

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
<b>CG – Costi operativi di gestione</b>	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 (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: - 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 (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
<b>CK – Costi d'uso del capitale</b>	
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%)
<b>CC – Costi Comuni</b>	Questa voce di costo include: - 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. <b>I costi comuni inseriti nel PEF sono calcolati come valore forfettario, pari al 13% del costo complessivo di erogazione dei servizi.</b> 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.

Busetto Palizzolo - Pef

[illegible]

Busetto Palizzolo - 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	26.120	6.616	256	5.253	489	458	43	0	5.101	44.336
Raccolta e trasporto RD	114.969	45.808	4.938	44.687	6.993	3.898	610	18.184	31.211	271.299
Gestione CCR (guardiania)	30.120	0	0	0	0	0	0	0	3.916	34.036
Gestione CCR (trasporti)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spazzamento e igiene urbana base	8.879	1.111	0	919	0	80	0	0	1.429	12.418
Servizi accessori	5.857	1.106	0	997	0	87	0		1.046	9.094
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	14.378	1.869	16.247
<b>TOTALE</b>	<b>185.944</b>	<b>54.642</b>	<b>5.195</b>	<b>51.857</b>	<b>7.482</b>	<b>4.524</b>	<b>653</b>	<b>32.562</b>	<b>44.572</b>	<b>387.429</b>

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

Custonaci Pef

[illegible]

Custonaci - 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	90.379	23.603	426	21.855	762	1.907	67	0	18.070	157.068
Raccolta e trasporto RD	128.571	25.553	8.058	19.390	11.945	1.692	1.042	31.577	29.618	257.446
Gestione CCR (guardiania)	71.163	0	0	0	0	0	0	0	9.251	80.415
Gestione CCR (trasporti)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spazzamento e igiene urbana base	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Servizi accessori	5.615	1.997	0	1.857	0	162	0		1.252	10.884
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	17.745	2.307	20.052
<b>TOTALE</b>	<b>295.729</b>	<b>51.153</b>	<b>8.484</b>	<b>43.102</b>	<b>12.708</b>	<b>3.760</b>	<b>1.109</b>	<b>49.322</b>	<b>60.498</b>	<b>525.864</b>

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

Erice - Pef

[illegible]

Erice - 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	294.290	71.565	2.161	61.673	3.987	5.380	348	0	57.123	496.526
Raccolta e trasporto RD	979.122	199.534	89.168	159.324	113.614	13.899	11.628	192.811	228.683	1.987.784
Gestione CCR (guardiania)	272.546	0	0	0	0	0	0	0	35.431	307.977
Gestione CCR (trasporti)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spazzamento e igiene urbana base	187.727	46.411	0	31.374	0	2.737	0	0	34.872	303.122
Servizi accessori	152.012	16.389	0	14.172	0	1.236	0		23.895	207.704
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	47.186	6.134	53.320
<b>TOTALE</b>	<b>1.885.697</b>	<b>333.899</b>	<b>91.329</b>	<b>266.544</b>	<b>117.600</b>	<b>23.253</b>	<b>11.976</b>	<b>239.997</b>	<b>386.138</b>	<b>3.356.433</b>

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

Favignana - Pef

[illegible]



## Favignana - 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	103.746	12.588	909	11.145	1.463	972	128	0	17.024	147.976
Raccolta e trasporto RD	470.938	75.824	26.308	78.835	97.059	6.878	2.535	106.935	112.490	977.802
Gestione CCR (guardiania)	76.301	0	0	0	0	0	0	0	9.919	86.220
Gestione CCR (trasporti)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spazzamento e igiene urbana base	159.156	18.322	0	15.156	0	1.322	0	0	25.214	219.170
Servizi accessori	100.110	14.588	310	8.993	3.096	785	180		16.648	144.710
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	15.999	2.080	18.079
<b>TOTALE</b>	<b>910.251</b>	<b>121.322</b>	<b>27.527</b>	<b>114.129</b>	<b>101.618</b>	<b>9.957</b>	<b>2.843</b>	<b>122.934</b>	<b>183.376</b>	<b>1.593.957</b>

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

Paceco - Pef

[illegible]

Paceco - 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	98.483	22.870	770	17.336	1.370	1.512	119	0	18.520	160.981
Raccolta e trasporto RD	327.147	67.677	26.602	53.072	34.056	4.630	6.590	61.036	75.505	656.315
Gestione CCR (guardiania)	106.402	0	0	0	0	0	0	0	13.832	120.235
Gestione CCR (trasporti)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spazzamento e igiene urbana base	42.904	7.294	0	4.771	0	416	0	0	7.200	62.585
Servizi accessori	80.449	6.888	0	5.788	0	505	0		12.172	105.802
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	25.363	3.297	28.660
<b>TOTALE</b>	<b>655.386</b>	<b>104.730</b>	<b>27.372</b>	<b>80.966</b>	<b>35.425</b>	<b>7.063</b>	<b>6.710</b>	<b>86.399</b>	<b>130.527</b>	<b>1.134.578</b>

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

San Vito Lo Capo - Pef

[illegible]

San Vito Lo Capo - 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 (e lavaggio)	137.100	18.323	4.134	16.929	5.171	1.477	451	31.062	27.904	242.550
Raccolta e trasporto RD	438.524	38.744	5.287	36.117	8.683	3.151	775	28.947	72.830	633.057
Gestione CCR (guardiania)	72.383	0	0	0	0	0	0	0	9.410	81.793
Gestione CCR (trasporti)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spazzamento e igiene urbana base	515.852	76.438	0	50.161	0	4.432	0	0	84.095	730.977
Servizi accessori	0	0	69	0	493	0	43		79	684
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	6.003	780	6.783
Attività di comunicazione	0	0	0	0	0	0	0	16.528	2.149	18.677
<b>TOTALE</b>	<b>1.163.858</b>	<b>133.505</b>	<b>9.489</b>	<b>103.207</b>	<b>14.347</b>	<b>9.059</b>	<b>1.269</b>	<b>82.540</b>	<b>197.246</b>	<b>1.714.520</b>

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

servizio di distribuzione contenitori

Valderice - Pef

[illegible]

Valderice - 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	150.691	36.762	897	31.011	1.635	2.705	143	0	29.100	252.943
Raccolta e trasporto RD	477.972	101.229	47.883	84.742	58.379	7.393	6.235	70.479	111.060	965.372
Gestione CCR (guardiana)	132.133	0	0	0	0	0	0	0	17.177	149.310
Gestione CCR (trasporti)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spazzamento e igiene urbana base	55.365	14.946	0	10.736	0	937	0	0	10.658	92.641
Servizi accessori	47.630	4.825	0	4.237	0	370	0		7.418	64.480
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	26.419	3.434	29.853
<b>TOTALE</b>	<b>863.790</b>	<b>157.762</b>	<b>48.779</b>	<b>130.726</b>	<b>60.014</b>	<b>11.405</b>	<b>6.378</b>	<b>96.897</b>	<b>178.848</b>	<b>1.554.599</b>

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

LOTTO 2 - PEF

[illegible]



LOTTO 2 - 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	900.809	192.327	9.553	165.203	14.877	14.412	1.298	31.062	172.840	1.502.381
Raccolta e trasporto RD	2.937.242	554.370	208.243	476.167	330.728	41.541	29.416	509.969	661.398	5.749.074
Gestione CCR (guardiania)	761.049	0	0	0	0	0	0	0	98.936	859.985
Gestione CCR (trasporti)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spazzamento e igiene urbana base	969.882	164.522	0	113.116	0	9.924	0	0	163.468	1.420.912
Servizi accessori	391.673	45.793	379	36.045	3.589	3.145	223	0	62.510	543.357
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	6.003	780	6.783
Attività di comunicazione	0	0	0	0	0	0	0	163.617	21.270	184.888
<b>TOTALE</b>	<b>5.960.656</b>	<b>957.013</b>	<b>218.174</b>	<b>790.531</b>	<b>349.194</b>	<b>69.022</b>	<b>30.937</b>	<b>710.651</b>	<b>1.181.203</b>	<b>10.267.380</b>

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