

30/09/2025

Più efficienza e sostenibilità con il servizio di consulenza Ottimizzazione del cantiere di Volvo CE

MACCHINE MOVIMENTO TERRA NEWS



Testo di: Redazione

Maggiore collaborazione con i propri clienti. In quest'ottica, **Volvo Construction Equipment (Volvo CE)** lancia la soluzione di **Ottimizzazione del cantiere**, un nuovo servizio di consulenza per imprimere un cambiamento positivo in termini di efficienza operativa e sostenibilità. In sostanza, con competenze specialistiche e dati alla mano, il Gruppo si adopera come "braccio" esterno del team del cliente per fornire consulenza su misura e ottimizzare le operazioni di oggi e di domani.

Servizio di Ottimizzazione del cantiere di Volvo CE, di cosa si tratta

Il servizio di Ottimizzazione del cantiere perfeziona i processi operativi di interi cantieri, **mappando efficacemente i flussi di lavoro e allineando i processi di movimentazione dei materiali e le macchine**, indipendentemente dalla marca, per ottenere prestazioni ottimali. I vari esperti di Volvo

CE aiutano i clienti, inizialmente nel settore estrattivo, a trovare strategie che aumentino l'efficienza e riducano i costi e le emissioni.

Miglioramenti basati sui dati grazie a una valutazione approfondita

La prima fase del servizio Ottimizzazione del cantiere consiste in una valutazione approfondita del cantiere da parte degli esperti di Volvo CE, che effettuano la mappatura di processi come il posizionamento del terreno di scarico, la movimentazione dei materiali e il movimento delle macchine in cantiere per misurare i costi e la produttività e individuare eventuali inefficienze. L'analisi dell'utilizzo della flotta fornisce indicazioni sulle migliori macchine da utilizzare per determinati compiti, al fine di innalzare la produttività e ridurre il costo per tonnellata, ma viene anche studiato l'utilizzo delle singole macchine per individuare eventuali esigenze di formazione degli operatori. Questo studio preliminare completo rivela le aree suscettibili di miglioramento.

Il team dedicato al servizio di Ottimizzazione del cantiere crea quindi **configurazioni alternative per le operazioni del cliente**, utilizzando simulazioni e dati telematici per dimostrare il potenziale impatto sulla produttività, il risparmio sui costi e le emissioni di CO₂. Vengono presentate informazioni chiare che evidenziano le azioni raccomandate e i risultati previsti.

Sia che si tratti di ottimizzare i cantieri esistenti o di configurarne di nuovi per ottenere le massime prestazioni, il servizio di Ottimizzazione del cantiere è destinato a **trasformare il modo in cui i clienti lavorano**. Le sue informazioni basate sui dati orientano il processo decisionale, facendo in modo che le operazioni siano fluide, redditizie e allineate con gli obiettivi ambientali, sia ora che in futuro.

Fonte: Volvo CE