

Legenda

Scheda - Riepilogo costi

Nella Scheda G - Riepilogo Costi viene definito il costo complessivo dei servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti e igiene urbana, articolato nelle diverse voci di costo e per le diverse tipologie di servizio. Il costo è esente IVA

Scheda PEF - CORRISPETTIVO

Il Piano Economico Finanziario (PEF) per il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti ed igiene urbana è stato definito in coerenza con le voci di costo e ricavo previste dal DPR n. 158/99, con riferimento al periodo di durata previsto per l'affidamento del servizio (7 anni).
Nella scheda Piano Economico Finanziario si riporta il PEF per le sole attività di raccolta e trasporto dei rifiuti ed igiene urbana oggetto di affidamento. L'importo rappresenta il corrispettivo annuo da porre a base di gara, soggetto a ribasso. A tale importo vanno aggiunti gli oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso.
I costi indicati sono espressi al netto dell'IVA.
Le voci di costo inserite nel PEF sono riepilogate e sinteticamente descritte nella tabella seguente.

Voce del PEF	Descrizione
CG – Costi operativi di gestione	I costi operativi di gestione sono generati dalle attività che compongono direttamente il servizio di gestione dei rifiuti urbani, articolate nelle voci sotto specificate (CGIND e CGD)
CGIND – Costi di gestione RSU indifferenziati	Includono i costi di gestione generati dalle attività relative ai rifiuti indifferenziati. In particolare i costi di gestione comprendono: • Costi annui del personale operativo (operaia) • Costi annui di gestione dei mezzi, comprensivi di: costi del carburante, consumo di olio, costi di assicurazione e tassa di proprietà, costi di manutenzione; • Costi annui di gestione delle attrezzature (contenitori), utilizzate per l'erogazione del servizio.
CSL – Spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche	Costi del personale e di gestione dei mezzi relativi ai servizi di spazzamento e lavaggio strade e agli altri servizi di igiene di base (svuotamento cestini, pulizia mercati etc.)
CRT – Raccolta e trasporto RUI	Costi del personale e di gestione dei mezzi e delle attrezzature (contenitori) relativi ai servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti indifferenziati
AC – Altri costi	Sono incluse in questa voce tutte le altre voci di costo relative alle attività di raccolta, quali ad esempio: - Servizi accessori (es. raccolta di rifiuti abbandonati sul territorio, carcasse animali, pronto intervento, disinfestazione e derattizzazione etc.); - Campagne di informazione o educazione; - Acquisto sacchi e altri materiali a perdere funzionali alla raccolta; - Consulenze tecniche esterne sul sistema di gestione dei rifiuti urbani.
CGD – Costi di gestione raccolta differenziata	Includono i costi di gestione generati dalle attività relative ai rifiuti raccolti in modo differenziato In particolare i costi di gestione comprendono: • Costi annui del personale operativo (operaia) • Costi annui di gestione dei mezzi, comprensivi di: costi del carburante, consumo di olio, costi di assicurazione e tassa di proprietà, costi di manutenzione; • Costi annui di gestione delle attrezzature (contenitori), utilizzate per l'erogazione del servizio.
CRD – Raccolta differenziata	Costi del personale e di gestione dei mezzi e delle attrezzature (contenitori) relativi ai servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti da raccolta differenziata, inclusi i costi relativi alla gestione del Centro Comunale di Raccolta
CK – Costi d'uso del capitale	
AMM - Ammortamenti	Sono costi pluriennali sostenuti per finanziare strutture, strumenti o beni connessi alla gestione del servizio dei rifiuti urbani (acquisto mezzi e attrezzature)
R – Remunerazione capitale investito	Remunerazione del capitale investito (in relazione alla voce AMM), calcolato nel seguito con tasso del 2,91% (rendistato + 2%) Questa voce di costo include:
CC – Costi Comuni	- Costi amministrativi di riscossione ed accertamento del contenzioso (CARC) - Costi generali di gestione (CGG), ovvero costo del personale che residua dai costi inseriti in CARC e da quelli operativi; - Costi comuni diversi (CCD), ovvero costi di mantenimento/funzionamento della struttura, costi di utilizzo della sede, quota associative, imposte e tasse. I costi comuni inseriti nel PEF sono calcolati come valore forfettario, pari al 13% del costo complessivo di erogazione dei servizi. Tali costi sono considerati comprensivi di: - Costo annuo del personale tecnico di coordinamento, del personale addetto alla manutenzione dei mezzi e del personale addetto ai servizi amministrativi; - Costo annuo di manutenzione/gestione della struttura, di utilizzo della sede, di attivazione delle azioni di prevenzione dei rifiuti, di acquisto di materiali vari di consumo, costo per quote associative, imposte e tasse.

Riepilogo costi a regime

TIPOLOGIA SERVIZIO	Personale operativo	Gestione mezzi	Gestione attrezzature	Ammortamento mezzi	Ammortamento attrezzature	Remunerazione capitale mezzi	Remunerazione capitale attrezzature	Materiali di consumo, servizi consulenza	Costi generali*	TOTALE
	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno
Raccolta e trasporto RUI	878.094	160.948	5.324	122.650	8.454	10.700	737	26.135	157.695	1.370.737
Raccolta e trasporto RD	2.733.179	496.278	49.904	379.593	78.585	33.116	6.856	58.240	498.648	4.334.398
Gestione CCR (guardiania)	346.745	0	0	0	13.079	0	1.191	0	46.932	407.946
Gestione CCR (trasporti)	0	19.516	0	18.144	0	1.583	0	0	5.102	44.345
Spazzamento e igiene urbana base	760.083	129.270	0	78.854	0	6.879	0	0	126.761	1.101.848
Servizi accessori	469.057	14.845	0	9.712	0	847	0	0	64.280	558.742
Attività di comunicazione	0	0	0	0	0	0	0	99.887	12.985	112.872
TOTALE	5.187.160	820.857	55.228	608.954	100.117	53.125	8.784	184.261	912.403	7.930.888

* I costi generali sono calcolati come il 13% dell'importo annuale dei servizi. Includono anche i costi del personale tecnico di coordinamento

Riepilogo costi 1 anno

TIPOLOGIA SERVIZIO	Personale operativo	Gestione mezzi	Gestione attrezzature	Ammortamento mezzi	Ammortamento attrezzature	Remunerazione capitale mezzi	Remunerazione capitale attrezzature	Materiali di consumo, servizi consulenza	Costi generali*	TOTALE
	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno
Raccolta e trasporto RUI	878.094	160.948	5.324	122.650	8.454	10.700	737	26.135	157.695	1.370.737
Raccolta e trasporto RD	2.771.051	501.867	49.904	384.160	78.585	33.514	6.856	58.240	504.943	4.389.118
Gestione CCR (guardiania)	346.745	0	0	0	13.079	0	1.191	0	46.932	407.946
Gestione CCR (trasporti)	0	19.516	0	18.144	0	1.583	0	0	5.102	44.345
Spazzamento e igiene urbana base	760.083	129.270	0	78.854	0	6.879	0	0	126.761	1.101.848
Servizi accessori	469.057	14.845	0	9.712	0	847	0	0	64.280	558.742
Attività di comunicazione	0	0	0	0	0	0	0	99.887	12.985	112.872
TOTALE	5.225.031	826.445	55.228	613.521	100.117	53.524	8.784	184.261	918.698	7.985.608

* I costi generali sono calcolati come il 13% dell'importo annuale dei servizi. Includono anche i costi del personale tecnico di coordinamento