



**RACCOLTA E GESTIONE
DEI RIFIUTI E SERVIZI DI IGIENE URBANA**

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

ALLEGATO 20 A - Scheda Tecnica

COMUNE DI CARMAGNOLA													Costo Industriale	Spese generali	Utile d'impresa		TOTALE COSTI SERVIZI
	TURNO ORE	6											6%	10%	5%		
NON RECUPERABILE		CENTRO	PERIFERIA (se diverso da centro)	UTENZE SPECIFICHE	SERVIZIO DEDICATO	LAVAGGIO CASSONETTI											
CONTENITORI o PUNTI PRELIEVO [numero]		2.003	0	80	0	0											
FREQUENZA RACCOLTA		26	0	26	0	0											
PRODUTTIVITÀ [contenitori/ora] o [punti prelievo/ora]		24	1	16	1	1											
TRASFERIMENTO [h]		0,22	0,22	0,22	0,22	0,22											
ORE NECESSARIE PER LA RACCOLTA		83,5	0,0	5,1	0,0	0,0											
TURNI DI RACCOLTA		14,44	0,00	0,88	0,00	0,00											
ORE DI SERVIZIO COMPLESSIVE		86,8	0,0	5,3	0,0	0,0											
ALLESTIMENTO SISTEMA INFORMATICO		SI	SI	SI	NO	NO											
CONFERIMENTO MATERIALE																	
TRASPORTO IMPIANTO [h]		2,00															
VIAGGI IMPIANTI [numero]		282															
VERIFICA RIPARTIZIONE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0											
	MEZZO	LIVELLO AUTISTA	LIVELLO SERVENTE	RIPARTIZIONE [%]	ORE DI SERVIZIO ANNUE	SIST.INFORMATICO ammortamento	SIST.INFORMATICO costi di esercizio	AUTOMEZZO ammortamento	AUTOMEZZO costi di esercizio	COSTO MANODOPERA autista	COSTO MANODOPERA servente	TOTALE COSTO PRIMO	COSTO FINALE AMMORTAMENTO	COSTO FINALE ESERCIZIO	COSTO FINALE MANODOPERA	COSTI FINALI	
CENTRO	Minicompattatore 7 mc	3		25,0%	563,9	290,67	199,01	2.247,81	5.422,07	15.434,74	-	23.594,30	3.107,86	6.881,89	18.896,75	28.886,50	
	Minicompattatore 10 mc	3		43,0%	970,0	499,94	342,29	4.999,45	10.113,67	26.547,76	-	42.503,12	6.732,91	12.801,24	32.502,42	52.036,57	
	Compattatore 25-27 mc	3	2	32,0%	721,8	372,05	254,73	6.944,97	13.520,72	19.756,47	18.659,29	59.508,23	8.958,23	16.865,28	47.032,41	72.855,92	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PERIFERIA (se diverso da centro)					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UTENZE SPECIFICHE	Minicompattatore 10 mc	3		65,0%	89,6	46,16	31,61	461,61	933,83	2.451,24	-	3.924,45	621,67	1.181,98	3.001,05	4.804,70	
	Compattatore 15 mc	3	2	35,0%	48,2	24,86	17,02	308,22	565,40	1.319,90	1.246,60	3.481,99	407,78	713,06	3.142,16	4.262,99	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERVIZIO DEDICATO					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LAVAGGIO CASSONETTI					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				NUMERO VIAGGI													
TRASPORTO IMPIANTO	Compattatore 25-27 mc	3		282,0	564,0			5.426,44	10.564,39	15.436,68	-	31.427,51	6.643,59	12.933,98	18.899,13	38.476,70	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					2.957,50	1.233,68	844,66	20.388,51	41.120,07	80.946,78	19.905,88	164.439,58					201.323,38

COMUNE DI CARMAGNOLA													Costo Industriale	Spese generali	Utile d'impresa		TOTALE COSTI SERVIZI
ORGANICO		CENTRO	PERIFERIA (se diverso da centro)	UTENZE SPECIFICHE	SERVIZIO DEDICATO	LAVAGGIO CASSONETTI											
CONTENITORI o PUNTI PRELIEVO [numero]		1.563	0	20	0	1.434											
FREQUENZA RACCOLTA		74	0	30	0	5											
PRODUTTIVITÀ [contenitori/ora] o [punti prelievo/ora]		27	1	27	1	14											
TRASFERIMENTO [h]		0,22	0,22	0,22	0,22	0,22											
ORE NECESSARIE PER LA RACCOLTA		57,1	0,0	0,7	0,0	102,4											
TURNI DI RACCOLTA		9,87	0,00	0,13	0,00	17,72											
ORE DI SERVIZIO COMPLESSIVE		59,3	0,0	1,0	0,0	106,4											
ALLESTIMENTO SISTEMA INFORMATICO		SI	NO	SI	SI	SI											
CONFERIMENTO MATERIALE																	
TRASPORTO IMPIANTO [h]		2,00															
VIAGGI IMPIANTI [numero]		351															
VERIFICA RIPARTIZIONE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0											
	MEZZO	LIVELLO AUTISTA	LIVELLO SERVENTE	RIPARTIZIONE [%]	ORE DI SERVIZIO ANNUE	SIST.INFORMATICO ammortamento	SIST.INFORMATICO costi di esercizio	AUTOMEZZO ammortamento	AUTOMEZZO costi di esercizio	COSTO MANODOPERA autista	COSTO MANODOPERA servente	TOTALE COSTO PRIMO	COSTO FINALE AMMORTAMENTO	COSTO FINALE ESERCIZIO	COSTO FINALE MANODOPERA	COSTI FINALI	
CENTRO	Automezzo tipo "Daily" con vasca 5 mc	3		59,0%	2587,5	1.333,67	913,12	5.868,15	19.208,40	70.819,69	-	98.143,03	8.817,19	24.634,77	86.704,55	120.156,51	
	Minicompattatore 7 mc	3		41,0%	1798,1	926,79	634,54	7.167,16	17.288,27	49.213,69	-	75.230,44	9.909,42	21.942,90	60.252,32	92.104,63	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PERIFERIA (se diverso da centro)					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UTENZE SPECIFICHE	Automezzo tipo "Daily" con vasca 5 mc	3		50,0%	14,3	7,35	5,03	32,32	105,81	390,10	-	540,61	48,57	135,70	477,60	661,87	
	Minicompattatore 7 mc	3		50,0%	14,3	7,35	5,03	56,81	137,04	390,10	-	596,33	78,55	173,93	477,60	730,09	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERVIZIO DEDICATO					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LAVAGGIO CASSONETTI	Lavacassonetti posteriore con cisterna 6 mc	3	2	100,0%	531,9	274,18	187,72	4.752,44	9.259,91	14.559,28	13.750,72	42.784,25	6.154,08	11.566,74	34.659,93	52.380,75	
				NUMERO VIAGGI	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TRASPORTO IMPIANTO	Autocarro attrezzato con impianto di scarramento	4		351	702,0			4.583,20	11.929,00	20.322,90	-	36.835,09	5.611,21	14.604,67	24.881,33	45.097,21	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					5.648,03	2.549,33	1.745,43	22.460,08	57.928,43	155.695,76	13.750,72	254.129,75					311.131,06

COMUNE DI CARMAGNOLA													Costo Industriale	Spese generali	Utile d'impresa		TOTALE COSTI SERVIZI
CARTA		CENTRO	PERIFERIA (se diverso da centro)	UTENZE SPECIFICHE	SERVIZIO DEDICATO	LAVAGGIO CASSONETTI											
CONTENITORI o PUNTI PRELIEVO [numero]		2.751	0	0	12	0											
FREQUENZA RACCOLTA		26	0	0	26	0											
PRODUTTIVITÀ [contenitori/ora] o [punti prelievo/ora]		34	1	1	34	1											
TRASFERIMENTO [h]		0,22	0,22	0,22	0,22	0,22											
ORE NECESSARIE PER LA RACCOLTA		81,7	0,0	0,0	0,4	0,0											
TURNI DI RACCOLTA		14,13	0,00	0,00	0,06	0,00											
ORE DI SERVIZIO COMPLESSIVE		85,0	0,0	0,0	0,6	0,0											
ALLESTIMENTO SISTEMA INFORMATICO		NO	NO	NO	NO	NO											
CONFERIMENTO MATERIALE																	
TRASPORTO IMPIANTO [h]		2,00															
VIAGGI IMPIANTI [numero]		247															
VERIFICA RIPARTIZIONE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0											
	MEZZO	LIVELLO AUTISTA	LIVELLO SERVENTE	RIPARTIZIONE [%]	ORE DI SERVIZIO ANNUE	SIST.INFORMATICO ammortamento	SIST.INFORMATICO costi di esercizio	AUTOMEZZO ammortamento	AUTOMEZZO costi di esercizio	COSTO MANODOPERA autista	COSTO MANODOPERA servente	TOTALE COSTO PRIMO	COSTO FINALE AMMORTAMENTO	COSTO FINALE ESERCIZIO	COSTO FINALE MANODOPERA	COSTI FINALI	
CENTRO	Compattatore 25-27 mc	3	2	30,5%	673,7	-	-	6.481,93	12.619,26	18.439,26	17.415,23	54.955,68	7.935,83	15.449,76	43.896,65	67.282,24	
	Minicompattatore 10 mc	3		45,9%	1013,9	-	-	5.225,78	10.571,52	27.749,57	-	43.546,87	6.397,92	12.942,71	33.973,80	53.314,43	
	Minicompattatore 7 mc	3		17,6%	388,8	-	-	1.549,59	3.737,85	10.640,36	-	15.927,80	1.897,17	4.576,25	13.026,99	19.500,41	
	Automezzo tipo "Daily" con vasca 5 mc con lama	3		6,1%	134,7	-	-	370,40	1.070,16	3.687,85	-	5.128,41	453,48	1.310,20	4.515,04	6.278,72	
PERIFERIA (se diverso da centro)					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UTENZE SPECIFICHE					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERVIZIO DEDICATO - Ospedale (servizio svolto contestualmente alla raccolta effettuata in "CENTRO" in zona diversa).	Compattatore 25-27 mc	3	2	100,0%	15,0	-	-	144,14	280,61	410,03	387,26	1.222,03	176,47	343,55	976,11	1.496,13	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LAVAGGIO CASSONETTI					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TRASPORTO IMPIANTO				NUMERO VIAGGI													
	Autocarro attrezzato con impianto di scarramento	4		247	494,0			3.225,21	8.394,48	14.301,30	-	25.920,99	3.948,63	10.277,36	17.509,08	31.735,07	
					0,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					2.720,05	-	-	16.997,05	36.673,88	75.228,37	17.802,49	146.701,79					179.607,00

COMUNE DI CARMAGNOLA													Costo Industriale	Spese generali	Utile d'impresa		TOTALE COSTI SERVIZI
PLASTICA		CENTRO	PERIFERIA (se diverso da centro)	UTENZE SPECIFICHE	SERVIZIO DEDICATO	LAVAGGIO CASSONETTI											
CONTENITORI o PUNTI PRELIEVO [numero]		15.150	0	0	30	0											
FREQUENZA RACCOLTA		26	0	0	26	0											
PRODUTTIVITÀ [contenitori/ora] o [punti prelievo/ora]		136	1	1	136	1											
TRASFERIMENTO [h]		0,22	0,22	0,22	0,22	0,22											
ORE NECESSARIE PER LA RACCOLTA		111,1	0,0	0,0	0,2	0,0											
TURNI DI RACCOLTA		19,23	0,00	0,00	0,04	0,00											
ORE DI SERVIZIO COMPLESSIVE		115,5	0,0	0,0	0,4	0,0											
ALLESTIMENTO SISTEMA INFORMATICO		NO	NO	NO	NO	NO											
CONFERIMENTO MATERIALE																	
TRASPORTO IMPIANTO [h]		2,00															
VIAGGI IMPIANTI [numero]		273															
VERIFICA RIPARTIZIONE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0											
	MEZZO	LIVELLO AUTISTA	LIVELLO SERVENTE	RIPARTIZIONE [%]	ORE DI SERVIZIO ANNUE	SIST.INFORMATICO ammortamento	SIST.INFORMATICO costi di esercizio	AUTOMEZZO ammortamento	AUTOMEZZO costi di esercizio	COSTO MANODOPERA autista	COSTO MANODOPERA servente	TOTALE COSTO PRIMO	COSTO FINALE AMMORTAMENTO	COSTO FINALE ESERCIZIO	COSTO FINALE MANODOPERA	COSTI FINALI	
CENTRO	Compattatore 25-27 mc	3	2	2,3%	69,1	-	-	664,79	1.294,23	1.891,13	1.786,11	5.636,27	813,90	1.584,53	4.502,05	6.900,48	
	Minicompattatore 10 mc	3		72,4%	2175,0	-	-	11.210,56	22.678,49	59.529,61	-	93.418,67	13.725,09	27.765,28	72.882,10	114.372,47	
	Minicompattatore 7 mc	3		20,2%	606,8	-	-	2.418,84	5.834,61	16.609,09	-	24.862,54	2.961,38	7.143,31	20.334,51	30.439,20	
	Automezzo tipo "Daily" con vasca 5 mc con lama	3		5,1%	153,2	-	-	421,17	1.216,86	4.193,38	-	5.831,42	515,64	1.489,81	5.133,96	7.139,40	
PERIFERIA (se diverso da centro)					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UTENZE SPECIFICHE					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERVIZIO DEDICATO - Ospedale (servizio svolto contestualmente alla raccolta effettuata in "CENTRO" in zona diversa)	Compattatore 25-27 mc	3	2	100,0%	11,4	-	-	110,09	214,33	313,17	295,78	933,37	134,78	262,40	745,55	1.142,73	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LAVAGGIO CASSONETTI					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TRASPORTO IMPIANTO				NUMERO VIAGGI													
	Compattatore 25-27 mc	3			273,0			5.253,26	10.227,22	14.944,02	-	30.424,50	6.431,56	12.521,19	18.295,96	37.248,72	
					0,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					3.561,58	-	-	20.078,71	41.465,75	97.480,41	2.081,89	161.106,76					197.243,01

COMUNE DI CARMAGNOLA													Costo Industriale	Spese generali	Utile d'impresa		TOTALE COSTI SERVIZI
VETRO		CENTRO	PERIFERIA (se diverso da centro)	UTENZE SPECIFICHE	SERVIZIO DEDICATO	LAVAGGIO CASSONETTI											
CONTENITORI o PUNTI PRELIEVO [numero]		1.465	0	27	0	0											
FREQUENZA RACCOLTA		26	0	26	0	0											
PRODUTTIVITÀ [contenitori/ora] o [punti prelievo/ora]		32	1	16	1	1											
TRASFERIMENTO [h]		0,22	0,22	0,22	0,22	0,22											
ORE NECESSARIE PER LA RACCOLTA		46,3	0,0	1,7	0,0	0,0											
TURNI DI RACCOLTA		8,01	0,00	0,29	0,00	0,00											
ORE DI SERVIZIO COMPLESSIVE		48,3	0,0	1,9	0,0	0,0											
ALLESTIMENTO SISTEMA INFORMATICO		NO	NO	NO	NO	NO											
CONFERIMENTO MATERIALE																	
TRASPORTO IMPIANTO [h]		2,00															
VIAGGI IMPIANTI [numero]		116															
VERIFICA RIPARTIZIONE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0											
MEZZO	LIVELLO AUTISTA	LIVELLO SERVENTE	RIPARTIZIONE [%]	ORE DI SERVIZIO ANNUE	SIST.INFORMATICO ammortamento	SIST.INFORMATICO costi di esercizio	AUTOMEZZO ammortamento	AUTOMEZZO costi di esercizio	COSTO MANODOPERA autista	COSTO MANODOPERA servente	TOTALE COSTO PRIMO	COSTO FINALE AMMORTAMENTO	COSTO FINALE ESERCIZIO	COSTO FINALE MANODOPERA	COSTI FINALI		
CENTRO	Minicompattatore 7 mc	3		55,0%	690,0	-	2.750,40	6.634,37	18.885,75	-	28.270,52	3.367,31	8.122,46	23.121,82	34.611,60		
	Automezzo tipo "Daily" con vasca 5 mc	3		45,0%	564,6	-	1.280,36	4.191,03	15.451,98	-	20.923,37	1.567,54	5.131,08	18.917,86	25.616,48		
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PERIFERIA (se diverso da centro)				0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
UTENZE SPECIFICHE	Minicompattatore 7 mc	3		17,0%	8,5	-	33,77	81,47	231,92	-	347,16	41,35	99,74	283,93	425,03		
	Automezzo tipo "Daily" con vasca 5 mc	3		83,0%	41,4	-	93,82	307,11	1.132,29	-	1.533,23	114,87	376,00	1.386,27	1.877,13		
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SERVIZIO DEDICATO				0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LAVAGGIO CASSONETTI				0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NUMERO VIAGGI																	
TRASPORTO IMPIANTO	Autocarro attrezzato con impianto di scarramento	4		116,0	232,0		1.514,68	3.942,35	6.716,40	-	12.173,42	1.854,42	4.826,61	8.222,89	14.903,92		
					0,0												
					1.536,42	-	-	5.673,03	15.156,34	42.418,34	-	63.247,70					77.434,16

COMUNE DI CARMAGNOLA													Costo Industriale	Spese generali	Utile d'impresa		TOTALE COSTI SERVIZI
SFALCI		CENTRO	PERIFERIA (se diverso da centro)														
CONTENITORI o PUNTI PRELIEVO [numero]		843	0														
FREQUENZA RACCOLTA		21	0														
PRODUTTIVITÀ [contenitori/ora] o [punti prelievo/ora]		22,12	1														
TRASFERIMENTO [h]		0,22	0,22														
ORE NECESSARIE PER LA RACCOLTA		38,1	0,0														
TURNI DI RACCOLTA		6,59	0,00														
ORE DI SERVIZIO COMPLESSIVE		39,7	0,0														
ALLESTIMENTO SISTEMA INFORMATICO		NO	SI														
		CONFERIMENTO MATERIALE															
TRASPORTO IMPIANTO [h]		2,00															
VIAGGI IMPIANTI [numero]		1															
VERIFICA RIPARTIZIONE		0,0	0,0														
	MEZZO	LIVELLO AUTISTA	LIVELLO SERVENTE	RIPARTIZIONE [%]	ORE DI SERVIZIO ANNUE	SIST.INFORMATICO ammortamento	SIST.INFORMATICO costi di esercizio	AUTOMEZZO ammortamento	AUTOMEZZO costi di esercizio	COSTO MANODOPERA autista	COSTO MANODOPERA servente	TOTALE COSTO PRIMO	COSTO FINALE AMMORTAMENTO	COSTO FINALE ESERCIZIO	COSTO FINALE MANODOPERA	COSTI FINALI	
ZONA UNICA	Minicompattatore 10 mc	3		100,0%	832,7	-	-	4.291,76	8.682,04	22.789,81	-	35.763,60	5.254,40	10.629,42	27.901,56	43.785,38	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SPECIFICHE					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TRASPORTO IMPIANTO				NUMERO VIAGGI													
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					832,66	-	-	4.291,76	8.682,04	22.789,81	-	35.763,60					43.785,38
CARTONE		CENTRO	PERIFERIA (se diverso da centro)														
CONTENITORI o PUNTI PRELIEVO [numero]		161	0														
FREQUENZA RACCOLTA		104	0														
PRODUTTIVITÀ [contenitori/ora] o [punti prelievo/ora]		17	1														
TRASFERIMENTO [h]		0,22	0,22														
ORE NECESSARIE PER LA RACCOLTA		9,3	0,0														
TURNI DI RACCOLTA		1,61	0,00														
ORE DI SERVIZIO COMPLESSIVE		9,8	0,0														
ALLESTIMENTO SISTEMA INFORMATICO		NO	NO														
		CONFERIMENTO MATERIALE															
TRASPORTO IMPIANTO [h]		2,00															
VIAGGI IMPIANTI [numero]		130															
VERIFICA RIPARTIZIONE		0,0	0,0														
	MEZZO	LIVELLO AUTISTA	LIVELLO SERVENTE	RIPARTIZIONE [%]	ORE DI SERVIZIO ANNUE	SIST.INFORMATICO ammortamento	SIST.INFORMATICO costi di esercizio	AUTOMEZZO ammortamento	AUTOMEZZO costi di esercizio	COSTO MANODOPERA autista	COSTO MANODOPERA servente	TOTALE COSTO PRIMO	COSTO FINALE AMMORTAMENTO	COSTO FINALE ESERCIZIO	COSTO FINALE MANODOPERA	COSTI FINALI	
ZONA UNICA	Compattatore 15 mc	3	2	25,9%	263,3	-	-	1.682,55	3.086,51	7.205,28	6.805,13	18.779,46	2.059,94	3.778,81	17.152,94	22.991,69	
	Compattatore 15 mc	3		59,3%	602,7	-	-	3.852,31	7.066,79	16.497,02	-	27.416,12	4.716,39	8.651,87	20.197,30	33.565,56	
	Minicompattatore 10 mc	3	2	14,8%	150,4	-	-	775,37	1.568,53	4.117,30	3.888,65	10.349,85	949,28	1.920,36	9.801,68	12.671,32	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SPECIFICHE					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TRASPORTO IMPIANTO				NUMERO VIAGGI													
	Compattatore 25-27 mc	4		130,0	260,0	-	-	2.501,55	4.870,11	7.527,00	-	14.898,66	3.062,65	5.962,47	9.215,31	18.240,43	
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					1.276,43	-	-	8.811,78	16.591,93	35.346,60	10.693,77	71.444,08					87.468,99

COMUNE DI CARMAGNOLA													Costo Industriale	Spese generali	Utile d'impresa		TOTALE COSTI SERVIZI	
ALTRE RACCOLTE		PILE ESAUSTE	FARMACI SCADUTI	ABITI	INGOMBRANTI PORTA A PORTA	NON RECUPERABILE CIMITERO												
CONTENITORI o PUNTI PRELIEVO [numero]		22	15	4	41	1												
FREQUENZA RACCOLTA		10	26	52	12	15												
PRODUTTIVITÀ [contenitori/ora] o [punti prelievo/ora]		6	6	2	4	12												
TRASFERIMENTO [h]		0,22	0,22	0,22	0,22	0,22												
ORE NECESSARIE PER LA RACCOLTA		3,7	2,5	2,0	10,3	0,1												
TURNI DI RACCOLTA		0,63	0,43	0,35	1,77	0,01												
ORE DI SERVIZIO COMPLESSIVE		3,9	2,7	2,2	10,7	0,3												
ALLESTIMENTO SISTEMA INFORMATICO		NO	NO	NO	NO	NO												
CONFERIMENTO MATERIALE																		
TRASPORTO IMPIANTO [h]		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00												
VIAGGI IMPIANTI [numero]		1	9	18	0	15												
VERIFICA RIPARTIZIONE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0												
	MEZZO	LIVELLO AUTISTA	LIVELLO SERVENTE	RIPARTIZIONE [%]	ORE DI SERVIZIO ANNUE	SIST.INFORMATICO ammortamento	SIST.INFORMATICO costi di esercizio	AUTOMEZZO ammortamento	AUTOMEZZO costi di esercizio	COSTO MANODOPERA autista	COSTO MANODOPERA servente	TOTALE COSTO PRIMO	COSTO FINALE AMMORTAMENTO	COSTO FINALE ESERCIZIO	COSTO FINALE MANODOPERA	COSTI FINALI		
PILE ESAUSTE	Autocarro benzina/metano Tipo "Porter" con vasca 2 mc	2		100,0%	38,9	-	-	48,08	92,40	1.004,70	-	1.145,18	58,86	113,13	1.230,06	1.402,05		
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				NUMERO VIAGGI														
TRASPORTO IMPIANTO					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				RIPARTIZIONE [%]														
FARMACI SCADUTI	Autocarro benzina/metano Tipo "Porter" con vasca 2 mc	2		100,0%	70,7	-	-	87,48	168,13	1.828,11	-	2.083,72	107,11	205,84	2.238,16	2.551,10		
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				NUMERO VIAGGI														
TRASPORTO IMPIANTO	Automezzo tipo "Gasolone" con vasca 4-5 mc	3		9	19,0	-	-	43,00	77,87	518,94	-	639,81	52,64	95,34	635,33	783,32		
				RIPARTIZIONE [%]														
ABITI	Furgone tipo "Daily"	3		100,0%	115,4	-	-	198,34	620,17	3.159,59	-	3.978,10	242,82	759,27	3.868,29	4.870,39		
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				NUMERO VIAGGI														
TRASPORTO IMPIANTO	Furgone tipo "Daily"	3		18	36,2	-	-	62,20	194,47	990,79	-	1.247,46	76,15	238,10	1.213,03	1.527,27		
				RIPARTIZIONE [%]														
INGOMBRANTI PORTA A PORTA	Pianale tipo "Daily" con sponda idraulica	3	2	100,0%	128,3	-	-	264,48	808,81	3.511,02	3.316,04	7.900,35	323,80	990,23	8.358,37	9.672,40		
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				NUMERO VIAGGI														
TRASPORTO IMPIANTO				0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				RIPARTIZIONE [%]														
NON RECUPERABILE CIMITERO	Autocarro attrezzato con gru munita di ragno e impianto di scarramento	4		100,0%	4,6	-	-	43,78	87,10	131,72	-	262,60	53,60	106,63	161,27	321,50		
					0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				NUMERO VIAGGI														
TRASPORTO IMPIANTO	Autocarro attrezzato con gru munita di ragno e impianto di scarramento	4		15,0	30,0	-	-	288,64	574,28	868,50	-	1.731,42	353,38	703,09	1.063,30	2.119,77		
				RIPARTIZIONE [%]														
				NUMERO VIAGGI														
					443,02	-	-	1.035,99	2.623,24	12.013,38	3.316,04	18.988,65					23.247,80	

COMUNE DI CARMAGNOLA

COMUNE DI CARMAGNOLA								Costo Industriale	Spese generali	Utile d'impresa	TOTALE COSTI SERVIZI				
ALTRI SERVIZI	CONTENITORI/ PUNTI/ KM	INTERVENTI ANNUI	TRASFERIMENTO [h]	PRODUTTIVITÀ	ORE NECESSARIE	TURNI	ORE DI SERVIZIO COMPLESSIVE								
LAVAGGIO FONTANE	0		0,22	2,5	0,0	0,00	0,0								
LAVAGGIO SERVIZI IGIENICI	1	312,0	0,22	2,0	0,5	0,09	0,7								
LAVAGGIO SERVIZI IGIENICI	4	52	0,22	2,0	2,0	0,35	2,2								
LAVAGGIO ALA DI PIAZZA IV MARTIRI	0,25	44	0,22	5,0	0,1	0,01	0,3								
DISERBO AREE PUBBLICHE	133,4	2,0	0,22	1,0	133,4	23,08	138,7								
SERV 6				1,0	0,0	0,00	0,0								
SERV 7				1,0	0,0	0,00	0,0								
SERV 8				1,0	0,0	0,00	0,0								
SERV 9				1,0	0,0	0,00	0,0								
SERV 10				1,0	0,0	0,00	0,0								
SERV 11				1,0	0,0	0,00	0,0								
SERV 12				1,0	0,0	0,00	0,0								
SERV 13				1,0	0,0	0,00	0,0								
SERVIZIO	AUTOMEZZI	MODALITA' SERVIZIO	LIVELLO AUTISTA	LIVELLO SERVENTE	ORE DI SERVIZIO ANNUE		AUTOMEZZO ammortamento	AUTOMEZZO costi di esercizio	COSTO MANODOPERA autista	COSTO MANODOPERA servente	TOTALE COSTO PRIMO	COSTO FINALE AMMORTAMENTO	COSTO FINALE ESERCIZIO	COSTO FINALE MANODOPERA	COSTI FINALI
LAVAGGIO FONTANE	-				0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAVAGGIO FONTANE	-				0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAVAGGIO SERVIZI IGIENICI	Autocarro benzina/metano Tipo "Porter" con vasca 2 mc		3		224,64		277,89	534,05	6.148,40	-	6.960,34	340,22	653,84	7.527,48	8.521,54
LAVAGGIO SERVIZI IGIENICI	Lancia idraulica manuale				224,64		-	-	-	-	3,02	-	3,70	-	3,70
LAVAGGIO SERVIZI IGIENICI	Autocarro benzina/metano Tipo "Porter" con vasca 2 mc		3		115,44		142,80	274,44	3.159,59	-	3.576,84	174,83	336,00	3.868,29	4.379,13
LAVAGGIO ALA DI PIAZZA IV MARTIRI	Lancia idraulica manuale	Il giovedì dopo mercato del pesce			115,44		-	-	-	-	3,02	-	3,70	-	3,70
LAVAGGIO ALA DI PIAZZA IV MARTIRI	Lavastrade con cisterna 8 mc		3		11,88		73,48	173,22	325,16	-	571,86	89,96	212,08	398,09	700,13
DISERBO AREE PUBBLICHE	Autocarro benzina/metano Tipo "Porter" con vasca 2 mc		2		277,36		343,10	659,39	7.169,76	-	8.172,25	420,06	807,29	8.777,93	10.005,28
SERV 6					0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERV 7					0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERV 8					0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERV 9					0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERV 10					0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERV 11					0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERV 12					0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERV 13					0,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE ALTRI SERVIZI					969,40		837,27	1.641,11	16.802,90	-	19.287,34				23.613,49

COMUNE DI CARMAGNOLA													Costo Industriale	Spese generali	Utile d'impresa		TOTALE COSTI SERVIZI
IGIENE URBANA	KM CORONETTA	STANDARD PULIZIA	INTERVENTI ANNUI	TRASFERIMENTO [h]	PRODUTTIVITÀ [Km/h]	ORE NECESSARIE	TURNI	ORE DI SERVIZIO COMPLESSIVE									
MECCANIZZATO																	
via Valobra - lavaggio portici	2,50		6	0,22	2,0	1,25	0,22	1,5									
gialla (esclusa area mercato)	8,60		156	0,22	4,5	1,91	0,33	2,1									
gialla - rossa (solo mercato)	6,44		156	0,22	4,5	1,43	0,25	1,7									
arancione	15,54		104	0,22	4,5	3,45	0,60	3,7									
verde	131,10		26	0,22	4,5	29,13	5,04	30,5									
rosa	90,21		12	0,22	4,5	20,05	3,47	20,9									
MISTO																	
					1,0	0,00	0,00	0,0									
					1,0	0,00	0,00	0,0									
MANUALE																	
	0,00				1	0,00	0,00	0,0									
	0,00				1	0,00	0,00	0,0									
ALTRI SERVIZI																	
	UNITA' DI MISURA		INTERVENTI ANNUI	TRASFERIMENTO [h]	PRODUTTIVITÀ [Km/h]												
					1	0,00	0,00	0,0									
					1	0,00	0,00	0,0									
					1	0,00	0,00	0,0									
					1	0,00	0,00	0,0									
TERRE SPAZZAMENTO																	
			VIAGGI ANNUI	ORE DI SERVIZIO													
			39	2													
IGIENE URBANA																	
MODALITA' SERVIZIO	LIVELLO AUTISTA	LIVELLO SERVENTE	ORE DI SERVIZIO ANNUE	SIST.INFORMATICO ammortamento	SIST.INFORMATICO costi di esercizio	AUTOMEZZO ammortamento	AUTOMEZZO costi di esercizio	COSTO MANODOPERA autista	COSTO MANODOPERA servente	TOTALE COSTO PRIMO	COSTO FINALE AMMORTAMENTO	COSTO FINALE ESERCIZIO	COSTO FINALE MANODOPERA	COSTI FINALI			
MECCANIZZATO																	
via Valobra - lavaggio portici	Mini spazzatrice con sistema lavante e detergente larghezza 120 cm	2	8,82			18,18	46,74	228,00	-	292,92	22,26	57,23	279,14	358,63			
gialla (esclusa area mercato)	Spazzatrice con vasca 6 mc	4	332,45			3.655,60	7.773,75	9.624,52	-	21.053,87	4.475,55	9.517,40	11.783,30	25.776,26			
gialla - rossa (solo mercato)	Spazzatrice con vasca 6 mc da effettuarsi nei giorni di mercato, al termine dello smontaggio dei banchi	4	257,57			2.832,23	6.022,83	7.456,75	-	16.311,81	3.467,50	7.373,75	9.129,30	19.970,55			
arancione	Spazzatrice con vasca 6 mc	4	382,03			4.200,70	8.932,92	11.059,67	-	24.193,30	5.142,92	10.936,58	13.540,36	29.619,85			
verde	Spazzatrice con vasca 6 mc	4	791,79			8.706,35	18.514,34	22.922,22	-	50.142,91	10.659,18	22.667,10	28.063,68	61.389,96			
rosa	Spazzatrice con vasca 6 mc	4	251,12			2.761,27	5.871,94	7.269,92	-	15.903,13	3.380,63	7.189,01	8.900,57	19.470,20			
0			0,00			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
0			0,00			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
MISTO																	
0			0,00			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
0			0,00			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
MANUALE																	
0			0,00			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
0			0,00			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ALTRI SERVIZI																	
0			0,00			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
0			0,00			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
0			0,00			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
0			0,00			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TERRE SPAZZAMENTO																	
0	Autocarro attrezzato con impianto di scarramento	4	78,00			509,24	1.325,44	2.258,10	-	4.092,79	623,47	1.622,74	2.764,59	5.010,80			
0			0,00			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TOTALE																	
			2101,78			22683,58	48487,96	60819,19	0,00	131990,74							
															TOTALE SERVIZI	1.381.139,59	
															TOTALE CDR	220.431,45	
															TOTALE SCHEDA	1.601.571,04	