



Comune di
Casamarciano
Città Metropolitana di Napoli

PROGETTO PER LA GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI



ALLEGATO 3 – TABELLE DI COSTO AUTOMEZZI

Febbraio 2017

Il Tecnico
Ing. Palmerino Belardo
INGEGNERE
PALMERINO
BELARDO
ALBO N°
3460

POS. 1 - COMPATTATORE 2 ASSI (CESSIONE DAL COMUNE)			
SCHEDA COSTO DI GESTIONE AUTOMEZZO (Schema di analisi C.M. LL.PP. 28/01/1948 n. 663)			
CARATTERISTICHE DELL'AUTOMEZZO NUOVO DI FABBRICA	Percorrenza media	Km/anno	15000
	Consumo carburante	lt/Km	0,15
	Consumo olio	Kg/Km	0,001
	Consumo gomme n°	4	25000
	Tasso	%	4,500%
	Ammortamento anni	n°	5
Coefficiente di ammortamento=		$\frac{0,056078187}{0,246181938}$	0,22779164
TABELLA DI COSTI UNITARI	Quota di ammortamento		€ 0,00949
	Consumo carburante		€ 0,00163
	Consumo olio		€ 0,00005
	Consumo gomme		€ 0,00033
	Assicurazione R.C. + bollo		€ 0,00111
	Lavaggio, riparazione, riparazione, ricambi		€ 0,00250
		TOTALE	€ 0,01511
TABELLA ONERI DI GESTIONE	QUOTA ONERE GESTIONE ANNUO		€ 10.122,50
	COSTO ORARIO COMPONENTE GESTIONE		€ 5,18

POS 2 - MEZZO SATELLITE DA 35 Q.LI			
SCHEDA COSTO DI GESTIONE AUTOMEZZO (Schema di analisi C.M. LL.PP. 28/01/1948 n. 663)			
CARATTERISTICHE DELL'AUTOMEZZO NUOVO DI FABBRICA	Costo in ammortamento	Euro	€ 34.500,00
	Portata	q.li	35
	Percorrenza media	Km/anno	15000
	Consumo carburante	lt/Km	0,15
	Consumo olio	Kg/Km	0,001
	Consumo gomme n°	4	25000
	Tasso	%	4,500%
	Ammortamento anni	n°	5
	Coefficiente di ammortamento= $\frac{0,056078187}{0,246181938}$		0,22779164
TABELLA DI COSTI UNITARI	Quota di ammortamento		€ 0,01497
	Consumo carburante		€ 0,00557
	Consumo olio		€ 0,00019
	Consumo gomme		€ 0,00114
	Assicurazione R.C.+ bollo		€ 0,00381
	Lavaggio, riparazione, riparazione, ricambi		€ 0,00394
		TOTALE	€ 0,02962
TABELLA ONERI DI GESTIONE	DETERMINAZIONE ONERE ANNUO		€ 15.551,31
	COSTO AMMORTAMENTO ANNUO		€ 7.858,81
	QUOTA ONERE GESTIONE ANNUO		€ 7.692,50
	COSTO ORARIO		€ 7,95
	COSTO ORARIO COMPONENTE AMMORTAMENTO		€ 4,02
	COSTO ORARIO COMPONENTE GESTIONE		€ 3,93

POS 3 - PORTER CON VASCA			
SCHEDA COSTO DI GESTIONE AUTOMEZZO (Schema di analisi C.M. LL.PP. 28/01/1948 n. 663)			
CARATTERISTICHE DELL'AUTOMEZZO NUOVO DI FABBRICA	Costo in ammortamento	Euro	€ 15.000,00
	Portata	q.li	7
	Percorrenza media	Km/anno	10000
	Consumo carburante	lt/Km	0,15
	Consumo olio	Kg/Km	0,001
	Consumo gomme n°	4	35000
	Tasso	%	4,500%
	Ammortamento anni	n°	5
	Coefficiente di ammortamento = $\frac{0,05607819}{0,24618194}$		0,22779164
TABELLA DI COSTI UNITARI	Quota di ammortamento		€ 0,04881
	Consumo carburante		€ 0,02786
	Consumo olio		€ 0,00089
	Consumo gomme		€ 0,00408
	Assicurazione R.C. + bollo		€ 0,02857
	Lavaggio, riparazione, riparazione, ricambi		€ 0,01286
		TOTALE	€ 0,12307
TABELLA ONERI DI GESTIONE	DETERMINAZIONE ONERE ANNUO		€ 8.614,59
	COSTO AMMORTAMENTO ANNUO		€ 3.416,87
	QUOTA ONERE GESTIONE ANNUO		€ 5.197,71
	COSTO ORARIO		€ 4,41
	COMPONENTE AMMORTAMENTO		€ 1,75
	COMPONENTE GESTIONE		€ 2,66

POS 4 - FURGONE ATTREZZATO			
SCHEDA COSTO DI GESTIONE AUTOMEZZO (Schema di analisi C.M. LL.PP. 28/01/1948 n. 663)			
CARATTERISTICHE DELL'AUTOMEZZO NUOVO DI FABBRICA	Costo in ammortamento	Euro	€ 12.000,00
	Portata	q.li	1
	Percorrenza media	Km/anno	15.000
	Consumo carburante	lt/Km	0,1
	Consumo olio	Kg/Km	0,002
	Consumo gomme n°	4	40.000
	Tasso	%	4,50%
	Ammortamento anni	n°	5
	Coefficiente di ammortamento= $\frac{0,0560782}{0,2461819}$		0,22779164
TABELLA DI COSTI UNITARI	Consumo carburante		€ 0,13000
	Consumo olio		€ 0,01400
	Consumo gomme		€ 0,01500
	Assicurazione R.C.+bollo		€ 0,13333
	Lavaggio, riparazione, riparazione, ricambi		€ 0,04800
		TOTALE	€ 0,34033
TABELLA ONERI DI GESTIONE	DETERMINAZIONE ONERE ANNUO		€ 7.838,50
	COSTO AMMORTAMENTO ANNUO		€ 2.733,50
	QUOTA ONERE GESTIONE ANNUO		€ 5.105,00
	COSTO ORARIO		€ 4,01
	COSTO ORARIO COMPONENTE AMMORTAMENTO		€ 1,40
	COSTO ORARIO COMPONENTE GESTIONE		€ 2,61

POS 5 - AUTOCARRO CON PIANALE E PEDANA CARICATRICE			
SCHEDA COSTO DI GESTIONE AUTOMEZZO (Schema di analisi C.M. LL.PP. 28/01/1948 n. 663)			
CARATTERISTICHE DELL'AUTOMEZZO NUOVO DI FABBRICA	Costo in ammortamento	Euro	€ 39.000,00
	Portata	q.li	35
	Percorrenza media	Km/anno	10.000
	Consumo carburante	lt/Km	0,15
	Consumo olio	Kg/Km	0,001
	Consumo gomme n°	4	25.000
	Tasso	%	4,50%
	Ammortamento anni	n°	5
	Coefficiente di ammortamento=		$\frac{0,0560782}{0,2461819} = 0,22779164$
TABELLA DI COSTI UNITARI	Consumo carburante		€ 0,00557
	Consumo olio		€ 0,00020
	Consumo gomme		€ 0,00023
	Assicurazione R.C.+bollo		€ 0,00286
	Lavaggio, riparazione, riparazione, ricambi		€ 0,00669
		TOTALE	€ 0,01554
TABELLA ONERI DI GESTIONE	DETERMINAZIONE ONERE ANNUO		€ 14.323,87
	COSTO AMMORTAMENTO ANNUO		€ 8.883,87
	QUOTA ONERE GESTIONE ANNUO		€ 5.440,00
	COSTO ORARIO		€ 7,33
	COSTO ORARIO COMPONENTE AMMORTAMENTO		€ 4,54
	COSTO ORARIO COMPONENTE GESTIONE		€ 2,78

POS 6 - AUTOCARRO SCARRABILE

SCHEDA COSTO DI GESTIONE AUTOMEZZO (Schema di analisi C.M. LL.PP. 28/01/1948 n. 663)

CARATTERISTICHE DELL'AUTOMEZZO NUOVO DI FABBRICA	Costo in ammortamento	Euro	€ 90.000,00
	Portata	q.li	240
	Percorrenza media	Km/anno	10.000
	Consumo carburante	lt/Km	0,35
	Consumo olio	Kg/Km	0,0015
	Consumo gomme n°	8	35.000
	Tasso	%	4,50%
	Ammortamento anni	n°	5
Coefficiente di ammortamento=		$\frac{0,0560782}{0,2461819}$	0,22779164
TABELLA DI COSTI UNITARI	Consumo carburante		€ 0,00190
	Consumo olio		€ 0,00004
	Consumo gomme		€ 0,00029
	Assicurazione R.C.+bollo		€ 0,00083
	Lavaggio, riparazione, riparazione, ricambi		€ 0,00225
		TOTALE	€ 0,00531
TABELLA ONERI DI GESTIONE	DETERMINAZIONE ONERE ANNUO		€ 33.241,96
	COSTO AMMORTAMENTO ANNUO		€ 20.501,25
	QUOTA ONERE GESTIONE ANNUO		€ 12.740,71
	COSTO ORARIO		€ 17,00
	COSTO ORARIO COMPONENTE AMMORTAMENTO		€ 10,49
	COSTO ORARIO COMPONENTE GESTIONE		€ 6,52