

# Comune di Nonantola (MO)



## Piano Economico Finanziario 2019 Relazione tecnico/economica



Società a Responsabilità Limitata  
Sede legale: Via dell'Oasi, 373 – 40014 Crevalcore (BO)  
C.F., P.IVA, Reg.Imp. BO 02816060368 – REA 431225  
Fax: 051 981714  
e-mail certificata: [geovest@pec.aitec.it](mailto:geovest@pec.aitec.it)  
sito web: [www.geovest.it](http://www.geovest.it)

## Dettaglio dei costi dei servizi

Nella tabella a) di seguito riportata vengono dettagliati i costi dei servizi, pianificati nell'anno 2019 per il comune di Nonantola. Gli importi delle singole voci sono il risultato del numero delle azioni (svuotamenti, ore, tonnellate, interventi o diversamente indicati) moltiplicato per il costo medio di ogni singola unità.

Tabella a)

Cod. tip.	Descr. Tip	Cod. Int. Rif.	Descrizione	Costo unitario medio	UM	Qtà - interventi	PEF 2019
A	Raccolte stradali (cassonetti e altri)	120	Cimiteriali (CIM)	€ 59,09	ORE	32,00	€ 1.891
		160	Vetro (VET)	€ 7,61	svuot	1.759,50	€ 13.395
		111	Trasferimento indifferenziato da scarrabili stradali	€ 59,09	ORE	60,00	€ 3.546
		<b>TOTALE RACCOLTE STRADALI</b>					
B	Racc. abband.	138	Materiali contenenti Amianto, Eternit	€ 342,31	NR	13,00	€ 4.450
		191	Rifiuti diversi Abbandonati	€ 44,33	ORE	416,00	€ 18.443
		<b>TOTALE RACCOLTE ABBANDONATI</b>					
E	Serv. chiam. indiv.	110	Frascame, verde (FRA)	€ 59,09	ORE	12,00	€ 709
		115	Ingombranti (ING)	€ 67,82	ORE	36,00	€ 2.441
		<b>TOTALE SERVIZI A CHIAMATA INDIVIDUALE</b>					
H	Racc. P/P Domiciliare	100	Indifferenziato (RUR)	€ 11,28	€/ab	15.875,00	€ 179.009
		105	Organico (ORG)	€ 7,15	€/ab	16.058,00	€ 114.820
		151	Carta (CAC)	€ 7,74	€/ab	15.875,00	€ 122.797
		152	Plastica (PLA)	€ 9,21	€/ab	15.875,00	€ 146.187
		160	Vetro (VET)	€ 6,82	€/ab	1.775,00	€ 12.105
		105	Organico (servizio VERDE LEGGERO)	€ 111,45	ORE	656,00	€ 73.113
		<b>TOTALE P/P UTENZE DOMESTICHE</b>					
L	Racc. P/P ZAI (utenze produttive)	100	Indifferenziato (RUR)	€ 113,39	ore/nr	208,00	€ 23.585
		137	Legno (LEG)	€ 59,09	ORE	156,00	€ 9.218
		150	Cartone ZAI + Commerciale (CAS)	€ 71,38	ORE	520,00	€ 37.117
		154	Plastica in film ZAI (PLF)	€ 58,32	ORE	130,00	€ 7.582
		<b>TOTALE P/P UTENZE ATTIVITA'</b>					
PP		<b>TOTALE RACCOLTE PORTA A PORTA</b>					<b>€ 725.533</b>
S	Trasporti da SEA		VEP 12 - 101 Rifiuti da spazzamento	€ 38,76	TON	105,09	€ 4.074
			VEP 16 - 110 Frascame, verde	€ 29,07	TON	626,47	€ 18.212
			VEP 17 - 115 Ingombranti	€ 38,76	TON	82,14	€ 3.184
			VEP 18 - 128 Pneumatici	€ 58,15	TON	7,12	€ 414
			VEP 21 - 137 Legno	€ 35,53	TON	350,03	€ 12.436
			VEP 20 - 139 Pietrisco, inerti, sabbie (caricamento con ragno)	€ 13,57	TON	150,11	€ 2.037
			VEP 29 - 154 Plastica rigida	€ 111,66	TON	4,20	€ 469
			VEP 30 - 154 Plastica FILM	€ 111,66	TON	19,84	€ 2.216
			VEP 28 - 158 metalli	€ 40,60	TON	64,08	€ 2.602
			VEP 22 - 160 vetro (da CdR)	€ 8,72	TON	150,25	€ 1.310
			VEP 31 - 190 polistirolo	€ 111,66	TON	0,30	€ 33
			VEP 14 - 150 - cartone (caricamento con ragno)	€ 14,25	TON	219,44	€ 3.126
			160 - plastica imballaggi	€ -	TON	365,20	€ -
			151 - carta (caricamento con ragno)	€ 4,07	TON	492,07	€ 2.003
			160 - Vetro (campane stradali)	€ -	TON	511,73	€ -
			120 - Cimiteriali	€ -	TON	0,15	€ -
			Altri rifiuti differenziati	€ -	TON	3.300,06	€ -
<b>TOTALE TRASPORTI DA SEA</b>						<b>€ 52.116</b>	
U	Gestione e SEA e manutenzioni	205	Presidio CDR1	€ 58,35	ORE	1.476,00	€ 86.121
		215	Manutenzione e costi gestione CDR		forfait		€ 7.000
		<b>TOTALE COSTI DI GESTIONE UNITA' LOCALI</b>					
V	Coord.	260	Coordinamento servizi vari	€ 37,19	ORE	847,48	€ 31.521
		270	Regolazione servizi, tutoraggio, controlli, sopralluoghi	€ 37,19	ORE	288,95	€ 10.747
		<b>TOTALE COSTI DI COORDINAMENTO SERVIZI</b>					
W	Igiene Città	305	Spazzamento manuale, svuotamento cestini	€ 33,58	ORE	2.391,90	€ 80.332
		315	Carnevali e altri servizi igiene città, sagre ed eventi particolari	€ 46,57	ORE	386,00	€ 17.974
		320	Spazzamento Meccanico	€ 59,47	ORE	1.317,11	€ 78.322
		<b>TOTALE COSTI IGIENE CITTA'</b>					
X	Gestione Contenitori	405	Movimentazione e consegne sacchi e contenitori	€ 37,19	ORE	840,98	€ 31.279
		410	Manutenzione, assemblaggio, lavaggio contenitori	€ 41,84	ORE	409,57	€ 17.137
		410	Sanificazione	€ 37,19	ORE	275,00	€ 10.228
		<b>TOTALE COSTI DI GESTIONE CONTENITORI</b>					
<b>TOTALE COSTI DEI SERVIZI (A+B+E+PP+S+U+V+W+X)</b>						<b>€ 1.193.186</b>	

Nella successiva tabella b) viene dettagliata la stima delle produzioni dei rifiuti determinando così il costo preventivato dello smaltimento e del recupero o riciclo degli stessi.

Tabella b)

Cod. tip.	Descr. Tip	Cod. Int. Rif.	Descrizione	Costo unitario medio	UM	Qtà - interventi	PEF 2019
T	Smaltimento	100	Indifferenziato	€ 103,00	TON	1.499,17	€ 154.414,08
		101	Rifiuti da spazzamento	€ 103,00	TON	105,09	€ 10.824,48
		105	Organico	€ 93,18	TON	1.632,81	€ 152.145
		110	Frascame, verde	€ 49,59	TON	626,47	€ 31.067
		115	Ingombranti	€ 160,00	TON	82,14	€ 13.143
		120	Cimiteriali	€ 129,64	TON	0,15	€ 19
		127	Filtri olio	€ 285,60	TON	0,41	€ 117
		128	Pneumatici	€ 168,20	TON	7,12	€ 1.197
		130	RAEE	€ -	TON	77,33	€ -
		152	Plastica (costi di selezione e pressatura)	€ 80,23	TON	365,20	€ 29.300
		150/151	Carta e Cartone	€ -	TON	711,51	€ -
		135	Pile esaurite		TON	0,59	€ -
		136	Farmaci scaduti	€ 1.050,00	TON	1,48	€ 1.554
		137	Legno	€ 16,70	TON	350,03	€ 5.846
		138	Materiali contenenti Amianto, Eternit	€ 470,00	TON	0,18	€ 85
		139	Pietrisco, inerti, sabbie	€ 12,66	TON	150,11	€ 1.901
		141	Vernici, resine	€ 990,43	TON	5,48	€ 5.423
			Rifiuti tessili		TON	-	€ -
		190	Altri rifiuti differenziati	€ 2,31	TON	833,02	€ 1.921
		<b>TOTALE COSTI DI SMALTIMENTO</b>				<b>76,8%</b>	<b>ton</b>
<b>TOTALE COSTI OPERATIVI (Servizi+smaltimento)</b>							<b>€ 1.602.142</b>

Il totale dei costi operativi risulta così di € 1.602.142 dato dalla somma dei costi dei servizi (€ 1.193.186) e dei costi di smaltimento/riciclo (€ 408.956). La stima di produzione dei rifiuti per l'anno 2019 ipotizza un risultato della raccolta differenziata pari al 76,8%.

Ai costi operativi si aggiungono i costi generali e amministrativi come riportati nella tabella c)

Tabella c)

Cod. tip.	Descr. Tip	Cod. Int. Rif.	Descrizione	Costo unitario medio	UM	Qtà - interventi	PEF 2019
Y	Altri costi diretti	500	Affitto locali operativi e sede legale		quote		€ 4.704
		510bis	Spese varie specifiche Comune per Comune				€ 122.113
		510	Materiali di consumo specifici e altre spese dirette				€ 49.762
		520	Videosorveglianza				€ 840
		530	Ammortamento cespiti servizi generali, contenitori				€ 52.045
		540	Ammortamento CdR e strutture del territorio (dirette x comune)				€ 3.185
		550	Comunicazione e sensibilizzazione				€ 21.735
<b>TOTALE ALTRI COSTI DIRETTI</b>							<b>€ 254.384</b>
Z	Spese Generali	600	Costi amministrativi di fatturazione e riscossione	16.058	€/ab	5,71	€ 91.661
		630	Accantonamenti, costi per crediti TIA inesigibili	16.058	€/ab	-	€ -
		640	Remunerazione del capitale investito	16.058	€/ab	1,71	€ 27.435
		645	Fondo incentivante LR 16/15 art.4	16.058	€/ab	0,55	€ 8.779
		650	Costi Post Mortem	16.058	€/ab	0,27	€ 4.347
		655	Contributi ATO e associativi (comprende quota terremoto)	16.058	€/ab	0,30	€ 4.898
		660	Spese Generali (ripartizione in base alle quote sociali)	16.058	quota	9,80%	€ 223.147
<b>TOTALE COSTI GENERALI</b>							<b>€ 360.267</b>
<b>TOTALE COSTI</b>							<b>€ 2.216.792</b>

I costi diretti sono stati addebitati con il criterio dell'effettivo costo attribuibile al comune per consumi e progetti attivati con la sola eccezione dei costi per affitti dei locali operativi che vengono addebitati ai singoli comuni in relazione alle quote sociali detenute. Le spese generali sono ripartite in base alle quote sociali.

Il totale dei costi di servizio (operativi + generali e amministrativi) ammontano ad € 2.216.792.

## **Investimenti programmati per l'anno 2019**

Nel corso dell'anno 2019 sono stati programmati investimenti complessivi per un totale stimato di € 1.831.989; il dettaglio è esplicitato nella sottostante tabella d)

Tabella d)

PIANIFICAZIONE 2019	Immateriali	Mezzi operativi		CdRe strutture del		TOTALE
		ecc ..	Contenitori	territorio	Impianti ecc ...	
Spazzatrice veloce 6 mc		180.000				180.000
Contenitori			950.000			950.000
Hardware					10.000	10.000
Mobili e arredo					10.000	10.000
SOFTWARE	15.000					15.000
Attrezzature igiene città		3.000				3.000
Sistemazione CDR ANZ				149.086		149.086
Sistemazione CDR FIN				99.678		99.678
Sistemazione CDR SAL				117.572		117.572
Sistemazione CDR SGP				147.653		147.653
Sistemazione CDR CMG				150.000		150.000
	15.000	183.000	950.000	663.989	20.000	1.831.989

Il relativo ammortamento, unitamente a quello dei cespiti attivati e non ancora completamente ammortizzati degli anni 2018 e precedenti, è stato addebitato ai comuni serviti con il criterio dell'effettivo utilizzo del cespite (mezzi e strutture operative o beni ad uso esclusivo) mentre per la restante parte è stato utilizzato il criterio proporzionale alle quote sociali. Le quote di ammortamento sono inserite:

- nei costi unitari di servizio per quanto riguarda l'utilizzo dei mezzi
- in "altri costi diretti" alle voci ammortamento cod. 530 e 540

### **Copertura dei costi**

Considerando che si prevedono entrate per servizi a chiamata individuale, per vendite di materiale recuperato e altri ricavi per complessivi € 161.212, ai fini della copertura al 100% del costo, come prevede la normativa vigente, verranno addebitati al comune € 2.076.661 oltre IVA di legge ipotizzando un risultato ante imposte di € 21.081.

### **Riclassificazione del Piano Economico Finanziario secondo il "metodo normalizzato" previsto dal DPR 158/99**

Gli importi del bilancio di previsione, come sopra riportati, devono essere riclassificati ai fini del calcolo delle tariffe secondo quanto previsto dal DPR 158/99 come riportato nella seguente tabella e)

Tabella e)

Comune di NONANTOLA - Piano economico finanziario 2019											
Voci di costo DPR 158/99	Dettaglio Costi	Tipologia di materiale/rifiuto	Importi 2019	Quota Personale COSTI FISSI	Quota Amm.to COSTI FISSI	Valore PEF	Riepilogo Costi FISSI	Riepilogo Costi VARIABILI	Iva applicata	TOTALE PEF	
CLS - Costi spazzamento e lavaggio aree	Spazzamento manuale		80.332			80.331,57	80.331,57	-	8.033,16	88.364,73	
	Spazzamento meccanico		19.974			17.974,40	17.974,40	-	1.797,44	19.771,84	
	Altri costi igiene città		78.322			78.322,01	78.322,01	-	7.832,20	86.154,21	
<b>TOTALE CSL</b>			<b>176.628</b>			<b>176.627,99</b>	<b>176.627,99</b>		<b>17.662,80</b>	<b>194.290,78</b>	
CRT - Costi Raccolta e trasporto RSU	Raccolta stradale Indifferenziata	RUR (indifferenziato)	3.546	1.489,12	354,55	1.701,85	-	1.701,85	170,19	1.872,04	
	Raccolta PaP UD indifferenziata	RUR (indifferenziato)	179.009	107.405,64	13.425,70	58.178,05	-	58.178,05	5.817,81	63.995,86	
	Raccolta PaP UD indifferenziata	RUR (indifferenziato)	23.585	14.151,23	1.768,90	7.665,25	-	7.665,25	766,52	8.431,77	
	Raccolta rifiuti abbandonati	Rifiuti abbandonati gen	22.893	9.615,01	2.289,29	10.988,59	-	10.988,59	1.098,86	12.087,44	
	Trasporto rifiuti da spazzamen	Residui da pulizia strade	4.074	1.711,02	407,39	1.955,46	-	1.955,46	195,55	2.151,00	
<b>TOTALE CRT</b>			<b>233.107</b>	<b>134.372,02</b>	<b>18.245,84</b>	<b>80.489,20</b>		<b>80.489,20</b>	<b>8.048,92</b>	<b>88.538,12</b>	
CTS - Costi trattamento e	Smaltimento rifiuti indifferenziati	RUR (indifferenziato)	158.761			158.761,08		158.761,08	15.876,11	174.637,18	
	Smaltimento rifiuti da spazzam	Residui da pulizia strade	10.824			10.824,48		10.824,48	1.082,45	11.906,93	
<b>TOTALE CTS</b>			<b>169.586</b>			<b>169.585,55</b>		<b>169.585,55</b>	<b>16.958,56</b>	<b>186.544,11</b>	
AC. Altri costi indifferenziato	Coordinamento servizi		42.268			42.267,93	42.267,93	-	4.226,79	46.494,72	
	Presidio CdR		86.121			86.121,33	86.121,33	-	8.612,13	94.733,46	
	Manutenzione e spese CdR		7.000			7.000,00	7.000,00	-	700,00	7.700,00	
	Movimentazione, Lavaggio, manutenzione e costi di gestione dei contenitori, altri costi operativi		58.644			58.644,26	58.644,26	-	5.864,43	64.508,69	
	<b>TOTALE AC</b>			<b>194.034</b>			<b>194.033,52</b>	<b>194.033,52</b>		<b>19.403,35</b>	<b>213.436,87</b>
<b>TOTALE CGIND - Costi operativi rifiuti indifferenziati</b>			<b>773.354</b>	<b>134.372,02</b>	<b>18.245,84</b>	<b>620.736,26</b>	<b>370.661,51</b>	<b>250.074,75</b>	<b>62.073,63</b>	<b>682.809,88</b>	
CRD - Costi delle raccolte differenziate	Raccolte stradali differenziate Organico		-	-	-	-	-	-	-	-	
	Raccolte stradali differenziate Cimiteriali		1.891	794,20	189,09	907,65	-	907,65	90,77	998,42	
	Raccolte stradali differenziate Carta		-	-	-	-	-	-	-	-	
	Raccolte stradali differenziate Plastica		-	-	-	-	-	-	-	-	
	Raccolte stradali differenziate Vetro		13.395	5.625,84	1.339,49	6.429,53	-	6.429,53	642,95	7.072,48	
	<b>Raccolte stradali differenziate sub-totale</b>		<b>15.286</b>	<b>6.420,04</b>	<b>1.528,58</b>	<b>7.337,18</b>		<b>7.337,18</b>	<b>733,72</b>	<b>8.070,90</b>	
	Raccolte a chiamata individuale Frascame		709	297,82	70,91	340,37	-	340,37	34,04	374,41	
	Raccolte a chiamata individuale Ingombranti		2.441	1.025,37	244,14	1.171,85	-	1.171,85	117,19	1.289,04	
	<b>Raccolte a chiamata individuale sub-totale</b>		<b>3.150</b>	<b>1.323,20</b>	<b>315,05</b>	<b>1.512,22</b>		<b>1.512,22</b>	<b>151,22</b>	<b>1.663,45</b>	
	Raccolte PaP differenziate UD Organico		114.820	48.224,47	11.482,02	55.113,68	-	55.113,68	5.511,37	60.625,05	
	Raccolte PaP differenziate UD Verde leggero		73.113	30.707,39	7.311,28	35.094,16	-	35.094,16	3.509,42	38.603,58	
	Raccolte PaP differenziate UD Carta		122.797	51.574,82	12.279,72	58.942,65	-	58.942,65	5.894,27	64.836,92	
	Raccolte PaP differenziate UD Plastica		146.187	61.398,51	14.618,69	70.169,73	-	70.169,73	7.016,97	77.186,70	
	Raccolte PaP differenziate UD Vetro		12.105	5.083,90	1.210,45	5.810,17	-	5.810,17	581,02	6.391,18	
	<b>Raccolte PaP differenziate UD sub-totale</b>		<b>469.022</b>	<b>196.989,10</b>	<b>46.902,17</b>	<b>225.130,40</b>		<b>225.130,40</b>	<b>22.513,04</b>	<b>247.643,43</b>	
	Raccolte PaP differenziate UNO Legno		9.218	3.871,71	921,84	4.424,81	-	4.424,81	442,48	4.867,30	
	Raccolte PaP differenziate UNO Cartone		37.117	15.589,11	3.711,69	17.816,12	-	17.816,12	1.781,61	19.597,73	
	Raccolte PaP differenziate UNO Film plastico		7.582	3.184,32	758,17	3.639,23	-	3.639,23	363,92	4.003,15	
	<b>Raccolte PaP differenziate UNO sub-totale</b>		<b>53.917</b>	<b>22.645,14</b>	<b>5.391,70</b>	<b>25.880,16</b>		<b>25.880,16</b>	<b>2.588,02</b>	<b>28.468,18</b>	
	Trasporto da CdR Frascame		18.212	7.649,11	1.821,22	8.741,84	-	8.741,84	874,18	9.616,02	
	Trasporto da CdR Ingombranti		3.184	1.337,39	318,43	1.528,45	-	1.528,45	152,84	1.681,29	
	Trasporto da CdR Legno		12.436	5.222,94	1.243,56	5.969,08	-	5.969,08	596,91	6.565,98	
	Trasporto da CdR Inerti, pietrisco		2.037	855,61	203,72	977,84	-	977,84	97,78	1.075,62	
	Trasporto da CdR Carta e Cartone		5.129	2.154,25	512,92	2.461,99	-	2.461,99	246,20	2.708,19	
	Trasporto da CdR Plastica in film e rigida		2.685	1.127,63	268,48	1.288,71	-	1.288,71	128,87	1.417,59	
	Trasporto da CdR Vetro		1.310	550,21	131,00	628,82	-	628,82	62,88	691,70	
	Trasporto da CdR Altri differenziati		3.049	1.280,72	304,93	1.463,68	-	1.463,68	146,37	1.610,05	
	<b>Trasporto da CdR sub-totale</b>		<b>48.043</b>	<b>20.177,85</b>	<b>4.804,25</b>	<b>23.060,40</b>		<b>23.060,40</b>	<b>2.306,04</b>	<b>25.366,44</b>	
	<b>TOTALE CRD</b>			<b>589.417</b>	<b>247.555,32</b>	<b>58.941,74</b>	<b>282.920,37</b>		<b>282.920,37</b>	<b>28.292,04</b>	<b>311.212,41</b>
	CTR - Costi trattamento e recupero raccolte differenziate	Costi di recupero e smaltimento Organico		152.145	63.901,09	15.214,55	73.029,82	-	73.029,82	7.302,98	80.332,80
		Costi di recupero e smaltimento Frascame		31.067	13.048,01	3.106,67	14.912,01	-	14.912,01	1.491,20	16.403,21
		Costi di recupero e smaltimento Ingombranti		13.143	5.520,04	1.314,29	6.308,62	-	6.308,62	630,86	6.939,48
		Costi di recupero e smaltimento Cimiteriali		19	8,17	1,94	9,33	-	9,33	0,93	10,27
Costi di recupero e smaltimento Filtri olio			117	49,18	11,71	56,21	-	56,21	5,62	61,83	
Costi di recupero e smaltimento Pneumatici			1.197	502,93	119,75	574,78	-	574,78	57,48	632,26	
Costi di recupero e smaltimento Plastica (costi di selezione)			29.300	12.306,07	2.930,02	14.064,08	-	14.064,08	1.406,41	15.470,49	
Costi di recupero e smaltimento Farmaci			1.554	652,52	155,36	745,74	-	745,74	74,57	820,31	
Costi di recupero e smaltimento Amianto, etemit			85	35,53	8,46	40,61	-	40,61	4,06	44,67	
Costi di recupero e smaltimento Vernici, resine			5.423	2.277,65	542,30	2.603,03	-	2.603,03	260,30	2.863,33	
Costi di recupero e smaltimento Rifiuti tessili			1.901	798,38	190,09	912,43	-	912,43	91,24	1.003,68	
Costi di recupero e smaltimento Legno			5.846	2.455,14	584,56	2.805,87	-	2.805,87	280,59	3.086,46	
Costi di recupero e smaltimento Altri differenziati			1.921	806,70	192,07	921,94	-	921,94	92,19	1.014,14	
<b>Costi di recupero e smaltimento sub-totale</b>		<b>243.718</b>	<b>102.361,42</b>	<b>24.371,77</b>	<b>116.984,48</b>		<b>116.984,48</b>	<b>11.698,45</b>	<b>128.682,93</b>		
<b>TOTALE CTR</b>			<b>243.718</b>	<b>102.361,42</b>	<b>24.371,77</b>	<b>116.984,48</b>		<b>116.984,48</b>	<b>11.698,45</b>	<b>128.682,93</b>	
Entrate da vendite e contributi	Contributi CONAI Cartone		-	20.193	-	-	-	20.193,18	-	22.212,50	
	Contributi CONAI Plastica		-	102.499	-	-	-	102.498,61	-	112.748,48	
	Contributi CONAI Legno		-	1.343	-	-	-	1.343,43	-	1.477,77	
	<b>Contributi CONAI sub-totale</b>		<b>-</b>	<b>124.035</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>124.035,22</b>	<b>-</b>	<b>136.438,74</b>	
	Vendita materiali di recupero Carta (mercato libero)		-	15.992	-	-	-	15.992,25	-	17.591,47	
	Vendita materiali di recupero Plastica in film e rigida		-	2.681	-	-	-	2.680,97	-	2.949,07	
	Vendita materiali di recupero Ferro e metalli		-	9.771	-	-	-	9.770,72	-	10.747,79	
	Vendita materiali di recupero Altri differenziati		-	1.873	-	-	-	1.872,87	-	2.060,16	
	<b>Vendita materiali di recupero sub-totale</b>		<b>-</b>	<b>30.317</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30.316,81</b>	<b>-</b>	<b>33.348,49</b>	
	Entrate da servizi a richiesta		-	6.860	-	-	-	6.860,00	-	7.546,00	
<b>Entrate da servizi a richiesta sub-totale</b>		<b>-</b>	<b>6.860</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.860,00</b>	<b>-</b>	<b>7.546,00</b>		
<b>TOTALE RICAVI da vendite</b>			<b>161.212</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>161.212,03</b>		<b>161.212,03</b>	<b>16.121,20</b>	<b>177.333,23</b>	
<b>TOTALE CGD - Costi operativi rifiuti differenziati</b>			<b>671.923</b>	<b>349.916,74</b>	<b>83.313,51</b>	<b>238.692,82</b>		<b>238.692,82</b>	<b>23.869,28</b>	<b>262.562,11</b>	
<b>CG - Costi operativi di gestione (CGIND+CGD)</b>			<b>1.445.277</b>	<b>484.288,76</b>	<b>101.559,35</b>	<b>859.429,08</b>	<b>370.661,51</b>	<b>488.767,57</b>	<b>85.942,91</b>	<b>945.371,99</b>	

Comune di NONANTOLA - Piano economico finanziario 2019										
Voci di costo DPR 158/99	Dettaglio Costi	Tipologia di materiale/rifiuto	Importi 2019	Quota Personale COSTI FISSI	Quota Amm.to COSTI FISSI	Valore PEF	Riepilogo Costi FISSI	Riepilogo Costi VARIABILI	IVA applicata	TOTALE PEF
CGG - Costi generali di gestione	Spese generali (comprende contributi ATERSIR terremoto)		223.147			223.147,08	223.147,08	-	22.314,71	245.461,79
	Risultato, imposte e tasse dell'esercizio		21.081			21.080,54	21.080,54	-	2.108,05	23.188,60
	Quota costi del personale			484.288,76		484.288,76	484.288,76	-	48.428,88	532.717,64
<b>TOTALE CGG</b>			<b>244.228</b>	<b>484.288,76</b>	<b>-</b>	<b>728.516,38</b>	<b>728.516,38</b>	<b>-</b>	<b>72.851,64</b>	<b>801.368,02</b>
CCD - Costi comuni diversi	Comunicazione, sensibilizzazione		21.735			21.735,01	21.735,01	-	2.173,50	23.908,51
	Contributi Associativi ATERSIR (al netto dei contributi te		4.898			4.897,63	4.897,63	-	-	4.897,63
	Affitto capannone e CdR		4.704			4.704,00	4.704,00	-	470,40	5.174,40
	Materiali di consumo e spese dirette del comune		172.715			172.714,80	172.714,80	-	17.271,48	189.986,28
	Accantonamenti, recupero crediti TIA di dubbia esigibilità		-			-	-	-	-	-
	Fondo CTS LR 16/15 art.4		8.779			8.779,00	8.779,00	-	-	8.779,00
<b>TOTALE CCD</b>			<b>212.830</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>212.830,44</b>	<b>212.830,44</b>	<b>-</b>	<b>19.915,38</b>	<b>232.745,82</b>
<b>TOTALE Cc - Costi comuni (escluso CARC)</b>			<b>457.058</b>	<b>484.288,76</b>	<b>-</b>	<b>941.346,82</b>	<b>941.346,82</b>	<b>-</b>	<b>92.767,02</b>	<b>1.034.113,84</b>
CK - Remunerazione del capitale	Rn - Remunerazione del capitale		27.435			27.435,00	27.435,00	-	2.743,50	30.178,50
	Amm - Ammortamenti		55.230		101.559,35	156.789,10	156.789,10	-	15.678,91	172.468,01
	Acc - Accantonamenti		-		-	-	-	-	-	-
<b>TOTALE CK</b>			<b>82.665</b>	<b>-</b>	<b>101.559,35</b>	<b>184.224,10</b>	<b>184.224,10</b>	<b>-</b>	<b>18.422,41</b>	<b>202.646,51</b>
<b>Totale Costi di gestione</b>			<b>1.985.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.985.000,00</b>	<b>1.496.232,43</b>	<b>488.767,57</b>	<b>197.132,34</b>	<b>2.182.132,34</b>
CARC - Costi di accertamento,			91.661			91.660,90	91.660,90	-	20.165,40	111.826,30
			-			-	-	-	-	-
<b>TOTALE CARC</b>			<b>91.661</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>91.660,90</b>	<b>91.660,90</b>	<b>-</b>	<b>20.165,40</b>	<b>111.826,30</b>
<b>TOTALE PEF SERVIZI GEOVEST</b>			<b>2.076.661</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.076.660,90</b>	<b>1.587.893,33</b>	<b>488.767,57</b>	<b>217.297,73</b>	<b>2.293.958,63</b>

All'importo relativo ai "costi di gestione" e più precisamente € 1.985.000 dovrà essere aggiunta l'IVA di legge che attualmente è ridotta al 10% (ad esclusione della voce "contributi associativi ATERSIR quota terremoto" e "fondo CTS LR 16/15 art.4"), mentre all'importo relativo al "costo CARC" (€ 91.661) dovrà essere aggiunta l'IVA ordinaria del 22% salvo modifiche normative, per un totale compreso IVA di € 2.293.958,63.

Il presente piano economico finanziario è stato elaborato in base alle informazioni al momento nella disponibilità della scrivente società Geovest. Nel caso in cui, in corso d'anno, si manifestino modifiche sostanziali dovute a diversi servizi richiesti dall'Amministrazione, variazioni di prezzi di mercato o di quantità riguardanti gli smaltimenti e le altre attività esterne all'azienda Geovest, tale piano potrà essere modificato in accordo con l'Amministrazione.

Per la conseguente proposta di calcolo delle tariffe l'Amministrazione Comunale dovrà comunicare se intende inserire propri costi afferenti il servizio di gestione dei rifiuti oltre al nuovo regolamento IUC, limitatamente alla parte TaRi, per valutare eventuali modifiche in termini di riduzioni o agevolazioni alle utenze.

A disposizione per eventuali chiarimenti cogliamo l'occasione per salutare cordialmente.

Crevalcore, 10/12/2018

Responsabile Settore Bilancio  
Caterina Guaraldi

