Comune di San Mango Piemonte
Provincia di Salerno

PROGETTAZIONE DEL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI E DI IGIENE URBANA

Allegato 2 - SCHEDE AUTOMEZZI

Il Tecnico ing. Paolo D'Acunzi

IMPERIA s.r.l.
Sede: Via A. Iannuzzi, 35
84128 Salerno (SA)
C.F./P. IVA: 05974350653
pec: imperiaingegneria@pec.it

Novembre 2021

AUTOMEZZO PER MOVIMENTAZIONE CONTAINER	
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)	135.000
portata (ton)	10
percorrenza media annua	15.000
consumo carburante (lt/km)	0,4
consumo lubrificanti (kg/kg)	0,006
consumo pneumatici (n./km)	40.000
COSTI UNITARI	
tasso interesse (%)	4
ammortamento (anni)	8
costo carburante (euro/lt)	1,5
costo lubrificanti (euro/kg)	5
costo pneumatici (euro/cad)	270
numero pneumatici	8
Assicurazione RC (2% costo iniziale)	2.700
manutenzione (% su 20.000 km/anno)	5
DETERMINAZIONE COSTO ANNUO	
interesse capitale	0,036
quota ammortamento	0,11250000
Consumo carburante	0,05075000
consumo lubrificante	0,0030000
consumo pneumatici	0,0054000
Assicurazione RC	0,0180000
manutenzione	0,036
Costo per km/ton	**0,26165**
Costo Annuo	35.322,75
Costo mensile	2.943,56
Costo giornaliero	113,21
costo orario	18,26
Costo di gestione	15.275,25
Costo ammortamento	20.047,50

COMPATTATORE 2 ASSI	
categoria	compattatore
tipologia	Autocompattatore a caricamento posteriore dotato di sistema di dispositivo alza-bidoni
mc	16-18
Assi	2
SCHEMA ANALISI CIRCOLARE MINISTERO LL.PP. 4/3/66 N.1767	
CARATTERISTICHE	
Costo (euro)	100.000
portata (ton)	7
percorrenza media annua	15.000
consumo carburante (lt/km)	0,3
consumo lubrificanti (kg/kg)	0,007
consumo pneumatici (n./km)	40.000
COSTI UNITARI	
tasso interesse (%)	4
ammortamento (anni)	8
costo carburante (euro/lt)	1,5
costo lubrificanti (euro/kg)	5
costo pneumatici (euro/cad)	250
numero pneumatici	8
Assicurazione RC (3% costo iniziale)	3.000
manutenzione (% su 20.000 km/anno)	5
DETERMINAZIONE COSTO ANNUO	
interesse capitale	0,038095238
quota ammortamento	0,11904762
Consumo carburante	0,05178571
consumo lubrificante	0,0050000
consumo pneumatici	0,0071429
Assicurazione RC	0,0285714
manutenzione	0,038095238
Costo per km/ton	**0,287738095**
Costo Annuo	30.212,50
Costo mensile	2.517,71
Costo giornaliero	96,83
costo orario	15,62
Costo di gestione	13.712,50
Costo ammortamento	16.500,00

AUTOMEZZO COSTIPATORE DA 5 MC	
categoria	Automezzo costipatore da 5 mc
tipologia	Automezzo con vasca costipattrice da 5 mc dotato di sistema di dispositivo alza-bidoni
mc	5
Assi	2
SCHEMA ANALISI CIRCOLARE MINISTERO LL.PP. 4/3/66 N.1767	
CARATTERISTICHE	
Costo (euro)	42.000
portata (ton)	0,7
percorrenza media annua	13.000
consumo carburante (lt/km)	0,14
consumo lubrificanti (kg/kg)	0,006
consumo pneumatici (n./km)	15.000
COSTI UNITARI	
tasso interesse (%)	4,0
ammortamento (anni)	8
costo carburante (euro/lt)	1,45
costo lubrificanti (euro/kg)	5
costo pneumatici (euro/cad)	200
numero pneumatici	6
Assicurazione RC (3% costo iniziale)	1.260
manutenzione (% su 20.000 km/anno)	5
DETERMINAZIONE COSTO ANNUO	
interesse capitale	0,184615385
quota ammortamento	0,57692308
Consumo carburante	0,29000000
consumo lubrificante	0,0460714
consumo pneumatici	0,1142857
Assicurazione RC	0,1384615
manutenzione	0,184615385
Costo per km/ton	**1,534972527**
Costo Annuo	13.968,25
Costo mensile	1.164,02
Costo giornaliero	44,77
costo orario	7,22
Costo di gestione	7.038,25
Costo ammortamento	6.930,00

AUTOMEZZO CON VASCA DA 2,5 MC	
categoria	Automezzo con vasca da 2,5 mc
tipologia	Automezzo con vasca da 2,5 mc
mc	2,5
Assi	2
SCHEMA ANALISI CIRCOLARE MINISTERO LL.PP. 4/3/66 N.1767	
CARATTERISTICHE	
Costo (euro)	22.000
portata (ton)	0,45
percorrenza media annua	13.000
consumo carburante (lt/km)	0,12
consumo lubrificanti (kg/kg)	0,006
consumo pneumatici (n./km)	15.000
COSTI UNITARI	
tasso interesse (%)	4
ammortamento (anni)	8
costo carburante (euro/lt)	1,5
costo lubrificanti (euro/kg)	5
costo pneumatici (euro/cad)	150
numero pneumatici	4
Assicurazione RC (4% costo iniziale)	880
manutenzione (% su 20.000 km/anno)	5
DETERMINAZIONE COSTO ANNUO	
interesse capitale	0,15042735
quota ammortamento	0,47008547
Consumo carburante	0,40000000
consumo lubrificante	0,0666667
consumo pneumatici	0,0888889
Assicurazione RC	0,1504274
manutenzione	0,15042735
Costo per km/ton	**1,476923077**
Costo Annuo	8.640,00
Costo mensile	720,00
Costo giornaliero	27,69
costo orario	4,47
Costo di gestione	5.010,00
Costo ammortamento	3.630,00

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 (%)	4
ammortamento (anni)	8
costo carburante (euro/lt)	1,5
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	0,04
quota ammortamento	0,12500000
Consumo carburante	0,18000000
consumo lubrificante	0,0300000
consumo pneumatici	0,0400000
Assicurazione RC	0,0800000
manutenzione	0,04
Costo per km/ton	**0,535**
Costo Annuo	8.025,00
Costo mensile	668,75
Costo giornaliero	25,72
costo orario	4,15
Costo di gestione	5.550,00
Costo ammortamento	2.475,00

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)	38.000
portata (ton)	3
percorrenza media annua	8.000
consumo carburante (lt/km)	0,15
consumo lubrificanti (kg/kg)	0,006
consumo pneumatici (n./km)	15.000
COSTI UNITARI	
tasso interesse (%)	4
ammortamento (anni)	8
costo carburante (euro/lt)	1,5
costo lubrificanti (euro/kg)	5
costo pneumatici (euro/cad)	150
numero pneumatici	4
Assicurazione RC (3% costo iniziale)	1.140
manutenzione (% su 20.000 km/anno)	3
DETERMINAZIONE COSTO ANNUO	
interesse capitale	0,063333333
quota ammortamento	0,19791667
Consumo carburante	0,07250000
consumo lubrificante	0,0106667
consumo pneumatici	0,0133333
Assicurazione RC	0,0475000
manutenzione	0,063333333
Costo per km/ton	**0,468583333**
Costo Annuo	11.246,00
Costo mensile	937,17
Costo giornaliero	36,04
costo orario	5,81
Costo di gestione	4.976,00
Costo ammortamento	6.270,00