

Piano d'intervento

aggiornamento costo del lavoro
Tabella dicembre 2017 - DD n. 70/2017

A.R.O. Milazzo

*Piano economico degli oneri
complessivi necessari per l'esecuzione*



*Direttiva gestione integrata dei rifiuti prot. N 1290 del 23-5-2013 per
l'applicazione dell 'art. 5 comma 2-ter della L.R. 9/2010*



REV. 2 - Adeguamento costo lavoro Servizi Ambientali - aziende private
- Tabelle approvate con DD n. 70 del 01.08.2017 Ministero del Lavoro e
delle Politiche Sociali

Il Funzionario Direttivo Amministrativo

dott. Domenico Lombardo

Il RUP

arch. Ferdinando Torre

Il Funzionario Direttivo Tecnico

arch. Natale Otera

Ing. Francesco CAUSO
Via Roma n.15/B 73055
tel. fax. 0833/551800
CSA FNC 73T02 L419C

Costi fornitura attrezzature e materiali di consumo a misura

TIPO	Quantità MASSIMA	UNITARIO	Totale	TOTALE MANUT. ANNUO	COSTO AMMOR.BILE	COSTO AMMOR.BILE ANNUO	ONERE FINANZIARIO ANNUO	COSTO TOTALE ANNUO
Contenitore areato 10 lt	17.097	3,50	€ 59.839,50	€ 2.393,58	€ 83.775,00	€ 16.755,00	€ 3.151,14	€ 22.299,72
Contenitore 40 lt organico ed indifferenziato con trasponder RFID	17.097	5,00	€ 85.485,00	€ 3.419,40	€ 119.679,00	€ 23.935,80	€ 4.501,65	€ 31.856,85
Contenitore 60 lt con trasponder RFID carta	17.097	6,00	€ 102.582,00	€ 4.103,28	€ 143.615,00	€ 28.723,00	€ 5.401,99	€ 38.228,27
Contenitore 60 lt con trasponder RFID plastica	17.097	6,00	€ 102.582,00	€ 4.103,28	€ 143.615,00	€ 28.723,00	€ 5.401,99	€ 38.228,27
Contenitore 60 lt con trasponder RFID vetro-lattine	17.097	6,00	€ 102.582,00	€ 4.103,28	€ 143.615,00	€ 28.723,00	€ 5.401,99	€ 38.228,27
Carrellati da 120 a 260 lt	2.000	48,00	€ 96.000,00	€ 3.840,00	€ 134.400,00	€ 26.880,00	€ 5.055,37	€ 35.775,37
Compostiere	500	50,00	€ 25.000,00	€ 1.000,00	€ 35.350,00	€ 7.070,00	€ 1.329,67	€ 9.399,68
				€ 22.962,82	€ 804.049,00	€ 160.809,80	€ 30.243,80	€ 214.016,43

TIPO	Quantità	COSTO		COSTO ANNUO
		UNITARIO	Totale	
Sacchi in mater-bi	1.623.440	0,03	€ 48.703,20	€ 6.957,60
Sacchi in mater-bi carrellati Und	208.000	0,15	€ 31.200,00	€ 4.457,14
Sacchi neri	811.720	0,02	€ 15.422,68	€ 2.203,24
			€ 95.325,88	€ 13.617,98

TABELLA DEI COSTI				
servizio	voce costo	importo	importo annuo	importo 7 anni
Servizio raccolta porta a porta (compreso trasporto)	Costo personale	1.427.615,93		
	Costo mezzi	416.108,71		
	Costo attrezzature	1.565,17		
	Costi indiretti 2%	36.905,80		
	sommano	1.882.195,61	1.882.195,61	13.175.369,27
Servizio di raccolta ingombranti e RAEE, raccolta RUP, fiere, sagre e manifestazioni e Mercati (compreso trasporto)	Costo personale	48.943,44		
	Costo mezzi	29.569,12		
	Costo attrezzature	0,00		
	Costi indiretti 2%	1.570,25		
	sommano	80.082,81	80.082,81	560.579,67
Isole ecologiche mobili	Costo personale	83.305,95		
	Costo mezzi	37.206,62		
	Costo attrezzature	44.719,22		
	Costi indiretti 2%	3.304,63		
	sommano	168.536,42	168.536,42	1.179.754,94
Servizio di spazzamento e pulizia delle strade	Costo personale	740.076,48		
	Costo mezzi	129.529,73		
	Costo attrezzature	4.099,26		
	Costi indiretti 2%	17.474,11		
	sommano	891.179,58	891.179,58	6.238.257,06
Coordinamento cantiere, sorveglianza, meccanico e amministrativi	Costo personale	376.833,15		
	Costo mezzi	22.680,16		
	Costo attrezzature	1.500,00		
	Costi indiretti 2%	8.020,27		
	sommano	409.033,58	409.033,58	2.863.235,06
Servizi "a corpo"	Pulizia Spiagge	150.000,00		
	Fornitura Bagni chimici e Lavaggio strade	15.000,00		
	Pulizia griglie, caditoie, pulizia/spurgo pozzetti rete bianca, e Pulizia Castello Periodo Estivo	150.000,00		
	Disinfestazione, derattizzazione, deblattizzazione raccolta siringhe, carogne animali	10.000,00		
	Distribuzione-star up operativo Comunicazione e sensibilizzazione ambientale (costo annuale)	14.285,71		
	Locazione, adeguamento Centroservizi e/o stazione trasferta	50.000,00		
	sommano	389.285,71	389.285,71	2.724.999,97
Totale costi operativi			3.820.313,71	26.742.195,97
Costi di struttura e Remunerazione circa 14,36 dei costi operativi		548.524,82		
sommano		548.524,82	548.524,82	3.839.673,76
Totale costo servizi a corpo			4.368.838,53	30.581.869,73
Totale costi fornitura attrezzature e materiali di consumo a misura		227.634,41		
sommano		227.634,41	227.634,41	1.593.440,87
Totale importo complessivo del servizio posto a base di gara			4.596.472,94	32.175.310,60
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		600,00		
sommano		600,00	600,00	4.200,00
Totale imponibile			4.597.072,94	32.179.510,60
IVA 10%			459.707,29	3.217.951,06
Importo totale del Servizio Costi Sicurezza ed IVA inclusi			5.056.780,24	35.397.461,66