



CITTÀ DI BRIENZA

Provincia di Potenza

Piazza dell'Unità d'Italia n. 1 – 85050 Brienza (PZ) – Tel. 0975/381003

STIMA DEI COSTI

**APPALTO PER IL SERVIZIO PUBBLICO DI IGIENE URBANA:
RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI URBANI**

ALLEGATO 2



Brienza, marzo 2026

Il Responsabile Unico del Procedimento

Stima dei costi

Sommario

PREMESSA	3
ANALISI DEI RIFIUTI.....	3
ANALISI NUMERO OPERATORI E RELATIVO COSTO	5
ANALISI DEI MEZZI E DELLE ATTREZZATURE OCCORRENTI E RELATIVO COSTO	6
RIEPILOGO GENERALE	11

PREMESSA

Per elaborare il piano economico finanziario è stata fatta una attenta analisi dettagliata dei rifiuti prodotti al fine di individuare, sulla base delle modalità del servizio che si vuole realizzare, le attrezzature ed i mezzi occorrenti e le risorse umane da impiegare.

Dopo aver individuato le attrezzature e i mezzi occorrenti e le risorse umane necessarie per espletare il servizio si è passato al calcolo del costo servizio.

ANALISI DEI RIFIUTI

L'analisi è stata eseguita sui rifiuti prodotti nel Comune di Brienza, in base ai seguenti dati del periodo 2021-2025, relativi alla produzione dei rifiuti urbani e della raccolta differenziata:

TIPOLOGIA RIFIUTO	2021	2022	2023	2024	2025
R.S.U. - rifiuti urbani non differenziati	267,920	276,060	248,100	254,560	245,000
Umido	224,120	219,340	213,240	214,160	223,420
Farmaci	0,140	0,300	0,240	0,360	0,260
Imballaggi carta e cartone	48,960	29,580	41,740	48,060	43,460
Imballaggi materiali misti	120,200	113,280	121,600	118,780	121,480
Carta	90,460	97,840	83,520	80,240	87,100
Plastica	0,020		2,200		
Vetro e imballaggi in vetro	122,010	125,340	118,280	132,340	121,120
Metallo			4,380		
Apparecchiature elettroniche	7,980	5,400	10,340	5,120	1,320
Tubi fluorescenti	0,065		0,071	0,040	
Apparecchiature clorofluorocarburi	1,920	5,060	4,940	11,050	2,780
Indumenti dismessi	17,450	13,960	16,910	23,360	18,320
mattonelle e ceramiche	0,800	2,440	3,660	2,180	
Pneumatici usati	2,400	0,550	0,500	0,580	1,240
toner per stampa	0,041	0,104	0,100	0,140	0,240
batterie	0,540	0,190	0,020	0,490	0,180
altri rifiuti biodegradabili		3,540			
vernici		0,380			
rifiuti ingombranti	34,480	31,050	30,860	30,120	38,520
	939,506	924,414	900,701	921,580	904,440

Alla luce di quanto sopra, al fine di dover eseguire un'analisi del rifiuto che viene prodotto nel Comune di Brienza, risulta necessario individuare sulla base dei dati che si conoscono, quali sono le quantità delle diverse tipologie che verosimilmente saranno raccolte; in particolare dovendo porre come obiettivo l'aumento della percentuale di raccolta differenziata almeno al 79-80% durante, si ha che per dimensionare sia il servizio che gli impianti da mettere a disposizione, la quantità di materiali che ci si attende di raccogliere, risulta essere la seguente:

Tabella 1.1: Composizione merceologica RSU attuale (media 2021-2025)

CER	Tot. [Kg]	Percentuali	Prezzo a Tn	Positivo	Negativo
150101 IMBALLAGGI DI CARTA E CARTONE	42 360	4,62%	€ 30,00	€ 1 270,80	
150106 IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI	119 512	13,04%	€ 50,00	€ 5 975,60	
150107 IMBALLAGGI DI VETRO	123 818	13,51%	€ 15,00	€ 1 857,27	
150111 IMBALLAGGI METALLICI - T/F	876	0,10%	€ 800,00		€ 700,80
170904 INERTI	1 816	0,20%	€ 10,00		€ 18,16
200101 CARTA E CARTONE	87 832	9,58%	€ 10,00	€ 878,32	

200108 RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	218 856	23,88%	€ 170,00		€ 205,52
200110 ABBIGLIAMENTO	18 000	1,96%	€ 50,00		€ 900,00
200121 TUBI FLUORESCENTI CONT.MERCURIO - R5	35	0,00%	CDCRAEE	€ 500,00	
200123 RAEE R1 - Frigoriferi	5 150	0,56%	CDCRAEE		
200135 RAEE R3 - TV e Monitor	3 016	0,33%	CDCRAEE		
200136 RAEE R2 - R4 Lavatrici, cucine, forni e piccoli elettrodomestici	3 016	0,33%	CDCRAEE		
200125 OLI E GRASSI COMESTIBILI	-	0,00%	€ 400,00	-	
200132 MEDICINALI	260	0,03%	€ 800,00		€ 208,00
200138 LEGNO	-	0,00%	€ 100,00		-
200140 METALLI	-	0,00%	€ 90,00	-	
200201 SFALCI E POTATURE	708	0,08%	€ 100,00		€ 70,80
200307 INGOMBRANTI	33 006	3,60%	€ 300,00		€ 9 901,80
Totale Rifiuti differenziati	658 261	71,82%			€ 49 005,08
200301 RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	258 328	28,18%	€ 250,00		€ 64 582,00
TOTALI RIFIUTI PRODOTTI	916 589	100,00%			
Percentuale RD	71,82%			€ 10 481,99	€ 113 587,08

Di seguito sono riportati invece i dati generali di progetto, utilizzati come base di calcolo per l'analisi dei costi.

Tabella 1.2: Composizione merceologica RSU prevista

CER	Tot. [Kg]	Percentuali	Prezzo a Tn	Positivo	Negativo
150101 IMBALLAGGI DI CARTA E CARTONE	49 108	5,36%	€ 30,00	€ 1 473,25	
150106 IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI	138 551	15,12%	€ 50,00	€ 6 927,55	
150107 IMBALLAGGI DI VETRO	143 543	15,66%	€ 15,00	€ 2 153,14	
150111 IMBALLAGGI METALLICI - T/F	1 016	0,11%	€ 800,00		€ 812,44
170904 INERTI	2 105	0,23%	€ 10,00		€ 21,05
200101 CARTA E CARTONE	101 824	11,11%	€ 10,00	€ 1 018,24	
200108 RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	218 856	23,88%	€ 170,00		€ 37 205,52
200110 ABBIGLIAMENTO	20 868	2,28%	€ 50,00		€ 1 043,38
200121 TUBI FLUORESCENTI CONT.MERCURIO - R5	41	0,00%	CDCRAEE	€ 500,00	
200123 RAEE R1 - Frigoriferi	5 970	0,65%	CDCRAEE		
200135 RAEE R3 - TV e Monitor	3 496	0,38%	CDCRAEE		
200136 RAEE R2 - R4 Lavatrici, cucine, forni e piccoli elettrodomestici	3 496	0,38%	CDCRAEE		
200125 OLI E GRASSI COMESTIBILI	-	0,00%	€ 400,00		
200132 MEDICINALI	301	0,03%	€ 800,00		€ 241,14
200138 LEGNO	-	0,00%	€ 100,00		-
200140 METALLI	-	0,00%	€ 90,00		
200201 SFALCI E POTATURE	821	0,09%	€ 100,00		€ 82,08
200307 INGOMBRANTI	38 264	4,17%	€ 300,00		€ 11 479,22
Totale Rifiuti differenziati	728 261	79,45%			€ 50 884,82
200301 RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	188 328	20,55%	€ 250,00		€ 47 082,00

TOTALI RIFIUTI PRODOTTI	916 589	100,00%			
Percentuale RD	79,45%			€ 12 072,18	€ 97 966,82

Tabella 2: dati generali di progetto

Abitanti (aggiornati a Dicembre 2024):	3.907
Utenze domestiche e non domestiche (agg. Dicembre 2024):	2350+179 = 2.529
Totale rifiuti urbani prodotti nell'anno 2025	904,44 tonnellate
Percentuale media raccolta differenziata 2025	72,96%

Per la realizzazione del servizio di raccolta (domiciliare e stradale) e per tutte le tipologie di raccolta, dovrà essere garantito almeno il seguente calendario settimanale di raccolta, distinto per le utenze domestiche e per le utenze commerciali:

Tabella 3 calendario settimanale di raccolta dei RSU – utenze domestiche, commerciali, uffici pubblici e privati

Frazione merceologica	Frequenza di Raccolta	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
Organico - (U.D.) e U.N.D.)	3/7	X			X		X
Indifferenziato - (U.D. e U.N.D.)	1/7			X			
Carta e Cartone - (U.D. e U.N.D.)	1/7					X	
Multimateriale - (U.D. e U.N.D.)	1/7		X				
Vetro - (U.D. e U.N.D.)	1/7						X
Pannolini/Pannoloni	3/7	X		X		X	
Ingombranti e RAEE		A domicilio previa prenotazione telefonica					
Pile/Farmaci scaduti/ T e/o F		Contenitori specifici per la raccolta stradale					
Indumenti usati		Contenitori specifici per la raccolta stradale					
Oli vegetali esausti		Ritiro ditta appaltatrice					
Bottiglie in PET		Porzione conferita nel mangia plastica					

Sulla base di questi dati si procede alla individuazione delle risorse umane, dei mezzi e delle attrezzature occorrenti.

ANALISI NUMERO OPERATORI E RELATIVO COSTO

In base ai dati su esposti, considerando, la quantità dei materiali che ogni singola utenza giornalmente produce, la raccolta degli ingombranti, la raccolta territoriale e l'avvio ad opportuni sistemi di smaltimento, la produttività giornaliera di raccolta per singolo operatore, si è proceduto ad eseguire il calcolo del numero di operatori necessari ad eseguire il servizio, considerando il servizio domiciliare “porta a porta” con svuotamento di bidoni mediante l'impiego di n. 4 operatori.

Si riporta la tabella esplicativa del calcolo dei costi del personale:

Tabella 4 Costi del Personale appalto servizio RSU

ID	Mansione	Livello	ContrattoCCNL	ore gg	ore sett	Settim/anno	CCNL Tempo pieno 38h	costo su h effettive
1	Autista	3B	Fise Ass Ig. Amb	4	36	52,14	€ 45 684,96	€ 43 280,49
2	Operatore ecologico	2B	Fise Ass Ig. Amb	4	30	52,14	€ 41 122,21	€ 32 464,90

3	Operatore ecologico	2B	Fise Ass Ig. Amb	4	30	52,14	€ 41 122,21	€ 32 464,90
4	Operatore ecologico	2B	Fise Ass Ig. Amb	4	30	52,14	€ 41 122,21	€ 32 464,90
Totale costo annuo								€ 140 675,20

La determinazione del costo dei lavoratori addetti ai servizi ambientali - raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti, sia impiegati che operai, è stato rilevato dalle tabelle, recanti il costo medio orario per il personale addetto ai servizi ambientali per aziende private, con riferimento al mese di Luglio 2024, approvate con Decreto del Direttore Generale del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali n. 70 del 01/08/2017.

ANALISI DEI MEZZI E DELLE ATTREZZATURE OCCORRENTI E RELATIVO COSTO

Le dimensioni dei veicoli sono state valutate tenendo conto del carico potenziale dei rifiuti, calcolato sulla base della popolazione residente, delle attività economiche presenti ed in ultima analisi dalla quantità di materiale che ci si attende di raccogliere. Gli automezzi che dovranno essere utilizzati saranno a tenuta stagna per evitare la fuoriuscita di liquami e dovranno ridurre al minimo il rumore, avendo cura di non arrecare, in ogni caso, disagi alla cittadinanza. Saranno, al riguardo, rispettati tutti i valori riportati minimi e/o massimi stabiliti dalle norme vigenti e nel Capitolato speciale di Appalto.

Per il costo dei mezzi, è stata effettuata un'analisi specifica tenendo conto che gli stessi devono essere completi di allestimenti specifici per i vari servizi e di tutti gli accorgimenti previsti dalle norme vigenti in ordine alla sicurezza e alla igiene dei lavoratori. I parametri che sono stati utilizzati sono i seguenti: il costo unitario totale, desunto da indagini di mercato, il costo totale annuo per la manutenzione e la gestione (carburante, lubrificante, spese per assicurazione, tassa di proprietà, ecc.).

Tabella 5: Costi dei Mezzi appalto servizio RSU

Autocarro con vasca raccolta rifiuti da 5 mc
Porter con vasca raccolta rifiuti da 2-3 mc
Autocarro con vasca raccolta rifiuti da 10 mc
Autocarro furgonato per ingombranti e varie
Automezzo per trasferimento rifiuti presso impianti

Autocarro con vasca raccolta rifiuti da 5 mc

	Ribaltabile posteriore			
	Guida con patente B			
	Telaio tipo Iveco, Mitsubischi, Nissan...			
	Alimentazione a gasolio			
	Allestito con minicostipatore e alza e volta cassonetti			
Id	Caratteristiche			
a	Costo automezzo Iva escusa			€ 55 000,00
b	Percorrenza media annua		Km	20000



c	Consumo carburante			Km/lt	5
d	Consumo olio			gr/km	0,001
e	Consumo pneumatici n. 6 su 30000 Km/2 anni			Km	30000
f	Pneumatici nr	6			
	Costi unitari				
g	Ammortamento			anni	8
h	Costo carburante	Gasolio		€/litro	1,8
i	Costo lubrificante			€/litro	5
l	Costo pneumatici			€/cad	100
m	Assicurazione RC			€/anno	1000
n	Tassa di Proprietà			€/anno	50
o	Manutenzione			%	3
	Determinazione costo annuo				
	Quota ammortamento annuale	(a : g)			
	Tasso interesse	4%			
	Interessi su acquisto				
	Consumo carburante	(b : c x h)			€ 7 200,00
	Costo lubrificante	(b x d x i)			€ 100,00
	Costo pneumatici	(f x l : e x b)			€ 400,00
	Assicurazione RC	(m)			€ 1 000,00
	Tassa di Proprietà	(n)			€ 50,00
	Manutenzione	(o % di a)			€ 1 650,00
				Costo annuo	€ 10 400,00

Porter con vasca raccolta rifiuti da 2/3 mc

	Ribaltabile posteriore				
	Guida con patente B				
	Telaio Piaggio Porter				
	Alimentazione a benzina				
	Allestito con alza e volta cassonetti				
Id	Caratteristiche				
a	Costo automezzo Iva escusa				€ 30 000,00
b	Percorrenza media annua			Km	20000
c	Consumo carburante			Km/lt	10
d	Consumo olio			gr/km	0,001
e	Consumo pneumatici n. 4 su 20000 Km/2 anni			Km	20000
f	Pneumatici nr	4			
	Costi unitari				
g	Ammortamento			anni	
h	Costo carburante	Gasolio		€/litro	1,8
i	Costo lubrificante			€/litro	5



l	Costo pneumatici		€/cad	80
m	Assicurazione RC		€/anno	1000
n	Tassa di Proprietà		€/anno	50
o	Manutenzione		%	3
	Determinazione costo annuo			
	Quota ammortamento annuale	(a : g)		
	Tasso interesse	0%		
	Interessi su acquisto			
	Consumo carburante	(b : c x h)		€ 3 600,00
	Costo lubrificante	(b x d x i)		€ 100,00
	Costo pneumatici	(f x l : e x b)		€ 320,00
	Assicurazione RC	(m)		€ 1 000,00
	Tassa di Proprietà	(n)		€ 50,00
	Manutenzione	(o % di a)		€ 1 200,00
			Costo annuo	€ 6 270,00

Autocarro con vasca raccolta rifiuti da 10 mc

	Ribaltabile posteriore				
	Guida con patente C				
	Telaio tipo Iveco, Mitsubischi, Nissan...				
	Alimentazione a gasolio				
	Allestito con				
Id	Caratteristiche				
a	Costo automezzo Iva esclusa			€ 100 000,00	
b	Percorrenza media annua		Km	15000	
c	Consumo carburante		Km/lt	3	
d	Consumo olio		gr/km	0,001	
e	Consumo pneumatici n. 4 su 20000 Km/2 anni		Km	30000	
f	Pneumatici nr	4			
	Costi unitari				
g	Ammortamento		anni	8	
h	Costo carburante	Gasolio	€/litro	1,8	
i	Costo lubrificante		€/litro	5	
l	Costo pneumatici		€/cad	200	
m	Assicurazione RC		€/anno	1500	
n	Tassa di Proprietà		€/anno	100	
o	Manutenzione		%	4	
	Determinazione costo annuo				
	Quota ammortamento annuale	(a : g)			

	Tasso interesse	0%			
	Interessi su acquisto				
	Consumo carburante	$(b : c \times h)$			€ 9 000,00
	Costo lubrificante	$(b \times d \times i)$			€ 75,00
	Costo pneumatici	$(f \times l : e \times b)$			€ 400,00
	Assicurazione RC	(m)			€ 1 500,00
	Tassa di Proprietà	(n)			€ 100,00
	Manutenzione	$(o \% \text{ di } a)$			€ 4 000,00
				Costo annuo	€ 15 075,00

Autocarro furgonato per ingombranti e varie

Autocarro Furgonato							
Rifiuto	Destinazione	Km	Costo/km	totale	nr vg anno	Costo	
Ingombranti	Isola Ecologica	50	2,5	125,00	50	€	6 250,00
Medicinali, Toner, T/F e vari	Tito	0	2,5	0,00	3	€	-
					Totale A	€	6 250,00

Automezzo per trasferimento rifiuti presso impianti

Viene stimato il costo del servizio di trasferimento dei rifiuti presso gli impianti di conferimento autorizzati, includendo l'impiego dell'automezzo. L'analisi considera le caratteristiche tecniche del veicolo, la sua capacità di carico, il consumo di carburante e le spese di manutenzione ordinaria e straordinaria.

Trasporti

Si calcolano n. 120 viaggi annuali su un percorso A/R di km 40 (Tito Scalo) per un totale di 4.800 km/anno. Considerando un consumo del mezzo pari a 2,5 Km/lt per 40 Km si calcola un consumo di 16 litri, che al costo di 1.80 €/l dà un totale di € 28,80 a viaggio. Tale importo moltiplicato per 120 viaggi dà un totale di **€ 3.456,00**



Manutenzione ordinaria: Costo degli interventi di manutenzione autocarro satellite				
Intervento manutenzione annua	costo	Costo al km	Km percorsi	Spesa
Cambio Gomme (8 pezzi x 400,00 € / pz) ogni 30000 km	3200	0,1067	4800	€ 512,00
Tassa automobilistica 1300 su un totale annuo di 130.000 km	1300	0,0100	4800	€ 48,00
Assicurazione 3800 su un totale annuo di 130.000 km	3800	0,0292	4800	€ 140,31
Quota ammortamento sistema frenante - su 130.000 km	500	0,0038	4800	€ 300,00

Spese manutenzione, generali e imprevisti - su 130.000 km	3000	0,0231	4800	€ 300,00
Cambio Gomme rimorchio (12 pezzi x 250,00 € / pz) ogni 50000 km	3000	0,0600	4800	€ 288,00
			Totale	€ 1 588,31

Riepilogo DEFINITIVO AUTOCARRO SATELLITE		
	Riepilogo costo autocarro satellite	
A	Trasporti	€ 3 456,00
B	Manutenzione ordinaria	€ 1 588,31
	tot parziale	€ 5 044,31

Allestimento Centro di raccolta - Costo casse scarrabili CDR

Per calcolare il costo di noleggio annuale per 5 cassoni scarrabili (senza compattatore), bisogna considerare che il canone varia in base alla durata del contratto e alla cubatura (tipicamente 15-30 mc).

In base ai listini medi per il 2025-2026, il costo di un "nolo a freddo" (solo l'attrezzatura, senza trasporti) si articola come segue:

1. Ipotesi Canone Mensile (Noleggio continuativo)

Per un'isola ecologica che necessita di cassoni fissi, si applica solitamente una tariffa mensile agevolata per unità: Costo medio mensile per cassone (20-30 mc): tra € 80,00 e € 120,00; Costo annuo per singolo cassone: circa € 960,00 – € 1.440,00.

2. Calcolo per 5 Cassoni: Prezzo Unitario (Medio) € 100,00 / mese per 5 cassoni = €/mese 500,00 per un anno = € 6.000,00

Viene stimato il costo dei cassoni necessari per l'allestimento del Centro di Raccolta, infrastruttura fondamentale per la gestione efficiente dei rifiuti e il corretto smistamento delle diverse frazioni differenziate. L'analisi considera la tipologia e la capacità dei cassoni, in relazione ai volumi di rifiuti previsti e alle esigenze operative del servizio. Verranno inoltre valutati i materiali costruttivi, la resistenza agli agenti atmosferici e l'eventuale dotazione di accessori funzionali alla movimentazione e allo svuotamento. La stima dei costi includerà l'acquisto, con un confronto tra le diverse opzioni disponibili per garantire la soluzione più efficiente ed economicamente sostenibile.

Fornitura sacchetti

Viene analizzato il costo della fornitura dei sacchetti destinati alla raccolta differenziata, elemento essenziale per garantire un servizio efficiente e conforme alle normative vigenti. L'obiettivo è determinare il fabbisogno annuo di sacchetti, considerando la tipologia di rifiuto, il numero di utenze servite e la frequenza di distribuzione. Inoltre, verranno valutati i costi unitari e complessivi della fornitura, tenendo conto delle caratteristiche tecniche e della sostenibilità ambientale dei materiali utilizzati.

La ditta dovrà fornire, a proprio carico, per ciascuna utenza domestica e/o commerciale i sacchetti di differente colorazione con impresso il logo del Comune e la tipologia di rifiuto da contenere. La dicitura e la grafica saranno stabilite in base al progetto di raccolta proposto dall'aggiudicatario. Sarà facoltà della ditta sfruttare gli spazi disponibili su alcuni sacchetti per pubblicizzare il servizio e l'azienda stessa, oltre a veicolare messaggi di sensibilizzazione sulla raccolta differenziata. I sacchetti dovranno essere forniti con cadenza almeno trimestrale.

Tipo	Utenze	buste /sett	anno	buste /kit	mesi	Misure	Materiale	Tipologia Rifiuto	Colore	Pezzi complessivi	Prezzo a busta	Prezzo a kit	Prezzo complessivo
------	--------	-------------	------	------------	------	--------	-----------	-------------------	--------	-------------------	----------------	--------------	--------------------

UD	1727	3	52	156	12	10 lt	Mater Bi	Organico	bianco	269412	0,0270 €	4,21 €	7 274,12 €
UD	2350	2	52	104	12	75x70	Plastica	Plastica indifferenziato	Giallo semi-trasp.	244400	0,0350 €	3,64 €	8 554,00 €
UND	179	2	52	104	12	75x70	Plastica	Plastica indifferenziato	Giallo semi-trasp.	18616	0,0350 €	3,64 €	651,56 €
UND	25	3	52	156	12	10 lt	Mater Bi	Organico	bianco	3900	0,0270 €	4,21 €	105,30 €
US	200	3	52	156	12	75x70	Plastica	Raccolta pannolini	viola	31200	0,0350 €	5,46 €	1 092,00 €
											Totale		17 676,98 €

Fornitura mastelli

Al fine di garantire il miglior decoro urbano e facilitare la differenziazione del rifiuto prodotto sul territorio comunale, la ditta si impegna a fornire n. 150 mastelli (n° 75 da lt 25 e n° 75 da lt 40) che serviranno esclusivamente per integrare il parco contenitori esistente, assicurando la copertura delle nuove utenze e la sostituzione di eventuali contenitori danneggiati.

È facoltà della ditta pubblicizzare la propria immagine personalizzando gli stessi con il proprio logo e attività svolta su ognuno dei cassonetti forniti in comodato. Resta a carico del gestore la riparazione o sostituzione di quelli deteriorati o danneggiati dall'usura d'uso.

Tipologia mastello	Utenze	prezzo	inc. annua	totale
Mastello raccolta umido lt. 25	75	2,50 €	0,83 €	62,50 €
Mastello raccolta multimateriale lt. 40	75	5,00 €	1,67 €	125,00 €
Totale Imponibile				187,50 €

RIEPILOGO GENERALE

Viene riportato il quadro generale dei costi complessivi relativi all'appalto per la raccolta e il trasporto dei rifiuti solidi urbani (RSU). La sintesi include tutte le voci di spesa analizzate nei capitoli precedenti, fornendo una visione chiara e dettagliata dell'investimento necessario per garantire un servizio efficiente, sostenibile e conforme alla normativa vigente. Il riepilogo permette di valutare l'incidenza economica delle diverse componenti, facilitando il confronto tra le soluzioni proposte e assicurando una gestione ottimale delle risorse a disposizione.

Tabella 6: Costo complessivo del servizio in appalto

QUADRO ECONOMICO DEL SERVIZIO		
IMPORTO DEI SERVIZI	ANNUALE	APPALTO TRE ANNI
Importo Servizi a CORPO a base d'asta	332 574,99 €	997 724,97 €
Oneri annui per la SICUREZZA non soggetti a ribasso	5 025,70 €	15 077,10 €
Totale Servizi	337 600,69 €	1 012 802,07 €
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
IVA al 10%	33 760,07 €	101 280,21 €
Incidenza per Iva al 22% su Oneri di smaltimento rifiuti urbani non differenziati	5 649,84 €	16 949,52 €
Compenso incentivante	6 752,01 €	20 256,04 €
Spese amministrative	1 000,00 €	- €
Spese commissione di gara	6 000,00 €	- €
Totale Somme a disposizione	€ 53 161,92	€ 138 485,77
IMPOTO COMPLESSIVO	€ 390 762,61	€ 1 151 287,84

