

QUADRO COMPLESSIVO DIMENSIONAMENTO			
Cod.	DETTAGLIO COSTI	Abitanti	DOSOLO
	Servizio	3373	Costo annuo (€)
A1.1	Costo del personale - RACCOLTA RESIDUO		€ 27.627,99
A1.2	Costo del personale - RACCOLTA ORGANICO		€ 35.900,19
A1.3	Costo del personale - RACCOLTA CARTA		€ 8.703,71
A1.4	Costo del personale - RACCOLTA CARTONI		€ 2.826,12
A1.5	Costo del personale - RACCOLTA IMB. PLASTICA		€ 9.579,87
A1.6	Costo del personale - VETRO		€ 10.350,03
A1.7	Costo del personale - ALTRE RACCOLTE		€ 5.201,16
A1.8	Costo del personale - TRASPORTI		€ 6.326,56
A1.9	Costo del personale - SERVIZI ACCESSORI RACC.		€ 33.568,62
A1.10	Costo del personale - SPAZZAMENTO		€ 2.762,71
A1.11	Costo del personale - ALTRE URBANA		€ 0,00
A1	TOTALE COSTO PERSONALE	39,0%	€ 142.846,95
A2.1	Costo degli automezzi - RACCOLTA RESIDUO		€ 14.176,10
A2.2	Costo degli automezzi - RACCOLTA ORGANICO		€ 16.692,60
A2.3	Costo degli automezzi - RACCOLTA CARTA		€ 4.345,40
A2.4	Costo degli automezzi - RACCOLTA CARTONI		€ 1.110,00
A2.5	Costo degli automezzi - RACCOLTA IMB. PLASTICA		€ 4.305,40
A2.6	Costo degli automezzi - VETRO		€ 3.587,80
A2.7	Costo degli automezzi - ALTRE RACCOLTE		€ 2.064,60
A2.8	Costo degli automezzi - TRASPORTI		€ 5.798,96
A2.9	Costo degli automezzi - SERVIZI ACCESSORI RACC.		€ 15.997,25
A2.10	Costo degli automezzi - SPAZZAMENTO		€ 395,20
A2.11	Costo degli automezzi - ALTRE URBANA		€ 0,00
A2	TOTALE COSTO AUTOMEZZI	18,7%	€ 68.475,31
A3.1	Costo delle attrezzature - RACCOLTA RESIDUO		€ 0,00
A3.2	Costo delle attrezzature - RACCOLTA ORGANICO		€ 0,00
A3.3	Costo delle attrezzature - RACCOLTA CARTA		€ 0,00
A3.4	Costo delle attrezzature - RACCOLTA CARTONI		€ 0,00
A3.5	Costo delle attrezzature - RACCOLTA IMB. PLASTICA		€ 0,00
A3.6	Costo delle attrezzature - VETRO		€ 0,00
A3.7	Costo delle attrezzature - CCR E TRASPORTI E PAP SOSTITUZ.		€ 13.100,50
A3	TOTALE COSTO ATTREZZATURE	3,6%	€ 13.100,50
A.4.1	Gestione TARI e sportelli utenza		€ 10.119,00
A.4.2	Rata inesigibilità		€ 16.058,46
A.4.3	Costi riscossione e morosità		€ 3.373,00
A.4.4	0		€ 0,00
A.4.5	0		€ 0,00
A.4.6	0		€ 0,00
A.4.7	0		€ 0,00
A4	COSTI DELLA GESTIONE DELLA TARI E RISCOSSIONE	8,1%	€ 29.550,46
A.5.1	Costi manutenzioni CDR e allacci		€ 4.500,00
A.5.2	0		€ 0,00
A.5.3	0		€ 0,00
A.5.4	0		€ 0,00
A.5.5	0		€ 0,00
A.5.6	0		€ 0,00
A.5.7	0		€ 0,00
A5	ULTERIORI COSTI COMUNALI	1,2%	€ 4.500,00
A6.1	Costi indivisibili da ripartire tra Comuni		€ 6.350,62
A6	ULTERIORI COSTI DA RIPARTIRE TRA COMUNI	1,7%	€ 6.350,62
A7.1	Costi per la comunicazione		€ 3.576,19
A7.2	Costi per distribuzione attrezzature		€ 569,08
A7	COSTI COMUNICAZIONE E DISTRIB. ATTREZZATURE	1,1%	€ 4.145,27
A8.1	Ricavi CONAI		-€ 44.693,54
A8.2	Altri ricavi		-€ 9.338,40
A8	RICAVI	-14,7%	-€ 54.031,94
A9.1	Costi di trattamento della frazione organica e del verde		€ 40.229,19
A9.2	Costi di smaltimento residuo		€ 13.265,37
A9.3	Altri costi di smaltimento compreso spazz.		€ 24.218,95
A9	SMALTIMENTI E TRATTAMENTI	21,2%	€ 77.713,49
A10	SPESE GENERALI (su A1, A2, A3, A4, A5, A6 e A7)	7,3%	€ 26.896,91
A11	UTILE (su A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7 e A10)	4,8%	€ 17.781,96
A12	CORRISPETTIVI DA RICONOSCERE ALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	7,9%	€ 28.817,64
A13	ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	0,1%	€ 250,00
TOTALE		100,0%	€ 366.367,18
TOTALE €/abitante			€ 108,62
Confronto	Base d'asta 2017 in €/anno	+17,50%	€ 311.797,74
	€/ab*anno		92,44 €
	PEF -prev. 2023 €/anno		€ 353.456,91
	€/ab*anno	+3,65%	104,79 €
Prod. pro-capite			104,79
Perc. RD			92,89%

QUADRO SERVIZI E RIEPILOGHI COSTI PER PEF

		Modalità	Costo annuo (€)	COD. PEF
1	SERVIZIO DI RACCOLTA DOMICILIARE			
1.1	Raccolta del rifiuto residuo	PAP - 1/15	€ 48.745,90	CRT
1.2	Raccolta del rifiuto organico	PAP - 2/7	€ 61.323,20	CRD
1.3	Raccolta della carta e dei cartoni	PAP - 1/15	€ 19.804,78	CRD
1.4	Raccolta del vetro e delle lattine	PAP - 1/15	€ 16.251,51	CRD
1.5	Raccolta degli imballaggi in plastica	PAP - 1/15	€ 16.190,22	CRD
1.6	Raccolte accessorie	-	€ 9.777,50	CRD
1.7	Raccolta pannolini	PAP - 1/7	€ 8.471,88	CRT
1.8	Raccolta ingombranti	PAP - 1/7	€ 6.098,38	CRD
1.9	Raccolta Verde	Green Box	€ 41.917,92	CRD
1.10	Trasporti	-	€ 14.138,36	CRD
TOTALE			€ 242.719,64	
2	CDR			
2.1	Guardiana CDR		€ 0,00	CRD
2.2	Costi manutenzioni CDR e allacci		€ 5.247,00	CRD
2.3	0		€ 0,00	CRD
2.4	0		€ 0,00	CRD
2.5	0		€ 0,00	CRD
2.6	0		€ 0,00	CRD
TOTALE			€ 5.247,00	
3	IGIENE URBANA	N. di ore/anno	Costo annuo (€)	COD. PEF
3.1	0	0	€ 0,00	CSL
3.2	0	0	€ 0,00	CSL
3.3	0	0	€ 0,00	CSL
3.4	0	0	€ 0,00	CSL
3.5	0	0	€ 0,00	CSL
3.6	0	0	€ 0,00	CSL
3.7	0	0	€ 0,00	CSL
3.8	0	0	€ 0,00	CSL
3.9	0	0	€ 0,00	CSL
3.10	0	0	€ 0,00	CSL
3.11	0	0	€ 0,00	CSL
3.12	0	0	€ 0,00	CSL
TOTALE			€ 0,00	
4	COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO	Tonnellate/anno	Costo annuo (€)	COD. PEF
4.1	RI Rifiuto indifferenziato - 20 03 01	115,35	€ 13.265,37	CTS
4.2	Umido da cucine e mense - 20 01 08	260,49	€ 19.536,61	CRD
4.3	Verde - 20 02 01	591,22	€ 20.692,57	CRD
4.4	Medicinali - 20 01 31	0,21	€ 72,80	CRD
4.5	Ingombranti - 20 03 07	81,41	€ 17.503,15	CRD
4.6	Vernici - 20 01 27	1,61	€ 1.287,20	CRD
4.7	Legno - 20 01 38	57,88	€ 4.630,40	CRD
4.8	Toner -	0,00	€ 0,00	CRD
4.9	Rifiuti inerti - 17 09 04	0,00	€ 0,00	CRD
4.10	Terre da spazzamento rec. - 20 03 03	8,06	€ 725,40	CRD
TOTALE			€ 77.713,49	
5	RICAVI	Tonnellate/anno	Costo annuo (€)	COD. PEF
5.1	Carta - 20 01 01	147,28	-€ 11.130,76	AR
5.2	Cartone - 15 01 01	32,15	-€ 4.191,44	AR
5.3	Imballaggi in plastica - 15 01 02	106,57	-€ 24.513,87	AR
5.4	Multimateriale - 15 01 06	176,05	-€ 4.857,47	AR
5.5	Metalli - 20 01 40	33,36	-€ 9.040,56	AR
5.6	Olii vegetali - 20 01 25	1,20	-€ 180,00	AR
5.7	Batterie - 20 01 33	0,00	€ 0,00	AR
5.8	Vetro - 15 01 07	0,00	€ 0,00	AR
5.9	R1 - RAEE Apparecchiature refrigeranti - 20 01 23 *	1,91	-€ 57,30	AR
5.10	R2 - RAEE Grandi bianchi - 20 01 36	0,84	-€ 25,20	AR
5.11	R3 - RAEE TV e monitor - 20 01 35 *	0,76	-€ 22,74	AR
5.12	R4 - RAEE Piccoli elettrodomestici - 20 01 38	0,42	-€ 12,60	AR
5.13	R5 - RAEE Sorgenti luminose - 20 01 21 *	0,00	€ 0,00	AR
TOTALE			-€ 54.031,94	
6	FORNITURE		Costo annuo (€)	COD. PEF
6.1	Forniture per sostituzioni PAP e CDR		€ 15.275,18	CRD
TOTALE			€ 15.275,18	
7	COMUNICAZIONE		Costo annuo (€)	COD. PEF
7.1	Costi per la comunicazione		€ 4.169,84	CCD
7.1	Costi per distribuzione attrezzature		€ 663,54	CCD
TOTALE			€ 4.833,39	
8	GESTIONE TARI		Costo annuo (€)	COD. PEF
8.1	Gestione TARI e sportelli utenza		€ 11.798,75	CARC
8.2	Costi riscossione e morosità		€ 3.932,92	CARC
TOTALE			€ 15.731,67	
9	FONDO DI ACCANTONAMENTO		Costo annuo (€)	COD. PEF
9.1	Fondo di accantonamento		€ 18.724,16	CCD
TOTALE			€ 18.724,16	
10	ULTERIORI COSTI INDIVISIBILI		Costo annuo (€)	COD. PEF
10.1	Costi indivisibili da ripartire tra Comuni		€ 7.404,82	CRD
TOTALE			€ 7.404,82	
11	ULTERIORI COSTI COMUNALI		Costo annuo (€)	COD. PEF
11.1	Nucleo protezione ambiente 2 ore/sett.		€ 3.682,12	CCD
11.2			€ 0,00	CCD
11.3			€ 0,00	CCD
11.4			€ 0,00	CCD
11.5			€ 0,00	CCD
TOTALE			€ 3.682,12	
12	CORRISPETTIVI DA RICONOSCERE ALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE		Costo annuo (€)	COD. PEF
12.1	INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE (Rata ex fondo art. 113 D.LGS. 50/2016)		€ 6.878,44	CGG
12.2	MUTUI/AMMORTAMENTO		€ 5.035,00	CGG
12.3	CDR RATA FONDO		€ 904,20	CGG
12.4	SPAZZAMENTO MANUALE E SVUOTAMENTO CESTINI		€ 8.500,00	CK
12.5	CDR PERSONALE E MANUTENZIONI		€ 7.500,00	CGG
12.6			CGG	
12.7			CGG	
TOTALE			€ 28.817,64	
RIEPILOGO PEF COMPLESSIVO			Costo annuo (€)	
13.1	TOTALE COMPLESSIVO SERVIZI (con sp. gen. ed utile d'impresa)		337.299,54 €	
13.2	CORRISPETTIVI DA RIC. ALL'AMM. COM. NON SOGGETTI A RIBASSO		28.817,64 €	
13.3	ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		250,00 €	
13 TOTALE PEF COMPLESSIVO			366.367,18 €	