



SERVIZI DI IGIENE URBANA DA ESEGUIRSI NEL COMUNE CORSICO

ALLEGATO 03

QUADRO ECONOMICO

ELENCO PREZZI UNITARI

Redazione A Cura Dell'arch. Sgro Marzia

CIG: 970350734B

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

COMUNE DI CORSICO			
DETERMINAZIONE CANONE ANNUO SERVIZI DI IGIENE URBANA			
Centri di Costo	Costo/Anno €	Costo/ 6 Anni €	% Costi
PERSONALE ADDETTO CCNL	€ 1.732.189,03	€ 10.393.134,15	52,54%
SMALTIMENTO A CARICO DELL'APPALTATORE	€ 705.513,81	€ 4.233.082,88	21,40%
ATTREZZATURE (AMMORTAMENTO + INTERESSI + MANUTENZIONE) E MATERIALI DI CONSUMO (INVESTIMENTI)	€ 186.970,44	€ 1.121.822,61	5,67%
AUTOMEZZI - COSTI DI AMMORTAMENTO E DI GESTIONE	€ 469.908,97	€ 2.819.453,83	14,25%
COSTI SERVIZI GENERALI	€ 129.500,00	€ 777.000,00	3,93%
SERVIZI DI SGOMBERO NEVE	€ 73.000,00	€ 438.000,00	2,21%
TOTALE ANNUO COSTO SERVIZI (Netto Utile - Iva - Lordo Ricavi)	€ 3.297.082,25	€ 19.782.493,47	100,00%
UTILE AZIENDALE	€ 221.196,96	€ 1.327.181,77	
ONERI DELLA SICUREZZA	€ 36.536,00	€ 219.216,00	
TOTALE COSTO SERVIZIO	€ 3.554.815,21	€ 21.328.891,24	

COMUNE DI CORSICO				
QUADRO ECONOMICO APPALTO DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA				
		Per indizione Gara	€uro anno	Gestione contrattuale 6 anni €uro
A	IMPORTO SERVIZIO			
A.1	IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO DI GARA		€ 3.518.279,21	€ 21.109.675,24
A.2	ONERI DI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)		€ 36.536,00	€ 219.216,00
A.3	SERVIZI DI NECESSITA E SERVIZI OPZIONALI		€ 56.454,98	€ 338.729,87
A	IMPORTO COMPLESSIVO SERVIZIO		€ 3.611.270,19	€ 21.667.621,11

		Per indizione Gara		
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	IVA 10%		€ 354.138,79	€ 2.124.832,76
B.2	Incentivo ex Art 113 D.lgs 50/2016		€ 50.557,78	€ 303.346,70
B.3	Imprevisti ed arrotondamenti		€ 23.000,05	€ 138.000,31
B.4	Spese gara una tantum	€ 16.000,00		
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 16.000,00	€ 427.696,63	€ 2.566.179,77
	IMPORTO TOTALE APPALTO		€ 4.038.966,81	€ 24.233.800,88
C	IMPORTO COMPLESSIVO (incluse spese di gara)			€ 24.249.800,88

PREZZI UNITARI – PERSONALE/AUTOMEZZI/ATTREZZATURE/MATERIALI DI CONSUMO/SMALTIMENTI

Tab. 1. - Costi personale

PERSONALE		
	Importo unitario	Livelli
RACCOLTA INDIFFERENZIATO		
RSU pap autocompattatore 24 mc	56,00	4A-2A
RSU pap costipatore 10 mc	57,54	4A-3A
MANUTENZIONE MEZZI	32,09	5A
LAVAGGIO MEZZI E CONTENITORI	56,00	4A-2A
RACCOLTA DIFFERENZIATA	Importo unitario	Livelli
FORSU PAP costipatore 10 mc	57,54	4A-3A
PLASTICA METALLI pap autocompattatore 24 mc	29,57	4A
PLASTICA METALLI pap costipatore 10 mc	54,40	3A-2A
CARTA pap costipatore 10 mc	29,57	4A
CARTA pap costipatore 7 mc	54,40	3A-2A
VETRO pap costipatore 10 mc	56,00	4A-2A
Raccolta PaP rifiuti solidi ingombranti Ud	56,00	2A-4A
Gestione ecomobile	27,97	3A
Raccolta RUP (pile usate)	27,97	3A
Raccolta medicinali scaduti	27,97	3A
Raccolta olii Ud e Und	27,97	3A
Ecocompattatori	56,00	2A-4A
Raccolta PaP sfalci da Ud	57,54	3A-4A
Raccolta sfalci e indifferenziato da Cimitero	29,57	4A
Trasporto inerti piattaforma ecologica	29,57	3A
Raccolta inerti abbandonati max 3 mc	57,54	3A-4A
Pulizia per mercati rionali e principali	29,57	4A
Pulizia fiere, feste e manifestazioni varie	86,02	2A-3A-4A
Raccolta foglie dal 1/10 al 30/11	86,02	2A-3A-4A
Raccolta foglie dal 1/12 al 15/02 dal 1/10 al 30/11	86,02	2A-3A-4A
IGIENE DEL SUOLO	Importo unitario	Livelli
Spazzam. manuale zona da 1 (6/7)	26,43	2A
Spazzam. manuali zone da 2 a 6 Freq. 2/7	27,75	2A
Pulizia domenica/festivo	26,43	2A
Spazzam. Meccaniz. 4 mc-Zone da 1 a 3 - freq. 2/7	59,84	3A-2A
Spazzam. Meccaniz. 6 mc-Zone da 4 a 5 freq. 2/7	59,84	3A-2A
Spazzam. Meccaniz. 6 mc-Zone da 6 a 7 freq. 1/15 zon. Ind.	59,84	3A-2A
Spazzam. Meccaniz. 4 mc (Riserva) 3/7	29,57	3A
Pulizia e lavaggio dei sottopassi	27,75	2A
Lavaggio marciapiedi e aree basolate	27,75	2A
disinfesta. / deodoriz. Sottopassi / panchine	27,75	2A
Pulizia porticati	27,75	2A
GESTIONE SERVIZI	Importo unitario	Livelli
SEDE OPERATIVA a corpo cs	135,10	Q-2*5A-3A

Tab. 2.- Costi smaltimenti/trattamenti

SMALTIMENTO/TRATTAMENTO		
RACCOLTA INDIFFERENZIATO	Smaltim. unitario	Ricavi unitari
Rifiuti indifferenziati	0,115	
Pannolini	0,115	
RACCOLTA DIFFERENZIATA	Smaltim. unitario	Ricavi unitari
Rifiuti biodegradabili	0,088	
Rifiuti biodegradabili (sfalci e potature)	0,050	
Imballaggi in plastica		0,1859
Imballaggi in carta e cartone		0,0345
Carta e cartone (selezione sul 65%)		0,0230
Imballaggi in vetro		0,0403
Vetro		0,0403
Metalli		0,3645
Legno	0,050	
Toner per stampa esauriti contenenti sostanze pericolose	0,6500	
Oli vegetali	0,0250	
Oli minerali	0,0250	
Vernici ed inchiostri	0,0250	
Batterie ed Accumulatori	1,5000	
Contenitori ed accumulatori	1,5000	
Pneumatici	0,2000	
T/F	1,0000	
Ingombranti	0,240	
RAEE tubi mercurio	1,500	
Raee (apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi)	0,780	
Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso	0,180	
Apparecchiature elettriche ed elettroniche non pericolose	0,180	
Rifiuti misti attività demolizione e costruzione	0,025	
IGIENE DEL SUOLO	Smaltim. unitario	Ricavi unitari
Rifiuti da spazzamento	0,095	

Tab. 3.- Costi attrezzature

ATTREZZATURE	
RACCOLTA INDIFFERENZIATO	Importo unitario
RUR PAP Sacchetti 110	0,28
RUR PAP bidoncini 30 lt	2,31
Carrellati lt. 120 per pannolini e pannoloni	13,70
Carrellati lt. 240 per pannolini e pannoloni	15,55
Progetto TARIP	7.000,00
GPS	500,00
RACCOLTA DIFFERENZIATA	Importo unitario
FORSU PAP sottolavello	2,30
FORSU PAP sacchetti materbi	0,07
FORSU PAP bidoncini 30 lt	2,31
FORSU PAP carrellati 120 lt	13,70
FORSU PAP carrellati 240 lt	15,55
FORSU PAP SISTEMI GPS	500,00
FORSU PAP sacchi (attrezzature)	0,00
PLASTICA/METALLI Bidoncini 30 lt	2,31
PLASTICA/METALLI carrellati 120 lt	13,70
PLASTICA/METALLI carrellati 240 lt	15,55
PLASTICA/METALLI GPS	500,00
CARTA Bidoncini 30 lt	2,31
CARTA carrellati 120 lt	13,70
CARTA carrellati 240 lt	15,55
CARTA GPS	500,00
VETRO Bidoncini 30 lt	2,31
VETRO carrellati 120 lt	13,70
VETRO carrellati 240 lt	15,55
VETRO GPS	500,00
Raccolta RUP (pile usate)	58,03
Raccolta medicinali scaduti	58,03
Raccolta olii Ud e Und	2,27
Pattumiera canina con distributori sacchetti	45,43
Eco - compattatori	1.528,57
Raccolta sfalci e indifferenziato da Cimitero	85,17
Raccolta inerti abbandonati	107,00
SISTEMA GPS LOCALIZZAZIONE MEZZI	500,00
Pulizia e lavaggio dei sottopassi	535,00
Lavaggio marciapiedi e aree basolate	535,00
Disinfest. / deodoriz. sottopassi	1.070,00
Pulizia porticati SOFFIATORI	64,20
Pulizia porticati SCOPE	8,41
Pulizia porticati CARRELLATI 240	15,55
IGIENE DEL SUOLO	Importo unitario
SISTEMA GPS LOCALIZZAZIONE MEZZI	500,00
Spazzamento manuale	8,41
Spazzamento manuale	64,20
Spazzamento manuale	0,07
Raccolta foglie Aspira foglie da sponda su mezzo di grandi dimensio	8.025,00
Raccolta foglie Aspira foglie da sponda su mezzo Daily	6.241,67

Fpo e manutenzione Cartelli Stradali	950,00
Fpo di cestini portarifiuti stradali per raccolta differenziata tipo "A pe	10.000,00
Fornitura Eco-Box per uffici e scuole per raccolta carta, plastica e se	2.500,00
Fornitura e posa distributori sacchi e cestini per deiezioni canine	750,00

Tab. 4.- Costi mezzi

MEZZI ED IMPIANTI	
RACCOLTA INDIFFERENZIATO	Importo unitario
RSU pap autocompattatore 24 mc	28,52
RSU pap costipatore 10 mc	13,67
LAVAGGIO MEZZI E CONTENITORI	22,00
RACCOLTA DIFFERENZIATA	Importo unitario
FORSU PAP costipatore 10 mc	13,67
PLASTICA METALLI pap autocompattatore 24 mc	28,52
PLASTICA METALLI pap costipatore 10 mc	13,67
CARTA pap costipatore 10 mc	13,67
CARTA pap costipatore 7 mc	10,94
VETRO pap costipatore 10 mc	13,67
Raccolta PaP rifiuti solidi ingombranti Ud	12,11
Gestione ecomobile	19,25
Raccolta RUP (pile usate)	10,15
Raccolta medicinali scaduti	10,15
Raccolta olii Ud e Und	10,15
Raccolta PaP sfalci da Ud	12,11
Raccolta sfalci e indifferenziato da Cimitero	19,25
Trasporto inerti piattaforma ecologica	19,25
Raccolta inerti abbandonati max 3 mc	19,25
	2,41
	20,03
	23,57
Pulizia fiere, feste e manifestazioni varie	9,07
	2,41
	20,03
Pulizia per mercati rionali e principali	23,57
	19,25
Raccolta foglie dal 1/10 al 30/11	19,25
	19,25
Raccolta foglie dal 1/12 al 15/02 dal 1/10 al 30/11	19,25
IGIENE DEL SUOLO	Importo unitario
Spazzam. manuale zona da 1 (6/7)	2,41
Spazzam. manuali zone da 2 a 6 Freq. 2/7	2,41
Pulizia domenica/festivo	2,41
Spazzam. Meccaniz. 4 mc-Zone da 1 a 3 - freq. 2/7	18,90
Spazzam. Meccaniz. 6 mc-Zone da 4 a 5 freq. 2/7	23,57
Spazzam. Meccaniz. 6 mc-Zone da 6 a 7 freq. 1/15 zon. Ind.	23,57
Spazzam. Meccaniz. 4 mc (Riserva) 3/7	18,90
Pulizia e lavaggio dei sottopassi	10,15
Lavaggio marciapiedi e aree basolate	10,15
disinfesta. / deodoriz. Sottopassi / panchine	10,15
Pulizia porticati	10,15

