



Che cos'è l'Analisi Comparata di TotalEnergies?

Anac è uno strumento di manutenzione preventiva e un sistema di gestione della flotta basato sull'analisi degli oli in servizio assicurando una **riduzione significativa dei costi di manutenzione**:

- Previene eventuali guasti
- Consente di monitorare sistematicamente il comportamento del lubrificante e l'usura degli organi meccanici
- Migliora la longevità e l'affidabilità dei macchinari
- Ottimizza gli intervalli di cambio olio in completa sicurezza.

I nostri clienti più qualificati sono attivi in tutti i settori: automobilistico (stradale o fuori strada), nell'industria e nella marina (nazionale e internazionale). Il servizio di diagnostica TotalEnergies **Anac** è venduto in tutto il mondo dalle filiali di TotalEnergies agli utilizzatori finali.



Anac è uno specialista in Off-Road

In che modo **Anac** genera le diagnosi e propone azioni correttive?

Le diagnosi e le azioni correttive sono generate dal sistema **Anac Off-Road** che si avvale di:

- **40 anni di esperienza** e di un data base, contenente più di **7 milioni di analisi su 1 milione di componenti monitorati**
- **Feedback** sugli interventi correttivi di successo
- **Un confronto tra il risultato dell'analisi e le eventuali usure** che grazie ad algoritmi scartano parametri variabili come i rabbocchi di olio o gli intervalli di cambio.



Ruolo chiave

Con la nostra produzione, "supply chain" e presenza commerciale in più di **150 paesi**, distribuiamo una gamma completa di lubrificanti.

Supporto e partnership

Grazie alla presenza tecnica locale, forniamo un'assistenza di alto livello per ottimizzare i tuoi costi totali di gestione

Riferimenti & OEM

TotalEnergies Lubrificants collabora con i costruttori di apparecchiature per creare prodotti higt-tech che offrano prestazioni e protezione ottimali delle attrezzature.

5

buone ragioni per scegliere TotalEnergies

Innovazione & ricerca

TotalEnergies investe nelle biotecnologie per cercare i componenti più adatti per ottenere **efficienza energetica** attraverso formulazioni progettate nei nostri Centri di ricerca.

Qualità e ambiente

Le certificazioni Total Lubrificants ISO 9001 e 14001 sono la garanzia di un **impegno a lungo termine** nei confronti di qualità e ambiente. Fin dalla fase iniziale di progettazione, i nostri team di R&S cercano di sviluppare prodotti in grado di **ridurre al minimo** i rischi di tossicità e l'impatto ambientale.



Anac Off-Road

Il vostro olio prende la parola

Strumento di manutenzione preventiva e sistema di gestione della flotta:

- Maggiore durata dei vostri mezzi e dei vari componenti
- Total Cost of Ownership ridotto (TCO)*
- Ottimizzazione dell'affidabilità e delle performance



TotalEnergies



services.totalenergies.it



TotalEnergies Industry Solutions



Marzo 2022



TotalEnergies

Le schede di sicurezza sono disponibili sul sito <https://ms-sds.totalenergies.com>



Strumento di manutenzione preventiva per tutti i componenti dei tuoi mezzi

Un'analisi per soddisfare tutte le tue necessità tecniche.



Riduce il tempo di fermata dei vostri mezzi.

Prevenzione di eventuali guasti meccanici.



Aumenta la durata del vostro veicolo.

Diminuzione del rischio di usura eccessiva dei componenti.



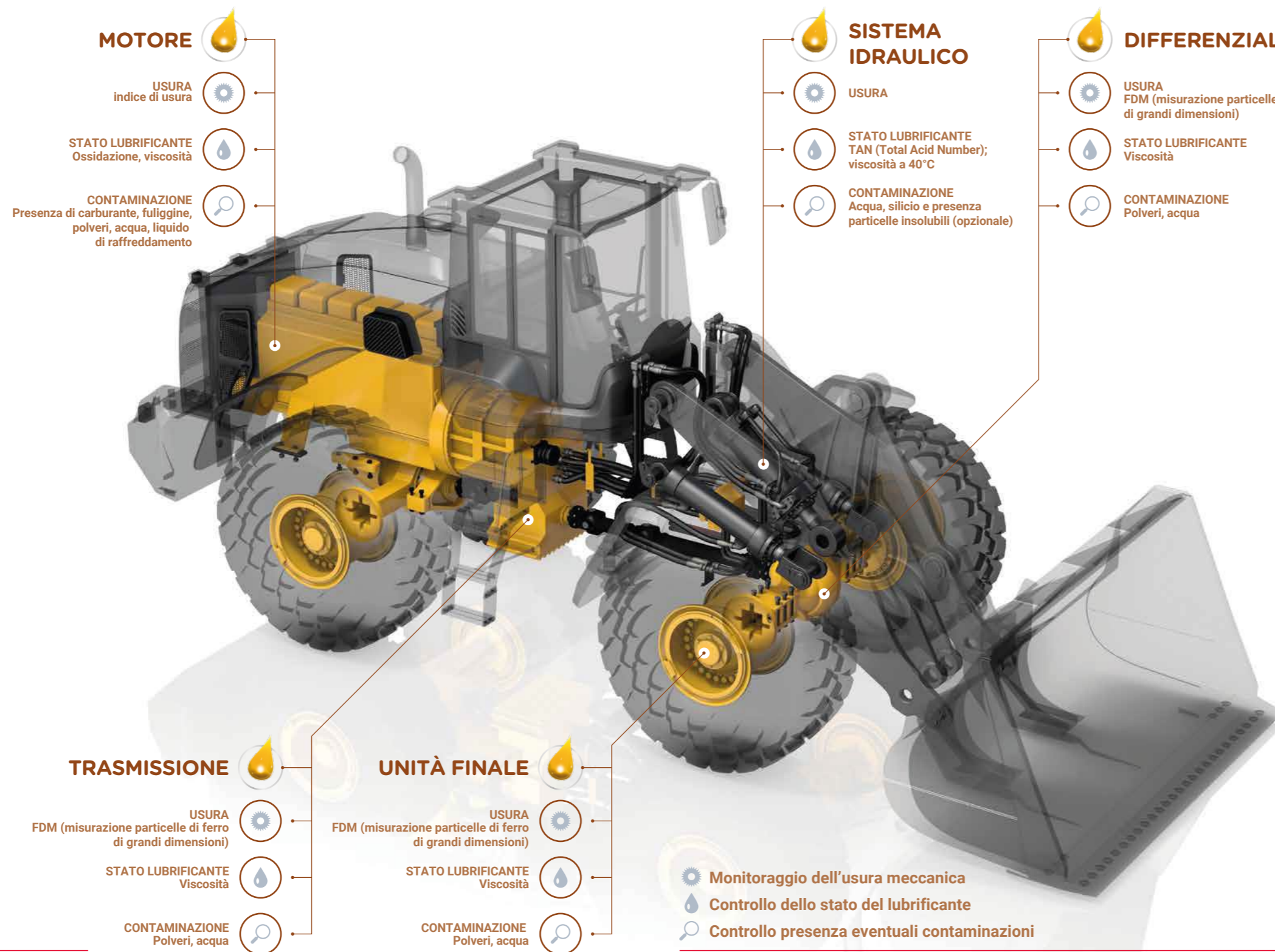
Ottimizza i costi di manutenzione dei vostri macchinari.

Contribuisce al rispetto del vostro budget dedicato alla manutenzione.



Aumenta il valore dei vostri mezzi in caso di rivendita.

Ottimizzazione del valore del mezzo in caso di rivendita grazie a un completo e regolare monitoraggio e manutenzione.



Aspetti tecnici

FDM (misurazione particelle di ferro di grandi dimensioni)

Alcune componenti meccaniche lavorano in condizioni di lavoro severe e sotto pesanti carichi cosa che può generare grande usura di particelle di ferro (>5µm). L'analisi FDM rende possibile l'individuazione della loro presenza.

TAN (Total Acid Number)

Il sistema idraulico è un fattore chiave per le macchine off-road.

Anac Off-Road segue l'evoluzione della carica in esercizio in modo da controllarne il suo eventuale degrado e la possibile formazione di composti acidi. Questo controllo permette una ottimizzazione degli intervalli di sostituzione.

I nostri clienti parlano di noi

Sébastien C.
Ispettore tecnico hardware
NGE Group - Francia

Da quando Anac ha iniziato a monitorare i nostri mezzi, abbiamo ridotto fortemente il tempo dei fermi macchina con conseguente aumento della produttività. Una gestione efficiente dei nostri tempi di lavoro migliora la redditività.

Guy Fredericks
Direttore della flotta globale
SARENS - Belgio

Stimiamo di aver evitato più di 20 guasti ai motori all'anno da quando abbiamo introdotto una nuova strategia di manutenzione basata su Anac.

anac-diagnosis.com

Un semplice ed efficace strumento per gestire i tuoi macchinari

Un accesso personalizzato e sicuro per:

- Consultare nuovi report e i precedenti risultati analitici
- Visualizzare i risultati delle analisi in forma grafica
- Approfondire con richieste specifiche
- Scaricare i risultati in formato Excel o pdf
- Visualizzazione con smartphone e tablet
- Gestire moduli statistici
- Pre-registrare i dati di nuovi campioni
- Interpretare grazie all'aiuto dell'assistenza diagnostica (CAPS) e la possibilità di comunicare con il servizio tecnico

I codici colore delle caratteristiche misurate



Disponibile anche via Anac QR App e il suo QR code system.

