

Servizio di Bioregolazione

La Caroli Giovanni Prodotti Petroliferi propone, in esclusiva per le province di Ravenna, Bologna, Ferrara, Forlì-Cesena e Rimini, il servizio di Bioregolazione per adeguarsi alle Norme Europee che prevedono l'obbligo di miscelazione del Gasolio minerale con il Biodiesel del 7% dal 1 gennaio e del 10% dal 1 gennaio 2020.

Il servizio prevede il campionamento e l'analisi periodica delle caratteristiche chimico-fisiche dei carburanti secondo procedure certificate, e consente di ottenere un **prodotto migliorato nella composizione chimico-fisica**, efficace e sicuro, in grado di garantire:

- miglioramento della combustione e maggiore efficacia dei carburanti
- prevenzione dei danni al motore, manutenzioni e precoci sostituzioni
- riduzione dei consumi e dell'impatto ambientale dato dalle polveri sottili
- riduzione di tempo e costi di intervento per problemi di scorrimento del carburante a freddo (migliora il CFPP).
- riduzione dell'intasamento dei filtri causato da inquinanti presenti nel biodiesel
- inibizione della formazione di batteri, funghi e muffe ad ampio spettro
- riduzione della formazione di morchie e fondami
- riduzione dell'ossidazione degli esteri del Biodiesel (meno stabili rispetto alle paraffine)

Verifiche qualitative e quantitative sui Gasoli

Per l'erogazione del servizio la Caroli Giovanni Prodotti Petroliferi si è affidata ad **AmSpec**, società leader nell'ambito delle ispezioni quantitative e qualitative di prodotti petroliferi, petrolchimici, chimici, biocarburanti e gas, Certificata ISO 9001-2000 dal 2003, presente in Italia con Laboratori di analisi certificati ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2008.

Presso i depositi di Faenza e Belricetto della Caroli Giovanni, i Tecnici specializzati AmSpec conducono **mensilmente verifiche qualitative e quantitative**:

- prelievo di campioni di Gasolio auto/agricolo di fondo, filante, sulla linea
- ispezioni autobotti, tarature serbatoi, verifiche cali/eccedenze
- analisi chimico-fisiche mirate
- additivazioni specifiche secondo un approccio dinamico
- azioni correttive sul Gasolio auto/agricolo

L'ispezione e il controllo lungo tutta la catena logistica permettono di individuare il sistema di additivazione più opportuno per ridurre rischi e problematiche frequenti nella miscela Gasolio-Biodiesel.

Il **Bioregolatore**, messo a punto nei Laboratori AmSpec, infatti **migliora le caratteristiche chimico-fisiche e le prestazioni** dei carburanti, **mantiene il Gasolio fluido, pompabile e filtrabile per un periodo più lungo** e protegge dal bloccaggio delle tubazioni e dei filtri causato dalle paraffine.

Il servizio è attivo presso il **Deposito di Faenza**, Via Proventa 240, Tel. 0546 46250 e presso il **Deposito di Belricetto**, Lugo, Via Fiumazzo 417, Tel. 0545 74124