

**PIANO FINANZIARIO
TARI
Anno 2019**

EX ART. 8 D.P.R. 27 APRILE 1999, N. 158.

**Comune di
COMUN NUOVO**



31/01/2019

INDICE

1. STATO DI FATTO.

1.1 Caratteristiche del Comune.

1.2 Configurazione dei servizi e modello gestionale.

1.2.1 *Servizi di raccolta porta a porta.*

1.2.2 *Centro di Raccolta Comunale.*

1.2.3 *Pulizia strade.*

1.2.4 *Gestione della TARI.*

1.2.5 *Quantitativi raccolti e destinazione dei flussi (recupero di materia, recupero di energia, smaltimento).*

1.2.6 *Costi per la gestione del servizio e fabbisogno standard.*

2. OBIETTIVI DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE.

2.1 Configurazione dei servizi.

2.2 Resa della raccolta differenziata.

2.3 Riduzione della produzione dei rifiuti.

2.4 Costi per la gestione del servizio di igiene ambientale.

3. PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI.

3.1 Organizzazione del servizio.

3.2 Personale.

3.3 Comunicazione.

3.4 Educazione ambientale.

1. STATO DI FATTO.

1.1 Caratteristiche del Comune.

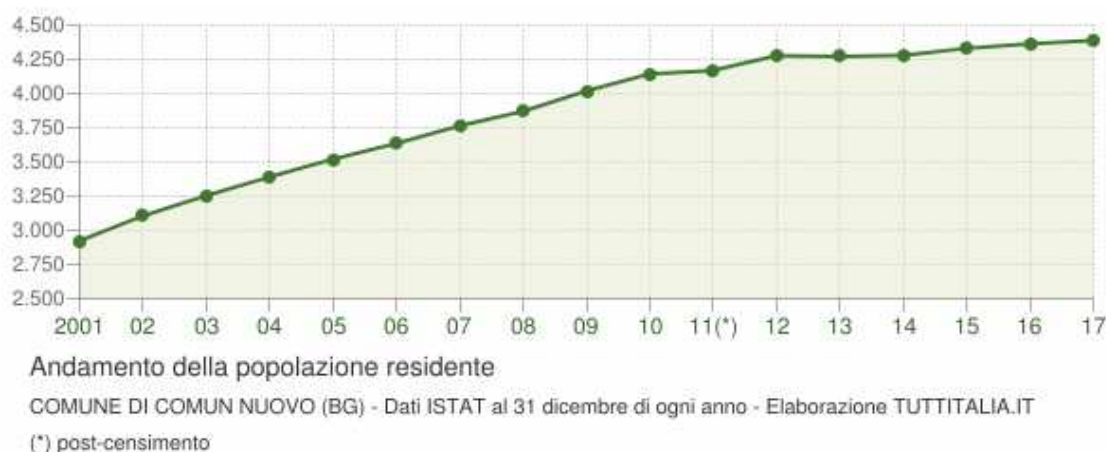
Il Comune di COMUN NUOVO (188 mt slm), si trova nella bassa pianura bergamasca ed è attraversato dal torrente Morla, a circa 8 chilometri a sud del capoluogo orobico.

La superficie del territorio comunale ammonta a 6,45 km² e la densità della popolazione è pari a 680,968 abitanti per km².

Nella tabella che segue vengono riportati i Comuni limitrofi con relative distanze dal Municipio di Comun Nuovo e numero di abitanti (al 31.12.2017).

<i>Comuni confinanti (o di prima corona)</i>	<i>distanza</i>	<i>popolazione</i>
Levate	2,80 km	3.780
Zanica	2,90 km	8.744
Verdello	3,10 km	8.082
Stezzano	3,20 km	13.112
Urgnano	3,60 km	9.908
Spirano	4,60 km	5.730

Nel grafico che segue viene riportato l'andamento demografico per il periodo compreso tra gli anni 2001 e 2017.



Il trend di costante lieve crescita viene confermato anche per l'anno 2018, in cui la popolazione, al 31 dicembre, ha raggiunto le 4.420 unità.

1.2 Configurazione dei servizi e modello gestionale.

Il Comune di COMUN NUOVO si è dotato di un circuito di gestione dei rifiuti urbani di tipo integrato, che ha permesso di raggiungere elevati risultati in termini di resa della raccolta differenziata.

Nella tabella che segue, viene riportato il modello gestionale adottato.

Modalità gestionale	In economia	Appalto	Azienda speciale	Azienda mista	Cons. di fiera Sist. collettivi
Attività					
Raccolta porta a porta frazione indifferenziata		X			
Raccolta porta a porta frazioni differenziate		X			
Raccolte di prossimità		X			
Gestione Centro di Raccolta		X			
Trasporto rifiuti raccolti presso CdR		X			
Spazzamento meccanizzato		X			
Spazzamento manuale		X			
Spurgo pozzetti e caditoie		X			
Trattamento frazione indifferenziata		X			
Trattamento frazioni secche differenziate		X			
Trattamento frazioni organiche differenziate		X			
Trattamento terre di spazzamento e fanghi da spurgo pozzetti		X			
Applicazione TARI		X			
Altro					

1.2.1 Servizi di raccolta porta a porta.

Il sistema di raccolta porta a porta viene applicato alle frazioni di seguito elencate:

- frazione secca residua, con frequenza settimanale (giovedì);
- frazione organica (FORSU) con frequenza settimanale (mercoledì); nel periodo compreso tra il primo di giugno ed il 30 settembre la frequenza è bisettimanale (mercoledì e sabato);
- carta e cartone, con frequenza settimanale (martedì);
- imballaggi in plastica, con frequenza quindicinale (martedì);
- imballaggi in vetro, con frequenza quindicinale (martedì);

1.2.2 Centro di Raccolta Comunale.

Il Comune dispone di Centro di Raccolta ex D.M. 08.04.2008, sito in via Europa.

Il Centro di Raccolta viene aperto all'utenza per 27 ore settimanali.

Il trasporto dei rifiuti vengono effettuati da Ecosviluppo coop. Sociale aggiudicatrice dell'appalto, mediante idonei mezzi ogni qualvolta i contenitori risultano pieni e nel rispetto delle normative vigenti anche per il trasporto ADR, laddove previsto. Il servizio è esteso a tutti i rifiuti raccolti presso il Centro di Raccolta, ad eccezione dei RAEE (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche), come di seguito specificato. Inoltre sono a disposizione del Centro di Raccolta Comunale una dotazione di cassoni scarrabili/presscontainer così composta:

- n. 1 cassone con volume minimo di 30 m³ per rifiuti ingombranti;
- n. 1 cassone con volume minimo di 30 m³ per rottami metallici;
- n. 1 cassone con volume minimo di 30 m³ per polistirolo;
- n. 1 cassone con volume minimo di 30 m³ per legno trattato;
- n. 1 cassone con volume minimo di 30 m³ per sfalci e potature;
- n. 1 cassone con volume minimo di 30 m³ per imballaggi in plastica;
- n. 1 presscontainer con volume da 20 m³ per rifiuti ingombranti.

- i contenitori per la raccolta differenziata di oli vegetali e minerali (n. 2 cisternette da 500 lt. cadauna);
- i contenitori metallici da 150 lt. per pile esauste e farmaci;
- i contenitori in PE da 1 mc cadauno per batterie, T e/o F e cartucce toner.

1.2.3 Spazzamento strade.

Il servizio prevede l'effettuazione dello spazzamento meccanizzato, dello spazzamento manuale, della pulizia delle aree dedicate al mercato settimanale e dello svuotamento dei cestini.

Lo spazzamento meccanizzato viene effettuato a mezzo di autospazzatrice da 7 m³, assistita da operatore appiedato dotato di soffiatore. Il servizio prevede un passaggio ogni quindici giorni su tutto il territorio per i mesi di gennaio, febbraio, marzo e agosto, mentre la restante parte dell'anno lo spazzamento meccanizzato viene fatto una volta alla settimana. Il servizio è affidato alla società Ecosviluppo coop. Soc. Onlus.

Lo spazzamento manuale viene erogato a mezzo di operatore dotato di autocarro leggero ed è un'attività integrata con l'attività di svuotamento cestini. Il servizio è affidato alla ditta Barone Rosso.

1.2.4 Gestione della TARI.

Il Comune applica la TARI a natura tributaria, calcolata con il sistema presuntivo ex D.P.R.158/99.

L'attività di gestione dello sportello, allocato presso il Palazzo Comunale è affidata alla società Ecosviluppo Coop. Soc. Onlus e di aggiornamento della banca dati TARI.

Le principali fasi della gestione del tributo operate dall'Azienda possono essere così sintetizzate:

- elaborazione annuale del Piano Finanziario ai sensi dell'art.8 del D.P.R. 158/99, sulla base delle indicazioni fornite dalla Stazione Appaltante;
- elaborazione annuale del Piano Tariffario (sulla base del sistema presuntivo ex D.P.R.158/99), che viene sottoposto all'Amministrazione per la relativa approvazione;
- realizzazione di attività finalizzate a contrastare l'evasione;
- gestione degli archivi Tari, effettuata per mezzo di uno sportello aperto al pubblico dedicato alla raccolta delle denunce di attivazione, variazione e cessazione;
- aggiornamento degli archivi Tari sulla base delle denunce presentate allo sportello;
- produzione della minuta di ruolo necessaria per effettuare la riscossione (che resta di competenza del Comune).

Alla data di redazione dl presente documento, il ruolo conta:

1.735 utenze domestiche per una superficie imponibile complessiva pari a mq **208.901,30**;

197 utenze non domestiche per una superficie imponibile complessiva pari a mq **139.344,11**;

1.2.5 Quantitativi raccolti e destinazione dei flussi (recupero di materia, recupero di energia, smaltimento).

Nella tabella riportata di seguito, vengono indicati, suddivisi per circuito di raccolta, i rifiuti raccolti negli anni 2017 e 2018.

COMUNE DI COMUN NUOVO - PIANO FINANZIARIO TARI ANNO 2019

Rifiuto	CER	CIRCUITO	2017			2018			Var. 2018 su 2017
			kg	kg*abitante	Kg tot	kg	kg*abitante	kg tot	Kg tot
Frazione secca residua	200301	PAP	451.630,00	102,60	451.630,00	436.360,00	98,72	436.360,00	-3,38%
Carta e cartone	150101	PAP	201.640,00	45,81	260.280,00	212.880,00	48,16	271.500,00	4,31%
		CDR	58.640,00	13,32		58.620,00	13,26		
Imballaggi in plastica	150102	PAP	42.620,00	9,68	63.770,00	51.190,00	11,58	74.900,00	17,45%
		CDR	21.150,00	4,80		23.710,00	5,36		
Imballaggi in vetro	150107	CDR	174.040,00	39,54	174.040,00	184.480,00	41,74	184.480,00	6,00%
FORSU	200108	PAP	277.630,00	63,07	277.630,00	280.940,00	63,56	280.940,00	1,19%
Legno trattato	150103	CDR	109.420,00	24,86	109.420,00	99.860,00	22,59	99.860,00	-33,41%
Sfalci e potature	200201	CDR	178.020,00	40,44	178.020,00	200.540,00	45,37	200.540,00	12,65%
Rottami metallici	200140	CDR	33.680,00	7,65	33.680,00	29.060,00	6,57	29.060,00	-13,72%
Ingombranti	200307	CDR	91.200,00	20,72	91.200,00	86.580,00	19,59	86.580,00	-5,07%
Plastica dura	200139	CDR	22.300,00	5,07	22.300,00	23.340,00	5,28	23.340,00	4,66%
Inerti	170904	CDR	165.180,00	37,52	165.180,00	148.002,00	33,48	148.002,00	-10,40%
Olio vegetale	200125	CDR	892,00	0,20	892,00	594,00	0,13	594,00	-33,41%
Olio minerale	200126	CDR	1.310,00	0,30	1.310,00	1.200,00	0,27	1.200,00	-8,40%
T e/o F	200127	CDR	3.280,00	0,75	3.280,00	3.380,00	0,76	3.380,00	3,05%
RAEE R1	200123	CDR	1.980,00	0,45	1.980,00	2.740,00	0,62	2.740,00	38,38%
RAEE R3	200135	CDR	2.539,00	0,58	2.539,00	2.757,00	0,62	2.757,00	8,59%
RAEE R2/R4	200136	CDR	6.190,00	1,41	6.190,00	5.520,00	1,25	5.520,00	-10,82%
RAEE R5	200121	CDR	222,00	0,05	222,00	513,00	0,12	513,00	131,08%
Medicinali	200132	CDR	580,00	0,13	580,00	360,00	0,08	360,00	-37,93%
Terre di spazzamento	200303	Territorio	31.220,00	7,09	31.220,00	36.840,00	8,33	36.840,00	18,00%
Toner	080318	CDR	-	-	-	140,00	0,03	140,00	
accumulatori auto	200133	CDR	1.050,00	0,24	1.050,00	1.330,00	0,30	1.330,00	26,67%
Stracci	200110	CDR	5.540,00	1,26	5.540,00	6.410,00	1,45	6.410,00	15,70%
		Territorio	5.990,00	1,36	5.990,00	5.990,00	1,36	5.990,00	0,00%
Cimiteriali	200399	Cimitero	100,00	0,02	100,00	100,00	0,02	100,00	0,00%
Totale					totale kg 1.888.043,00			totale kg 1.903.336,00	

N.B.: non essendo noto al momento della redazione del presente documento il dato relativo alla produzione Stracci 2018 è stata indicata la stessa quantità prodotta nell'anno 2017.

Tutti i rifiuti indicati nella tabella precedente, nel corso del 2018, sono stati destinati a operazioni di recupero di materia, ad eccezione della frazione secca residua e dei farmaci, avviata a recupero energetico.

Per l'anno 2019 non si prevede alcuna variazione delle destinazioni.

La resa della raccolta differenziata realizzata nel 2018, comprensiva della sola quota parte degli ingombranti avviati a recupero, risulta essere pari al 77,07 %. La percentuale di raccolta differenziata relativa all'anno 2017 calcolata con lo stesso criterio risulta essere stata pari al 76,07 %.

Si registra pertanto anche per quest'anno un significativo aumento della resa di RD; il valore percentuale raggiunto nell'anno 2018 è, in termini assoluti, rilevante e superiore all'obiettivo del 67% posto per l'anno 2020 dal vigente Programma Regionale Gestione Rifiuti Urbani. Si specifica che il dato relativo sia all'anno 2017 che 2018 è stato calcolato secondo la nuova metodica definita ai sensi del D.M. 26.05.2016.

Relativamente alla produzione annua procapite, per l'anno 2018 si registra un valore pari a 430,62 kg*abitante, contro i 428,91 kg*abitante rilevati per l'anno 2017 (il dato è stato ottenuto dal rapporto tra il quantitativo totale di rifiuti raccolto a mezzo di tutti i circuiti in essere ed il numero di abitanti residenti). Il dato 2018 pertanto si presenta in aumento rispetto all'anno precedente, per una percentuale pari a +0,50%. Risulta comunque conseguito ed ampiamente superato l'obiettivo fissato per l'anno 2020 dal vigente Programma Regionale Gestione Rifiuti, pari a 455,5 kg*abitante.

Per l'anno 2019 si prevede che la produzione di rifiuti della Comunità Locale di Comun Nuovo si attesti su quantitativi analoghi a quelli registrati nel 2018, come illustrato nella tabella che segue.

CER	CIRCUITO	2018			2019			Var. 2019 su 2018	
		kg	kg*abitante	Kg tot	kg	kg*abitante	kg tot		
200301	PAP	436.360,00	99,13	436.360,00	436.360,00	98,72	436.360,00	0,00%	
150101	PAP	212.880,00	48,36	271.500,00	212.880,00	48,16	271.500,00	0,00%	
	CDR	58.620,00	13,32		58.620,00	13,26			
150102	PAP	51.190,00	11,63	74.900,00	51.190,00	11,58	74.900,00	0,00%	
	CDR	23.710,00	5,39		23.710,00	5,36			
150107	CDR	184.480,00	41,91	184.480,00	184.480,00	41,74	184.480,00	0,00%	
200108	PAP	280.940,00	63,82	280.940,00	280.940,00	63,56	280.940,00	0,00%	
150103	CDR	99.860,00	22,69	99.860,00	99.860,00	22,59	99.860,00		
200201	CDR	200.540,00	45,56	200.540,00	200.540,00	45,37	200.540,00	0,00%	
200140	CDR	29.060,00	6,60	29.060,00	29.060,00	6,57	29.060,00	0,00%	
200307	CDR	86.580,00	19,67	86.580,00	86.580,00	19,59	86.580,00	0,00%	
200139	CDR	23.340,00	5,30	23.340,00	23.340,00	5,28	23.340,00	0,00%	
170904	CDR	148.002,00	33,62	148.002,00	148.002,00	33,48	148.002,00	0,00%	
200125	CDR	594,00	0,13	594,00	594,00	0,13	594,00	0,00%	
200126	CDR	1.200,00	0,27	1.200,00	1.200,00	0,27	1.200,00	0,00%	
200127	CDR	3.380,00	0,77	3.380,00	3.380,00	0,76	3.380,00	0,00%	
200123	CDR	2.740,00	0,62	2.740,00	2.740,00	0,62	2.740,00	0,00%	
200135	CDR	2.757,00	0,63	2.757,00	2.757,00	0,62	2.757,00	0,00%	
200136	CDR	5.520,00	1,25	5.520,00	5.520,00	1,25	5.520,00	0,00%	
200121	CDR	513,00	0,12	513,00	513,00	0,12	513,00	0,00%	
200132	CDR	360,00	0,08	360,00	360,00	0,08	360,00	0,00%	
200303	Territorio	36.840,00	8,37	36.840,00	36.840,00	8,33	36.840,00	0,00%	
080318	CDR	140,00	0,03	140,00	140,00	0,03	140,00	0,00%	
200133	CDR	1.330,00	0,30	1.330,00	1.330,00	0,30	1.330,00	0,00%	
200110	CDR	6.410,00	1,46	6.410,00	6.410,00	1,45	6.410,00	0,00%	
	Territorio	5.990,00	1,36	5.990,00	5.990,00	1,36	5.990,00	0,00%	
200399	Cimitero	100,00	0,02	100,00	100,00	0,02	100,00	0,00%	
			<i>totale kg</i>	1.903.436,00	<i>totale kg</i>			1.903.336,00	

1.2.7 Costi per la gestione del servizio e fabbisogno standard.

Nella tabella che segue, vengono riportati i valori (unitari o a corpo) delle principali voci ricomprese tra i Costi Operativi di Gestione previsti per l'anno 2019. L'esplicitazione dei suddetti valori permette una più facile interpretazione delle tabelle riportate nei prospetti economico-finanziari.

Ai fini del conseguimento di una maggiore esaustività del presente paragrafo, si riportano anche i valori relativi all'anno 2018 (a consuntivo), con l'eventuale scostamento espresso in termini percentuali.

	TIPOLOGIA	U.M.	COSTO 2018 (consuntivo)	COSTO 2019 (preventivo)	Variazione 2019 su 2018
RACCOLTA PORTA A PORTA					
Frazione secca residua	CRT	€*anno	€ 28.050,00	€ 29.238,00	4,24%
Imballaggi in plastica, vetro e metallo, carta e cartone	CRD	€*anno	€ 30.800,00	€ 32.104,69	4,24%
FORSU	CRD	€*anno	€ 24.200,00	€ 25.225,11	4,24%
RACCOLTE DI PROSSIMITA'					
Pile e Farmaci	CRD	€*anno	€ 1.100,00	€ 1.146,60	4,24%
SPAZZAMENTO					
Spazzamento meccanizzato	CSL	€*anno	€ 42.080,00	€ 43.862,64	4,24%
CDR					
Canone gestione	CRD	€*anno	€ 41.803,06	€ 43.779,12	4,73%
TRATTAMENTO/SMALTIMENTO					
Frazione secca residua	CTS	€*tonnellata	€ 96,24	€ 100,32	4,24%
Rifiuti ingombranti	CTR	€*tonnellata	€ 240,30	€ 220,00	-8,45%
FORSU	CTR	€*tonnellata	€ 80,66	€ 80,65	-0,01%
Sfalci e potature	CTR	€*tonnellata	€ 24,91	€ 23,87	-4,18%
Inerti	CTR	€*tonnellata	€ 12,00	€ 12,51	4,25%
Legno	CTR	€*tonnellata	€ 33,12	€ 40,00	20,77%
Terre di spazzamento	CTS	€*tonnellata	€ 79,75	€ 77,00	-3,45%
Farmaci	CTR	€*tonnellata	€ 238,33	€ 248,42	4,23%
Vernici inchiostro solventi e resine	CTR	€*tonnellata	€ 398,34	€ 403,13	1,20%

Nello scostamento del valore per l'anno 2019 di tutti i corrispettivi riportati nella tabella precedente è compresa l'applicazione dell'adeguamento ISTAT.

Nella tabella che segue, si riportano, in forma aggregata, i valori attribuiti per l'anno 2019 a tutte le voci di costo che compongono il Piano Finanziario. La tabella riporta anche i valori attribuiti per l'anno 2018, con la quantificazione, in termini percentuali, dell'eventuale scostamento. Nella lettura della tabella, si abbia l'avvertanza di considerare tutti i valori riportati come comprensivi di IVA (10%).

	2019	2018	variazione 19vs18
COSTI VARIABILI			
CRT - Costi raccolta e trasporto RSU	€ 29.238,20	€ 28.050,00	4,24%
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	€ 46.496,95	€ 44.788,04	3,82%
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	€ 56.299,73	€ 45.988,80	22,42%
CTR - Costi di trattamenti e riciclo	€ 54.064,43	€ 47.930,36	12,80%
Riduzioni parte variabile	€ -	€ -	
Totale	€ 186.099,31	€ 166.757,20	11,60%
COSTI FISSI			
CSL - Costi Spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.	€ 43.862,64	€ 42.080,13	4,24%
CARC - Costi Amm. di accertam., riscoss. e cont.	€ 15.367,74	€ 37.919,37	-59,47%
CGG - Costi Generali di Gestione	€ 81.242,45	€ 79.118,79	2,68%
CCD - Costi Comuni Diversi	€ 37.874,52	€ 37.700,00	0,46%
AC - Altri Costi	€ -	€ -	
Riduzioni parte fissa	€ -	€ -	
Totale parziale	€ 178.347,35	€ 196.818,29	-9,38%
Totale	€ 192.891,25	€ 211.362,19	-8,74%
CK - Costi d'uso del capitale	€ 14.543,90	€ 14.543,90	0,00%
Totale fissi + variabili	€ 378.990,56	€ 378.119,39	0,23%

L'ammontare complessivo dei costi previsti per l'anno 2019 pertanto è pari a € 378.990,56.

Il comma 653 dell'art.1 della Legge 147/2013 prevede che "a partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al comma 654 (costi da coprirsi con la TARI - ndr), il Comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard".

Si è pertanto provveduto alla quantificazione dei fabbisogni standard, facendo riferimento alla Tabella 2.6 "Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di costo - Smaltimento rifiuti" della Revisione della metodologia dei fabbisogni standard dei comuni del 13 settembre 2016, adottata con il DPCM del 29 dicembre 2016.

Tale attività ha permesso di appurare che, a fronte di un fabbisogno standard pari a € 253,42 per tonnellata, la gestione pianificata ed operata dal Comune di Comun Nuovo concretizza un costo effettivo pari a € 198,66 per tonnellata. Il costo effettivamente sostenuto, pertanto, è inferiore di 21,61% rispetto al fabbisogno standard.

Nelle tabelle che seguono si riportano le elaborazioni effettuate.

Comune di Comun Nuovo	
Regione	Lombardia
Cluster di riferimento	4
Forma di gestione	Non associata
Quantità rifiuti prevista (t)	1.903,34
Costi totali da PF 2019	€ 378.119,39

	U.M.	Coefficiente (A)	Valore medio (B)	Valore Comune (B)	Componente del fabbisogno
Anagrafica					
Intercetta		294,64			294,64
Regione	-	-58,43			-58,43
Cluster	-	0			0
Forma gestione associata	-	0			0
Dotazione prov. infrastrutture					
Imp. compostaggio	n.	-2,15		7	-15,05
Imp. di digestione anaerobica	n.	-15,2		0	0
Imp. TMB	n.	5,17		1	5,17
Discariche RU	n.	5,33		0	0
Costo fattori produttivi					
Prezzo medio comunale benzina	scost.% dalla media	1,22		-3,86	-4,71
Contesto domanda/offerta					
RD prevista	%	1,15	45,3	77,07	36,54
Distanza tra Comune e impianti	km	0,41	32,34	12,69	-8,06
Economie/diseconomie di scala					
Coeff./ (N)	€*t	6321,84			3,32
Costo standard unitario	€*t				253,42
Costo standard complessivo	€				482.345,79
Costo Comune di Calusco d'Adda unitario	€*t				198,66

2. OBIETTIVI DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE.

2.1 Configurazione dei servizi.

La configurazione dei servizi di igiene urbana messi a disposizione dell'utenza ha già una articolazione pienamente soddisfacente. Per l'anno 2019, pertanto, non si prevedono ulteriori implementazioni.

2.2 Resa della raccolta differenziata.

Come anticipato, la resa della raccolta differenziata realizzata nel 2018, pari al 77,07 % risulta essere in sensibile aumento rispetto all'anno 2017. L'obiettivo posto dal vigente Programma Regionale Gestione Rifiuti (67% entro l'anno 2020) è già raggiunto e necessita solo di essere mantenuto.

2.3 Riduzione della produzione dei rifiuti.

Le ottime performances realizzate dalla Comunità locale di Comun Nuovo in materia di raccolta differenziata trovano riscontro ed anzi vengono enfatizzate relativamente alle produzioni annue procapite. Relativamente alla produzione annua procapite, per l'anno 2018 si registra un valore pari a 430,62 kg*abitante, contro i 428,91 kg*abitante rilevati per l'anno 2017 (il dato è stato ottenuto dal rapporto tra il quantitativo totale di rifiuti raccolto a mezzo di tutti i circuiti in essere ed il numero di abitanti residenti). Il dato 2018 pertanto si presenta in lieve aumento, pari a +0,40% rispetto all'anno precedente. Risulta conseguito comunque ed ampiamente superato l'obiettivo fissato per l'anno 2020 dal vigente Programma Regionale Gestione Rifiuti, pari a 455,5 kg*abitante.

2.4 Costi per la gestione del servizio di igiene ambientale.

I costi preventivati per l'anno 2018 (€ 378.119,39 IVA inclusa) sono congruenti con gli standard qualitativi dei servizi offerti alla Comunità Locale.

3. PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI.

3.1 Organizzazione del servizio.

Il lay out dei servizi in essere risponde alla definizione di "gestione integrata" di cui alla lett. Il art.183 D.Lgs.152/2006 e si caratterizza per una elevata resa della raccolta differenziata. Non si rileva pertanto la necessità di introdurre sul breve periodo delle modifiche sostanziali.

3.2 Personale.

La gestione del servizio di igiene urbana è esternalizzato.

Per l'anno 2019 non si rileva pertanto alcuna necessità di implementazione.

3.3 Comunicazione.

Come ogni anno, anche nel 2018 è stato realizzato e distribuito a tutte le utenze (nel mese di dicembre) il calendario 2019 dei servizi, che ne riporta le principali informazioni per la corretta fruizione.

Sul sito web del Comune sono pubblicati (in versione pdf e pertanto scaricabili):

- il calendario dei servizi anno 2019;
- il Regolamento Comunale per il conferimento e raccolta dei rifiuti;
- il Regolamento Comunale per l'accesso al Centro di Raccolta;
- il Regolamento Comunale per l'applicazione della TARI.

3.4 Educazione Ambientale

Nell'anno scolastico 2018 l'educatrice della società Ecosviluppo coop. Sociale ha trattato con due classi prime della scuola primaria di Comun Nuovo, Statale Padre B. Pilenga il tema riciclaggio della carta, con l'intervento "c'e' carta e carta" .

L'intervento è stato così strutturato:

L'intervento è stato così strutturato:

- primo incontro (due ore, in classe): il problema dei rifiuti, analisi del sacco dei rifiuti, principali tipi di carta e loro uso, importanza del riciclaggio di questo materiale;
- secondo incontro (due ore, in classe): riflessioni e giochi sulla carta e sul suo utilizzo;
- terzo incontro (due ore in classe): realizzazione di carta riciclata.

COMUNE DI COMU NUOVO

TARI 2019



PIANO TARIFFARIO

Elaborato per la copertura del PEF di € 378.990,56

Comun Nuovo, 31/01/2019

		ANNO 2019		
categoria	Categoria utenza DOMESTICA	Quota Fissa €/MQ	Quota Variabile a famiglia	
1	Componenti 1	€ 0,43	€ 18,65	
2	Componenti 2	€ 0,51	€ 43,52	
3	Componenti 3	€ 0,56	€ 55,96	
4	Componenti 4	€ 0,60	€ 68,39	
5	Componenti 5	€ 0,64	€ 90,15	
6	Componenti 6 o piu'	€ 0,67	€ 105,70	

		ANNO 2019			
CodCatego	Categoria_utenza NON DOMESTICA	Quota Fissa €/MQ	Quota Variabile €/MQ	totale quota	
7	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 0,27	€ 0,29	€	0,56
8	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 0,67	€ 0,74	€	1,41
9	Stabilimenti balneari	€ 0,53	€ 0,59	€	1,12
10	Esposizioni, autosaloni	€ 0,34	€ 0,28	€	0,62
11	Alberghi con ristorante	€ 0,90	€ 0,99	€	1,89
12	Alberghi senza ristorante	€ 0,67	€ 0,74	€	1,41
13	Case di cura e riposo	€ 0,82	€ 0,88	€	1,71
14	Uffici, agenzie, studi professionali	€ 0,95	€ 1,05	€	2,00
15	Banche ed istituti di credito	€ 0,49	€ 0,54	€	1,03
16	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	€ 0,93	€ 1,03	€	1,96
17	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€ 1,09	€ 1,13	€	2,22
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	€ 0,87	€ 0,79	€	1,66
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 0,97	€ 0,90	€	1,88
20	Attività industriali con capannoni di produzione	€ 0,57	€ 0,85	€	1,42
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 0,47	€ 0,51	€	0,98
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	€ 4,79	€ 4,48	€	9,27
23	Bar, caffè, pasticceria	€ 3,06	€ 3,37	€	6,43
24	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€ 1,51	€ 1,63	€	3,14
25	Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 1,34	€ 1,42	€	2,77
26	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	€ 5,09	€ 5,62	€	10,71
28	autorimesse magazzini senza vendita diretta	€ 0,87	€ 0,79	€	1,66