, di serie sugli escavatori Cat® Next Gen forniti da CGT, rende il lavoro più efficiente, grazie alla precisione in fase di carico*** *che, in aggiunta, evita sovraccarichi e possibili sanzioni. Parlando di* ***sicurezza****, oltre alle telecamere, sugli escavatori è molto utile il* ***sistema E-fence che ci permette di settare gli spazi entro cui la macchina può***

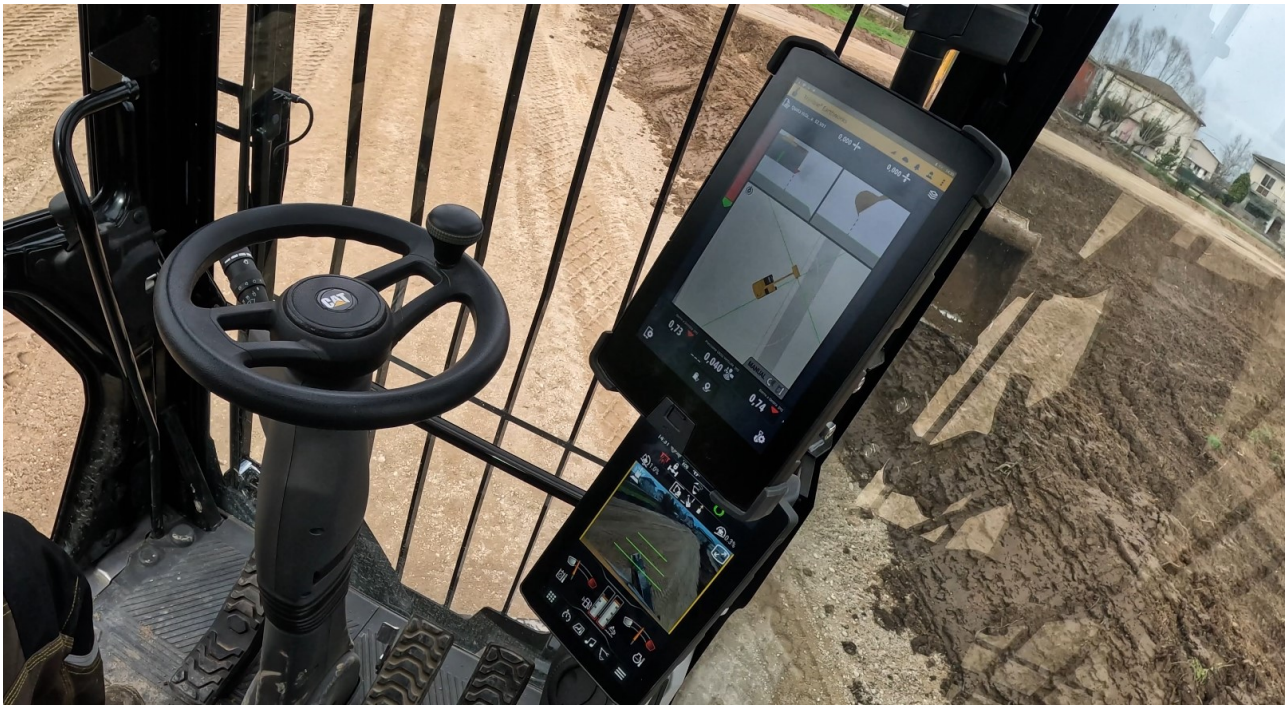
***muoversi**, evitando inconvenienti in presenza di ostacoli."*

*"Per noi è **fondamentale controllare l'efficienza** delle nostre macchine Cat.* – prosegue **Matteo Bogoni** – *Per questo usiamo **Cat® VisionLink® e VisionLink® Productivity che monitorano consumi, tempi di utilizzo, posizioni e cicli operativi.** Per esempio, grazie a queste piattaforme comodamente consultabili ovunque da remoto, abbiamo ridotto i tempi di accensione al minimo impostando lo spegnimento automatico. Questo ci ha permesso di risparmiare l'equivalente di un paio di manutenzioni nel ciclo di vita della macchina e di ridurre le emissioni. Inoltre, il monitoraggio ci fornisce informazioni utili per formulare preventivi più precisi nelle gare d'appalto."*

Conclude il fratello **Nicola Bogoni**: *"In **CGT** abbiamo sempre trovato un **partner affidabile e tecnologico**, capace di soddisfare la nostra voglia di innovare. Un vero punto di riferimento per qualsiasi esigenza, dai **ricambi ai contratti di servizio con monitoraggio da remoto**, che ci permettono di **prevenire i guasti e di mantenere le macchine efficienti**. Per il futuro, guardiamo con interesse allo sviluppo di macchine con controllo a distanza, sempre più automatizzate, veloci ed efficienti e in grado di rendere i cantieri ancora più sicuri e sostenibili. E siamo certi che CGT continuerà a essere il nostro partner tecnologico."*

- 

- 
CAT
CAT
- 
VIBE
CAT

- 
- 

Tutti gli episodi della serie sono pubblicati sui canali social dell'azienda (LinkedIn, Facebook, Instagram e YouTube) e sul sito web **re-evolution.cgt.it**, sviluppato

appositamente per promuovere il progetto. La prima edizione di **“Re-Evolution Technologies”** ha ottenuto un grande consenso: **in pochi mesi i video hanno raggiunto oltre 16 milioni di impression totali e hanno ottenuto quasi 3 milioni di visualizzazioni** tra le piattaforme Meta, YouTube, LinkedIn e Google.

© riproduzione riservata pubblicato il 19 / 04 / 2024