



**INNOVHUB**  
STAZIONI SPERIMENTALI  
PER L'INDUSTRIA

Innovazione e ricerca



STAZIONE SPERIMENTALE  
PER I COMBUSTIBILI  
SEDE OPERATIVA

Via Galileo Galilei, 1  
20097 San Donato Milanese MI  
Tel +39 02 516041 Fax +39 02 514286  
info.ssc@mi.camcom.it  
www.innovhub-ssi.it  
P.IVA 05121060965  
C.F. 97425580152



Pagina n°1 di 1

## RAPPORTO DI PROVA N° 201502829

Committente: FENICE S.p.A. - U.O. Mirafiori  
C.so Settembrini, 90 - 10135 TORINO TO

Campione dichiarato: GASOLIO

Arrivato il: 21/07/2015

Richiesta del: 27/01/2015

Riferimento: Ordine n. OA/35330138

CONDIZIONI DEL CAMPIONE: contenuto in barattolo di plastica recante indicazione "Gasolio Autotrazione G.E. - 13/07/15 - segue firma Milena Castello. Campione prelevato dal Committente.

Data inizio prove : 22/07/2015

Data fine prove: 31/07/2015

Data emissione: 31/07/2015

### RISULTATI DELL'ANALISI

ZOLFO	UNI EN ISO 8754:2005	<0.03 % m/m
ACQUA	ISO 3733:1999	<0.05 % V/V
Sedimenti	*ISO 3735:1999	<0.01 % V/V
VISCOSITA' a 40 °C	UNI EN ISO 3104:2000	2.644 mm²/s
IDROGENO	ASTM D5291-10	13.1 % massa
POTERE CALORIFICO	ASTM D240-14	
Potere calorifico superiore		10880 kcal/kg
" " "		45.550 MJ/kg
Potere calorifico inferiore		10216 kcal/kg
" " "		42.770 MJ/kg
MASSA VOLUMICA (Densità) a 15 °C	UNI EN ISO 12185:1999	842.1 kg/m³
PCB	*UNI EN 12766- 2:2004	<4 mg/kg
PCT	*UNI EN 12766- 3:2005	<10 mg/kg
ELEMENTI IN GASOLIO	*ASTM D7111-14	
Nichel		<0.10 mg/kg
Vanadio		<0.10 mg/kg

La stima dell'incertezza estesa (U) delle misure può essere calcolata dalla riproducibilità (R) del metodo:  $U = \pm \frac{R}{\sqrt{2}}$

(\*) Prove non accreditate ACCREDIA. Le norme vengono applicate in conformità all'ultima revisione.

IL RESPONSABILE

Dr. A. Mascherpa

Innovhub  
Stazioni Sperimentali per l'Industria  
Divisione Stazione Sperimentale per i Combustibili  
Laboratori: Via G. Galilei, 1  
20097 San Donato Milanese  
P.IVA 05121060965  
C.F. 97425580152

IL RESPONSABILE DI DIVISIONE

Dr. A. Lunghi

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove eseguite. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio.