



Che cos'è l'ANALISI Comparata di TOTAL?

TOTAL 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 TOTAL ANAC è venduto in tutto il mondo dalle filiali di TOTAL agli utilizzatori finali.



TOTAL ANAC è uno specialista delle analisi sui lubrificanti impiegati nei veicoli leggeri.

In che modo ANAC genera le diagnosi e propone azioni correttive?

Le diagnosi e le azioni correttive sono generate dal sistema TOTAL ANAC CITY 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 raddoppi di olio o gli intervalli di cambio.**

Un attore primario

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

Supporto e partnership

Grazie a una costante presenza tecnica di supporto, garantiamo un valido aiuto per l'ottimizzazione dei tuoi costi di manutenzione.

Referenze & OEMs

Total Lubrificanti coopera con i **Costruttori** per creare prodotti ad alta tecnologia al fine di garantire prestazioni e protezione ottimale dei macchinari e delle attrezzature.

5 buone ragioni per scegliere TOTAL

Innovazione & Ricerca

Total investe nelle tecnologie più recenti per trovare le soluzioni idonee per ottenere la massima efficienza energetica attraverso formulazioni definite nei nostri Centri di Ricerca.

Qualità e ambiente

La certificazione ISO 9001 di Total Lubrificanti è garanzia di impegno nella qualità a lungo termine. Sin dall'inizio, le nostre squadre R&S hanno sempre cercato di sviluppare prodotti che minimizzano i rischi di tossicità e l'impatto ambientale.

Le schede sicurezza dei lubrificanti Total sono consultabili su quickfds.com
total.it



TOTAL ANAC CITY Il vostro olio prende la parola

Strumento di manutenzione preventiva e sistema di gestione della flotta:

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





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.



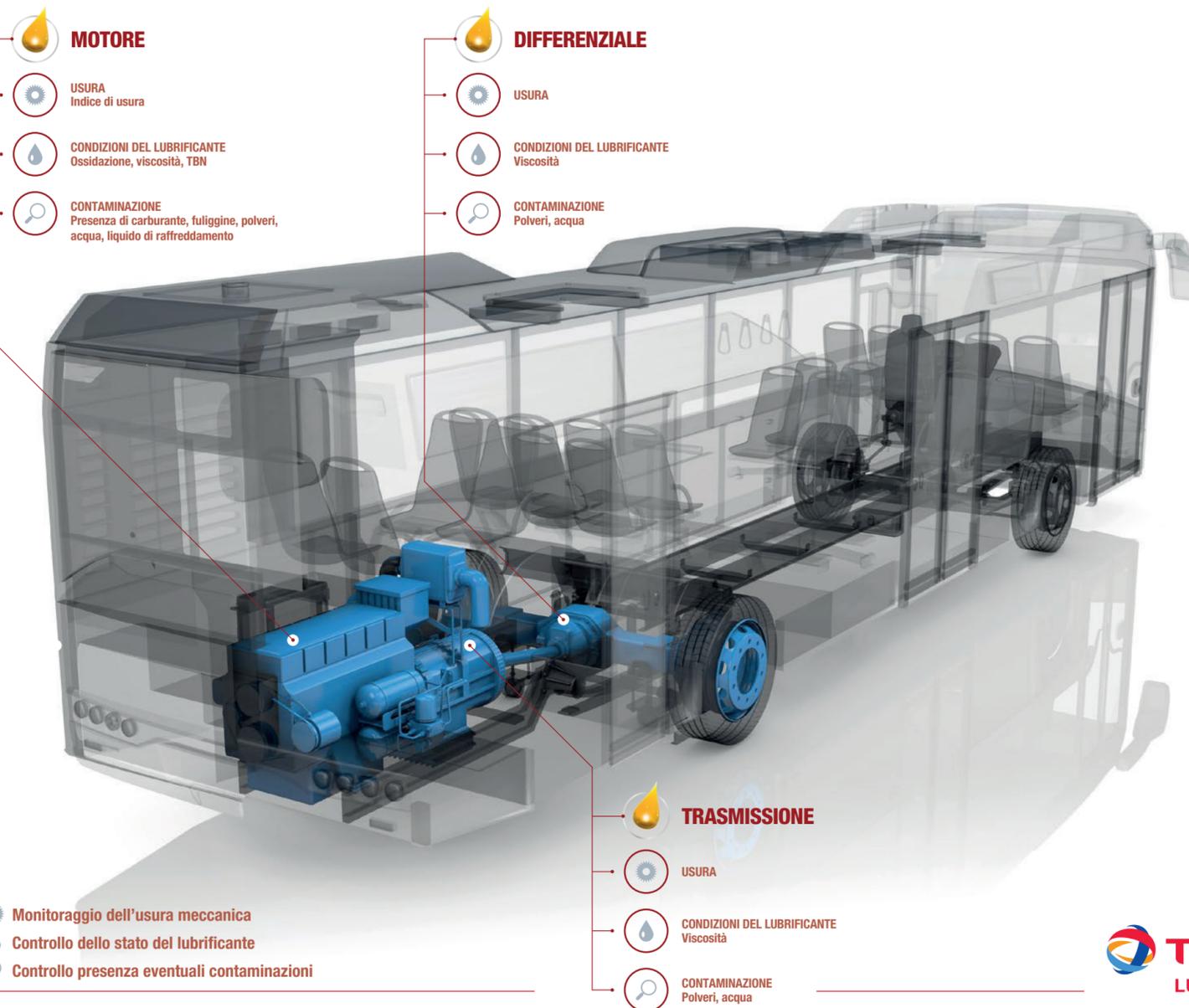
Ottimizza i costi di manutenzione dei vostri mezzi.

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.



- Monitoraggio dell'usura meccanica
- Controllo dello stato del lubrificante
- Controllo presenza eventuali contaminazioni

Aspetti tecnici

Ossidazione

Lo stato ossidativo di un olio è molto importante per valutare le condizioni della carica in esercizio. Un olio molto ossidato aumenta di viscosità e crea composti acidi corrosivi che possono danneggiare il motore. Questa misurazione ti permette di raggiungere in sicurezza l'ottimale intervallo di cambio previsto dai costruttori.

TBN

È estremamente importante monitorare il TBN quando l'olio è soggetto a operare in condizioni severe (basso chilometraggio, applicazioni, partenze ripetute, ...). Un'eccessiva diminuzione del TBN inibisce l'olio a evitare fenomeni di corrosione delle parti meccaniche.

TOTAL ANAC CITY evidenzia eventuali anomalie del TBN applicando le raccomandazioni decise dal costruttore del tuo motore.

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 nostri clienti parlano di noi

Jean-Paul A.
Responsabile tecnico, FAURONALP Group - Francia

Su raccomandazione di vari OEM, TOTAL ANAC ha analizzato il nostro olio per un certo numero di anni. Le analisi ci permettono di pianificare in modo approfondito il programma di manutenzione e di adottare eventuali misure preventive con il risultato di mantenere i nostri mezzi sempre in ordine e più a lungo. Sono alla base dell'affidabilità dei nostri veicoli e della nostra redditività.

Bart M.
Capo ingegnere, Van Hool - Belgium

Con un regolare monitoraggio tramite TOTAL ANAC, lavoriamo insieme per ottimizzare la longevità e l'affidabilità della nostra flotta veicoli.



I codici colore delle caratteristiche misurate



Disponibile anche via TOTAL ANAC QR App e il suo QR code system.

