

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: <ul style="list-style-type: none">• Costi annui del personale operativo (operai)• 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: <ul style="list-style-type: none">- 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: <ul style="list-style-type: none">• Costi annui del personale operativo (operai)• 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%)
CC – Costi Comuni	Questa voce di costo include: <ul style="list-style-type: none">- 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: <ul style="list-style-type: none">- 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.

Alcamo - Pef

[illegible]

Alcamo - Riepilogo costi

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	547.925	115.736	7.652	112.351	9.514	9.801	830	0	104.495	908.305
Raccolta e trasporto RD	1.172.617	261.637	91.417	231.870	116.297	20.228	11.008	191.662	272.576	2.369.312
Gestione CCR (guardiania)	133.141	0	0	0	0	0	0	0	17.308	150.449
Gestione CCR (trasporti)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spazzamento e igiene urbana base	239.145	35.689	0	21.509	0	1.876	0	0	38.769	336.989
Servizi accessori	193.941	34.034	0	24.139	0	2.106	0		33.049	287.268
Lavaggio contenitori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Servizio start-up e consegna kit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Attività di comunicazione	0	0	0	0	0	0	0	69.654	9.055	78.709
TOTALE	2.286.770	447.096	99.068	389.869	125.811	34.012	11.838	261.316	475.251	4.131.032

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

Calatafimi Segesta - Pef

[illegible]

Calatafimi Segesta - Riepilogo costi

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	59.476	12.903	2.023	11.569	2.031	1.009	177	0	11.594	100.783
Raccolta e trasporto RD	222.469	41.857	39.615	39.002	47.414	3.403	11.451	35.143	57.246	497.599
Gestione CCR (guardiania)	19.307	0	0	0	0	0	0	0	2.510	21.817
Gestione CCR (trasporti)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spazzamento e igiene urbana base	40.246	5.807	0	4.298	0	375	0	0	6.594	57.320
Servizi accessori	66.019	5.512	0	4.608	0	402	0		9.950	86.492
Lavaggio contenitori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Servizio start-up e consegna kit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Attività di comunicazione	0	0	0	0	0	0	0	19.330	2.513	21.842
TOTALE	407.516	66.079	41.638	59.477	49.445	5.189	11.628	54.472	90.408	785.853

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

LOTTO 3 - Pef

[illegible]

LOTTO 3 - Riepilogo costi

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	607.401	128.639	9.675	123.920	11.545	10.811	1.007	0	116.090	1.009.087
Raccolta e trasporto RD	1.395.086	303.494	131.032	270.872	163.711	23.631	22.459	226.804	329.822	2.866.911
Gestione CCR (guardiania)	152.448	0	0	0	0	0	0	0	19.818	172.267
Gestione CCR (trasporti)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spazzamento e igiene urbana base	279.391	41.496	0	25.808	0	2.251	0	0	45.363	394.309
Servizi accessori	259.960	39.546	0	28.747	0	2.508	0	0	42.999	373.760
Lavaggio contenitori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Servizio start-up e consegna kit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Attività di comunicazione	0	0	0	0	0	0	0	88.984	11.568	100.551
TOTALE	2.694.287	513.175	140.706	449.346	175.257	39.201	23.466	315.788	565.659	4.916.885

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