

# VISIONLINK<sup>®</sup>

VISIBILITÀ TOTALE SULLA FLOTTA PER UNA GESTIONE EFFICIENTE



**CAT**<sup>®</sup>

# VISIONLINK® TECNOLOGIA

TRASFORMATE I DATI IN INFORMAZIONI DI ALTO VALORE PRATICO

Mai più approssimazioni nella gestione della flotta. VisionLink® fornisce dati dettagliati, facili da interpretare e di alto valore pratico con cui prendere decisioni informate a ogni manovra. Una sola applicazione, intuitiva e affidabile, per gestire al meglio la flotta.



## L'IMPORTANZA DELL'AZIONE IMMEDIATA

### ⊕ VISIBILITÀ SULL'INTERA FLOTTA

- + Ottenete informazioni di alto valore pratico per tutte le risorse, qualunque sia la marca.
- + Gestite le flotte OEM miste da una sola interfaccia.
- + Monitorate le risorse di proprietà, ma anche quelle a noleggio o in leasing.

### ⊕ MONITORAGGIO CONTINUO DELLE RISORSE

- + Monitorate la posizione, le ore di funzionamento, i livelli di combustibile, le condizioni e l'utilizzo generale delle attrezzature.
- + Visualizzate la posizione delle attrezzature nei diversi cantieri e misurate le ore di attività per pianificare gli interventi di manutenzione.

### ⊕ OTTIMIZZATE I TEMPI DI ATTIVITÀ

- + Monitorate le condizioni delle macchine, i codici guasto, l'analisi dei liquidi e le date delle ispezioni.
- + Riducete i tempi di fermo non programmati con avvisi critici.
- + Ordinate i ricambi e pianificate l'assistenza sulla piattaforma.

### ⊕ OTTIMIZZATE L'UTILIZZO

- + Gestite le flotte in base ai progetti, ai gruppi o ai geofence.
- + Impostate i target di utilizzo e monitorate le prestazioni.
- + Prendete decisioni documentate e basate sui dati per ridurre i costi di esercizio.



# DATI MIGLIORI, DECISIONI MIGLIORI

## MAI PIÙ APPROSSIMAZIONI

Grazie a VisionLink non dovrete mai più basarvi su dati approssimativi per gestire la flotta. Le informazioni di alto valore pratico che fornisce questa applicazione vi consentono di ottimizzare le prestazioni, indipendentemente dal numero di macchine o dalla marca.\*

VisionLink fornisce dati precisi e aggiornati sulle attrezzature sul computer desktop o sul dispositivo mobile da una soluzione centralizzata di facile utilizzo. Grazie ai dashboard interattivi, VisionLink semplifica le operazioni di qualsiasi portata per prendere decisioni informate a ogni manovra.

### PROGETTATA PER LE FLOTTE DA 1 A 100 MACCHINE E OLTRE

Per iniziare a utilizzare VisionLink, attivate l'hardware integrato sulle nuove attrezzature Cat. Per le risorse Cat più datate e le macchine di altri marchi OEM, installate i dispositivi Product Link™ o integrate i dati da provider di dati telematici di terze parti o OEM esistenti utilizzando le API.

Grazie alla possibilità di prendere decisioni informate che contribuiscono a ridurre i costi, aumentare la produttività, semplificare la manutenzione e migliorare la sicurezza in cantiere, otterrete più risultati in meno tempo e con meno spesa.

*Nota: è necessario un abbonamento a VisionLink per disporre della funzionalità di segnalazione dei dati sulle attrezzature. La disponibilità può variare in base al modello e all'area geografica. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.*

*\*La disponibilità sul campo dei dati può variare in base al produttore dell'attrezzatura.*

### ELEVATE LA VOSTRA ATTIVITÀ A UN LIVELLO SUCCESSIVO:

- + Monitoraggio della flotta 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- + Ispezioni semplificate delle risorse
- + Manutenzione semplificata
- + Efficienza in cantiere e utilizzo della flotta ottimizzati
- + Costo del combustibile ridotto
- + Produttività dell'operatore superiore
- + Sicurezza in cantiere migliorata
- + Supporto dei provider di dati di terze parti e di altri provider OEM
- + Integrazione delle risorse non connesse



# FUNZIONAMENTO

## VANTAGGI REALI



### SOLUZIONE UNICA

VisionLink è una piattaforma unica e completa che fornisce dati di facile interpretazione e ad alto valore pratico per ottimizzare le risorse della vostra flotta.



### GESTIONE DI FLOTTE MISTE

Gestite tutte le vostre risorse, indipendentemente dal marchio. Connettetevi a provider di dati di terze parti e altri provider OEM o importate le risorse OEM utilizzando i dispositivi Cat Product Link™.



### CONNESSIONI API

Le API (Application Programming Interface) consentono a VisionLink di connettersi ad altre applicazioni software utilizzando gli standard ISO (AEMP 2.0) o API personalizzate per funzionalità dati più avanzate come i geofence.



### APP PER DISPOSITIVI MOBILI

Gestite con facilità la vostra flotta anche se siete sempre in viaggio. Installate VisionLink sul computer desktop o l'app sui dispositivi mobili degli utenti con iPhone e Android.



### SUPPORTO IN-APP

Navigate nell'app con sicurezza. VisionLink fornisce la guida in-app, le domande frequenti e video tutorial su funzionalità e caratteristiche.



### UN'ESPERIENZA INTEGRATA

VisionLink può essere integrato con molte applicazioni Cat, tra cui Cat Inspect, Cat S-O-S<sup>SM</sup>, Cat SIS2 (Service Information System) e parts.cat.com. Sono previste ulteriori integrazioni.

# DASHBOARD APPLICAZIONE

INFORMAZIONI DI ALTO VALORE PRATICO A PORTATA DI MANO

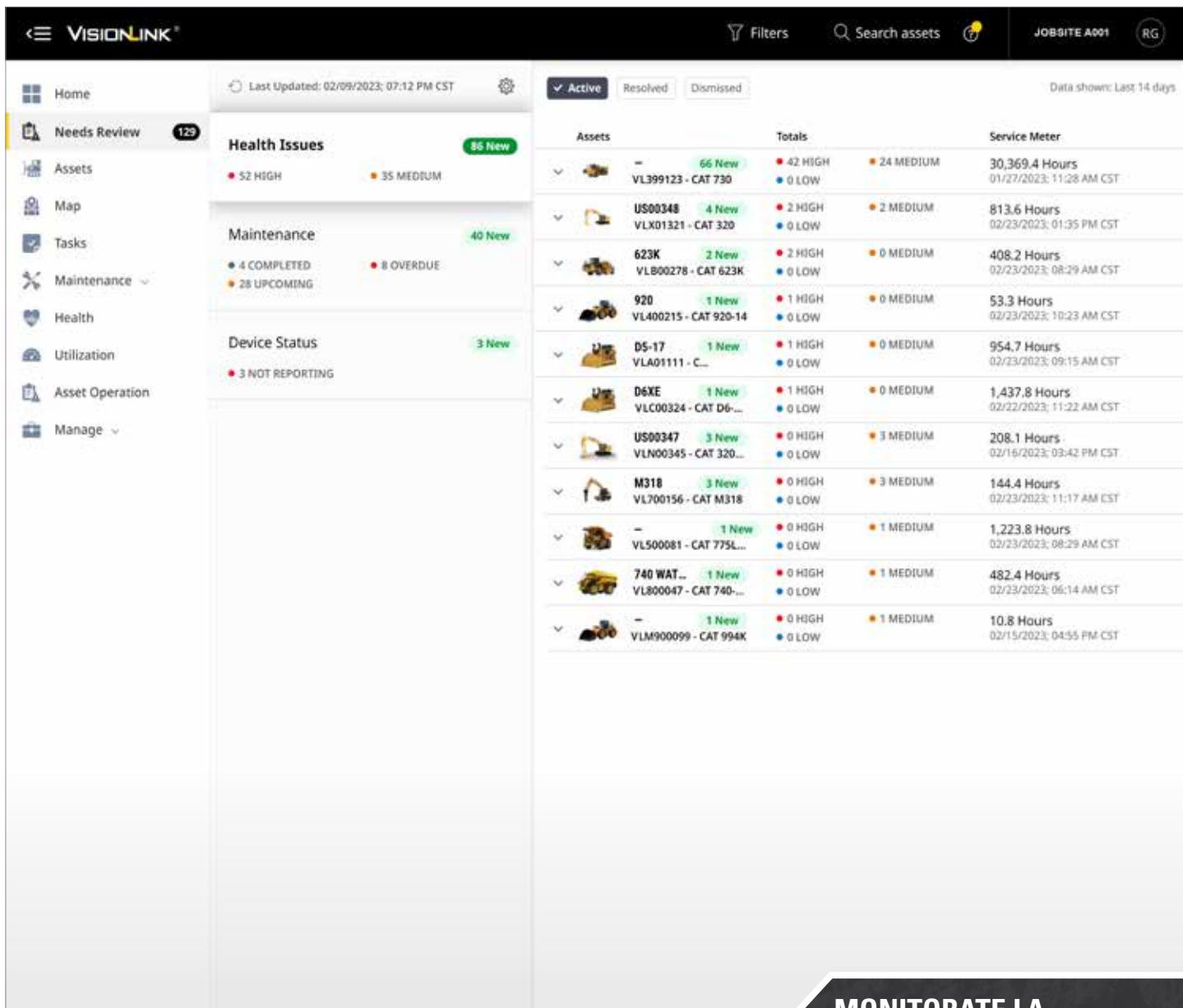
The screenshot shows the VisionLink dashboard home page. At the top left is the VisionLink logo. The top right shows 'JOB SITE A001' and a user profile 'RG'. A search bar is located below the navigation menu. The main content area is divided into several sections: 'Request Service', 'Buy Parts', 'Assign Inspection', and 'Record Service' buttons. Below these is a 'My Tasks (Next 7 days)' section with a message: 'You have no tasks due or coming due in the next 7 days.' The 'Maintenance' section displays five categories of services: Overdue (8 services), Due this week (Feb 20 to 26, 2023) (13 services), Due next week (Feb 27 to Mar 5, 2023) (9 services), Due next 30 days (Feb 21 to Mar 23, 2023) (53 services), and Due next 60 days (Feb 21 to Apr 22, 2023) (87 services). The 'Quick Links' section includes links to VisionLink Productivity, Dealer Service Portal, Cat Remote Asset Monitoring, Cat Remote Fleet Vision 2.0, Cat MineStar Health Equipment..., Data Visualization, and Google.



## DASHBOARD HOME

Il dashboard Home è la pagina di destinazione predefinita di VisionLink. Contiene:

- Una barra di ricerca globale per cercare famiglie di prodotti e gruppi, ma anche risorse, marche e modelli.
- Funzionalità facilmente accessibili come richiesta di assistenza, acquisto di parti, assegnazione di ispezioni, servizi di registrazione e cantieri.
- Le mie attività mostra le attività in scadenza nei prossimi sette giorni, oltre alle attività scadute e quelle in scadenza in data odierna.
- Revisione manutenzione consente di accedere rapidamente alle manutenzioni scadute o imminenti per la vostra flotta.
- Collegamenti rapidi consente di accedere ad altre applicazioni Cat.



## MONITORATE LA VOSTRA FLOTTA 24 ORE SU 24, 7 GIORNI SU 7:

- + Controllate i codici guasto, l'analisi dei liquidi e le ispezioni
- + Aggiungete note e dati storici per ogni risorsa
- + Assegnate attività per risolvere i problemi in sospeso
- + Rivedete i report dettagliati delle ispezioni condotte sulle risorse
- + Ordinate i ricambi attraverso l'integrazione diretta con parts.cat.com
- + Richiedete assistenza al vostro dealer Cat



## DASHBOARD REVISIONE RICHIESTA

Revisione richiesta è il dashboard di VisionLink in cui potete vedere le risorse che richiedono attenzione ogni giorno e pianificare le attività di manutenzione in modo proattivo.

Ottenete una panoramica dei problemi di manutenzione e delle condizioni delle risorse per poter sempre contare su attrezzature efficienti e in buono stato. Troverete informazioni sui codici guasto, sull'analisi dei liquidi, sulle ispezioni e molto altro per eliminare i tempi di fermo e prevenire costose riparazioni. Utilizzate il flusso di lavoro in-app (Attività) per gestire le assegnazioni dei progetti.

Configurate il dashboard Richiede revisione in modo che mostri solo gli eventi che desiderate vedere, per poter eseguire rapidamente il drill down delle singole istanze che richiedono attenzione. Aggiungete notifiche sullo stato delle risorse (e-mail, in-app, testo) in base alle vostre preferenze.

The screenshot displays the VISIONLINK dashboard. On the left is a navigation menu with options like Home, Needs Review (129), Assets, Map, Tasks, Maintenance, Health, Utilization, Asset Operation, and Manage. The main area shows a table of assets with columns for Find assets, Last Known Asset Status, Last Known Service Meter, and Last Known Location. A callout box highlights a specific asset, VLM01270 - CAT 390, and opens a detailed view for it. This view includes a 'TIMELINE' section with a 'Maintenance Completed' event, a 'HEALTH' section with various status indicators, and a 'PLANNED MAINTENANCE' section.



## DASHBOARD RISORSE

Elevate la gestione delle attrezzature a un livello superiore con una panoramica di ogni risorsa della vostra flotta. Il dashboard Risorse fornisce informazioni dettagliate sullo stato delle singole risorse, sul contaore, sull'ultima posizione nota e molto altro.

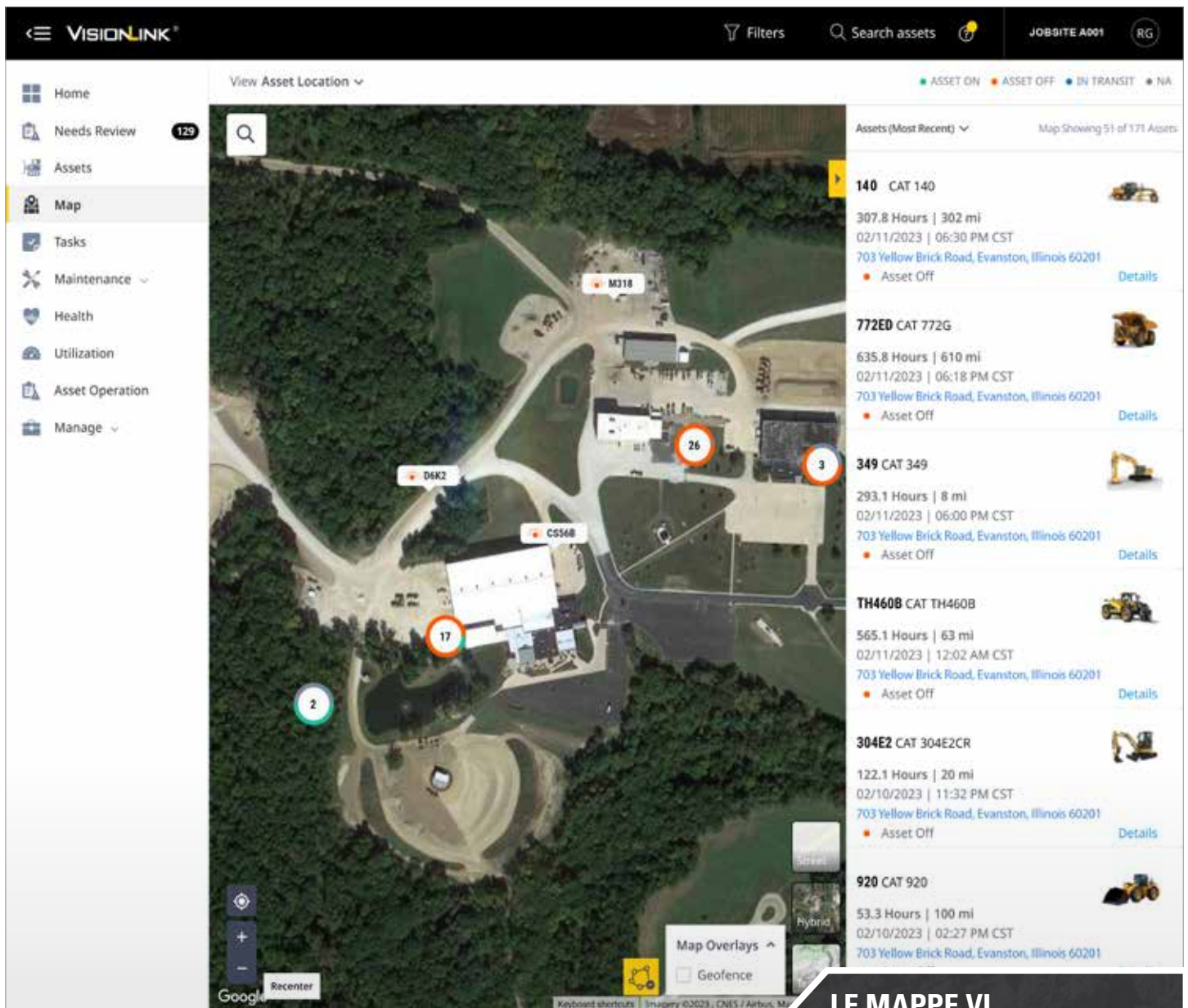
Potete personalizzare il dashboard Risorse con le metriche più pertinenti per la vostra flotta o concentrarvi su intervalli di dati specifici per ottenere una sequenza temporale per ogni risorsa. Analizzate i dettagli della risorsa selezionata, visualizzati in una serie di schede in un dashboard Panoramica di facile lettura.

Da questa pagina potete eseguire le seguenti operazioni:

- Scaricare o pianificare i report e-mail in vari formati (CSV, XLSX, JSON, XML).
- Aggiungere risorse a un gruppo o creare un nuovo gruppo per organizzare la flotta.
- Mostrare le posizioni delle risorse su una mappa riferendovi a un intervallo di date selezionate.
- Modificare i dettagli delle risorse, tra cui ID, contaore, contachilometri e stato di proprietà.
- Acquistare i ricambi direttamente in Cat Parts Store (parts.cat.com).
- Richiedere assistenza al vostro dealer Cat.

## RISORSE VI CONSENTE DI VISUALIZZARE E MONITORARE:

- + Stato risorsa
- + Contaore di servizio
- + Contaore
- + Ultima posizione segnalata
- + Prossimo intervento di manutenzione
- + Stato di proprietà: a noleggio, in leasing, di proprietà o vendita
- + Percentuale livello combustibile
- + Percentuale livello DEF
- + Posizioni Geofence
- + E molto altro (personalizzabile)



## DASHBOARD MAPPA

Monitorate le posizioni delle risorse 24 ore su 24, 7 giorni su 7 utilizzando la funzionalità Google Maps. Il dashboard Mappa vi consente di mostrare le posizioni e gli stati correnti delle risorse della vostra flotta. Fornisce anche un riepilogo visivo dei codici guasto, dei risultati dell'analisi dei liquidi e delle ispezioni e degli interventi di manutenzione in base alle posizioni delle risorse.

### LE MAPPE VI CONSENTONO DI VISUALIZZARE:

- + Posizione risorsa
- + Riepilogo codici guasto
- + Posizioni codici guasto
- + Analisi dei liquidi
- + Ispezioni
- + Manutenzione risorse
- + Posizioni dealer Cat
- + Overlay Geofence



The screenshot displays the VISIONLINK dashboard interface. At the top, there are navigation elements including a menu icon, the logo 'VISIONLINK', and search/filter options. The main content area is divided into a sidebar on the left with navigation links (Home, Needs Review, Assets, Map, Tasks, Maintenance, Health, Utilization, Asset Operation, Manage) and a main panel on the right. The main panel shows a table of tasks under the heading 'Assigned to me'. The table columns are: Tasks, Assets, Task Status, Assignee, and Task Due Date. A task titled 'Planned Maintenance : PM 1 (250 HOUR INTERVAL)' is highlighted with a yellow circle. Below the table, a 'Task Detail' window is open, showing information for the selected task, including its title, due date, assignee, severity, and a map of the last location.

Tasks	Assets	Task Status	Assignee	Task Due Date
Fault Code : Armrest Raised While Steering Lock Switch I...	988KXEtest VLX00302 - C...	SCHEDULED	Wing Chol	02/13/2023
Fault Code : Park Brake Disabled Due to System Fault	VL399123 - C...	UNDER REVIEW	Brandon Pickett	02/12/2023
Fault Code : High Transmission Oil Temperature	VL399123 - C...	UNDER REVIEW	Jean Charles Cotte	02/12/2023
Fault Code : Accumulator Gas Pressure Test Overdue	VL399123 - C...	UNDER REVIEW	Todd Farmer	02/12/2023
Fault Code : Secondary Steering Pump Pressure Not...	VL399123 - C...	UNDER REVIEW	Salvador Galvez Gamez	02/12/2023
Fault Code : Low Steering Pump Pressure	VL399123 - C...	UNDER REVIEW	Serena Janssen	02/12/2023
Fault Code : Low Steering Pump Pressure	VL399123 - C...	UNDER REVIEW	Bina Sawani	02/12/2023
Planned Maintenance : PM 1 (250 HOUR INTERVAL)	D5-17 VLA01111 - C...	SCHEDULED	Ramu Aitha	01/31/2023



## DASHBOARD ATTIVITÀ

La funzionalità Attività vi consente di assegnare personale ai progetti con un livello di gravità e una data di scadenza specifici. La funzionalità di assegnazione delle attività migliora la produttività e aumenta l'efficienza perché un'assegnazione viene monitorata dall'inizio alla fine, aspetto fondamentale della gestione della flotta.

Il dashboard Attività mostra tutte le attività di un'organizzazione e quelle a voi assegnate. Potete creare attività nella sezione Richiede revisione per qualsiasi istanza, ovvero codici guasto, analisi dei liquidi e ispezioni.

Da questa pagina potete eseguire le seguenti operazioni:

- Filtro: tutte le attività, le attività assegnate e le attività completate.
- Potete applicare un intervallo di date per filtrare ulteriormente i dati sullo schermo.
- È disponibile un campo di ricerca per cercare un'attività specifica.

## GESTIONE ATTIVITÀ CENTRALIZZATA:

Visualizzate tutti i dettagli delle attività, tra cui:

- + Informazioni sulle risorse
- + Stato attività
- + Assegnatario attività
- + Data di scadenza attività
- + Gravità attività
- + Data di creazione attività
- + Autore attività
- + Scarica i report attività



## DASHBOARD MANUTENZIONE

Dite addio ai tempi di fermo e date il benvenuto alle manutenzioni semplificate. Il dashboard di riepilogo Manutenzione vi offre una panoramica delle esigenze di manutenzione di tutte le risorse gestite in VisionLink.

La funzionalità Manutenzione semplifica la pianificazione della manutenzione e l'acquisto dei ricambi dall'interno dell'applicazione. Manutenzione contiene due pagine secondarie:

- Riepilogo è una visualizzazione delle manutenzioni pianificate raggruppate per risorsa o stato.
- Impostazioni e Iscrizione consentono di creare e gestire le pianificazioni delle manutenzioni e iscrivere risorse per definire nuovi interventi.

## SEMPLIFICATE LE MANUTENZIONI:

- + Visualizzate i riepiloghi delle manutenzioni per tutte le risorse, ovvero codici guasto, contatore di servizio previsti e ultima posizione segnalata
- + Ordinate i ricambi attraverso l'integrazione diretta con parts.cat.com
- + Richiedete assistenza
- + Visualizzate le richieste di assistenza esistenti
- + Visualizzate una cronologia manutenzione completa per una risorsa
- + Scaricate report di riepilogo

VISIONLINK® Filters Search assets JOB SITE A001 RG

Home Needs Review 129 Assets Map Tasks Maintenance Health Utilization Asset Operation Manage

Fault Codes Fluid Analysis Results Inspection Results

Group by Assets Last 7 Days (02/04/2023 - 02/10/2023) Find fault codes 1 - 52 of 52

Assets	Service Meter	Totals	Activity
VL400099 - CAT 992...	201.5 Hours 02/10/2023; 04:16 PM CST	151 HIGH 1527 LOW	2275 MEDIUM
Test43122 VL399123 - CAT 730...	30,386 Hours 02/10/2023; 11:23 AM CST	26 HIGH 70 LOW	22 MEDIUM
VLC00186 - CAT 249D3	3,462 Hours 02/10/2023; 01:50 PM CST	24 HIGH 0 LOW	7 MEDIUM
Tjs Test ASet for Field VLS00032 - CAT 336	227.7 Hours 02/10/2023; 04:35 PM CST	15 HIGH 414 LOW	210 MEDIUM
VL800101 - CAT	3,314.3 Hours 02/10/2023; 07:37 AM CST	14 HIGH 66 LOW	60 MEDIUM
VL600156 - CAT 150...	208.4 Hours 02/10/2023; 04:50 PM CST	9 HIGH 7 LOW	12 MEDIUM
VLC99988 - CAT 120...	1,203.1 Hours 02/09/2023; 01:19 PM CST	6 HIGH 58 LOW	8 MEDIUM
MISCRT16 VLC00445 - CAT 627K	5,330.2 Hours 02/10/2023; 04:24 PM CST	3 HIGH 1 LOW	13 MEDIUM
VLS00081 - CAT 775L...	2,818 Hours 02/10/2023; 01:22 PM CST	2 HIGH 83 LOW	116 MEDIUM
VLT99988 - CAT D6R...	43.9 Hours 02/10/2023; 05:42 AM CST	2 HIGH 13 LOW	3 MEDIUM
UP19273 VLS01301 - CAT 950M	3,940 Hours 02/10/2023; 04:54 PM CST	2 HIGH 20 LOW	2 MEDIUM
VLS00101 - CAT 637K	2,250.7 Hours 02/10/2023; 04:59 PM CST	2 HIGH 4 LOW	0 MEDIUM
VL299999 - CAT 120-14	33.3 Hours 02/10/2023; 03:51 PM CST	1 HIGH 118 LOW	46 MEDIUM
GR019 VL900111 - CAT 16GC	6,581.9 Hours 02/10/2023; 05:00 PM CST	1 HIGH 18 LOW	39 MEDIUM
CAT Owned FF VLO00078 - CAT 775...	4,648.6 Hours 02/10/2023; 04:58 PM CST	1 HIGH 20 LOW	10 MEDIUM
TTT L6 MRET 3 VLT99993 - CAT D6R...	1,517.7 Hours 02/10/2023; 02:24 PM CST	1 HIGH 7 LOW	0 MEDIUM
VL100102 - CAT	608.5 Hours 02/10/2023; 05:36 AM CST	1 HIGH 1 LOW	0 MEDIUM
	1,474.9 Hours	0 HIGH	19 MEDIUM

## RIMANETE AGGIORNATI SULLE CONDIZIONI DELLE MACCHINE:

- + Riepilogo dei codici guasto e dei risultati dell'analisi dei liquidi e delle ispezioni
- + Visualizzate informazioni per i giorni precedenti, intervalli di date specifici e il giorno corrente
- + Rivedete i dati storici delle manutenzioni delle risorse
- + Integrazione con il servizio di analisi dei liquidi Cat S-O-S<sup>SM</sup> e l'app Cat Inspect
- + Visualizzate i dettagli dei codici guasto di Cat SIS2 - Service Information System
- + Scaricate i risultati delle ispezioni e i report sulle condizioni delle macchine

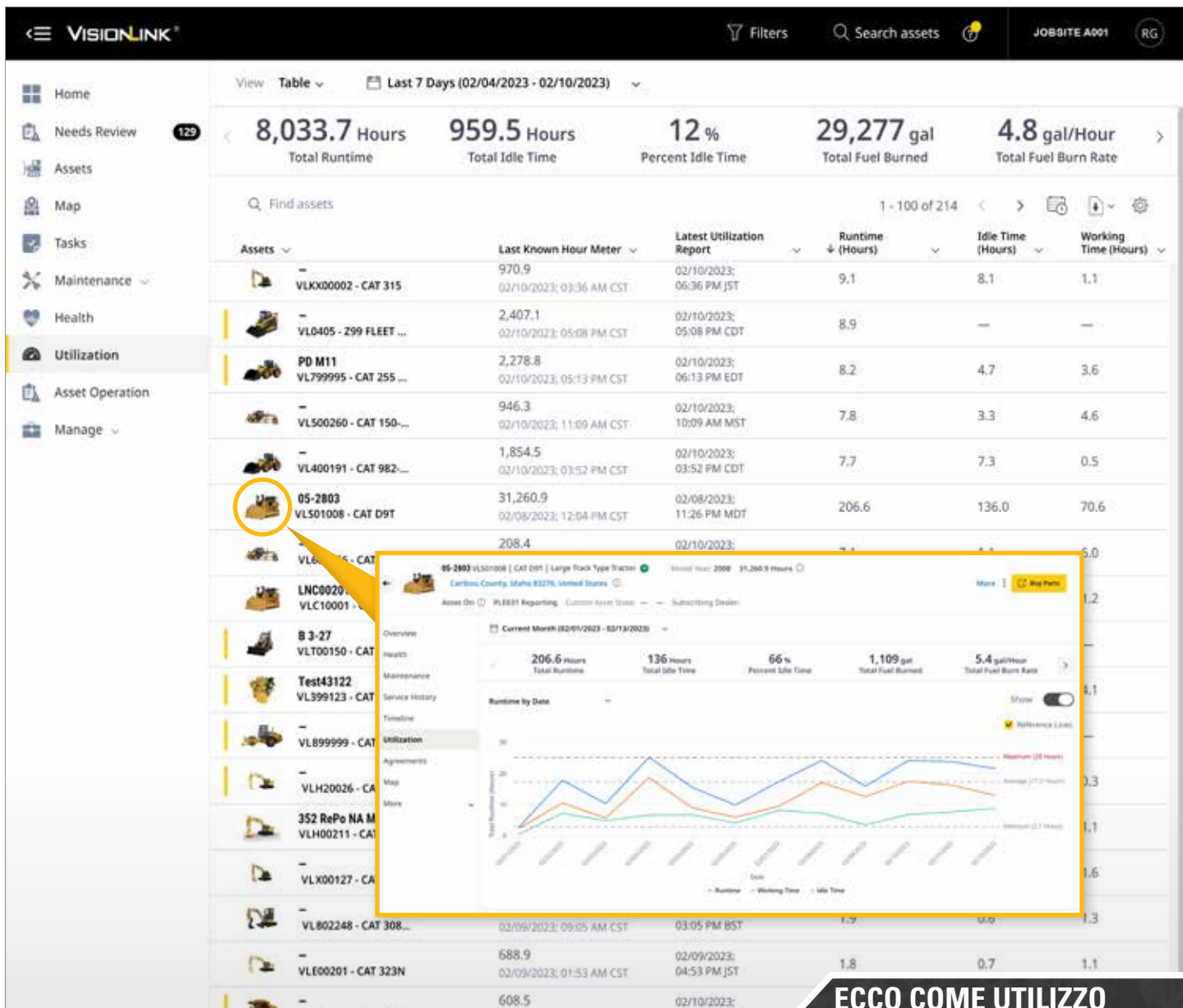


## DASHBOARD HEALTH

Gestire le condizioni delle macchine non è mai stato così semplice. I responsabili delle flotte possono utilizzare il dashboard Health per identificare i problemi o le opportunità quando si verificano. Grazie al rilevamento e alla risoluzione tempestivi dei problemi, potete mantenere in buono stato le risorse e ridurre le probabilità che si verifichino altri problemi e quindi altri tempi di fermo imprevisti e costose riparazioni.

Il dashboard Health organizza i codici guasto e i risultati dell'analisi dei liquidi insieme alle informazioni ottenute dalle ispezioni per ogni risorsa connessa. Analizzate le istanze dell'evento, tra cui:

- Aggiungete, modificate e rispondete alle note.
- Aggiungete allegati (PNG, JPEG, GIF, TIFF, CSV, XLS, XLSX, DOC, DOCX e PDF)
- Richiedete assistenza al vostro dealer Cat.
- Create un lavoro arretrato: un intervento unico associato a un intervento esistente o pianificato in modo indipendente.



## ECCO COME UTILIZZO PUÒ AIUTARVI A MIGLIORARE L'EFFICIENZA DELLE MACCHINE:

- + Visualizzate le singole risorse e i totali della flotta
- + Identificate le tendenze dei dati
- + Monitorate il consumo di combustibile
- + Calcolate una stima delle emissioni di CO<sub>2</sub>\*
- + Rilevate i tempi al minimo elevato
- + Scaricate o pianificate i report e-mail (CSV, XLSX, JSON, XML).
- + E molto altro (personalizzabile)



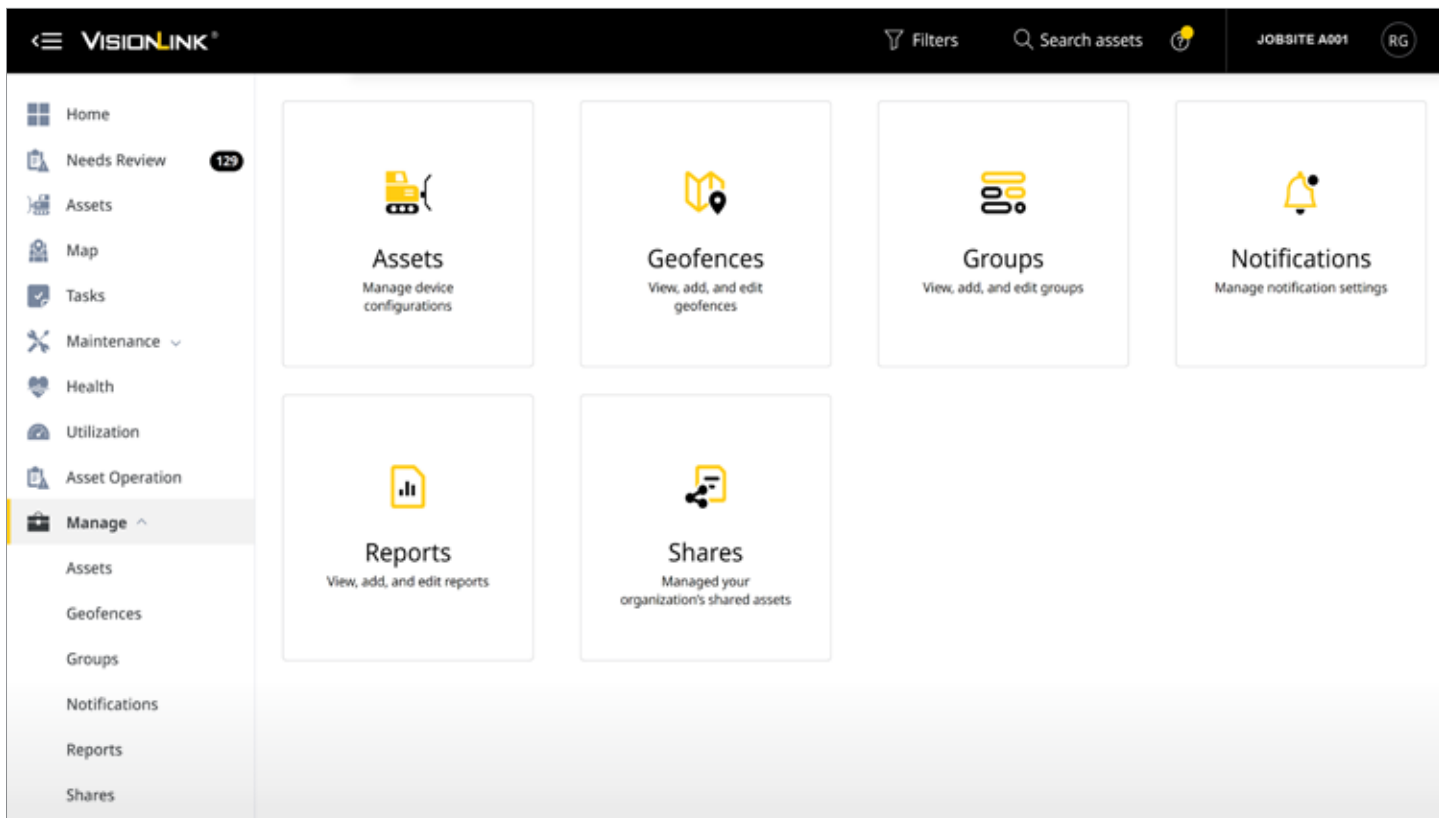
## DASHBOARD UTILIZZO

Il dashboard Utilizzo fornisce una panoramica di alto livello delle percentuali dei tempi di fermo, delle ore di funzionamento e di altre metriche correlate alle prestazioni delle macchine. I dati vengono visualizzati in formato grafico e tabella per facilitare l'identificazione di tendenze, anomalie e schemi, semplificando l'ottimizzazione dell'utilizzo delle risorse e della flotta.

\* Emissioni di CO<sub>2</sub> delle risorse calcolate in base tipo di combustibile per il consumo totale giornaliero nell'intervallo di date selezionato:

+ Diesel (predefinito): 2,6 kg al litro o 22,2 lb al gallone di combustibile consumato al giorno

+ Benzina: 2,3 kg al litro o 9,4 lb al gallone di combustibile consumato al giorno



## DASHBOARD GESTIONE

Gli strumenti amministrativi di VisionLink sono suddivisi in categorie nel dashboard Gestione e possono essere modificati in base al livello di autorizzazione di un utente. Le pagine secondarie Categoria includono:

- **Risorse:** gestite le impostazioni del contatore e del contachilometri di ogni risorsa e impostate i parametri di segnalazione di fine giornata.
- **Geofence:** create confini personalizzati delle mappe per monitorare e generare report sulle risorse in base alle vostre esigenze aziendali.
- **Gruppi:** organizzate la vostra flotta in base alle caratteristiche e alle esigenze della vostra organizzazione.
- **Notifiche:** aggiungete, modificate o rimuovete avvisi di notifica da un elenco di categorie di sistema disponibili. Tutto ciò che soddisfa i vostri criteri diventerà un elemento Richiedi revisione.
- **Report:** pianificate i report in base al codice guasto, al combustibile e alla modalità di utilizzo della flotta o all'analisi dei liquidi.
- **Condivisione:** configurate e condividete visualizzazioni temporanee dei dati delle risorse con un'altra organizzazione, mantenendo la proprietà delle risorse.
- **Utenti:** gestite gli utenti che possono accedere a VisionLink e il modo in cui possono utilizzare i dati di VisionLink.



"La piattaforma VisionLink è molto importante per l'attività e per la flotta e ci consente di gestire meglio la flotta per ridurre i tempi di fermo, ottimizzare le efficienze e la modalità di utilizzo, ridurre il consumo di combustibile e analizzare le ore di funzionamento al minimo. È un ottimo strumento per ottenere le informazioni necessarie per prendere decisioni migliori e gestire l'azienda nel modo più efficiente possibile".

**ANTHONY GUHO**  
**GUHO CONSTRUCTION**  
**BOISE, ID USA**



# REQUISITI TECNICI

## COME CONNETTERSI

### DISPONIBILE SULLE SEGUENTI

VisionLink può essere utilizzato con attrezzature Cat nuove e legacy e altre macchine OEM.

Lavorate in modo più intelligente, più rapido e sicuro con VisionLink. I dati di facile interpretazione e di alto valore pratico vi consentono di prendere decisioni informate per la vostra attività.

Elevate la gestione delle macchine a un livello superiore per aumentare la redditività e ridurre i costi di esercizio.

Pronti per dati semplificati e preziosi per la vostra flotta? Per ulteriori informazioni, contattate il vostro dealer Cat.

### OPERAZIONI PRELIMINARI

#### 1. CONTATTATE IL VOSTRO DEALER CAT

Per garantire una perfetta integrazione di VisionLink, rivolgetevi al vostro dealer Cat durante il processo di configurazione.

#### 2. CONNETTETE LE VOSTRE RISORSE

Per le nuove attrezzature Cat, attivate l'hardware integrato. Per le risorse Cat più datate e le macchine di altri marchi OEM, installate i dispositivi Product Link™ o integrate i dati da provider di dati telematici di terze parti o OEM esistenti utilizzando le API.

#### 3. SCEGLIETE UN ABBONAMENTO

Ottenete un abbonamento VisionLink (per ogni macchina). Il vostro dealer Cat può aiutarvi a trovare il miglior abbonamento in base alle esigenze della vostra azienda.

#### 4. IMPLEMENTATE LA GESTIONE DELLE MODIFICHE

Utilizzate le informazioni dettagliate basate su dati formando gli utenti sulla piattaforma e implementando la gestione delle modifiche.

### INTEGRAZIONI API

VisionLink è in grado di utilizzare e visualizzare dati di provider di dati telematici di terze parti e OEM integrando le loro API utilizzando gli standard ISO (AEMP 2.0). Questa integrazione vi consente di consolidare i dati telematici sulla flotta in una singola applicazione di gestione. I provider supportati includono:

#### OEM

+ Bell-Fleetmatic	+ Hyundai	+ Liebherr
+ BOMAG	+ JCB	+ Senquip
+ CNH Industrial	+ JLG	+ Tadano
+ Genie Lift Connect	+ John Deere	+ Takeuchi
+ GEOTrac	+ KOBELCO	+ Volvo
+ Hitachi	+ Komatsu	+ WIRTGEN

#### PROVIDER DI DATI TELEMATICI DI TERZE PARTI:

+ Geotab	+ Powerfleet
+ Globalstar	+ Trackunit
+ I/hp	+ Trimble GeoManager
+ MachineMax	+ ZTR



#### APP PER DISPOSITIVI MOBILI VISIONLINK

L'app per dispositivi mobili VisionLink semplifica la gestione delle risorse. L'app per dispositivi mobili vi consente di accedere ai dati mentre siete in viaggio o sul campo. Rimanete aggiornati sulle metriche chiave, sulla posizione delle risorse, sui livelli di combustibile e molto altro sul vostro dispositivo mobile.

Disponibile per Android e iOS.



La disponibilità di VisionLink può variare in base all'area geografica. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per il settore, visitare il sito Web all'indirizzo [www.cat.com](http://www.cat.com).

PLDJ0565-02 (02-2023)  
(Global)

© 2023 Caterpillar. Tutti i diritti riservati.

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Per informazioni sulle opzioni disponibili, rivolgetevi al dealer Cat locale.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità aziendali e dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

