

SCHEMA TECNICA GASOLIO AUTOTRAZIONE LOTTO 1)

Fabbisogno stimato annuo	litri	1.860.000
Serbatoi presso A.T.P. .	n .	2
Capienza singolo serbatoio .	litri	20.000
Rifornimenti annui presunti	n.	60

Caratteristiche	Misura	Valore		Metodo*
		Min.	Max.	
Acqua e sedimenti	mg/kg		200	EN ISO 12937:2000
Aspetto		chiaro e limpido		ASTM D 4176/2-02
Numero di cetano		conforme norme		EN 15195:2007 EN ISO 5165:1998
Indice di cetano		conforme norme		EN ISO 4264:2007
Densità a 15 °C	Kg/m ³	820	845	EN ISO 3675:1998 EN ISO 12185:1996/C1:2001
Punto d'infiammabilità	°C	> 55		EN ISO 2719:2002
Zolfo totale	mg/kg		10	EN ISO 20846:2004 EN ISO 20884:2004

* più metodi per una medesima caratteristica sono da intendersi in alternativa

Data

Timbro e firma



**SCHEMA TECNICA LUBRIFICANTI LOTTO 3**

<u>Voce</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Requisiti</u>	<u>Quantità stimata</u>	<u>Unità di misura</u>	<u>Imballaggi indicativi</u>
1/a	Olio motore TD 15w40	ACEA E 7 API CH-4 MB 228.3	540	chilo	kg. 180
2	Olio per motori a benzina	ACEA A3 - B3 -B4 - API Service SL/CF - MB 229.1	90	chilo	kg. 1
3	Olio per motori benzina e diesel	ACEA A3 - B4 - MB 229.51	200	chilo	kg. 1
4	Olio motore con sistema PLD	ACEA E4 E6 E7 API CI-4 MB 228.51	2.520	chilo	kg. 180
5	Olio per trasmissioni automatiche	MB 236.6	50	chilo	kg. 1
6	Olio per ponte differenziale SAE 80w90	API GL5 MIL - L - 2105D - ZF - TE - ML 12E	540	chilo	kg. 180
7	Olio per rinvio cambio	MB 235.8	20	chilo	kg. 20
8	Olio per servosterzo e comando dello sterzo	MB 236.3	10	chilo	kg. 1
9	Grasso fluido per impianti di lubrificazione centralizzata	MB 264.0	50	chilo	kg. 1
10	Liquido refrigerante e protettivo puro	CUNA NC 956-16 ED. 97 - MB 325.3	1.400	litro	l. 200
11	Olio idraulico per freni	SAE J 1703 - DOT 4	50	litro	l. 1

Atteso che si tratta di prodotti da utilizzare su mezzi in garanzia, a pena di esclusione, i beni offerti dovranno rispondere fedelmente alle specifiche richieste, nonché essere provvisti delle rispettive omologazioni dei costruttori.

Data

Timbro e firma



SCHEMA TECNICA LUBRIFICANTI LOTTO 4

<u>Voce</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Requisiti</u>	<u>Quantità stimata</u>	<u>Unità di misura</u>	<u>Imballaggi indicativi</u>
1/b	Olio per trasmissioni automatiche Ecolife	ZF - TE - ML 20F	900	chilo	kg. 180

Atteso che si tratta di prodotti da utilizzare su mezzi in garanzia, a pena di esclusione, i beni offerti dovranno rispondere fedelmente alle specifiche richieste, nonché essere provvisti delle rispettive omologazioni dei costruttori.

P

Data

Timbro e firma