



COMUNE DI SAPONARA
(CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA)

GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI
NEL COMUNE DI SAPONARA

ANALISI PREZZI

Saponara, Luglio 2018



Il Responsabile dell'Area Tecnica
(geom. Domenico Saccà)

AUTOMEZZI

	costo unitario	quantità	sommano	mesi	
<u>AUTOCOMPATTATORE DA MC. 26</u>	2.735,14	1	2.735,14	6,00	16.410,82
<u>AUTOCARRO CON VASCA TIPO PORTER DA MC. 2.00/2.2</u>	201,66	1	201,66	6,00	1.209,98
<u>COMPATTATORE SCARRABILE MONOPALA ELETTRICO A TENUTA STAGNA CAPAC. NON INF. A 22 MC.</u>	125,00	2	250,00	6,00	1.500,00
<u>AUTOMEZZO CON PIATTAFORMA IDRAULICA DI SOLLEVAMENTO</u>	277,38	1	277,38	6,00	1.664,29
<u>AUTOCARRO MULTILIFT</u>	2.230,79	1	2.230,79	6,00	13.384,76
<u>AUTOMEZZO CON VASCA COSTIPATA</u>	1.216,05	2	2.432,10	6,00	14.592,57
<u>TOTALE</u>			8.127,07		48.762,42

schema di calcolo per la determinazione dei costi mensili			
AUTOCOMPATTATORE DA MC. 26			
percorrenza media annua	Km.	27.040,00	
costo unitario carburante	€/lt	€ 1,65	
consumo medio carburante	lt./Km	2	
costi annui carburante	€.	€ 22.308,00	€ 22.308,00
costo unitario lubrificante	€/kg.	€ 7,00	
Consumi medi lubrificante	Kg.	0,002	
Costo annuo lubrificanti	€.	378,56 €	378,56 €
Pneumatici	n.	10	
durata pneumatici	Km.	30.000,00	
costi unitari pneumatici	€.	€ 300,00	
Costi annui pneumatici		€ 2.704,00	€ 2.704,00
tassa di proprietà	€.	€ 350,00	€ 350,00
Assicurazione RCA	€.	€ 1.800,00	€ 1.800,00
Costo manutenzione	a corpo	€ 1.000,00	€ 1.000,00
sommano i costi di gestione			€ 28.540,56
Costi fermo mezzo il 15%			€ 4.281,08
COSTO ANNUO		TOTALE	€ 32.821,64
		COSTO MENSILE	€ 2.735,14

schema di calcolo per la determinazione dei costi mensili			
Autocarro con vasca tipo PORTER da mc. 2,00/2,2			
percorrenza media annua	Km.	9.360,00	
costo unitario carburante	€/lit	€ 1,65	
consumo medio carburante	lit./Km	12	
costi annui carburante	€.	€ 1.287,00	€ 1.287,00
costo unitario lubrificante	€/kg.	€ 7,00	
Consumi medi lubrificante	Kg.	0,002	
Costo annuo lubrificanti	€.	131,04 €	131,04 €
Pneumatici	n.	4	
durata pneumatici	Km.	40.000,00	
costi unitari pneumatici	€.	€ 100,00	
Costi annui pneumatici		€ 93,60	€ 93,60
tassa di proprietà	€.	€ 100,00	€ 100,00
Assicurazione RCA	€.	€ 250,00	€ 250,00
Costo manutenzione	a corpo	€ 400,00	€ 400,00
sommano i costi di gestione			€ 2.261,64
Costi ammortamento il 7%			€ 158,31
COSTO ANNUO		TOTALE	€ 2.419,95
		COSTO MENSILE	€ 201,66

schema di calcolo per la determinazione dei costi mensili			
Compattatore scarrabile monopala elettrico a tenuta stagna capac. Non inf. A 22 mc.			
Costo mezzo		€ 15.000,00	
Costo manutenzione	3,00%	€ 450,00	€ 450,00
sommano i costi di gestione			€ 450,00
Costo ammortamento il 7%			€ 1.050,00
COSTO ANNUO		TOTALE	€ 1.500,00
		COSTO MENSILE	€ 125,00

schema di calcolo per la determinazione dei costi mensili			
AUTOMEZZO CON PIATTAFORMA IDRAULICA DI SOLLEVAMENTO			
percorrenza media annua	Km.	4.785,00	
costo unitario carburante	€/lt	€ 1,65	
consumo medio carburante	lt./Km	11,5	
costi annui carburante	€.	€ 686,54	€ 686,54
costo unitario lubrificante	€/kg.	€ 7,00	
Consumi medi lubrificante	Kg.	0,00125	
Costo annuo lubrificanti	€.	41,87 €	41,87 €
Pneumatici	n.	6	
durata pneumatici	Km.	30.000,00	
costi unitari pneumatici	€.	€ 200,00	
Costi annui pneumatici		€ 191,40	€ 191,40
tassa di proprietà	€.	€ 400,00	€ 400,00
Assicurazione RCA	€.	€ 1.300,00	€ 1.300,00
Costo manutenzione	a corpo	€ 300,00	€ 300,00
sommano i costi di gestione			€ 2.919,81
Costi ammortamento il 7%			€ 204,39
COSTO ANNUO		TOTALE	€ 3.124,20
COSTO ANNUO		TOTALE	€ 3.328,59
		COSTO MENSILE	€ 277,38

schema di calcolo per la determinazione dei costi mensili			
Autocarro Multilift			
percorrenza media annua	Km.	23.080,00	
costo unitario carburante	€/lt	€ 1,65	
consumo medio carburante	lt./Km	2,2	
costi annui carburante	€.	€ 17.310,00	€ 17.310,00
costo unitario lubrificante	€/kg.	€ 7,00	
Consumi medi lubrificante	Kg.	0,004	
Costo annuo lubrificanti	€.	646,24 €	646,24 €
Pneumatici	n.	10	
durata pneumatici	Km.	30.000,00	
costi unitari pneumatici	€.	€ 450,00	
Costi annui pneumatici		€ 3.462,00	€ 3.462,00
tassa di proprietà	€.	€ 800,00	€ 800,00
Assicurazione RCA	€.	€ 2.500,00	€ 2.500,00
Costo manutenzione	a corpo	€ 300,00	€ 300,00
sommano i costi di gestione			€ 25.018,24
Costi ammortamento il 7%			€ 1.751,28
COSTO ANNUO		TOTALE	€ 26.769,52
		COSTO MENSILE	€ 2.230,79

schema di calcolo per la determinazione dei costi mensili			
Automezzo con vasca costipata			
percorrenza media annua	Km.	18.720,00	
costo unitario carburante	€/lt	€ 1,65	
consumo medio carburante	lt./Km	3	
costi annui carburante	€.	€ 10.296,00	€ 10.296,00
costo unitario lubrificante	€/kg.	€ 7,00	
Consumi medi lubrificante	Kg.	0,003	
Costo annuo lubrificanti	€.	393,12 €	393,12 €
Pneumatici	n.	6	
durata pneumatici	Km.	30.000,00	
costi unitari pneumatici	€.	€ 200,00	
Costi annui pneumatici		€ 748,80	€ 748,80
tassa di proprietà	€.	€ 50,00	€ 50,00
Assicurazione RCA	€.	€ 1.900,00	€ 1.900,00
Costo manutenzione	a corpo	€ 250,00	€ 250,00
sommano i costi di gestione			€ 13.637,92
Costi ammortamento il 7%			€ 954,65
COSTO ANNUO		TOTALE	€ 14.592,57
		COSTO MENSILE	€ 1.216,05