

Spett.le  
 EP PRODUZIONE Centrale Livorno Ferraris Spa  
 S.P 7Km 9+430  
 13046 Livorno Ferraris (VC)

Rapporto di prova n. 22LA04677

Tromello, 03/06/2022

### Dati relativi al campione

Descrizione: gasolio

Riferimento Cliente: EP PRODUZIONE Centrale Livorno Ferraris Spa

Data accettazione: 26/04/2022

Data inizio analisi: 26/04/2022

Data fine analisi: 31/05/2022

### Dati di campionamento:

Data: 26/04/2022 ore 10.15 punto di prelievo: Centrale Livorno Ferraris

Campionamento a cura: Nostro Tecnico

Modalità: ARC-LAB-PT01 rev. 14

Stato fisico: Liquido

### RISULTATI ANALITICI:

<u>PROVA</u>	<u>METODO</u>	<u>RISULTATO</u>	<u>UdM</u>
<b>Zolfo</b>	UNI EN ISO 8754:2005	< 0.03	% m/m
<b>Acqua e sedimenti</b>	UNI 20058:1997	< 0.005	% v/v
<b>Viscosità a 40°C</b>	UNI EN ISO 3104:2021 Procedura B	2.353	mm²/s
<b>Potere calorifico superiore</b>	ASTM D240-19	10924	Kcal/kg
<b>Potere calorifico superiore</b>	ASTM D240-19	45.737	Mj/kg
<b>Potere calorifico inferiore</b>	ASTM D240-19	10245	Kcal/kg
<b>Potere calorifico inferiore</b>	ASTM D240-19	42.895	Mj/kg
<b>Massa volumica (densità) a 15°C</b>	UNI EN ISO 12185:1999	833.4	Kg/m³
<b>PCB</b>	UNI EN 12766-1:2001+ UNI EN 12766-2:2004 (metodo di calcolo B)	< 4	mg/kg
<b>PCT</b>	UNI EN 12766-1:2001+ UNI EN 12766-3:2005	< 10	mg/kg
<b>Nichel</b>	ASTM D7111-15a	< 1	mg/kg
<b>Vanadio</b>	ASTM D7111-15a	< 1	mg/kg

L'analisi è stata eseguita in collaborazione con il laboratorio esterno accreditato n. 0082L.

*Il Chimico*  
*Ordine dei chimici e dei fisici della Provincia di Pavia*  
*N° 538/A*

**Enrico Annovazzi**

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs.82/2005