



REGIONE SICILIANA
COMUNE DI VITTORIA
Libero Consorzio Comunale di Ragusa



SERVIZIO DI RACCOLTA, SPAZZAMENTO,
TRASPORTO E CONFERIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI
URBANI DIFFERENZIATI E INDIFFERENZIATI
COMPRESI QUELLI ASSIMILATI

SERVIZIO TEMPORANEO

**DIREZIONE
AMBIENTE ED ECOLOGIA**



Elaborato:

ANALISI PREZZI

Tavola n.:

D5

Progettisti:

Arch. Roberto COSENTINO

Geom. Giuseppe RICCA

Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Giuseppe GIULIANO

SCALA

DATA : NOVEMBRE 2019

REV.01 - AGGIORNAMENTO
Rif.to D.C.S. n. 296 del 28 Ott. 2019

A1- COSTI FISSI ORARIO DEI MEZZI

ANALISI DEI COSTI				TIPO DI MEZZO																							
	costo	n.	NOTE	M.00_U.M.	M.01-Motocarro mc. 1,2	M.02-Autocarro mc. 2,5	M.03-Autocarro mc. 3,2	M.04-Autocarro mc. 5	M.05-Autocarro con vasca con costipatore/compattatore mc. 7	M.06-Autocompattatore mc. 16	M.07-Autocompattatore mc. 22	M.08-minipala gommata	M.09-Autocarro mc. 7	M.10-Autocarro mc. 7, con gru/cestello elevatore altezza min. m 12	M.11-Autocarro tipo gasolone mc. 4	M.12-lavastrade	M.13-Spazzatrice meccanica, mc. 4	M.14-Autocarro per trasporto scarrabili	M.15-Motoape porta attrezzi	M.16-Decespugliatore	M.17-Soffiatore	M.18-Pulispiaggia	M.19-Trattore per spiaggia	M.20-pala gommata Hp 150-200	M.21-tagliasiepe/motosegna	M.22- Autospurgo combinato munito di pompa ad alta pressione e dotato di palloni otturatori, con pompa AP e di potenza variabili da Hp 50 ad HP150	M.23- Cisterna operante in sottovuoto per aspirazione fanghi per fosse settiche imhoff
1	Costo acquisto mezzo	x1		€.	9.700,00	19.500,00	28.000,00	41.000,00	60.000,00	107.000,00	135.000,00	37.500,00	63.500,00	95.000,00	40.000,00	110.000,00	96.000,00	124.000,00	9.000,00	900,00	650,00	75.000,00	55.000,00	65.000,00	600,00	160.000,00	83.000,00
2	tasso d'ammortamento e interessi sul capitale	x2		%	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900	22,2900
3	Ammortamento e interessi	x3	x1*x2	€/anno	2.162,13	4.346,55	6.241,20	9.138,90	13.374,00	23.850,30	30.091,50	8.358,75	14.154,15	21.175,50	8.916,00	24.519,00	21.398,40	27.639,60	2.006,10	200,61	144,89	16.717,50	12.259,50	14.488,50	133,74	35.664,00	18.500,70
4	Costi fissi di gestione- 0,03 del costo di acquisto	x4	x1*3%	€/anno	291,00	585,00	840,00	1.230,00	1.800,00	3.210,00	4.050,00	1.125,00	1.905,00	2.850,00	1.200,00	3.300,00	2.880,00	3.720,00	270,00	27,00	19,50	2.250,00	1.650,00	1.950,00	18,00	4.800,00	2.490,00
5	giorni	x5		gg/anno	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00
6	Ore	x6		h/die	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	1,50	1,50
7	COSTO FISSO ORARIO	x7	(x3+x4)/x5/x6	€/ora	1,12	2,25	3,23	4,73	6,93	12,36	15,59	4,33	7,33	10,97	4,62	12,70	11,09	14,32	1,04	0,10	0,08	8,66	6,35	7,51	0,07	73,91	38,34

A2- COSTI D'ESERCIZIO ORARIO DEI MEZZI

ANALISI DEI COSTI					TIPO DI MEZZO																						
	costo		NOTE	M.00_U.M.	M.01-Motocarro mc. 1,2	M.02-Autocarro mc. 2,5	M.03-Autocarro mc. 3,2	M.04-Autocarro mc. 5	M.05-Autocarro con vasca con costipatore/compattatore mc. 7	M.06-Autocompattatore mc. 16	M.07-Autocompattatore mc. 22	M.08-minipala gommata	M.09-Autocarro mc. 7	M.10-Autocarro mc. 7, con gru/cestello elevatore altezza min. m 12	M.11-Autocarro tipo gasolone mc. 4	M.12-lavastrade	M.13-Spazzatrice meccanica, mc. 4	M.14-Autocarro per trasporto scarrabili	M.15-Motoape porta attrezzi	M.16-Decespugliatore	M.17-Soffiatore	M.18-Pulispiaggia	M.19-Trattore per spiaggia	M.20-pala gommata Hp 150-200	M.21-tagliasiepe/motosegna	M.22- Autospurgo combinato munito di pompa ad alta pressione e dotato di palloni otturatori, con pompa AP e di potenza variabili da Hp 50 ad HP150	M.23- Cisterna operante in sottovuoto per aspirazione fanghi per fosse settiche imhoff
1	Costo carburante	y1		€/lt	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,50	1,50	0,00	1,30	1,30	1,50	1,30	1,30
2	Costo lubrificante	y2		€/Kg	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
3	Costo pneumatici	y3		€/cad.	60,00	240,00	300,00	350,00	425,00	425,00	425,00	350,00	425,00	425,00	350,00	450,00	400,00	425,00	60,00	0,00	0,00	240,00	600,00	500,00	0,00	425,00	425,00
4	Consumo medio carburante	y4		Km/lt	5,00	5,00	3,50	4,50	4,00	3,00	3,00	1,00	3,50	3,50	5,00	3,00	3,00	3,00	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,50	0,00	3,00	3,00
5	Consumo lubrificante	y5	Cambio/10000 km	Kg/Km	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0060	0,0060	0,0060	0,0200	0,0060	0,0060	0,0040	0,0060	0,0060	0,0060	0,0040	0,00	0,00	0,00	0,0040	0,0300	0,00	0,0060	0,0060
6	Consumo pneumatici n. di km per uno	y6		Km/cad.	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	10.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	10.000,00	20.000,00	5.000,00	0,00	20.000,00	20.000,00
7	Numero pneumatici	y7		n.	3,00	4,00	4,00	6,00	8,00	8,00	8,00	4,00	4,00	6,00	4,00	6,00	6,00	6,00	3,00	0,00	0,00	2,00	4,00	4,00	0,00	8,00	8,00
8	Manutenzione % sul costo	y8	%/20000km	%	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,20	0,20	0,30	0,03	0,05	0,05
9	costo Carburante per km	y9	y1/y4	€/km	0,26	0,26	0,37	0,29	0,33	0,43	0,43	1,30	0,37	0,37	0,26	0,43	0,43	0,43	0,22	0,00	0,00	0,00	0,22	2,60	0,00	0,43	0,43
10	Lubrificante	y10	y2*y5	€/km	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0480	0,0480	0,0480	0,1600	0,0480	0,0480	0,0320	0,0480	0,0480	0,0480	0,0320	0,0000	0,0000	0,0000	0,0320	0,2400	0,0000	0,0480	0,0480
11	Pneumatici	y11	y3/y6*y7	€/km	0,0090	0,0480	0,0600	0,1050	0,1700	0,1700	0,1700	0,1400	0,0850	0,1275	0,0700	0,1350	0,1200	0,1275	0,0090	0,0000	0,0000	0,0480	0,1200	0,4000	0,0000	0,1700	0,1700
12	Manutenzione	y12	x1*(y8/y6)	€/km	0,0243	0,0488	0,0700	0,1025	0,1500	0,2675	0,3375	0,3750	0,1588	0,2375	0,1000	0,2750	0,2400	0,3100	0,0225	0,0000	0,0000	1,5000	0,5500	3,9000	0,0000	0,4000	0,2075
13	COSTI D'ESERCIZIO per km	y13	y9+y10+y11+y12	€/km	0,3253	0,3888	0,5334	0,5284	0,6930	0,9188	0,9888	1,9750	0,6632	0,7844	0,4620	0,8913	0,8413	0,9188	0,2802	1,0000	1,0000	1,5480	0,9187	7,1400	1,0000	1,0513	0,8588
14	km percorsi all'ora	y14		km/h	4,00	8,00	14,00	14,00	10,00	6,00	6,00	6,00	6,00	15,00	14,00	10,00	12,00	6,00	16,00	4,00	4,00	8,00	8,00	6,00	4,00	14,00	10,00
15	Costo orario d'esercizio	y15	y13*y14	€/h	1,30	3,11	7,47	7,40	6,93	5,51	5,93	11,85	3,98	11,77	6,47	8,91	10,10	5,51	4,48	4,00	4,00	12,38	7,35	42,84	4,00	14,72	8,59

A3- PREZZO ORARIO D'APPLICAZIONE DEI MEZZI

					M.01-Motocarro mc. 1,2	M.02-Autocarro mc. 2,5	M.03-Autocarro mc. 3,2	M.04-Autocarro con vasca con costipatore/compattatore mc. 5	M.05-Autocarro con vasca con costipatore/compattatore mc. 7	M.06-Autocompattatore mc. 16	M.07-Autocompattatore mc. 22	M.08-minipala gommata	M.09-Autocarro mc. 7	M.10-Autocarro mc. 7, con gru/cestello elevatore altezza min. m 12	M.11-Autocarro tipo gasolone mc. 4	M.12-lavastrade	M.13-Spazzatrice meccanica, mc. 4	M.14-Autocarro per trasporto scarrabili	M.15-Motoape porta attrezzi	M.16-Decespugliatore	M.17-Soffiatore	M.18-Pulispiaggia	M.19-Trattore per spiaggia	M.20-pala gommata Hp 150-200	M.21-tagliasiepe/motosegna	M.22- Autospurgo combinato munito di pompa ad alta pressione e dotato di palloni otturatori, con pompa AP e di potenza variabili da Hp 50 ad HP150	M.23- Cisterna operante in sottovuoto per aspirazione fanghi per fosse settiche imhoff
	COSTO FISSO ORARIO	x7		€/ora	1,12	2,25	3,23	4,73	6,93	12,36	15,59	4,33	7,33	10,97	4,62	12,70	11,09	14,32	1,04	0,10	0,08	8,66	6,35	7,51	0,07	73,91	38,34
	COSTO ORARIO D'ESERCIZIO	y15		€/ora	1,30	3,11	7,47	7,40	6,93	5,51	5,93	11,85	3,98	11,77	6,47	8,91	10,10	5,51	4,48	4,00	4,00	12,38	7,35	42,84	4,00	14,72	8,59
	SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA		%		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
	PREZZO D'APPLICAZIONE		(x7+y15)+15%	€/ora	2,78	6,17	12,31	13,95	15,94	20,55	24,75	18,61	13,01	26,15	12,75	24,86	24,36	22,81	6,35	4,72	4,69	24,20	15,76	57,90	4,68	101,92	53,97

B1- COSTI DELLE ATTREZZATURE

COSTI					TIPO DI ATTREZZATURE												
	COSTO	n.	NOTE		A.01-Mastello antirandagismo l 25/30 on punzonato il codice utente già assegnato	A.02-Mastello antirandagismo l 40 on punzonato il codice utente già assegnato	A.03-Mastello antirandagismo l 10 on punzonato il codice utente già assegnato	A.04-Bidoni carrellati l 110/120	A.05-Bidoni carrellati l 240	A.06-Bidoni carrellati l 360	A.07-cassonetti 660/770	A.08-cassonetti l 1100	A.09-cassonetti 1700	A.10-contentori farmaci scaduti da l 100÷120	A.11-contentori batterie e pile in metallo da l 50	A.12-contentitori rifiuti "T" ed "F" l 100÷120	A.13- Cestino portarifiuti in acciaio verniciato l 25/30 compreso eventuale palo
1	Costo acquisto	y1		€	4,20	5,10	2,00	21,00	38,00	49,50	130,00	240,00	380,00	250,00	80,00	150,00	90,00
2	Manutenzione	y3		%	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
3	Costo manutenzione	y5	y1*y3	€/cd	0,08	0,10	0,04	0,42	0,76	0,99	2,60	4,80	7,60	5,00	1,60	3,00	1,80
4	Costo unitario	y7	y1+y5	€/cd	4,28	5,20	2,04	21,42	38,76	50,49	132,60	244,80	387,60	255,00	81,60	153,00	91,80

B2- COSTI DELLE ATTREZZATURE

COSTI					TIPO DI ATTREZZATURE						
	COSTO	n.	NOTE		A.14-Cassoni scarrabili mc 22, a cielo libero	A.15-Cassoni scarrabili mc 22, a tenuta stagna	A.16-Cassoni scarrabili mc 22, compattatori	A.17-Cassoni scarrabili mc 22 con coperchio idraulico	A.18- Contenitore Rifiuti Urbani Pericolosi (RUP) l 300	A.19-Contentore Olii minerali esausti l 600	A.20-Contentore Batterie auto
1	Costo acquisto	y1		€	4.300,00	8.000,00	16.000,00	5.500,00	250,00	476,10	300,00
2	Ammortamento e interessi	y2		%	22,29	22,29	22,29	22,29	22,29	22,29	22,29
3	Manutenzione	y3		%	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
4	Costo ammortamento	y4	y1*y2	€/anno	958,47	1.783,20	3.566,40	1.225,95	55,73	106,12	66,87
5	Costo manutenzione	y5	y1*y3	€/anno	86,00	160,00	320,00	110,00	5,00	9,52	6,00
6	Costo unitario /anno	y6	y4+y5	€/anno	1.044,47	1.943,20	3.886,40	1.335,95	60,73	115,64	72,87
7	Costo unitario al mese	y7	y6/12	€/mese	87,04	161,93	323,87	111,33	5,06	9,64	6,07

B3- PREZZI DI APPLICAZIONE DELLE ATTREZZATURE

			A.01-Mastello antirandagismo l 25/30 on punzonato il codice utente già assegnato	A.02-Mastello antirandagismo l 40 on punzonato il codice utente già assegnato	A.03-Mastello antirandagismo l 10 on punzonato il codice utente già assegnato	A.04-Bidoni carrellati l 110/120	A.05-Bidoni carrellati l 240	A.06-Bidoni carrellati l 360	A.07-cassonetti 660/770	A.08-cassonetti l 1100	A.09-cassonetti l 1700	A.10-contentori farmaci scaduti da l 100	A.11-contentori batterie e pile in metallo da l 50	A.12-contentitori rifiuti "T" ed "F" l 100	A.13- Cestino portarifiuti in acciaio verniciato l 25/30 compreso eventuale palo	A.14-Cassoni scarrabili mc 22, a cielo libero	A.15-Cassoni scarrabili mc 22, a tenuta stagna	A.16-Cassoni scarrabili mc 22, compattatori	A.17-Cassoni scarrabili mc 22 con coperchio idraulico	A.18-Contentore Rifiuti Urbani Pericolosi (RUP) l 300	A.19-Contentore Olii minerali esausti l 600	A.20- Contenitore Batterie auto
A	Costo unitario/ costo unitario mensile	€/cd	4,28	5,20	2,04	21,42	38,76	50,49	132,60	244,80	387,60	255,00	81,60	153,00	91,80	87,04	161,93	323,87	111,33	5,06	9,64	6,07
B	Spese generali e utile d'impresa	%	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
C	PREZZO D'APPLICAZIONE	cd/mese	4,93	5,98	2,35	24,63	44,57	58,06	152,49	281,52	445,74	293,25	93,84	175,95	105,57	100,10	186,22	372,45	128,03	5,82	11,08	6,98

C1- COSTI FORNITURE E ALTRI SERVIZI

COSTI				TIPO DI FORNITURA													
	TIPO DI FORNITURA	n.	NOTE	F.00	F.01 -Fornitura e distribuzione presso le utenze di sacchi certificati a norma UNI EN 13432/2002, UNI 14995/2007, UNI 11451/2012 I 30/40 biodegradabili raccolta UMIDO con stampato il codice a barre già assegnato all'utenza	F.02 -Fornitura e collocazione Sacchi di plastica lt. 30/40 biodegradabili raccolta CARTA con stampato il codice a barre già assegnato all'utenza, certificati a norma UNI EN 13432/2002, UNI 14995/2007, UNI 11451/2012	F.03 -Fornitura e distribuzione di sacchi 55x60 biodegradabili raccolta secco (indifferenziato) con stampato il codice a barre già assegnato all'utenza semitrasparenti, certificati a norma UNI EN 13432/2002, UNI 14995/2007, UNI 11451/2012	F.04 -Fornitura e collocazione Sacchi di plastica I 110/120 certificati a norma UNI EN 13432/2002, UNI 14995/2007, UNI 11451/2012	F.05 -Fornitura e di adesivi con codici a barre	F.06 -Fornitura e gestione di lettori ottici di codici a barre	F.07 -Fornitura e gestione localizzatore satellitare per ciascun mezzo	F.08 -Prima sistemazione forniture e gestione e CCR/Ecoisola compresa la realizzazione di recinzione perimetrale, la posa di bagno chimico e di box da destinare a ufficio	F.09- Allestimento ecoisola di Scoglitti	F.10- Dinfezione,disinfestazione e derattizzazione di strutture pubbliche comprese le scuole	F.11-disinfestazione dell'intero terriroio comunale	F.12- Intervento derattizzazione del territrio comunale	F.13- Fornitura di BIG BAG sacconi in polipropilene PPL destinato a contenere i manufatti contenenti amianto da destinare a smaltimento
2	UNITA' DI MISURA			cad.		cad.	cad.	cad.	cad.	cad.	cad.	cad.	cad.	mq	cad.	cad.	cad.
3	Costo del bene	y1		€	0,00260	0,040	0,021	0,040	0,020	850,00	500,00	6.000,00	10.000,00	0,33	8.400,00	18,00	7,00
4	Ammortamento e interessi sul capitale.	y2		%	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	22,29	22,29	100,000	100,000	100,00	100,00	100,00	100,00
5	Manutenzione/sostituzioni	y3		%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,00	3,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Costo ammortamento	y4	y1*y2	€/anno	0,003	0,040	0,021	0,040	0,020	18,95	11,15	6.000,000	10.000,000	0,00	0,30	0,30	0,30
7	Costo Manutenzioni/sostituz.	y5	y1*y3	€/anno	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25,50	15,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Costo annuo	y6	y5+y4	€/anno	0,0026	0,040	0,021	0,040	0,020	44,45	26,15	6.000,000	10.000,000	0,33	8.400,00	18,00	7,00

C2- PREZZI D'APPLICAZIONE FORNITURE E ALTRI SERVIZI

			F.01 -Fornitura e distribuzione presso le utenze di sacchi certificati a norma UNI EN 13432/2002, UNI 14995/2007, UNI 11451/2012 I 30/40 biodegradabili raccolta UMIDO con stampato il codice a barre già assegnato all'utenza	F.02 -Fornitura e collocazione Sacchi di plastica lt. 30/40 biodegradabili raccolta CARTA con stampato il codice a barre già assegnato all'utenza, certificati a norma UNI EN 13432/2002, UNI 14995/2007, UNI 11451/2012	F.03 -Fornitura e distribuzione di sacchi 55x60 biodegradabili raccolta secco (indifferenziato) con stampato il codice a barre già assegnato all'utenza semitrasparenti, certificati a norma UNI EN 13432/2002, UNI 14995/2007, UNI 11451/2012	F.04 -Fornitura e collocazione Sacchi di plastica I 110/120 certificati a norma UNI EN 13432/2002, UNI 14995/2007, UNI 11451/2012	F.05 -Fornitura e di adesivi con codici a barre	F.06 -Fornitura e gestione di lettori ottici di codici a barre	F.07 -Fornitura e gestione localizzatore satellitare per ciascun mezzo	F.08 -Prima sistemazione forniture e gestione e CCR/Ecoisola compresa la realizzazione di recinzione perimetrale, la posa di bagno chimico e di box da destinare a ufficio	F.09- Allestimento ecoisola di Scoglitti	F.10- Dinfezione,disinfestazione e derattizzazione di strutture pubbliche comprese le scuole	F.11-disinfestazione dell'intero terriroio comunale	F.12- Intervento derattizzazione del territrio comunale	F.13- Fornitura di BIG BAG sacconi in polipropilene PPL destinato a contenere i manufatti contenenti amianto da destinare a smaltimento - Mis: 90x90xh120 cm. Fondo valvola.1500 Kg		
1	Costo annuo/cd	€/anno	0,00260	0,04	0,02	0,04	0,02	44,45	26,15	6.000,00	10.000,00	0,33	8.400,00	18,00	7,00		
	Spese generali e utile d'impresa	%	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00		
	PREZZO D'APPLICAZIONE	€/anno	0,0030	0,0460	0,0242	0,0460	0,0230	51,1135	30,0668	6.900,0000	11.500,0000	0,3795	9.660,0000	20,7000	8,0500		

D- COSTI MANO D'OPERA (TABELLE F.I.S.E.) E PREZZI D'APPLICAZIONE marzo 2019

C	OPERAI	€/anno	COSTO ORARIO FISE (€/1.641 ORE MEDIAMENTE LAVORATE)	% SPESE GENERALI E UTILE	PREZZO D'APPLICAZ. (€/1.641 ORE MEDIAMENTE LAVORATE)
C01	1A (operatore ecologico)	37.507,00	22,86	15	26,28
C02	2A (operatore ecologico, pat B)	42.604,51	25,96	15	29,86
C03	2B (operatore ecologico, pat B)	38.869,14	23,69	15	27,24
C04	3B (operatore ecologico, pat B)	42.942,24	26,17	15	30,09
C05	3A (operatore ecologico, pat B)	44.771,03	27,28	15	31,38
C06	4B (operatore ecologico, pat B)	46.300,60	28,21	15	32,45
C07	4A (operatore ecologico, pat B)	47.569,59	28,99	15	33,34
C08	5B (autista pat.C)	49.867,48	30,39	15	34,95
C09	5A (caposquadra)	51.804,80	31,57	15	36,30
D	IMPIEGATI		COSTO ORARIO FISE (€/1.603 ORE MEDIAMENTE LAVORATE)	% SPESE GENERALI E UTILE	PREZZO D'APPLICAZ. (€/1.603 ORE MEDIAMENTE LAVORATE)
D01	3B (Impiegato amministrativo)	39.503,39	24,64	15	28,34
D03	4A (impiegato tecnico)	42.648,77	26,61	15	30,60
D06	5A (impiegato tecnico)	47.803,69	29,82	15	34,29
D08	8 (impiegato tecnico)	64.205,56	40,05	15	46,06

E1 - Sistema di localizzazione GPS

	sviluppo	u.m.	prezzo unitario	importo
E.01 Fornitura, gestione E avviamento hardware E software localizzatori base GPS mezzi, compreso accesso al sistema di controllo e trasmissione mensile report dei percorsi - da liquidare in funzione alla effettiva installazione e messa in opera del sistema di controllo	per ogni mezzo	€/mezzo	126,43	126,43
SISTEMA LOCALIZZAZIONE MEZZI SISTEMA PORTA A PORTA E STRADALE				126,43

E2- PREZZO D’APPLICAZIONE

			E.01 Fornitura, gestione E avviamento hardware E software localizzatori base GPS mezzi, compreso accesso al sistema di controllo e trasmissione mensile report dei percorsi - da liquidare in funzione alla effettiva installazione e messa in opera del sistema di controllo
Costo annuo		€/anno	126,43
Spese generali e utile d'impresa		%	15,00
PREZZO D'APPLICAZIONE		€/anno	145,39