



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

Innovazione e ricerca



STAZIONE SPERIMENTALE
PER I COMBUSTIBILI

SEDE OPERATIVA:
Ufficio: Viale Alcide De Gasperi, 3 - Laboratori: Via Galileo Galilei, 1
20097 San Donato Milanese MI
Tel +39 02 51604.1 - Fax +39 02 514286
www.ssc.it - mail@ssc.it
P.IVA 05121050965 - C.F. 97425580152



Pagina n°1 di 1

RAPPORTO DI PROVA N° 201400074

Committente: TIRRENO POWER S.p.A.

Via A. Diaz, 128 - 17047 QUILIANO SV

Campione dichiarato: GASOLIO DA COMBUSTIONE

Arrivato il: 09/01/2014

Richiesta del: 10/12/2009

Riferimento: OdA n. 3000014685

CONDIZIONI DEL CAMPIONE: contenuto in lattina recante etichetta con indicazione "Centrale di Vado Ligure - G1 12/2013". Campione prelevato dal Committente.

Data inizio prove: 10/01/2014

Data fine prove: 29/01/2014

Data emissione: 29/01/2014

RISULTATI DELL'ANALISI

ZOLFO	UNI EN ISO 8754:2005	0.036 % m/m
ACQUA	ISO 3733:1999	<0.05 % V/V
SEDIMENTI	*ISO 3735:1999	<0.01 % m/m
Sedimenti		<0.01 % V/V
VISCOSITA' a 40 °C	UNI EN ISO 3104:2000	2.467 mm²/s
POTERE CALORIFICO	ASTM D240-09	
Potere calorifico superiore		10872 kcal/kg
" " "		45.520 MJ/kg
Potere calorifico inferiore		10208 kcal/kg
" " "		42.740 MJ/kg
MASSA VOLUMICA (Densità) a 15 °C	UNI EN ISO 12185:1999	843.9 kg/m³
PCB	*UNI EN 12766- 2:2004	<4 mg/kg
PCT	*UNI EN 12766- 3:2005	<10 mg/kg
ELEMENTI IN GASOLIO	*ASTM D7111-11	
Nichel		<1 mg/kg
Vanadio		<1 mg/kg
CARBONIO	ASTM D5291-10	86.5 % massa
IDROGENO	ASTM D5291-10	13.1 % massa

La stima dell'incertezza delle misure può essere calcolata dalla riproducibilità del metodo.

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

IL RESPONSABILE
Dr. A. Mascherpa

Divisione Stazione Sperimentale per i Combustibili
Ufficio: Viale A. De Gasperi, 3
20097 San Donato Milanese

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.