



AGENZIA D'AMBITO PER I SERVIZI PUBBLICI DI MODENA

ATO n. 4 - Via Morandi n.54 41100 Modena Tel. 059-270988/270989 FAX 059-270034 P.I. 02784820363

**SINTESI DEI PIANI ANNUALI DEGLI INTERVENTI E DELLE ATTIVITA' PER IL SOTTOAMBITO
"ALTA PIANURA EST-MONTAGNA" E DEI RELATIVI COSTI, COME DESUNTI DAI
DISCIPLINARI TECNICI ALLEGATI AI CONTRATTI DI SERVIZIO IN ESSERE TRA IL GESTORE
ED I COMUNI DEL SOTTOAMBITO PER L'ANNO 2005**

	TOTALE	BASTIGLIA	BOMPORTO	CAMPOGALLIANO	CASTELFRANCO	CASTELNUOVO	CASTELVETRO	FANANO	
Smaltimento/Trattamento									
Inceneritore Modena	€/ton								
Discarica Zocca	€/ton				10850	€981.165,50	4700	€425.021,00	
Cimiteriali	€/ton				6	€542,58	8	€723,44	
Foglie	€/ton				30	€1.236,00		10	€904,30
Ingombranti	€/ton				320	€28.937,60		20	€1.808,60
Frigoriferi	€/cad								
Pneumatici	€/ton								
Inerti	€/ton								
Pile	€/ton								
Medicinali	€/ton								
Sfalci/potature cassone	€/ton				100	€4.120,00			
Sfalci/potature cassonetto	€/ton								
Organico	€/ton						350	€21.301,00	
Trasporto									
Trasporto rifiuti urbani									
Trasporto ingombranti	€/viaggio								
Trasporto RUP	€/viaggio								
Trasporto pneumatici	€/viaggio								
Raccolta indifferenziata									
Comp. Monoperatore	€/travasato								
	€/travasato								
Comp. Monoperatore	€/ora				5616	€438.497,28	2808	€219.248,64	
Comp. 3 assi caric.post. + autista	€/ora				1878	€126.971,58			
Addetto servente	€/ora								
Servente	N.				1,2	€41.642,40			
Comp. 2 assi caric.post. + autista	€/ora								
Addetto servente	€/ora								
Addetto DTC	€/anno								
Potenz. estivo - comp. 3 assi + autista	€/ora								
Potenz. estivo - addetto servente	€/ora								
Autocarro con vasca + operatore (RC+SPZ)	€/ora								
Motocarro + operatore (RC + SPZ)	€/ora								
Addetti per manutenzione mezzi	€/ora								
Raccolta bidoni - motocarro	n.				1,2	€19.919,17			
Raccolta bidoni - addetti	n.				1,11	€37.038,48			
Racc. motocarro poi cass. "MO"	€/travasato								
Racc. RU utenze sacchi/case sparse/ecc.									
Addetti	€/anno						1,2	€41.642,40	
Motocarro	€/ora						1872	€15.575,04	
sacchi grandi	€/cad.							0,6	€20.821,20
sacchi piccoli	€/cad.							936	€7.787,52
Raccolta porta-porta diff/indiff									
Addetti	€/anno								
Motocarro	€/ora								
Frigoriferi									
nolo cassone scarrabile	€/ora								
Ingombranti									
Raccolta ING. a domicilio	€/ora								
Autogrù a domicilio	€/ora				156	€9.409,92			
	€/ora						868	€40.257,84	
	€/ora								
	€/ora								
Daily con grù	a corpo							36	€2.160,00
Addetti					1,2	€36.358,84			
Nolo cass. "MO"	€/cass.				1,11	€37.038,48			
	€/travasato				1	€270,40			
Nolo cass. "MO"	€/cass.				52	€1.297,92			
	€/travasato								
Presso ditte - nolo cassone 20 mc	€/cass.				2	€1.622,40			
	€/travasato				48	€1.198,08			
Presso ditte - nolo cass. "MO"	€/cass.				2	€540,80			
	€/travasato				48	€1.198,08			
Inerti									
Nolo multibenna	€/cass.								
	€/travasato								
Cimiteriali									
noleggio multibenna chiuso	€/cass.				1	€350,00	1	€350,00	
noleggio multibenna	€/cass.								
	€/travasato				6	€354,00			
	€/travasato						6	€360,00	
Percorrenza extra franchigia	€/km						10	€600,00	
Lavaggio cassonetti	€/ora				224	€20.500,48	210	€19.219,20	
Servente per lavaggio	€/ora				56	€1.688,96		105	€9.609,60
Manutenzione cassonetti	€/cass.							386	€53.391,52
	€/cass.								
	€/cass.								
	€/cass.								
Spazzamento									
Meccanizzato + lavag. + rac. foglie	€/ora								
	€/ora								
Meccanizzato + autista	€/ora							144	€11.980,80
Meccanizzato	€/ora								

			TOTALE	BASTIGLIA	BOMPORTO	CAMPOGALLIANO	CASTELFRANCO	CASTELNUOVO	CASTELVETRO	FANANO
Meccanizzato - autopazz. grandi	a corpo	40.803,01					1,25 € 51.003,76			
Meccanizzato - autopazz. grandi	a corpo	70.773,09					1,5 € 106.159,64			
Meccanizzato addetti	a corpo	33.368,00					3,33 € 111.115,44			
Meccanizzato	a corpo							€ 30.815,00		
Raccolta meccanizzata foglie	€/ora	60,32					60 € 3.619,20			
Manuale addetti	a corpo	33.368,00					5,55 € 185.192,40			
Manuale motocarri	a corpo	11.603,97					2 € 23.207,94			
Potenz. Estivo - manuale	€/ora	20,27								
Raccolta foglie								516 € 10.180,68		
sq. 2 addetti	€/ora	19,73							288 € 5.682,24	
sq. 3 addetti	€/ora	19,73							18 € 1.441,44	
aspirafoglie	€/ora	80,08								
Spazzamento manuale								4368 € 86.180,64	2184 € 43.090,32	
sq. 2/3 addetti	€/ora	19,73								
	€/ora	19,37								
addetto META	€/anno	34.702,00						1,2 € 41.642,40		
motocarri	€/ora	8,32						1872 € 15.575,04		
quota assistete	a corpo							€ 5.650,00	€ 3.300,00	
Lavaggio strade										
pulivapor	€/ora	55,00								
autobotte	€/ora	68,00								
Raccolte differenziate										
SEA	a corpo						€ 192.933,30	€ 158.101,10	€ 81.150,00	1 € 15.967,10
Addetti SEA		33.368,00					1,11 € 37.038,48			
Raccolta plastica	€/travaso	8,32					3600 € 29.952,00	2340 € 19.468,80	1224 € 10.183,68	
Noleggio cassonetti plastica	€/cass.	138,32					50 € 6.916,00			
	€/cass.	119,60								
Raccolta carta	€/travaso	7,28					2400 € 17.472,00	2340 € 17.035,20	1224 € 8.910,72	
Noleggio cassonetti carta	€/cass.	138,32					100 € 13.832,00			
	€/cass.	119,60								
Nolo gabbie	€/ton	104,00						10 € 1.040,00		
trasp. Cartone	€/ton	63,95						55 € 3.517,25		
Nolo cassone 8 mc	€/cass.	270,00						1 € 270,00		
	€/travasi	25,00						12 € 300,00		
motocarro c/o ut. Comm.	€/ora	20,32						624 € 12.679,68		
raccolta ut. Comm.	€/cad.	135,20								
Raccolta vetro	€/cass.	140,00						50 € 7.000,00	40 € 5.600,00	
	€/cass.	135,20					100 € 13.520,00			
Raccolta organico da verde (sfalci/potature)	a corpo								€ 24.341,92	
Travasi	€/travaso	3,79								
Raccolta con cassone	€/travaso	24,96					156 € 3.893,76			
nolo cassone	€/cass.	270,40					3 € 811,20			
nolo cassone MO	€/cass.	270,00								
	€/travaso	25,00								
Raccolta con cassonetto	€/ora	78,08								
Nolo cassonetto	€/cass.	138,32								
Lavaggi	€/ora	91,52								
	€/ora	91,52								
Organico								312 € 24.360,96		
Raccolta	€/ora	78,08						40 € 3.660,80		
Lavaggio cassonetti	€/ora	91,52						300000 € 15.000,00		
Sacchetti mater-bi	€/cad.	0,05								
Isole ecologiche di base										
plastica	€/travaso	8,32								
nolo plastica	€/cass.	138,32								
carta	€/travaso	7,28								
nolo carta	€/cass.	138,32								
nolo pile	€/cass.	40,00								
smaltimento pile	€/ton	880,00								
Noleggio cassone tipo "MO" - attiv. Comm.	€/cass.	270,00								
Quota parte discarica Montefiorino										
Nuovi servizi										
TOSAP										
COSAP										
TOTALE		€34.626.221,99	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€2.588.566,07	€10.000,00	€7.469,43	€15.967,10
TOTALE - conai		€34.157.435,78	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€2.549.713,97	€1.301.018,21	€867.987,43	€15.103,38
IVA 10%		€3.415.743,58	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€254.971,40	€1.276.946,51	€859.958,43	€1.510,34
TOTALE GENERALE		€37.573.179,35	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€2.804.685,36	€127.694,65	€85.995,84	€1.510,34
Tot. Generale + DDD		€37.595.389,34	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€2.804.685,36	€1.404.641,16	€945.954,27	€16.613,72
Tot. Generale + DDD		€37.595.389,34	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€2.804.685,36	€1.419.155,66	€947.544,87	€16.613,72
Altro										
Servizi straordinari										
IVA 10%										
Rimborso percolato										
IVA 10%										
Servizi DDD										
DDD	€/ora	79,04								
sq. 2 addetti	€/ora	78,00						150 € 11.700,00	12 € 936,00	
	€/ora	79,00								
derattizzante	€/kg	8,50							60 € 510,00	
	€/kg	6,39								
	€/kg	6,50								
insetticida	€/kg	15,49						100 € 650,00		

			TOTALE	BASTIGLIA	BOMPORTO	CAMPOGALLIANO	CASTELFRANCO	CASTELNUOVO	CASTELVETRO	FANANO				
	@kg	15,95												
	@kg	21,00						20	€ 420,00					
	@kg	21,50												
insett. Zanzare	@kg	85,00						5	€ 425,00					
TOTALE			€20.190,90				€0,00	€13.195,00	€1.446,00	€0,00				
IVA 10%			€2.019,09				€0,00	€1.319,50	€144,60	€0,00				
TOTALE DDD			€22.209,99				€0,00	€14.514,50	€1.590,60	€0,00				
Introiti CONAI														
carta e cartone	@ton	12,47					350	€ 4.364,50	350	€ 4.364,50	150	€ 1.870,50	10	€ 124,70
cartone	@ton	58,20						€ 0,00		€ 0,00				
plastica	@ton	246,34					140	€ 34.487,60	80	€ 19.707,20	25	€ 6.158,50	3	€ 739,02
TOTALE CONAI			€ 468.786,21				€ 38.852,10	€ 24.071,70	€ 8.029,00	€ 863,72				

			FIUMALBO		FRASSINORO		GUIGLIA		LAMA MOCOGNO		MARANO s/P		MODENA		MONTECRETO		MONTEFIORINO	
	@kg	15,95																
	@kg	21,00																
	@kg	21,50																
insett. Zanzare	@kg	85,00									5	€107,50						
TOTALE				€0,00		€0,00		€0,00		€0,00		€1.067,50		€0,00		€0,00		€0,00
IVA 10%				€0,00		€0,00		€0,00		€0,00		€106,75		€0,00		€0,00		€0,00
TOTALE DDD				€0,00		€0,00		€0,00		€0,00		€1.174,25		€0,00		€0,00		€0,00
Introiti CONAI																		
carta e cartone	@ton	12,47	12	€149,64	28	€349,16		€0,00	60	€748,20	43	€536,21			10	€124,70	40	€498,80
cartone	@ton	58,20				€0,00		€0,00		€0,00		€0,00				€0,00		€0,00
plastica	@ton	246,34	3	€739,02	8	€1.970,72		€0,00	15	€3.695,10	7	€1.724,38			5	€1.231,70	10	€2.463,40
TOTALE CONAI				€888,66		€2.319,88		€0,00		€4.443,30		€2.260,59		€320.000,00		€1.356,40		€2.962,20

			MONTESE	PALAGANO	PÀVULLO	POLINAGO	PIEVEPELAGO	RIOLUNATO	SAN CESARIO	SAVIGNANO s/P
Meccanizzato - autopazz. grandi	a corpo	40.803,01								
Meccanizzato - autopazz. grandi	a corpo	70.773,09								
Meccanizzato addetti	a corpo	33.368,00								
Meccanizzato	a corpo									
Raccolta meccanizzata foglie	€/ora	60,32								
Manuale addetti	a corpo	33.368,00								
Manuale motocarri	a corpo	11.603,97								
Potenz. Estivo - manuale	€/ora	20,27								
Raccolta foglie										
sq. 2 addetti	€/ora	19,73								72 €1.420,56
sq. 3 addetti	€/ora	19,73								
aspirafoglie	€/ora	80,08								36 €2.882,88
Spazzamento manuale										
sq. 2/3 addetti	€/ora	19,73								
	€/ora	19,37								
addetto META	€/anno	34.702,00								
motocarri	€/ora	8,32								
quota assistete	a corpo									
Lavaggio strade										
pulivapor	€/ora	55,00								
autobotte	€/ora	68,00								
Raccolte differenziate										
SEA	a corpo			€21.501,03						
Addetti SEA		33.368,00								
Raccolta plastica	€/travaso	8,32	168	€1.397,76		240	€1.996,80	192	€1.597,44	1144 €9.518,08
Noleggio cassonetti plastica	€/cass.	138,32								9 €1.244,88
	€/cass.	119,60	7	€837,20		10	€1.196,00	8	€956,80	
Raccolta carta	€/travaso	7,28	189	€1.375,92		270	€1.965,60	216	€1.572,48	1144 €8.328,32
Noleggio cassonetti carta	€/cass.	138,32								24 €3.319,68
	€/cass.	119,60	7	€837,20		10	€1.196,00	8	€956,80	
Nolo gabbie		104,00								
trasp. Cartone	€/ton	63,95								
Nolo cassone 8 mc	€/cass.	270,00								
	€/travasi	25,00								
motocarri c/o ut. Comm.	€/ora	20,32								312 €6.339,84
raccolta ut. Comm.	€/cad.	135,20								
Raccolta vetro	€/cass.	140,00	11	€1.540,00		18	€2.520,00	15	€2.100,00	45 €6.300,00
	€/cass.	135,20								
Raccolta organico da verde (sfalci/potature)	a corpo									
Travasi	€/travaso	3,79								3780 €14.326,20
Raccolta con cassone	€/travaso	24,96								
nolo cassone	€/cass.	270,40								
nolo cassone MO	€/cass.	270,00								
	€/travaso	25,00								
Raccolta con cassonetto	€/ora	78,08								
Nolo cassonetto	€/cass.	138,32							168 €13.117,44	
	€/cass.	138,32							20 €2.766,40	
Lavaggi	€/ora	91,52							10 €915,20	10 €915,20
	€/ora	91,53								
Organico										
Raccolta	€/ora	78,08								
Lavaggio cassonetti	€/ora	91,52								
Sacchetti mater-bi	€/cad.	0,05								
Isole ecologiche di base										
plastica	€/travaso	8,32						96 €798,72		
nolo plastica	€/cass.	138,32						2 €276,64		
carta	€/travaso	7,28						189 €1.375,92		
nolo carta	€/cass.	138,32						5 €691,60		
nolo pile	€/cass.	40,00						2 €80,00		
smaltimento pile	€/ton	880,00						0,1 €88,00		
Noleggio cassone tipo "MO" - attiv. Comm.	€/cass.	270,00	1	€270,00						
Quota parte discarica Montefiorino				€36.166,66						
Nuovi servizi						Provvisorio				€22.930,92
TOSAP						Comunicato				
COSAP						Telefonicamente				€16.622,83
TOTALE		€0,00		€194.836,89		€1.800.000,00	€223.752,63	€283.449,94	€10.427,18	€398.096,04
TOTALE - conai		€0,00		€192.554,42		€1.800.000,00	€220.728,08	€281.229,82	€9.501,11	€390.690,54
IVA 10%		€0,00		€19.255,44		€180.000,00	€22.072,81	€28.122,98	€950,11	€39.069,05
TOTALE GENERALE		€0,00		€211.809,86		€1.980.000,00	€242.800,89	€309.352,80	€10.451,22	€429.759,59
Tot. Generale + DDD		€0,00		€211.809,86		€1.980.000,00	€242.800,89	€309.352,80	€10.451,22	€430.901,23
Altro										
Servizi straordinari										
	IVA 10%									
Rimborso percolato										
	IVA 10%									
Servizi DDD										
DDD	€/ora	79,04							10 €790,40	
sq. 2 addetti	€/ora	78,00								
	€/ora	79,00								
derattizzante	€/kg	8,50							20 €170,00	
	€/kg	6,39								
	€/kg	6,50								
insetticida	€/kg	15,49							5 €77,45	

			MONTESE	PALAGANO	PAVULLO	POLINAGO	PIEVEPELAGO	RIOLUNATO	SAN CESARIO	SAVIGNANO s/P						
	@kg	15,95														
	@kg	21,00														
	@kg	21,50														
insett. Zanzare	@kg	85,00														
TOTALE				€0,00		€0,00	€0,00	€0,00	€1.037,85	€0,00						
IVA 10%				€0,00		€0,00	€0,00	€0,00	€103,79	€0,00						
TOTALE DDD				€0,00		€0,00	€0,00	€0,00	€1.141,64	€0,00						
Introiti CONAI																
carta e cartone	@ton	12,47		25	€ 311,75		45	€ 561,15	20	€ 249,40	15	€ 187,05	100	€ 1.247,00	200	€ 2.494,00
cartone	@ton	58,20			€ 0,00			€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00
plastica	@ton	246,34		8	€ 1.970,72		10	€ 2.463,40	8	€ 1.970,72	3	€ 739,02	25	€ 6.158,50	40	€ 9.853,60
TOTALE CONAI				€2.282,47		€3.024,55		€2.220,12		€926,07		€7.405,50		€12.347,60		

		SESTOLA		SPILAMBERTO		VIGNOLA		ZOCCA	
Smaltimento/Trattamento									
Inceneritore Modena	€/ton	90,43		4200	€ 379.806,00	9200	€ 831.956,00		
Discarica Zocca	€/ton	80,50							
Cimiteriali	€/ton	90,43		2	€ 180,86	15	€ 1.356,45		
Foglie	€/ton	41,20							
	€/ton	30,00		15	€ 450,00				
Ingombranti	€/ton	90,43		50	€ 4.521,50	130	€ 11.755,90		
Frigoriferi	€/cad	19,76						300	€ 5.928,00
Pneumatici	€/ton	136,99						20	€ 2.739,80
Inerti	€/ton	3,00				5	€ 15,00		
Pile	€/ton	880,00						1,5	€ 1.320,00
Medicinali	€/ton	605,00						0,5	€ 302,50
Sfalci/potature cassone	€/ton	41,20							
	€/ton	30,00		12	€ 360,00				
Sfalci/potature cassonetto	€/ton	60,86		200	€ 12.172,00	125	€ 7.607,50		
Organico	€/ton	60,86							
Trasporto									
Trasporto rifiuti urbani									
Trasporto ingombranti	€/viaggio	114,40						135	€ 15.444,00
Trasporto RUP	€/viaggio	130,00						3	€ 390,00
Trasporto pneumatici	€/viaggio	239,20						4	€ 956,80
Raccolta indifferenziata									
Comp. Monoperatore	€/travaso	4,15							
	€/travaso	3,79							
Comp. Monoperatore	€/ora	78,08	1008	2340	€ 182.707,20	4212	€ 328.872,96	1532	€ 119.618,56
Comp. 3 assi caric.post. + autista	€/ora	67,61							
Addetto servente	€/ora	29,50							
Servente	N.								
Comp. 2 assi caric.post. + autista	€/ora	67,61	384			1872	€ 126.565,92		
Addetto servente	€/ora	29,50	816						
Addetto DTC	€/anno	34.702,00				1,2	€ 41.642,40		
Potenz. estivo - comp. 3 assi + autista	€/ora	67,61							
Potenz. estivo - addetto servente	€/ora	29,50							
Autocarro con vasca + operatore (RC+SPZ)	€/ora	30,16							
Motocarro + operatore (RC + SPZ)	€/ora	30,16	1092						
Addetti per manutenzione mezzi	€/ora	29,50	70						
Raccolta bidoni - motocarro	n.	16.599,31							
Raccolta bidoni - addetti	n.	33.368,00							
Racc. motocarro poi cass. "MO"	€/travaso	25,00							
Racc. RU utenze sacchi/case sparse/ecc.									
Addetti	€/anno	34.702,00		1,2	€ 41.642,40	1,2	€ 41.642,40		
Motocarro	€/ora	8,32		1872	€ 15.575,04	1872	€ 15.575,04		
sacchi grandi	€/cad.	0,12							
sacchi piccoli	€/cad.	0,05							
Raccolta porta-porta diff/indiff									
Addetti	€/anno	34.702,00				1,2	€ 41.642,40		
Motocarro	€/ora	8,32				1872	€ 15.575,04		
Frigoriferi									
nolo cassone scarrabile	€/ora	71,24						52	€ 3.704,48
Ingombranti									
Raccolta ING. a domicilio	€/ora	20,27							
Autogrù a domicilio	€/ora	60,32							
	€/ora	46,38							
	€/ora	48,34							
	€/ora	60,00		144	€ 8.640,00	156	€ 9.360,00	172	€ 8.314,48
Daily con grù	a corpo	30.299,03							
Addetti		33.368,00							
Nolo cass. "MO"	€/cass.	270,40							
	€/travaso	24,96							
Nolo cass. "MO"	€/cass.	270,00				1	€ 270,00		
	€/travaso	25,00				12	€ 300,00		
Presso ditte - nolo cassone 20 mc	€/cass.	811,20							
	€/travaso	24,96							
Presso ditte - nolo cass. "MO"	€/cass.	270,40							
	€/travaso	24,96							
Inerti									
Nolo multibenna	€/cass.	310,00				2	€ 620,00		
	€/travaso	60,00				24	€ 1.440,00		
Cimiteriali									
noleggio multibenna chiuso	€/cass.	350,00		1	€ 350,00	1	€ 350,00		
noleggio multibenna	€/cass.	337,00							
	€/travaso	59,00							
	€/travaso	60,00		3	€ 180,00	12	€ 720,00		
Percorrenza extra franchigia	€/km	2,00				144	€ 288,00		
Lavaggio cassonetti	€/ora	91,52	32	87,5	€ 8.008,00	200	€ 18.304,00	48	€ 4.392,96
Servente per lavaggio	€/ora	30,16							€ 0,00
Manutenzione cassonetti	€/cass.	138,32		270	€ 37.346,40	811	€ 112.177,52		€ 0,00
	€/cass.	119,60	256						€ 0,00
	€/cass.	110,64						235	€ 26.000,40
	€/cass.	117,94							€ 0,00
Spazzamento									
Meccanizzato + lavag. + rac. foglie	€/ora	93,40							
	€/ora	93,50							
Meccanizzato + autista	€/ora	83,20		276	€ 22.963,20	1300	€ 108.160,00	150	€ 14.025,00
Meccanizzato	€/ora	69,40	468		€ 32.479,20				

			SESTOLA		SPILAMBERTO		VIGNOLA		ZOCCA	
	€/kg	15,95					5	€ 79,75		
	€/kg	21,00								
	€/kg	21,50								
insett. Zanzare	€/kg	85,00								
TOTALE				€0,00		€1.677,00		€1.767,55		€0,00
IVA 10%				€0,00		€167,70		€176,76		€0,00
TOTALE DDD				€0,00		€1.844,70		€1.944,31		€0,00
Introiti CONAI										
carta e cartone	€/ton	12,47	45	€ 561,15	150	€ 1.870,50	500	€ 6.235,00		€ 0,00
cartone	€/ton	58,20		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00
plastica	€/ton	246,34	8	€ 1.970,72	12	€ 2.956,08	85	€ 20.938,90		€ 0,00
TOTALE CONAI				€2.531,87		€4.826,58		€27.173,90		€0,00