



Data 22-04-2011

Pag. 1 / 1

**Raffineria di Livorno**

Via Aurelia 7

57017 Stagno (LI)

**Rapporto di prova**

N° 16917

**Prodotto**

Data Campionamento 22-04-2011

Serbatoio 098

Campione 200459773

**GASOLIO AUTO 0.001% S (N.C. =51)**

Codice prodotto: 1311

Analisi	Note	Risultato	U. di M.	Metodo
Colore ASTM		1.0	---	ASTM D6045-09
Aspetto		Clear & Bright	---	ASTM D4176-04(09) P.2
Densità 15°C		836.4	kg/m3	EN ISO 12185:96
Numero di cetano		53.6	---	EN ISO 5165:98
Indice di cetano		55.9	---	EN ISO 4264:96
<b>Distillazione:</b>				
recuperato a 250°C		24.8	%V	EN ISO 3405:00
recuperato a 350°C		93.7	%V	EN ISO 3405:00
recuperato 95%		350.6	°C	EN ISO 3405:00
Punto di infiammabilità PM		76.0	°C	EN ISO 2719:2002
Pollaromatici (2 anelli +)		4.8	%P	EN 12916:2006
Viscosità a 40°C		3.214	mm2/s	EN ISO 3104:96
Punto nebbia		-1	°C	EN 23015:94
C.F.P.P.		-6	°C	EN 116:97
Zolfo totale		8.2	mg/kg	EN ISO 20846:2004
Corrosione lamina Cu (3h a 50°C)		1A	---	EN ISO 2160:98
Residuo carbonioso (su res. 10%)		< 0.10	%P	EN ISO 10370:95
Acqua		100	mg/kg	EN ISO 12937:00
Ceneri		< 0.001	%P	EN ISO 6245:2002
Potere lubrificante		183	µm	EN ISO 12156-1:06
Numero di acidità		< 0.30	mgKOH/g	ISO 6619:88
Conducibilità elettrica a 20°C		100	pS/m	IP 274/06
Stabilità all'ossidazione		1	g/m3	EN ISO 12205:96
Contaminazione totale		8	mg/kg	EN 12662:98
Contenuto di Biodiesel		6.00	%V	EN 14078:2009

Il Responsabile del Laboratorio