

Foglio1

Periodo 20.04 - 31.05.97

Il costo del personale è quello corrispondente al C.C.N.L. vigente di categoria

Il costo di ammortamento e di gestione degli automezzi è stato determinato sulla base dello schema di analisi dei costi unitari di cui al C.M. LL.PP. 28.02.1948 n. 663

Sui costi unitari così determinati è stata poi applicata una percentuale del 10% di spese generali e del 5% di utile, così come previsto all'art. 14 Legge 741/81

Personale

	N°	Periodo	Costo
Autista 3° livello	2	20.04-31.05.97	12.002.370
Operaio 2° livello	4	20.04-30.04.97	5.953.076
Operaio 2° livello	5	01.05-31.05.97	20.961.189
Totale			38.916.635

Automezzi ed attrezzature

Automezzi	N°	Ammortamento	Costo esercizio	Totale
Fiat 130	1	3.897.874	2.688.488	6.586.362
Fiat 190.26	1	-	5.336.856	5.336.856
Ciao Porter	1	84.823	132.961	217.784
Totale		3.982.697	8.158.305	12.141.002

Riepilogo

Personale	38.916.635
Automezzi	12.141.002
Totale a)	51.057.636
Spese generali 10%	5.105.764
Utile di legge 5%	2.552.882
Totale	58.716.282

Costo esercizio Fiat 130 compattatore MP13
Schema di analisi CC. LL.PP. 28.02.48 n° 663

01.01.97

Costo		£.	183.810.000
Percorrenza media annua		Km.	20.000
Portata		Q.li	75
Consumo carburante	Lit. 0,3	Km.	1
Consumo olio	Kg. 0,02	Km.	1
Consumo gomme	n° 6	Km.	40.000
Tasso		%	13,00
Ammortamento anni		n°	10
Calcolo ammortamento			0,18428956
Costo carburante	£./lt.		1.223
Costo olio	£./Kg.		3.391
Costo gomme	£./cadauna		600.000
Costo tassa proprietà	£./anno		351.440
Costo assicurazione	£/anno		3.328.000

Quota ammortamento $183.810.000 \times 0,18428956 : 20.000 : 75$	£.	22,58
Consumo carburante $1.223 \times 0,3 : 75$	£.	4,89
Consumo olio $3.391 \times 0,02 : 75$	£.	0,90
Consumo gomme $600.000 \times 6 : 40.000 : 75$	£.	1,20
Assicurazione R.C. $3.328.000 : 20.000 : 75$	£.	2,22
Tassa proprietà $351.440 : 20.000 : 75$	£.	0,23
Manutenzione , riparaz. , lavaggio $183.810.000 \times 5\% : 20.000 : 75$	£.	6,18
Totale £./q.li/Km.		38,16

DETERMINAZIONE DELL'ONERE ANNUO £. 38,16 x 75 x 20.000 = £. 57.238.604

COSTO GIORNALIERO	= £	187.688
COSTO ORARIO	= £	30.027
COSTO AMMORTAMENTO ANNUO	= £	33.874.284
QUOTA ONERE GESTIONE ANNUO	= £	23.364.340

Quota ammortamento per 1 mese e 14 gg. pari al 11,5068 % del costo annuo	= £	3.897.844
Costo esercizio per 1 mese e 14 gg. pari al 11,5068 % del costo annuo	=	2.688.488

Costo esercizio CIAO PORTER N.U.
Schema analisi CC.LL.PP. 28.02.48 n° 663

01.01,87

Costo		£.	4.000.000
Percorrenza media annua		Km.	5.000
Portata		Q.li	1
Consumo carburante	Lit. 0,07	Km.	1
Consumo olio	Kg. 0	Km.	1
Consumo gomme	n° 3	Km.	20.000
Tasso		%	13,00
Ammortamento anni		n°	10
Calcolo ammortamento			0,18428956
Costo carburante	£./lt.		2.030
Costo olio	£./Kg.		
Costo gomme	£./cadauna		40.000
Costo tassa proprietà	£./anno		15.000
Costo assicurazione	£./anno		200.000

Quota ammortamento		
$4.000.000 \times 0,18428956 : 5.000 : 1$	£.	147,43
Consumo carburante		
$2.030 \times 0,07 : 1$	£.	142,10
Consumo olio		
	£.	0,00
Consumo gomme		
$40.000 \times 3 : 40.000 : 1$	£.	6,00
Assicurazione R.C.		
$200.000 : 5.000 : 1$	£.	40,00
Tassa proprietà		
$15.000 : 5.000 : 1$	£.	3,00
Manutenzione , riparaz. , lavaggio		
$4.000.000 \times 5\% : 5.000 : 1$	£.	40,00
Totale £./q.le/Km.		378,53

DETERMINAZIONE DELL'ONERE ANNUO £. 378,53 x 1 x 5.000 = £. 1.892.658

COSTO GIORNALIERO	= £	6.205
COSTO ORARIO	= £	1.009
COSTO AMMORTAMENTO ANNUO	= £	737.158
QUOTA ONERE GESTIONE ANNUO	= £	1.155.500

Costo esercizio IVECO 190E26 compactatore MP22

01,01,97

Schema di analisi C.M. LL.PP. 28.02.48 n° 663

Costo		£.	272.030.000
Percorrenza media annua		Km.	20.000
Portata		Q.li	90
Consumo carburante	Lt. 1	Km.	1
Consumo olio	Kg. 0,02	Km.	1
Consumo gomme	n° 8	Km.	40.000
Tasso		%	13,00
Ammortamento anni		n°	10
Calcolo ammortamento			0,18428956
Costo carburante	£./lt.		1.223
Costo olio	£./Kg.		3.391
Costo gomme	£./cadauna		650.000
Costo tassa proprietà	£./anno		435.115
Costo assicurazione	£/anno		3.927.000

Quota ammortamento		
$272.030.000 \times 0,18428956 : 20.000 : 90$	£.	27,85
Consumo carburante		
$1.223 \times 1 : 90$	£.	13,59
Consumo olio		
$3.391 \times 0,02 : 90$	£.	0,75
Consumo gomme		
$650.000 \times 8 : 40.000 : 90$	£.	1,44
Assicurazione R.C.		
$3.927.000 : 20.000 : 90$	£.	2,18
Tassa proprietà		
$435.115 : 20.000 : 90$	£.	0,24
Manutenzione , riparaz. , lavaggio		
$272.030.000 \times 5\% : 20.000 : 90$	£.	7,56
Totale £./q.li/Km.		53,62

DETERMINAZIONE DELL'ONERE ANNUO £. 53,62 x 90 x 20.000 = £. 96.512.304

COSTO GIORNALIERO = £ 316.434

COSTO ORARIO = £ 50.628

COSTO AMMORTAMENTO ANNUO = £ 50.132.289

QUOTA ONERE GESTIONE ANNUO = £ 46.380.015

Costo esercizio per 1 mese e 11 gg. pari al 11,5068 %
del costo annuo = £ 5.336.856

OPERATORE 2° LIVELLO SERVIZIO NETTEZZA URBANA
COSTO PERSONALE RELATIVO AL C.C.N.L. AUSITRA ROMA

al 01,01,97

Paga tabellare mensile	1.181.250
Indennità contingenza	1.002.716
E.D.R.	36.920
E.D.R. ex prot. 31,07,92	20.000
TOTALE A)	2.240.886

Indennità mensa L. 1.000 x 269gg. : 12 mesi	22.417
Indennità lav. Indumenti L. 500 x 269gg. : 12 mesi	11.208
Indennità lav. domenicale L. 8.000 x 12 gg. : 12 mesi	8.000
TOTALE B)	2.282.511

L. 2,282,5111 x 12 mensilità	27.390.132
13° mensilità	2.240.886
14° mensilità	2.220.886
Ex festività lavorate n. 6 x L. 86,188	517.128
Festività cadenti in domenica n. 2 x L. 86,188	172.376
Compenso per qualità prestazione	180.000
TOTALE C)	32.721.407

ONERI CONTRIBUTIVI

INPS	26,45%
CAF	2,48%
CIG	2,20%
INAM/GESCAL	12,83%
FONDO TFR	0,20%
INAIL	4,54%

48,70%

a dedurre sgravi per il Mezzogiorno

-6,00%

L. 32,721,40 42,70% 13.972.041

T.F.R.

30/30 di L. 27,294,132 : 13,5

2.021.788

Previdenza malattia

150.000

Vestiaro

513.300

COSTO COMPLESSIVO ANNUO

49.378.536

Costo per 11 giorni gg. pari al 3,016%

1.488.269

Costo per 31 giorni pari al 8,49%

4.192.238

OPERATORE 3° LIVELLO SERVIZIO NETTEZZA URBANA
COSTO PERSONALE RELATIVO AL C.C.N.L. AUSITRA ROMA

al 01.01.97

Paga tabellare mensile	1.285.570
Indennità contingenza	1.007.037
Compenso mensile	23.000
E.D.R.	40.000
E.D.R. ex prot. 31.07.92	20.000
TOTALE A)	2.375.607

Indennità mensa L. 1.000 x 269gg. : 12 mesi	22.417
Indennità lav. indumenti L. 500 x 269gg. : 12 mesi	11.208
Indennità lavoro domenicale L. 8.000 x 12gg. : 12 mesi	8.000
TOTALE B)	2.417.232

L. 2,417,232 x 12 mensilità	29.006.784
13° mensilità	2.352.607
14° mensilità	2.332.607
Ex festività lavorate n. 6 x L. 91,370	548.217
Festività cadenti in domenica n. 2 x L. 91,370	182.739
Compenso per qualità prestazione	180.000
TOTALE C)	34.602.954

ONERI CONTRIBUTIVI

INPS	26,45%
CAF	2,48%
CIG	2,20%
INAM/GESCAL	12,83%
FONDO TFR	0,20%
INAIL	4,54%
	48,70%
ad dedurre sgravi per il Mezzogiorno	-6,00%
L. 34,602,954 x	42,70%
	14.775.461

Indennità licenziamento	
30/30 di L. 28,507,452 : 13,5	2.111.663
Previdenza malattia	150.000
Vestiaro	513.300
COSTO COMPLESSIVO ANNUO	52.153.378
Costo per 1 mese e 11 gg. pari a 11,5068%	6.001.185