



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

COPIA DI ATTO DI CONSIGLIO COMUNALE

Seduta del 30/07/2014 n. 28

OGGETTO:

TASSA RIFIUTI (IUC-TARI) TARIFFE ANNO 2014.

Il giorno **Trenta** del mese di **Luglio** dell'anno **Duemilaquattordici**, alle ore **21.20** nella Sala Consiliare della Residenza municipale, convocato con lettera d'invito notificata a norma di legge, in sessione **straordinaria** si è riunito il Consiglio Comunale in adunanza di prima convocazione ed in seduta pubblica .

Risultano presenti ed assenti i seguenti consiglieri:

N.	Cognome	Nome	Carica	Presenza
1	TASSI	ARDUINO	Sindaco	Si
2	VALENTINI	STEFANIA	Consigl.re	Si
3	FRACASCIA	GIOVANNA	Consigl.re	Si
4	MANCINI	MARCELLO	Consigl.re	Si
5	BRUGIAFERRI	ELENA	Consigl.re	Si
6	SILVI	MARCO	Consigl.re	Si
7	ROTATORI	CLAUDIO	Consigl.re	Si
8	AVALTRONI	LORELLA	Consigl.re	Si
9	QUAGLIANI	GIACOMO	Consigl.re	Si
10	SIMONETTI	SILVANO	Consigl.re	Si
11	COSTANTINI	FABRIZIO	Consigl.re	Si
12	PROCACCINI	EMANUELE	Consigl.re	Si
13	ZANNOTTI	EMILIO	Consigl.re	--
	Presenti N. 12	Assenti N. 1		

Assiste il segretario comunale DR. TEOFILO CELANI.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il sig. ARDUINO TASSI, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento di cui all'oggetto. Sono designati a verificare l'esito delle votazioni quali Scrutatori i Consiglieri:

- 1) STEFANIA VALENTINI
- 2) LORELLA AVALTRONI
- 3) EMANUELE PROCACCINI



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

Il Sindaco		enuncia l'argomento iscritto al punto n. 5 dell'o.d.g. della presente seduta: "Tassa rifiuti IUC-TARI: tariffe anno 2014".
Brugiaferri		La proposta concerne il sistema tariffario ed il piano finanziario, correlato alla relazione. Le tariffe sono invariate rispetto al 2013, eccezion fatta per la formulazione numerica della tariffa per metro quadro, nella quale le quattro cifre dopo la virgola sono state ridotte a due. Il gettito del tributo deve andare a coprire integralmente i costi d'investimento e i costi d'esercizio. L'obiettivo della amministrazione è ovviamente quello di ridurre la quantità dei rifiuti indifferenziati e di continuare ad incrementare i livelli di raccolta differenziata. Per quel che riguarda il piano degli investimenti, non sono previsti investimenti ulteriori tranne quanto necessario per il miglioramento del software gestionale ed il potenziamento del Centro Ambiente.
		Si dà atto che l'Assessore
Brugiaferri		illustra, di seguito, nel dettaglio il piano finanziario, precisando che le tariffe sono suddivise fra utenze domestiche e non domestiche, ed includono una parte fissa e una parte variabile.
Procaccini		Trovo nell'allegato A l'indicazione dei costi per spazzamento e lavaggio strade, che ascendono a oltre 33.000 Euro. Potrei avere una specifica di questi costi?
Brugiaferri		Lo spazzamento manuale affidato alla Cooperativa Pro.Ge.I.L. comporta una spesa di circa 21.000 Euro. Lo spazzamento meccanico implica un onere di 3.960 Euro. Ulteriori 2.217 Euro sono previsti per 4 interventi dopo determinate iniziative o manifestazioni. C'è poi una previsione di 1000 Euro per interventi straordinari od occasionali. L'importo residuo sino alla concorrenza di 33.000 Euro è rappresentato dal costo di smaltimento dei rifiuti indifferenziati.
Procaccini		L'importo è lo stesso dell'anno passato?
Brugiaferri		Nel 2013 il numero dei passaggi settimanali programmati per lo



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

		spazzamento meccanico era, di fatto, pari a zero, quest'anno è rapportabile a un valore di 0,2 in quanto se ne prevede uno ogni cinque settimane. E' invece identica la cifra totale investita.
Simonetti		I cinque passaggi della spazzatrice vengono effettuati in prossimità di occasioni di notevole afflusso, come la Festa della Cicerchia o Notte Nera?
Brugiaferri		No, vengono effettuate in determinate zone a seconda delle esigenze legate alla stagionalità. Per gli eventi sono invece previsti interventi a parte.
Simonetti		Nel complesso il servizio è strutturato meglio, ma i passaggi programmati restano comunque pochi. Quanto alla pulizia manuale, mi è stato segnalato che oggi l'operatore puliva un tratto di strada provinciale che non sarebbe neppure di nostra competenza.
Sindaco		Vedremo di accertarlo. Può anche darsi che lo abbia fatto in considerazione dell'emergenza pioggia: in ogni caso verificheremo.
Rotatori		In precedenza la spazzatrice passava in via 1° Maggio tutte le settimane, ma il fogliame c'era allora come c'è oggi. Dunque, almeno per la situazione di quella strada il problema non è certo l'utilizzo o meno della spazzatrice. Oltretutto, va verificato se valga la pena di fare questo tipo di interventi, anche tenendo conto della spesa.
Simonetti		Oltre a Via 1° Maggio ci sono anche altre strade, e in ogni caso io ricordo che una volta il paese era più pulito. Lo stesso Dalmazio Chiacchiarini affermava che allora con questi interventi si raccoglievano rifiuti per 110 tonnellate-anno. L'utilizzo della spazzatrice comporta poi un costo assimilabile a quello di una persona, e va anche considerato che ciò che non si porta via rischia di finire nelle caditoie. E' vero che la spazzatrice di grandi dimensioni non è adatta per tutte le nostre strade, ma è altrettanto vero che per determinate vie si potrebbe ovviare con un mezzo più piccolo eventualmente coordinandosi con altri



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

		Comuni.
		Si dà atto che il Consigliere
Procaccini		esibisce, a questo punto della seduta, una serie di fotografie inerenti lo stato dei marciapiedi e del bordo-strada in alcune vie. Osserva che la spazzatrice potrebbe effettuare una pulizia che eliminerebbe anche i semi dei vegetali, il che impedirebbe la copiosa formazione di erba che si nota nelle strade, e ne eviterebbe il degrado evincibile anche dalle foto, che mostrano fratture sia sul manto stradale che sugli stessi marciapiedi.
Rotatori		Secondo me il centro storico è stato invece rovinato proprio dall'utilizzo della spazzatrice.
Procaccini		Io l'erba nel centro storico non l'avevo mai vista fino ad ora.
Fracascia		Ma su questo fenomeno ha sicuramente influito l'estate molto strana di quest'anno.
Procaccini		La pulizia dovrebbe comunque essere più accurata, dovrebbe essere utilizzato il diserbante lì dove occorre, e sarebbe opportuno anche ripristinare i punti in cui si notano crepe o fratture.
Sindaco		Prendo atto della segnalazione del Consigliere Procaccini, confermo che il personale dipendente fa tutto il possibile, e che si cercherà di operare per il meglio tenendo comunque conto dei budget, delle urgenze e delle priorità. Tutto questo anche se la segnalazione è stata formulata in modo un po' irrituale, con questa consegna di foto che assomiglia a una sorta di 'volantinaggio': occorre tener presente che c'è una forma da rispettare anche allorquando si consegnano documenti, scritti o fotografici che siano.



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

IL CONSIGLIO COMUNALE

VISTA l'unita proposta di atto deliberativo;

VISTI gli allegati pareri favorevoli;

del RESPONSABILE del SERVIZIO in data 15.07.2014

che qui si intendono integralmente richiamati e che formano parte integrante del presente atto;

con voti

Favorevoli n.9

Contrari n. //

Astenuti n. 3 (Costantini, Simonetti, Procaccini)

DELIBERA

di approvare la proposta allegata.



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

PROPOSTA DI ATTO DELIBERATIVO

RICHIAMATO il comma 639 dell'art. 1 della Legge 27/12/2013, n. 147, il quale istituisce, a decorrere dal 01/01/2014, la **IUC Imposta Unica Comunale**, la quale è costruita dall'Imposta municipale propria (**IMU**), dal Tributo per i servizi indivisibili (**TASI**) e dalla Tassa sui rifiuti (**TARI**), quest'ultima destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;

VISTO il comma 704 del citato l'art. 1 della medesima legge, il quale dispone l'abrogazione dell'art. 14 del DL 201/2011 convertito con modificazioni nella L. 2014/2011, relativo all'applicazione della TARES;

TENUTO CONTO che in virtù delle predette disposizioni, con decorrenza dal 01/01/2014, cessano di avere applicazione la TARSU e la TARES, ferme restando le obbligazioni sorte prima di predetta data;

VISTO il Regolamento comunale per l'applicazione della tassa sui rifiuti (TARI) che è stato approvato dal Consiglio comunale in questa medesima seduta;

VISTO l'allegato Piano Finanziario per l'anno 2014 relativo al servizio rifiuti, redatto secondo le indicazioni di cui all'articolo 8 del DPR n. 158/1999 dal Responsabile dell'Area Ambientale, corredato della Relazione al predetto Piano Finanziario, nella quale sono specificate le soluzioni tecniche di gestione dei rifiuti, dalla raccolta allo smaltimento, con particolare attenzione al sistema messo in atto per rilevare le quantità di rifiuti prodotti dalle singole utenze, sia domestiche che non domestiche;

PRESO ATTO che i costi del servizio, così come dettagliati nel Piano Finanziario, ammontano a complessivi € **380.352,01** (al netto delle entrate provenienti dal servizio medesimo), suddivisi in € 201.473,57 per la parte fissa ed €178.878,44 per la parte variabile;

VISTO il comma 683 dell'art. 1 della Legge 27/12/2013, n. 147, nel quale si stabilisce che il consiglio comunale deve approvare le tariffe del tributo entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione in conformità del Piano Finanziario;

VISTO il Dm Interno 29 aprile 2014, che da ultimo ha differito al 31/07/2017 il termine per l'approvazione del bilancio di previsione per l'anno 2014;

VISTO lo schema di calcolo delle tariffe TARI, che viene allegato alla presente deliberazione per costituirne parte integrante e sostanziale;

ESAMINATO il predetto schema di calcolo delle tariffe TARI, redatto dal Funzionario Responsabile del Tributo, nominato con deliberazione della Giunta municipale n. 102 del 07/07/2014, nel quale sono riportati i dati essenziali che hanno determinato le tariffe da applicare alle singole utenze, redatto sulla base delle disposizioni riportate nel Regolamento del tributo, nonché di quelle dettate dal D.P.R. 158/1999;

DATO ATTO che in virtù di quanto disposto dal comma 654 dell'art. 1 della Legge 27/12/2013, il gettito del tributo deve coprire integralmente i costi di investimento e di esercizio del servizio rifiuti;

CONSIDERATO che a norma dell'art. 13, comma 15, del D.L. 201/2011 a decorrere dall'anno 2012, tutte le deliberazioni regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie degli enti locali devono essere inviate al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle finanze, entro il termine di cui all'articolo 52, comma 2, del decreto legislativo n. 446 del 1997, e comunque entro trenta giorni dalla data di scadenza del termine previsto per l'approvazione del bilancio di



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

previsione. Il Ministero dell'Economia e delle Finanze pubblica, sul proprio sito informatico, le deliberazioni inviate dai comuni. Tale pubblicazione sostituisce l'avviso in Gazzetta Ufficiale previsto dall'articolo 52, comma 2, terzo periodo, del decreto legislativo n. 446 del 1997;

RITENUTO di approvare il citato Piano Finanziario e le suddette tariffe TARI dell'anno 2014;

VISTO il D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;

VISTO lo Statuto comunale;

DELIBERA

- 1) di approvare il piano finanziario anno 2014 gestione rifiuti allegato sub. "A" al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- 2) di approvare il sistema tariffario per l'applicazione della Tassa sui Rifiuti TARI per l'anno 2014, allegato sub. "B" alla presente deliberazione per costituirne parte integrante e sostanziale;
- 3) di dare atto che il predetto sistema tariffario entra in vigore il 01/01/2014;
- 4) di stabilire, come indicato nel Regolamento che il versamento del tributo comunale sui rifiuti (TARI) per l'anno 2014 venga effettuato in n. 3 rate, aventi le seguenti scadenze: 30 giugno 2014 (acconto già emesso), 31 ottobre 2014 (seconda rata) 31 gennaio 2015 (terza rata, a saldo, con eventuali recuperi o compensazioni);
- 5) di pubblicare il presente atto anche sul sito web istituzionale del comune;
- 6) di trasmettere, a norma dell'art. 13, comma 15, del D.L. 201/2011 e dell'art. 52 del D.Lgs. 446/97, la presente deliberazione e copia del regolamento approvato al Ministero dell'Economia e delle Finanze, dipartimento delle finanze, entro il termine di 30 giorni dalla sua esecutività, o comunque entro il termine di 30 giorni dalla scadenza del termine per l'approvazione del bilancio di previsione.

5/3/3



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

allegato "A"

PIANO FINANZIARIO RIFIUTI ANNO 2014

ART. 8 D.P.R. 27/04/1999, N. 158

IL RESPONSABILE DELL'AREA AMBIENTALE
f.to Chiacchiarini Dalmazio



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

1. Gli obiettivi di fondo dell'amministrazione comunale

Il piano finanziario costituisce lo strumento attraverso cui il comune definisce la propria strategia di gestione dei rifiuti urbani. E' quindi necessario partire dagli obiettivi di fondo che l'Ente si pone. Questi ultimi devono essere formulati secondo una logica pluriennale (tipicamente tre anni), di cui l'esercizio di riferimento rappresenta il primo periodo. In questa prima parte del documento vengono esplicitati i livelli di quantità del servizio (art. 8, comma 3.b) ai quali deve essere commisurata la tariffa. Ai fini della determinazione di questi livelli é necessario considerare i target che, in tema di raccolta differenziata, pone la normativa vigente.

* * *

Spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche -

Si definiscono frequenze medie e tipologia di spazzamento (meccanico, misto e manuale) per territorio comunale.

	2012	2013	2014
Spazzamento meccanizzato			
Frequenza media del servizio*	1	0	0,20
Spazzamento misto			
Frequenza media del servizio*			
Spazzamento manuale			
Frequenza media del servizio*	2	4	4
Altri Servizi (lavaggio strade)			
Frequenza media del servizio*			

* Numero di passaggi/settimana

Tali obiettivi sono resi possibili dall'impiego del mezzo multifunzionale in dotazione alla ditta appaltatrice, che è stato possibile fino al 2012, successivamente all'affidamento ad altro soggetto gestore, lo spazzamento viene effettuato manualmente, con alcuni interventi meccanici in occasione di eventi particolari (feste, caduta foglie, ecc).

* * *

Riduzione della produzione di RSU

Gli obiettivi di riduzione della produzione di RSU che il comune si propone di raggiungere attraverso azioni preventive (accordi con aziende, campagne di sensibilizzazione dei cittadini, ecc.).

L'Amministrazione Comunale intende giungere (percorso già intrapreso nel 2013) ad una più equa tassazione della produzione di Rifiuti (chi più inquina più paga) congiuntamente con una riduzione complessiva del rifiuto prodotto dall'intera comunità.

Questo secondo obiettivo si potrà raggiungere attraverso una campagna di sensibilizzazione rivolta a tutti i cittadini ed un controllo più pressante sul conferimento dei rifiuti indifferenziati, per una maggiore differenziazione (separazione carta, vetro, ecc), che saranno conferiti al Centro Ambiente "L'ALLIGATORE", per diminuire il quantitativo di materiale raccolto con il sistema "PORTA A PORTA". Il passaggio alla tariffa puntuale, che responsabilizza direttamente l'Utente, attribuendogli maggiori costi seguendo il principio di "chi inquina paga", ha consentito sin dal 2013 una riduzione della produzione di rifiuti di ca. il 3.5% sul totale, che dovrebbe consolidarsi nel 2014, se non crescere.



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

* * *

Raccolta e trasporto RSU -

Si indica la quota dei rifiuti indifferenziati sul totale dei rifiuti raccolti. Si descrivono inoltre: l'evoluzione rispetto all'anno precedente, la frequenza e la modalità di raccolta (raccolta domiciliare, contenitori stradali di prossimità, fra cui *container*, campane e isole interrante, piattaforme ecologiche) per le diverse zone cittadine.

RSU indifferenziati/ingombranti/spazzamento strade	2011	2012	2013	2014
Raccolta in Ton/Anno	470.73	445.24	320	340
% sul totale RSU	27,48%	26,04%	19%	20%
Kg per abitante/Anno	125	118	100	100

Modalità di raccolta rifiuto indifferenziato

Raccolta domiciliare	2011	2012	2013	2014
Utenze domestiche (n.)	1582	1620	1627	1625
Utenze non domestiche (n.)	289	290	273	276
Raccolta in Ton/Anno	337,34	337,42	269	270
Frequenza servizio (n. ritiri/settimana)	1	1	1	1

Modalità di raccolta rifiuti derivanti dallo spazzamento delle strade

Piattaforme Ecologiche	2011	2012	2013	2014
Raccolta in Ton/Anno	105,69	78,06	23	50
Frequenza servizio (n. ritiri/settimana)	0.5	0.5	0.5	0.5

Modalità di raccolta rifiuti ingombranti

Piattaforme Ecologiche	2011	2012	2013	2014
Utenze domestiche (n.)	1582	1620	1627	1625
Utenze non domestiche (n.)	289	290	273	276
Raccolta in Ton/Anno	27,70	29,76	28,42	30
Frequenza servizio centro ambiente (n. ritiri/anno)	12	12	12	12

Modalità di raccolta scarti verdi

Piattaforme Ecologiche	2011	2012	2013	2014
-------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

Utenze domestiche (n.)	1582	1620	1627	1625
Utenze non domestiche (n.)	289	290	273	276
Raccolta in Ton/Anno	57	58	55	81
Frequenza servizio centro ambiente (n. ritiri/anno)	14	14	12	17

La gestione del servizio raccolta e smaltimento RSU indifferenziato è affidato in regime di House Providing alla soc. Anconambiente spa, che effettua la raccolta domiciliare della frazione secca indifferenziata (oltre a quella umida o organica). Il servizio viene reso a tutte le utenze in tutto il territorio comunale mediante lo svuotamento dei bidoni o cassonetti (della dimensione idonea per ogni utenza, con il limite indicato nel regolamento di gestione dei rifiuti per quelli assimilati agli urbani) muniti di trasponder che vengono rilevati al momento dello svuotamento consentendo la quantificazione puntuale dei rifiuti che ognuno conferisce, sulla base della quale verrà applicata la tariffa.

Il servizio di spazzamento, effettuato solo manualmente, è stato affidato alla Cooperativa Sociale PROGEIL di Senigallia. Interventi straordinari, in occasione di feste e sagre, nonché per fronteggiare situazioni di difficoltà nella pulizia del territorio comunale, vengono effettuati, di volta in volta, mediante il reperimento in loco di ditte munite delle autorizzazioni di legge, di idonee attrezzature e personale qualificato.

La raccolta dei rifiuti ingombranti è effettuata presso il Centro Ambiente "L'ALLIGATORE", munito di idoneo container presso il quale gli utenti conferiscono direttamente, anche questo materiale viene pesato con il sistema attivo, presso il predetto centro, con il quale vengono pesate anche le altre raccolte differenziate.

Obiettivo generale dell'Amministrazione Comunale per quanto riguarda il ciclo dei rifiuti indifferenziati è di ridurre la quantità di prodotto da raccogliere, per il quale si devono sostenere costi sempre maggiori nel servizio di trasporto e smaltimento, e di incrementare la quantità da differenziare e conferire alla piazzola ecologica.

* * *

Trattamento e smaltimento RSU indifferenziati -

Discarica	2011	2012	2013	2014
Ton/Anno trattate	365,04	367,18	297,10	300
% sul totale RSU indifferenziati	20.80	19.69	18.35	18,35

Il servizio di trattamento e smaltimento RSU indifferenziato è affidato alla soc. ASA Servizi Ambientali srl di Corinaldo, che opera con proprie strutture operative e decisionali, interrando i rifiuti nella propria discarica di Corinaldo.

* * *

Raccolta differenziata (RD) per materiale -

Si definiscono gli obiettivi della raccolta differenziata complessivi e per materiale, avendo riguardo a frequenza e modalità di raccolta (raccolta domiciliare, contenitori stradali di prossimità, piattaforme ecologiche) per le diverse zone cittadine.

RD (dati aggregati)	2011	2012	2013	2014
Utenze domestiche (n.)	1582	1620	1627	1625
Utenze non domestiche (n.)	289	290	273	276



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

% sul totale RSU	77.29	77.49	81.56	82.00
------------------	-------	-------	-------	-------

Commenti agli obiettivi

La raccolta differenziata viene realizzata nel nostro comune attraverso due sistemi:

a) RACCOLTA PORTA A PORTA per i seguenti materiali:

Umido, con più passaggi settimanali affidati a ditta appaltatrice e conferito presso l'impianto di compostaggio di Corinaldo gestito dalla soc. CIR33 Servizi srl.

b) MEDIANTE CONFERIMENTO al centro ambiente "L'ALLIGATORE" per i seguenti materiali:

Vetro

Carta e Cartone

Bottiglie di plastica - Cellophane

Ferro

Lattine di ferro e di alluminio

Verde

Frigoriferi

Televisori e RAEE in genere

Olio minerale e vegetale

Batterie

Centro Ambiente "L'ALLIGATORE"	2011	2012	2013	2014
Utenze domestiche (n.)	1582	1620	1627	1625
Utenze non domestiche (n.)	289	290	273	276

MATERIALI RACCOLTI PRESSO "L'ALLIGATORE"

		2011	2012	2013	2014
Tipo di raccolta	CER	ton.	ton.	ton.	ton.
Rifiuti solidi ingombranti	200307	27,70	29,76	28,42	30,00
Erba e potature	200201	57,26	58,20	80,50	80,00
Metalli	200140	65,32	55,24	55,07	60,00
Plastica	200139	48,78	56,49	64,11	65,00
Legno	200138	94,63	82,44	79,26	80,00
RAEE Elettrodomestici	200136	32,82	33,11	38,66	38,00
RAEE TV	200135	23,18	26,90	19,77	20,00
Pile e batterie	200134	6,94	1,34	0,90	1,00
Batterie al piombo	200133		4,16	5,20	5,00
Medicinali	200132	0,29	0,42	0,44	0,50
Olii vegetali	200125	3,47	3,27	3,63	4,00
frigoriferi	200123	13,43	16,08	13,07	15,00
Tubi al neon	200121	0,41	1,02	1,28	1,00
indumenti usati	200110	20,18	12,86	13,32	15,00



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

Vetro	200102	151,81	134,44	132,47	135,00
carta	200101	126,95	123,91	116,74	120,00
Calcinacci	170107	59,50	116,62	158,62	150,00
Imballaggi metallici	150104	14,74	15,66	16,29	17,00
Imballaggi in plastica	150102	41,01	43,37	42,66	43,00
Imballaggi cellulosici	150101	162,44	164,18	158,58	160,00
Olii minerali	130208	2,15	1,03	1,31	1,00
TOTALE		953,01	980,49	1030,30	1040,50

* * *

<i>Umido</i>	2012	2013	2014
Raccolta Domiciliare			
Utenze domestiche (n.)	1620	1627	1625
Utenze non domestiche (n.)	290	273	276
Ton/Anno Raccolte	313	320	320
Frequenza servizio (n. passaggi/settimana)	2 alla settimana (3 nel periodo estivo)	2 alla settimana (3 nel periodo estivo)	2 alla settimana (3 nel periodo estivo)

* * *

Trattamento e riciclo dei materiali raccolti -

Il comune di Serra de' Conti non effettua alcun trattamento dei rifiuti raccolti, ma si limita a conferirli, separati per qualità, agli impianti di trattamento, riciclo e smaltimento, ottenendo anche, per alcuni materiali, un ritorno economico. Tali materiali della raccolta differenziata sono ad es.: ferro, alluminio, carta, plastica, vetro, verde, ecc., la cui qualità è eccellente ed il prezzo di cessione è legato al valore di mercato o, per gli imballaggi al corrispettivo CONAI

Obiettivi economici

L'obiettivo economico dell'Amministrazione Comunale per l'anno 2014, come lo è stato per gli anni precedenti, sin dalla metà degli anni '90, è il pareggio tra i costi di gestione e le entrate tributarie del servizio.

Obiettivi sociali

Al fine di ridurre i costi gestionali, incentivando la raccolta differenziata di qualità, viene concesso alle utenze domestiche una riduzione del 15% della tariffa fissa, per i cittadini che esercitino attività di compostaggio, allo scopo di incentivare la riduzione di produzione di rifiuto organico da smaltire. Tale riduzione verrà raddoppiata per tutti gli utenti appartenenti ad una o più vie, fuori dei centri abitati, i cui residenti partecipino tutti al progetto "compostaggio domestico" consentendo al Comune di evitare i turni di raccolta nelle predette vie, riducendo conseguentemente i costi. Per le altre attività di conferimento differenziato (presso il Centro Ambiente), viene erogato un premio monetario (riduzione della bolletta TARES, derivante dal calcolo legato alla quantità e qualità di alcuni rifiuti differenziati (carta, plastica, vetro, ecc.), allo scopo di incentivare il migliore e massimo recupero possibile di materiali secondari.



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

2. Il modello gestionale

Si indicano le effettive modalità di svolgimento del servizio.

<i>Modalità gestionale</i>					
<i>Attività</i>	In economia	Concessione appalto a terzi	Azienda speciale	Azienda mista	Consorzio
Spazzamento e lavaggio		X			
RSU indifferenziato		X			
Raccolta differenziata		X			
Piattaforme ecologiche	X				
Selezione					
Compostaggio		X			
CDR		X			
Termovalorizzazione					
Incenerimento					
Discarica		X			
Altro					

Descrizione e commento del modello gestionale:

il Comune di Serra de' Conti effettua la raccolta dei rifiuti mediante l'adozione di un modello particolare (quasi una sua esclusiva) effettuando la raccolta dei rifiuti indifferenziati e dei rifiuti organici con il sistema "porta a porta" in tutto il territorio comunale (1 intervento settimanale per gli indifferenziati e due settimanali, che nel periodo estivo divengono 3, per l'organico), mentre tutte le altre raccolte differenziate vengono effettuate presso il Centro Ambiente "L'ALLIGATORE" aperto tutta la settimana.

lo spazzamento e il lavaggio stradale sono svolti in appalto alla Coop. soc. PROGEIL;

il servizio di raccolta e trasporto degli indifferenziati è gestito dalla soc. Anconambiente spa, in regime di house providing;

il servizio di smaltimento dei rifiuti urbani ed ingombranti, che dal 2014 è preceduto da una preselezione (tritovagliatura), è effettuato dalla soc. A.S.A. srl che gestisce la discarica di Corinaldo;

il servizio di trattamento e smaltimento dei rifiuti organici e degli scarti verdi è effettuato dalla soc. CIR33 Servizi srl di Jesi presso l'impianto di Corinaldo;

tutte le altre attività di raccolta dei rifiuti differenziati è svolto direttamente dal Comune utilizzando le attrezzature ed i mezzi di trasporto dei destinatari degli stessi, in particolare ed ad esempio:

- i RAEE sono ritirati direttamente dai sistemi collettivi aderenti al Centro di Coordinamento RAEE
 - la carta, cartone, vetro, plastica, metalli, ecc. ritirati dalla soc. Cavallari srl di Ostra
 - gli oli ritirati dalla ditta Carbonafta e carbometalli di Osimo
 - le batterie al piombo dal consorzio COBAT
 - le pile esauste dal Centro di Coordinamento pile e accumulatori
- ecc.

* * *



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

3. Il sistema attuale di raccolta e smaltimento

Poiché tutte le raccolte dei rifiuti sono state affidate a terzi, il Comune non è in possesso né di mezzi per la raccolta, né ed attrezzature, con esclusione di:

- 7) bidoni di colore grigio, di varia dimensione e volume (da 40 litri, fino a 1100 litri - cassonetto) secondo le necessità, codificati e muniti di trasponder passivo forniti in comodato gratuito a tutte le utenze (domestiche e non domestiche) site nel territorio comunale, destinati alla raccolta dei rifiuti indifferenziati;
- 8) bidoni di colore marrone, destinati alla raccolta dei rifiuti organici, di varia dimensione (secondo il tipo di utenza), forniti in comodato gratuito a tutte le utenze (domestiche e non domestiche) site nel territorio comunale;
- 9) due container scarrabili di proprietà, destinati l'uno alla raccolta degli ingombranti, l'altro alla raccolta del verde, collocati entrambi presso L'Alligatore;
- 10) Centro Ambiente "L'Alligatore", spazio di mq. 4.000 dotato di molteplici contenitori (generalmente container scarrabili) destinati a raccogliere separatamente (per frazioni omogenee) tutte le tipologie di rifiuti differenziabili. Nella stessa area trova collocazione un edificio prefabbricato destinato ad ufficio e servizi, nonché ad accogliere il Centro del RIUSO, nonché una struttura chiusa per depositare alcuni tipo di rifiuti pericolosi (Televisori, Frigoriferi, Ecc.).

In particolare Il centro ambiente L'Alligatore, per il conferimento dei materiali di recupero, direttamente dagli utenti, dispone di:

Contenitori per la raccolta differenziata	Tipologia prevalente	Numero	Valore cespiti (in euro)*
Rottami ferrosi	container	1	
Barattoli e lattine	container	1	
Carta	container	1	
Cartone	container	1	
Plastica (bottiglie)	container	1	
Plastica imballaggi ed altro	container	1	
Vetro	container	1	
Verde	container	1	
Umido	container	1	
Legno	container		
Oli minerali e vegetali	Contenitore	2	
Batterie e pile	Contenitore	2	
Ingombranti	container	1	
Inerti	container	1	
RAEE (piccoli e grandi elettrodomestici)	container	2	
RAEE (frigoriferi)	container	1	
RAEE (TV e monitor)	ceste	10	
RAEE (sorgenti luminose)	Contenitore	1	

Non vengono indicati i cespiti in quanto le attrezzature sono fornite gratuitamente dal soggetto che effettua la raccolta, tipologia per tipologia.



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

4. Il programma degli interventi

Partendo dal sistema attuale di raccolta e smaltimento, il programma prevede il mantenimento dell'esistente senza particolari interventi di modifica all'attuale sistema di gestione dei rifiuti rispetto al 2013. E' previsto un intervento di miglioramento del centro ambiente L'Alligatore, relativamente all'acquisto di una pesa ponte per camion, un muletto e miglioramento della videosorveglianza, solo nel caso in cui venga concesso dal Centro coordinamento RAEE il contributo previsto nel bando 2014 a cui il Comune di Serra de' Conti ha partecipato.

* * *

5. Il piano degli investimenti

Analogamente al precedente punto 4, non sono previsti ulteriori investimenti per la gestione dei rifiuti rispetto a quanto in essere nel 2013, escludendo quelli relativi alla modifica del software gestionale, dell'eventuale potenziamento del Centro Ambiente, la cui realizzazione è legata ad un finanziamento da parte di enti esterni.

* * *

6. Le risorse finanziarie

Questo punto prevede la qualificazione delle risorse finanziarie necessarie a coprire le varie componenti di costo e gli investimenti programmati. Le risorse finanziarie totali necessarie per realizzare il servizio e gli investimenti nell'esercizio di riferimento sono:

Piano Investimenti	Cespiti correnti	
	N°	Val.netto €
Spazzamento e lavaggio		
Totale		0
Raccolta e trasporto RSU indifferenziati		
Contenitori		5.374
Altro		
Totale		5.374
Raccolta differenziata		
Altri mezzi		120
Contenitori		720
Altro		
Totale		840
Impianti di trattamento, riciclo e smaltimento		
Piattaforme ecologiche		
Altri impianti		
Totale		
Attività centrali		
Immob. per att.igiene urb. e raccolta		468.323
Immobili per le Direzioni centrali		
Dotazione informatiche		187
Altro		10.049
Totale		478.559
TOTALE Investimenti		484.779

Piano Ammortamenti	2014
	Totale * €



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

Spazzamento e lavaggio		
Altro		
Totale		0
Raccolta e trasporto RSU indifferenziati		
Contenitori		2.094,60
Altro		
Totale		2.094,60
Raccolta differenziata		
Altri mezzi		44,99
Contenitori		270,00
Altro		
Totale		314,99
Impianti di trattamento, riciclo e smaltimento		
Piattaforme ecologiche		
Altri impianti		
Totale		
Attività centrali		
Immob. per att.igiene urb. e raccolta		17.980,36
Immobili per le Direzioni centrali		
Dotazione informatiche		187,20
Altro		2.977,73
Totale		21.145,29
TOTALE Ammort. anno		23.464,88

* Valore totale degli ammortamenti previsti nell'anno

Costo d'Uso del Capitale (CK)		2013
Base % del tasso r_n ex allegato 1, D.P.R. 158/99		2%
Tasso di riferimento ("Rendistato Lordo" mese di settembre)		3,557%
Tasso (%) di remunerazione del capitale impiegato	r_n	5,557%
Capitale netto contabilizzato es. precedente *	KN_{n-1}	484.773
Investimenti programmati *	I_n	0
Fattore correttivo *	F_n	
Remunerazione del capitale * - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	R_n	26.939
Ammortamenti *	$Amm.n$	23.465
Accantonamenti *	$Acc.n$	
Costo d'uso del capitale * - $CK_n = Amm.n + Acc.n + R_n$	CK_n	50.404

Ai suddetti importi va aggiunta la quota interessi sui mutui, accesi per la gestione dei rifiuti, pari, per l'anno 2014, ad €1.437,41.



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

7. Il piano finanziario - (prospetto economico) per l'anno 2014

E' il quadro di sintesi, che evidenzia:

- i costi, che dovranno essere coperti (totalmente) dalla tariffa nell'esercizio di riferimento,
- le entrate a copertura dei costi che il Comune dovrà sostenere per la gestione del ciclo dei rifiuti urbani, al netto di altre eventuali entrate per cessione di materiali e riciclo e/o contributi vari, sono rappresentate dalla tariffa.

PIANO FINANZIARIO - PROSPETTO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

Comune di SERRA DE' CONTI DE' CONTI			
Gestione Rifiuti - ANNO 2014			
PIANO FINANZIARIO			
IN EURO (I.V.A. inclusa)			
COSTI	PARTE FISSA	PARTE VARIABILE	TOTALE
CSL – Costi di spazzamento e lavaggio delle strade	€ 33.770,88		€ 33.770,88
CARC – Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso	€ 10.500,00		€ 10.500,00
CGG – Costi generali di gestione (compresi quelli relativi al personale in misura non inferiore al 50% del loro ammontare)	€ 106.097,81		€ 106.097,81
CCD – Costi comuni diversi	€ 8.626,93		€ 8.626,93
AC – Altri costi operativi di gestione	€ 13.667,25		€ 13.667,25
CK – Costi d'uso del capitale (ammortamenti, accantonamenti, remunerazione del capitale investito)	€ 51.841,41		€ 51.841,41
CCD – Entrate	-€ 11.000,00		-€ 11.000,00
CRT – Costi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani		€ 123.949,16	€ 123.949,16
CTS – Costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi urbani		€ 72.261,20	€ 72.261,20
CRD – Costi di raccolta differenziata		€ 18.323,26	€ 18.323,26
CTR – Costi di trattamento e riciclo, al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti		-€ 25.406,80	-€ 25.406,80
Riporti anno 2013	-€ 12.030,71	-€ 10.248,38	-€ 22.279,09
SOMMANO	€ 201.473,57	€ 178.878,44	€ 380.352,01
	52,97%	47,03%	100,00%
% COPERTURA 2014			100%
PREVISIONE ENTRATA			€ 380.352,01
		quota fissa	quota variabile
UTENZE DOMESTICHE	1.622	€151.105,18	€ 134.158,83
% su totale di colonna	75,00%		
UTENZE NON DOMESTICHE	282	€ 50.368,39	€ 44.719,61
% su totale di colonna	25,00%		



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

DETTAGLIO:

PERSONALE DIPENDENTE

qualifica livello D - n. 1 dipendente	2014		
stipendio annuo		€	26.838,01
salario accessorio		€	6.818,00
indennità di comparto		€	622,80
sommano		€	34.278,81
irap	8,500 %	€	2.913,70
cassa pensione	23,800 %	€	8.158,36
inail	2,200 + 1 %	€	761,68
INADEL	2,880 %	€	772,93
sommano		€	12.606,67
totale		€	46.885,48
quota attribuita al servizio rifiuti	80%	€	37.508,38
di cui per costi generali CGG	50%	€	18.754,19
di cui per costo differenziata CRD	27%	€	10.127,26
di cui costi indifferenziata CCD	23%	€	8.626,93

SERVIZIO DI RACCOLTA PORTA A PORTA

Raccolta e smaltimento rifiuti	prezzo netto 2014		
Costo appalto senza IVA		€	111.565,40
	revisione canone	€	1.115,65
	IVA 10%	€	11.268,11
importo iva compresa senza i correttivi di cui sotto		€	123.949,16

cap 73500

CRT

SERVIZIO DI SMALTIMENTO RIFIUTI

anno 2013	quantità rifiuti TON	prezzo di smaltimento (comprensivo di ogni onere) €/Ton	costo di smaltimento
Rifiuto secco indifferenziato	ton 270,00	121,66	€ 32.848,20
Rifiuto organico	ton 320,00	103,51	€ 33.123,20
Rifiuto ingombrante	ton 30,00	121,66	€ 3.649,80
Verde	ton 80,00	33,00	€ 2.640,00
TOTALE	700,00		€ 72.261,20

cap 73500

CTS



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO

SPAZZAMENTO MANUALE	PROGEIL costo orario	costo orario ORE	
Costo appalto 2013	€ 15,40	1.248	€ 19.219,20
		iva10%	€ 1.921,92
		totale	€ 21.141,12
SPAZZAMENTO MECCANICO	ALTRI	interventi annui	
int. da 2gg x 6h x €60	€ 720,00	5	€ 3.600,00
		iva	€ 360,00
		totale	€ 3.960,00
SPAZZAMENTO MANIFESTAZIONI	PRGEIL	interventi annui	
int. da 2gg x 6h x 3 persone x € 15,4	€ 554,00	4	€ 2.217,60
altri interventi	€ 1.000,00		€ 1.000,00
		iva	€ 321,76
		totale	€ 3.539,36
		Ttotale complessivo servizio inprevisti	€ 27.740,48 € 900,00
Smaltimento rifiuti da spazzamento	70,00	€/ton 86,46	€ 6.052,20
COSTO TOTALE ANNO 2014		CSL	€ 33.770,88

SERVIZIO DI CUSTODIA CENTRO AMBIENTE "L'ALLIGATORE"

custodia ALLIGATORE

			IVA %		
	ore/int previste	prezzo	Imponibile	10	totale
PROGEIL alligatore	1550	€ 13,90	€ 21.545,00	€ 2.154,50	€ 23.699,50
AUSER	2500	€ 4,50	€ 11.250,00	€ -	€ 11.250,00
ESPOSIZIONE RIFIUTI CIMITERO	104	€ 13,90	€ 1.445,60	€ 144,56	€ 1.590,16
RACC-DOMICILIARE	104	€ 13,90	€ 1.445,60	€ 144,56	€ 1.590,16
arrotondamento			€ -	€ -	€ -
TOTALI			€ 35.686,20	€ 2.443,62	€ 38.129,82
			cap	74100	CGG



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

SERVIZIO DI SMALTIMENTI RIFIUTI "L'ALLIGATORE"

rifiuti pericolosi	CER	quantità in Kg	prezzo unitario	prezzo	traspor ti n°	spesa presunta	spesa con iva	
Toner	200139	100	€ 1,60	€ -	1	€ 160,00	€ 176,00	
medicinali	200131	500	€ 1,00	€ -	1	€ 500,00	€ 550,00	
							€ 726,00	
altre differenziate								
caratterizzazione				€ 500,00	1	€ 500,00	€ 550,00	
trasporti ingombranti	200307			€ 130,00	20	€ 2.600,00	€ 2.860,00	
trasporto verde e potature	200201			€ 130,00	20	€ 2.600,00	€ 2.860,00	
olii vegetali	200125	500				€ -	€ -	
imprevisti							€ 1.200,00	
sommano							€ 7.470,00	
peso Kg.							1.100	CRD € 8.196,00

ACQUISTO BENI DI CONSUMO

acquisti e manutenzioni	n°	costo	importo	importo iva compresa	
contenitori in cartone		€ 6,00	€ -	€ -	
bidoni codificati	110	€ 10,00	€ 1.100,00	€ 1.331,00	
segnaletica	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.210,00	
riparazioni			€ 800,00	969,00	
compostire	50	€ 36,50	€ 1.825,00	€ 2.208,25	
bidoni vari	20	€ 150,00	€ 3.000,00	€ 3.630,00	
				€ 9.347,25	73450 AC
acquisti beni di consumo	n°	costo	importo	importo iva compresa	
acquisto sacchi differenziata	20.000	€ 0,18000	€ 3.600,00	€ 4.320,00	
acquisto sacchi organico		€ 0,05000	€ -	€ -	
acquisto sacchi pannolini/oni		€ 0,09000	€ -	€ -	
TOTALE				€ 4.320,00	73450 AC
beni durevoli	n°	costo	importo	importo iva compresa	
			€ -	€ -	
TOTALE				€ -	231800 AC
LAVORI	n°	costo	importo	importo iva compresa	
			€ -	€ -	
TOTALE				€ -	231700 AC



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

ALTRI COSTI

				2013	2014	CAP.	
rata ammortamento mutuo			€ 1.592,43	€ 1.437,41	MUTUO	CK	
remunerazione del capitale			€ 31.673,05	€ 26.939,00	rem	CK	
ammortamenti			€ 21.255,60	€ 23.465,00	vari	CK	
				€ 51.841,41			
incentivi differenziata				€ 15.000,00	74300	CGG	
rimborsi				€ 400,00	74300		
imposte e tasse				€ 100,00	74280		
servizio riscossioni				€ 10.000,00	18700		
				€ 10.500,00		CARC	
Soc. Partecipate	n°	%	importo	somma			
Anconabiente			€ 4.500,00	€ 4.500,00			
ATA		0,88	€ 1.382.000,00	€ 12.161,60			
				€ 16.661,60	74150	CGG	
centro di raccolta servizi							
ENEL				€ 1.800,00			
Telefono e vari				€ 860,00			
TOTALE				€ 2.660,00	73800	CGG	
VARIE	interventi	costo	importo	importo iva compresa			
calendario	1		€ 2.220,00	€ 2.686,20			
campagna informativa			€ 500,00	€ 605,00			
DISINFESTAZIONE	1	500	€ 500,00	€ 605,00			
Gestione dati x TARI			€ 8.000,00	€ 8.000,00			
adeguamento software TARI	1		€ -	€ -			
varie e imprevisti	1			€ 2.996,00			
TOTALE				€ 14.892,20	73800	CGG	



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

allegato "B"

SISTEMA TARIFFARIO TARI

Richiamato il prospetto riepilogativo dei costi del servizio indicati nel Piano Finanziario

Comune di SERRA DE' CONTI DE' CONTI			
Gestione Rifiuti - ANNO 2014			
PIANO FINANZIARIO			
IN EURO (I.V.A. inclusa)			
COSTI	PARTE FISSA	PARTE VARIABILE	TOTALE
CSL – Costi di spazzamento e lavaggio delle strade	€ 33.770,88		€ 33.770,88
CARC – Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso	€ 10.500,00		€ 10.500,00
CGG – Costi generali di gestione (compresi quelli relativi al personale in misura non inferiore al 50% del loro ammontare)	€ 106.097,81		€ 106.097,81
CCD – Costi comuni diversi	€ 8.626,93		€ 8.626,93
AC – Altri costi operativi di gestione	€ 13.667,25		€ 13.667,25
CK – Costi d'uso del capitale (ammortamenti, accantonamenti, remunerazione del capitale investito)	€ 51.841,41		€ 51.841,41
CCD – Entrate	-€ 11.000,00		-€ 11.000,00
CRT – Costi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani		€ 123.949,16	€ 123.949,16
CTS – Costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi urbani		€ 72.261,20	€ 72.261,20
CRD – Costi di raccolta differenziata		€ 18.323,26	€ 18.323,26
CTR – Costi di trattamento e riciclo, al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti		-€ 25.406,80	-€ 25.406,80
Riporti anno 2013	-€ 12.030,71	-€ 10.248,38	-€ 22.279,09
SOMMANO	€ 201.473,57	€ 178.878,44	€ 380.352,01
	52,97%	47,03%	100,00%
% COPERTURA 2014			100%
PREVISIONE ENTRATA			€ 380.352,01
		quota fissa	quota variabile
UTENZE DOMESTICHE	1.622	€151.105,18	€ 134.158,83
% su totale di colonna	75,00%		
UTENZE NON DOMESTICHE	282	€ 50.368,39	€ 44.719,61
% su totale di colonna	25,00%		

A norma del Regolamento comunale per l'applicazione del Tributo sui rifiuti e sui servizi, nonché in applicazione del DPR 17/04/1999, n. 158, sono state elaborate le tariffe per le utenze domestiche e le utenze non domestiche suddivise in quota fissa e quota variabile, in modo tale da coprire integralmente i costi riportati nel Piano Finanziario.



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

QUOTA FISSA

Utenze domestiche

$$TFd(n, S) = Quf \cdot S \cdot Ka(n)$$

UTENZE DOMESTICHE

QUOTA FISSA

	n. utenze	Mq totali	Ka	tariffa €/mq	gettito presunto
Abitazione 1 occupante	330	43.145	0,82	0,53	€ 23.078,09
Abitazione 2 occupanti	439	66372	0,92	0,60	€ 39.831,64
Abitazione 3 occupanti	304	49476	1,03	0,67	€ 33.242,01
Abitazione 4 occupanti	250	40573	1,10	0,72	€ 29.112,89
Abitazione 5 occupanti	68	10368	1,17	0,76	€ 7.912,91
Abitazione 6 o più occupanti	30	6350	1,21	0,79	€ 5.012,04
Abitazione a disposizione	204	24146	0,82	0,53	€ 12.915,60
	1.625	240.430			€ 151.105,18



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

QUOTA FISSA

Utenze non domestiche

$$Q_{apf} = C_{tapf} / \sum_{ap} S_{tot}(ap) \cdot Kc(ap)$$

descrizione		Kc	n	S.tot * Kc	Ctapf / Σ (S(ap) * Kc(ap))	S	tariffa €/mq	gettito presunto
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,52	6	801	0,57	1.540	0,30	€ 455,01
2	Cinematografi e teatri	0,43			0,57		0,24	€ -
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,48	35	4.004	0,57	8.429	0,27	€ 2.274,92
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,78	6	1.056	0,57	1.363	0,44	€ 600,20
5	Stabilimenti balneari	0,56			0,57		0,32	€ -
6	Esposizioni, autosaloni	0,45	6	2.866	0,57	6.440	0,25	€ 1.628,33
7	Alberghi con ristorante	1,34	1	908	0,57	680	0,76	€ 515,81
8	Alberghi senza ristorante	1,02	4	1.385	0,57	1.358	0,58	€ 787,04
9	Case di cura e riposo	1,18	1	2.708	0,57	2.295	0,67	€ 1.538,73
10	Ospedali	1,26	2	654	0,57	519	0,72	€ 371,56
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,22	65	10.540	0,57	8.639	0,69	€ 5.988,52
12	Banche ed istituti di credito	0,69	3	383	0,57	559	0,39	€ 217,57
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,07	27	5.608	0,57	5.241	0,61	€ 3.186,36
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,20	4	443	0,57	369	0,68	€ 251,60
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,79	3	182	0,57	230	0,45	€ 103,24
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,34			0,57		0,76	€ -
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,05	15	933	0,57	889	0,60	€ 530,38
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,87	25	6.670	0,57	7.711	0,49	€ 3.789,86
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,07	8	3.176	0,57	2.982	0,61	€ 1.804,49
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,61	20	13.740	0,57	22.711	0,34	€ 7.807,07
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,66	12	2.746	0,57	4.192	0,37	€ 1.560,12
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	6,55	7	12.612	0,57	1.927	3,72	€ 7.166,18
23	Mense, birrerie, amburgherie	3,50	1	3.322	0,57	949	1,99	€ 1.887,26
24	Bar, caffè, pasticceria	4,75	7	4.693	0,57	989	2,70	€ 2.666,42
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,92	3	4.418	0,57	2.307	1,09	€ 2.510,23
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,92	8	1.350	0,57	705	1,09	€ 767,10
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7,50	5	1.926	0,57	257	4,26	€ 1.094,46
28	Ipermercati di generi misti	1,73			0,57		0,98	€ -
29	Banchi di mercato generi alimentari	5,03			0,57		2,86	€ -
30	Discoteche, night club	1,29	2	1.524	0,57	1.186	0,73	€ 865,93
			276			84.467		€50.368,39



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

QUOTA VARIABILE

Utenze domestiche e non domestiche **metodo puntuale**

$$TV = \Sigma(Tu_n \cdot Kg_n) + \Sigma(Tar_n \cdot Qar_n)$$

totale costi variabili	€ 178.878,44
costo rifiuti indifferenziati	€ 173.302,44
rifiuti indifferenziati anno 2013 kg	270.000
litri vuotati anno 2013	2.800.000

previsione 2014	Kg 270.000	litri 2.800.000
peso specifico	0,096428571	

	litri	Kg	costo a svuotamento	
			€	€
Bidone	40	3,86	€	2,48
Bidone	80	7,71	€	4,95
Bidone	120	11,57	€	7,43
Bidone	240	23,14	€	14,85
Bidone	360	34,71	€	22,28
Cassonetto	660	63,64	€	40,85
Cassonetto	1100	106,07	€	68,08

COSTO AL Kg	costo unitario €/litro	GETTITO
0,6419	0,0619	€ 173.302,44

costo rifiuti differenziati c/o Alligatore

rifiuto	€/ton	Ton anno 2014	GETTITO	
INGOMBRANTI	€188,00	12,000	€	2.256,00
VERDE	€83,00	40,000	€	3.320,00
			€	5.576,00

TOTALE GETTITO	€ 178.878,44
----------------	---------------------



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

QUOTA VARIABILE

Utenze domestiche **metodo presuntivo** (DPR 158/1999), da applicare nel caso in cui risulti impossibile, per i motivi indicati nel regolamento, calcolare con puntualità la quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico.

$$TVd = Quv \cdot Kb(n) \cdot Cu$$

UTENZE DOMESTICHE		TARIFFA QUOTA VARIABILE Metodo presuntivo			
Famiglie	Coeff.		Quota unitaria parte variabile	Gettito QV utenze domestiche	QUOTA VARIABILE
	Kb		Quv	Euro	Euro/Utenza
			Qtot / Somm N _(n) * Kb _(n)		
		Kb*Nuc		Quv*Kb*Nuc	Quv*Kb
Abitazione 1 occupante	1,00	330,0	43,27	14.280	43,27
Abitazione 2 occupanti	1,80	790,2	43,27	34.193	77,89
Abitazione 3 occupanti	2,30	699,2	43,27	30.255	99,52
Abitazione 4 occupanti	3,00	750,0	43,27	32.454	129,81
Abitazione 5 occupanti	3,60	244,8	43,27	10.593	155,78
Abitazione 6 o più occupanti	4,10	123,0	43,27	5.322	177,41
Non residenti o locali tenuti a disposizione	0,80	163,2	43,27	7.062	34,62
TOTALE		3.100,4	41,92	€ 134.158,83	



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

QUOTA VARIABILE

Utenze non domestiche **metodo presuntivo** (DPR 158/1999), da applicare nel caso in cui risulti impossibile, per i più disparati motivi, calcolare con puntualità la quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico. Viene preso a riferimento il Kd zona Centro nel valore massimo

$$TVnd(ap, S_{ap}) = Cu \cdot S_{ap}(ap) \cdot Kd(ap)$$

UTENZE NON DOMESTICHE - CALCOLO PRESUNTIVO

Categoria	Kd	kg/anno	Quv	Gettito	Tariffa
		stimati	Qtot /	Sap*Kd	Quv*Kd
		S*Kd	Somm N _(n) * Kb _(n)	(ap)*Cu	Euro/m2
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	5,65	8.701	0,04	366	0,24
2 Cinematografi e teatri	4,25		0,04		0,18
3 Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	4,80	40.459	0,04	1.700	0,20
4 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	7,45	10.154	0,04	427	0,31
5 Stabilimenti balneari	6,18	-	0,04	-	0,26
6 Esposizioni, autosaloni	5,12	32.973	0,04	1.386	0,22
7 Alberghi con ristorante	14,67	9.976	0,04	419	0,62
8 Alberghi senza ristorante	10,98	14.911	0,04	627	0,46
9 Case di cura e riposo	13,55	31.097	0,04	1.307	0,57
10 Ospedali	15,67	8.133	0,04	342	0,66
11 Uffici, agenzie, studi professionali	13,55	117.058	0,04	4.919	0,57
12 Banche ed istituti di credito	7,89	4.411	0,04	185	0,33
13 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	11,26	59.014	0,04	2.480	0,47
14 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	13,21	4.874	0,04	205	0,56
15 Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	7,90	1.817	0,04	76	0,33
16 Banchi di mercato beni durevoli	14,63	-	0,04	-	0,61
17 Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	10,32	9.174	0,04	386	0,43
18 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	9,10	70.170	0,04	2.949	0,38
19 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	11,58	34.532	0,04	1.451	0,49
20 Attività industriali con capannoni di produzione	8,20	186.230	0,04	7.826	0,34
21 Attività artigianali di produzione beni specifici	8,10	33.955	0,04	1.427	0,34
22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	90,55	174.490	0,04	7.332	3,80
23 Mense, birrerie, amburgherie	39,80	37.770	0,04	1.587	1,67
24 Bar, caffè, pasticceria	64,77	64.058	0,04	2.692	2,72
25 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	21,55	49.716	0,04	2.089	0,91
26 Plurilicenze alimentari e/o miste	21,50	15.158	0,04	637	0,90
27 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	98,96	25.433	0,04	1.069	4,16
28 Ipermercati di generi misti	18,20	-	0,04	-	0,76
29 Banchi di mercato generi alimentari	60,50	-	0,04	-	2,54
30 Discoteche, night club	16,83	19.960	0,04	839	0,71
TOTALE	637	1.064.223		€44.720	



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

L'UFFICIO PROPONENTE: AMBIENTE

Lì, 15.07.2014

L'ISTRUTTORE
F.to CHIACCHIARINI DALMAZIO

PARERE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO, AI SENSI DELL'ART. 49 DEL D.Lgs. 8 AGOSTO 2000, N. 267

Parere favorevole.

Parere contrario, per le seguenti motivazioni:

Lì, 15.07.2014

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to CHIACCHIARINI DALMAZIO



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

PROVINCIA DI ANCONA

Ufficio :AMBIENTE
Argomento: TRIBUTI

IL PRESIDENTE
f.to ARDUINO TASSI

IL SEGRETARIO
f.to DR. TEOFILLO CELANI

PUBBLICAZIONE

La su estesa deliberazione viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per quindici giorni consecutivi.
Serra de' Conti li, 05/08/2014

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
f.to RAOUL MANCINELLI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che questa deliberazione è stata affissa all'Albo pretorio dal 05/08/2014 al 20/08/2014 e che nessun reclamo è stato presentato contro la medesima.
Serra de' Conti li, 21/08/2014

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
f.to RAOUL MANCINELLI

ESECUTIVITÀ

Esecutiva dal 16/08/2014, ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs. 8 agosto 2000, n. 267, essendo stata pubblicata il 05/08/2014.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
f.to RAOUL MANCINELLI
