



COMUNE DI VOBARNO

PROVINCIA DI BRESCIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N° 21 DEL 29/06/2016

OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO E RELAZIONE TECNICA MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO DELLA TASSA SUI RIFIUTI - TARI 2016.

L'anno **duemilasedici**, addì **ventinove** del mese di **Giugno** alle ore **18:00**, presso **la sala consiliare del comune di Vobarno** si è riunito il Consiglio Comunale.

All'inizio risultano presenti i Sigg. Consiglieri:

	Presente	Assente		Presente	Assente
<i>LANCINI GIUSEPPE</i>	SI		<i>ANDREOLI ILARIO</i>	SI	
<i>ZANONI CLAUDIO</i>	SI		<i>FERRARI GIUSEPPE</i>	SI	
<i>PAVONI PAOLO</i>	SI		<i>BARBIANI PAOLO</i>	SI	
<i>BUFFOLI CLAUDIA</i>	SI		<i>SIMONI RENATO</i>	SI	
<i>ZANI ILENIA</i>	SI		<i>ALBERTINI</i>	SI	
			<i>VALENTINA</i>		
<i>FORMISANO LIBERATO</i>	SI		<i>CADENELLI ERNESTO</i>	SI	
<i>ENZO</i>					
<i>COLOMBO SIMONE</i>	SI				

Presenti all'inizio 13

Partecipa il Segretario Comunale Romanello dott.ssa Laura

Presiede il Sindaco Sig. Lancini Giuseppe

IL CONSIGLIO COMUNALE

L'Assessore alle politiche di bilancio e tributi, pubblica istruzione ILENIA ZANI dà lettura della relazione di presenta il piano finanziario:

“L'analisi del piano finanziario di quest'anno rispetto allo scorso anno è inferiore questo permette di assorbire l'aumento che ci sarebbe stato per la chiusura di alcune attività produttive.

Le tariffe sono sostanzialmente invariate dallo scorso anno 2015 al 2016 chiedo quindi di confermare le tariffe Tari per 2016.

Grazie”

Interviene il **Capogruppo della Lista “Insieme per Vobarno” Consigliere PAOLO BARBIANI** chiedendo conto di alcune discordanze di cifre tra il Documento Unico di Programmazione e alcuni dati esposti nel Piano.

L'Assessore Ilenia Zani spiega che la differenza nel piano finanziario è dovuta alla volontà di non applicare ai cittadini tra i costi per determinare la tariffa quanto già si riceve dagli stessi per il “rimborso chiavi” e quanto si percepisce dall'affitto dell'isola ecologica.

Il Consigliere PAOLO BARBIANI evidenzia che i costi rispetto al 2015 sono calati per la minor spesa per spazzamento neve e per la rimozione e chiusura dei green service, ma il risparmio non si rileva. A Suo avviso il servizio diminuisce però dalla tabella si rileva che i cittadini pagano di più.

L'Assessore ILENIA ZANI ricorda di aver già illustrato, in occasione dell'approvazione del conto consuntivo, che nella determinazione della Tari dell'anno precedente queste minori spese erano già state tolte, con una diminuzione del 3%. L'Assessore ZANI illustra puntualmente alcune simulazioni di tariffa, facendo notare che fino a i 100 metri quadri le tariffe diminuiscono di qualche centesimo e oltre i 100 mq aumentano di pochi centesimi rispetto al 2015.

Il Consigliere ERNESTO CADENELLI Lista “Insieme per Vobarno” ritiene che al costo di 804.150 euro andrebbe aggiunta la spesa per un dipendente stabilmente addetto al servizio che invece non risulta. Pertanto ritiene che il costo del servizio sia molto più elevato.

Interviene il **Consigliere CLAUDIO ZANONI** nella Sua qualità di **Consigliere incaricato per il servizio di igiene ambientale**, spiegando che le minori spese sono state tolte, ma i conti non tornano perché aumentano comunque i costi per la raccolta, trasporto e smaltimento. Ricorda che con la società che gestisce il servizio, l'Aprica, si è vinta una battaglia a beneficio di tutti i Comuni della Valle, perché Aprica ha riconosciuto la spettanza di due giorni di raccolta dei rifiuti abbandonati fuori cassonetto. Ritiene che il sistema di raccolta a calotte non funzioni perché insegna ai cittadini ad abbandonare i rifiuti fuori cassonetto. Comunque per questo servizio Aprica ha riconosciuto al Comune 12.000 euro. Il Consigliere avrebbe preferito il servizio anziché la monetizzazione.

VISTO l'art. 1, comma 639, della Legge n. 147 del 27 dicembre 2013, che ha istituito l'imposta unica comunale (IUC), che si compone:

- dell'imposta municipale propria (IMU), di natura patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali;
- del tributo per i servizi indivisibili (TASI), riferita ai servizi, a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile;
- della tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore;

VISTO la Legge n. 147/2013 al comma 683, art. 1, secondo cui il Consiglio Comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso;

VISTO l'art. 42 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 18.08.2000, n.267, che riserva al Consiglio Comunale l'approvazione dei Piani finanziari;

DATO ATTO che, per l'anno 2016, è necessario provvedere all'approvazione del Piano finanziario e della Relazione tecnica modello gestionale ed organizzativo;

RILEVATO che i costi del servizio sono definiti nel Piano Finanziario degli interventi e descritti nella Relazione illustrativa tenuto conto degli obiettivi di miglioramento della produttività e della qualità del servizio fornito;

DATO ATTO che la tassa sui rifiuti assicura la copertura integrale dei costi relativi alla gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati agli urbani, attività espressamente qualificata di "pubblico interesse" comprendente la raccolta, il trasporto, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti stessi sull'intero territorio comunale;

PRESA VISIONE del Piano finanziario e della Relazione tecnica allegati alla presente deliberazione per costituirne parte integrante e sostanziale;

PRESO ATTO di dover approvare le tariffe sulla base del Piano finanziario e della Relazione illustrativa allegati;

RILEVATO che sull'importo della tassa sui rifiuti si applica il tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni ambientali di cui all'art.19 del D.Lgs. 30 dicembre 1992 n. 504, nella misura deliberata annualmente dalla Provincia;

ACQUISITI gli allegati:

- pareri favorevoli sulla proposta di deliberazione, espressi sotto i profili della regolarità tecnica e contabile dalla responsabile dei servizi finanziari, dott.ssa Elisabetta Iacono, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 267/2000;
- parere favorevole, espresso dalla responsabile del servizio, dott.ssa Elisabetta Iacono, di regolarità tecnica attestante la correttezza e regolarità dell'azione amministrativa verificate in sede di formazione del provvedimento in oggetto, ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1 del D.Lgs. 267/2000;

CON VOTI favorevoli nove, contrari quattro (Barbiani; Albertini; Simoni e Cadenelli) espressi in forma palese per alzata di mano da tredici Consiglieri presenti e votanti

DELIBERA

1. di approvare, per i motivi illustrati in premessa, il Piano finanziario della tassa sui rifiuti (TARI) e la Relazione tecnica modello gestionale ed organizzativo, per l'anno 2016, redatti dal Comune di Vobarno, come da allegati "A" e "B", parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
2. di approvare le tariffe della tassa sui rifiuti (TARI) come da allegato sulla base del Piano finanziario e della Relazione illustrativa;
3. di dare atto che le tariffe approvate con il presente atto deliberativo hanno effetto dal 01 Gennaio 2016;
4. di dare atto che sull'importo della tassa sui rifiuti si applica il tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni ambientali di cui all'art.19 del D.Lgs. 30 dicembre 1992 n. 504, nella misura deliberata annualmente dalla Provincia;

Dopodiché, attesa l'urgenza di provvedere,

CON VOTI favorevoli nove, contrari quattro (Barbiani; Albertini; Simoni e Cadenelli) espressi in forma palese per alzata di mano da tredici Consiglieri presenti e votanti

DELIBERA

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000.

Letto confermato e sottoscritto,

SINDACO
Lancini Giuseppe
(Sottoscrizione apposta digitalmente)

IL SEGRETARIO COMUNALE
Romanello dott.ssa Laura
(Sottoscrizione apposta digitalmente)

COSTI DEL SERVIZIO RIFIUTI 2016

COMUNE DI VOBARNO

	COSTI FISSI	COSTI VARIABILI
SERVIZIO RACCOLTA RSU	€ 77.220	
SMALTIMENTO RSU		€ 58.474
SMALTIMENTO RSI		€ 13.228
SMALTIMENTO FORSU		€ 47.290
SERVIZIO RD	€ 264.817	
SERVIZIO c/o CASA DI RIPOSO	€ 9.519	
SERVIZIO PILE E FARMACI	€ 7.918	
LIFT CAR		€ 39.286
ALTRI SMALTIMENTI		€ 39.374
SERVIZI VARI		€ 5.300
ACQUISTO CHIAVI E COMPOSTER		€ 7.664
SPAZZAMENTO	€ 44.178	
PULIZIA FUORI ISOLA ECOLOGICA		€ 2.656
RIMOZIONE RIFIUTI ABBANDONATI		€ 6.864
RIMBORSO ISOLA ECOLOGICA - RATA 27 e 28	€ 4.768	
CONTRIBUTO PROVINCIALE PER % RD		€ 2.666

TOTALE	€ 408.419	€ 222.802
---------------	-----------	-----------

COSTO BOLLETTAZIONE	€ 51.500	
GESTIONE ISOLA ECOLOGICA	€ 16.892	
AFFITTO CANTIERE	€ 8.900	
PULIZIA STRADE DECESPUGLIAMENTO	€ 72.000	
SPESE POSTALI TENUTA CCP TARI	€ 1.500	
MANUTENZIONE VERDE	€ 38.721	
SPAZZAMENTO NEVE	€ 10.747	
INTERESSI PASSIVI SU MUTUI	€ 400	
RIMBORSI TARI	€ 1.000	
DETRAZIONI CONAI	-€ 23.446	
MIUR PER SCUOLE	-€ 6.989	
NOLO ATTREZZATURE GREEN BOX	€ 6.424	
RIMBORSO CHIAVI CALOTTE	-€ 1.000	
AFFITTO ISOLA ECOLOGICA	-€ 10.700	

TOTALE	€ 165.948
---------------	-----------

	COSTI FISSI	COSTI VARIABILI
TOTALE GENERALE	€ 574.367	€ 222.802
	72%	28%
TOTALE COMPLESSIVO	€ 797.170	

% IN TARIFFA 100%	COSTI FISSI	COSTI VARIABILI
TOTALE GENERALE	574.367	222.802
	72%	28%
TOTALE COMPLESSIVO	797.170	

SUDDIVISIONE DOMESTICHE NON DOMESTICHE	DOMESTICHE	NON DOMESTICHE
	54,0%	46,0%
	430.472	366.698
TOTALE COMPLESSIVO	100%	

Attività - Quota Fissa

Tipo Attività		Cod.	n.attività	m ² totali	m ² equivalenti	Kc	Sup * Kc	Qapf*Kc	Kc_min	Kc_max
Associazioni, biblioteche, musei, scuole (ballo, guida ecc.)		01	23	9.922	9.922	0,40	3.969	0,71	0,40	0,67
Cinematografi, teatri		02	-	-	-	0,30	-	0,53	0,30	0,43
Autorimesse, magazzini senza vendita diretta		03	105	42.636	41.138	0,51	20.980	0,90	0,51	0,60
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi		04	5	710	710	0,88	625	1,56	0,76	0,88
Stabilimenti balneari		05	-	-	-	0,38	-	0,67	0,38	0,64
Autosaloni, esposizioni		06	7	7.891	7.665	0,51	3.909	0,90	0,34	0,51
Alberghi con ristorante		07	-	-	-	1,64	-	2,90	1,20	1,64
Alberghi senza ristorante		08	3	249	249	1,08	269	1,91	0,95	1,08
Carceri, case di cura e di riposo, caserme		09	4	3.519	3.519	1,25	4.399	2,21	1,00	1,25
Ospedali		10	-	-	-	1,07	-	1,89	1,07	1,29
Agenzie, studi professionali, uffici		11	82	7.339	7.339	1,52	11.155	2,69	1,07	1,52
Banche e istituti di credito		12	4	873	873	0,61	533	1,08	0,55	0,61
Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta		13	30	4.746	4.746	1,31	6.217	2,32	0,99	1,41
Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai		14	12	930	930	1,80	1.674	3,19	1,11	1,80
Negozi di Antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti		15	-	-	-	0,83	-	1,47	0,60	0,83
Banchi di mercato beni durevoli		16	32	1.265	1.214	1,78	2.162	3,15	1,09	1,78
Barbiere, estetista, parrucchiere		17	22	1.148	1.148	1,37	1.573	2,43	1,09	1,48
Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico...)		18	30	6.449	6.261	0,82	5.134	1,45	0,82	1,03
Autofficina, carrozzeria, elettrauto		19	18	4.984	4.827	1,09	5.261	1,93	1,09	1,41
Attività industriali con capannoni di produzione		20	32	137.018	123.042	0,38	46.756	0,67	0,38	0,92
Attività artigianali di produzione beni specifici		21	48	23.534	23.294	0,55	12.812	0,97	0,55	1,09
Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie		22	2	353	293	5,57	1.632	9,86	5,57	9,63
Birrerie, hamburgerie, mense		23	1	250	250	4,85	1.213	8,59	4,85	7,63
Bar, caffè, pasticceria		24	19	1.562	1.530	3,96	6.059	7,01	3,96	6,29
Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)		25	17	964	964	2,33	2.246	4,13	2,02	2,76
Plurilicenze alimentari e miste		26	9	2.933	2.933	2,50	7.333	4,43	1,54	2,61
Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio		27	-	-	-	7,17	-	12,70	7,17	11,29
Ipermercati di generi misti		28	3	1.721	1.170	1,56	1.826	2,76	1,56	2,74
Banchi di mercato generi alimentari		29	14	585	421	3,50	1.474	6,20	3,50	6,92
Discoteche, night club		30	-	-	-	1,04	-	1,84	1,04	1,91
TOTALI			522	261.581	244.438		149.208			

Attività - Quota Variabile

Descrizione Attività	Cod.	n. attività	m ² totali	m ² equivalenti	Kd	Kd_min	Kd_max
Associazioni, biblioteche, luoghi di culto, musei, scuole particolari (ballo, guida ecc.)	01	23	9.922	9.922	3,28	3,28	5,50
Cinematografi, teatri	02	-	-	-	2,50	2,50	3,50
Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	03	105	42.636	41.138	4,20	4,20	4,90
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	04	5	710	710	7,21	6,25	7,21
Stabilimenti balneari	05	-	-	-	3,10	3,10	5,22
Autosaloni, esposizioni	06	7	7.891	7.665	4,22	2,82	4,22
alberghi con ristorante	07	-	-	-	13,45	9,85	13,45
Alberghi senza ristorante	08	3	249	249	8,88	7,76	8,88
Carceri, case di cura e di riposo, caserme, collegi, ricoveri, stazioni ferroviarie	09	4	3.519	3.519	10,22	8,20	10,22
Ospedali	10	-	-	-	8,81	8,81	10,55
Agenzie, studi professionali, uffici	11	82	7.339	7.339	12,45	8,78	12,45
Banche e istituti di credito	12	4	873	873	5,03	4,50	5,03
Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta	13	30	4.746	4.746	9,85	8,15	11,55
Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai	14	12	930	930	14,78	9,08	14,78
Negozi di Antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti	15	-	-	-	6,81	4,92	6,81
Banchi di mercato beni durevoli	16	32	1.265	1.214	8,90	8,90	14,58
Barbiere, estetista, parrucchiere	17	22	1.148	1.148	10,54	8,95	12,12
Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico...)	18	30	6.449	6.261	6,76	6,76	8,48
Autofficina, carrozzeria, elettrauto	19	18	4.984	4.827	8,95	8,95	11,55
Attività industriali con capannoni di produzione	20	32	137.018	123.042	3,13	3,13	7,53
Attività artigianali di produzione beni specifici	21	48	23.534	23.294	4,50	4,50	8,91
Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie	22	2	353	293	45,67	45,67	78,97
Birrerie, hamburgerie, mense	23	1	250	250	39,78	39,78	62,55
Bar, caffè, pasticceria	24	19	1.562	1.530	32,44	32,44	51,55
Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	25	17	964	964	19,61	16,55	22,67
Plurilicenze alimentari e miste	26	9	2.933	2.933	17,00	12,60	21,40
Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	27	-	-	-	58,76	58,76	92,56
Ipermercati di generi misti	28	3	1.721	1.170	12,82	12,82	22,45
Banchi di mercato generi alimentari	29	14	585	421	28,70	28,70	56,78
Discoteche, night club	30	-	-	-	13,45	8,56	15,68
TOTALI		522	261.581	244.438			

Attività Economiche

Descrizione Attività	Cod.	n. attività	Superficie Fatturabile [m2]	Sup. Media [m2]	kc	Quota Fissa [euro/m ²]	kd	Quota Var. [euro/m ²]	Tariffa [euro/m ²]	Introiti [euro/a]	%
Associazioni, biblioteche, luoghi di culto, musei, scuole particolari	01	23	9.922	431	0,40	0,70830	3,28	0,27911	0,99	9.797	2,67%
Cinematografi, teatri	02	-	-	#DIV/0!	0,30	0,53122	2,50	0,21274	0,74	-	-
Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	03	105	41.138	392	0,51	0,90308	4,20	0,35740	1,26	51.853	14,14%
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	04	5	710	142	0,88	1,55825	7,21	0,61353	2,17	1.542	0,42%
Stabilimenti balneari	05	-	-	#DIV/0!	0,38	0,67288	3,10	0,26379	0,94	-	-
Autosaloni, esposizioni	06	7	7.665	1.095	0,51	0,90308	4,22	0,35910	1,26	9.674	2,64%
Alberghi con ristorante	07	-	-	#DIV/0!	1,64	2,90401	13,45	1,14453	4,05	-	-
Alberghi senza ristorante	08	3	249	83	1,08	1,91240	8,88	0,75564	2,67	664	0,18%
Carceri, case di cura e di riposo, caserme, collegi, ricoveri, stazioni ferroviarie	09	4	3.519	880	1,25	2,21342	10,22	0,86967	3,08	10.849	2,96%
Ospedali	10	-	-	#DIV/0!	1,07	1,89469	8,81	0,74969	2,64	-	-
Agenzie, studi professionali, uffici	11	82	7.339	90	1,52	2,69152	12,45	1,05943	3,75	27.528	7,51%
Banche e istituti di credito	12	4	873	218	0,61	1,08015	5,03	0,42803	1,51	1.317	0,36%
Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta	13	30	4.746	158	1,31	2,31967	9,85	0,83819	3,16	14.987	4,09%
Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai	14	12	930	78	1,80	3,18733	14,78	1,25770	4,45	4.134	1,13%
Negozi di Antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti	15	-	-	#DIV/0!	0,83	1,46971	6,81	0,57950	2,05	-	-
Banchi di mercato beni durevoli	16	32	1.214	38	1,78	3,15191	8,90	0,75735	3,91	4.747	1,29%
Barbieri, estetista, parrucchiere	17	22	1.148	52	1,37	2,42591	10,54	0,89690	3,32	3.815	1,04%
Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico...)	18	30	6.261	209	0,82	1,45200	6,76	0,57524	2,03	12.692	3,46%
Autofficina, carrozzeria, elettrauto	19	18	4.827	268	1,09	1,93010	8,95	0,76160	2,69	12.992	3,54%
Attività industriali con capannoni di produzione	20	32	123.042	3.845	0,38	0,67288	3,13	0,26635	0,94	115.564	31,51%
Attività artigianali di produzione beni specifici	21	48	23.294	485	0,55	0,97391	4,50	0,38293	1,36	31.607	8,62%
Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie	22	2	293	147	5,57	9,86301	45,67	3,88629	13,75	4.029	1,10%
Birrerie, hamburgerie, mense	23	1	250	250	4,85	8,58808	39,78	3,38508	11,97	2.993	0,82%
Bar, caffè, pasticceria	24	19	1.530	81	3,96	7,01212	32,44	2,76048	9,77	14.952	4,08%
Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	25	17	964	57	2,33	4,12582	19,61	1,66871	5,79	5.586	1,52%
Plurilicenze alimentari e miste	26	9	2.933	326	2,50	4,42684	17,00	1,44661	5,87	17.227	4,70%
Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	27	-	-	#DIV/0!	7,17	12,69619	58,76	5,00018	17,70	-	-
Ipermercati di generi misti	28	3	1.170	390	1,56	2,76235	12,82	1,09092	3,85	4.509	1,23%
Banchi di mercato generi alimentari	29	14	421	30	3,50	6,19758	28,70	2,44222	8,64	3.639	0,99%
Discoteche, night club	30	-	-	#DIV/0!	1,04	1,84157	13,45	1,14453	2,99	-	-
TOTALE		522	244.438							366.698	100%

Confronto TARI 2015/2016

Descrizione Attività	Cod.	TARI 2015 [euro/m ²]	TARI 2016 [euro/m ²]	Differenza %	TARI 2015 Media [euro/a]	TARI 2016 Media [euro/a]	Differenza [euro/a]
Musei, Biblioteche, Associazioni, scuole, luoghi di culto	01	0,97	0,99	2,1%	417,29	425,96	8,67
Cinematografi e Teatri	02	0,73	0,74	2,1%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Autorimesse e Magazzini senza alcuna vendita diretta	03	1,23	1,26	2,1%	483,74	493,84	10,10
Campeggi, Distributori carburanti, Impianti Sportivi	04	2,13	2,17	2,1%	302,12	308,39	6,27
Stabilimenti Balneari	05	0,92	0,94	2,1%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Esposizioni, Autosaloni	06	1,24	1,26	2,1%	1.353,63	1.382,00	28,38
Alberghi con Ristorante	07	3,97	4,05	2,1%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alberghi senza Ristorante	08	2,61	2,67	2,1%	216,93	221,45	4,52
Case di Cura e riposo, Conventi, Collegi, Caserme	09	3,02	3,08	2,1%	2.657,28	2.712,35	55,08
Ospedali	10	2,59	2,64	2,1%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Uffici, Agenzie, Studi Professionali	11	3,67	3,75	2,1%	328,88	335,71	6,83
Banche ed Istituti di Credito	12	1,48	1,51	2,1%	322,42	329,16	6,74
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta	13	3,10	3,16	1,9%	490,21	499,57	9,36
Edicole, Farmacia, Tabaccai, Plurilicenze	14	4,35	4,45	2,1%	337,47	344,49	7,02
Negozi particolari quali Filatelia, Tende e Tessuti, Antiquariato	15	2,01	2,05	2,1%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Banchi di Mercato di Beni Durevoli	16	3,86	3,91	1,2%	146,57	148,36	1,78
Artigiani: parrucchiere, Barbiere, Estetista	17	3,26	3,32	2,0%	170,07	173,39	3,32
Artigiani: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	18	1,99	2,03	2,1%	414,41	423,07	8,66
Carrozzeria, Autofficina, Elettrauto, Gommista	19	2,64	2,69	2,1%	707,09	721,80	14,72
Attività industriali con caponnone di produzione	20	0,92	0,94	2,1%	3.537,54	3.611,38	73,84
Attività artigianali di produzione di beni specifici	21	1,33	1,36	2,1%	645,09	658,47	13,38
Pizzerie Trattorie, Ristoranti, Osterie, Pub	22	13,47	13,75	2,1%	1.973,26	2.014,27	41,01
Mense, Birrerie, Amburgherie	23	11,73	11,97	2,1%	2.932,33	2.993,29	60,96
Bar, Caffè, Pasticceria	24	9,57	9,77	2,1%	770,94	786,95	16,01
Supermercato, Pane e Pasta, Macelleria, Salumi e Formaggi, Alimentari	25	5,67	5,79	2,1%	321,73	328,58	6,85
Plurilicenze alimentari e/o miste	26	5,77	5,87	1,7%	1.881,66	1.914,09	32,44
Ortofrutta, Pescherie, Fiori e Piante, Pizza al taglio	27	17,34	17,70	2,1%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Ipermercati di Generi Misti	28	3,77	3,85	2,1%	1.472,47	1.503,13	30,67
Banchi di mercato di generi alimentari	29	8,46	8,64	2,1%	254,64	259,93	5,29
Discoteche, Night-club	30	2,90	2,99	3,1%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

SIMULAZIONE ALIQUOTE DOMESTICHE

Sup. [mq]	TARI 2016 [euro/a] Confronto % - Le tariffe calcolate non includono il Tributo Provinciale)																	
	1. Comp.			2. Comp.			3. Comp.			4. Comp.			5. Comp.			>5. Comp.		
	2015	2016	%	2015	2016	%	2015	2016	%	2015	2016	%	2015	2016	%	2015	2016	%
50	44,26	44,53	1%	67,26	68,86	2%	75,82	77,67	2%	81,87	83,83	2%	97,67	100,57	3%	109,17	112,74	3%
55	47,26	47,44	0%	70,79	72,28	2%	79,77	81,49	2%	86,15	87,99	2%	102,29	105,05	3%	114,05	117,47	3%
60	50,27	50,36	0%	74,32	75,70	2%	83,72	85,32	2%	90,43	92,14	2%	106,91	109,53	2%	118,94	122,21	3%
65	53,27	53,27	0%	77,85	79,13	2%	87,66	89,14	2%	94,72	96,29	2%	111,53	114,01	2%	123,82	126,94	3%
70	56,28	56,18	0%	81,39	82,55	1%	91,61	92,97	1%	99,00	100,44	1%	116,16	118,49	2%	128,71	131,68	2%
75	59,29	59,10	0%	84,92	85,98	1%	95,55	96,80	1%	103,29	104,60	1%	120,78	122,98	2%	133,59	136,41	2%
80	62,29	62,01	0%	88,45	89,40	1%	99,50	100,62	1%	107,57	108,75	1%	125,40	127,46	2%	138,48	141,15	2%
85	65,30	64,93	-1%	91,98	92,83	1%	103,44	104,45	1%	111,86	112,90	1%	130,02	131,94	1%	143,36	145,89	2%
90	68,31	67,84	-1%	95,52	96,25	1%	107,39	108,27	1%	116,14	117,06	1%	134,64	136,42	1%	148,25	150,62	2%
95	71,31	70,76	-1%	99,05	99,67	1%	111,34	112,10	1%	120,42	121,21	1%	139,27	140,90	1%	153,13	155,36	1%
100	74,32	73,67	-1%	102,58	103,10	1%	115,28	115,92	1%	124,71	125,36	1%	143,89	145,38	1%	158,02	160,09	1%
105	77,33	76,58	-1%	106,11	106,52	0%	119,23	119,75	0%	128,99	129,52	0%	148,51	149,86	1%	162,91	164,83	1%
110	80,33	79,50	-1%	109,65	109,95	0%	123,17	123,57	0%	133,28	133,67	0%	153,13	154,34	1%	167,79	169,57	1%
115	83,34	82,41	-1%	113,18	113,37	0%	127,12	127,40	0%	137,56	137,82	0%	157,76	158,82	1%	172,68	174,30	1%
120	86,34	85,33	-1%	116,71	116,80	0%	131,07	131,22	0%	141,84	141,97	0%	162,38	163,30	1%	177,56	179,04	1%
125	89,35	88,24	-1%	120,24	120,22	0%	135,01	135,05	0%	146,13	146,13	0%	167,00	167,78	0%	182,45	183,77	1%
130	92,36	91,16	-1%	123,78	123,65	0%	138,96	138,87	0%	150,41	150,28	0%	171,62	172,26	0%	187,33	188,51	1%
135	95,36	94,07	-1%	127,31	127,07	0%	142,90	142,70	0%	154,70	154,43	0%	176,25	176,75	0%	192,22	193,24	1%
140	98,37	96,98	-1%	130,84	130,49	0%	146,85	146,52	0%	158,98	158,59	0%	180,87	181,23	0%	197,10	197,98	0%
145	101,38	99,90	-1%	134,37	133,92	0%	150,80	150,35	0%	163,27	162,74	0%	185,49	185,71	0%	201,99	202,72	0%
150	104,38	102,81	-2%	137,91	137,34	0%	154,74	154,17	0%	167,55	166,89	0%	190,11	190,19	0%	206,87	207,45	0%
155	107,39	105,73	-2%	141,44	140,77	0%	158,69	158,00	0%	171,83	171,04	0%	194,74	194,67	0%	211,76	212,19	0%
160	110,40	108,64	-2%	144,97	144,19	-1%	162,63	161,82	-1%	176,12	175,20	-1%	199,36	199,15	0%	216,64	216,92	0%
165	113,40	111,56	-2%	148,50	147,62	-1%	166,58	165,65	-1%	180,40	179,35	-1%	203,98	203,63	0%	221,53	221,66	0%
170	116,41	114,47	-2%	152,04	151,04	-1%	170,53	169,47	-1%	184,69	183,50	-1%	208,60	208,11	0%	226,42	226,40	0%
175	119,42	117,39	-2%	155,57	154,46	-1%	174,47	173,30	-1%	188,97	187,66	-1%	213,22	212,59	0%	231,30	231,13	0%
180	122,42	120,30	-2%	159,10	157,89	-1%	178,42	177,12	-1%	193,25	191,81	-1%	217,85	217,07	0%	236,19	235,87	0%
185	125,43	123,21	-2%	162,63	161,31	-1%	182,36	180,95	-1%	197,54	195,96	-1%	222,47	221,55	0%	241,07	240,60	0%
190	128,43	126,13	-2%	166,17	164,74	-1%	186,31	184,77	-1%	201,82	200,12	-1%	227,09	226,03	0%	245,96	245,34	0%
195	131,44	129,04	-2%	169,70	168,16	-1%	190,25	188,60	-1%	206,11	204,27	-1%	231,71	230,52	-1%	250,84	250,07	0%
200	134,45	131,96	-2%	173,23	171,59	-1%	194,20	192,42	-1%	210,39	208,42	-1%	236,34	235,00	-1%	255,73	254,81	0%

COMUNE DI VOBARNO
Provincia di Brescia

RELAZIONE TECNICA

AL PIANO FINANZIARIO
TARI 2016

GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

Premessa

La presente relazione tecnica è desunta dal capitolato speciale d'appalto della gara per la gestione del servizio igiene ambientale redatto dalla Comunità Montana della Valle Sabbia e dalla successiva proposta formulata dal Gestore del servizio che ha proposto l'attivazione di un nuovo servizio di raccolta mediante l'utilizzo di cassonetti ad accesso controllato denominati "con calotta".

L'intero ciclo della gestione dei rifiuti, nelle sue varie fasi (produzione, stoccaggio, raccolta, trasporto, smaltimento/recupero), costituisce attività di pubblico interesse, sottoposto all'osservanza dei seguenti principi generali:

- a) deve essere evitato ogni danno e rischio alla salute, all'incolumità, al benessere ed alla sicurezza della collettività e dei singoli;
- b) deve essere garantito il rispetto delle esigenze igienico - sanitarie ed evitato ogni rischio di inquinamento dell'aria, dell'acqua, del suolo e del sottosuolo, nonché ogni inconveniente derivante da rumori e odori;
- c) devono essere evitati degradi al verde pubblico, all'arredo urbano, strade ed immobili;
- d) devono essere rispettate le esigenze di pianificazione economica e territoriale;
- e) devono essere promossi, con l'osservanza dei criteri di economicità e di efficienza, sistemi tendenti a riciclare, riutilizzare i rifiuti o recuperare da essi materiali ed energia, tali risultati rappresentati dalla percentuale annua di raccolta differenziata dei rifiuti rispetto alla quantità complessiva prodotta, verranno considerati indice di qualità primario per la valutazione dell'efficacia e dell'efficienza del servizio.

Servizi del settore igiene urbana

Per quanto riguarda il servizio di gestione dei rifiuti, la raccolta avviene mediante contenitori stradali a libero accesso dedicati alla raccolta differenziata (carta, vetro/lattine e plastica) e mediante un sistema "sportellino ad accesso controllato" per il conferimento della frazione organica del rifiuto (FORSU) e un sistema di rilevazione volumetrica del rifiuto solido urbano mediante calotta (RSU) entrambi accessibili solo dagli utenti del comune di Vobarno.

RACCOLTE CON CONTENITORI STRADALI:

- **raccolta rifiuti solidi urbani (RSU) con cassonetti stradali, opportunamente bloccati con conferimento dell'utenza mediante calotte con rilevazione volumetrica del conferimento, aperte mediante chiave elettronica personalizzata per ciascuna utenza, a movimentazione laterale e/o posteriore e trasporto dei rifiuti raccolti presso l'impianto di smaltimento di Bacino;**
- **raccolta differenziata di carta/cartone con cassonetti stradali a movimentazione laterale e/o posteriore e trasporto presso idoneo impianto di recupero;**
- **raccolta differenziata della frazione plastica con cassonetti stradali a movimentazione laterale e/o posteriore e trasporto presso idoneo impianto di recupero;**
- **raccolta differenziata di vetro, lattine, barattoli con cassonetti stradali a movimentazione laterale e/o posteriore e trasporto presso idoneo impianto di recupero;**
- **raccolta differenziata di frazione organica (FORSU) con cassonetti stradali dotati di sportello a movimentazione laterale e/o posteriore e trasporto presso idoneo impianto di recupero;**
- **raccolta differenziata della frazione Verde e Ramaglie viene eseguita presso impianto di recupero;**
- **servizio di raccolta selettiva a mezzo di idonei contenitori di pile e farmaci e trasporto presso idoneo impianto di recupero.**

ISOLA ECOLOGICA:

- **l'allestimento delle strutture tramite il posizionamento di idonei containers e contenitori di varie capienze;**
- **lo svuotamento periodico dei contenitori, il trasporto del materiale raccolto, il relativo conferimento e smaltimento presso idonei impianti e/o centri di recupero;**
- **il presidio/gestione/manutenzione ordinaria dell'Isola Ecologica;**
- **il trasporto dei rifiuti conferiti nell'Isola presso idonei impianti di recupero/smaltimento.**

ALTRI SERVIZI:

- **spazzamento meccanizzato delle strade sia programmato che su richiesta dell'Amministrazione Comunale (denominata di seguito AC);**
- **spazzamento manuale delle strade sia programmato che su richiesta della AC;**
- **servizi di posizionamento e nolo attrezzature, trasporto e smaltimento/recupero rifiuti in occasione di feste patronali, fiere, eventi, ecc..., su richiesta della AC;**
- **raccolta dei RUP (Rifiuti Urbani Pericolosi) tramite Ecomobile su richiesta della AC;**
- **manutenzione ordinaria e straordinaria dei contenitori adibiti al pubblico servizio;**
- **lavaggio, sanificazione e deodorizzazione dei cassonetti e dei container;**
- **campagna di sensibilizzazione sui temi ambientali ed in particolare sulla Raccolta Differenziata.**

FORNITURE:

- **fornitura dei cassonetti e delle attrezzature previsti a capitolato, fornitura di calotte per i cassonetti RSU, forniture sportelli per cassonetti FORSU, fornitura di dispositivi (chiavette);**
- **la pesatura dei rifiuti raccolti;**
- **indagine di soddisfazione clienti effettuato tramite azienda terza indipendente con frequenza biennale;**
- **resoconto mensile dati sulle raccolte, riepilogo semestrale e compilazione annuale del MUD per i Comuni.**

Servizi o forniture occasionali

L'AC si riserva la facoltà di affidare "in economia" servizi o forniture complementari o nuovi, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'articolo 57, comma 5, lettera b), del D.Lgs. 163/2006.

L'AC, inoltre, potrà richiedere all'appaltatore, in casi eccezionali e/o di ricorrenze speciali, in occasione di manifestazioni non programmate il cui svolgimento sia previsto nell'area urbanizzata, la disponibilità delle attrezzature e del personale che si rendessero necessari per l'espletamento di servizi non elencati.

Implementazione dei contenitori stradali

L'AC può richiedere alla ditta di fornire, posizionare e vuotare con le frequenze stabilite le seguenti tipologie di contenitori:

1. **RACCOLTA RSU:** Cassonetti in lamiera zincata, dal volume 3,2 mc. attacco DIN a movimentazione laterale dotati di calotta;
2. **RACCOLTA CARTA/CARTONE:** Cassonetti in lamiera zincata, dal volume di 3,2 mc. attacco DIN a movimentazione laterale;
3. **RACCOLTA IMBALLAGGI IN PLASTICA:** Cassonetti in lamiera zincata, dal volume di 3,2 mc. attacco DIN a movimentazione laterale;
4. **RACCOLTA IMBALLAGGI IN VETRO E LATTINE:** Cassonetti in lamiera zincata, dal volume di 2,4 mc. attacco DIN a movimentazione laterale
5. **RACCOLTA RIFIUTO ORGANICO:** Cassonetti in lamiera zincata, dotati di sportello dal volume di 1,8 o 2,4 mc. attacco DIN a movimentazione laterale
6. **RACCOLTA VERDE: GREEN BOX DAL VOLUME DI 15 MC** con piastra di fondo in ferro e pareti in legno/alluminio.

Tipologie dei rifiuti

- 1) **RIFIUTI RICICLABILI/RECUPERABILI:** tutte le frazioni passibili di recupero, riciclaggio e riutilizzo, suddivise in:
 - CARTA E CARTONE: frazione recuperabile costituita da carta (non accoppiata ad altri materiali) e cartone (imballaggi, scatole, scatoloni, ...);
 - PLASTICA: · bottiglie di PET e flaconi di HDPE della capacità massima di 5 lt., - bottiglie acqua minerale, bibite, olio, succhi, latte, ecc. della capacità superiore a 5 lt, - · flaconi/dispensatori sciroppi, creme, salse, yogurt, ecc., - confezioni rigide per dolci (es: scatole trasparenti e vassoi interni ad impronte), - · confezioni rigide/flessibili per alimenti in genere (es: affettati, formaggi, pasta fresca, frutta, verdura), - · buste e sacchetti per alimenti in genere (es: pasta, riso, patatine, salatini, caramelle, surgelati), - · vaschette porta – uova, - · vaschette per alimenti, carne e pesce, - · vaschette/barattoli per gelati, - contenitori per yogurt, creme di formaggio, dessert, - reti per frutta e verdura, - shoppers e imballaggio secondario per bottiglie di acqua minerale/bibite e similari (es: carta igienica, carta assorbente ...), - barattoli per alimenti in polvere, - contenitori vari per alimenti per animali, - coperchi, - cassette per prodotti ortofrutticoli e alimentari in genere, - flaconi per detersivi, saponi, prodotti per l'igiene della casa, della persona, cosmetici, acqua distillata della capacità superiore a 5 lt., - Barattoli per confezionamento di prodotti vari (es: articoli di cancelleria, salviettine umidificate, rullini fotografici, detersivi), - · blister e contenitori rigidi e formati a sagoma (es: gadget vari, gusci per giocattoli, articoli da ferramenta e per il “fai da te”), - · scatole e buste per confezionamento di capi d'abbigliamento, - imballaggi di piccoli elettrodomestici in polistirolo espanso, - reggette per legatura pacchi, - · sacchi, sacchetti, buste (es: sacchi per detersivi, ...), - · vasi per vivaisti;
 - LATTE/BARATTOLI: frazione recuperabile costituita da contenitori in acciaio o banda stagnata;
 - VERDE: materiale lignocellulosico derivante dai lavori di sfalcio dell'erba e dalla potatura di piante sia pubbliche che private;
 - UMIDO/ORGANICO: scarti di cucina putrescibili ad alto tenore di umidità, quali:
 - carta assorbente da cucina, - · fazzoletti/tovaglioli di carta, - · fiori recisi, - · filtri di tè o tisane, - · fondi di caffè,
 - · resti di cibo cotti o crudi sminuzzati, - · avanzi di pane, pasta, riso, dolci, - · avanzi di carne, pesce, formaggi,
 - · gusci di crostacei, - · gusci di uova, - · scarti di frutta e verdura;
 - RAEE: rifiuti da apparecchiature elettriche/elettroniche (quali: frigoriferi, frigocongelatori, TV, Monitor, Radio, Telefoni, lavatrici, elettrodomestici, computer, ecc...);
 - LEGNO (pallet, cassette della frutta, rami e mobili non verniciati o trattati);
 - PNEUMATICI;
 - OLII E GRASSI VEGETALI/ANIMALI (olio, burro, strutto e grassi vari usati per cucinare i cibi);
 - COMPONENTI ELETTRONICI (Computer, televisori, stampanti e simili);
 - FERRO (Parti in ferro di biciclette, infissi in metallo, strutture delle zanzariere, tapparelle in metallo, ...).
- 2) **RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI:** tutte le frazioni di rifiuto di piccole dimensione ad eccezione dei rifiuti oggetto di raccolta differenziata attivata dal Comune;
- 3) **SECCO RESIDUO:** tutte le frazioni non passibili di recupero di materia, riciclaggio e riutilizzo di piccole dimensioni, avente un rilevante contenuto energetico;
- 4) **RIFIUTI INGOMBRANTI:** beni di consumo durevoli, quali oggetti di comune uso domestico o d'arredamento che, per natura o per peso o per dimensioni non possono essere conferiti al servizio di raccolta dei rifiuti.
- 5) **RIFIUTI URBANI PERICOLOSI (RUP):** con riferimento all'allegato I al D.Lgs. 152/2006 sono pericolosi i seguenti rifiuti: pile, farmaci, contenitori etichettati T e/o F (vernici, inchiostri, adesivi, solventi, prodotti fotochimici, pesticidi, bombolette spray, ecc.), tubi fluorescenti e altri rifiuti contenenti mercurio, accumulatori al piombo, olio minerale esausto.
- 6) **RIFIUTI CIMITERIALI:** con riferimento al DPR 254/2003 sono rifiuti cimiteriali:
 - parti anatomiche riconoscibili e resti mortali derivanti da operazioni di esumazione ed estumulazione;
 - resti da esumazioni ed estumulazioni (legni, assi, simboli religiosi, ornamenti, imbottiture, resti metallici materiali lapidei, ...);

- 7) **RIFIUTI AMBULATORIALI/SANITARI:** i rifiuti di cui al DPR 254/2003 (garze, tamponi, siringhe, bende, guanti, sacche per trasfusioni,....
- 8) **RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI ASSIMILATI AI RIFIUTI SOLIDI URBANI:** i rifiuti speciali non pericolosi prodotti dalle attività commerciali, artigianali, industriali, agricole e terziarie che soddisfano i criteri di assimilazione, così come previsto dal D.lg. 152/2006 e s.m.i..
- 9) **RIFIUTI INERTI.**

Mezzi, attrezzature e contenitori

Per l'esecuzione dei servizi sono utilizzati solo ed esclusivamente mezzi ed attrezzature in perfetto stato di efficienza e di decoro ed oggetto di attente manutenzioni.

I mezzi impiegati sono sottoposti alla pulizia giornaliera e alla disinfezione con periodicità almeno mensile. Tutti i mezzi dovranno rispettare le norme relative agli scarichi ed emissioni gassose, nonché all'inquinamento acustico.

L'Impresa è tenuta, inoltre, a rimuovere e/o sostituire tutti i contenitori che, a giudizio insindacabile dell' AC, per motivi legali, tecnici, di funzionalità e di decoro ambientale non siano conformi alle norme e raccomandazioni vigenti e future.

I servizi integrati di raccolta rifiuti

Con il duplice obiettivo di incrementare i materiali da recuperare e ridurre il quantitativo di rifiuti da avviare a smaltimento finale, l'organizzazione dei servizi prevede la differenziazione all'origine dei materiali valorizzabili, e dei rifiuti pericolosi.

La Raccolta degli RSU indifferenziati

Il servizio di raccolta RSU è organizzato generalmente con il sistema a cassonetti stradali. Il comune ha optato per l'attivazione di una particolare tipologia di raccolta che prevede l'utilizzo di contenitori dotati di calotta a movimentazione laterale, sono presenti anche alcuni contenitori stradali per un'utenza dedicata del volume di 1.100 lt movimentabile con attrezzature a caricamento posteriore non dotati di calotte. Il rifiuto deve essere conferito nelle calotte mediante sacchetti che devono avere un volume indicativo di circa 20 lt.

Il servizio RSU comprende:

1. Svuotamento di tutti i contenitori nel rispetto delle frequenze stabilite;
2. Trasporto dei rifiuti all'impianto di smaltimento di bacino;
3. Manutenzione ordinaria e straordinaria dei contenitori;
4. Rimozione e smaltimento dei rifiuti eventualmente abbandonati all'esterno dei contenitori;
5. Lavaggio, sanificazione dei contenitori con le frequenze previste.

Il servizio RSU viene erogato su tutto il territorio del Comune, ivi comprese le frazioni.

La Raccolta Differenziata sul territorio

La raccolta differenziata di Carta, Vetro e Lattine, Imballaggi in plastica è generalmente organizzata con il sistema a cassonetti stradali a movimentazione laterale.

La Raccolta della Carta e del Cartone

La raccolta della frazione Carta e Cartone viene eseguita con cassonetti stradali dal volume di 3.200 litri a movimentazione laterale.

La Raccolta degli imballaggi in plastica

La raccolta degli Imballaggi in Plastica viene eseguita con cassonetti stradali dal volume di 3.200 litri a movimentazione laterale.

La Raccolta degli imballaggi in vetro e lattine

La raccolta degli Imballaggi in Vetro e Lattine viene eseguita con cassonetti stradali dal volume di 2.400 litri a movimentazione laterale.

La Raccolta della frazione organica

La raccolta della frazione organica viene eseguita con cassonetti stradali dal volume di 1.800-2.400 litri a movimentazione laterale dotati di sportello. Il materiale deve essere conferito mediante l'utilizzo di sacchetti chiusi compostabili.

La Raccolta del Verde e delle Ramaglie

La raccolta della frazione Verde e Ramaglie avviene con il conferimento di scarti vegetali, derivanti dalla potatura degli alberi, dal taglio di erba e del fogliame, da parte dell'utente presso l'area sita in Via Cava Vecchia o presso l'Isola Ecologica. Il servizio è riservato solo alle utenze domestiche dei residenti. Gli sfalci vanno depositati senza l'impiego di sacchi di plastica.

L'Amministrazione comunale provvede alla triturazione e allo smaltimento dei residui.

Tabella - Orari di apertura in cui è possibile conferire gli scarti vegetali: Area Cava Vecchia e Isola Ecologica

LUN Isola Ecologica	MAR Area Cava Vecchia	MER Isola Ecologica	GIO Area Cava Vecchia	VEN Isola Ecologica	SAB Isola Ecologica
08,30 - 12,00	08,30 - 12,00	08,30 - 12,00	08,30 - 12,00	08,30 - 12,00	08,30 - 12,00
					14,00 - 18,00

La Raccolta di Pile e Farmaci

Sul territorio sono posizionati contenitori per la raccolta differenziata delle Pile realizzati in lamiera zincata con apertura frontale per l'estrazione dei rifiuti e chiusura a chiave, muniti di bocche di conferimento rifiuti sagomate e recanti la dicitura "Raccolta selettiva Pile" seguita dalle norme basilari di conferimento.

Sul territorio sono posizionati contenitori per la raccolta differenziata dei Farmaci in lamiera zincata con apertura frontale per l'estrazione dei rifiuti e chiusura a chiave, muniti di bocche sagomate antintrusione, recanti la dicitura "Raccolta selettiva medicinali e farmaci scaduti" seguita dalle norme basilari di conferimento.

L'impresa appaltatrice dovrà provvedere:

- Allo svuotamento dei contenitori con cadenza minima trimestrale e comunque, a riempimento avvenuto, indipendentemente dalla frequenza, su semplice richiesta della AC;
- Al trasporto dei rifiuti raccolti presso impianti regolarmente autorizzati;
- Alla pulizia e manutenzione ordinaria e straordinaria dei contenitori, assicurandone la piena efficienza per tutto il periodo d'appalto.

ISOLA ECOLOGICA COMUNALE

Attualmente è in esercizio la seguente Isola Ecologica:

- Aprica S.p.A., a Vobarno, a servizio di: Vobarno e Roè Volciano.

Gli orari di apertura presidiata dell'isola sono riportati in tabella.

Tabella - Orari di apertura dell'Isola Ecologica Comunale

ISOLA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB
Vobarno	08,30 - 12,00		08,30 - 12,00		08,30 - 12,00	08,30 - 12,00
						14,00 - 18,00

L'isola ecologica è aperta al pubblico e presidiata dalla ditta Aprica Spa.

La tabella riportata elenca le tipologie di rifiuti accettate nell'isola ecologica.

Tabella - Elenco dei Materiali conferibili nell'isola ecologica

Descrizione rifiuto	Vobarno
Ingombranti	X
Residui dello spazzamento stradale	X
Imballaggi di carta e cartone	X
Carta e cartone	X
Imballaggi in plastica	
Imballaggi in vetro	X
Legno	X
Pneumatici fuori uso	X
Rifiuti costruzione/demolizione	X
Rifiuti Biodegradabili	X
Metallo	X
Imballaggi metallici	X
Abbigliamento	
Batterie ed accumulatori	X
Frigoriferi-Frigocongelatori	X
Apparecchiature elettroniche contenenti componenti pericolosi	X
Apparecchiature elettroniche fuori uso	X
Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	X
Oli e grassi commestibili	X
Oli e grassi non commestibili	X

I SERVIZI DI SPAZZAMENTO STRADALE

1. Servizi programmati

Spazzamento meccanico con ausilio di operatore addetto allo spazzamento manuale munito di soffiatore, e svuotamento dei cestini stradali con le seguenti frequenze:

Mercato: settimanale nella giornata di Venerdì;

Territorio e frazioni: Mensile nella giornata di Giovedì.

2. Servizi su richiesta delle singole Amministrazioni Comunali

Su semplice richiesta della AC, l'impresa esegue i servizi di:

- a) Spazzamento meccanico delle strade;
- b) Spazzamento manuale delle strade;
- c) Conferimento delle terre di spazzamento a centro di destino;
- d) Smaltimento terre da spazzamento.

Lavaggio e sanificazione dei contenitori e dei cassonetti utilizzati per la raccolta dei rifiuti

- a. Cassonetti stradali: la società appaltatrice dovrà provvedere al lavaggio e sanificazione, interna ed esterna, di tutti i cassonetti utilizzati per la raccolta dei rifiuti solidi urbani e differenziati. La società appaltatrice dovrà inoltre effettuare, con frequenza settimanale per i cassonetti adibiti alla raccolta degli RSU e ad ogni svuotamento per i cassonetti adibiti alle Raccolte Differenziate, il trattamento con enzimi al fine di limitare la produzione di cattivi odori;
- b. Container posti sul territorio: la società appaltatrice dovrà effettuare il lavaggio e la sanificazione di tutti i container utilizzati con frequenza minima mensile e comunque ogni volta in cui sarà richiesto da parte della AC.

Campagna informativa/sensibilizzazione dei cittadini

La società dovrà predisporre un progetto di campagna di sensibilizzazione ed informazione sul tema Raccolta Differenziata e rispetto per l'ambiente diretto a tutti i cittadini del bacino con particolare attenzione alle scuole elementari e medie inferiori.

Obbligo di pesatura dei rifiuti solidi, ingombranti e da raccolta differenziata, urbani ed assimilati

L'Impresa deve effettuare le operazioni di pesatura certificata di tutte le tipologie dei rifiuti e dei materiali raccolti in modo differenziato ed inviare mensilmente alle AC copia delle stesse assieme al prospetto riepilogativo del flusso di rifiuti raccolti sul territorio Comunale, suddivisi nelle diverse tipologie.

Attivazione numero verde

L'Impresa ha attivato il **numero verde telefonico n. 800437678** a disposizione per eventuali segnalazioni delle utenze relative al malfunzionamento e/o bloccaggio dei sistemi di accesso (sportelli FORSU e calotte RSU).

Regole per la raccolta dei rifiuti

È fatto espresso divieto all'Impresa appaltatrice di miscelare i rifiuti indifferenziati con rifiuti provenienti da raccolta differenziata delle frazioni valorizzabili o provenienti da raccolta selettiva dei rifiuti pericolosi; pertanto, nel caso in cui dovesse verificarsi il fatto, l'Impresa sarà riconosciuta quale responsabile e le penali eventualmente applicate dall'impianto sulla non conformità dei rifiuti conferiti saranno ad essa addebitate unitamente alle sanzioni, applicate dalla scrivente stazione appaltante, per grave inadempienza contrattuale.

Sarà compito degli addetti al servizio provvedere, durante lo svolgimento delle raccolte, alla pulizia dell'area circostante al punto di raccolta da tutti i rifiuti che per qualsivoglia motivo si trovassero sparsi sul suolo pubblico.

Nel caso di coincidenza dei giorni di servizio con quelli festivi il servizio sarà effettuato il primo giorno utile antecedente o successivo non festivo. Resta comunque inteso che i giorni in cui il servizio verrà sospeso per festività il recupero dello stesso andrà preventivamente programmato in modo da comparire sul calendario annuale dei servizi, già specificato in precedenza.

Tassa sui rifiuti

Il provento della tassa sui rifiuti urbani ed assimilati è di pertinenza del Comune.