

QUADRO ECONOMICO GENERALE DELLE SPESE	
	Comune di Elmas
Importo lavori a base d'appalto (servizi base)	
A1 - Totale lavori al netto della sicurezza	€ 8.453.906,41
A2 - Costo rischi da interferenza non soggetto a ribasso	€ 32.369,44
A - Totale servizi a base di gara	€ 8.486.275,85
Somme a disposizione della stazione appaltante	€ 8.486.275,85
B1- Spese tecniche per controllo e verifica dei servizi	€ 0,00
B2 - Incentivi per funzioni tecniche di cui al 113 del Dlgsl 50/2016	€ 127.293,50
B3 - Spese per pubblicazione gara e pubblicità	€ 5.000,00
B4 - Spese commissione di gara	€ 12.000,00
B5 - IVA su A	€ 848.627,59
B6 - ANAC	€ 800,00
B7 - IVA 22 % su B3-B4	€ 3.740,00
B - Totale somme a disposizione	€ 997.461,09
Valore stimato dell'appalto complessivo (opzioni, rinnovi, etc..)	
C1 - Totale servizi opzionali su 8 anni dell'appalto	€ 845.390,64
C1a - Totale costo rischi da interferenza non soggetto a ribasso su serv. opzionali degli 8 anni di appalto	€ 3.236,94
C2 - Totale servizi proroga di 6 mesi	€ 527.903,74
C2a - Totale costo rischi da interferenza non soggetto a ribasso su proroga di 6 mesi	€ 1.985,59
C3 - Totale servizi opzionali su proroga di 6 mesi	€ 52.790,37
C3a - Totale costo rischi da interferenza non soggetto a ribasso su opzionali della proroga di 6 mesi	€ 198,56
C - Valore stimato dell'appalto complessivo di opzioni, rinnovi, etc..	€ 1.431.505,85
TOTALE IMPORTO DA IMPEGNARE (A+B5)	€ 9.334.903,44
TOTALE GENERALE (A+B)	€ 9.483.736,94
TOTALE STIMATO DELL'APPALTO COMPLESSIVO (opzioni, rinnovi, etc..)	10.915.242,79 €
	OK

COSTI TOTALI in €/anno iva esclusa

Servizio	Spese mano d'opera	Costo automezzi	Ammort. annuo contenitori	COSTO sacchi e mater. non	TOT. raccolta, spazzamento e comunicaz	Ricavi o costo tratt. annui	Totale costo 1° anno
Rifiuto Urbano Residuo (secco residuo)	€ 116.510,04	€ 36.874,46	€ 17.127,09		€ 170.511,59	€ 83.061,83	€ 253.573,41
Umido Organico	€ 152.502,16	€ 30.013,50	€ 7.159,75		€ 189.675,41	€ 130.911,87	€ 320.587,28
Carta e cartoni	€ 132.183,43	€ 40.149,54	€ 18.454,10		€ 190.787,07	-€ 36.557,88	€ 154.229,19
Vetro e lattine	€ 56.642,42	€ 15.132,33	€ 6.807,29		€ 78.582,04	-€ 6.700,33	€ 71.881,71
Plastica	€ 86.990,29	€ 26.333,83	€ 9.089,99	€ 8.101,56	€ 130.495,67	-€ 77.533,17	€ 52.962,50
Lattine monomat. non attivata							
Frazione vegetale (verde)							
Costo Centri Comunali di Raccolta	€ 51.981,05	€ 2.826,81	€ 10.623,68		€ 65.431,54	€ 19.252,76	€ 84.684,30
Costo distribuzione contenitori e rimozione attuali					€ 3.871,29		€ 3.871,29
Costo campagna coinvolgimento per abitante					€ 6.653,78		€ 6.653,78
Spazzamento e serv. acc. con variat. del costo del CARC cost. amm. accert. risc. e CCD costi com. diversi	€ 183.373,87	€ 45.583,59	€ 2.504,56	€ 354,83	€ 231.816,84	€ 5.772,82	€ 237.589,67
Totale	€ 780.183,25	€ 196.914,05	€ 71.746,46	€ 8.456,39	€ 1.067.825,22	€ 118.207,91	€ 1.243.728,13

€ 732.566,44
728.061,05 €

Spese mano d'opera al netto degli utili di impresa
MEDIA SU 8 ANNI

COSTI TOTALI in €/anno iva esclusa

Servizio	Spese mano d'opera	Costo automezzi	Ammort. annuo contenitori	COSTO sacchi e mater. non	TOT. raccolta, spazzamento e comunicaz	Ricavi o costo tratt. annui	Totale costo 1° anno
Rifiuto Urbano Residuo (secco residuo)	€ 95.199,62	€ 30.824,66	€ 16.750,70		€ 142.774,98	€ 67.567,32	€ 210.342,30
Umido Organico	€ 158.412,80	€ 31.146,13	€ 7.155,43		€ 196.714,35	€ 130.333,28	€ 327.047,63
Carta e cartoni	€ 138.104,44	€ 41.839,02	€ 18.444,42		€ 198.387,87	-€ 36.231,51	€ 162.156,36
Vetro e lattine	€ 58.603,07	€ 15.656,85	€ 6.801,48		€ 81.061,41	-€ 6.661,88	€ 74.399,53
Plastica	€ 89.064,72	€ 26.983,97	€ 9.046,74	€ 8.101,56	€ 133.196,99	-€ 75.159,70	€ 58.037,29
Lattine monomat. non attivata							
Frazione vegetale (verde)							
Costo Centri Comunali di Raccolta	€ 51.941,04	€ 2.736,42	€ 10.623,68		€ 65.301,15	€ 18.663,39	€ 83.964,54
Costo distribuzione contenitori e rimozione attuali					€ 3.871,29		€ 3.871,29
Costo campagna coinvolgimento per abitante					€ 6.653,78		€ 6.653,78
Spazzamento e serv. acc. con variat. del costo del CARC cost. amm. accert. risc. e CCD costi com. diversi	€ 183.373,87	€ 45.583,59	€ 2.504,56	€ 354,83	€ 231.816,84	€ 5.569,30	€ 237.386,14
Totale	€ 774.699,56	€ 194.770,64	€ 71.327,01	€ 8.456,39	€ 1.089.778,66	€ 104.080,20	€ 1.221.553,86

€ 727.417,42
728.061,05 €

Spese mano d'opera al netto degli utili di impresa
MEDIA SU 8 ANNI

Spese mano d'opera al netto degli utili di impresa
MEDIA SU 8 ANNI

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo annuale iva esclusa	Importo annuale servizi base	Importo annuale servizi
1	Servizi connessi ai rifiuti urbani e domestici	90500000-2	P (principale)	€ 27.052,97	€ 27.052,97	
2	Servizi di raccolta rifiuti solidi urbani	90511100-3	P (principale)	€ 756.528,94	€ 751.789,81	€ 5.339,13
3	Servizi di trasporto rifiuti	90512000-9	P (principale)	€ 89.243,05	€ 74.293,50	€ 14.949,55
4	Servizi di pulizia e di igienizzazione di aree	90600000-3	P (principale)	€ 58.109,45	€ 46.363,37	€ 11.746,08
5	Spazzamento strade	90612000-6	P (principale)	€ 163.565,13	€ 150.217,31	€ 13.347,82
6	Servizi di sgombero neve	90620000-9	S (secondaria)	€ 997,53	€ 463,63	€ 533,91
7	Sistemi di informazione ambientale	90714100-6	S (secondaria)	€ 6.387,63	€ 6.387,63	
8	Servizi di pulizia e disinfezione	90900000-6	S (secondaria)	€ 14.794,32	€ 11.590,84	€ 3.203,48
9	Servizi di disinfezione e disinfezione di aree	90670000-4	S (secondaria)	€ 2.135,65		€ 2.135,65
10	Servizi di rimozione di graffiti	90690000-0	S (secondaria)	€ 2.135,65		€ 2.135,65
11	Servizi ambientali	90700000-4	S (secondaria)	€ 53.391,26		€ 53.391,26
12	Servizi di consulenza per questioni ambientali	90713000-8	S (secondaria)	€ 66,54		€ 66,54
13	Servizi di controllo della qualità ambientale	90714500-0	S (secondaria)	€ 199,61		€ 199,61
Importo totale annuale servizi primari				€ 1.094.499,54	€ 1.049.116,97	€ 45.382,57
Importo totale annuale servizi secondari				€ 80.108,20	€ 18.708,25	€ 61.399,95
IMPORTO TOTALE A BASE DI GARA ANNUALE				€ 1.174.607,74	€ 1.067.825,22	€ 106.782,52

OK

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo annuale iva esclusa	Importo annuale servizi base	Importo annuale servizi
1	Servizi connessi ai rifiuti urbani e domestici	90500000-2	P (principale)	€ 27.052,97	€ 27.052,97	
2	Servizi di raccolta rifiuti solidi urbani	90511100-3	P (principale)	€ 749.166,34	€ 743.867,44	€ 5.298,89
3	Servizi di trasporto rifiuti	90512000-9	P (principale)	€ 88.406,21	€ 73.569,31	€ 14.836,90
4	Servizi di pulizia e di igienizzazione di aree	90600000-3	P (principale)	€ 58.020,93	€ 46.363,37	€ 11.657,57
5	Spazzamento strade	90612000-6	P (principale)	€ 163.464,55	€ 150.217,31	€ 13.247,23
6	Servizi di sgombero neve	90620000-9	S (secondaria)	€ 993,52	€ 463,63	€ 529,89
7	Sistemi di informazione ambientale	90714100-6	S (secondaria)	€ 6.387,63	€ 6.387,63	
8	Servizi di pulizia e disinfezione	90900000-6	S (secondaria)	€ 14.770,18	€ 11.590,84	€ 3.179,34
9	Servizi di disinfezione e disinfezione di aree	90670000-4	S (secondaria)	€ 2.119,56		€ 2.119,56
10	Servizi di rimozione di graffiti	90690000-0	S (secondaria)	€ 2.119,56		€ 2.119,56
11	Servizi ambientali	90700000-4	S (secondaria)	€ 52.988,93		€ 52.988,93
12	Servizi di consulenza per questioni ambientali	90713000-8	S (secondaria)	€ 66,54		€ 66,54
13	Servizi di controllo della qualità ambientale	90714500-0	S (secondaria)	€ 199,61		€ 199,61
Importo totale annuale servizi primari				€ 1.086.111,00	€ 1.041.070,41	€ 45.040,59
Importo totale annuale servizi secondari				€ 79.645,53	€ 18.708,25	€ 60.937,27
IMPORTO TOTALE A BASE DI GARA ANNUALE				€ 1.165.756,53	€ 1.059.778,66	€ 105.977,87

OK

€ 106.782,52
Totale servizi opzionali

€ 105.977,87
Totale servizi opzionali

INTERMEDIA

A REGIME

Durata	Primo anno	Altri	Eventuali	Totale
	1	7	0	8

fase intermedia	da aggiornare			
	Costo intermedia	oneri di sicurezza	valore sottoposto a ribasso	Totale
Comune di Elmas	€ 1.067.825,22	€ 4.571,18	€ 1.063.254,04	€ 1.067.825,22
Totale	€ 1.067.825,22	€ 4.571,18	€ 1.063.254,04	€ 1.067.825,22
				0,43%

fase a regime	da aggiornare			
	Costo totale rischi interferenza non soggetti a ribasso	Costo primo anno	Ulteriori 7	Costo opzione due anni
Comune di Elmas	€ 32.369,44	€ 4.571,18	€ 27.798,26	€ 0,00
Totale	€ 32.369,44	€ 4.571,18	€ 27.798,26	€ 0,00

fase a regime	da aggiornare			
	Costo totale sottoposto a ribasso	Costo primo anno	Ulteriori 7	Costo opzione due anni
Comune di Elmas	€ 1.059.778,66	€ 3.971,18	€ 1.055.807,48	€ 0,00
Totale	€ 1.059.778,66	€ 3.971,18	€ 1.055.807,48	€ 0,00
				0,37%

Valori oneri da rischi di interferenza	di cui per sicurezza	Costo sottoposto a ribasso	Valore serv. Opzionali 10%	€ 848.627,59	€ 3.236,94	€ 845.390,64
			Valore complessivo appalto	€ 9.334.903,44	€ 35.606,38	€ 9.299.297,05
			faturato specifico di impresa nel triennio			
			anni	imputazione		
			3,00	3,00	75,00%	150,00%

Valore % serv. Opzionali	10%	TOTAL	di cui per sicurezza	esclusa sicurezza	Primo anno	€ 1.067.825,22	€ 4.571,18	€ 1.063.254,04
					Fase successivi 7 anni	€ 7.418.450,63	€ 27.798,26	€ 7.390.652,37
					di cui per sicurezza			
					esclusa sicurezza			
					TOTAL			
					8.486.275,85			
					32.369,44			
					8.453.906,41			
Valore del serv. Base					Valore complessivo serv. opzionali	€ 848.627,59	€ 3.236,94	€ 845.390,64
					Valore proroga tecnica (6 mesi)	€ 529.889,33	€ 1.985,59	€ 527.903,74
					di cui per sicurezza			
					esclusa sicurezza			
					TOTAL			
					€ 9.334.903,44			
					€ 35.606,38			
					€ 9.299.297,05			

di cui per sicurezza esclusa sicurezza € 8.453.906,41

TOTALE

di cui per sicurezza esclusa sicurezza € 9.299.297,05

TOTALE