



COMUNE DI VILLANOVA MONFERRATO

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

PIANO FINANZIARIO GESTIONE TARI

ANNO 2016

Premessa normativa

Il presente Piano Finanziario, redatto in conformità a quanto previsto nel D.P.R. n. 158/1999, ha lo scopo di fornire i dati utili all'applicazione del nuovo **tributo comunale sui rifiuti e servizi**.

Quest'ultimo infatti, in vigore dal 1 gennaio 2013, è composto in realtà da due parti: una tassa che deve coprire il 100% dei costi di gestione dei rifiuti solidi urbani, e una maggiorazione destinata a coprire, peraltro senza un particolare vincolo di destinazione, una parte dei costi dei cosiddetti servizi indivisibili (es. manutenzione delle strade, pubblica illuminazione ecc.), dei servizi cioè rivolti alla generalità dei cittadini o di chi comunque vive o lavora sul territorio del comune e usufruisca quindi dei servizi.

Il Piano Finanziario si riferisce solo alla tassa propriamente detta che, come detto e come previsto dall'art. 14 comma 1 del D.L. 201/2011, che ha istituito il tributo, deve garantire la copertura integrale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti, analogamente a quanto era già previsto per la Tariffa di Igiene Ambientale. La TARES, infatti, riprende la filosofia e i criteri di commisurazione di quest'ultima, pur mantenendo i caratteri di prelievo tributario che erano propri della TARSU.

Il Piano Finanziario deve evidenziare i costi complessivi, diretti e indiretti, del servizio, e dividerli fra costi fissi e costi variabili, sulla scorta dei criteri indicati nel D.P.R. n. 158/1999 citato. La TARES, infatti, ha una struttura binomia, che ripartisce in maniera differente i costi fissi, relativi alle componenti essenziali del costo del servizio, e quelli variabili, dipendenti dalla quantità dei rifiuti conferiti. Nel regolamento per la gestione del tributo, poi, si procederà alla suddivisione sia dei costi fissi che di quelli variabili fra utenze domestiche e non domestiche, in modo da consentire, con apposita deliberazione del Consiglio Comunale, la determinazione delle tariffe per le singole categorie di utenze dividendo i costi, così ripartiti, per i coefficienti delle categorie indicati nel regolamento.

Il Piano Finanziario riguarda solamente i rifiuti solidi urbani e quelli che sono stati ad essi assimilati ad opera del Regolamento Comunale di Igiene Urbana; solo tali tipologie di rifiuto rientrano infatti nell'ambito della privativa comunale, cioè nel diritto/obbligo del Comune a provvederne alla raccolta e smaltimento. I rifiuti speciali, al contrario, vengono smaltiti direttamente dalle imprese che li producono e quindi non sono considerati né nel servizio né nel conteggio dei costi dello stesso. Naturalmente, quindi, non sono nemmeno tassabili, poiché l'impresa sostiene autonomamente i costi per il loro smaltimento.

I criteri per l'individuazione del costo del servizio di gestione dei rifiuti e per la determinazione della tariffa sono quelli indicati nel D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 recante «Regolamento recante norme per l'elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani» (c.d metodo normalizzato) attuativo dell'art. 49 del D.lgs. 22/1997, «tariffa Ronchi».

I costi da coprire sono quelli indicati nella seguente tabella:

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO	Costi Fissi	Costi Variabili
CGIND: Costi di gestione del ciclo dei servizi rsu		
CSL - Costi di spazzamento e lavaggio strade e piazze		
CRT - Costi di raccolta e trasporto rsu		43.372,010
CTS - Costi di trattamento e smaltimento rsu		40.114,470
AC - Altri costi		
	69.669,370	
CGD : costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata		
CRD - Costi di raccolta differenziata per materiale		92.511,680
CTR - Costi di trattamento e riciclo		50.901,580
CC : Costi Comuni		
CARC - Costi amministrativi dell' accert., riscossione, contenzioso	3.500,000	
CGG - Costi generali di gestione	31.300,000	
CCD - Costi comuni diversi	38.598,240	
CKn : Costi d' uso del capitale relativi all' anno di riferimento		
ACC - Accantonamenti		
AMM - Ammortamenti		
R - Renumeraazione del capitale investito		

IP : Tasso di inflazione programmata	
X% : Percentuale recupero di produttività applicata	

TOTALE COSTI	369.967,350
di cui Fissi	143.067,610
di cui Variabili	226.899,740

La tariffa di riferimento a regime deve coprire tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani e deve rispettare la seguente equivalenza:

$$STn = (CG + CC)n-1 (1 + IPn - Xn) + CKn$$

- STn = Sommatoria delle Entrate Tariffarie di riferimento
 CGn-1 = costi di gestione del ciclo dei servizi attinenti i rifiuti solidi urbani anno precedente
 CCn-1 = costi comuni imputabili alle attività relative ai rifiuti urbani dell'anno precedente
 Ipn = inflazione programmata per l'anno di riferimento
 Xn = recupero di produttività per l'anno di riferimento
 CKn = costi d'uso del capitale relativi all'anno di riferimento

TARI - PIANO FINANZIARIO 2016

COSTI RACCOLTA E TRASPORTO (CRT)	43.372,01
COSTI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO (CTS)	40.114,47
ALTRI COSTI (AC)	69.669,37

SPAZZ.STRADE (CSL)-COSTI RISCOSS.ACCERTAM.(CARC)

COSTI GENER.GEST.(CGG)-COSTI COMUNI DIV.(CCD)

ALTRI COSTI (AC)-COSTI D'USO CAPITALE (CK)

TOTALE COSTI GESTIONE CICLO RSU (CGIND) a) **153.155,85**

COSTI RACCOLTA DIFFERENZIATA (CRD)	92.511,68
COSTI TRATTAMENTO E RICICLO (CTR)	50.901,58

TOTALE COSTI GESTIONE RACCOLTA

DIFFERENZIATA (CGD) b) **143.413,26**

TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (CG) a)+b) **296.569,11**

COSTI AMMIN.RISCOSS.ACCERTAM.COMUNE-CARC (UFFICIO)	3.500,00
COSTI GENER.GESTIONE COMUNE-CGG (40% SPESE CANTONIERI)	31.300,00
COSTI COMUNI DIVERSI - CCD	38.598,24

AMMORTAM.SPESE 7.000,00

PROGRAMMI INFORMAT. 500,00

RACCOLTA VERDE 4.500,00

MANCATI VERSAM.2015 (7%) 25.660,74

CONSORZIO BACINO 937,50

TOTALE COSTI COMUNI c) **73.398,24**

TOTALE PROSPETTO TARIFFA a)+b)+c) **369.967,35**

Cat. TARSU	Descrizione Tariffa TARSU	Tariffa unitaria 2015 al mq.	Tariffa unitaria 2016 al mq.
1	Case, appartamenti e locali ad uso abitazione	€. 1,43	€. 1,43
2	Locali destinati ad uffici pubblici o privati, studi professionali	€. 2,85	€. 2,85
3	Locali destinati a negozi o botteghe per generi non alimentari	€. 2,85	€. 2,85
4a	Locali destinati a circoli, teatri, negozi di generi alimentari	€. 5,70	€. 5,70
4b	Alberghi	€. 3,42	€. 3,42
5	Collegi, scuole e istituti destinati all'istruzione	€. 0,67	€. 0,67
6	Locali per commercio all'ingrosso, stabilimenti	€. 1,12	€. 1,12
7	Ospedali, case di cura, presidi socio-assist.per anziani	€. 1,40	€. 1,40
8	Rimesse, magazzini, porticati civili e rurali	€. 0,90	€. 0,90
9	Esercizi alimentari in zona di localizzazione commerciale	€. 8,00	€. 8,00
10	Esercizi extraalimentari in zona di localizzazione commerciale	€. 3,42	€. 3,42
11	Bar ristoranti in zona di localizzazione commerciale	€. 9,00	€. 9,00

Piano finanziario ex art. 8 DPR 158/99

scheda contratto di servizio

ISTAT 1861

tariffe
2012
€/abit.
o
€/tonn

Tariffe
2016
invariate

importo
anno
2016 in
Euro

kg rifiuti
anno 2016
= kg
rifiuti
anno 2015

FABBISOGNO FINANZIARIO

COMUNE DI Villanova monferrato

AB. 1.870

Costi Gestione Servizi RSU Indiff. (CGIND)	totali costi Spazzamento e Lavaggio strade (CSL)				n.n.			
	spazzamento manuale	B.1			n.n.			
	spazzamento meccanizzato	B.2			n.n.			
	lavaggio strade	B.3			n.n.			
	Costi Raccolta e Trasporto RSU (CRT)	A/1	bidoni e cassonetti n. 757	Fr. settimanale	20,59		39.429,10	
	Costi Trattamento e Smaltimento RSU (CTS)							
	Tariffa variabile di smaltimento €/tonn						70	
	kg RSU raccolti+ingombranti					70	36.467,70	486.236,00
	Altri Costi (AC) fisse di smaltimento					70	63.335,79	
	Costi Gestione Servizi RSU Indiff. (CGIND)						75.896,80	
Costi Gestione Raccolta (CGD)	Pile/farmaci	A/3	contenitori n. 5 + 4	Fr. bimestrale	in A/1			
	Ingombranti misti	A/4	cassoni n. 1	Fr. settimanale	in A/16			
	Ingombranti ferrosi	A/4.1	cassoni n.	Fr.	in A/16			
	Ingombranti legnosi	A/4.2	cassoni n.	Fr.	in A/18			
	Vetro campane	A/5	campane n. 12	Fr. mensile	5,68		10.876,52	
	Plastica stradale a cassonetti	A6	cassonetti n. 33	Fr. settimanale	9,86		18.880,72	

	Carta stradale a cassonetti	A7	cassonetti n. 28	Fr.	settimanale	9,89	18.938,16	
	Carta/Plastica grandi utenze	A7.1	cassonetti n. 1 + 1	Fr.	settimanale	3,26	6.242,51	
	lattine	A8	cass.n. 0	Fr.	non attivata	0	0,00	
	Organico/mense/ utenze	A/9	bidoni e cassonetti n. 172	Fr.	bisettimanale	10,08	19.301,99!	
	Verde/potature	A/10	cassoni n.	Fr.		in A/16	0,00	
	RAEE	A/11	cassoni n. 0	Fr.		in A/15	0,00!	
	lavaggio contenitori stradali	A/12	cassonetti n. 61	Fr.	annuale	0,12	229,79	
	Indumenti	A/14	contenitori n. 1	Fr.	mensile	0	0,00	
	Raccolta domiciliare ingombranti	A/15	-	Fr.	Bimestrale	2,80	5.361,66	
	Toner	A/17	contenitori n.	Fr.	a necessità	0	0,00	
	Gestione Aree ecologiche	A/16	n° 52 viaggi/anno			2,23	4.270,18	
	Attività ecomobile		n. 0 interventi anno					
	Costi Raccolta Differenziata per Materiale (CRD)							84.101,53

Costi di trattamento e riciclo (CTR)	Avvio a riciclo carta			kg	99.870	75,00	8.711,85	116.158,00
	Avvio a riciclo plastica			kg	52.615	75,00	4.791,00	63.880,00
	Avvio a riciclo vetro			kg	56.650	0,00	0,00	62.220,00
	Avvio a riciclo ferro			kg	1.428	0,00	0,00	441,00
	Avvio a riciclo verde			kg	86.600	90,00	17.271,00	191.900,00
	Avvio a riciclo organico			kg	111.900	115,00	10.688,10	92.940,00
	Avvio a riciclo legno			kg	13.390	70,00	649,25	9.275,00
	Avvio a riciclo ingombranti			kg	32.912	70,00	1.774,92	25.356,00
	Avvio a riciclo indumenti			kg	6.750	0,00	0,00	2.620,00
	Smaltimento pile			kg	116	500,00	67,00	134,00
	Smaltimento farmaci			kg	188	900,00	166,50	185,00
	Smaltimento pneumatici			kg	584	135,00	51,44	381,00
	Smaltimento lampade al neon			kg	27	100,00	0,00	0,00
	Smaltimento bombole ed estintori			kg	24	1.300,00	26,00	20,00
	Smaltimento Latte vernice			kg	73	900,00	27,00	30,00
	Smaltimento contenitori per fitofermaci bonificati			kg	0	65,00	0,00	0,00

Samltimento teli pacciamatura			kg	0	75,00	0,00	0,00	
Avvio al riciclo Accumulatori			kg	0	0,00	0,00	0,00	
Avvio al riciclo RAEE			kg	7.054	vari	2.000,00	5.109,00	
Quota fissa di Accesso centro di Raccolta di Via Grandi			kg	49.981	170,00	5.515,82	32.446,00	
Compostaggio domestico		n. compostiere 345						
Avvio a riciclaggio rifiuti speciali (inerti)	C3.1		kg	4.680	15,00	50,10	3.340,00	
Costi Trattamento e Riciclo (CTR)							46.274,16	
Costi Trattamento e Riciclo (CTR)								
a dedurre ricavi CONAI anno 2011							11.504,10	
a dedurre contributo impianti								
a dedurre ricavi vendita diretta materiali								
Costi Gestione Raccolta Differenziata (CGD)							118.871,58	

TOTALE Costi Operativi di Gestione (CG)

Costi Comuni (CC)	Costi Ammin.Accert.Riscoss. e Contenz.(CARC)					n.n.		
	Costi Generali di Gestione (CGG)	D1	tares			n.n.		
	Costi Generali di Gestione (CGG)	D2	controlli			n.n.		
	Costi Comuni Diversi (CCD)	E1	campagne inf.			n.n.		
	Costi Comuni Diversi (CCD)	C1	mercati amb.			n.n.		
	Costi Comuni Diversi (CCD)	C2	parchi, giardini			n.n.		
	Costi Comuni Diversi (CCD)	C3	discariche abusive			n.n.		
	Costi Comuni Diversi (CCD)	C4	pulizia fontane			n.n.		
	Costi Comuni Diversi (CCD)	C5	raccolta siringhe			n.n.		
	Costi Comuni Diversi (CCD)	C6	raccolta foglie			n.n.		
	Costi Comuni Diversi (CCD)	C7	rimozione neve			n.n.		
	Costi Comuni (CC)							
Recupero evasione							n.n.	

TOTALE Costi di Gestione, IVA esclusa

Investimenti	Spazzamento e lavaggio	inclusi nelle tariffe unitarie di Cosmo	
	Raccolta e trasporto RSU indifferenziati	inclusi nelle tariffe unitarie di Cosmo	

263.619,99

	Raccolta differenziata	inclusi nelle tariffe unitarie di Cosmo		
	Impianti di trattamento, riciclo e smaltimento	inclusi nelle tariffe unitarie di Cosmo		
	Attività centrali	inclusi nelle tariffe unitarie di Cosmo		
	Investimenti comunali		n.n.	
TOTALE FABBISOGNO INVESTIMENTI				
TOTALE Costi di Gestione, IVA 10% inclusa				
				289.981,99
	servizi vari, esclusi dalla tariffa rifiuti			
TOTALE COSTI FISSI (CSL+ CARC+ CGG+ CCD+AC+CK) IVA esclusa				
				68.851,61
TOTALE COSTI VARIABILI (CRT+CTS+CRD+CTR) IVA esclusa				
				194.768,38
NB		DATI 2012		263.619,99
		rifiuti totali raccolti	kg 939.404,00	dati 2015
		percentuale di RD	48,54%	1.045.445
				53,31%

n.n.= non noto

Nuove colonne

Nuove colonne 2016