

# **Comune di Cernobbio**

(Provincia di Como)

**COMUNI DI**

**BRIENNO – CARATE URIO – CERNOBBIO**

**LAGLIO – MASLIANICO – MOLTRASIO**

## **ALLEGATO B ELENCO PREZZI**

**AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI RACCOLTA, TRASPORTO  
E SMALTIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI, PULIZIA  
STRADE COMUNALI E GESTIONE DEL CENTRO DI  
RACCOLTA (in conformità alle disposizioni del D.M.  
23/06/2022 C.A.M.)**

Procedura aperta, sopra soglia comunitaria – criterio dell'offerta  
economicamente più vantaggiosa, art. 108 comma 2, D.lgs 36/2023.

## Comune di Brienno

rif CSA	descrizione	n/a	PRIMO ANNO	ANNI 2-3-4-5	RINNOVO ANNI 2	PROROGA TECNICA ANNI 1
Art.40 a	raccolta e trasporto secco (lun)	52	3.284,82	13.139,28	6.569,64	3.284,82
Art.40 a	raccolta e trasporto secco (gio)	17	1.074,15	4.296,60	2.148,30	1.074,15
Art.40 b	raccolta e trasporto umido (lun-gio)	104	6.636,63	26.546,52	13.273,26	6.636,63
Art.40 b	UND (sab)	52	727,65	2.910,60	1.455,30	727,65
Art.40 c	raccolta e trasporto carta	52	4.198,43	16.793,72	8.396,86	4.198,43
Art.40 d	raccolta e trasporto plastica	52	4.198,43	16.793,72	8.396,86	4.198,43
Art.40 e	raccolta e trasporto vetro e lattine	52	1.672,44	6.689,76	3.344,88	1.672,44
Art.41	Raccolta e trasporto rifiuti ingombranti e RAEE	12	1.716,14	6.864,56	3.432,28	1.716,14
Art.42	Raccolta e trasporto pile	12	244,86	979,44	489,72	244,86
Art.43	Raccolta e trasporto medicinali	12	146,69	586,76	293,38	146,69
Art.44	Raccolta e trasporto cimiteriali	3	122,43	489,72	244,86	122,43
Art.44	Intensificazione cimiteri	5	251,79	1.007,16	503,58	251,79
Art.45 a-b-c	quota Centro Comunale Raccolta		3.788,77	15.155,08	7.577,54	3.788,77
Art.46	fornitura annuale sacchi e carrellati		4.953,12	19.812,48	9.906,24	4.953,12
Art.46	forniture scorte (integrazioni 5%+sostituzioni 3%)		291,26	1.165,02	582,51	291,26
Art.46	fornitura solo primo anno		1.578,50			
Art.46	distribuzione annuale materiali		433,09	1.732,36	866,18	433,09
Art.47-48	educazione ambientale compreso calendario		800,00	3.200,00	1.600,00	800,00
Art.54	Posizionamento e trasporto cassone verde	12	2.050,13	8.200,52	4.100,26	2.050,13
Art.15	Smaltimenti residuali in misura forfettaria		283,02	1.132,06	566,03	283,02
Art.39	Ispettore ambientale	52	1.930,25	7.721,00	3.860,50	
	<b>Totale soggetto a ribasso</b>		<b>40.382,59</b>	<b>155.216,37</b>	<b>77.608,18</b>	<b>36.873,84</b>
	<b>Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>		196,82	787,28	393,64	196,82
	<b>Totale importo a base d'asta</b>		<b>40.579,41</b>	<b>156.003,65</b>	<b>78.001,82</b>	<b>37.070,66</b>

## Comune di Carate Urio

rif CSA	descrizione	n/a	PRIMO ANNO	ANNI 2-3-4-5	RINNOVO ANNI 2	PROROGA TECNICA ANNI 1
Art.40 a	Raccolta e trasporto secco (lun)	52	10.430,81	41.723,24	20.861,62	10.430,81
Art.40 a	UND+UP (sab)	52	4.966,50	19.866,00	9.933,00	4.966,50
Art.40 a	UD+UND+UP (gio)	17	3.409,56	13.638,24	6.819,12	3.409,56
Art.40 b	Raccolta e trasporto umido (lun-gio)	104	24.613,05	98.452,20	49.226,10	24.613,05
Art.40 b	UND (sab)	52	2.045,51	8.182,04	4.091,02	2.045,51
Art.40 c	Raccolta e trasporto carta	52	13.030,71	52.122,84	26.061,42	13.030,71
Art.40 d	Raccolta e trasporto plastica	52	13.030,71	52.122,84	26.061,42	13.030,71
Art.40 e	Raccolta e trasporto vetro e metallo	52	5.157,08	20.628,32	10.314,16	5.157,08
Art.41	Raccolta e trasporto rifiuti ingombranti e RAEE	12	1.716,14	6.864,56	3.432,28	1.716,14
Art.42	Raccolta e trasporto pile	12	244,86	979,44	489,72	244,86
Art.43	Raccolta e trasporto medicinali	12	244,86	979,44	489,72	244,86
Art.44	Raccolta e trasporto cimiteriali	3	122,43	489,72	244,86	122,43
Art.44	Intensificazione cimiteri	5	251,79	1.007,16	503,58	251,79
Art.45 a-b-c	Quota Centro Comunale Raccolta		13.162,83	52.651,32	26.325,66	13.162,83
Art.46	Fornitura annuale sacchi e carrellati		17.673,97	70.695,88	35.347,94	17.673,97
Art.46	Forniture scorte (integrazioni 5%+sostituzioni 3%)		1.453,97	5.815,88	2.907,94	1.453,97
Art.47-48	Educazione ambientale compreso calendario		2.100,00	8.400,00	4.200,00	2.100,00
Art.15	Smaltimenti residuali in misura forfettaria		983,24	3.932,98	1.966,49	983,24
Art.39	Ispettore ambientale	104	3.860,77	15.443,08	7.721,54	
	<b>Totale soggetto a ribasso</b>		<b>118.498,79</b>	<b>473.995,17</b>	<b>236.997,59</b>	<b>114.638,02</b>
	<b>Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>		<b>581,20</b>	<b>2.324,80</b>	<b>1.162,40</b>	<b>581,20</b>
	<b>Totale importo a base d'asta</b>		<b>119.079,99</b>	<b>476.319,97</b>	<b>238.159,99</b>	<b>115.219,22</b>

## Comune di Cernobbio

rif CSA	descrizione	n/a	PRIMO ANNO	ANNI 2-3-4-5	RINNOVO ANNI 2	PROROGA TECNICA ANNI 1
Art.40 a	Raccolta e trasporto secco (gio)	52	62.845,86	251.383,44	125.691,72	62.845,86
Art.40 a	UND (mar-sab)	104	13.082,69	52.330,76	26.165,38	13.082,69
Art.40 b	Raccolta e trasporto umido (lun-gio)	104	90.429,57	361.718,28	180.859,14	90.429,57
Art.40 b	UND (sab)	52	13.082,69	52.330,76	26.165,38	13.082,69
Art.40 b	UND (estivo mar)	17	4.276,97	17.107,88	8.553,94	4.276,97
Art.40 c	Raccolta e trasporto carta	52	76.637,72	306.550,88	153.275,44	76.637,72
Art.40 d	Raccolta e trasporto plastica	52	77.200,20	308.800,80	154.400,40	77.200,20
Art.40 e	Raccolta e trasporto vetro e metallo	52	58.297,47	233.189,88	116.594,94	58.297,47
Art.40 e	UND (mar)	52	9.170,70	36.682,80	18.341,40	9.170,70
Art.41	Raccolta e trasporto rifiuti ingombranti e RAEE	12	4.290,36	17.161,44	8.580,72	4.290,36
Art.42	Raccolta e trasporto pile	12	1.226,61	4.906,44	2.453,22	1.226,61
Art.43	Raccolta e trasporto medicinali	12	981,75	3.927,00	1.963,50	981,75
Art.44	Raccolta e trasporto cimiteriali	3	122,43	489,72	244,86	122,43
Art.44	Intensificazione cimiteri	5	251,79	1.007,16	503,58	251,79
Art.45	Quota Centro Comunale Raccolta		74.186,33	296.745,32	148.372,66	74.186,33
Art.46	Fornitura annuale sacchi e carrellati		53.408,76	213.635,04	106.817,52	53.408,76
Art.46	Forniture scorte (integrazioni 5%+sostituzioni 3%)		9.442,31	37.769,24	18.884,62	9.442,31
Art.46	Forniture solo il primo anno		2.280,00			
Art.46	Fornitura contenitori carta (importo ripartito su 5 anni)		7.534,80	30.139,20		
Art.46	Fornitura contenitori scuole solo primo anno		3.348,00			
Art.46	Fornitura cestini stradali (importo ripartito su 5 anni)		3.700,00	14.800,00		
Art.46	Distribuzione annuale materiali		2.598,54	10.394,16	5.197,08	2.598,54
Art.47-48	Educazione ambientale compreso calendario		19.200,00	76.800,00	38.400,00	19.200,00
Art.50	Pulizia area mercato	52	23.245,53	92.982,12	46.491,06	23.245,53
Art.51	Spazzamento meccanizzato	312	185.300,12	741.200,48	370.600,24	185.300,12
Art.52	Spazzamento manuale compresi cestini	312	145.087,64	580.350,56	290.175,28	145.087,64

Art.52	Spazzamento manuale SFALCIO		7.639,17	30.556,68	15.278,34	7.639,17
Art.52	Spazzamento zona centro sabato	26	3.819,59	15.278,36	7.639,18	3.819,59
Art.52	Spazzamento zona centro domenica	26	5.889,35	23.557,40	11.778,70	5.889,35
Art.52	Spazzamento scalette e strade a ridotto calibro	4	881,27	3.525,08	1.762,54	881,27
Art.52	Diserbo meccanico compresa attrezzatura e materiale	3	7.715,40	30.861,60	15.430,80	7.715,40
Art.15	Smaltimenti residuali in misura forfettaria		5.541,61	22.166,43	11.083,21	5.541,61
Art.39	Ispettore ambientale	208	7.721,26	30.885,04	15.442,52	
	<b>Totale soggetto a ribasso</b>		<b>980.436,49</b>	<b>3.899.233,95</b>	<b>1.927.147,37</b>	<b>955.852,43</b>
	<b>Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>		4.987,22	19.948,88	9.974,44	4.987,22
	<b>Totale importo a base d'asta</b>		<b>985.423,71</b>	<b>3.919.182,83</b>	<b>1.937.121,81</b>	<b>960.839,65</b>

## Comune di Laglio

rif CSA	descrizione	n/a	PRIMO ANNO	ANNI 2-3-4-5	RINNOVO ANNI 2	PROROGA TECNICA ANNI 1
Art.40 a	Raccolta e trasporto secco (lun)	52	7.885,19	31.540,76	15.770,38	7.885,19
Art.40 a	UND+UP (sab)	52	3.377,22	13.508,88	6.754,44	3.377,22
Art.40 a	UD+UND+UP (gio)	17	2.597,60	10.390,40	5.195,20	2.597,60
Art.40 b	Raccolta e trasporto umido (lun-gio)	104	17.373,51	69.494,04	34.747,02	17.373,51
Art.40 b	UND (sab)	52	1.364,06	5.456,24	2.728,12	1.364,06
Art.40 c	Raccolta e trasporto carta	52	10.859,31	43.437,24	21.718,62	10.859,31
Art.40 d	Raccolta e trasporto plastica	52	10.859,31	43.437,24	21.718,62	10.859,31
Art.40 e	Raccolta e trasporto vetro e metallo	52	3.866,94	15.467,76	7.733,88	3.866,94
Art.41	Raccolta e trasporto rifiuti ingombranti e RAEE	12	1.716,14	6.864,56	3.432,28	1.716,14
Art.42	Raccolta e trasporto pile	12	244,86	979,44	489,72	244,86
Art.43	Raccolta e trasporto medicinali	12	147,84	591,36	295,68	147,84
Art.44	Raccolta e trasporto cimiteriali	3	122,43	489,72	244,86	122,43
Art.44	Intensificazione cimiteri	5	251,79	1.007,16	503,58	251,79
Art.45	Quota Centro Comunale Raccolta		11.320,27	45.281,08	22.640,54	11.320,27
Art.46	Fornitura annuale sacchi e carrellati		15.556,90	62.227,58	31.113,79	15.556,90
Art.46	Forniture scorte (integrazioni 5%+sostituzioni 3%)		1.232,93	4.931,71	2.465,86	1.232,93
Art.46	Forniture solo il primo anno		1.955,00			
Art.46	Distribuzione annuale materiali		433,09	1.732,36	866,18	433,09
Art.47-48	Educazione ambientale compreso calendario		1.600,00	6.400,00	3.200,00	1.600,00
Art.15	Smaltimenti residuali in misura forfettaria		845,61	3.382,43	1.691,21	845,61
Art.39	Ispettore ambientale	104	3.860,77	15.443,08	7.721,54	
	<b>Totale soggetto a ribasso</b>		<b>97.470,76</b>	<b>382.063,04</b>	<b>191.031,52</b>	<b>91.654,99</b>
	<b>Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>		<b>460,40</b>	<b>1.841,60</b>	<b>920,80</b>	<b>460,40</b>
	<b>Prezzo complessivo a base d'asta</b>		<b>97.931,16</b>	<b>383.904,64</b>	<b>191.952,32</b>	<b>92.115,39</b>

## Comune di Maslianico

rif CSA	descrizione	n/a	PRIMO ANNO	ANNI 2-3-4-5	RINNOVO ANNI 2	PROROGA TECNICA ANNI 1
Art.40 a	Raccolta e trasporto secco (lun)	52	29.669,64	118.678,56	59.339,28	29.669,64
Art.40 a	UND (gio)	52	9.170,70	36.682,80	18.341,40	9.170,70
Art.40 b	Raccolta e trasporto umido (lun-gio)	104	45.034,61	180.138,44	90.069,22	45.034,61
Art.40 b	UND (sab)	52	6.540,77	26.163,08	13.081,54	6.540,77
Art.40 c	Raccolta e trasporto carta	52	26.538,44	106.153,76	53.076,88	26.538,44
Art.40 d	Raccolta e trasporto plastica	52	19.904,12	79.616,48	39.808,24	19.904,12
Art.40 e	Raccolta e trasporto vetro e metallo	52	14.171,85	56.687,40	28.343,70	14.171,85
Art.40 e	UND (mar)	52	5.075,07	20.300,28	10.150,14	5.075,07
Art.41	Raccolta e trasporto rifiuti ingombranti e RAEE (15 ut)	12	4.290,36	17.161,44	8.580,72	4.290,36
Art.42	Raccolta e trasporto pile	12	489,72	1.958,88	979,44	489,72
Art.43	Raccolta e trasporto medicinali	12	489,72	1.958,88	979,44	489,72
Art.44	Raccolta e trasporto cimiteriali	3	122,43	489,72	244,86	122,43
Art.44	Intensificazione cimiteri	5	251,79	1.007,16	503,58	251,79
Art.45	Quota Centro Comunale Raccolta		36.621,01	146.484,04	73.242,02	36.621,01
Art.46	Fornitura annuale sacchi e carrellati		22.079,86	88.319,44	44.159,72	22.079,86
Art.46	Forniture scorte (integrazioni 5%+sostituzioni 3%)		3.840,85	15.363,40	7.681,70	3.840,85
Art.46	Distribuzione annuale materiali		2.165,45	8.661,80	4.330,90	2.165,45
Art.47-48	Educazione ambientale compreso calendario		4.400,00	17.600,00	8.800,00	4.400,00
Art.50	Pulizia area mercato	52	5.466,62	21.866,48	10.933,24	5.466,62
Art.15	Smaltimenti residuali in misura forfettaria		2.735,53	10.942,14	5.471,07	2.735,53
Art.39	Ispettore ambientale	104	3.860,77	15.443,08	7.721,54	
	<b>Totale soggetto a ribasso</b>		<b>242.919,31</b>	<b>971.677,26</b>	<b>485.838,63</b>	<b>239.058,54</b>
	<b>Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>		<b>1.245,67</b>	<b>4.982,68</b>	<b>2.491,34</b>	<b>1.245,67</b>
	<b>Prezzo complessivo a base d'asta</b>		<b>244.164,98</b>	<b>976.659,94</b>	<b>488.329,97</b>	<b>240.304,21</b>

# Comune di Moltrasio

rif CSA	descrizione	n/a	PRIMO ANNO	ANNI 2-3-4-5	RINNOVO ANNI 2	PROROGA TECNICA ANNI 1
Art.40 a	Raccolta e trasporto secco (lun)	52	13.143,90	52.575,60	26.287,80	13.143,90
Art.40 a	UND (gio)	52	5.959,80	23.839,20	11.919,60	5.959,80
Art.40 a	UD+UND+UP (gio)	17	4.296,60	17.186,40	8.593,20	4.296,60
Art.40 b	Raccolta e trasporto umido (lun-gio)	104	24.539,13	98.156,52	49.078,26	24.539,13
Art.40 b	UND (sab)	52	2.045,51	8.182,04	4.091,02	2.045,51
Art.40 c	Raccolta e trasporto carta	52	17.373,51	69.494,04	34.747,02	17.373,51
Art.40 d	Raccolta e trasporto plastica	52	17.373,51	69.494,04	34.747,02	17.373,51
Art.40 e	Raccolta e trasporto vetro e metallo	52	6.874,56	27.498,24	13.749,12	6.874,56
Art.41	Raccolta e trasporto rifiuti ingombranti e RAEE	12	1.716,14	6.864,56	3.432,28	1.716,14
Art.42	Raccolta e trasporto pile	12	244,86	979,44	489,72	244,86
Art.43	Raccolta e trasporto medicinali	12	244,86	979,44	489,72	244,86
Art.44	Raccolta e trasporto cimiteriali	3	122,43	489,72	244,86	122,43
Art.44	Intensificazione cimiteri	5	251,79	1.007,16	503,58	251,79
Art.45	Quota Centro Comunale Raccolta		17.550,45	70.201,80	35.100,90	17.550,45
Art.46	Fornitura annuale sacchi e carrellati		26.572,63	106.290,53	53.145,26	26.572,63
Art.46	Forniture scorte (integrazioni 5%+sostituzioni 3%)		2.185,16	8.740,63	4.370,31	2.185,16
Art.46	Distribuzione annuale materiali		1.299,27	5.197,08	2.598,54	1.299,27
Art.47-48	Educazione ambientale compreso calendario		3.000,00	12.000,00	6.000,00	3.000,00
Art.49	Svuotamento cestini		13.738,73	54.954,92	27.477,46	13.738,73
Art.15	Smaltimenti residuali in misura forfettaria		1.310,99	5.243,97	2.621,98	1.310,99
Art.39	Ispettore ambientale	104	3.860,77	15.443,08	7.721,54	
	<b>Totale soggetto a ribasso</b>		<b>163.704,60</b>	<b>654.818,40</b>	<b>327.409,20</b>	<b>159.843,83</b>
	<b>Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>		<b>800,10</b>	<b>3.200,40</b>	<b>1.600,20</b>	<b>800,10</b>
	<b>Prezzo complessivo a base d'asta</b>		<b>164.504,70</b>	<b>658.018,80</b>	<b>329.009,40</b>	<b>160.643,93</b>



## MEZZI

<b>Veicolo</b>	<b>u.m.</b>	<b>importo</b>
Compattatore 32 mc	€/h	32,07
Compattatore 24 mc	€/h	26,21
Compattatore 15 mc	€/h	21,54
Mini compattatore 10 mc	€/h	19,83
Costipatore 7 mc	€/h	13,34
Costipatore 5 mc	€/h	11,60
Autocarro con vasca portata 3,5 t con voltabidoni	€/h	10,17
Porter a vasca	€/h	5,65
Porter elettrico	€/h	2,59
Autocarro con pianale	€/h	7,37
Autospazzatrice 6 mc	€/h	35,97
Autospazzatrice 4 mc	€/h	28,03
Autospazzatrice 2 mc	€/h	15,88
Ecomobile	€/h	12,76
Autocarro scarrabile	€/h	28,03
Autocarro scarrabile con gru	€/h	30,90
Autocarro Canal-jet	€/h	26,06
Autocarro 7 mc con sponda autocar	€/h	8,03

## ATTREZZATURE

<b>Materiale</b>	<b>u.m.</b>	<b>importo</b>
Sacchi grigi lt 90 con cod. identificativo	€/cad	0,082
Sacchi pannolini lt 110	€/cad	0,068
Sacchi gialli lt 110	€/cad	0,068
Sacchi mater-bi lt 10	€/cad	0,035
Sacchi carta tipo sumus lt.35	€/cad	0,2
Biopattumiera areata 10lt	€/cad	2,18
Contentore 25 – 30 lt	€/cad	6,40
Contentore 40 – 50 lt	€/cad	8,30
Tanichetta oli vegetali 35 lt	€/cad	11,40
Bidone carrellabile 120 lt	€/cad	31,50
Bidone carrellabile 240 lt	€/cad	42,50
Bidone carrellabile da 360 lt	€/cad	47,30
Compostiera 300 -400 lt	€/cad	68,00
Cassonetto carrellabile 1100 lt	€/cad	178,00
Cassonetto carrellabile 1300 lt	€/cad	228,00
Contentore abiti usati 2000 lt	€/cad	720,00
Container scarrabile 30 mc con coperchio idraulico	€/mese	75,00
Container scarrabile 22 -25 mc	€/mese	50,00
Container scarrabile 22 -25 mc con coperchio idraulico	€/mese	66,00
Container scarrabile 15 mc	€/mese	35,00

## PRESTAZIONI

Servizi	u.m.	importo
Servizio di pulizia strade con spazzatrice 6 mc e soffiatore	€/h	102,45
Servizio di pulizia strade con spazzatrice 4 mc e soffiatore	€/h	94,20
Servizio di vuotatura cestini compreso conferimento all'impianto e fornitura sacco (minimo 50 cestini ad intervento)	€/cad.	1,49
Spurgo pozzetti compreso trasporto all'impianto finale (minimo 25 pozzetti ad intervento)	€/cad.	22,51
Posizionamento e ritiro bidoni carrellati per eventi e feste (n.10 contenitori)	€/evento	143,00
Vuotatura bidoni carrellati feste compreso noleggio (n.10 contenitori)	€/intervento	174,91
Raccolta a domicilio scarti vegetali	€/utente/anno	60,00
Misurazione puntuale una tantum all'avvio del servizio	€/utente	8,00
Comune di Laglio. Servizio aggiuntivo raccolta vetro presso punti di conferimento e UND - periodo giugno/settembre	€.	3.000,00
Servizio di distribuzione kit e calendari con rilevazione informatizzata (2 operatori per 6 h/intervento )	€/intervento	433,09
Servizio di ritiro a domicilio di rifiuti ingombranti massimo 5 pezzi € a presa	€/cad.	14,00