COMUNE di

CERVETERI

PROVINCIA DI ROMA

APPALTO PER IL SERVIZIO DI IGIENE

URBANA E SERVIZI COMPLEMENTARI

RELAZIONE ECONOMICA

Camassambiente SpA

asu Azienda Servizi Vari

RELAZIONE ECONOMICA

Le valutazioni economiche del costo consentono, alla Stazione Appaltante, di valutare la correttezza e congruità della progettazione che, partendo dall'organizzazione dei servizi, consente, anche dal punto di vista economico-finanziario, l'esplicitazione di quanto riportato nelle schede di calcolo.

Tali valutazioni costituiscono la base per la formulazione dell'offerta relativa al canone elaborata in base a considerazioni tecniche, economiche e di convenienza dell'ATI.

Nel seguito saranno esposti i criteri utilizzati per la valutazione del costo delle varie componenti che concorrono a determinare il canone annuo offerto.

Preliminarmente si sottolinea che:

- il costo degli investimenti;
- il costo dei materiali di consumo;
- le tariffe relative alle prestazioni di servizio,

sono stati determinati sulla base dei prezzi di mercato in vigore al momento della redazione dell'offerta.

Anche l'incidenza degli oneri per imposte e tasse è stata valutata sulla base dell'attuale regime normativo fiscale.

PERSONALE

Per quanto riguarda il personale, sarà puntualmente osservato il CCNL di categoria vigente (FISE 05.04.2008 e relativi aggiornamenti).

Saranno rilevate tutte le unità in forza all'impresa cessante in base alla clausola di garanzia del vigente CCNL di categoria.

In base alla durata dell'appalto è stato stimato il costo per gli scatti di anzianità del personale utilizzato.

Si evidenzia, infine, che nel determinare il costo del personale, si è tenuto conto di quanto previsto dal CCNL

e dalle norme vigenti in materia di previdenza, assistenza, assicurazioni obbligatorie e ammortamento del TFR.

Nel seguito vengono allegate le schede analitiche di costo annuo relative al personale in servizio, tenuto anche conto delle eventuali agevolazioni economiche derivanti dalle norme.

MEZZI

Per la determinazione dell'onere annuo di gestione dei mezzi, tutti nuovi di fabbrica, si è proceduto nel rispetto delle norme e circolari emanate dal Ministero LL.PP., determinando il costo sulla base degli oneri fissi e degli oneri variabili.

Gli **oneri fissi** sono rappresentati da

- Ammortamento dei mezzi nuovi;
- Oneri finanziari;
- tasse di possesso ed assicurazioni obbligatorie (secondo le vigenti norme fiscali).

Gli oneri di ammortamento sono considerati su un arco di tempo di 7 anni.

Gli oneri finanziari sono stati calcolati sui mezzi da acquistare nella percentuale del 6%.

Le tasse di possesso ed assicurazioni obbligatorie sono state calcolate per l'intero parco mezzi.

Gli **oneri variabili** sono invece rappresentati da:

- consumi di carburante e fluidi funzionali, calcolati sulla base dei consumi specifici;
- manutenzione e ricambi;
- costo dei pneumatici, calcolato sulla base dell'esperienza relativa al consumo reale ed al prezzo unitario degli stessi.

Si precisa che:

- l'incidenza degli oneri di manutenzione è stata stimata mediamente pari al 3% della stima del valore di acquisto, considerato che trattasi di mezzi nuovi di fabbrica (i primi 2 anni sono coperti da garanzia).

L'onere annuo per l'impiego è quindi calcolato sulla base della stima del prezzo di acquisto e dell'impiego medio annuo (espresso in ore), come riportato nelle singole schede di analisi allegate.

ATTREZZATURE

Per la determinazione dell'onere annuo di incidenza si è proceduto a determinare:

- oneri finanziari;
- oneri per manutenzione, calcolato sul costo di acquisto.

Si precisa che:

- l'incidenza degli oneri di manutenzione è stata stimata pari al 3% del valore di acquisto, in quanto trattasi di attrezzature meccaniche passive.

MATERIALI DI CONSUMO E SPESE VARIE

La natura e l'entità stimata dei costi annui per materiali di consumo e prestazioni di servizi è stata

effettuata sulla base dei prezzi di mercato in vigore al momento di redazione dell'offerta.

SPESE GENERALI E UTILE IMPRESA

L'incidenza della voce relativa alle spese generali è stata effettuata dall'ATI sulla base delle analisi economiche svolte relativamente agli oneri comuni indivisibili (attività di direzione centralizzata tecnica ed amministrativa, attività di gestione centralizzata tecnica ed amministrativa, elaborazioni contabili locali, ecc.) ed è contenuta nella valutazione dei servizi.

L'incidenza dell'utile d'impresa è stata calcolata in base a valutazioni di convenienza economica di esclusiva prerogativa dell'ATI.

Progetto Comune di CERVETERI (RM)

CANONE ANNUO

	COSTO PARZIALE [€]
Personale	**2.234.729,55**
Gestione mezzi	**846.430,83**
Gestione attrezzature	**416.582,32**
Materiali di consumo	**141.670,00**
Costi di approvvigionamento beni , servizi e di smaltimento rifiuti	**18.000,00**
Costo locazione Centro del Riuso	**24.000,00**
Costi campagna di sensibilizzazione ed informazione	**70.000,00**
Costi di rimozione e distribuzione contenitori	**14.000,00**
TOTALE PARZIALE	**3.765.412,70**
Spese generali	**200.000,00**
Utile d'impresa	**150.000,00**

Totale canone offerto , oneri sicurezza DUVRI e IVA esclusi [€/anno]		**€**	**4.115.412,70**
Costi sicurezza art. 87 c.4 D.Lgs. 163/2006 annuale			**25.657,14**
			4.141.069,85
Base d'asta canone annuale escluso IVA esclusa ed oneri di sicurezza		€	4.453.002,69
CANONE TOTALE OFFERTO DURATA ESCLUSO IVA	**7 anni**	**€**	**28.987.488,93**
Canone a base d'asta escluso oneri di sicurezza e IVA per anni	**7**		**31.171.018,80**
Percentuale rispetto al canone base d'asta			**-7,005%**
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per la durata dell'appalto			**22.017,20**
Totale canone offerto INCLUSO gli oneri per la sicurezza DUVRI [€/anno] - ESCLUSO IVA		**€**	**29.009.506,13**
Base d'asta durata appalto INCLUSO oneri per la sicurezza, escluso IVA			**31.193.036,00**

Progetto Comune di CERVETERI (RM)

RIEPILOGO PERSONALE FULL TIME

CALCOLO GIORNI LAVORATI ANNO PERSONALE		
Giorni Anno		365
Ferie e Permessi	-	38
Malattie 3%	-	11
Riposi	-	52
GIORNI LAVORATI PER ANNO (GLA)		264
TURNO LAVORO		6:00:00
ORE LAVORATE PER ANNO FULL TIME		1584:00:00

	RIEPILOGO PERSONALE FULL TIME								
	Impiegato 5A	Impiegato 4A	Autista 5A	Autista/Operatore 4A	Autista/Operatore 4B	Autista/Operatore 3A	Autista/Operatore 3B	Operatore 2A	Operatore 2B
[hh/anno]	1.584,00	1.584,00	3.343,00	22.487,00	5.412,00	11.539,00	6.510,00	3.466,00	6.598,00
Giornate Lavorate Anno	264,00	264,00	557,17	3.747,83	902,00	1.923,17	1.085,00	577,67	1.099,67
Unità Lavorative	**1,00**	**1,00**	**2,00**	**14,00**	**3,00**	**7,00**	**4,00**	**2,00**	**4,00**
Unità Lavorative a carico del Cessante	**1,00**	**1,00**	**2,00**	**14,00**	**3,00**	**7,00**	**4,00**	**2,00**	**4,00**
Unità Lavorative a progetto del Cessante									
Unità Lavorative a progetto NUOVE ASSUNZIONI	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Costo Orario	**30,43**	**27,86**	**32,30**	**29,52**	**28,72**	**27,75**	**26,60**	**26,38**	**24,03**
Costo Anno medio	**48.201,12**	**44.130,24**	**53.989,45**	**47.415,45**	**51.810,88**	**45.743,89**	**43.291,50**	**45.716,54**	**39.637,49**
Costo del Personale	**48.201,12**	**44.130,24**	**107.978,90**	**663.816,24**	**155.432,64**	**320.207,25**	**173.166,00**	**91.433,08**	**158.549,94**

TOTALE costo del personale FULL TIME € 1.762.915,41

Totale unita FT in forza	38,00
Totale unità FT a progetto	38,00
Totale unità FT nuove assunzioni o passaggi da PT	**-**
Totale ore uomo / anno servizio	62.523,00

Camassambiente SpA

asv Azienda Servizi Varî

Progetto Comune di CERVETERI (RM)

RIEPILOGO PERSONALE PART TIME

CALCOLO GIORNI LAVORATI ANNO PERSONALE		
Giorni Anno		365
Ferie e Permessi	-	38
Malattie 3%	-	11
Riposi	-	52
GIORNI LAVORATI PER ANNO (GLA)		264
TURNO LAVORO OPERATIVO		3:00:00
ORE LAVORATE PER ANNO PART TIME		792:00:00

	RIEPILOGO PERSONALE PART TIME	
	Autista/Operatore 3A	Operatore 2B
[hh/anno]	1620,00	6.354,00
Giornate Lavorate Anno	540,00	2.118,00
Unità Lavorative	**2,00**	**8,00**
Unità Lavorative a carico del Cessante		
Unità Lavorative a progetto del Cessante		
Unità Lavorative a progetto NUOVE ASSUNZIONI	**2,00**	**8,00**
Costo Orario	**27,75**	**24,03**
Costo Anno medio	**22.477,50**	**19.085,83**
Costo del Personale	**44.955,00**	**152.686,62**

TOTALE costo del personale a tempo parziale € 197.641,62

Totale Unita in forza	-
Totale Unità a progetto	10,00
Totale unità PT nuove assunzioni	**10,00**
Totale ore uomo / anno servizio	7.974,00

Camassambiente SpA

asv Azienda Servizi Varî

Progetto Comune di CERVETERI (RM)

RIEPILOGO PERSONALE STAGIONALE SUL PROGETTO

CALCOLO GIORNI LAVORATI ANNO PERSONALE		
Giorni Anno		92
Ferie e Permessi	-	9
Malattie 3%	-	3
Riposi	-	12
GIORNI LAVORATI PER ANNO (GLA)		68
TURNO LAVORO		5:00:00
ORE LAVORATE PER ANNO		339:00:00

RIEPILOGO PERSONALE STAGIONALE		Autista/Operatore 3A	Operatore 2B
[hh/anno]		2620	8384
Giornate Lavorate Anno		524,00	1.676,80
Unità Lavorative a progetto		**8,00**	**25,00**
ità Lavorative a carico del Comune			
Costo Orario		**27,75**	**24,03**
Costo Anno medio		**9.088,13**	**8.058,70**
Costo del Personale		**72.705,00**	**201.467,52**

TOTALE costo del personale STAGIONALE **€ 274.172,52**

Totale Unità	33,00
totale ore uomo/anno	11.004,00

Camassambiente SpA

asv Azienda Servizi Varl

MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI

Direzione Generale delle Relazioni Industriali e dei Rapporti di Lavoro - Div. IV

COSTO MEDIO ORARIO PER IL PERSONALE ADDETTO AI SERVIZI AMBIENTALI - AZIENDE PRIVATE

IMPIEGATI

										OTTOBRE 2013		
	3B	3A	4B	4A	5B	5A	6B	6A	7B	7A	8	Quadro
A-Elementi retributivi annui												
Retribuzione base	20.925,96	21.950,28	22.674,00	23.384,76	24.446,28	25.531,32	26.858,04	28.155,24	29.593,44	31.120,20	34.539,48	38.814,24
Aum.period.anzianità (n.6)	1.375,92	1.375,92	1.506,24	1.506,24	1.729,44	1.729,44	1.951,92	1.951,92	2.250,72	2.250,72	2.509,92	2.561,64
Indennità di funzione												1.620,00
Indennità integrativa mensile ex art. 32	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00
E.D.R.-ex Prot.31/7/1992	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96
Una tantum forfettario (01/01/11-31/3/12)	141,63	148,57	153,47	158,28	165,46	172,81	181,78	190,57	200,30	210,64	233,78	262,71
TOTALE-A	**22.927,47**	**23.958,73**	**24.817,67**	**25.533,24**	**26.825,14**	**27.917,53**	**29.475,70**	**30.781,69**	**32.528,42**	**34.065,52**	**37.767,14**	**43.742,55**
B-Oneri Aggiuntivi												
Festivita' cadenti di domenica (n.4)	287,51	300,64	311,59	320,70	337,18	351,09	370,95	387,58	409,85	429,42	476,58	552,82
Tredicesima	1.868,82	1.954,18	2.025,35	2.084,58	2.191,64	2.282,06	2.411,16	2.519,26	2.664,01	2.791,24	3.097,78	3.593,32
Quattordicesima	1.858,49	1.943,85	2.015,02	2.074,25	2.181,31	2.271,73	2.400,83	2.508,93	2.653,68	2.780,91	3.087,45	3.582,99
E.G.R. (ex art.2 lettera C)	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
TOTALE-B	**4.164,82**	**4.348,67**	**4.501,96**	**4.629,53**	**4.860,13**	**5.054,88**	**5.332,94**	**5.565,77**	**5.877,54**	**6.151,57**	**6.811,81**	**7.879,13**
C-Oneri previd.e assist.												
Inps (28,51%)	7.724,01	8.070,44	8.359,03	8.599,41	9.033,47	9.400,43	9.923,94	10.362,66	10.949,54	11.465,89	12.709,46	14.717,34
Inail (0,404%)	109,45	114,36	118,45	121,86	128,01	133,21	140,63	146,84	155,16	162,48	180,10	208,55
TOTALE-C	**7.833,47**	**8.184,80**	**8.477,48**	**8.721,26**	**9.161,48**	**9.533,64**	**10.064,57**	**10.509,50**	**11.104,70**	**11.628,37**	**12.889,56**	**14.925,89**
D-Oneri Vari												
TFR	1.739,39	1.821,58	1.884,49	1.941,52	2.034,97	2.122,05	2.236,75	2.340,85	2.467,32	2.589,84	2.873,83	3.348,78
Buono pasto (€1,00*260gg)	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00
Fondo"Previambiente"	388,87	388,87	408,67	408,67	438,37	438,37	474,67	474,67	515,99	515,99	562,58	615,91
TOTALE-D	**2.388,26**	**2.470,46**	**2.553,16**	**2.610,20**	**2.733,35**	**2.820,42**	**2.971,42**	**3.075,52**	**3.243,31**	**3.365,83**	**3.696,41**	**4.224,69**
COSTO ANNUO (A+B+C+D)	**37.314,02**	**38.962,66**	**40.350,27**	**41.494,23**	**43.580,09**	**45.326,46**	**47.844,63**	**49.932,48**	**52.753,97**	**55.211,29**	**61.164,92**	**70.772,26**
Irap (3,9%)	1.440,84	1.504,94	1.558,90	1.603,38	1.684,49	1.752,40	1.850,32	1.931,50	2.041,21	2.136,76	2.368,27	2.741,84
COSTO TOTALE ANNUO	**38.754,86**	**40.467,61**	**41.909,17**	**43.097,62**	**45.264,58**	**47.078,86**	**49.694,95**	**51.863,98**	**54.795,19**	**57.348,06**	**63.533,19**	**73.514,11**
COSTO ORARIO	**25,05**	**26,16**	**27,09**	**27,86**	**29,26**	**30,43**	**32,12**	**33,53**	**35,42**	**37,07**	**41,07**	**47,52**
COSTO TOTALE ANNUO (neoassunti)	**36.338,77**	**----**	**39.266,36**	**----**	**42.244,54**	**----**	**46.293,05**	**----**	**50.884,99**	**----**	**59.158,75**	**69.017,23**
COSTO ORARIO (neoassunti)	**23,49**	**----**	**25,38**	**----**	**27,31**	**----**	**29,92**	**----**	**32,89**	**----**	**38,24**	**44,61**

Ore annue teoriche (36 ore x 52,14 settimane)	1.877
Ore annue mediamente non lavorate:	
Ferie	156
Festivita'	72
Malattia, maternità, permessi, infortuni	90
Formazione e permessi D.L.vo 81/08	12
Totale ore non lavorate	330
Ore annue mediamente lavorate	1.547

FISE - Assoambiente _____

FP CGIL _____

FIT CISL _____

UILTrasporti _____

FIADEL _____

MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI

Direzione Generale delle Relazioni Industriali e dei Rapporti di Lavoro - Div. IV

COSTO MEDIO ORARIO PER IL PERSONALE ADDETTO AI SERVIZI AMBIENTALI - AZIENDE PRIVATE

OTTOBRE 2013

OPERAI	1	2B	2A	3B	3A	4B	4A	5B	5A
A-Elementi retributivi annui									
Retribuzione base	16.875,72	18.750,84	20.843,16	20.925,96	21.950,28	22.674,00	23.384,76	24.446,28	25.531,32
Aum.period.anzianità (n.6)	1.097,28	1.271,52	1.271,52	1.375,92	1.375,92	1.506,24	1.506,24	1.729,44	1.729,44
Assegno ad personam (c)	1.344,96								
Indennità integrativa mensile ex art. 32	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00
E.D.R.-ex Prot.31/7/1992	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96
Una tantum forfettario (01/01/11-31/3/12)	114,22	126,91	141,07	141,63	148,57	153,47	158,28	165,46	172,81
TOTALE-A	**19.916,14**	**20.633,23**	**22.739,71**	**22.927,47**	**23.958,73**	**24.817,67**	**25.533,24**	**26.825,14**	**27.917,53**
B-Oneri Aggiuntivi									
Indennità lavoro domenicale	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00
Indennità lavaggio indumenti ex art.32	69,16	69,16	69,16	69,16	69,16	69,16	69,16	69,16	69,16
Festivita' cadenti di domenica (n.4)	249,26	258,29	285,11	287,51	300,64	311,59	320,70	337,18	351,09
Festività lavorate (n.6)	531,95	549,20	606,12	611,39	639,26	662,71	682,04	717,36	746,88
Tredicesima	1.620,16	1.678,86	1.853,22	1.868,82	1.954,18	2.025,35	2.084,58	2.191,64	2.282,06
Quattordicesima	1.609,83	1.668,53	1.842,89	1.858,49	1.943,85	2.015,02	2.074,25	2.181,31	2.271,73
E.G.R. ex art.2 lettera C)	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
TOTALE-B	**4.314,36**	**4.458,04**	**4.890,51**	**4.929,37**	**5.141,09**	**5.317,83**	**5.464,73**	**5.730,64**	**5.954,91**
C-Oneri previd.e assist.									
Inps (28,51%)	6.908,12	7.153,52	7.877,38	7.941,99	8.296,36	8.591,63	8.837,52	9.281,65	9.657,03
Inail (6,363%)	1.541,79	1.596,56	1.758,11	1.772,53	1.851,62	1.917,52	1.972,40	2.071,52	2.155,30
TOTALE-C	**8.449,90**	**8.750,08**	**9.635,49**	**9.714,52**	**10.147,98**	**10.509,15**	**10.809,92**	**11.353,18**	**11.812,34**
D-Oneri Vari									
TFR	1.511,98	1.560,97	1.728,87	1.739,39	1.821,58	1.884,49	1.941,52	2.034,97	2.122,05
Buono pasto (€1,00*266gg)	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00
Fondo"Previambiente"	344,52	373,43	373,43	388,87	388,87	408,67	408,67	438,37	438,37
Spese fornit. Indum. di lavoro e D.P.I. ex art.65	388,79	388,79	388,79	388,79	388,79	388,79	388,79	388,79	388,79
Spese interventi piano valutazione rischi (quota min.) ex art.64	251,16	251,16	251,16	251,16	251,16	251,16	251,16	251,16	251,16
TOTALE-D	**2.762,45**	**2.840,35**	**3.008,25**	**3.034,21**	**3.116,41**	**3.199,11**	**3.256,15**	**3.379,30**	**3.466,37**
COSTO ANNUO (A+B+C+D)	**35.442,85**	**36.681,70**	**40.273,96**	**40.605,57**	**42.364,21**	**43.843,76**	**45.064,04**	**47.288,26**	**49.151,14**
Irap (3,9%)	1.311,77	1.357,95	1.491,74	1.504,11	1.569,62	1.624,75	1.670,20	1.753,08	1.822,46
COSTO TOTALE ANNUO	**36.754,62**	**38.039,65**	**41.765,70**	**42.109,68**	**43.933,82**	**45.468,51**	**46.734,24**	**49.041,34**	**50.973,61**
COSTO ORARIO	**23,22**	**24,03**	**26,38**	**26,60**	**27,75**	**28,72**	**29,52**	**30,98**	**32,20**
COSTO TOTALE ANNUO (a)	------	**38.253,97**	**41.980,03**	**42.641,60**	**44.465,75**	**45.785,85**	**47.051,59**	------	------
COSTO ORARIO (a)	------	**24,17**	**26,52**	**26,94**	**28,09**	**28,92**	**29,72**	------	------
COSTO TOTALE ANNUO (b)	**32.312,42**	**35.663,96**	------	**39.532,92**	------	**42.649,91**	------	**45.820,10**	------
COSTO ORARIO (b)	**20,41**	**22,53**	------	**24,97**	------	**26,94**	------	**28,95**	------

(a) lavoratori beneficiari indennità ex art 31 ed ex art.32 lettere h) e i) CCNL 30.4.2003

(b) lavoratori neoassunti (senza aumenti periodici di anzianità ed una tantum)

(c) Lavoratori in forza al 30.4.2003, destinatari norma transitoria n.3 in calce art.15 CCNL 5.4.2008

Ore annue teoriche (36 ore x 52,14 settimane)	1.877
Ore annue mediamente non lavorate:	
Ferie	156
Festivita'	36
Malattia, maternità, permessi, infortuni	90
Formazione e permessi D.L.vo 81/08	12
Totale ore non lavorate	294
Ore annue mediamente lavorate	1.583

FISE - Assoambiente

FP CGIL

FIT CISL

UILTrasporti

FIADEL

Progetto Comune di CERVETERI (RM)

ELENCO MEZZI

Descrizione Mezzo	Costo Acquisto [€]	Media ore	Ore Anno Utilizzo	Totale Onere Annuo [€]	Costo orario [€]
Autovettura Furgonata ADR-1-	12.000	2.500	524	5.428,43	10,36
C1-1-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - COSECO K6 (o similare)	120.000	2.500	1.375	52.571,34	38,23
C1-2-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - COSECO K6 (o similare)	120.000	2.500	1.277	50.933,53	39,89
C1-3-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - COSECO K6 (o similare)	120.000	2.500	1.310	51.485,10	39,30
C1-4-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - COSECO K6 (o similare)	120.000	2.500	1.839	60.325,45	32,80
C1-5-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - COSECO K6 (o similare)	120.000	2.500	1.781	59.356,10	33,33
C2-10-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)	38.000	2.500	2.158	24.287,21	11,25
C2-11-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)	38.000	2.500	2.176	24.406,23	11,22
C2-12-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)	38.000	2.500	2.072	23.718,18	11,45
C2-13-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)	38.000	2.500	2.072	23.718,18	11,45
C2-1-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)	38.000	2.500	2.116	24.009,41	11,35
C2-2-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)	38.000	2.500	2.116	24.009,41	11,35
C2-3-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)	38.000	2.500	2.143	24.188,04	11,29
C2-4-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)	38.000	2.500	2.047	23.552,78	11,51
C2-5-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)	38.000	2.500	2.137	24.148,31	11,30
C2-6-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)	38.000	2.500	2.316	25.332,64	10,94
C2-7-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)	38.000	2.500	2.394	25.848,74	10,80
C2-8-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)	38.000	2.500	2.394	25.848,74	10,80
C2-9-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)	38.000	2.500	2.117	24.015,88	11,34
IVECO 260.36 con gru ed impianto scarrabile (o similare)	80.000	2.500	892	34.054,60	38,18
Iveco Daily 50C15L con gru e pianale scarrabile (o similare)	55.000	2.500	1.614	32.565,03	20,18
Lavacassonetti COSECO MOD. LD su IVECO DAILY 65C15 (o similare)	96.000	2.500	142	10.146,30	71,45
P1-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o similare)	24.000	2.500	2.004	15.205,75	7,59
P2-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o similare)	24.000	2.500	2.152	15.885,85	7,38
P3-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o similare)	24.000	2.500	1.251	11.746,14	9,39
Piaggio Ape 50 -1-	4.800	2.500	2.190	3.363,62	1,54
Piaggio Ape 50 -2-	4.800	2.500	2.190	3.363,62	1,54
Piaggio Ape 50 elettrico -1-	6.800	2.500	624	2.149,68	3,45
Piaggio Ape 50 elettrico -2-	6.800	2.500	624	3.397,68	5,45
Spazzatrice Bucher CityCat 5000 (o similare)	115.000	2.500	1.234	46.132,23	37,38
Spazzatrice Bucher CityFant 60 H (o similare)	130.000	2.500	2.242	71.236,64	31,77

€ 1.677.200,00
investimento

€ 846.430,83 TOTALE

Camassambiente SpA

asu Aziende Servizi Vari

SCHEDA MEZZO

Mezzo	**Spazzatrice Bucher CityCat 5000 (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 115.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	1.234				

ONERI FISSI

€ 23.678,57 Costo Specifico *€ 19,19*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 16.428,57**	RCA	**€ 350,00**	Tassa di Proprietà	**€ 0,00**	Quota Ammortamento	**€ 6.900,00**
Costo Specifico	*€ 13,31*	Costo Specifico	*€ 0,28*	Costo Specifico	*€ 0,00*	Costo Specifico	*€ 5,59*

ONERI VARIABILI

€ 22.453,60 Costo Specifico *€ 18,20*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	Spazzole
Tipo Carburante	Gasolio			Numero	4	Numero	2
Costo Unitario (€/lt)	€ 1,35	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 250,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 150,00
Consumo Specifico (lt/h)	9,00	Consumo Specifico (Kg/h)	0,25	Ore per Sostituzione	1.000	Ore per Sostituzione	200
Consumo Carburante	**€ 14.993,10**	Consumo Oli e Lub.	**€ 925,50**	Consumo Pneumatici	**€ 1.234,00**	Consumo	**€ 1.851,00**
Costo Specifico	*€ 12,15*	Costo Specifico	*€ 0,75*	Costo Specifico	*€ 1,00*	Costo Specifico	*€ 1,50*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 3.450,00**
Costo Specifico	*€ 2,80*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 46.132,23**

Totale Costo Specifico **€ 37,38**

Mezzo	**IVECO 260.36 con gru ed impianto scarrabile (o similare)**					MTT	Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 80.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	892				

ONERI FISSI

€ 17.878,57 Costo Specifico *€ 20,04*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 11.428,57**	RCA	**€ 1.250,00**	Tassa di Proprietà	**€ 400,00**	Quota Ammortamento	**€ 4.800,00**
Costo Specifico	*€ 12,81*	Costo Specifico	*€ 1,40*	Costo Specifico	*€ 0,45*	Costo Specifico	*€ 5,38*

ONERI VARIABILI

€ 16.176,05 Costo Specifico *€ 18,13*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	Gasolio			Numero	8	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 1,35	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 300,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	10,00	Consumo Specifico (Kg/h)	0,20	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 12.042,00**	Consumo Oli e Lub.	**€ 663,65**	Consumo Pneumatici	**€ 1.070,40**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 13,50*	Costo Specifico	*€ 0,74*	Costo Specifico	*€ 1,20*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 2.400,00**
Costo Specifico	*€ 2,69*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 34.054,60**

Totale Costo Specifico **€ 38,18**

Mezzo	**Lavacassonetti COSECO MOD. LD su IVECO DAILY 65C15 (o similare)**					MTT		Portata	
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 96.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☑	Valore Residuo	€ 90.547,20
		Impiego REALE Anno	142				

ONERI FISSI

€ 8.198,97 Costo Specifico *€ 57,74*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 778,97**	RCA	**€ 1.260,00**	Tassa di Proprietà	**€ 400,00**	Quota Ammortamento	**€ 5.760,00**
Costo Specifico	*€ 5,49*	Costo Specifico	*€ 8,87*	Costo Specifico	*€ 2,82*	Costo Specifico	*€ 40,56*

ONERI VARIABILI

€ 1.947,33 Costo Specifico *€ 13,71*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	Gasolio			Numero	6	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 1,35	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 100,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	9,00	Consumo Specifico (Kg/h)	0,03	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 1.725,30**	Consumo Oli e Lub.	**€ 15,85**	Consumo Pneumatici	**€ 42,60**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 12,15*	Costo Specifico	*€ 0,11*	Costo Specifico	*€ 0,30*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 163,58**	
Costo Specifico	*€ 1,15*	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 10.146,30**

Totale Costo Specifico **€ 71,45**

Mezzo	**Piaggio Ape 50 elettrico -1-**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 6.800,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	624				

ONERI FISSI

€ 1.660,43 Costo Specifico *€ 2,66*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 971,43**	RCA	**€ 220,00**	Tassa di Proprietà	**€ 61,00**	Quota Ammortamento	**€ 408,00**
Costo Specifico	*€ 1,56*	Costo Specifico	*€ 0,35*	Costo Specifico	*€ 0,10*	Costo Specifico	*€ 0,65*

ONERI VARIABILI

€ 489,29 Costo Specifico *€ 0,78*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	Elettrico			Numero	3	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 0,18	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 50,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	2,00	Consumo Specifico (Kg/h)	0,01	Ore per Sostituzione	2.500	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 224,64**	Consumo Oli e Lub.	**€ 23,21**	Consumo Pneumatici	**€ 37,44**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 0,36*	Costo Specifico	*€ 0,04*	Costo Specifico	*€ 0,06*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 204,00**	
Costo Specifico	*€ 0,33*	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 2.149,68**

Totale Costo Specifico **€ 3,45**

Mezzo	**Piaggio Ape 50 elettrico -2-**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 6.800,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	624				

ONERI FISSI

€ 1.660,43 Costo Specifico *€ 2,66*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 971,43**	RCA	**€ 220,00**	Tassa di Proprietà	**€ 61,00**	Quota Ammortamento	**€ 408,00**
Costo Specifico	*€ 1,56*	Costo Specifico	*€ 0,35*	Costo Specifico	*€ 0,10*	Costo Specifico	*€ 0,65*

ONERI VARIABILI

€ 1.737,29 Costo Specifico *€ 2,78*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	Elettrico			Numero	3	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 1,18	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 50,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	2,00	Consumo Specifico (Kg/h)	0,01	Ore per Sostituzione	2.500	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 1.472,64**	Consumo Oli e Lub.	**€ 23,21**	Consumo Pneumatici	**€ 37,44**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 2,36*	Costo Specifico	*€ 0,04*	Costo Specifico	*€ 0,06*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 204,00**
Costo Specifico	*€ 0,33*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 3.397,68**

Totale Costo Specifico **€ 5,45**

Mezzo	**C2-1-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 38.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	2.116				

ONERI FISSI

€ 8.868,57 Costo Specifico *€ 4,19*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 5.428,57**	RCA	**€ 960,00**	Tassa di Proprietà	**€ 200,00**	Quota Ammortamento	**€ 2.280,00**
Costo Specifico	*€ 2,57*	Costo Specifico	*€ 0,45*	Costo Specifico	*€ 0,09*	Costo Specifico	*€ 1,08*

ONERI VARIABILI

€ 15.140,73 Costo Specifico *€ 7,16*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	GPL			Numero	6	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 0,73	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 100,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	8,50	Consumo Specifico (Kg/h)	0,03	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 13.129,78**	Consumo Oli e Lub.	**€ 236,15**	Consumo Pneumatici	**€ 634,80**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 6,21*	Costo Specifico	*€ 0,11*	Costo Specifico	*€ 0,30*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 1.140,00**
Costo Specifico	*€ 0,54*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 24.009,41**

Totale Costo Specifico **€ 11,35**

Mezzo	**P1-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o similare)**					MTT		Portata	
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 24.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00		
		Impiego REALE Anno	2.004						

ONERI FISSI

€ 5.278,57 Costo Specifico *€ 2,63*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 3.428,57**	RCA	**€ 350,00**	Tassa di Proprietà	**€ 60,00**	Quota Ammortamento	**€ 1.440,00**
Costo Specifico	*€ 1,71*	Costo Specifico	*€ 0,17*	Costo Specifico	*€ 0,03*	Costo Specifico	*€ 0,72*

ONERI VARIABILI

€ 9.927,18 Costo Specifico *€ 4,95*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	GPL			Numero	4	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 0,73	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 70,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	6,00	Consumo Specifico (Kg/h)	0,02	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 8.777,52**	Consumo Oli e Lub.	**€ 149,10**	Consumo Pneumatici	**€ 280,56**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 4,38*	Costo Specifico	*€ 0,07*	Costo Specifico	*€ 0,14*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 720,00**
Costo Specifico	*€ 0,36*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 15.205,75**

Totale Costo Specifico **€ 7,59**

Mezzo	**C1-1-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - COSECO K6 (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 120.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	1.375				

ONERI FISSI

€ 25.992,86 Costo Specifico *€ 18,90*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 17.142,86**	RCA	**€ 1.250,00**	Tassa di Proprietà	**€ 400,00**	Quota Ammortamento	**€ 7.200,00**
Costo Specifico	*€ 12,47*	Costo Specifico	*€ 0,91*	Costo Specifico	*€ 0,29*	Costo Specifico	*€ 5,24*

ONERI VARIABILI

€ 26.578,45 Costo Specifico *€ 19,33*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	Gasolio			Numero	8	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 1,35	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 100,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	12,00	Consumo Specifico (Kg/h)	0,03	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 22.275,00**	Consumo Oli e Lub.	**€ 153,45**	Consumo Pneumatici	**€ 550,00**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 16,20*	Costo Specifico	*€ 0,11*	Costo Specifico	*€ 0,40*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 3.600,00**
Costo Specifico	*€ 2,62*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 52.571,34**

Totale Costo Specifico **€ 38,23**

Mezzo	**C2-2-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 38.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	2.116				

ONERI FISSI

€ 8.868,57 Costo Specifico *€ 4,19*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 5.428,57**	RCA	**€ 960,00**	Tassa di Proprietà	**€ 200,00**	Quota Ammortamento	**€ 2.280,00**
Costo Specifico	*€ 2,57*	Costo Specifico	*€ 0,45*	Costo Specifico	*€ 0,09*	Costo Specifico	*€ 1,08*

ONERI VARIABILI

€ 15.140,73 Costo Specifico *€ 7,16*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	GPL			Numero	6	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 0,73	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 100,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	8,50	Consumo Specifico (Kg/h)	0,03	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 13.129,78**	Consumo Oli e Lub.	**€ 236,15**	Consumo Pneumatici	**€ 634,80**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 6,21*	Costo Specifico	*€ 0,11*	Costo Specifico	*€ 0,30*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 1.140,00**
Costo Specifico	*€ 0,54*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 24.009,41**

Totale Costo Specifico **€ 11,35**

Mezzo	**C2-3-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 38.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	2.143				

ONERI FISSI

€ 8.868,57 Costo Specifico *€ 4,14*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 5.428,57**	RCA	**€ 960,00**	Tassa di Proprietà	**€ 200,00**	Quota Ammortamento	**€ 2.280,00**
Costo Specifico	*€ 2,53*	Costo Specifico	*€ 0,45*	Costo Specifico	*€ 0,09*	Costo Specifico	*€ 1,06*

ONERI VARIABILI

€ 15.319,37 Costo Specifico *€ 7,15*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	GPL			Numero	6	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 0,73	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 100,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	8,50	Consumo Specifico (Kg/h)	0,03	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 13.297,32**	Consumo Oli e Lub.	**€ 239,16**	Consumo Pneumatici	**€ 642,90**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 6,21*	Costo Specifico	*€ 0,11*	Costo Specifico	*€ 0,30*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 1.140,00**	
Costo Specifico	*€ 0,53*	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 24.188,04**

Totale Costo Specifico **€ 11,29**

Mezzo	**C2-4-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 38.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	2.047				

ONERI FISSI

€ 8.868,57 Costo Specifico *€ 4,33*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 5.428,57**	RCA	**€ 960,00**	Tassa di Proprietà	**€ 200,00**	Quota Ammortamento	**€ 2.280,00**
Costo Specifico	*€ 2,65*	Costo Specifico	*€ 0,47*	Costo Specifico	*€ 0,10*	Costo Specifico	*€ 1,11*

ONERI VARIABILI

€ 14.684,18 Costo Specifico *€ 7,17*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	GPL			Numero	6	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 0,73	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 100,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	8,50	Consumo Specifico (Kg/h)	0,03	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 12.701,64**	Consumo Oli e Lub.	**€ 228,45**	Consumo Pneumatici	**€ 614,10**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 6,21*	Costo Specifico	*€ 0,11*	Costo Specifico	*€ 0,30*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 1.140,00**
Costo Specifico	*€ 0,56*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 23.552,78**

Totale Costo Specifico **€ 11,51**

Mezzo	**C2-5-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 38.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	2.137				

ONERI FISSI

€ 8.868,57 Costo Specifico *€ 4,15*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 5.428,57**	RCA	**€ 960,00**	Tassa di Proprietà	**€ 200,00**	Quota Ammortamento	**€ 2.280,00**
Costo Specifico	*€ 2,54*	Costo Specifico	*€ 0,45*	Costo Specifico	*€ 0,09*	Costo Specifico	*€ 1,07*

ONERI VARIABILI

€ 15.279,67 Costo Specifico *€ 7,15*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	GPL			Numero	6	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 0,73	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 100,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	8,50	Consumo Specifico (Kg/h)	0,03	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 13.260,09**	Consumo Oli e Lub.	**€ 238,49**	Consumo Pneumatici	**€ 641,10**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 6,21*	Costo Specifico	*€ 0,11*	Costo Specifico	*€ 0,30*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 1.140,00**
Costo Specifico	*€ 0,53*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 24.148,31**

Totale Costo Specifico **€ 11,30**

Mezzo	**C2-6-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 38.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	2.316				

ONERI FISSI

€ 8.868,57 Costo Specifico *€ 3,83*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 5.428,57**	RCA	**€ 960,00**	Tassa di Proprietà	**€ 200,00**	Quota Ammortamento	**€ 2.280,00**
Costo Specifico	*€ 2,34*	Costo Specifico	*€ 0,41*	Costo Specifico	*€ 0,09*	Costo Specifico	*€ 0,98*

ONERI VARIABILI

€ 16.464,05 Costo Specifico *€ 7,11*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	GPL			Numero	6	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 0,73	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 100,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	8,50	Consumo Specifico (Kg/h)	0,03	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 14.370,78**	Consumo Oli e Lub.	**€ 258,47**	Consumo Pneumatici	**€ 694,80**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 6,21*	Costo Specifico	*€ 0,11*	Costo Specifico	*€ 0,30*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 1.140,00**
Costo Specifico	*€ 0,49*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 25.332,64**

Totale Costo Specifico **€ 10,94**

Mezzo	**C2-7-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 38.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	2.394				

ONERI FISSI

€ 8.868,57 Costo Specifico *€ 3,70*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 5.428,57**	RCA	**€ 960,00**	Tassa di Proprietà	**€ 200,00**	Quota Ammortamento	**€ 2.280,00**
Costo Specifico	*€ 2,27*	Costo Specifico	*€ 0,40*	Costo Specifico	*€ 0,08*	Costo Specifico	*€ 0,95*

ONERI VARIABILI

€ 16.980,14 Costo Specifico *€ 7,09*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	GPL			Numero	6	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 0,73	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 100,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	8,50	Consumo Specifico (Kg/h)	0,03	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 14.854,77**	Consumo Oli e Lub.	**€ 267,17**	Consumo Pneumatici	**€ 718,20**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 6,21*	Costo Specifico	*€ 0,11*	Costo Specifico	*€ 0,30*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 1.140,00**
Costo Specifico	*€ 0,48*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 25.848,74**

Totale Costo Specifico **€ 10,80**

Mezzo	**C2-8-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 38.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	2.394				

ONERI FISSI

€ 8.868,57 Costo Specifico *€ 3,70*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 5.428,57**	RCA	**€ 960,00**	Tassa di Proprietà	**€ 200,00**	Quota Ammortamento	**€ 2.280,00**
Costo Specifico	*€ 2,27*	Costo Specifico	*€ 0,40*	Costo Specifico	*€ 0,08*	Costo Specifico	*€ 0,95*

ONERI VARIABILI

€ 16.980,14 Costo Specifico *€ 7,09*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	GPL			Numero	6	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 0,73	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 100,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	8,50	Consumo Specifico (Kg/h)	0,03	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 14.854,77**	Consumo Oli e Lub.	**€ 267,17**	Consumo Pneumatici	**€ 718,20**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 6,21*	Costo Specifico	*€ 0,11*	Costo Specifico	*€ 0,30*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 1.140,00**
Costo Specifico	*€ 0,48*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 25.848,74**

Totale Costo Specifico **€ 10,80**

Mezzo	**C2-9-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 38.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	2.117				

ONERI FISSI

€ 8.868,57 Costo Specifico *€ 4,19*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 5.428,57**	RCA	**€ 960,00**	Tassa di Proprietà	**€ 200,00**	Quota Ammortamento	**€ 2.280,00**
Costo Specifico	*€ 2,56*	Costo Specifico	*€ 0,45*	Costo Specifico	*€ 0,09*	Costo Specifico	*€ 1,08*

ONERI VARIABILI

€ 15.147,34 Costo Specifico *€ 7,16*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	GPL			Numero	6	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 0,73	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 100,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	8,50	Consumo Specifico (Kg/h)	0,03	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 13.135,99**	Consumo Oli e Lub.	**€ 236,26**	Consumo Pneumatici	**€ 635,10**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 6,21*	Costo Specifico	*€ 0,11*	Costo Specifico	*€ 0,30*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 1.140,00**
Costo Specifico	*€ 0,54*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 24.015,88**

Totale Costo Specifico **€ 11,34**

Mezzo	**C2-10-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 38.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	2.158				

ONERI FISSI

€ 8.868,57 Costo Specifico *€ 4,11*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 5.428,57**	RCA	**€ 960,00**	Tassa di Proprietà	**€ 200,00**	Quota Ammortamento	**€ 2.280,00**
Costo Specifico	*€ 2,52*	Costo Specifico	*€ 0,44*	Costo Specifico	*€ 0,09*	Costo Specifico	*€ 1,06*

ONERI VARIABILI

€ 15.418,62 Costo Specifico *€ 7,14*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	GPL			Numero	6	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 0,73	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 100,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	8,50	Consumo Specifico (Kg/h)	0,03	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 13.390,39**	Consumo Oli e Lub.	**€ 240,83**	Consumo Pneumatici	**€ 647,40**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 6,21*	Costo Specifico	*€ 0,11*	Costo Specifico	*€ 0,30*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 1.140,00**
Costo Specifico	*€ 0,53*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 24.287,21**

Totale Costo Specifico **€ 11,25**

Mezzo	**C1-2-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - COSECO K6 (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 120.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	1.277				

ONERI FISSI

€ 25.992,86 Costo Specifico *€ 20,35*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 17.142,86**	RCA	**€ 1.250,00**	Tassa di Proprietà	**€ 400,00**	Quota Ammortamento	**€ 7.200,00**
Costo Specifico	*€ 13,42*	Costo Specifico	*€ 0,98*	Costo Specifico	*€ 0,31*	Costo Specifico	*€ 5,64*

ONERI VARIABILI

€ 24.940,71 Costo Specifico *€ 19,53*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	Gasolio			Numero	8	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 1,35	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 100,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	12,00	Consumo Specifico (Kg/h)	0,03	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 20.687,40**	Consumo Oli e Lub.	**€ 142,51**	Consumo Pneumatici	**€ 510,80**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 16,20*	Costo Specifico	*€ 0,11*	Costo Specifico	*€ 0,40*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 3.600,00**
Costo Specifico	*€ 2,82*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 50.933,53**

Totale Costo Specifico **€ 39,89**

Mezzo	**C1-3-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - COSECO K6 (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 120.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	1.310				

ONERI FISSI

€ 25.992,86 Costo Specifico *€ 19,84*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 17.142,86**	RCA	**€ 1.250,00**	Tassa di Proprietà	**€ 400,00**	Quota Ammortamento	**€ 7.200,00**
Costo Specifico	*€ 13,09*	Costo Specifico	*€ 0,95*	Costo Specifico	*€ 0,31*	Costo Specifico	*€ 5,50*

ONERI VARIABILI

€ 25.492,20 Costo Specifico *€ 19,46*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	Gasolio			Numero	8	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 1,35	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 100,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	12,00	Consumo Specifico (Kg/h)	0,03	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 21.222,00**	Consumo Oli e Lub.	**€ 146,20**	Consumo Pneumatici	**€ 524,00**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 16,20*	Costo Specifico	*€ 0,11*	Costo Specifico	*€ 0,40*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 3.600,00**
Costo Specifico	*€ 2,75*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 51.485,10**

Totale Costo Specifico **€ 39,30**

Mezzo	**P2-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o similare)**					MTT		Portata	
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 24.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00		
		Impiego REALE Anno	2.152						

ONERI FISSI

€ 5.278,57 Costo Specifico *€ 2,45*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 3.428,57**	RCA	**€ 350,00**	Tassa di Proprietà	**€ 60,00**	Quota Ammortamento	**€ 1.440,00**
Costo Specifico	*€ 1,59*	Costo Specifico	*€ 0,16*	Costo Specifico	*€ 0,03*	Costo Specifico	*€ 0,67*

ONERI VARIABILI

€ 10.607,15 Costo Specifico *€ 4,93*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	GPL			Numero	4	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 0,73	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 70,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	6,00	Consumo Specifico (Kg/h)	0,02	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 9.425,76**	Consumo Oli e Lub.	**€ 160,11**	Consumo Pneumatici	**€ 301,28**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 4,38*	Costo Specifico	*€ 0,07*	Costo Specifico	*€ 0,14*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 720,00**
Costo Specifico	*€ 0,33*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 15.885,85**

Totale Costo Specifico **€ 7,38**

Mezzo	**Spazzatrice Bucher CityFant 60 H (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 130.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	2.242				

ONERI FISSI

€ 26.756,43 Costo Specifico *€ 11,93*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 18.571,43**	RCA	**€ 385,00**	Tassa di Proprietà	**€ 0,00**	Quota Ammortamento	**€ 7.800,00**
Costo Specifico	*€ 8,28*	Costo Specifico	*€ 0,17*	Costo Specifico	*€ 0,00*	Costo Specifico	*€ 3,48*

ONERI VARIABILI

€ 44.480,20 Costo Specifico *€ 19,84*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	Spazzole
Tipo Carburante	Gasolio			Numero	4	Numero	2
Costo Unitario (€/lt)	€ 1,35	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 250,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 150,00
Consumo Specifico (lt/h)	11,00	Consumo Specifico (Kg/h)	0,25	Ore per Sostituzione	1.000	Ore per Sostituzione	200
Consumo Carburante	**€ 33.293,70**	Consumo Oli e Lub.	**€ 1.681,50**	Consumo Pneumatici	**€ 2.242,00**	Consumo	**€ 3.363,00**
Costo Specifico	*€ 14,85*	Costo Specifico	*€ 0,75*	Costo Specifico	*€ 1,00*	Costo Specifico	*€ 1,50*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 3.900,00**
Costo Specifico	*€ 1,74*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 71.236,64**

Totale Costo Specifico **€ 31,77**

Mezzo	**Iveco Daily 50C15L con gru e pianale scarrabile (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 55.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	1.614				

ONERI FISSI

€ 12.057,14 Costo Specifico *€ 7,47*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 7.857,14**	RCA	**€ 700,00**	Tassa di Proprietà	**€ 200,00**	Quota Ammortamento	**€ 3.300,00**
Costo Specifico	*€ 4,87*	Costo Specifico	*€ 0,43*	Costo Specifico	*€ 0,12*	Costo Specifico	*€ 2,04*

ONERI VARIABILI

€ 20.507,98 Costo Specifico *€ 12,71*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	Gasolio			Numero	4	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 1,35	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 70,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	8,00	Consumo Specifico (Kg/h)	0,20	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 17.431,20**	Consumo Oli e Lub.	**€ 1.200,82**	Consumo Pneumatici	**€ 225,96**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 10,80*	Costo Specifico	*€ 0,74*	Costo Specifico	*€ 0,14*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 1.650,00**
Costo Specifico	*€ 1,02*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 32.565,03**

Totale Costo Specifico **€ 20,18**

Mezzo	**Autovettura Furgonata ADR-1-**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 12.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500 Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00	
		Impiego REALE Anno	524				

ONERI FISSI

€ 2.895,29 Costo Specifico *€ 5,53*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 1.714,29**	RCA	**€ 400,00**	Tassa di Proprietà	**€ 61,00**	Quota Ammortamento	**€ 720,00**
Costo Specifico	*€ 3,27*	Costo Specifico	*€ 0,76*	Costo Specifico	*€ 0,12*	Costo Specifico	*€ 1,37*

ONERI VARIABILI

€ 2.533,13 Costo Specifico *€ 4,83*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	Gasolio			Numero	3	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 1,35	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 50,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	3,00	Consumo Specifico (Kg/h)	0,01	Ore per Sostituzione	2.500	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 2.122,20**	Consumo Oli e Lub.	**€ 19,49**	Consumo Pneumatici	**€ 31,44**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 4,05*	Costo Specifico	*€ 0,04*	Costo Specifico	*€ 0,06*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 360,00**	
Costo Specifico	*€ 0,69*	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 5.428,43**

Totale Costo Specifico **€ 10,36**

Mezzo	**P3-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o similare)**					MTT		Portata	
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 24.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00		
		Impiego REALE Anno	1.251						

ONERI FISSI

€ 5.278,57 Costo Specifico *€ 4,22*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 3.428,57**	RCA	**€ 350,00**	Tassa di Proprietà	**€ 60,00**	Quota Ammortamento	**€ 1.440,00**
Costo Specifico	*€ 2,74*	Costo Specifico	*€ 0,28*	Costo Specifico	*€ 0,05*	Costo Specifico	*€ 1,15*

ONERI VARIABILI

€ 6.467,59 Costo Specifico *€ 5,17*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	GPL			Numero	4	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 0,73	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 70,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	6,00	Consumo Specifico (Kg/h)	0,02	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 5.479,38**	Consumo Oli e Lub.	**€ 93,07**	Consumo Pneumatici	**€ 175,14**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 4,38*	Costo Specifico	*€ 0,07*	Costo Specifico	*€ 0,14*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 720,00**
Costo Specifico	*€ 0,58*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 11.746,14**

Totale Costo Specifico **€ 9,39**

Mezzo	**C1-4-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - COSECO K6 (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 120.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	1.839				

ONERI FISSI

€ 25.992,86 Costo Specifico *€ 14,13*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 17.142,86**	RCA	**€ 1.250,00**	Tassa di Proprietà	**€ 400,00**	Quota Ammortamento	**€ 7.200,00**
Costo Specifico	*€ 9,32*	Costo Specifico	*€ 0,68*	Costo Specifico	*€ 0,22*	Costo Specifico	*€ 3,92*

ONERI VARIABILI

€ 34.332,63 Costo Specifico *€ 18,67*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	Gasolio			Numero	8	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 1,35	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 100,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	12,00	Consumo Specifico (Kg/h)	0,03	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 29.791,80**	Consumo Oli e Lub.	**€ 205,23**	Consumo Pneumatici	**€ 735,60**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 16,20*	Costo Specifico	*€ 0,11*	Costo Specifico	*€ 0,40*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 3.600,00**
Costo Specifico	*€ 1,96*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 60.325,45**

Totale Costo Specifico **€ 32,80**

Mezzo	**C1-5-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - COSECO K6 (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 120.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500 Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00	
		Impiego REALE Anno	1.781				

ONERI FISSI

€ 25.992,86 Costo Specifico *€ 14,59*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 17.142,86**	RCA	**€ 1.250,00**	Tassa di Proprietà	**€ 400,00**	Quota Ammortamento	**€ 7.200,00**
Costo Specifico	*€ 9,63*	Costo Specifico	*€ 0,70*	Costo Specifico	*€ 0,22*	Costo Specifico	*€ 4,04*

ONERI VARIABILI

€ 33.363,36 Costo Specifico *€ 18,73*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	Gasolio			Numero	8	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 1,35	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 100,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	12,00	Consumo Specifico (Kg/h)	0,03	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 28.852,20**	Consumo Oli e Lub.	**€ 198,76**	Consumo Pneumatici	**€ 712,40**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 16,20*	Costo Specifico	*€ 0,11*	Costo Specifico	*€ 0,40*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 3.600,00**
Costo Specifico	*€ 2,02*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 59.356,10**

Totale Costo Specifico **€ 33,33**

Mezzo	**C2-11-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 38.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	2.176				

ONERI FISSI

€ 8.868,57 Costo Specifico *€ 4,08*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 5.428,57**	RCA	**€ 960,00**	Tassa di Proprietà	**€ 200,00**	Quota Ammortamento	**€ 2.280,00**
Costo Specifico	*€ 2,49*	Costo Specifico	*€ 0,44*	Costo Specifico	*€ 0,09*	Costo Specifico	*€ 1,05*

ONERI VARIABILI

€ 15.537,72 Costo Specifico *€ 7,14*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	GPL			Numero	6	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 0,73	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 100,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	8,50	Consumo Specifico (Kg/h)	0,03	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 13.502,08**	Consumo Oli e Lub.	**€ 242,84**	Consumo Pneumatici	**€ 652,80**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 6,21*	Costo Specifico	*€ 0,11*	Costo Specifico	*€ 0,30*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 1.140,00**	
Costo Specifico	*€ 0,52*	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 24.406,23**

Totale Costo Specifico **€ 11,22**

Mezzo	**C2-12-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 38.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	2.072				

ONERI FISSI

€ 8.868,57 Costo Specifico *€ 4,28*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 5.428,57**	RCA	**€ 960,00**	Tassa di Proprietà	**€ 200,00**	Quota Ammortamento	**€ 2.280,00**
Costo Specifico	*€ 2,62*	Costo Specifico	*€ 0,46*	Costo Specifico	*€ 0,10*	Costo Specifico	*€ 1,10*

ONERI VARIABILI

€ 14.849,60 Costo Specifico *€ 7,17*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	GPL			Numero	6	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 0,73	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 100,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	8,50	Consumo Specifico (Kg/h)	0,03	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 12.856,76**	Consumo Oli e Lub.	**€ 231,24**	Consumo Pneumatici	**€ 621,60**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 6,21*	Costo Specifico	*€ 0,11*	Costo Specifico	*€ 0,30*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 1.140,00**
Costo Specifico	*€ 0,55*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 23.718,18**

Totale Costo Specifico **€ 11,45**

Mezzo	**C2-13-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare)**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 38.000,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	2.072				

ONERI FISSI

€ 8.868,57 Costo Specifico *€ 4,28*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 5.428,57**	RCA	**€ 960,00**	Tassa di Proprietà	**€ 200,00**	Quota Ammortamento	**€ 2.280,00**
Costo Specifico	*€ 2,62*	Costo Specifico	*€ 0,46*	Costo Specifico	*€ 0,10*	Costo Specifico	*€ 1,10*

ONERI VARIABILI

€ 14.849,60 Costo Specifico *€ 7,17*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	GPL			Numero	6	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 0,73	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 100,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	8,50	Consumo Specifico (Kg/h)	0,03	Ore per Sostituzione	2.000	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 12.856,76**	Consumo Oli e Lub.	**€ 231,24**	Consumo Pneumatici	**€ 621,60**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 6,21*	Costo Specifico	*€ 0,11*	Costo Specifico	*€ 0,30*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 1.140,00**
Costo Specifico	*€ 0,55*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 23.718,18**

Totale Costo Specifico **€ 11,45**

Mezzo	**Piaggio Ape 50 -1-**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 4.800,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	2.190				

ONERI FISSI

€ 1.254,71 Costo Specifico *€ 0,57*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 685,71**	RCA	**€ 220,00**	Tassa di Proprietà	**€ 61,00**	Quota Ammortamento	**€ 288,00**
Costo Specifico	*€ 0,31*	Costo Specifico	*€ 0,10*	Costo Specifico	*€ 0,03*	Costo Specifico	*€ 0,13*

ONERI VARIABILI

€ 2.108,87 Costo Specifico *€ 0,96*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	Benzina			Numero	3	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 1,60	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 50,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	0,50	Consumo Specifico (Kg/h)	0,01	Ore per Sostituzione	2.500	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 1.752,00**	Consumo Oli e Lub.	**€ 81,47**	Consumo Pneumatici	**€ 131,40**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 0,80*	Costo Specifico	*€ 0,04*	Costo Specifico	*€ 0,06*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 144,00**
Costo Specifico	*€ 0,07*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 3.363,62**

Totale Costo Specifico **€ 1,54**

Mezzo	**Piaggio Ape 50 -2-**				MTT		Portata
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 4.800,00	Impiego OTTIMALE Anno	2.500	Ore/Anno	Impiego Parziale ☐	Valore Residuo	€ 0,00
		Impiego REALE Anno	2.190				

ONERI FISSI

€ 1.254,71 Costo Specifico *€ 0,57*

AMMORTAMENTO		ASSICURAZIONI		TASSA DI PROPRIETA'		INTERESSE CAPITALE	
Periodo Ammortamento	7					Tasso Oneri Finanziari	6,00 %
Quota Ammortamento	**€ 685,71**	RCA	**€ 220,00**	Tassa di Proprietà	**€ 61,00**	Quota Ammortamento	**€ 288,00**
Costo Specifico	*€ 0,31*	Costo Specifico	*€ 0,10*	Costo Specifico	*€ 0,03*	Costo Specifico	*€ 0,13*

ONERI VARIABILI

€ 2.108,87 Costo Specifico *€ 0,96*

CARBURANTE		OLI E LUBRIFICANTI		PNEUMATICI		ACCESSORI	
Tipo Carburante	Benzina			Numero	3	Numero	0
Costo Unitario (€/lt)	€ 1,60	Costo Unitario (€/Kg)	€ 3,72	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 50,00	Costo Unitario (€/Cad.)	€ 0,00
Consumo Specifico (lt/h)	0,50	Consumo Specifico (Kg/h)	0,01	Ore per Sostituzione	2.500	Ore per Sostituzione	0
Consumo Carburante	**€ 1.752,00**	Consumo Oli e Lub.	**€ 81,47**	Consumo Pneumatici	**€ 131,40**	Consumo	**€ 0,00**
Costo Specifico	*€ 0,80*	Costo Specifico	*€ 0,04*	Costo Specifico	*€ 0,06*	Costo Specifico	*€ 0,00*

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00 %
Oneri	**€ 144,00**
Costo Specifico	*€ 0,07*

TOTALE ONERE ANNUO **€ 3.363,62**

Totale Costo Specifico **€ 1,54**

Progetto Comune di CERVETERI (RM)

ELENCO ATTREZZATURE

Attrezzatura	Q.tà	Costo Acquisto	Costo Annuo	Costo Parziale
Atomizzatore/Nebulizzatore scarrabile	1,00	10.000,00	2.328,57	2.328,57
Attrezzatura Informatica gestione CCR	1,00	20.000,00	4.657,14	4.657,14
Attrezzatura mobile/scarrabile multivasca "IGENIO"	4,00	67.000,00	15.601,43	62.405,71
Bidoncini carreggiabili (con pedaliera) da Lt 240 HPDE RD Umido	292,00	32,00	7,45	2.175,81
Bidoncini carreggiabili bianco da Lt 120 HPDE RD Carta	5.420,00	21,00	4,89	26.503,80
Bidoncini carreggiabili bianco da Lt 240 HPDE RD Carta	590,00	28,00	6,52	3.846,80
Bidoncini carreggiabili bianco da Lt 360 HPDE RD Carta	318,00	45,00	10,48	3.332,19
Bidoncini carreggiabili blu da Lt 120 HPDE RD Vetro/Metalli	5.420,00	21,00	4,89	26.503,80
Bidoncini carreggiabili blu da Lt 240 HPDE RD Vetro/Metalli	637,00	28,00	6,52	4.153,24
Bidoncini carreggiabili da Lt 360 HPDE RD Umido/Sfalci	802,00	45,00	10,48	8.403,84
Bidoncini carreggiabili giallo da Lt 240 HPDE RD Plastica	663,00	28,00	6,52	4.322,76
Bidoncini carreggiabili giallo da Lt 360 HPDE RD Plastica	317,00	45,00	10,48	3.321,72
Bidoncini carreggiabili grigio da Lt 120 HPDE RS Indifferenziato	5.420,00	21,00	4,89	26.503,80
Bidoncini carreggiabili grigio da Lt 240 HPDE RS Indifferenziato	1.349,00	28,00	6,52	8.795,48
Bidoncini carreggiabili grigio da Lt 360 HPDE RS Indifferenziato	440,00	45,00	10,48	4.610,58
Bidoncini carreggiabili marrone da Lt 240 HPDE RD Organico	721,00	28,00	6,52	4.700,92
Casa dell'acqua	1,00	20.000,00	4.657,14	4.657,14
Cestino gettacarte a Palo	260,00	50,00	11,64	3.027,15
Cestino gettacarte con posacenere a Palo con dispenser kit deiezioni	22,00	80,00	18,63	409,83
Ciclomotore attrezzato per raccolta deiezioni canine	1,00	6.500,00	1.513,57	1.513,57
Cisternetta 500 l per oli minerali esausti	1,00	800,00	186,29	186,29
Cisternetta 500 l per oli vegetali esausti	1,00	800,00	186,29	186,29
Composter EKOGreen 310	5.420,00	38,00	8,85	47.959,41
Compostiera di comunità	10,00	839,49	119,92	1.199,27
Container Scarrabile da 20 mc per inerti	1,00	3.500,00	815,00	815,00
Container Scarrabile da 25 mc	1,00	4.000,00	931,43	931,43
Container Scarrabile da 30 mc	10,00	4.500,00	1.047,86	10.478,57
Container Scarrabile da 30 mc RD Umido	1,00	4.500,00	1.047,86	1.047,86
Contenitori abiti usati	32,00	500,00	116,43	3.725,72
Contenitori Accumulatori al Pb	2,00	250,00	58,21	116,43
Contenitori lampade	2,00	450,00	104,79	209,57
Contenitori Medicinali HPDE da 100 litri	12,00	280,00	65,20	782,40
Contenitori Pile e Batterie HPDE da 100 litri	22,00	280,00	65,20	1.434,40
Contenitori RUP da 1 mc	2,00	300,00	69,86	139,71
Contenitori T/F/X HPDE da 100 litri	2,00	280,00	65,20	130,40
Decespugliatore	2,00	250,00	58,21	116,43
Idropulitrice scarrabile tipo Ghibli o similare con serbatoio da 2mc	1,00	5.000,00	1.164,29	1.164,29
Manutenzione ordinaria e straordinaria CCR	1,00	10.000,00	2.328,57	2.328,57
Pannello informativo multimediale	1,00	5.000,00	1.164,29	1.164,29
Pattumiera domestica 40 litri HPDE- RD Pannolini/Pannoloni	1.000,00	8,00	1,86	1.862,90
Pattumiera domestica aereata marrone 10 litri HPDE- RD Organico	15.787,00	2,00	0,47	7.352,01
Pattumiera domestica bianca 40 litri HPDE- RD Carta	13.730,00	8,00	1,86	25.577,62
Pattumiera domestica blu 30 litri HPDE- RD Vetro/Metalli	13.730,00	6,00	1,40	19.182,18
Pattumiera domestica grigio 40 litri HPDE- RS Indifferenziato	13.730,00	8,00	1,86	25.577,62
Pattumiera domestica marrone 30 litri HPDE- RD Organico	13.730,00	6,00	1,40	19.182,18
Sistema contabilizzazione rifiuti per utenza compresi i terminali portatili	1,00	30.000,00	6.985,71	6.985,71
Soffiatore a spalla insonorizzato	7,00	500,00	116,43	815,00
Solarino Robot Puliscispiaggia	1,00	30.000,00	6.985,71	6.985,71
Trasponder RFId	77.500,00	1,20	0,28	21.653,50
Trespoli in in plastica da 120 litri	80,00	60,00	13,97	1.117,71

TOTALE costo gestione anno € 416.582,32

SCHEDA ATTREZZATURA

Tipo Attrezzatura	**Pattumiera domestica grigio 40 litri HPDE- RS Indifferenziato**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 8,00

ONERI FISSI

€ 1,62

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 1,14**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 0,48**	

ONERI VARIABILI

€ 0,24

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 0,24**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 1,86**

Tipo Attrezzatura	**Contenitori Accumulatori al Pb**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 250,00

ONERI FISSI

€ 50,71

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 35,71**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 15,00**	

ONERI VARIABILI

€ 7,50

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 7,50**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 58,21**

Tipo Attrezzatura	**Contenitori abiti usati**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 500,00

ONERI FISSI

€ 101,43

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 71,43**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 30,00**	

ONERI VARIABILI

€ 15,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 15,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 116,43**

Tipo Attrezzatura	**Contenitori lampade**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 450,00

ONERI FISSI

€ 91,29

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 64,29**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 27,00**	

ONERI VARIABILI

€ 13,50

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 13,50**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 104,79**

Tipo Attrezzatura	**Composter EKOGreen 310**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 38,00

ONERI FISSI

€ 7,71

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 5,43**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 2,28**	

ONERI VARIABILI

€ 1,14

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 1,14**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 8,85**

Tipo Attrezzatura	**Pattumiera domestica aereata marrone 10 litri HPDE- RD Organico**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 2,00

ONERI FISSI

€ 0,41

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 0,29**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 0,12**	

ONERI VARIABILI

€ 0,06

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 0,06**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 0,47**

Tipo Attrezzatura	**Bidoncini carreggiabili blu da Lt 240 HPDE RD Vetro/Metalli**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 28,00

ONERI FISSI

€ 5,68

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 4,00**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 1,68**	

ONERI VARIABILI

€ 0,84

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 0,84**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 6,52**

Tipo Attrezzatura	**Attrezzatura Informatica gestione CCR**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 20.000,00

ONERI FISSI

€ 4.057,14

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 2.857,14**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 1.200,00**	

ONERI VARIABILI

€ 600,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 600,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 4.657,14**

Tipo Attrezzatura	**Bidoncini carreggiabili grigio da Lt 360 HPDE RS Indifferenziato**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 45,00

ONERI FISSI

€ 9,13

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 6,43**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 2,70**	

ONERI VARIABILI

€ 1,35

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 1,35**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 10,48**

Tipo Attrezzatura	**Pattumiera domestica bianca 40 litri HPDE- RD Carta**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 8,00

ONERI FISSI

€ 1,62

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 1,14**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 0,48**	

ONERI VARIABILI

€ 0,24

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 0,24**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 1,86**

Tipo Attrezzatura	**Pattumiera domestica blu 30 litri HPDE- RD Vetro/Metalli**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 6,00

ONERI FISSI

€ 1,22

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 0,86**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 0,36**	

ONERI VARIABILI

€ 0,18

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 0,18**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 1,40**

Tipo Attrezzatura	**Pattumiera domestica marrone 30 litri HPDE- RD Organico**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 6,00

ONERI FISSI

€ 1,22

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 0,86**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 0,36**	

ONERI VARIABILI

€ 0,18

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 0,18**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 1,40**

Tipo Attrezzatura	**Bidoncini carreggiabili bianco da Lt 120 HPDE RD Carta**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 21,00

ONERI FISSI

€ 4,26

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 3,00**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 1,26**	

ONERI VARIABILI

€ 0,63

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 0,63**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 4,89**

Tipo Attrezzatura	**Bidoncini carreggiabili bianco da Lt 240 HPDE RD Carta**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 28,00

ONERI FISSI

€ 5,68

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 4,00**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 1,68**	

ONERI VARIABILI

€ 0,84

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 0,84**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 6,52**

Tipo Attrezzatura	**Bidoncini carreggiabili giallo da Lt 240 HPDE RD Plastica**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 28,00

ONERI FISSI

€ 5,68

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 4,00**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 1,68**	

ONERI VARIABILI

€ 0,84

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 0,84**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 6,52**

Tipo Attrezzatura	**Bidoncini carreggiabili grigio da Lt 120 HPDE RS Indifferenziato**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 21,00

ONERI FISSI

€ 4,26

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 3,00**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 1,26**	

ONERI VARIABILI

€ 0,63

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 0,63**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 4,89**

Tipo Attrezzatura	**Bidoncini carreggiabili marrone da Lt 240 HPDE RD Organico**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 28,00

ONERI FISSI

€ 5,68

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 4,00**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 1,68**	

ONERI VARIABILI

€ 0,84

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 0,84**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 6,52**

Tipo Attrezzatura	**Bidoncini carreggiabili giallo da Lt 360 HPDE RD Plastica**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 45,00

ONERI FISSI — € 9,13

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 6,43**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 2,70**	

ONERI VARIABILI — € 1,35

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 1,35**	

TOTALE ONERE ANNUO — € 10,48

Tipo Attrezzatura	**Trespoli in in plastica da 120 litri**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 60,00

ONERI FISSI — € 12,17

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 8,57**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 3,60**	

ONERI VARIABILI — € 1,80

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 1,80**	

TOTALE ONERE ANNUO — € 13,97

Tipo Attrezzatura	**Idropulitrice scarrabile tipo Ghibli o similare con serbatoio da 2mc**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 5.000,00

ONERI FISSI

€ 1.014,29

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 714,29**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 300,00**	

ONERI VARIABILI

€ 150,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 150,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 1.164,29**

Tipo Attrezzatura	**Bidoncini carreggiabili grigio da Lt 240 HPDE RS Indifferenziato**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 28,00

ONERI FISSI

€ 5,68

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 4,00**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 1,68**	

ONERI VARIABILI

€ 0,84

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 0,84**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 6,52**

Tipo Attrezzatura	**Contenitori Pile e Batterie HPDE da 100 litri**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 280,00

ONERI FISSI

€ 56,80

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 40,00**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 16,80**	

ONERI VARIABILI

€ 8,40

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 8,40**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 65,20**

Tipo Attrezzatura	**Contenitori T/F/X HPDE da 100 litri**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 280,00

ONERI FISSI

€ 56,80

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 40,00**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 16,80**	

ONERI VARIABILI

€ 8,40

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 8,40**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 65,20**

Tipo Attrezzatura	**Contenitori Medicinali HPDE da 100 litri**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 280,00

ONERI FISSI

€ 56,80

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 40,00**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 16,80**	

ONERI VARIABILI

€ 8,40

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 8,40**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 65,20**

Tipo Attrezzatura	**Container Scarrabile da 25 mc**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 4.000,00

ONERI FISSI

€ 811,43

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 571,43**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 240,00**	

ONERI VARIABILI

€ 120,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 120,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 931,43**

Tipo Attrezzatura	**Cisternetta 500 l per oli minerali esausti**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 800,00

ONERI FISSI

€ 162,29

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 114,29**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 48,00**	

ONERI VARIABILI

€ 24,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 24,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 186,29**

Tipo Attrezzatura	**Cisternetta 500 l per oli vegetali esausti**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 800,00

ONERI FISSI

€ 162,29

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 114,29**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 48,00**	

ONERI VARIABILI

€ 24,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 24,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 186,29**

Tipo Attrezzatura	**Contenitori RUP da 1 mc**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 300,00

ONERI FISSI

€ 60,86

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 42,86**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 18,00**	

ONERI VARIABILI

€ 9,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 9,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 69,86**

Tipo Attrezzatura	**Cestino gettacarte con posacenere a Palo con dispenser kit deiezioni**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 80,00

ONERI FISSI

€ 16,23

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 11,43**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 4,80**	

ONERI VARIABILI

€ 2,40

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 2,40**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 18,63**

Tipo Attrezzatura	**Lavori straordinari e impiantistica Isola Ecologica**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 70.000,00

ONERI FISSI

€ 13.500,00

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 10.000,00**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	5,00	%
Quota Ammortamento	**€ 3.500,00**	

ONERI VARIABILI

€ 2.100,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 2.100,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 15.600,00**

Tipo Attrezzatura	**Sistema contabilizzazione rifiuti per utenza compresi i terminali portatili**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 30.000,00

ONERI FISSI

€ 6.085,71

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 4.285,71**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 1.800,00**	

ONERI VARIABILI

€ 900,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 900,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 6.985,71**

Tipo Attrezzatura	**Cestino gettacarte a Palo**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 50,00

ONERI FISSI

€ 10,14

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 7,14**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 3,00**	

ONERI VARIABILI

€ 1,50

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 1,50**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 11,64**

Tipo Attrezzatura	**Manutenzione ordinaria e straordinaria CCR**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 10.000,00

ONERI FISSI

€ 2.028,57

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 1.428,57**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 600,00**	

ONERI VARIABILI

€ 300,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 300,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 2.328,57**

Tipo Attrezzatura	**Soffiatore a spalla insonorizzato**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 500,00

ONERI FISSI

€ 101,43

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 71,43**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 30,00**	

ONERI VARIABILI

€ 15,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 15,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 116,43**

Tipo Attrezzatura	**Bidoncini carreggiabili blu da Lt 120 HPDE RD Vetro/Metalli**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 21,00

ONERI FISSI

€ 4,26

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 3,00**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 1,26**	

ONERI VARIABILI

€ 0,63

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 0,63**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 4,89**

Tipo Attrezzatura	**Container Scarrabile da 20 mc per inerti**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 3.500,00

ONERI FISSI

€ 710,00

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 500,00**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 210,00**	

ONERI VARIABILI

€ 105,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 105,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 815,00**

Tipo Attrezzatura	**Trasponder RFId**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 1,20

ONERI FISSI

€ 0,24

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 0,17**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 0,07**	

ONERI VARIABILI

€ 0,04

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 0,04**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 0,28**

Tipo Attrezzatura	**Container Scarrabile da 30 mc RD Umido**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 4.500,00

ONERI FISSI

€ 912,86

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 642,86**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 270,00**	

ONERI VARIABILI

€ 135,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 135,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 1.047,86**

Tipo Attrezzatura	**Bidoncini carreggiabili da Lt 360 HPDE RD Umido/Sfalci**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 45,00

ONERI FISSI

€ 9,13

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 6,43**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 2,70**	

ONERI VARIABILI

€ 1,35

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 1,35**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 10,48**

Tipo Attrezzatura	**Decespugliatore**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 250,00

ONERI FISSI

€ 50,71

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 35,71**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 15,00**	

ONERI VARIABILI

€ 7,50

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 7,50**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 58,21**

Tipo Attrezzatura	**Bidoncini carreggiabili bianco da Lt 360 HPDE RD Carta**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 45,00

ONERI FISSI

€ 9,13

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 6,43**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 2,70**	

ONERI VARIABILI

€ 1,35

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 1,35**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 10,48**

Tipo Attrezzatura	**Container Scarrabile da 30 mc**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 4.500,00

ONERI FISSI

€ 912,86

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 642,86**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 270,00**	

ONERI VARIABILI

€ 135,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 135,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 1.047,86**

Tipo Attrezzatura	**Attrezzatura mobile/scarrabile multivasca "IGENIO"**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 67.000,00

ONERI FISSI

€ 13.591,43

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 9.571,43**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 4.020,00**	

ONERI VARIABILI

€ 2.010,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 2.010,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 15.601,43**

Tipo Attrezzatura	**Atomizzatore/Nebulizzatore scarrabile**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 10.000,00

ONERI FISSI

€ 2.028,57

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 1.428,57**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 600,00**	

ONERI VARIABILI

€ 300,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 300,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 2.328,57**

Tipo Attrezzatura	**Pattumiera domestica 40 litri HPDE- RD Pannolini/Pannoloni**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 8,00

ONERI FISSI

€ 1,62

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 1,14**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 0,48**	

ONERI VARIABILI

€ 0,24

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 0,24**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 1,86**

Tipo Attrezzatura	**Pannello informativo multimediale**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 5.000,00

ONERI FISSI

€ 1.014,29

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 714,29**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 300,00**	

ONERI VARIABILI

€ 150,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 150,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 1.164,29**

Tipo Attrezzatura	**Casa dell'acqua**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 20.000,00

ONERI FISSI

€ 4.057,14

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 2.857,14**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 1.200,00**	

ONERI VARIABILI

€ 600,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 600,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 4.657,14**

Tipo Attrezzatura	**Ciclomotore attrezzato per raccolta deiezioni canine**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 6.500,00

ONERI FISSI

€ 1.318,57

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 928,57**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 390,00**	

ONERI VARIABILI

€ 195,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 195,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 1.513,57**

Tipo Attrezzatura	**Bidoncini carreggiabili (con pedaliera) da Lt 240 HPDE RD Umido**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 32,00

ONERI FISSI

€ 6,49

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 4,57**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 1,92**	

ONERI VARIABILI

€ 0,96

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 0,96**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 7,45**

Tipo Attrezzatura	**Solarino Robot Puliscispiaggia**
Costo di Acquisto (iva esclusa)	€ 30.000,00

ONERI FISSI

€ 6.085,71

AMMORTAMENTO

Periodo Ammortamento	7
Quota Ammortamento	**€ 4.285,71**

INTERESSE CAPITALE

Tasso Oneri Finanziari	6,00	%
Quota Ammortamento	**€ 1.800,00**	

ONERI VARIABILI

€ 900,00

MANUTENZIONE, RICAMBI E LAVAGGIO

Percentuale Oneri	3,00	%
Oneri	**€ 900,00**	

TOTALE ONERE ANNUO **€ 6.985,71**

Progetto Comune di CERVETERI (RM)

MATERIALE DI CONSUMO

Descrizione Materiale	Q.tà	Costo Annuo [€]	Costo Parziale[€]
BigBags da 1mc	200	2	400,00
Contenitori da banco 10 l.per pile	20	1	20,00
Eco Kit stoviglie (per 100 persone)	150	29,9	4.485,00
kit raccolta escrementi animali	1000	0,2	200,00
Prodotti disinfestazione a basso impatto ambientale - DDD	3	300	900,00
Prodotti sanificante a basso impatto ambientale	5	250	1.250,00
Sacchi biocompostabili 12 l. RD Organico	1853500	0,05	92.675,00
Sacchi in polietilene per cestini gettacarte	40000	0,03	1.200,00
Sacchi in polietilene per trespoli	10000	0,05	500,00
Sacchi in polietilene semitrasparente 110 l. RD Plastica	926000	0,04	37.040,00
Sacchi in polietilene semitrasparente 110 l. RD Plastica	50000	0,04	2.000,00
Scope ed attrezzature varie	50	20	1.000,00

TOTALE **141.670,00**

Progetto Comune di CERVETERI (RM)

QUANTITA' DI SMALTIMENTO- TRATTAMENTO-NOLEGGI

Descrizione	Q.tà	Unità Misura	Costo Unitario	Costo Parziale
Analisi Merceologiche su rifiuti indifferenziati	2,00	cad.	500,00	1.000,00
Approvvigionamento acqua lavaggio stradale	200,00	mc.	5,00	1.000,00
Approvvigionamento aqua lavaggio contenitori	50,00	mc.	5,00	250,00
Approvvigionamento idrico pulizia sedi sagre e	50,00	mc.	5,00	250,00
Monitoraggi qualità rifiuti (carta, cartone, plastica, vetro e metalli)	4,00	cad.	500,00	2.000,00
Noleggio autospurgo	10,00	ora	120,00	1.200,00
Noleggio servizi igienici mobili nelle aree merca	2,00	cad.	1.200,00	2.400,00
Noleggio servizi igienici mobili per manifestazio	3,00	cad.	1.200,00	3.600,00
Piano di Bonifica siti inquinati (amianto)	4,00	cad.	700,00	2.800,00
Smaltimento reflui lavaggio contenitori	50,00	mc.	70,00	3.500,00

TOTALE € 18.000,00

PROSPETTO ESPLICATIVO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

art. 87 c.4 D.Lgs. 163/2006

DESCRIZIONE	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	ANNI DI DURATA DELL'APPALTO	RISCHIO SPECIFICO PARZIALE	RISCHIO GENERICO PARZIALE
REDAZIONE POS/DVR	1	€ 1.500,00	*UNA TANTUM*	€ 1.050,00	€ 450,00
NOLEGGIO E MANUTENZIONE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.M. 28.10.2008)	81	€ 300,00	7,00	€ 170.100,00	
FORMAZIONE RSPP E RLS	2	€ 1.500,00	*UNA TANTUM*	€ 2.100,00	€ 900,00
ONERI CONNESSI ALL'ATTREZZAMENTO DELLA SEDE AZIENDALE SOTTO IL PROFILO DELLA SICUREZZA	1	€ 5.000,00	*UNA TANTUM*		€ 5.000,00
TOTALE				**€ 173.250,00**	**€ 6.350,00**

TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA	**€ 179.600,00**

SUBTOTALE ONERI "UNA TANTUM"	€ 9.500,00
ANNI DI DURATA DELL'APPALTO	€ 7,00
INCIDENZA ANNUA ONERI "UNA TANTUM"	€ 1.357,14
INCIDENZA ANNUA ONERI RIPETITIVI	€ 24.300,00
TOTALE ONERI ANNUI DELLA SICUREZZA	**€ 25.657,14**

Camassambiente SpA

asv Azienda Servizi Vari

Determinazione Costi
Servizio

Pulizia e trasporto rifiuti provenienti da sagre e fiere

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 7.404,30**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
SERVIZI PER SAGRE, FIERE E MANIFESTAZIONI	Autista/Operatore 4B	Full-Time	1	progra	30	3	90	€ 28,72	€ 2.584,80
SERVIZI PER SAGRE, FIERE E MANIFESTAZIONI	Operatore 2B	Full-Time	1	progra	30	3	90	€ 24,03	€ 2.162,70
SERVIZI PER SAGRE, FIERE E MANIFESTAZIONI	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	progra	30	3	90	€ 29,52	€ 2.656,80

MEZZI **TOTALE** **€ 4.381,60**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orar	Costo Totale
SERVIZI PER SAGRE, FIERE E MANIFESTAZIONI	Spazzatrice Bucher CityCat 5000 (o similare)	1	30	3	90	€ 37,38	€ 3.364,59
SERVIZI PER SAGRE, FIERE E MANIFESTAZIONI	C2-5-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	30	3	90	€ 11,30	€ 1.017,01

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 5.387,00**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
Bidoncini carreggiabili grigio da Lt 240 HPDE RS Indifferenziato		20	€ 6,52	€ 130,40
Bidoncini carreggiabili giallo da Lt 240 HPDE RD Plastica		20	€ 6,52	€ 130,40
Bidoncini carreggiabili marrone da Lt 240 HPDE RD Organico		20	€ 6,52	€ 130,40
Bidoncini carreggiabili bianco da Lt 240 HPDE RD Carta		20	€ 6,52	€ 130,40
Bidoncini carreggiabili blu da Lt 240 HPDE RD Vetro/Metalli		20	€ 6,52	€ 130,40
	Prodotti sanificante a basso impatto ambientale	1	€ 250,00	€ 250,00
	Eco Kit stoviglie (per 100 persone)	150	€ 29,90	€ 4.485,00

COSTI **TOTALE** **€ 3.850,00**

Descrizione Costo	Unità di Misura	Quantità	Costo Unitario	Costo Totale
Approvvigionamento idrico pulizia sedi sagre e fiere	mc.	50,00	€ 5,00	€ 250,00
Noleggio servizi igienici mobili per manifestazioni (posizionamento e pulizia)	cad.	3,00	€ 1.200,00	€ 3.600,00

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Raccolta dei Rifiuti Ingombranti, Durevoli e Metallici

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 34.881,60**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
RACCOLTA INGOMBRANTI	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	2/7	104	6	624	€ 29,52	€ 18.420,48
RACCOLTA INGOMBRANTI	Operatore 2A	Full-Time	1	2/7	104	6	624	€ 26,38	€ 16.461,12

MEZZI **TOTALE** **€ 12.590,20**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orar	Costo Totale
RACCOLTA INGOMBRANTI	Iveco Daily 50C15L con gru e pianale scarrabile (o similare)	1	104	6	624	€ 20,18	€ 12.590,20

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 0,00**

COSTI **TOTALE** **€ 0,00**

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Raccolta dei rifiuti urbani pericolosi

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 7.675,20**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
RACCOLTA MEDICINALI	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	1/7	52	2	104	€ 29,52	€ 3.070,08
RACCOLTA BATTERIE E PILE	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	1/7	52	3	156	€ 29,52	€ 4.605,12

MEZZI **TOTALE** **€ 2.693,50**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orar	Costo Totale
RACCOLTA CONTENITORI MEDICINALI	Autovettura Furgonata ADR-1-	1	52	2	104	€ 10,36	€ 1.077,40
RACCOLTA CONTENITORI BATTERIE E PILE	Autovettura Furgonata ADR-1-	1	52	3	156	€ 10,36	€ 1.616,10

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 1.976,00**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
Contenitori Pile e Batterie HPDE da 100 litri		20	€ 65,20	€ 1.304,00
Contenitori Medicinali HPDE da 100 litri		10	€ 65,20	€ 652,00
	Contenitori da banco 10 l.per pile	20	€ 1,00	€ 20,00

COSTI **TOTALE** **€ 0,00**

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Pulizia dei Mercati

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 42.780,40**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
PULIZIA AREE MERCATALI settimanali Via Pelagalli	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	1/7	52	2	104	€ 29,52	€ 3.070,08
PULIZIA AREE MERCATALI settimanali Via Pelagalli	Operatore 2B	Part-Time	1	1/7	52	2	104	€ 24,03	€ 2.499,12
PULIZIA AREE MERCATALI settimanali Via Pelagalli	Autista/Operatore 4B	Full-Time	1	1/7	52	2	104	€ 28,72	€ 2.986,88
PULIZIA AREE MERCATALI settimanali Via Piave	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	1/7	52	2	104	€ 29,52	€ 3.070,08
PULIZIA AREE MERCATALI settimanali Via Piave	Operatore 2B	Part-Time	1	1/7	52	2	104	€ 24,03	€ 2.499,12
PULIZIA AREE MERCATALI settimanali Via Piave	Autista/Operatore 4B	Full-Time	1	1/7	52	2	104	€ 28,72	€ 2.986,88
PULIZIA AREE MERCATALI settimanali Viale Etruria	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	2/7	104	2	208	€ 29,52	€ 6.140,16
PULIZIA AREE MERCATALI settimanali Viale Etruria	Operatore 2B	Part-Time	1	2/7	104	2	208	€ 24,03	€ 4.998,24
PULIZIA AREE MERCATALI settimanali Viale Etruria	Autista/Operatore 4B	Full-Time	1	2/7	104	2	208	€ 28,72	€ 5.973,76
PULIZIA AREE MERCATALI settimanali Valcanneto	Autista/Operatore 4B	Full-Time	1	1/7	52	2	104	€ 28,72	€ 2.986,88
PULIZIA AREE MERCATALI settimanali Valcanneto	Operatore 2B	Full-Time	1	1/7	52	2	104	€ 24,03	€ 2.499,12
PULIZIA AREE MERCATALI settimanali Valcanneto	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	1/7	52	2	104	€ 29,52	€ 3.070,08

MEZZI **TOTALE** **€ 25.320,99**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orari	Costo Totale
PULIZIA AREE MERCATALI settimanali	C2-3-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	3	52	2	312	€ 11,29	€ 3.521,54
PULIZIA AREE MERCATALI settimanali	Spazzatrice Bucher CityCat 5000 (o similare)	3	52	2	312	€ 37,38	€ 11.663,90
PULIZIA AREE MERCATALI Bisettimanale	C2-9-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	104	2	208	€ 11,34	€ 2.359,61
PULIZIA AREE MERCATALI Bisettimanale	Spazzatrice Bucher CityCat 5000 (o similare)	1	104	2	208	€ 37,38	€ 7.775,93

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 652,00**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
Bidoncini carreggiabili grigio da Lt 240 HPDE RS Indifferenziato		20	€ 6,52	€ 130,40
Bidoncini carreggiabili giallo da Lt 240 HPDE RD Plastica		20	€ 6,52	€ 130,40
Bidoncini carreggiabili marrone da Lt 240 HPDE RD Organico		20	€ 6,52	€ 130,40
Bidoncini carreggiabili bianco da Lt 240 HPDE RD Carta		20	€ 6,52	€ 130,40
Bidoncini carreggiabili blu da Lt 240 HPDE RD Vetro/Metalli		20	€ 6,52	€ 130,40

COSTI **TOTALE** **€ 2.400,00**

Descrizione Costo	Unità di Misura	Quantità	Costo Unitario	Costo Totale
Noleggio servizi igienici mobili nelle aree mercatali (posizionamento e pulizia)	cad.	2,00	€ 1.200,00	€ 2.400,00

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Servizi presso il Cimitero Comunale

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 8.969,20**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
RACCOLTA RIFIUTI Fiori e Sfalci	Operatore 2A	Full-Time	1	2/7+fe	110	2	220	€ 26,38	€ 5.803,60
RACCOLTA RIFIUTI Indifferenziati	Operatore 2A	Full-Time	1	1/7+fe	60	2	120	€ 26,38	€ 3.165,60

MEZZI **TOTALE** **€ 2.555,12**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orar	Costo Totale
RACCOLTA RIFIUTI Fiori e Sfalci	P1-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o s	1	110	2	220	€ 7,59	€ 1.669,29
RACCOLTA RIFIUTI Indifferenziati	P2-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o s	1	60	2	120	€ 7,38	€ 885,83

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 339,97**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
Bidoncini carreggiabili marrone da Lt 240 HPDE RD Organico		20	€ 6,52	€ 130,40
Bidoncini carreggiabili grigio da Lt 360 HPDE RS Indifferenziato		20	€ 10,48	€ 209,57

COSTI **TOTALE** **€ 0,00**

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi Servizio

Trasporto Impianti

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 95.446,50**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
Trasporti RD CCR carta e cartone, plastica e vetro e a	Autista 5A	Full-Time	10	progra	52	1,5	780	€ 32,30	€ 25.194,00
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RS Indifferen	Autista 5A	Full-Time	5	progra	52	0,5	130	€ 32,30	€ 4.199,00
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Carta	Autista 5A	Full-Time	4	progra	52	1,5	312	€ 32,30	€ 10.077,60
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Plastica	Autista 5A	Full-Time	1	progra	52	1,5	78	€ 32,30	€ 2.519,40
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Umido	Autista 5A	Full-Time	2	progra	104	2,5	520	€ 32,30	€ 16.796,00
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Vetro/Met	Autista 5A	Full-Time	1	progra	52	1,5	78	€ 32,30	€ 2.519,40
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RS Indifferen	Autista 5A	Full-Time	2	progra	39	0,5	39	€ 32,30	€ 1.259,70
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RS I	Autista 5A	Full-Time	5	progra	26	0,5	65	€ 32,30	€ 2.099,50
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Carta	Autista 5A	Full-Time	1	progra	39	1,5	58	€ 32,30	€ 1.873,40
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	Autista 5A	Full-Time	7	progra	13	1,5	136	€ 32,30	€ 4.392,80
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Plastica	Autista 5A	Full-Time	1	progra	39	1,5	58	€ 32,30	€ 1.873,40
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	Autista 5A	Full-Time	4	progra	13	1,5	78	€ 32,30	€ 2.519,40
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Umido	Autista 5A	Full-Time	1	progra	78	2,5	195	€ 32,30	€ 6.298,50
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	Autista 5A	Full-Time	3	progra	39	2,5	292	€ 32,30	€ 9.431,60
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Vetro/Met	Autista 5A	Full-Time	1	progra	39	1,5	58	€ 32,30	€ 1.873,40
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	Autista 5A	Full-Time	4	progra	13	1,5	78	€ 32,30	€ 2.519,40

MEZZI **TOTALE** **€ 111.225,26**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orar	Costo Totale
Trasporti RD CCR carta e cartone, plastica e vetro e al	IVECO 260.36 con gru ed impianto scarrabile (o similare)	10	52	1,5	780	€ 38,18	€ 29.778,68
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RS Indifferenz	C1-1-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	0,5	26	€ 38,23	€ 994,08
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RS Indifferenz	C1-2-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	0,5	26	€ 39,89	€ 1.037,02
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RS Indifferenz	C1-3-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	0,5	26	€ 39,30	€ 1.021,84
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RS Indifferenz	C1-4-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	0,5	26	€ 32,80	€ 852,89
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RS Indifferenz	C1-5-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	0,5	26	€ 33,33	€ 866,51
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RS I	C1-1-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	26	0,5	13	€ 38,23	€ 497,04
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RS I	C1-2-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	26	0,5	13	€ 39,89	€ 518,51
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RS I	C1-3-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	26	0,5	13	€ 39,30	€ 510,92
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Carta	C1-1-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	1,5	78	€ 38,23	€ 2.982,23
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Carta	C1-2-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	1,5	78	€ 39,89	€ 3.111,05
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Carta	C1-3-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	1,5	78	€ 39,30	€ 3.065,52
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Carta	C1-4-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	1,5	78	€ 32,80	€ 2.558,67
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Carta	C1-5-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	39	1,5	58	€ 33,33	€ 1.932,99
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	C1-1-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	13	1,5	20	€ 38,23	€ 764,67
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	C1-2-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	13	1,5	20	€ 39,89	€ 797,71
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	C1-3-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	13	1,5	20	€ 39,30	€ 786,03
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Plastica	C1-1-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	1,5	78	€ 38,23	€ 2.982,23
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	C1-1-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	13	1,5	20	€ 38,23	€ 764,67
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	C1-2-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	13	1,5	20	€ 39,89	€ 797,71
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	C1-3-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	13	1,5	20	€ 39,30	€ 786,03
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Umido	C1-2-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	104	2,5	260	€ 39,89	€ 10.370,18
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Umido	C1-3-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	78	2,5	195	€ 39,30	€ 7.663,81
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	C1-4-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	39	2,5	98	€ 32,80	€ 3.214,73
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	C1-5-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	39	2,5	98	€ 33,33	€ 3.266,09
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	C1-3-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	39	2,5	98	€ 39,30	€ 3.851,56
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Vetro/Met	C1-1-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	1,5	78	€ 38,23	€ 2.982,23
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Vetro/Met	C1-2-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	39	1,5	58	€ 39,89	€ 2.313,35
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	C1-1-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	13	1,5	20	€ 38,23	€ 764,67
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	C1-2-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	13	1,5	20	€ 39,89	€ 797,71
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	C1-4-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	13	1,5	20	€ 32,80	€ 656,07
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RS Indifferenz	C1-4-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	39	0,5	20	€ 32,80	€ 656,07
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RS Indifferenz	C1-5-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	39	0,5	20	€ 33,33	€ 666,55
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RS I	C1-4-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	26	0,5	13	€ 32,80	€ 426,44
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RS I	C1-5-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	26	0,5	13	€ 33,33	€ 433,26
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	C1-4-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	2	13	1,5	39	€ 32,80	€ 1.279,33

Determinazione Costi
Servizio

Trasporto Impianti

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orario	Costo Totale
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	C1-5-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	2	13	1,5	39	€ 33,33	€ 1.299,77
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Plastica	C1-4-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	39	1,5	58	€ 32,80	€ 1.902,60
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	C1-5-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	13	1,5	20	€ 33,33	€ 666,55
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite RD Umido	C1-1-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	104	2,5	260	€ 38,23	€ 9.940,76
Trasporto rifiuti trasbordo mezzi satellite ESTATE RD	C1-5-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	13	1,5	20	€ 33,33	€ 666,55

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 0,00**

COSTI **TOTALE** **€ 0,00**

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Raccolta rifiuti vegetali

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 4.360,20**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
Raccolta rifiuti vegetali- sfalci	Operatore 2A	Full-Time	1	progra	13	6	78	€ 26,38	€ 2.057,64
Raccolta rifiuti vegetali- sfalci	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	progra	13	6	78	€ 29,52	€ 2.302,56

MEZZI **TOTALE** **€ 3.065,52**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orar	Costo Totale
Raccolta rifiuti vegetali- sfalci	C1-3-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	13	6	78	€ 39,30	€ 3.065,52

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 10.646,72**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
Bidoncini carreggiabili marrone da Lt 240 HPDE RD Organico		344	€ 6,52	€ 2.242,88
Bidoncini carreggiabili da Lt 360 HPDE RD Umido/Sfalci		802	€ 10,48	€ 8.403,84

COSTI **TOTALE** **€ 0,00**

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Raccolta Secco Residuo Indifferenziato

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 246.189,58**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
R PAP Centro Storico UD-SR Indifferenziato	Autista/Operatore 3B	Full-Time	2	1/7	52	3,5	364	€ 26,60	€ 9.682,40
R PAP Centro Urbano <10 UD-SR Indifferenziato	Autista/Operatore 4A	Full-Time	3	1/7	52	4	624	€ 29,52	€ 18.420,48
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-SR Indifferen	Autista/Operatore 3A	Full-Time	4	2/7	26	5	520	€ 27,75	€ 14.430,00
R PAP condominiali Centro Urbano >10 UD-SR Indiffe	Operatore 2A	Full-Time	3	1/7	52	2,5	390	€ 26,38	€ 10.288,20
R PAP condominiali Centro Urbano >10 UD-SR Indiffe	Autista/Operatore 4A	Full-Time	3	1/7	52	2,5	390	€ 29,52	€ 11.512,80
R PAP Valcanneto UD INVERNO-SR Indifferenziato	Autista/Operatore 4A	Full-Time	2	1/7	39	4	312	€ 29,52	€ 9.210,24
R PAP Valcanneto UD ESTATE-SR Indifferenziato	Autista/Operatore 4A	Full-Time	2	2/7	26	4,5	234	€ 29,52	€ 6.907,68
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO-SR Indiffer	Autista/Operatore 3A	Full-Time	4	1/7	39	4	624	€ 27,75	€ 17.316,00
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-SR Indifferen	Autista/Operatore 4A	Full-Time	2	2/7	26	5	260	€ 29,52	€ 7.675,20
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-SR Indifferen	Operatore 2B	Stagionale	4	2/7	26	5	520	€ 24,03	€ 12.495,60
R PAP Sassi e Ceri (frazioni) UD-SR Indifferenziato	Autista/Operatore 3A	Full-Time	1	1/7	52	1,5	78	€ 27,75	€ 2.164,50
R a chiamata Case Sparse UD-SR Indifferenziato	Autista/Operatore 3A	Full-Time	4	1/7	52	4	832	€ 27,75	€ 23.088,00
R a chiamata Case Sparse UD-SR Indifferenziato	Autista/Operatore 4A	Full-Time	2	1/7	52	4	416	€ 29,52	€ 12.280,32
R a chiamata Case Sparse UD-SR Indifferenziato	Operatore 2A	Full-Time	2	1/7	52	4	416	€ 26,38	€ 10.974,08
R Domiciliare UND INVERNO-SR Indifferenziato	Autista/Operatore 4B	Full-Time	5	1/7	39	4	780	€ 28,72	€ 22.401,60
R Domiciliare UND ESTATE-SR Indifferenziato	Autista/Operatore 4B	Full-Time	6	2/7	26	4	624	€ 28,72	€ 17.921,28
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-SR Indifferen	Autista/Operatore 3A	Stagionale	4	2/7	26	5	520	€ 27,75	€ 14.430,00
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-SR Indifferen	Operatore 2B	Stagionale	8	2/7	26	5	1.040	€ 24,03	€ 24.991,20

MEZZI **TOTALE** **€ 98.154,02**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orar	Costo Totale
R PAP Centro Storico UD-SR Indifferenziato	P1-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o s	1	52	3,5	182	€ 7,59	€ 1.380,96
R PAP Centro Storico UD-SR Indifferenziato	P2-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o s	1	52	3,5	182	€ 7,38	€ 1.343,51
R PAP Centro Urbano <10 UD-SR Indifferenziato	C2-1-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	52	4	208	€ 11,35	€ 2.360,09
R PAP condominiali Centro Urbano >10 UD-SR Indiffe	C1-3-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	2,5	130	€ 39,30	€ 5.109,21
R PAP Valcanneto UD INVERNO-SR Indifferenziato	C2-4-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 11,51	€ 1.794,94
R PAP Valcanneto UD INVERNO-SR Indifferenziato	C2-5-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 11,30	€ 1.762,82
R PAP Valcanneto UD ESTATE-SR Indifferenziato	C2-4-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	26	4,5	117	€ 11,51	€ 1.346,20
R PAP Valcanneto UD ESTATE-SR Indifferenziato	C2-5-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	26	4,5	117	€ 11,30	€ 1.322,11
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO-SR Indiffere	C2-6-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 10,94	€ 1.706,34
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO-SR Indiffere	C2-7-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 10,80	€ 1.684,38
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO-SR Indiffere	C2-8-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 10,80	€ 1.684,38
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO-SR Indiffere	C2-9-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 11,34	€ 1.769,71
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-SR Indifferenz	C2-6-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	26	5	130	€ 10,94	€ 1.421,95
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-SR Indifferenz	C2-7-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	26	5	130	€ 10,80	€ 1.403,65
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-SR Indifferenz	C2-8-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	26	5	130	€ 10,80	€ 1.403,65
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-SR Indifferenz	C2-9-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	26	5	130	€ 11,34	€ 1.474,76
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-SR Indifferenz	C1-4-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	26	5	130	€ 32,80	€ 4.264,44
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-SR Indifferenz	C1-5-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	26	5	130	€ 33,33	€ 4.332,56
R PAP Sassi e Ceri (frazioni) UD-SR Indifferenziato	C2-10-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	1,5	78	€ 11,25	€ 877,85
R a chiamata Case Sparse UD-SR Indifferenziato	C2-10-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	4	208	€ 11,25	€ 2.340,94
R a chiamata Case Sparse UD-SR Indifferenziato	C2-11-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	4	208	€ 11,22	€ 2.332,95
R a chiamata Case Sparse UD-SR Indifferenziato	C2-12-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	4	208	€ 11,45	€ 2.380,98
R a chiamata Case Sparse UD-SR Indifferenziato	C2-13-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	4	208	€ 11,45	€ 2.380,98
R Domiciliare UND INVERNO-SR Indifferenziato	C2-1-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 11,35	€ 1.770,07
R Domiciliare UND INVERNO-SR Indifferenziato	C2-2-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 11,35	€ 1.770,07
R Domiciliare UND INVERNO-SR Indifferenziato	C2-3-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 11,29	€ 1.760,77
R Domiciliare UND INVERNO-SR Indifferenziato	C2-4-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 11,51	€ 1.794,94
R Domiciliare UND INVERNO-SR Indifferenziato	C2-5-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 11,30	€ 1.762,82
R Domiciliare UND ESTATE-SR Indifferenziato	C2-6-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	26	4	104	€ 10,94	€ 1.137,56
R Domiciliare UND ESTATE-SR Indifferenziato	C2-7-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	26	4	104	€ 10,80	€ 1.122,92
R Domiciliare UND ESTATE-SR Indifferenziato	C2-8-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	26	4	104	€ 10,80	€ 1.122,92
R Domiciliare UND ESTATE-SR Indifferenziato	C2-9-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	26	4	104	€ 11,34	€ 1.179,81
R Domiciliare UND ESTATE-SR Indifferenziato	C2-10-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	26	4	104	€ 11,25	€ 1.170,47

Determinazione Costi
Servizio

Raccolta Secco Residuo Indifferenziato

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orario	Costo Totale
R PAP Centro Urbano <10 UD-SR Indifferenziato	C2-2-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	52	4	208	€ 11,35	€ 2.360,09
R PAP Centro Urbano <10 UD-SR Indifferenziato	C2-3-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	52	4	208	€ 11,29	€ 2.347,70
R PAP condominiali Centro Urbano >10 UD-SR Indiffe	C1-1-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	2,5	130	€ 38,23	€ 4.970,38
R PAP condominiali Centro Urbano >10 UD-SR Indiffe	C1-2-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	2,5	130	€ 39,89	€ 5.185,09
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-SR Indifferenz	C2-10-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	26	5	130	€ 11,25	€ 1.463,09
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-SR Indifferenz	C2-11-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	26	5	130	€ 11,22	€ 1.458,09
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-SR Indifferenz	C2-12-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	26	5	130	€ 11,45	€ 1.488,11
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-SR Indifferenz	C2-13-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	26	5	130	€ 11,45	€ 1.488,11
R a chiamata Case Sparse UD-SR Indifferenziato	C1-4-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	4	208	€ 32,80	€ 6.823,11
R a chiamata Case Sparse UD-SR Indifferenziato	C1-5-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	4	208	€ 33,33	€ 6.932,10
R Domiciliare UND ESTATE-SR Indifferenziato	C2-11-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	26	4	104	€ 11,22	€ 1.166,47

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 66.880,01**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
Pattumiera domestica grigio 40 litri HPDE- RS Indifferenziato		963	€ 1,86	€ 1.793,97
Pattumiera domestica grigio 40 litri HPDE- RS Indifferenziato		1.788	€ 1,86	€ 3.330,87
Bidoncini carreggiabili grigio da Lt 360 HPDE RS Indifferenziato		420	€ 10,48	€ 4.401,01
Pattumiera domestica grigio 40 litri HPDE- RS Indifferenziato		1.480	€ 1,86	€ 2.757,09
Pattumiera domestica grigio 40 litri HPDE- RS Indifferenziato		9.392	€ 1,86	€ 17.496,36
Pattumiera domestica grigio 40 litri HPDE- RS Indifferenziato		107	€ 1,86	€ 199,33
Bidoncini carreggiabili grigio da Lt 120 HPDE RS Indifferenziato		5.420	€ 4,89	€ 26.503,80
Bidoncini carreggiabili grigio da Lt 240 HPDE RS Indifferenziato		1.309	€ 6,52	€ 8.534,68
Pattumiera domestica 40 litri HPDE- RD Pannolini/Pannoloni		1.000	€ 1,86	€ 1.862,90

COSTI **TOTALE** **€ 0,00**

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Raccolta Differenziata Plastica

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 211.336,71**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
R PAP Centro Storico UD - RD Plastica	Autista/Operatore 3B	Full-Time	2	1/7	52	3	312	€ 26,60	€ 8.299,20
R PAP Centro Urbano <10 UD - RD Plastica	Autista/Operatore 4A	Full-Time	3	1/7	52	3,5	546	€ 29,52	€ 16.117,92
R PAP condominiali Centro Urbano >10-RD Plastica	Autista/Operatore 4A	Full-Time	3	1/7	52	2	312	€ 29,52	€ 9.210,24
R PAP condominiali Centro Urbano >10-RD Plastica	Operatore 2B	Full-Time	3	1/7	52	2	312	€ 24,03	€ 7.497,36
R PAP Valcanneto UD INVERNO-RD Plastica	Autista/Operatore 3A	Full-Time	2	1/7	39	3,5	273	€ 27,75	€ 7.575,75
R PAP Valcanneto UD ESTATE-RD Plastica	Autista/Operatore 3A	Full-Time	2	2/7	26	4	208	€ 27,75	€ 5.772,00
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO - RD Plastic	Autista/Operatore 3A	Full-Time	4	1/7	39	3,5	546	€ 27,75	€ 15.151,50
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Plastica	Autista/Operatore 3A	Full-Time	4	2/7	26	5	520	€ 27,75	€ 14.430,00
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Plastica	Autista/Operatore 4A	Full-Time	2	2/7	26	5	260	€ 29,52	€ 7.675,20
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Plastica	Operatore 2B	Stagionale	4	2/7	26	5	520	€ 24,03	€ 12.495,60
R PAP Sassi e Ceri (frazioni) UD- RD Plastica	Autista/Operatore 3A	Full-Time	1	1/7	52	1,5	78	€ 27,75	€ 2.164,50
R a chiamata Case Sparse UD- RD Plastica	Autista/Operatore 3A	Full-Time	4	1/7	52	4	832	€ 27,75	€ 23.088,00
R a chiamata Case Sparse UD- RD Plastica	Autista/Operatore 4A	Full-Time	2	1/7	52	4	416	€ 29,52	€ 12.280,32
R a chiamata Case Sparse UD- RD Plastica	Operatore 2B	Full-Time	2	1/7	52	4	416	€ 24,03	€ 9.996,48
R Domiciliare UND INVERNO- RD Plastica	Autista/Operatore 4B	Full-Time	3	1/7	39	2	234	€ 28,72	€ 6.720,48
R Domiciliare UND ESTATE- RD Plastica	Autista/Operatore 4B	Full-Time	3	3/7	39	4	468	€ 28,72	€ 13.440,96
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Plastica	Autista/Operatore 3A	Stagionale	4	2/7	26	5	520	€ 27,75	€ 14.430,00
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Plastica	Operatore 2B	Stagionale	8	2/7	26	5	1.040	€ 24,03	€ 24.991,20

MEZZI **TOTALE** **€ 84.209,95**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orar	Costo Totale
R PAP Centro Storico UD - RD Plastica	P1-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o s	1	52	3	156	€ 7,59	€ 1.183,68
R PAP Centro Storico UD - RD Plastica	P2-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o s	1	52	3	156	€ 7,38	€ 1.151,58
R PAP Centro Urbano <10 UD - RD Plastica	C2-1-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	52	3,5	182	€ 11,35	€ 2.065,08
R PAP Centro Urbano <10 UD - RD Plastica	C2-2-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	52	3,5	182	€ 11,35	€ 2.065,08
R PAP Centro Urbano <10 UD - RD Plastica	C2-3-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	52	3,5	182	€ 11,29	€ 2.054,23
R PAP condominiali Centro Urbano >10-RD Plastica	C1-1-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	2	104	€ 38,23	€ 3.976,30
R PAP condominiali Centro Urbano >10-RD Plastica	C1-2-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	2	104	€ 39,89	€ 4.148,07
R PAP condominiali Centro Urbano >10-RD Plastica	C1-3-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	2	104	€ 39,30	€ 4.087,37
R PAP Valcanneto UD INVERNO-RD Plastica	C2-4-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	3,5	136	€ 11,51	€ 1.564,82
R PAP Valcanneto UD INVERNO-RD Plastica	C2-5-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	3,5	136	€ 11,30	€ 1.536,81
R PAP Valcanneto UD ESTATE-RD Plastica	C2-4-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	26	4	104	€ 11,51	€ 1.196,62
R PAP Valcanneto UD ESTATE-RD Plastica	C2-5-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	26	4	104	€ 11,30	€ 1.175,21
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO - RD Plastic	C2-6-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	3,5	136	€ 10,94	€ 1.487,58
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO - RD Plastic	C2-7-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	3,5	136	€ 10,80	€ 1.468,43
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO - RD Plastic	C2-8-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	3,5	136	€ 10,80	€ 1.468,43
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO - RD Plastic	C2-9-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	3,5	136	€ 11,34	€ 1.542,82
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Plastica	C2-6-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	26	5	130	€ 10,94	€ 1.421,95
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Plastica	C2-7-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	26	5	130	€ 10,80	€ 1.403,65
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Plastica	C2-8-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	26	5	130	€ 10,80	€ 1.403,65
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Plastica	C2-9-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	26	5	130	€ 11,34	€ 1.474,76
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Plastica	C1-4-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	26	5	130	€ 32,80	€ 4.264,44
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Plastica	C1-5-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	26	5	130	€ 33,33	€ 4.332,56
R PAP Sassi e Ceri (frazioni) UD- RD Plastica	C2-10-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	1,5	78	€ 11,25	€ 877,85
R a chiamata Case Sparse UD- RD Plastica	C2-10-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	4	208	€ 11,25	€ 2.340,94
R a chiamata Case Sparse UD- RD Plastica	C2-11-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	4	208	€ 11,22	€ 2.332,95
R a chiamata Case Sparse UD- RD Plastica	C2-12-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	4	208	€ 11,45	€ 2.380,98
R a chiamata Case Sparse UD- RD Plastica	C2-13-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	4	208	€ 11,45	€ 2.380,98
R Domiciliare UND INVERNO- RD Plastica	C2-4-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	2	78	€ 11,51	€ 897,47
R Domiciliare UND INVERNO- RD Plastica	C2-5-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	2	78	€ 11,30	€ 881,41
R Domiciliare UND INVERNO- RD Plastica	C2-6-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	2	78	€ 10,94	€ 853,17
R Domiciliare UND ESTATE- RD Plastica	C2-7-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 10,80	€ 1.684,38
R Domiciliare UND ESTATE- RD Plastica	C2-8-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 10,80	€ 1.684,38
R Domiciliare UND ESTATE- RD Plastica	C2-9-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 11,34	€ 1.769,71

Determinazione Costi
Servizio

Raccolta Differenziata Plastica

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orario	Costo Totale
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Plastica	C2-10-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	26	5	130	€ 11,25	€ 1.463,09
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Plastica	C2-11-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	26	5	130	€ 11,22	€ 1.458,09
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Plastica	C2-12-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	26	5	130	€ 11,45	€ 1.488,11
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Plastica	C2-13-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	26	5	130	€ 11,45	€ 1.488,11
R a chiamata Case Sparse UD- RD Plastica	C1-4-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	4	208	€ 32,80	€ 6.823,11
R a chiamata Case Sparse UD- RD Plastica	C1-5-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	4	208	€ 33,33	€ 6.932,10

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 46.423,68**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
	Sacchi in polietilene semitrasparente 110 l. RD Plastic	50.500	€ 0,04	€ 2.020,00
	Sacchi in polietilene semitrasparente 110 l. RD Plastic	93.500	€ 0,04	€ 3.740,00
Bidoncini carreggiabili giallo da Lt 360 HPDE RD Plastica		317	€ 10,48	€ 3.321,72
	Sacchi in polietilene semitrasparente 110 l. RD Plastic	107.500	€ 0,04	€ 4.300,00
	Sacchi in polietilene semitrasparente 110 l. RD Plastic	50.000	€ 0,04	€ 2.000,00
	Sacchi in polietilene semitrasparente 110 l. RD Plastic	39.000	€ 0,04	€ 1.560,00
	Sacchi in polietilene semitrasparente 110 l. RD Plastic	99.500	€ 0,04	€ 3.980,00
	Sacchi in polietilene semitrasparente 110 l. RD Plastic	247.000	€ 0,04	€ 9.880,00
	Sacchi in polietilene semitrasparente 110 l. RD Plastic	6.000	€ 0,04	€ 240,00
	Sacchi in polietilene semitrasparente 110 l. RD Plastic	283.000	€ 0,04	€ 11.320,00
Bidoncini carreggiabili giallo da Lt 240 HPDE RD Plastica		623	€ 6,52	€ 4.061,96

COSTI **TOTALE** **€ 0,00**

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Lavaggio del suolo pubblico, caditoie e fontane

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 22.522,04**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
Lavaggio Stradale vie principali, piazze e mercati	Operatore 2B	Full-Time	1	progra	52	6	312	€ 24,03	€ 7.497,36
Lavaggio Stradale vie principali, piazze e mercati	Autista 5A	Full-Time	1	progra	52	6	312	€ 32,30	€ 10.077,60
Lavaggio e pulizia fontane e caditoie	Autista 5A	Full-Time	1	progra	52	1	52	€ 32,30	€ 1.679,60
Lavaggio e pulizia fontane e caditoie	Operatore 2B	Full-Time	1	progra	52	1	52	€ 24,03	€ 1.249,56
Pulizia e rimozione chewingum da marciapiedi	Autista 5A	Full-Time	1	progra	12	1	12	€ 32,30	€ 387,60
Pulizia e rimozione chewingum da marciapiedi	Operatore 2B	Full-Time	1	progra	12	1	12	€ 24,03	€ 288,36
Innaffiamento Piante ESTATE	Autista/Operatore 3A	Full-Time	1	1/7	12	2	24	€ 27,75	€ 666,00
Pulizia e rimozione scritte murarie	Autista 5A	Full-Time	1	progra	12	1	12	€ 32,30	€ 387,60
Pulizia e rimozione scritte murarie	Operatore 2B	Full-Time	1	progra	12	1	12	€ 24,03	€ 288,36

MEZZI **TOTALE** **€ 13.764,73**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orar	Costo Totale
Lavaggio Stradale vie principali, piazze e mercati	Spazzatrice Bucher CityFant 60 H (o similare)	1	52	6	312	€ 31,77	€ 9.913,39
Lavaggio e pulizia fontane e monumenti	Spazzatrice Bucher CityFant 60 H (o similare)	1	52	1	52	€ 31,77	€ 1.652,23
Pulizia e rimozione chewingum da marciapiedi	Iveco Daily 50C15L con gru e pianale scarrabile (o similare)	1	12	1	12	€ 20,18	€ 242,12
Innaffiamento Piante ESTATE	Lavacassonetti COSECO MOD. LD su IVECO DAILY 65C1	1	12	2	24	€ 71,45	€ 1.714,87
Pulizia e rimozione scritte murarie	Iveco Daily 50C15L con gru e pianale scarrabile (o similare)	1	12	1	12	€ 20,18	€ 242,12

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 1.414,29**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
	Prodotti sanificante a basso impatto ambientale	1	€ 250,00	€ 250,00
Idropulitrice scarrabile tipo Ghibli o similare con serbatoio da 2mc		1	€ 1.164,29	€ 1.164,29

COSTI **TOTALE** **€ 2.200,00**

Descrizione Costo	Unità di Misura	Quantità	Costo Unitario	Costo Totale
Approvvigionamento acqua lavaggio stradale	mc.	200,00	€ 5,00	€ 1.000,00
Noleggio autospurgo	ora	10,00	€ 120,00	€ 1.200,00

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Spazzamento Stradale Manuale e Meccanico

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 374.623,32**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
SMMI CentroUrbano e centro storico	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	3/7	156	4	624	€ 29,52	€ 18.420,48
SMMI CentroUrbano e centro storico	Operatore 2B	Full-Time	1	3/7	156	4	624	€ 24,03	€ 14.994,72
S.Manuale Centro Urbano	Autista/Operatore 3B	Full-Time	2	7/7	365	6	4.380	€ 26,60	€ 116.508,00
S.Manuale Centro Storico	Operatore 2B	Part-Time	2	4/7	208	3	1.248	€ 24,03	€ 29.989,44
Diserbo e scerbatura	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	1/7	52	2	104	€ 29,52	€ 3.070,08
Diserbo e scerbatura	Operatore 2B	Full-Time	1	1/7	52	2	104	€ 24,03	€ 2.499,12
SMMI Periferia	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	6/7	313	6	1.878	€ 29,52	€ 55.438,56
SMMI Periferia	Operatore 2B	Full-Time	1	6/7	313	6	1.878	€ 24,03	€ 45.128,34
S.Manuale Ceri e Sasso (frazioni)	Operatore 2B	Part-Time	1	3/7	156	2	312	€ 24,03	€ 7.497,36
S.Manuale Valcanneto	Operatore 2B	Part-Time	1	3/7	156	2	312	€ 24,03	€ 7.497,36
S.Manuale Marina (Cerenova e Campo di Mare)	Operatore 2B	Part-Time	3	3/7	156	2	936	€ 24,03	€ 22.492,08
S.Manuale Squadra Jolly	Operatore 2B	Part-Time	2	6/7	313	3	1.878	€ 24,03	€ 45.128,34
S.Manuale zona Marina ESTATE (Luglio e Agosto)	Operatore 2B	Stagionale	1	7/7	62	4	248	€ 24,03	€ 5.959,44

MEZZI **TOTALE** **€ 120.289,66**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orari	Costo Totale
Diserbo e scerbatura	Iveco Daily 50C15L con gru e pianale scarrabile (o similare)	1	52	2	104	€ 20,18	€ 2.098,37
SMMI CentroUrbano e centro storico	Spazzatrice Bucher CityCat 5000 (o similare)	1	156	4	624	€ 37,38	€ 23.327,80
S.Manuale Centro Urbano	Piaggio Ape 50 -1-	1	365	6	2.190	€ 1,54	€ 3.363,62
S.Manuale Centro Urbano	Piaggio Ape 50 -2-	1	365	6	2.190	€ 1,54	€ 3.363,62
S.Manuale Centro Storico	Piaggio Ape 50 elettrico -1-	1	208	3	624	€ 3,45	€ 2.149,68
SMMI Periferia	Spazzatrice Bucher CityFant 60 H (o similare)	1	313	6	1.878	€ 31,77	€ 59.671,01
S.Manuale Ceri e Sasso (frazioni)	P1-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o s	1	156	2	312	€ 7,59	€ 2.367,36
S.Manuale Valcanneto	P2-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o s	1	156	2	312	€ 7,38	€ 2.303,15
S.Manuale Marina (Cerenova e Campo di Mare)	P1-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o s	1	156	2	312	€ 7,59	€ 2.367,36
S.Manuale Marina (Cerenova e Campo di Mare)	P2-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o s	1	156	2	312	€ 7,38	€ 2.303,15
S.Manuale Marina (Cerenova e Campo di Mare)	P3-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o s	1	156	2	312	€ 9,39	€ 2.929,49
S.Manuale Centro Storico	Piaggio Ape 50 elettrico -2-	1	208	3	624	€ 5,45	€ 3.397,68
S.Manuale Squadra Jolly	P3-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o s	1	313	3	939	€ 9,39	€ 8.816,65
S.Manuale zona Marina ESTATE (Luglio e Agosto)	P2-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o s	1	62	4	248	€ 7,38	€ 1.830,71

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 8.281,98**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
	Sacchi in polietilene per cestini gettacarte	40.000	€ 0,03	€ 1.200,00
	kit raccolta escrementi animali	1.000	€ 0,20	€ 200,00
	Scope ed attrezzature varie	50	€ 20,00	€ 1.000,00
Cestino gettacarte a Palo		260	€ 11,64	€ 3.027,15
Soffiatore a spalla insonorizzato		7	€ 116,43	€ 815,00
Cestino gettacarte con posacenere a Palo con dispenser kit deiezioni		22	€ 18,63	€ 409,83
Decespugliatore		2	€ 58,21	€ 116,43
Ciclomotore attrezzato per raccolta deiezioni canine		1	€ 1.513,57	€ 1.513,57

COSTI **TOTALE** **€ 0,00**

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi Servizio

Raccolta Differenziata Carta

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 171.174,97**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
R PAP Centro Storico UD - RD Carta	Autista/Operatore 3B	Full-Time	2	1/7	52	3	312	€ 26,60	€ 8.299,20
R PAP Centro Urbano <10 UD - RD Carta	Autista/Operatore 4A	Full-Time	3	1/7	52	4	624	€ 29,52	€ 18.420,48
R PAP condominiali Centro Urbano >10 - RD Carta	Autista/Operatore 4A	Full-Time	3	1/7	52	2	312	€ 29,52	€ 9.210,24
R PAP condominiali Centro Urbano >10 - RD Carta	Operatore 2B	Full-Time	3	1/7	52	2	312	€ 24,03	€ 7.497,36
R PAP Valcanneto UD INVERNO-RD Carta	Autista/Operatore 3A	Full-Time	2	1/7	39	4	312	€ 27,75	€ 8.658,00
R PAP Valcanneto UD ESTATE - RD Carta	Autista/Operatore 3A	Full-Time	2	1/7	13	4,5	117	€ 27,75	€ 3.246,75
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO - RD Carta	Autista/Operatore 3A	Full-Time	4	1/7	39	4	624	€ 27,75	€ 17.316,00
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Carta	Autista/Operatore 3A	Full-Time	4	1/7	13	5	260	€ 27,75	€ 7.215,00
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Carta	Autista/Operatore 4A	Full-Time	2	1/7	13	5	130	€ 29,52	€ 3.837,60
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Carta	Operatore 2B	Stagionale	4	1/7	13	5	260	€ 24,03	€ 6.247,80
R Domiciliare UND INVERNO- RD Carta	Autista/Operatore 4B	Full-Time	3	1/7	39	3	351	€ 28,72	€ 10.080,72
R Domiciliare UND ESTATE- RD Carta	Autista/Operatore 4B	Full-Time	3	1/7	13	3,5	136	€ 28,72	€ 3.905,92
R PAP Sassi e Ceri (frazioni) UD- RD Carta	Autista/Operatore 3A	Full-Time	1	1/7	52	1,5	78	€ 27,75	€ 2.164,50
R a chiamata Case Sparse UD- RD Carta	Autista/Operatore 3A	Full-Time	4	1/7	52	4	832	€ 27,75	€ 23.088,00
R a chiamata Case Sparse UD- RD Carta	Autista/Operatore 4A	Full-Time	2	1/7	52	4	416	€ 29,52	€ 12.280,32
R a chiamata Case Sparse UD- RD Carta	Operatore 2B	Full-Time	2	1/7	52	4	416	€ 24,03	€ 9.996,48
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Carta	Autista/Operatore 3A	Stagionale	4	1/7	13	5	260	€ 27,75	€ 7.215,00
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Carta	Operatore 2B	Stagionale	8	1/7	13	5	520	€ 24,03	€ 12.495,60

MEZZI **TOTALE** **€ 72.995,69**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orar	Costo Totale
R PAP Centro Storico UD - RD Carta	P1-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o s	1	52	3	156	€ 7,59	€ 1.183,68
R PAP Centro Storico UD - RD Carta	P2-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o s	1	52	3	156	€ 7,38	€ 1.151,58
R PAP Centro Urbano <10 UD - RD Carta	C2-1-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	52	4	208	€ 11,35	€ 2.360,09
R PAP Centro Urbano <10 UD - RD Carta	C2-2-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	52	4	208	€ 11,35	€ 2.360,09
R PAP Centro Urbano <10 UD - RD Carta	C2-3-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	52	4	208	€ 11,29	€ 2.347,70
R PAP condominiali Centro Urbano >10 - RD Carta	C1-1-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	2	104	€ 38,23	€ 3.976,30
R PAP condominiali Centro Urbano >10 - RD Carta	C1-2-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	2	104	€ 39,89	€ 4.148,07
R PAP condominiali Centro Urbano >10 - RD Carta	C1-3-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	2	104	€ 39,30	€ 4.087,37
R PAP Valcanneto UD INVERNO-RD Carta	C2-4-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 11,51	€ 1.794,94
R PAP Valcanneto UD INVERNO-RD Carta	C2-5-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 11,30	€ 1.762,82
R PAP Valcanneto UD ESTATE - RD Carta	C2-4-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	13	4,5	58	€ 11,51	€ 667,35
R PAP Valcanneto UD ESTATE - RD Carta	C2-5-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	13	4,5	58	€ 11,30	€ 655,41
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO - RD Carta	C2-6-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 10,94	€ 1.706,34
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO - RD Carta	C2-7-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 10,80	€ 1.684,38
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO - RD Carta	C2-8-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 10,80	€ 1.684,38
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO - RD Carta	C2-9-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	4	156	€ 11,34	€ 1.769,71
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Carta	C2-6-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	13	5	65	€ 10,94	€ 710,98
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Carta	C2-7-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	13	5	65	€ 10,80	€ 701,82
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Carta	C2-8-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	13	5	65	€ 10,80	€ 701,82
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Carta	C2-9-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	13	5	65	€ 11,34	€ 737,38
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Carta	C1-4-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	13	5	65	€ 32,80	€ 2.132,22
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Carta	C1-5-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	13	5	65	€ 33,33	€ 2.166,28
R PAP Sassi e Ceri (frazioni) UD- RD Carta	C2-10-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	1,5	78	€ 11,25	€ 877,85
R a chiamata Case Sparse UD- RD Carta	C2-10-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	4	208	€ 11,25	€ 2.340,94
R a chiamata Case Sparse UD- RD Carta	C2-11-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	4	208	€ 11,22	€ 2.332,95
R a chiamata Case Sparse UD- RD Carta	C2-12-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	4	208	€ 11,45	€ 2.380,98
R a chiamata Case Sparse UD- RD Carta	C2-13-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	4	208	€ 11,45	€ 2.380,98
R Domiciliare UND INVERNO- RD Carta	C2-11-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	39	3	117	€ 11,22	€ 1.312,28
R Domiciliare UND INVERNO- RD Carta	C2-12-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	39	3	117	€ 11,45	€ 1.339,30
R Domiciliare UND INVERNO- RD Carta	C2-13-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	39	3	117	€ 11,45	€ 1.339,30
R Domiciliare UND ESTATE- RD Carta	C2-6-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	13	3,5	46	€ 10,94	€ 503,15
R Domiciliare UND ESTATE- RD Carta	C2-7-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	13	3,5	46	€ 10,80	€ 496,68
R Domiciliare UND ESTATE- RD Carta	C2-8-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	13	3,5	46	€ 10,80	€ 496,68

Determinazione Costi
Servizio

Raccolta Differenziata Carta

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orario	Costo Totale
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Carta	C2-10-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	13	5	65	€ 11,25	€ 731,54
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Carta	C2-11-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	13	5	65	€ 11,22	€ 729,05
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Carta	C2-12-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	13	5	65	€ 11,45	€ 744,06
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Carta	C2-13-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	13	5	65	€ 11,45	€ 744,06
R a chiamata Case Sparse UD- RD Carta	C1-4-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	4	208	€ 32,80	€ 6.823,11
R a chiamata Case Sparse UD- RD Carta	C1-5-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	4	208	€ 33,33	€ 6.932,10

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 58.999,61**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
Pattumiera domestica bianca 40 litri HPDE- RD Carta		963	€ 1,86	€ 1.793,97
Pattumiera domestica bianca 40 litri HPDE- RD Carta		1.788	€ 1,86	€ 3.330,87
Bidoncini carreggiabili bianco da Lt 360 HPDE RD Carta		318	€ 10,48	€ 3.332,19
Pattumiera domestica bianca 40 litri HPDE- RD Carta		1.480	€ 1,86	€ 2.757,09
Pattumiera domestica bianca 40 litri HPDE- RD Carta		9.392	€ 1,86	€ 17.496,36
Pattumiera domestica bianca 40 litri HPDE- RD Carta		107	€ 1,86	€ 199,33
Bidoncini carreggiabili bianco da Lt 120 HPDE RD Carta		5.420	€ 4,89	€ 26.503,80
Bidoncini carreggiabili bianco da Lt 240 HPDE RD Carta		550	€ 6,52	€ 3.586,00

COSTI **TOTALE** **€ 0,00**

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi Servizio

Raccolta Differenziata della FORSU

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 421.592,64**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
R PAP Centro Storico UD - RD Umido	Operatore 2A	Full-Time	2	3/7+4/	170	3	1.020	€ 26,38	€ 26.907,60
R PAP Centro Urbano <10 UD - RD Umido	Autista/Operatore 4A	Full-Time	3	3/7+4/	170	3,5	1.785	€ 29,52	€ 52.693,20
R PAP condominiali Centro Urbano >10 - RD Umido	Autista/Operatore 4A	Full-Time	3	3/7+4/	170	2	1.020	€ 29,52	€ 30.110,40
R PAP condominiali Centro Urbano >10 - RD Umido	Operatore 2B	Full-Time	3	3/7+4/	170	2	1.020	€ 24,03	€ 24.510,60
R PAP Valcanneto UD INVERNO-RD Umido	Autista/Operatore 3A	Part-Time	2	3/7	117	3,5	819	€ 27,75	€ 22.727,25
R PAP Valcanneto UD ESTATE-RD Umido	Autista/Operatore 3A	Part-Time	2	4/7	53	4	424	€ 27,75	€ 11.766,00
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO-RD Umido	Autista/Operatore 3A	Full-Time	4	3/7	117	3,5	1.638	€ 27,75	€ 45.454,50
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-RD Umido	Autista/Operatore 3A	Full-Time	4	4/7	53	5	1.060	€ 27,75	€ 29.415,00
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-RD Umido	Autista/Operatore 4A	Full-Time	2	4/7	53	5	530	€ 29,52	€ 15.645,60
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-RD Umido	Operatore 2B	Stagionale	4	4/7	53	5	1.060	€ 24,03	€ 25.471,80
R Domiciliare UND INVERNO-RD Umido	Autista/Operatore 4B	Full-Time	2	6/7	234	2,5	1.170	€ 28,72	€ 33.602,40
R Domiciliare UND ESTATE-RD Umido	Autista/Operatore 4B	Full-Time	2	7/7	92	3	552	€ 28,72	€ 15.853,44
R PAP Sassi e Ceri (frazioni) UD-RD Umido	Autista/Operatore 3A	Full-Time	1	3/7+4/	170	1,5	255	€ 27,75	€ 7.076,25
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-RD Umido	Autista/Operatore 3A	Stagionale	4	4/7	53	5	1.060	€ 27,75	€ 29.415,00
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-RD Umido	Operatore 2B	Stagionale	8	4/7	53	5	2.120	€ 24,03	€ 50.943,60

MEZZI **TOTALE** **€ 163.564,27**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orar	Costo Totale
R PAP Centro Storico UD - RD Umido	P1-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o s	1	170	3	510	€ 7,59	€ 3.869,73
R PAP Centro Storico UD - RD Umido	P2-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o s	1	170	3	510	€ 7,38	€ 3.764,77
R PAP Centro Urbano <10 UD - RD Umido	C2-1-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	170	3,5	595	€ 11,35	€ 6.751,23
R PAP Centro Urbano <10 UD - RD Umido	C2-2-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	170	3,5	595	€ 11,35	€ 6.751,23
R PAP condominiali Centro Urbano >10 - RD Umido	C1-2-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	170	2	340	€ 39,89	€ 13.561,00
R PAP condominiali Centro Urbano >10 - RD Umido	C1-3-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	170	2	340	€ 39,30	€ 13.362,54
R PAP Centro Urbano <10 UD - RD Umido	C2-3-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	170	3,5	595	€ 11,29	€ 6.715,77
R PAP Valcanneto UD INVERNO-RD Umido	C2-4-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	117	3,5	410	€ 11,51	€ 4.717,46
R PAP condominiali Centro Urbano >10 - RD Umido	C1-1-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	170	2	340	€ 38,23	€ 12.999,46
R PAP Valcanneto UD INVERNO-RD Umido	C2-5-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	117	3,5	410	€ 11,30	€ 4.633,04
R PAP Valcanneto UD ESTATE-RD Umido	C2-4-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	53	4	212	€ 11,51	€ 2.439,27
R PAP Valcanneto UD ESTATE-RD Umido	C2-5-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	53	4	212	€ 11,30	€ 2.395,62
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO-RD Umido	C2-6-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	117	3,5	410	€ 10,94	€ 4.484,62
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO-RD Umido	C2-7-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	117	3,5	410	€ 10,80	€ 4.426,89
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO-RD Umido	C2-8-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	117	3,5	410	€ 10,80	€ 4.426,89
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO-RD Umido	C2-9-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	117	3,5	410	€ 11,34	€ 4.651,16
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-RD Umido	C2-6-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	53	5	265	€ 10,94	€ 2.898,60
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-RD Umido	C2-7-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	53	5	265	€ 10,80	€ 2.861,28
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-RD Umido	C2-8-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	53	5	265	€ 10,80	€ 2.861,28
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-RD Umido	C2-9-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	53	5	265	€ 11,34	€ 3.006,24
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-RD Umido	C1-4-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	53	5	265	€ 32,80	€ 8.692,90
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-RD Umido	C1-5-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	53	5	265	€ 33,33	€ 8.831,76
R Domiciliare UND INVERNO-RD Umido	C2-1-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	234	2,5	585	€ 11,35	€ 6.637,76
R Domiciliare UND INVERNO-RD Umido	C2-2-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	234	2,5	585	€ 11,35	€ 6.637,76
R Domiciliare UND ESTATE-RD Umido	C2-4-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	92	3	276	€ 11,51	€ 3.175,66
R Domiciliare UND ESTATE-RD Umido	C2-5-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	92	3	276	€ 11,30	€ 3.118,83
R PAP Sassi e Ceri (frazioni) UD-RD Umido	C2-10-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	170	1,5	255	€ 11,25	€ 2.869,90
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-RD Umido	C2-10-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	53	5	265	€ 11,25	€ 2.982,44
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-RD Umido	C2-11-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	53	5	265	€ 11,22	€ 2.972,27
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-RD Umido	C2-12-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	53	5	265	€ 11,45	€ 3.033,46
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE-RD Umido	C2-13-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	53	5	265	€ 11,45	€ 3.033,46

Determinazione Costi
Servizio

Raccolta Differenziata della FORSU

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 171.411,25**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
Pattumiera domestica aereata marrone 10 litri HPDE- RD Organico		963	€ 0,47	€ 448,47
Pattumiera domestica marrone 30 litri HPDE- RD Organico		963	€ 1,40	€ 1.345,41
	Sacchi biocompostabili 12 l. RD Organico	164.000	€ 0,05	€ 8.200,00
Pattumiera domestica aereata marrone 10 litri HPDE- RD Organico		1.788	€ 0,47	€ 832,67
Pattumiera domestica marrone 30 litri HPDE- RD Organico		1.788	€ 1,40	€ 2.498,01
	Sacchi biocompostabili 12 l. RD Organico	304.000	€ 0,05	€ 15.200,00
Bidoncini carreggiabili marrone da Lt 240 HPDE RD Organico		317	€ 6,52	€ 2.066,84
Pattumiera domestica aereata marrone 10 litri HPDE- RD Organico		2.057	€ 0,47	€ 957,94
	Sacchi biocompostabili 12 l. RD Organico	349.000	€ 0,05	€ 17.450,00
Pattumiera domestica aereata marrone 10 litri HPDE- RD Organico		1.480	€ 0,47	€ 689,24
Pattumiera domestica marrone 30 litri HPDE- RD Organico		1.480	€ 1,40	€ 2.067,71
	Sacchi biocompostabili 12 l. RD Organico	228.000	€ 0,05	€ 11.400,00
Pattumiera domestica aereata marrone 10 litri HPDE- RD Organico		9.392	€ 0,47	€ 4.373,85
Pattumiera domestica marrone 30 litri HPDE- RD Organico		9.392	€ 1,40	€ 13.121,56
	Sacchi biocompostabili 12 l. RD Organico	297.500	€ 0,05	€ 14.875,00
	Sacchi biocompostabili 12 l. RD Organico	494.000	€ 0,05	€ 24.700,00
Pattumiera domestica aereata marrone 10 litri HPDE- RD Organico		107	€ 0,47	€ 49,83
Pattumiera domestica marrone 30 litri HPDE- RD Organico		107	€ 1,40	€ 149,49
	Sacchi biocompostabili 12 l. RD Organico	17.000	€ 0,05	€ 850,00
Composter EKOGreen 310		5.420	€ 8,85	€ 47.959,41
Bidoncini carreggiabili (con pedaliera) da Lt 240 HPDE RD Umido		292	€ 7,45	€ 2.175,81

COSTI **TOTALE** **€ 0,00**

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Lavaggio e Disinfezione Contenitori

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 6.318,90**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
Lavaggio Contenitori UND RS Indifferenziato	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	progra	15	2	30	€ 29,52	€ 885,60
Lavaggio Contenitori UND RD Umido	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	progra	32	2	64	€ 29,52	€ 1.889,28
Lavaggio Cestini	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	progra	6	4	24	€ 29,52	€ 708,48
Lavaggio Contenitori UND RS Indifferenziato	Operatore 2B	Full-Time	1	progra	15	2	30	€ 24,03	€ 720,90
Lavaggio Contenitori UND RD Umido	Operatore 2B	Full-Time	1	progra	32	2	64	€ 24,03	€ 1.537,92
Lavaggio Cestini	Operatore 2B	Full-Time	1	progra	6	4	24	€ 24,03	€ 576,72

MEZZI **TOTALE** **€ 8.431,43**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orar	Costo Totale
Lavaggio Contenitori UND RS Indifferenziato	Lavacassonetti COSECO MOD. LD su IVECO DAILY 65C1	1	15	2	30	€ 71,45	€ 2.143,58
Lavaggio Contenitori UND RD Umido	Lavacassonetti COSECO MOD. LD su IVECO DAILY 65C1	1	32	2	64	€ 71,45	€ 4.572,98
Lavaggio Cestini	Lavacassonetti COSECO MOD. LD su IVECO DAILY 65C1	1	6	4	24	€ 71,45	€ 1.714,87

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 750,00**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
	Prodotti sanificante a basso impatto ambientale	3	€ 250,00	€ 750,00

COSTI **TOTALE** **€ 3.750,00**

Descrizione Costo	Unità di Misura	Quantità	Costo Unitario	Costo Totale
Approvvigionamento aqua lavaggio contenitori	mc.	50,00	€ 5,00	€ 250,00
Smaltimento reflui lavaggio contenitori	mc.	50,00	€ 70,00	€ 3.500,00

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Raccolta Differenziata Imballaggi e residui di Imballaggi

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 63.524,08**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
R Domiciliare - IMBALLAGGI-UnD servizio BASE	Autista/Operatore 4A	Full-Time	3	3/7	117	4	1.404	€ 29,52	€ 41.446,08
R Domiciliare - IMBALLAGGI-UnD servizio ESTIVO	Autista/Operatore 3B	Full-Time	3	6/7	79	3,5	830	€ 26,60	€ 22.078,00

MEZZI **TOTALE** **€ 24.942,55**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orari	Costo Totale
R Domiciliare - IMBALLAGGI-UnD servizio BASE	C2-11-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	117	4	468	€ 11,22	€ 5.249,13
R Domiciliare - IMBALLAGGI-UnD servizio BASE	C2-12-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	117	4	468	€ 11,45	€ 5.357,20
R Domiciliare - IMBALLAGGI-UnD servizio BASE	C2-13-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	117	4	468	€ 11,45	€ 5.357,20
R Domiciliare - IMBALLAGGI-UnD servizio ESTIVO	C2-6-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	79	3,5	276	€ 10,94	€ 3.018,92
R Domiciliare - IMBALLAGGI-UnD servizio ESTIVO	C2-7-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	79	3,5	276	€ 10,80	€ 2.980,05
R Domiciliare - IMBALLAGGI-UnD servizio ESTIVO	C2-8-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	79	3,5	276	€ 10,80	€ 2.980,05

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 0,00**

COSTI **TOTALE** **€ 0,00**

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Raccolta e Trasporto dei rifiuti abbandonati abusivamente

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 6.260,80**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
Raccolta e trasporto rifiuti abbandonati servizio	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	1/7	52	2	104	€ 29,52	€ 3.070,08
Raccolta e trasporto rifiuti abbandonati servizio	Operatore 2A	Full-Time	1	1/7	52	2	104	€ 26,38	€ 2.743,52
Interventi straordinari pulizia scarichi abusivi	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	progra	4	2	8	€ 29,52	€ 236,16
Interventi straordinari pulizia scarichi abusivi	Operatore 2A	Full-Time	1	progra	4	2	8	€ 26,38	€ 211,04

MEZZI **TOTALE** **€ 4.275,91**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orari	Costo Totale
Interventi straordinari pulizia scarichi abusivi	IVECO 260.36 con gru ed impianto scarrabile (o similare)	1	52	2	104	€ 38,18	€ 3.970,49
Raccolta e trasporto rifiuti abbandonati servizio BASE	IVECO 260.36 con gru ed impianto scarrabile (o similare)	1	4	2	8	€ 38,18	€ 305,42

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 931,43**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
Container Scarrabile da 25 mc		1	€ 931,43	€ 931,43

COSTI **TOTALE** **€ 2.800,00**

Descrizione Costo	Unità di Misura	Quantità	Costo Unitario	Costo Totale
Piano di Bonifica siti inquinati (amianto)	cad.	4,00	€ 700,00	€ 2.800,00

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Allestimento e Gestione Centro di raccolta

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 72.879,36**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
Gestione Centro di raccolta	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	6/7	313	6	1.878	€ 29,52	€ 55.438,56
Apertura CCR Domenicale	Operatore 2A	Full-Time	1	1/7	52	6	312	€ 26,38	€ 8.230,56
Apertura straordinaria settimanale	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	1/7	52	6	312	€ 29,52	€ 9.210,24

MEZZI **TOTALE** **€ 0,00**

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 50.592,99**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
Container Scarrabile da 30 mc RD Umido		1	€ 1.047,86	€ 1.047,86
Attrezzatura Informatica gestione CCR		1	€ 4.657,14	€ 4.657,14
Contenitori abiti usati		2	€ 116,43	€ 232,86
Contenitori Accumulatori al Pb		2	€ 58,21	€ 116,43
Contenitori lampade		2	€ 104,79	€ 209,57
Contenitori Medicinali HPDE da 100 litri		2	€ 65,20	€ 130,40
Contenitori Pile e Batterie HPDE da 100 litri		2	€ 65,20	€ 130,40
Contenitori RUP da 1 mc		2	€ 69,86	€ 139,71
Manutenzione ordinaria e straordinaria CCR		1	€ 2.328,57	€ 2.328,57
Cisternetta 500 l per oli minerali esausti		1	€ 186,29	€ 186,29
Cisternetta 500 l per oli vegetali esausti		1	€ 186,29	€ 186,29
Container Scarrabile da 20 mc per inerti		1	€ 815,00	€ 815,00
Contenitori T/F/X HPDE da 100 litri		2	€ 65,20	€ 130,40
Container Scarrabile da 30 mc		10	€ 1.047,86	€ 10.478,57
Trasponder RFId		77.500	€ 0,28	€ 21.653,50
Sistema contabilizzazione rifiuti per utenza compresi i terminali portatili		1	€ 6.985,71	€ 6.985,71
Pannello informativo multimediale		1	€ 1.164,29	€ 1.164,29

COSTI **TOTALE** **€ 0,00**

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Raccolta Differenziata del Vetro/Metalli

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 165.264,91**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
R PAP Centro Storico UD - RD Vetro/Metalli	Autista/Operatore 3B	Full-Time	2	1/7	52	3	312	€ 26,60	€ 8.299,20
R PAP Centro Urbano <10 UD - RD Vetro/Metalli	Autista/Operatore 4A	Full-Time	3	1/7	52	3,5	546	€ 29,52	€ 16.117,92
R PAP Valcanneto UD INVERNO-RD Vetro/Metalli	Autista/Operatore 3A	Part-Time	2	1/7	39	3,5	273	€ 27,75	€ 7.575,75
R PAP Valcanneto UD ESTATE - RD Vetro/Metalli	Autista/Operatore 3A	Part-Time	2	1/7	13	4	104	€ 27,75	€ 2.886,00
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO - RD Vetro/	Autista/Operatore 3A	Full-Time	4	1/7	39	3,5	546	€ 27,75	€ 15.151,50
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Vetro/M	Autista/Operatore 3A	Full-Time	4	1/7	13	5	260	€ 27,75	€ 7.215,00
R Domiciliare UND INVERNO- RD Vetro/Metalli	Autista/Operatore 4B	Full-Time	3	1/7	39	3	351	€ 28,72	€ 10.080,72
R Domiciliare UND ESTATE- RD Vetro/Metalli	Autista/Operatore 4B	Full-Time	3	1/7	13	3,5	136	€ 28,72	€ 3.905,92
R PAP Sassi e Ceri (frazioni) UD- RD Vetro/Metalli	Autista/Operatore 3A	Full-Time	1	1/7	52	1,5	78	€ 27,75	€ 2.164,50
R a chiamata Case Sparse UD- RD Vetro/Metalli	Autista/Operatore 3A	Full-Time	4	1/7	52	4	832	€ 27,75	€ 23.088,00
R PAP condominiali Centro Urbano >10 - RD Vetro/M	Operatore 2B	Full-Time	3	1/7	52	2	312	€ 24,03	€ 7.497,36
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Vetro/M	Operatore 2B	Stagionale	4	1/7	13	5	260	€ 24,03	€ 6.247,80
R a chiamata Case Sparse UD- RD Vetro/Metalli	Operatore 2B	Full-Time	2	1/7	52	4	416	€ 24,03	€ 9.996,48
R PAP condominiali Centro Urbano >10 - RD Vetro/M	Autista/Operatore 4A	Full-Time	3	1/7	52	2	312	€ 29,52	€ 9.210,24
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Vetro/M	Autista/Operatore 4A	Full-Time	2	1/7	13	5	130	€ 29,52	€ 3.837,60
R a chiamata Case Sparse UD- RD Vetro/Metalli	Autista/Operatore 4A	Full-Time	2	1/7	52	4	416	€ 29,52	€ 12.280,32
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Vetro/M	Autista/Operatore 3A	Stagionale	4	1/7	13	5	260	€ 27,75	€ 7.215,00
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Vetro/M	Operatore 2B	Stagionale	8	1/7	13	5	520	€ 24,03	€ 12.495,60

MEZZI **TOTALE** **€ 70.457,15**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orari	Costo Totale
R PAP Centro Storico UD - RD Vetro/Metalli	P1-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o s	1	52	3	156	€ 7,59	€ 1.183,68
R PAP Centro Storico UD - RD Vetro/Metalli	P2-Piaggio Porter MAXXI GPL-BENZ con Vasca 3,5mc (o s	1	52	3	156	€ 7,38	€ 1.151,58
R PAP Centro Urbano <10 UD - RD Vetro/Metalli	C2-1-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	52	3,5	182	€ 11,35	€ 2.065,08
R PAP Centro Urbano <10 UD - RD Vetro/Metalli	C2-2-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	52	3,5	182	€ 11,35	€ 2.065,08
R PAP Centro Urbano <10 UD - RD Vetro/Metalli	C2-3-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	52	3,5	182	€ 11,29	€ 2.054,23
R PAP condominiali Centro Urbano >10 - RD Vetro/Me	C1-1-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	2	104	€ 38,23	€ 3.976,30
R PAP condominiali Centro Urbano >10 - RD Vetro/Me	C1-2-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	2	104	€ 39,89	€ 4.148,07
R PAP condominiali Centro Urbano >10 - RD Vetro/Me	C1-3-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	2	104	€ 39,30	€ 4.087,37
R PAP Valcanneto UD INVERNO-RD Vetro/Metalli	C2-4-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	3,5	136	€ 11,51	€ 1.564,82
R PAP Valcanneto UD INVERNO-RD Vetro/Metalli	C2-5-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	3,5	136	€ 11,30	€ 1.536,81
R PAP Valcanneto UD ESTATE - RD Vetro/Metalli	C2-4-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	13	4	52	€ 11,51	€ 598,31
R PAP Valcanneto UD ESTATE - RD Vetro/Metalli	C2-5-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	13	4	52	€ 11,30	€ 587,61
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO - RD Vetro/	C2-6-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	3,5	136	€ 10,94	€ 1.487,58
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO - RD Vetro/	C2-7-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	3,5	136	€ 10,80	€ 1.468,43
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO - RD Vetro/	C2-8-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	3,5	136	€ 10,80	€ 1.468,43
R PAP Marina di Cerveteri UD INVERNO - RD Vetro/	C2-9-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	3,5	136	€ 11,34	€ 1.542,82
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Vetro/M	C2-6-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	13	5	65	€ 10,94	€ 710,98
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Vetro/M	C2-7-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	13	5	65	€ 10,80	€ 701,82
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Vetro/M	C2-8-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	13	5	65	€ 10,80	€ 701,82
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Vetro/M	C2-9-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	13	5	65	€ 11,34	€ 737,38
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Vetro/M	C1-4-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	13	5	65	€ 32,80	€ 2.132,22
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Vetro/M	C1-5-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	13	5	65	€ 33,33	€ 2.166,28
R PAP Sassi e Ceri (frazioni) UD- RD Vetro/Metalli	C2-10-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	1,5	78	€ 11,25	€ 877,85
R a chiamata Case Sparse UD- RD Vetro/Metalli	C2-10-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	4	208	€ 11,25	€ 2.340,94
R a chiamata Case Sparse UD- RD Vetro/Metalli	C2-11-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	4	208	€ 11,22	€ 2.332,95
R a chiamata Case Sparse UD- RD Vetro/Metalli	C2-12-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	4	208	€ 11,45	€ 2.380,98
R a chiamata Case Sparse UD- RD Vetro/Metalli	C2-13-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	52	4	208	€ 11,45	€ 2.380,98
R Domiciliare UND INVERNO- RD Vetro/Metalli	C2-6-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	3	117	€ 10,94	€ 1.279,76
R Domiciliare UND INVERNO- RD Vetro/Metalli	C2-7-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	3	117	€ 10,80	€ 1.263,28
R Domiciliare UND INVERNO- RD Vetro/Metalli	C2-8-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	39	3	117	€ 10,80	€ 1.263,28
R Domiciliare UND ESTATE- RD Vetro/Metalli	C2-6-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	13	3,5	46	€ 10,94	€ 503,15
R Domiciliare UND ESTATE- RD Vetro/Metalli	C2-7-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	13	3,5	46	€ 10,80	€ 496,68
R Domiciliare UND ESTATE- RD Vetro/Metalli	C2-8-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	13	3,5	46	€ 10,80	€ 496,68

Determinazione Costi
Servizio

Raccolta Differenziata del Vetro/Metalli

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orario	Costo Totale
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Vetro/M	C2-10-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	13	5	65	€ 11,25	€ 731,54
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Vetro/M	C2-11-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	13	5	65	€ 11,22	€ 729,05
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Vetro/M	C2-12-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	13	5	65	€ 11,45	€ 744,06
R PAP Marina di Cerveteri UD ESTATE - RD Vetro/M	C2-13-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similar	1	13	5	65	€ 11,45	€ 744,06
R a chiamata Case Sparse UD- RD Vetro/Metalli	C1-4-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	4	208	€ 32,80	€ 6.823,11
R a chiamata Case Sparse UD- RD Vetro/Metalli	C1-5-Compattatore Iveco Stralis AD260S33Y/PS - 26mc - C	1	52	4	208	€ 33,33	€ 6.932,10

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 49.578,42**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
Pattumiera domestica blu 30 litri HPDE- RD Vetro/Metalli		107	€ 1,40	€ 149,49
Bidoncini carreggiabili blu da Lt 240 HPDE RD Vetro/Metalli		317	€ 6,52	€ 2.066,84
Bidoncini carreggiabili blu da Lt 240 HPDE RD Vetro/Metalli		280	€ 6,52	€ 1.825,60
Pattumiera domestica blu 30 litri HPDE- RD Vetro/Metalli		963	€ 1,40	€ 1.345,41
Pattumiera domestica blu 30 litri HPDE- RD Vetro/Metalli		1.480	€ 1,40	€ 2.067,71
Pattumiera domestica blu 30 litri HPDE- RD Vetro/Metalli		1.788	€ 1,40	€ 2.498,01
Bidoncini carreggiabili blu da Lt 120 HPDE RD Vetro/Metalli		5.420	€ 4,89	€ 26.503,80
Pattumiera domestica blu 30 litri HPDE- RD Vetro/Metalli		9.392	€ 1,40	€ 13.121,56

COSTI **TOTALE** **€ 0,00**

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Isole Ecologiche Stradali Sorvegliate

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 128.943,36**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
Sorveglianza Isola Ecologica	Autista/Operatore 4A	Full-Time	4	3/7	156	6	3.744	€ 29,52	€ 110.522,88
Posizionamento attrezzatura "IGENIO"	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	3/7	156	4	624	€ 29,52	€ 18.420,48

MEZZI **TOTALE** **€ 12.590,20**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orar	Costo Totale
Posizionamento attrezzatura "IGENIO"	Iveco Daily 50C15L con gru e pianale scarrabile (o similare)	1	156	4	624	€ 20,18	€ 12.590,20

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 62.405,71**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
Attrezzatura mobile/scarrabile multivasca "IGENIO"		4	€ 15.601,43	€ 62.405,71

COSTI **TOTALE** **€ 0,00**

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Centro Servizi

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 92.331,36**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
Responsabile del servizio	Impiegato 5A	Full-Time	1	progra	264	6	1.584	€ 30,43	€ 48.201,12
Gestione Ecosportello e amministrazione	Impiegato 4A	Full-Time	1	progra	264	6	1.584	€ 27,86	€ 44.130,24

MEZZI **TOTALE** **€ 2.734,93**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orar	Costo Totale
Auto di servizio	Autovettura Furgonata ADR-1-	1	264	1	264	€ 10,36	€ 2.734,93

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 0,00**

COSTI **TOTALE** **€ 3.000,00**

Descrizione Costo	Unità di Misura	Quantità	Costo Unitario	Costo Totale
Analisi Merceologiche su rifiuti indifferenziati	cad.	2,00	€ 500,00	€ 1.000,00
Monitoraggi qualità rifiuti (carta, cartone, plastica, vetro e metalli)	cad.	4,00	€ 500,00	€ 2.000,00

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Servizio DDD

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 7.043,40**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
Disinfestazione	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	progra	12	6	72	€ 29,52	€ 2.125,44
Derattizzazione	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	progra	4	6	24	€ 29,52	€ 708,48
Disinfezione	Autista/Operatore 4A	Full-Time	1	progra	5	6	30	€ 29,52	€ 885,60
Disinfestazione	Operatore 2A	Full-Time	1	progra	12	6	72	€ 26,38	€ 1.899,36
Derattizzazione	Operatore 2A	Full-Time	1	progra	4	6	24	€ 26,38	€ 633,12
Disinfezione	Operatore 2A	Full-Time	1	progra	5	6	30	€ 26,38	€ 791,40

MEZZI **TOTALE** **€ 2.542,25**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orar	Costo Totale
Disinfestazione	Iveco Daily 50C15L con gru e pianale scarrabile (o similare)	1	12	6	72	€ 20,18	€ 1.452,72
Derattizzazione	Iveco Daily 50C15L con gru e pianale scarrabile (o similare)	1	4	6	24	€ 20,18	€ 484,24
Disinfezione	Iveco Daily 50C15L con gru e pianale scarrabile (o similare)	1	5	6	30	€ 20,18	€ 605,30

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 3.228,57**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
Atomizzatore/Nebulizzatore scarrabile		1	€ 2.328,57	€ 2.328,57
	Prodotti disinfestazione a basso impatto ambientale -	3	€ 300,00	€ 900,00

COSTI **TOTALE** **€ 0,00**

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Pulizia spiagge libere

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 8.564,52**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
Pulizia arenile - fase avvio e chiusura	Autista/Operatore 3A	Full-Time	1	progra	4	6	24	€ 27,75	€ 666,00
Pulizia arenile - fase avvio e chiusura	Operatore 2A	Full-Time	2	progra	4	6	48	€ 26,38	€ 1.266,24
Raccolta rifiuti presso spiagge libere	Operatore 2B	Stagionale	1	7/7	92	3	276	€ 24,03	€ 6.632,28

MEZZI **TOTALE** **€ 3.870,34**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orar	Costo Totale
Pulizia arenile - fase avvio	Iveco Daily 50C15L con gru e pianale scarrabile (o similare)	1	4	6	24	€ 20,18	€ 484,24
Pulizia arenile - fase avvio	C2-3-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	4	6	24	€ 11,29	€ 270,89
Raccolta rifiuti presso spiagge libere	C2-3-Nissan Cabstar 35.11 GPL costipatore 5mc (o similare	1	92	3	276	€ 11,29	€ 3.115,21

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 8.603,43**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
Trespoli in in plastica da 120 litri		80	€ 13,97	€ 1.117,71
	Sacchi in polietilene per trespoli	10.000	€ 0,05	€ 500,00
Solarino Robot Puliscispiaggia		1	€ 6.985,71	€ 6.985,71

COSTI **TOTALE** **€ 1.800,00**

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Raccolta indumenti usati

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 1.864,08**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
Raccolta Indumenti usati	Autista/Operatore 3A	Full-Time	1	1/30	12	3	36	€ 27,75	€ 999,00
Raccolta Indumenti usati	Operatore 2B	Full-Time	1	1/30	12	3	36	€ 24,03	€ 865,08

MEZZI **TOTALE** **€ 726,36**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orar	Costo Totale
Raccolta Indumenti usati	Iveco Daily 50C15L con gru e pianale scarrabile (o similare)	1	12	3	36	€ 20,18	€ 726,36

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 3.492,86**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
Contenitori abiti usati		30	€ 116,43	€ 3.492,86

COSTI **TOTALE** **€ 0,00**

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Raccolta e Trasporto inerti

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 2.692,56**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
Raccolta Inerti Piccole Manutenzioni	Autista/Operatore 3A	Full-Time	1	1/15	26	2	52	€ 27,75	€ 1.443,00
Raccolta Inerti Piccole Manutenzioni	Operatore 2B	Full-Time	1	1/15	26	2	52	€ 24,03	€ 1.249,56

MEZZI **TOTALE** **€ 1.049,18**

Specifica Servizio	Mezzo	N°	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Ann	Costo Orar	Costo Totale
Raccolta Inerti Piccole Manutenzioni	Iveco Daily 50C15L con gru e pianale scarrabile (o similare)	1	26	2	52	€ 20,18	€ 1.049,18

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 400,00**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
	BigBags da 1mc	200	€ 2,00	€ 400,00

COSTI **TOTALE** **€ 0,00**

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**

Determinazione Costi
Servizio

Gestione Centro del Riuso

Anno **2014**

Progetto **Comune di CERVETERI (RM) - CAMASSAMBIENTE A.T.I**

PERSONALE **TOTALE** **€ 30.085,56**

Specifica Servizio	Qualifica	Contratto	N°	Freq.	Int/Ann	Ore/Int	Ore/Anno	Costo Orario	Costo Totale
Gestione e guardiania Centro del Riuso	Operatore 2B	Part-Time	1	6/7	313	4	1.252	€ 24,03	€ 30.085,56

MEZZI **TOTALE** **€ 0,00**

ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO **TOTALE** **€ 4.657,14**

Attrezzatura	Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario	Costo Totale
Casa dell'acqua		1	€ 4.657,14	€ 4.657,14

COSTI **TOTALE** **€ 0,00**

RICAVI **TOTALE** **€ 0,00**