



# LubAnac

## transport

Strumento di manutenzione preventiva  
e sistema di gestione della flotta:

- ✓ Maggiore durata del parco veicoli
- ✓ Total Cost of Ownership ridotto (TCO)
- ✓ Ottimizzazione dell'affidabilità  
e delle performance



**TotalEnergies**

# LubAnac

## transport



### Che cos'è l'**Analisi Comparata** di TotalEnergies?

**LubAnac** è uno strumento di manutenzione preventiva e un sistema di gestione della flotta basato sull'analisi degli oli in servizio, che assicura 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 **LubAnac** è venduto in tutto il mondo dalle filiali di TotalEnergies agli utilizzatori finali.



### LubAnac specialista del **TRASPORTO**

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

Le diagnosi e le azioni correttive sono generate dal sistema **LubAnac Transport** che si avvale di:

- **40 anni di esperienza** e un database 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 a specifici algoritmi, scartano parametri variabili, come i rabbocchi di olio o gli interventi di cambio.



**LubAnac**  
transport

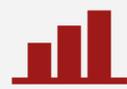
Strumento di manutenzione preventiva per tutti gli organi del vostro parco veicoli.

Una sola analisi per coprire l'insieme dei vostri bisogni assicurando una prestazione tecnica ottimale.



**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.



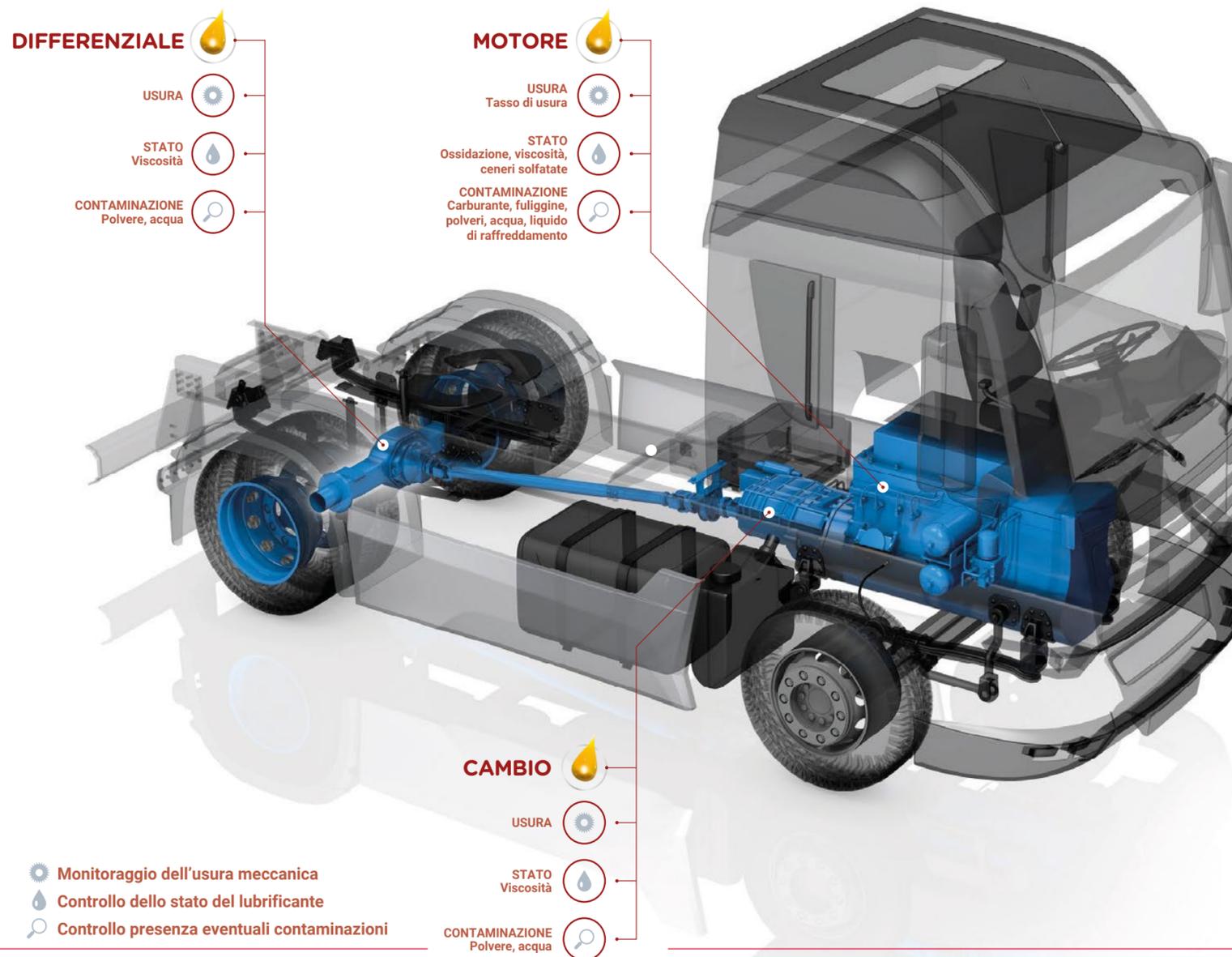
**Ottimizza i costi di manutenzione dei vostri mezzi.**

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

### Ossidazione

La misura dell'ossidazione è essenziale per controllare un lubrificante in servizio. Un'ossidazione importante del lubrificante può causare un aumento della viscosità e dell'acidità dell'olio causando così la formazione di componenti corrosivi e depositi. È un indicatore indispensabile nell'ambito di una ottimizzazione dell'intervallo di cambio olio previsto dal costruttore.

### Ceneri solfatate

Il tenore di ceneri solfatate è un elemento importante nella protezione dei sistemi di post-trattamento dei gas di scarico e del filtro anti-particolato sui motori di ultima generazione a basse emissioni.

Questo parametro permette di assicurare che il lubrificante utilizzato sia adeguato alla tecnologia del motore del veicolo.

## I nostri clienti parlano di noi

**Philippe P.**  
Presidente Società Trasporti Premat – Francia

Da quando utilizziamo LubAnac il nostro parco veicoli è seguito con regolarità e possiamo così anticipare i malfunzionamenti. Questo controllo ci permette di valorizzare la rivendita dei nostri veicoli. Per il futuro vorremmo attuare dei prelievi sistematici prima del cambio oli per ridurre ulteriormente i tempi di fermata dei veicoli.

**Bart M.**  
Ingegnere, Van Hool – Belgio

Con il controllo regolare di LubAnac, lavoriamo insieme per ottimizzare la durata e l'affidabilità del nostro parco veicoli.

[ubanac.totalenergies.com/it](http://ubanac.totalenergies.com/it)

**Uno strumento semplice ed efficace per gestire il vostro parco veicoli**

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) la possibilità di comunicare con il servizio tecnico.



I codici colore delle caratteristiche misurate



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



## 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.



# TotalEnergies



[services.totalenergies.it](https://services.totalenergies.it)



TotalEnergies Industry Solutions

Le schede di sicurezza sono disponibili sul sito  
<https://lubricants.catalog.totalenergies.com/catalogo-it>