



COMUNE DI FORMICOLA

Provincia di Caserta

SERVIZIO DI RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI E GESTIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA NEL COMUNE DI FORMICOLA

-PIANO INDUSTRIALE-



SCHEDE COSTI AUTOMEZZI



AUTOMEZZO CON VASCA DA 5 MC	
categoria	Automezzo con vasca da 5 mc
tipologia	Automezzo con vasca da 5 mc
mc	5
Assi	2
SCHEMA ANALISI CIRCOLARE MINISTERO LL.PP. 4/3/66 N.1767	
CARATTERISTICHE	
Costo (euro)	40.000
portata (ton)	0,7
percorrenza media annua	12.000
consumo carburante (lt/km)	0,11
consumo lubrificanti (kg/kg)	0,006
consumo pneumatici (n./km)	15.000
COSTI UNITARI	
tasso interesse (%)	3,0
ammortamento (anni)	8
costo carburante (euro/lt)	1,6
costo lubrificanti (euro/kg)	5
costo pneumatici (euro/cad)	200
numero pneumatici	6
Assicurazione RC	1.080
manutenzione (% su 20.000 km/anno)	5
DETERMINAZIONE COSTO ANNUO	
interesse capitale	0,142857143
quota ammortamento	0,59523810
Consumo carburante	0,25142857
consumo lubrificante	0,0460714
consumo pneumatici	0,1142857
Assicurazione RC	0,1285714
manutenzione	0,142857143
Costo per km/ton	1,421309524
Costo Annuo	11.939,00
Costo mensile	994,92
Costo giornaliero	38,27
costo orario	6,17
Costo di gestione	5.739,00
Costo ammortamento	6.200,00



MINICOMPATTATORE DA 14 MC	
categoria	Minicompattatore da 14 mc
tipologia	Automezzo con vasca da autocompattante da 14 mc dotato di sistema di dispositivo alza-bidoni
mc	14
Assi	2
SCHEMA ANALISI CIRCOLARE MINISTERO LL.PP. 4/3/66 N.1767	
CARATTERISTICHE	
Costo (euro)	120.000
portata (ton)	0,7
percorrenza media annua	12.000
consumo carburante (lt/km)	0,2
consumo lubrificanti (kg/kg)	0,006
consumo pneumatici (n./km)	15.000
COSTI UNITARI	
tasso interesse (%)	3
ammortamento (anni)	8
costo carburante (euro/lt)	1,6
costo lubrificanti (euro/kg)	5
costo pneumatici (euro/cad)	220
numero pneumatici	6
Assicurazione RC	2.400
manutenzione (% su 20.000 km/anno)	5
DETERMINAZIONE COSTO ANNUO	
interesse capitale	0,428571429
quota ammortamento	1,78571429
Consumo carburante	0,45714286
consumo lubrificante	0,0428571
consumo pneumatici	0,1257143
Assicurazione RC	0,2857143
manutenzione	0,428571429
Costo per km/ton	3,554285714
Costo Annuo	29.856,00
Costo mensile	2.488,00
Costo giornaliero	95,69
costo orario	15,43
Costo di gestione	11.256,00
Costo ammortamento	18.600,00



AUTOMEZZO PER MOVIMENTAZIONE CASSONI

categoria	Autocarro scarrabile
tipologia	Autocarro con attrezzatura scarrabile a gancio
mc	/
Assi	2
SCHEMA ANALISI CIRCOLARE MINISTERO LL.PP. 4/3/66 N.1767	
CARATTERISTICHE	
Costo (euro)	150.000
portata (ton)	10
percorrenza media annua	12.000
consumo carburante (lt/km)	0,3
consumo lubrificanti (kg/kg)	0,006
consumo pneumatici (n./km)	40.000
COSTI UNITARI	
tasso interesse (%)	3
ammortamento (anni)	8
costo carburante (euro/lt)	1,6
costo lubrificanti (euro/kg)	5
costo pneumatici (euro/cad)	270
numero pneumatici	8
Assicurazione RC (2% costo iniziale)	3.000
manutenzione (% su 20.000 km/anno)	5
DETERMINAZIONE COSTO ANNUO	
interesse capitale	0,0375
quota ammortamento	0,15625000
Consumo carburante	0,04800000
consumo lubrificante	0,00300000
consumo pneumatici	0,00540000
Assicurazione RC	0,02500000
manutenzione	0,0375
Costo per km/ton	0,31265
Costo Annuo	33.826,00
Costo mensile	2.818,83
Costo giornaliero	108,42
costo orario	17,49
Costo di gestione	12.841,00
Costo ammortamento	20.985,00



AUTOCARRO CON PIANALE E PEDANA	
categoria	Autocarro cabinato leggero
tipologia	Autocarro con pianale con sponde e pedana caricatrice
mc	/
Assi	2
SCHEMA ANALISI CIRCOLARE MINISTERO LL.PP. 4/3/66 N.1767	
CARATTERISTICHE	
Costo (euro)	35.000
portata (ton)	3
percorrenza media annua	10.000
consumo carburante (lt/km)	0,15
consumo lubrificanti (kg/kg)	0,006
consumo pneumatici (n./km)	15.000
COSTI UNITARI	
tasso interesse (%)	3
ammortamento (anni)	8
costo carburante (euro/lt)	1,6
costo lubrificanti (euro/kg)	5
costo pneumatici (euro/cad)	150
numero pneumatici	4
Assicurazione RC (3% costo iniziale)	1.050
manutenzione (% su 20.000 km/anno)	3
DETERMINAZIONE COSTO ANNUO	
interesse capitale	0,035
quota ammortamento	0,14583333
Consumo carburante	0,08000000
consumo lubrificante	0,0106667
consumo pneumatici	0,0133333
Assicurazione RC	0,0350000
manutenzione	0,035
Costo per km/ton	0,354833333
Costo Annuo	10.645,00
Costo mensile	887,08
Costo giornaliero	34,12
costo orario	5,50
Costo di gestione	5.220,00
Costo ammortamento	5.425,00



FURGONE ATTREZZATO	
categoria	Furgone con capacità fino a 3,8 mc
tipologia	Furgone attrezzato con vano attrezzato per il contenimento di rifiuti urbani pericolosi (pile, farmaci, ecc)
mc	fino a 3,8
Assi	2
SCHEMA ANALISI CIRCOLARE MINISTERO LL.PP. 4/3/66 N.1767	
CARATTERISTICHE	
Costo (euro)	15.000
portata (ton)	1
percorrenza media annua	15.000
consumo carburante (lt/km)	0,12
consumo lubrificanti (kg/kg)	0,006
consumo pneumatici (n./km)	15.000
COSTI UNITARI	
tasso interesse (%)	3
ammortamento (anni)	8
costo carburante (euro/lt)	1,6
costo lubrificanti (euro/kg)	5
costo pneumatici (euro/cad)	150
numero pneumatici	4
Assicurazione RC (8% costo iniziale)	1.200
manutenzione (% su 20.000 km/anno)	5
DETERMINAZIONE COSTO ANNUO	
interesse capitale	0,03
quota ammortamento	0,12500000
Consumo carburante	0,19200000
consumo lubrificante	0,03000000
consumo pneumatici	0,04000000
Assicurazione RC	0,08000000
manutenzione	0,03
Costo per km/ton	0,527
Costo Annuo	7.905,00
Costo mensile	658,75
Costo giornaliero	25,34
costo orario	4,09
Costo di gestione	5.580,00
Costo ammortamento	2.325,00