



**RACCOLTA E GESTIONE  
DEI RIFIUTI E SERVIZI DI IGIENE URBANA  
CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

**ALLEGATO 6 - Elenco prezzi unitari**

n° mezzo	Unità di misura	Costo primo			Per integrazione di servizi			Per servizi occasionali			
		Ammortamento	Costi di esercizio	Totale Costo Primo	Costo Industriale	Costo Complessivo	PREZZO	Costo Industriale	Costo Complessivo	PREZZO	
<b>MEZZI</b>											
1	Pianale tipo "Daily" con sponda idraulica	€/ora	2,06	6,31	8,37	8,87	9,76	<b>10,24</b>	8,37	9,20	<b>9,66</b>
2	Furgone tipo "Daily"	€/ora	1,72	5,37	7,09	7,52	8,27	<b>8,68</b>	7,09	7,80	<b>8,19</b>
3	Automezzo tipo "Gasolone" con vasca 4-5 mc	€/ora	2,27	4,11	6,38	6,76	7,43	<b>7,81</b>	6,38	7,01	<b>7,36</b>
4	Automezzo tipo "Daily" con vasca 5 mc	€/ora	2,27	7,42	9,69	10,27	11,30	<b>11,87</b>	9,69	10,66	<b>11,19</b>
5	Automezzo tipo "Daily" con vasca 5 mc con lama costipatrice	€/ora	2,75	7,94	10,69	11,33	12,47	<b>13,09</b>	10,69	11,76	<b>12,35</b>
6	Automezzo tipo "Daily" con vasca 7 mc	€/ora	2,41	7,57	9,98	10,58	11,63	<b>12,22</b>	9,98	10,97	<b>11,52</b>
7	Automezzo tipo "Daily" con vasca 6 - 7 mc con lama costipatrice	€/ora	3,30	8,54	11,83	12,54	13,80	<b>14,49</b>	11,83	13,02	<b>13,67</b>
8	Minicompattatore 7 mc	€/ora	3,99	9,61	13,60	14,42	15,86	<b>16,65</b>	13,60	14,96	<b>15,71</b>
9	Minicompattatore 10 mc	€/ora	5,15	10,43	15,58	16,52	18,17	<b>19,08</b>	15,58	17,14	<b>18,00</b>
10	Minicompattatore 12 mc	€/ora	5,64	10,76	16,40	17,38	19,12	<b>20,07</b>	16,40	18,04	<b>18,94</b>
11	Compattatore 13 mc	€/ora	6,05	11,49	17,53	18,59	20,44	<b>21,47</b>	17,53	19,29	<b>20,25</b>
12	Compattatore 15 mc	€/ora	6,39	11,72	18,12	19,20	21,12	<b>22,18</b>	18,12	19,93	<b>20,92</b>
13	Compattatore 22-23 mc	€/ora	7,56	17,30	24,86	26,35	28,98	<b>30,43</b>	24,86	27,34	<b>28,71</b>
14	Compattatore 25-27 mc	€/ora	9,62	18,73	28,35	30,05	33,06	<b>34,71</b>	28,35	31,19	<b>32,75</b>
15	Autocarro attrezzato con impianto di scarramento	€/ora	6,53	16,99	23,52	24,93	27,43	<b>28,80</b>	23,52	25,87	<b>27,17</b>
16	Autocarro attrezzato con gru munita di ragno e impianto di scarramento	€/ora	9,62	19,14	28,76	30,49	33,54	<b>35,22</b>	28,76	31,64	<b>33,22</b>
17	Motocarro Tipo "Ape"	€/ora	0,26	0,99	1,25	1,33	1,46	<b>1,53</b>	1,25	1,38	<b>1,45</b>
18	Autocarro elettrico Tipo "Porter" con vasca 2 mc	€/ora	1,92	3,28	5,21	5,52	6,07	<b>6,37</b>	5,21	5,73	<b>6,01</b>
19	Autocarro benzina/metano Tipo "Porter" con vasca 2 mc	€/ora	1,24	2,38	3,61	3,83	4,21	<b>4,43</b>	3,61	3,98	<b>4,17</b>
20	Decespugliatore o soffiatore	€/ora			3,02	3,21	3,53	<b>3,70</b>	3,02	3,33	<b>3,49</b>
21	Lancia idraulica manuale	€/ora			3,02	3,21	3,53	<b>3,70</b>	3,02	3,33	<b>3,49</b>
22	Minispazzatrice con sistema lavante e detergente larghezza 120 cm	€/ora	2,06	5,30	7,36	7,80	8,58	<b>9,01</b>	7,36	8,10	<b>8,50</b>
23	Spazzatrice con vasca 4 mc	€/ora	8,25	20,09	28,34	30,04	33,04	<b>34,69</b>	28,34	31,17	<b>32,73</b>
24	Spazzatrice con vasca 6 mc	€/ora	11,00	23,38	34,38	36,44	40,09	<b>42,09</b>	34,38	37,82	<b>39,71</b>
25	Lavacassonetti posteriore con cisterna 6 mc	€/ora	8,93	17,41	26,34	27,92	30,71	<b>32,25</b>	26,34	28,98	<b>30,42</b>
26	Lavastrade con cisterna 8 mc	€/ora	6,19	14,58	20,77	22,01	24,21	<b>25,42</b>	20,77	22,84	<b>23,99</b>
27	Autospurgo con canal-jet	€/ora	11,00	20,58	31,57	33,47	36,81	<b>38,65</b>	31,57	34,73	<b>36,46</b>

n° mezzo	Unità di misura	Costo primo			Per integrazione di servizi			Per servizi occasionali			
		Ammortamento	Costi di esercizio	Totale Costo Primo	Costo Industriale	Costo Complessivo	PREZZO	Costo Industriale	Costo Complessivo	PREZZO	
28	Aspirafoglie con vasca da 5 mc	€/ora	5,77	11,20	16,98	18,00	19,79	<b>20,78</b>	16,98	18,67	<b>19,61</b>
29	Piattaforma autocarrata con cestello su cabinato 3,5 T altezza di lavoro 15 metri	€/giorno	-	-	123,54	130,95	144,04	<b>151,25</b>	123,54	135,89	<b>142,68</b>
<b>CONTENITORI</b>											
1	Noleggio cassoni scarrabili a tenuta a cielo aperto 20 mc	€/giorno			1,01	1,07	1,18	<b>1,23</b>	1,01	1,11	<b>1,16</b>
2	Noleggio cassoni scarrabili a tenuta a cielo aperto 30 mc	€/giorno			1,24	1,31	1,45	<b>1,52</b>	1,24	1,36	<b>1,43</b>
3	Noleggio cassoni scarrabili a tenuta con coperchio idraulico 20 mc	€/giorno			1,81	1,92	2,12	<b>2,22</b>	1,81	2,00	<b>2,10</b>
4	Noleggio cassoni scarrabili a tenuta con coperchio idraulico 30 mc	€/giorno			2,06	2,18	2,40	<b>2,52</b>	2,06	2,26	<b>2,38</b>
5	Noleggio pressa scarrabile 30 mc	€/giorno			9,07	9,62	10,58	<b>11,11</b>	9,07	9,98	<b>10,48</b>
<b>PERSONALE</b>											
1	Operaio 2° livello (in caso di guardiania è compreso in tale costo anche il costo del mezzo di trasporto)	€/ora			25,85	27,40	30,14	<b>31,65</b>	25,85	28,44	<b>29,86</b>
2	Operaio 3° livello	€/ora			27,37	29,01	31,91	<b>33,51</b>	27,37	30,11	<b>31,61</b>
3	Operaio 4° livello	€/ora			28,95	30,69	33,76	<b>35,44</b>	28,95	31,85	<b>33,44</b>
4	Operaio in notturno (h. 22,00 - 6,00)										maggiorazione oraria del 33%
5	Operaio in festivo										maggiorazione oraria del 50%
6	Operaio in festivo notturno										maggiorazione oraria del 75%
<b>ALTRI SERVIZI</b>											
1	Trasporto di rifiuti al di fuori del perimetro indicato all'art. 1 del CSA (compreso costo mezzi e personale)	€/km/ton			0,08	0,09	0,10	<b>0,10</b>	0,08	0,09	<b>0,10</b>
2	Sistema di localizzazione satellitare identico a quello previsto in CSA	€/anno/mezzo	135,02	80,66	215,68	228,62	251,48	<b>264,06</b>			-
3	Sistema informatico mezzi per lettura codici trasponder identico a quello previsto in CSA	€/anno/mezzo	957,32	667,90	1.625,22	1.722,73	1.895,01	<b>1.989,76</b>	-	-	-
4	Sistema informatico mezzi per lettura codici trasponder identico a quello previsto in CSA	€/ora	0,52	0,35	0,87	0,92	1,01	<b>1,06</b>	-	-	-
5	Servizio di back-office TARI (compreso costo del personale)	€/utenza			5,8	6,15	6,76	<b>7,10</b>	-	-	-

n° mezzo	Unità di misura	Costo primo			Per integrazione di servizi			Per servizi occasionali		
		Ammortamento	Costi di esercizio	Totale Costo Primo	Costo Industriale	Costo Complessivo	PREZZO	Costo Industriale	Costo Complessivo	PREZZO
6	Service di distribuzione calendari o altro materiale informativo (compreso costo mezzi e personale)	€/utenza		0,13	-	-	-	0,13	0,14	<b>0,15</b>