

## CAT CONNECT



GESTIONE  
ATTREZZATURE



PRODUTTIVITÀ



SICUREZZA



SOSTENIBILITÀ

## PRODUCTIVITY

Qualunque sia il vostro prossimo progetto, **PRODUTTIVITÀ** vi permetterà di ottenere l'efficienza necessaria dalle attrezzature, fornendo al contempo le informazioni di cui avete bisogno per un controllo completo del cantiere e dei profitti.

Rivolgetevi al vostro dealer Cat oggi stesso per iniziare a usare in modo intelligente le tecnologie e i servizi Cat Connect. Insieme, contribuiamo al successo che volete.

Costruiti per farvi raggiungere gli obiettivi.

## BUILT FOR IT.™

## CAT CONNECT

# PRODUTTIVITÀ

L'EFFICIENZA CHE VOLETE



GESTIONE  
ATTREZZATURE



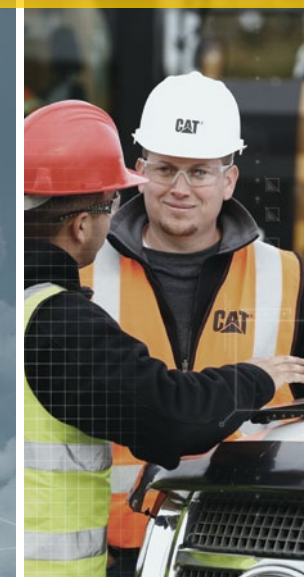
PRODUTTIVITÀ



SICUREZZA



SOSTENIBILITÀ



ALXQ1201

© 2014 Caterpillar. Tutti i diritti riservati.  
CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, i rispettivi loghi, Product Link, AccuGrade, "Caterpillar Yellow", il marchio "Power Edge" e le identità aziendali e di prodotto qui utilizzati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

VisionLink è un marchio di Trimble Navigation Limited, registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.



CAT CONNECT

# ATTREZZATURE, TECNOLOGIE E SERVIZI CHE, INSIEME, AIUTANO A COSTRUIRE IL VOSTRO SUCCESSO.

Cat® Connect fa un uso intelligente di tecnologie e servizi che consentono di migliorare l'efficienza nel cantiere. Utilizzando i dati forniti da macchine altamente tecnologiche, si ottengono maggiori informazioni sulle attrezzature e sulle operazioni, come mai prima d'ora.

Costruito per monitorare, gestire e migliorare le operazioni in quattro aree chiave, Cat Connect offre la possibilità di scegliere le tecnologie e i servizi più adeguati per l'azienda e le sue attività. **PRODUTTIVITÀ** è una delle aree in cui è possibile ottenere un maggiore controllo del cantiere per realizzare il successo desiderato.



GESTIONE  
ATTREZZATURE

## IL VALORE CHE VOLETE.

PER AUMENTARE I TEMPI DI ATTIVITÀ  
E DIMINUIRE I COSTI DI ESERCIZIO.



PRODUTTIVITÀ

## L'EFFICIENZA CHE VOLETE.

PER MONITORARE LA PRODUZIONE E GESTIRE  
L'EFFICIENZA NEL CANTIERE.



SICUREZZA

## LA VISIBILITÀ CHE VOLETE.

PER AUMENTARE L'ATTENZIONE NEL CANTIERE  
E GARANTIRE LA SICUREZZA DEL PERSONALE E  
DELLE ATTREZZATURE.



SOSTENIBILITÀ

## L'INTEGRITÀ CHE VOLETE.

PER RIDURRE L'IMPATTO AMBIENTALE  
E SEMPLIFICARE LA CONFORMITÀ.



# PRODUTTIVITÀ

PER MONITORARE LA PRODUZIONE E GESTIRE L'EFFICIENZA  
NEL CANTIERE.

PRODUTTIVITÀ rende più facile ottenere l'efficienza necessaria, per portare a termine i lavori in meno tempo e con minori rilavorazioni. Che si tratti di due attrezzature o di 200, il dealer Cat può aiutarvi a scegliere la giusta combinazione di tecnologie e servizi per la vostra azienda.

Fornendo informazioni tempestive e praticamente in tempo reale sui dati delle macchine, PRODUTTIVITÀ migliora la produzione, aumenta l'efficienza e riduce i costi, consentendovi di:

- ottenere informazioni precise sui carichi e volumi giornalieri;
- raggiungere gli obiettivi di carico con più regolarità;
- aumentare la produzione con tempi di ciclo più brevi;
- migliorare l'efficienza di compattazione e di livellamento;
- utilizzare i dati di produzione per migliorare le prestazioni dei progetti.

# PRODUTTIVITÀ

PRODUTTIVITÀ offre tutto ciò di cui avete bisogno per monitorare la produzione e gestire l'efficienza nel cantiere: dalle attrezzature e caratteristiche adeguate fino alle tecnologie e ai servizi offerti dai dealer Cat ideali per le vostre operazioni e attività.

## ATTREZZATURA

Le macchine Cat sono disponibili con una gamma di caratteristiche progettate per aumentare l'efficienza, sia come attrezzatura standard o come accessori a richiesta.

Azionando un semplice interruttore, è possibile semplificare le operazioni complesse, ad esempio caricare automaticamente l'attrezzatura per la massima produttività, riducendo le azioni ripetitive dell'operatore e minimizzando lo slittamento di pneumatici e cingoli.

Rivolgetevi al dealer Cat per informazioni sulle caratteristiche disponibili per una vasta gamma di attrezzature Cat:

- Autodig
- Servomeccanismo della lama
- AutoCarry™
- Controllo automatico del ripper
- Avvisi di superamento altezza/profondità
- Ausilio del carico
- Ausilio sequenza

## TECNOLOGIA

Le tecnologie Cat Connect PRODUTTIVITÀ offrono precisione, uniformità e ottimizzazione per le vostre operazioni e attrezzature.

Con le tecnologie GRADE, COMPACT e PAYLOAD ottenete le informazioni e istruzioni necessarie per lavorare di più, con meno passate e minori incertezze. Inoltre, le tecnologie LINK offrono informazioni dettagliate per prendere decisioni basate sui fatti e aumentare la produttività e migliorare l'efficienza complessiva nel cantiere.

Le tecnologie Cat Connect PRODUTTIVITÀ disponibili includono:

### LINK

- Product Link™/VisionLink®
- 2D Project Monitoring
- 3D Project Monitoring

### GRADE E COMPACT

- Cat AccuGrade™
- Cat Grade Control
- Controllo della compattazione Cat

### PAYLOAD

- Sistema di controllo del carico utile
- Cat Production Measurement

## SERVIZI OFFERTI DAI DEALER CAT®

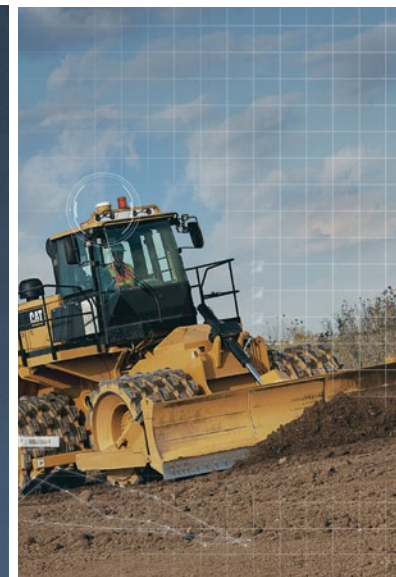
Il dealer Cat può aiutarvi a scegliere la combinazione perfetta di attrezzature, tecnologie e servizi per far emergere la vostra azienda rispetto alla concorrenza.

Sfruttando i vantaggi dei servizi di monitoraggio dei dati, insieme ai consigli e alle segnalazioni del dealer Cat, potete ottenere le informazioni di cui avete bisogno per gestire la vostra flotta e massimizzare l'efficienza.

Con la sicurezza che il dealer Cat mantiene sotto il proprio controllo esperto attrezzature e attività, l'operatore può concentrarsi sulla crescita e i profitti aziendali.

Rivolgetevi al dealer Cat per scoprire in che modo potete trarre vantaggio da questi servizi personalizzati offerti dai dealer e molto altro ancora:

- Valutazioni dei rischi in cantiere
- Avvisi per sovraccarico
- Formazione degli operatori
- Segnalazione del carico utile
- Relazioni di monitoraggio sulla produttività



# IN QUALSIASI APPLICAZIONE, CAT CONNECT AIUTA A RAGGIUNGERE I VOSTRI OBIETTIVI.

Che si tratti della costruzione di un'area residenziale, della pavimentazione di una nuova strada o dell'estrazione di materiali da una cava, Cat Connect offre la flessibilità e scalabilità che soddisfano le necessità specifiche del cantiere.

Indipendentemente dal settore o dall'applicazione, il dealer Cat dispone delle competenze per determinare la combinazione perfetta di tecnologie e servizi necessari per migliorare le operazioni e raggiungere gli obiettivi.



## COSTRUZIONI ►

- Monitoraggio automatico dell'avanzamento dei progetti
- Minori rilavorazioni
- Possibilità di tenere traccia delle quantità trasferite o posizionate
- Riduzione dei costi dei rilievi
- Utilizzo degli strumenti di guida per consentire il lavoro in ogni orario

## PAVIMENTAZIONE ►

- Ottimizzazione dell'uso del materiale
- Controllo ravvicinato dello spessore e dell'uniformità del manto
- Garanzia di uniformità e ottimizzazione della compattazione
- Possibilità di tenere traccia dei chilometri pavimentati
- Registrazione dei risultati di compattazione

## CAVE E AGGREGATI ►

- Misurazione e tracciamento di carichi, cicli e pesi
- Manutenzione di strade di accesso e rampe
- Monitoraggio di tonnellate/ora e tonnellate/gallone
- Ottimizzazione di progetti di costruzione in loco
- Riduzione della necessità di ricorrere a topografi

# SISTEMI INTELLIGENTI CON LE TECNOLOGIE CAT CONNECT.

Le tecnologie Cat Connect offrono tutto ciò che è necessario per ottenere valore aggiunto dalle attrezzature Cat o da una flotta unificata. Il dealer Cat aiuta a combinarle e adattare alle specifiche esigenze del cliente.



LINK

### LE INFORMAZIONI CHE VOLETE.

Le tecnologie LINK collegano l'utente in modalità wireless alle attrezzature, fornendo l'accesso a dati della macchina, analisi e report preziosi. Le informazioni LINK aiutano a prendere decisioni basate sui fatti per migliorare l'efficienza e la produttività complessive in cantiere.



GRADE

### LA PRECISIONE CHE VOLETE.

Le tecnologie GRADE riuniscono i dati di progetto digitali, le funzioni di guida dell'operatore in cabina e i dispositivi automatici di controllo per portare a termine i progetti più velocemente, con maggiore precisione e minor numero di passate.



COMPACT

### L'UNIFORMITÀ CHE VOLETE.

Le tecnologie COMPACT offrono opzioni avanzate di misurazione e funzionalità di segnalazione affidabili per consentire di raggiungere sempre gli obiettivi di compattazione in modo rapido e uniforme e con un numero minore di rilavorazioni.



PAYLOAD

### L'OTTIMIZZAZIONE CHE VOLETE.

Le tecnologie PAYLOAD forniscono la pesatura del carico utile in movimento per garantire carichi utili ottimali ogni volta. Con l'accesso alle informazioni sui tempi e sui cicli di carico è possibile massimizzare la produttività e ridurre i costi totali di esercizio.



DETECT

### L'ATTENZIONE CHE VOLETE.

Le tecnologie DETECT uniscono caratteristiche, funzioni e avvisi che favoriscono una maggiore attenzione nel cantiere, garantendo la sicurezza del personale e delle attrezzature.



REMOTE CONTROL

### IL CONTROLLO CHE VOLETE.

Le tecnologie REMOTE CONTROL consentono il controllo delle attrezzature. Eliminando la presenza degli operatori in cabina e quindi allontanandoli da condizioni gravose e difficili, REMOTE CONTROL consente nuovi livelli di produttività, sicurezza ed efficienza nel cantiere.