DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE



COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA PROVINCIA DI BOLOGNA

COPIA

APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO PER LA DEFINIZIONE DELLA TARIFFA INTEGRATA AMBIENTALE PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI - ANNO 2012.

 Nr. Progr.
 38

 Data
 04/05/2012

 Seduta NR.
 8

 Titolo
 4

 Classe
 1

 Sottoclasse
 2

Adunanza PUBBLICA di PRIMA convocazione in data 04/05/2012

Il PRESIDENTE ha convocato il CONSIGLIO COMUNALE nella apposita sala del Municipio, oggi **04/05/2012** alle ore **18:00** in adunanza *PUBBLICA* di PRIMA Convocazione previo invio di invito scritto a domicilio o e-mail nei modi e termini previsti dal vigente Regolamento per il funzionamento del Consiglio Comunale.

Fatto l'appello nominale all'apertura dell'adunanza e tenuto conto delle entrate e delle uscite dei Consiglieri in corso di seduta, al presente oggetto risultano:

| Cognome e Nome | Pre. | Cognome e Nome | Pre. | Cognome e Nome | Pre. | | |
|--|------|-----------------------|------|---------------------|------|--|--|
| ROPA LORIS | S | MOSCATELLI FRANCESCO | S | GALLERANI GABRIELE | S | | |
| MARCHESINI LORIS | S | ROMA ANNALISA | S | RONCAGLIA FRANCESCO | S | | |
| VERONESI GIAMPIERO | S | RIMONDI MORGAN | S | FACCHINI RICCARDO | S | | |
| TOLOMELLI VANNA | S | MALAGUTI FIORENZO | S | ZAVATTARO LEONARDO | S | | |
| SBLENDIDO SAVERIO | S | MADDALONI CARMINE | S | CANNONE TIZIANA | N | | |
| QUERZÈ DAVIDE | S | DE FRANCESCHI LUCIANA | S | GIORDANO ANTONIO | N | | |
| BARTOLINI MONICA | N | IOVINO PAOLO | S | MORANDI NADIA | S | | |
| Totale Presenti: 18 Totali Assenti: 3 | | | | | | | |

Assenti giustificati i signori:

BARTOLINI MONICA, CANNONE TIZIANA, GIORDANO ANTONIO

Assenti NON giustificati i signori:

Nessun convocato risulta assente ingiustificato

Sono presenti gli Assessori Extraconsiliari:

LAZZARI MASSIMILIANO, CASTELLUCCI CARLO, COCCHI MIRNA, MANFREDINI SILVIA, MONARI CARLO

Partecipa il SEGRETARIO GENERALE del Comune, CICCIA ANNA ROSA.

Constatata la legalità della adunanza, nella sua qualità di PRESIDENTE, VERONESI GIAMPIERO invita a deliberare sugli oggetti iscritti all'ordine del giorno.

Sono designati a scrutatori i Sigg.:

GALLERANI GABRIELE, MARCHESINI LORIS, QUERZÈ DAVIDE.

L'Ordine del Giorno, diramato ai Sigg. Consiglieri ai sensi del vigente Statuto comunale nonché del vigente Regolamento per il funzionamento del Consiglio Comunale, porta la trattazione dell'oggetto sopra indicato. Tutti gli atti relativi agli argomenti iscritti all'Ordine del Giorno sono depositati presso la Segreteria comunale nel giorno dell'adunanza e nel giorno precedente.

OGGETTO:

APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO PER LA DEFINIZIONE DELLA TARIFFA INTEGRATA AMBIENTALE PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI - ANNO 2012.

Per quanto riguarda gli interventi si fa riferimento alla deliberazione n. 37 in data odierna e alla registrazione in atti al n. 7427.

IL CONSIGLIO COMUNALE

Visti:

- l'art. 238 del D.Lgs. n. 152/2006, che ha istituito la Tariffa integrata ambientale per la gestione dei rifiuti urbani (TIA) ed in particolare il comma 11 a mente del quale "... sino alla emanazione del regolamento di cui al comma 6 e fino al compimento degli adempimenti per l'applicazione della tariffa continuano ad applicarsi le discipline regolamentari vigenti";
- il D.P.R. 27.04.1999, n. 158 avente ad oggetto: "Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani";

Richiamate:

- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 57 del 30.06.2010, esecutiva, avente ad oggetto "Passaggio Tariffa igiene ambientale a Tariffa integrata ambientale Approvazione nuovo regolamento" con la quale è stata istituita a decorrere dal 01.01.2010 la Tariffa integrata ambientale di cui all'art. 238 del D.Lgs. n. 152/2006 ed è stato approvato il nuovo regolamento comunale e successive modificazioni ed integrazioni;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 58 del 30.06.2010, esecutiva, con la quale sono stati approvati i coefficienti Ka, Kb, Kc, Kd per l'anno 2010;

Tenuto conto che l'applicazione della tariffa di riferimento a regime deve coprire tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani nel rispetto dell'equivalenza di cui al punto 1 dell'allegato 1 del D.P.R. 27.04.1999 n. 158 e deve avvenire mediante l'analisi economica dei costi del servizio e la loro classificazione per tipologia in costi fissi e variabili;

Preso atto del Piano Economico Finanziario comprendente il programma degli interventi per il servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani per l'anno 2012 e la relazione di cui all'art. 8 del D.P.R. 27.04.1999 n. 158, trasmessi dal gestore, Geovest S.r.l. redatti in conformità a quanto previsto dall'art. 14 – comma 33 - del D.L. 31.05.2010 n. 78 convertito in Legge 30.07.2010 n. 122;

Ravvisata la necessità di approvare il Piano Economico Finanziario di cui sopra, contenente la stratificazione dei costi prevista dal D.P.R. n. 158/1999 con l'obbligo della copertura degli stessi al 100% e i criteri per l'attribuzione in via presuntiva della quota fissa e della quota variabile alle tipologie di utenze prevista in mancanza di tecniche di calibratura individuale della quantità di rifiuto prodotto;

Ritenuto di confermare, per l'anno 2012, i coefficienti Ka, Kb, Kc, Kd approvati con la deliberazione del Consiglio Comunale n. 58 del 30.06.2010;

Dato atto che è stato acquisito il parere favorevole espresso dal Direttore dell'Area Economico/Finanziaria e Controllo in ordine alla regolarità tecnica e contabile:

Con voti favorevoli n. 13, contrari n. 4 (Consiglieri Gallerani, Roncaglia, Facchini e Zavattaro) e astenuti n. 1 (Consigliere Morandi) resi per alzata di mano, presenti n. 18 componenti

DELIBERA

- 1) Di approvare il Piano Economico Finanziario per il servizio di gestione del ciclo dei rifiuti solidi urbani e la simulazione tariffaria, proposti dalla Società Geovest Srl per l'anno 2012, contenenti la stratificazione dei costi di gestione e ripartizione tra utenze domestiche e non domestiche della quota fissa e della quota variabile in seguito all'applicazione delle riduzioni e detassazioni previste dalle norme regolamentari, che allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- 2) Di confermare, per l'anno 2012, i coefficienti Ka, Kb, Kc, Kd approvati con la deliberazione del Consiglio Comunale n. 58 del 30.06.2010;

Successivamente con separata votazione e con voti favorevoli n. 13, contrari n. 4 (Consiglieri Gallerani, Roncaglia, Facchini e Zavattaro) e astenuti n. 1 (Consigliere Morandi), la presente deliberazione viene dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 - 4° comma – del Decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267.

Comune di Anzola dell'Emilia (BO)



PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2012



Società a Responsabilità Limitata

Sede legale: Piazza Verdi, 6/E – 41034 Finale Emilia (MO) Sede secondaria operativa: Via dell'Oasi, 373 – 40014 Crevalcore (BO) C.S. €725.000,00 i.v. - C.F., P.IVA, Reg.Imp. MO 02816060368 - REA 333526

Tel: 051 982799 - Fax: 051 981714

e-mail: info@geovest.it

e-mail certificata: geovest@pec.aitec.it

sito web: www.geovest.it

INTRODUZIONE

L'elaborazione del piano economico finanziario preventivo per l'anno 2012, relativo alla gestione dei rifiuti solidi urbani nel territorio del comune di Anzola dell'Emilia, è stata predisposta considerando che in corso d'anno saranno attivati i seguenti nuovi servizi di raccolta:

- ✓ Raccolte porta a porta nella frazione di San Giacomo del Martignone
- ✓ Raccolte porta a porta per le utenze extra urbane (forese)
- ✓ Raccolta porta a porta di carta e plastica nelle aree urbane

I prezzi unitari degli interventi effettuati in appalto o affidati a ditte esterne sono stati adeguati secondo gli indici standard previsti dai contratti e, ove non già concordati, ipotizzando un aumento del 2,8%.

I costi dei servizi effettuati direttamente da Geovest sono stati adeguati tenendo conto delle variazioni già previste dai contratti di lavoro, dell'effettivo ammortamento dei mezzi utilizzati, e delle variazioni subite nel corso dell'anno precedente riguardanti l'acquisto dei carburanti.

RIEPILOGO COSTI DEI SERVIZI

| Descrizione | Preventivo 2012 |
|--------------------------------------|--------------------|
| Raccolte sul territorio: di cui | |
| Stradali | 261.382 |
| Rifiuti abbandonati | 20.887 |
| Servizi a chiamata | <i>20.4</i> 87 |
| Totale Raccolte sul TERRITORIO | 302.756 |
| Raccolte PORTA a PORTA: di cui | |
| P/P domestico Z.A.I. | 9.918 |
| P/P domestico urbano | 112.582 |
| P/P attività produttive zone ind/art | 87.567 |
| P/P utenze commerciali | 7.610 |
| P/P utenze servizi terziari | 5.935 |
| Totale Raccolte PORTA a PORTA | 223.611 |
| Costi di gestione SEA: di cui | |
| Trasporti | 63.790 |
| Presidio e manutenzioni | 60.391 |
| Totale Costi di gestione SEA | 124.181 |
| Altre attività: di cui | |
| Coordinamento servizi | 14.501 |
| Igiene città | 193.332 |
| Manutenzione e gestione contenitori | 12.902 |
| Totale Costi altre attività | 220.735 |
| TOTALE COSTI DEI SERVIZI | 871.283 |

RIEPILOGO ALTRI COSTI

| Deceminisms | Preventivo |
|---|----------------|
| Descrizione | 2012 |
| TOTALE COSTI DEI SERVIZI | 871.283 |
| Costi di Smaltimento, trattamento e riciclo: di cui | |
| Rifiuti indifferenziati | 386.997 |
| Rifiuti differenziati | 149.379 |
| Totale SMALTIMENTI e TRATTAMENTI | <u>536.376</u> |
| TOTALE COSTI OPERATIVI | 1.407.659 |
| Altri costi: di cui | |
| Spese dirette, costi pluriennali, comunicazione | 50.492 |
| Ammortamenti strutture e contenitori | 60.959 |
| Totale ALTRI COSTI | 111.451 |
| Spese GENERALI: di cui | |
| Accertamento, riscossione, accantonamenti rischi | 130.407 |
| Contributi associativi (ATO) | 7.284 |
| Spese generali | 98.558 |
| Totale SPESE GENERALI | 236.248 |
| TOTALE COSTI | 1.755.358 |

COPERTURA FINANZIARIA

Il totale dei costi previsti per l'anno 2012 è complessivamente di € 1.755.358 al lordo delle entrate stimate dai ricavi inerenti i servizi a chiamata individuale, dalla vendita dei materiali di recupero e dei contributi CO.NA.I. come da tabella sottostante

| Descrizione | Importo in € |
|---|--------------|
| Ricavi per servizi a chiamata individuale | 10.192 |
| Carta congiunta | 8.897 |
| Cartone | 14.714 |
| Plastica (imballaggi) | 35.840 |
| Plastica (rigida e film) | 1.923 |
| Legno | 1.334 |
| Ferro e metalli | 5.840 |
| Materiali diversi | 2.423 |
| | 81.163 |

Al netto delle entrate sopra descritte il piano economico finanziario (PEF) risulta così pari ad € 1.674.195 arrotondato ad € 1.680.000

Applicazione del "metodo normalizzato" per il calcolo della T.I.A.

Conformemente a quanto previsto dal DPR 158/99 e dal DLGS 152/2006 per la corretta applicazione del "metodo normalizzato" occorre riclassificare le voci del piano economico finanziario, al fine di determinare i costi relativi alla componente fissa ed a quella variabile della tariffa, individuando o confermando i coefficienti utilizzati per l'elaborazione del calcolo tariffario di ogni singola categoria di utenza sia domestica che non domestica.

Riclassificazione del piano economico finanziario

| Descrizione | PEF 2012 | Ripartizione costi fissi personale | Ripartizione costi fissi amm.to | PEF 2012 con ripartizione costi fissi | PEF 2012 con IVA 10% |
|--|-----------|--|---------------------------------------|---|-------------------------|
| COSTI OPERATIVI PER FASE DI SERVIZIO | | | | | |
| CSL - Costi di Spazzamento e lavaggio | 193.332 | 0 | 0 | 193.332 | 212.665,20 |
| CRT - Costi di raccolta e trasporto | 237.857 | -120.118 | -34.965 | 82.774 | 91.051,66 |
| CTS - Costi di smaltimento | 386.832 | 0 | 0 | 386.832 | 425.515,20 |
| AC - Altri costi rifiuti indifferenziati | 35.050 | 0 | 0 | 35.050 | 38.555,00 |
| CGIND (A) - Costi rifiuti indifferenziati | 853.071 | -120.118 | -34.965 | 697.988 | 767.787,06 |
| CRD - Costi raccolte differenziate | 291.612 | -147.264 | -42.867 | 101.481 | 111.629,07 |
| CONAI - Entrate da vendite | -81.162 | | | -81.162 | - 89.278,20 |
| CTR - Costi di trattamento e riciclo | 270.622 | -136.664 | -39.781 | 94.176 | 103.594,10 |
| CGD (B) - Costi rifiuti differenziati | 481.072 | -283.928 | -82.648 | 114.495 | 125.944,98 |
| CG (A+B) - Costi operativi delle raccolte | 1.334.143 | -404.046 | -117.613 | 812.484 | 893.732,03 |
| COSTI COMUNI | | | | | |
| CARC - Costi di accertamento e riscossione | 80.828 | 0 | 0 | 80.828 | 88.910,80 |
| CGG - Costi generali di gestione | 98.559 | 404.046 | 0 | 502.605 | 552.865,45 |
| CCD - Costi comuni diversi | 56.078 | 0 | 0 | 56.078 | 61.685,80 |
| CC - COSTI COMUNI | 235.465 | 404.046 | 0 | 639.511 | 703.462,05 |
| COSTI D'USO DEL CAPITALE | | | | | |
| Rn - Retribuzione del capitale | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Amm - Ammortamenti | 60.813 | 0 | 117.613 | 178.426 | 196.269,01 |
| Acc - Accantonamenti | 49.579 | 0 | 0 | 49.579 | 54.536,90 |
| CKn - Costi d'uso del capitale | 110.392 | 0 | 117.613 | 228.005 | 250.805,91 |
| TOTALE COSTI | 1.680.000 | 0 | 0 | 1.680.000 | 1.848.000,00 |

Coefficienti applicati per il calcolo della T.I.A.

| Categ TIA | Utenze domestiche (numero di occupanti) | Ka | Kb |
|-----------|--|------|-------|
| UD 01 | 1 componente | 0,80 | 1,00 |
| UD 02 | 2 componenti | 0,94 | 1,80 |
| UD 03 | 3 componenti | 1,05 | 2,10 |
| UD 04 | 4 componenti | 1,14 | 2,40 |
| UD 05 | 5 componenti | 1,23 | 2,90 |
| UD 06 | 6 componenti o più | 1,30 | 3,40 |
| Categ TIA | Utenze NON domestiche (Attività produttive) | Kc | Kd |
| Und 01 | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto | 0,40 | 3,28 |
| Und 02 | Cinema e teatri | 0,37 | 3,00 |
| Und 03 | Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta | 0,60 | 4,90 |
| Und 04 | Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi | 0,76 | 6,25 |
| Und 05 | Stabilimenti balneari | 0,38 | 3,10 |
| Und 06 | Esposizioni, autosaloni | 0,51 | 4,22 |
| Und 07 | Alberghi con ristorante | 1,20 | 9,85 |
| Und 08 | Alberghi senza ristorante | 1,02 | 7,32 |
| Und 09 | Case di cura e riposo, caserme carceri e altre collettività | 1,00 | 8,20 |
| Und 10 | Ospedali e ambulatori | 1,18 | 9,68 |
| Und 11 | Uffici, agenzie e studi professionali | 1,30 | 8,78 |
| Und 12 | Banche e Istituti di credito | 0,61 | 5,03 |
| Und 13 | Negozi di abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, terramenta e altri beni durevoli | 0,99 | 8,15 |
| Und 14 | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze | 1,11 | 9,08 |
| Und 15 | Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato, negozi all'ingrosso | 0,72 | 5,87 |
| Und 16 | Banchi di mercato beni durevoli | 1,78 | 14,58 |
| Und 17 | Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista | 1,09 | 8,95 |
| Und 18 | Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista | 1,03 | 7,50 |
| Und 19 | Carrozzeria, autofficina, elettrauto | 1,41 | 10,00 |
| Und 20 | Attività industriali con capannoni di produzione | 0,65 | 6,00 |
| Und 21 | Attività artigianali di produzione di beni specifici | 0,68 | 6,20 |
| Und 22 | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub | 5,57 | 25,00 |
| Und 23 | Mense, birrerie, hamburgherie | 4,85 | 22,00 |
| Und 24 | Bar, caffè, pasticceria, gelateria | 2,77 | 14,00 |
| Und 25 | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, formaggi, generi alimentari | 2,02 | 16,55 |
| Und 26 | Plurilicenze alimentari e/o miste | 2,08 | 17,00 |
| Und 27 | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio, rosticceria | 5,02 | 21,00 |
| Und 28 | Ipermercati di generi misti | 2,15 | 17,64 |
| Und 29 | Banchi di mercato generi alimentari | 5,21 | 42,74 |
| Und 30 | Discoteche, night club, sale giochi | 1,48 | 12,12 |
| | | | |

Tenendo conto dell'attuale situazione degli immobili e delle utenze si può ipotizzare un aumento tariffario medio valutato in 2,17% rispetto alle tariffe 2011 ed inferiore rispetto al tasso di inflazione attuale (+3,2% indice F.O.I. a novembre 2011).

In seguito all'approvazione da parte dell'Amministrazione del piano economico finanziario di cui sopra si procederà all'elaborazione delle singole tariffe per le categorie di utenze presenti nel territorio comunale.

Si allegano le schede di dettaglio dei costi

Crevalcore, 12 gennaio 2012

Grandellani Vi The

GEOVEST SRL

II Responsabile Economico/Finanziario

Dettaglio costi dei servizi – Piano Economico Finanziario anno 2012

| Cod. tip. | Descr. Tip | Cod. Int. Rif. | Descrizione | | Costo unitario | UM | Qtà - interventi | PR | EVENTIVO 2012 |
|--------------|--|-------------------|--|---|-------------------|--------|---------------------|----|------------------|
| | :- | 100 | Indifferenziato | € | 3,69 | NR | 41.806 | € | 154.415 |
| | idali altri | 105 | Organico | € | 4,91 | NR | 8.753 | € | 43.018 |
| | Raccolte stradali (cassonetti e altri contenitori) | 120 | Cimiteriali | € | 54,24 | ORE | 15 | € | 814 |
| A | st st | 151 | Carta Congiunta | € | 9,76 | NR | 3.279 | € | 32.008 |
| ^ | one one one | 152 | Plastica | € | 4,58 | NR | 3.068 | € | 14.057 |
| | SSC | 160 | Vetro (CAMPANE) | € | 77,41 | NR | 96 | € | 7.431 |
| | Raccolte stra (cassonetti e contenitori | 420 | Sanificazione contenitori stradali | € | 1,21 | NR | 7.956 | € | 9.640 |
| | | | TOTALE RACCOLTE STRADALI | | | | | ₩ | 261.382 |
| | .c E | 138 | Materiali contenenti Amianto, Eternit | € | 605,34 | NR | 2 | € | 1.211 |
| В | Racc. abban d. | 191 | Abbandonati (serv.est. Piazzole e ingombranti) | € | 37,84 | ORE | 520 | € | 19.676 |
| | क र | | TOTALE RACCOLTE ABBANDONATI | | | | | € | 20.887 |
| | 3 | 110 | Frascame, verde | € | 49,25 | NR | 208 | € | 10.244 |
| E | Serv. chiam. indiv. | 115 | Ingombranti | € | 49,25 | NR | 208 | € | 10.244 |
| | o C := | | TOTALE SERVIZI A CHIAMATA INDIVIDUALE | | | | | ₩ | 20.487 |
| | o e e | 151 | Carta Congiunta | € | 38,15 | ORE | 130 | € | 4.959 |
| G | Racc. P/P Dome stiche | 152 | Plastica | € | 38,15 | ORE | 130 | € | 4.959 |
| | S _ D & | | TOTALE P/P DOMICILIARE Z.A.I. | | | | | € | 9.918 |
| | 4 | 100 | Indifferenziato | € | 38,16 | ORE | 456 | € | 17.403 |
| | Racc. P/P Domiciliare | 105 | Organico | € | 34,50 | ORE | 442 | € | 15.251 |
| Н | ∺ | 151 | Carta Congiunta | € | 67,87 | ORE | 470 | € | 31.897 |
| '' | Racc. Jomici | 152 | Plastica | € | 56,89 | ORE | 796 | € | 45.281 |
| | % 음 | 160 | Vetro | € | 38,20 | ORE | 72 | € | 2.750 |
| | | | TOTALE P/P DOMICILIARE | | | | | € | 112.582 |
| | P Ze (e | 100 | Indifferenziato | € | 3,51 | ore/nr | 11.752 | € | 41.237 |
| | Racc. P/P ZAI (utenze produttive) | 137 | Legno | € | 54,24 | ORE | 156 | € | 8.461 |
| L | S E E | 150 | Carta Selettiva (cartone) | € | 87,01 | ORE | 338 | € | 29.408 |
| | Racc. ZAI (ute produtt | 154 | Plastica in film | € | 54,24 | ORE | 156 | € | 8.461 |
| | д <u>У</u> д | | TOTALE P/P ZONE ARTIGIANALI INDUSTRIALI | | | | | € | 87.567 |
| N | Rac c. P/P Ute | 150 | Carta Selettiva (cartone) | € | 48,78 | ORE | 156 | € | 7.610 |
| 1 1 | <u> </u> | | TOTALE P/P UTENZE COMMERCIALI, NEGOZI | | | | | € | 7.610 |
| Р | Rac c. P/P Ute | 151 | Carta Congiunta | € | 34,50 | ORE | 172 | | 5.935 |
| | <u>~</u> 0 € ⊃ | | TOTALE P/P UTENZE SERVIZI, TERZIARIO | | | | | € | 5.935 |
| PP | | | TOTALE RACCOLTE PORTA A PORTA | | | | | € | 223.611 |

| Cod. tip. | Descr. Tip | Cod. Int. Rif. | Descrizione | | Costo unitario | UM | Qtà - interventi | PR | EVENTIVO 2012 |
|--------------|---------------------------------------|-------------------|---|---|-------------------|------|---------------------|----|------------------|
| | | 101 | Rifiuti da spazzamento | € | 110,81 | TRSP | 28 | € | 3.103 |
| | _ | 110 | Frascame, verde | € | 25,00 | TON | 1.457 | € | 36.419 |
| | SEA | 115 | Ingombranti | € | 30,74 | TON | 103 | € | 3.178 |
| | | 128 | Pneumatici | € | 54,24 | TRSP | 8 | € | 434 |
| s | Trasporti da | 137 | Legno | € | 25,38 | TON | 401 | € | 10.165 |
| 3 | ort | 139 | Pietrisco, inerti, sabbie | € | 14,21 | TON | 94 | € | 1.337 |
| | g | 150 | Carta Selettiva (cartone) | € | 30,45 | TON | 231 | € | 7.023 |
| | Га | 151 | Carta congiunta (da SEA e P/P) | € | 120,00 | TRSP | 13 | € | 1.560 |
| | | 160 | Vetro | € | 39,59 | nr | 14 | € | 570 |
| | | | TOTALE TRASPORTI DA SEA | | | | | € | 63.790 |
| | e en | 205 | Presidio SEA Capoluogo | € | 16,68 | ORE | 2.990 | € | 49.877 |
| U | estion SEA e anute zioni | 215 | Manutenzione e costi gestione SEA capoluogo | | | FF | | € | 3.028 |
| | Gestione SEA e manuten zioni | 250 | Materiali di consumo e altre spese SEA | | | | | € | 7.487 |
| | ე _წ E | | TOTALE COSTI DI GESTIONE UNITA' LOCALI | | | | | ₩ | 60.391 |
| | | 260 | Coordinamento servizi vari (dal 2011 conteggiati anche gli | | | | | | |
| V | Coord. | 200 | ispettori sede centrale) | € | 37,30 | ORE | 389 | € | 14.501 |
| | | | TOTALE COSTI DI COORDINAMENTO SERVIZI | | | | | € | 14.501 |
| | | 305 | Spazzamento manuale, svuotamento cestini | € | 32,77 | ORE | 3.200 | € | 104.857 |
| | <u>ā</u> | | Pulizie manuali e meccaniche - Comprende: carnevale straord, | | | | | | |
| | ä | 315 | neve, batterie ext, pensiline, sottopassi - personale aggiunto da | | | | | | |
| W | lgiene Città | | coop.soc. | € | 41,61 | ORE | 84 | € | 3.495 |
| | E. | 320 | Spazzamento Meccanico | € | 49,96 | ORE | 1.536 | € | 76.733 |
| | <u>6</u> | 322 | Spazzamento meccanico DULEVO | € | 57,28 | ORE | 144 | € | 8.248 |
| | | | TOTALE COSTI IGIENE CITTA' | | | | | € | 193.332 |
| | ri fe | 400 | Movimentazione, sostituzione contenitori stradali e cestini | € | 54,24 | ORE | 200 | € | 10.847 |
| X | Gestio ne Conte nitori | 410 | Manutenzione, assemblaggio contenitori | € | 51,38 | ORE | 40 | € | 2.055 |
| | ڻ ن ٽ | | TOTALE COSTI DI GESTIONE CONTENITORI | | | | | € | 12.902 |
| | | | TOTALE COSTI DEI SERVIZI (A+B+E+PP+S+U+V+W+X) | | | | | € | 871.283 |

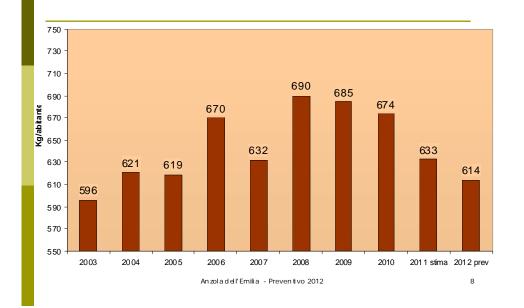


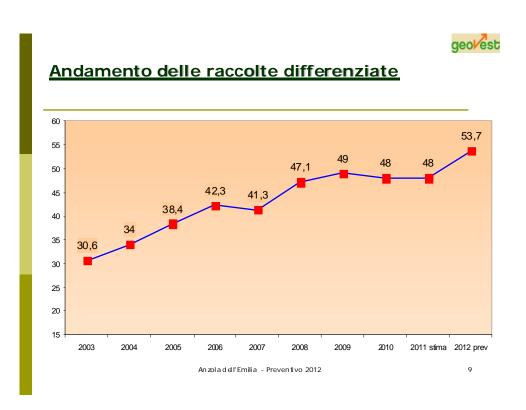
| Cod. tip. | Descr. Tip | Cod. Int. Rif. | Descrizione | | Costo unitario | | Qtà - interventi | PR | EVENTIVO 2012 |
|--------------|------------------------|-------------------|--|---|-------------------|--------------|---------------------|----|------------------|
| | | 100 | Indifferenziato | € | 112,13 | TON | 3.374,54 | | 378.387 |
| | | 101 | Rifiuti da spazzamento | € | 119,13 | TON | 70,89 | | 8.445 |
| | | 105 | Organico | € | 71,13 | TON | 558,42 | | 39.721 |
| | | 110 | Frascame, verde | € | 45,76 | TON | 1.456,75 | € | 66.656 |
| | | 115 | Ingombranti | € | 107,94 | TON | 103,40 | | 11.161 |
| | | 120 | Cimiteriali | € | 119,13 | TON | 1,38 | | 165 |
| | 0 | 126 | Filtri olio | € | 287,84 | TON | 0,15 | | 44 |
| | Smaltimento | 128 | Pneumatici | € | 128,50 | TON | 4,46 | | 573 |
| т | ű. | 131 | RAEE | € | - | TON | 50,51 | | - |
| ' | äĦ | | Plastica (costi di selezione e pressatura) | € | 63,00 | TON | 218,51 | € | 13.766 |
| | Ĕ | | Carta selettiva | € | - | TON | 230,65 | | - |
| | U) | 135 | Pile esaurite | € | 791,56 | TON | 10,02 | € | 7.933 |
| | | 136 | Farmaci scaduti | € | 822,40 | TON | 1,54 | | 1.263 |
| | | 137 | Legno | € | 10,00 | TON | 400,61 | € | 4.006 |
| | | 139 | Pietrisco, inerti, sabbie | € | - | TON | 94,12 | | - |
| | | 141 | Vernici, resine | € | 801,84 | TON | 4,22 | | 3.388 |
| | | 190 | Altri rifiuti differenziati | € | 1,00 | TON | 868,88 | | 869 |
| | | | TOTALE COSTI DI SMALTIMENTO | | | ton | 7.449,06 | ₩ | 536.376 |
| | | | TOTALE COSTI OPERATIVI (Servizi+smaltimento) | | | | | € | 1.407.659 |
| | | 500 | Affitto locali operativi | | | quota | 8,10% | | 7.647 |
| | sti. | 510 | Spese varie specifiche Comune per Comune | | | | | € | 22.500 |
| Y | Altri costi diretti | 530 | Ammortamento Strutture e materiale operativo | | | | | € | 56.226 |
| ' | Ē ₽ | 540 | Ammortamento nuove SEA e adeguamenti strutturali | | | | | € | 4.733 |
| | ⋖ | 550 | Comunicazione e sensibilizzazione (dal 2010) | | | | | € | 20.345 |
| | | | TOTALE ALTRI COSTI DIRETTI | | | | | € | 111.451 |
| | or <u>.≅</u> | 600 | Costi amministrativi di fatturazione e riscossione | | 12.140 | € /ab | € 10,74 | € | 130.407 |
| Z | ese | 650 | Contributi ATO e associativi | | 12.140 | € /ab | € 0,60 | | 7.284 |
| | Spese Generali | 660 | Spese Generali (ripartizione in base alle quote sociali) | | | quota | 8,10% | | 98.558 |
| | · · · · | | TOTALE COSTI GENERALI | | | | | € | 236.248 |
| | | | TOTALE COSTI | | | | | € | 1.755.358 |
| | Ш | | Ricavi da TIA | | 12.140 | €/ab | 138,39 | € | 1.680.000 |
| | ΔT | | Ricavi da servizi a richiesta | | 12.140 | €/ab | 0,84 | € | 10.192 |
| | 줟 | | Ricavi da vendita materiali | | 12.140 | €/ab | 0,84 | | 10.186 |
| | ENTRATE | | Ricavi da contributi CONAI | | 12.140 | €/ab | 5,01 | € | 60.784 |
| | Ш | | TOTALE RICAVI | | | | | € | 1.761.162 |
| | | | RISULTATO DI GESTIONE PRE-TASSE | | | | | ₩ | 5.804 |





Andamento delle raccolte pro-capite







LE TARIFFE PER IL SERVIZIO DI IGIENE AMBIENTALE CON L'APPLICAZIONE DEL METODO NORMALIZZATO

(DPR 158/99 - DLgs 152/06)

ANNO 2012



Società a Responsabilità Limitata Sede legale: Piazza Verdi, 6/E – 41034 Finale Emilia (MO) Sede secondaria operativa: Via dell'Oasi, 373 – 40014 Crevalcore (BO)

C.S. €725.000,00 i.v. - C.F., P.IVA, Reg.Imp. MO 02816060368 - REA 333526

Tel: 051 982799 - Fax: 051 981714

e-mail: info@geovest.it
e-mail certificata: geovest@pec.aitec.it

sito web: www.geovest.it

Premessa

La presente relazione illustra i risultati riguardanti la simulazione di calcolo effettuata da GEOVEST SRL per la determinazione della tariffa rifiuti che dovrà essere applicata sulla base del metodo di calcolo introdotto dal metodo normalizzato (DPR 158/99 e DLgs 152/06).

La simulazione è frutto dei dati anagrafici, tecnici, di ruolo ed economici rilevati presso il Comune ed è stata effettuata attraverso il software **TARGF**®, di proprietà GFambiente.

I dati che emergono sono frutto di un'accurata analisi attraverso indicatori tesi ad individuare la specifica situazione del Comune riguardo la gestione dei servizi di igiene urbana e rispecchiano la soluzione che è stata ritenuta maggiormente rappresentativa dello stato territoriale nei riguardi della tariffa rifiuti sulla base dei dati di input.

Le categorie di utenza così come individuate dal DPR 158/99 conducono ad una distinzione dei listini tariffa per:

UTENZE DOMESTICHE, suddivise sulla base del numero dei componenti il nucleo familiare **UTENZE NON DOMESTICHE**, suddivise sulla base di trenta categorie individuate dalla normativa.

DATI DI RUOLO

L'elaborazione dei dati contenuta nella banca dati tariffa del Comune, ha portato al numero di posizioni ed alle superfici riportate nelle successive tabelle.

Utenze domestiche

Tabella 1

| Categoria UTENZE DOMESTICHE | N° utenze | Superficie media utenza | Superficie totale utenze |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|
| UD 1 componente | 1.293 | 88 | 113.178 |
| UD 2 componenti | 1.801 | 104 | 186.552 |
| UD 3 componenti | 1.141 | 108 | 123.025 |
| UD 4 componenti | 683 | 109 | 74.222 |
| UD 5 componenti | 175 | 115 | 20.182 |
| UD 6 o + componenti | 85 | 132 | 11.230 |
| TOTALE Utenze domestiche | 5.178 | 102 | 528.389 |

Utenze non domestiche

I dati riportati sono stati estratti dalle banche Dati della Tariffa attualmente utilizzata.

Tabella 2

| 1400114 | | | |
|--|--------------|-------------------------------|--------------------------|
| Categoria UTENZE NON DOMESTICHE o ATTIVITA' | N° utenze | Superficie media utenza | Superficie totale utenze |
| 1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto | 19 | 775 | 14.726 |
| 2 Cinema e teatri | - | - | _ |
| 3 Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta | 159 | 955 | 151.876 |
| 4 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi | 7 | 248 | 1.738 |
| 5 Stabilimenti balneari | - | - | _ |
| 6 Esposizioni, autosaloni | 6 | 590 | 3.542 |
| 7 Alberghi con ristorante | - | - | _ |
| 8 Alberghi senza ristorante | 7 | 1.112 | 7.782 |
| 9 Case di cura e riposo, caserme carceri e altre collettività | 2 | 689 | 1.378 |
| 10 Ospedali e ambulatori | - | - | - |
| 11 Uffici, agenzie e studi professionali | 203 | 117 | 23.767 |
| 12 Banche e Istituti di credito | 9 | 219 | 1.970 |
| 13 Negozi di abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, | | | |
| ferramenta e altri beni durevoli | 58 | 352 | 20.435 |
| 14 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze | 8 | 71 | 571 |
| 15 Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, | | | |
| cappelli e ombrelli, antiquariato | 17 | 328 | 5.571 |
| 16 Banchi di mercato beni durevoli | 3 | 40 | 134 |
| 17 Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, | | | |
| estetista | 24 | 76 | 1.817 |
| 18 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, | | | |
| fabbro, elettricista | 55 | 177 | 9.736 |
| 19 Carrozzeria, autofficina, elettrauto | 61 | 224 | 13.635 |
| 20 Attività industriali con capannoni di produzione | 111 | 1.982 | 219.962 |
| 21 Attività artigianali di produzione di beni specifici | 82 | 400 | 32.774 |
| 22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub | 19 | 263 | 4.994 |
| 23 Mense, birrerie, hamburgherie | 9 | 631 | 5.680 |
| 24 Bar, caffè, pasticceria, gelateria | 27 | 103 | 2.772 |
| 25 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, | | | |
| formaggi, generi alimentari | 16 | 280 | 4.486 |
| 26 Plurilicenze alimentari e/o miste | 1 | 806 | 806 |
| 27 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio, | | | |
| rosticceria | 12 | 50 | 601 |
| 28 Ipermercati di generi misti | - | - | - |
| 29 Banchi di mercato generi alimentari | 1 | 45 | 38 |
| 30 Discoteche, night club, sale giochi | 1 | 86 | 86 |
| TOTALE Utenze NON domestiche | 917 | 579 | 530.877 |

I valori a zero delle colonne, corrispondono a nessuna utenza iscritta nella categoria di riferimento.

Nella categoria "1 Musei, biblioteche, scuole ..." non sono ricomprese le superfici occupate da scuole pubbliche in quanto il comune riceve direttamente dal Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca (MIUR) il contributo per la TIA calcolato dallo stesso MIUR. Nel calcolo tariffario il PEF viene ridotto dell'importo imponibile ricevuto dal MIUR che il Comune dovrà quindi girare al gestore.

Il **totale complessivo** delle utenze e della superficie che sarà soggetto a tariffa per il nuovo anno è riportato nella successiva tabella.

Tabella 3

| Descrizione | Superficie totale | Numero utenze |
|---|-------------------|---------------|
| Utenze DOMESTICHE | 528.389 | 5.178 |
| Utenze NON DOMESTICHE o attività produttive | 530.877 | 917 |
| TOTALE | 1.059.266 | 6.095 |

DATI TECNICI

Di seguito vengono riportati alcuni dei dati tecnici utilizzati per il calcolo ed alcuni indicatori statistici per la valutazione degli standard di servizio.

| Quantità dei rifiuti prodotti (kg/anno) | 7.449.060 |
|---|-----------|
| Quantità dei rifiuti da raccolta differenziata (kg/anno) | 4.002.250 |
| Quantità dei rifiuti allo smaltimento (kg/anno) | 3.446.810 |
| Abitanti residenti | 12.140 |
| | |
| Numero ruoli utenze attività | 917 |
| Numero ruoli utenza domestica | 5.178 |
| Produzione totale rifiuti dalle utenze domestiche (kg/anno) | 3.872.800 |
| Produzione rifiuti dalle utenze non domestiche (kg/anno) | 3.576.260 |
| Produzione media di rifiuti (kg/mq anno) | 7,032 |
| Quantità di rifiuti per abitanti equivalenti (kg/ab anno) | 613,596 |
| Costo gestione per kg di rifiuti smaltito (€/kg) | 0,226 |
| Produzione per unità di superficie utenza domestica (kg/mqAnno) | 7,329 |
| Produzione per unità di superficie utenza non domestica (kg/mqAnno) | 6,737 |

DATI ECONOMICI

La successiva tabella riporta nel dettaglio il Piano Economico Finanziario dei servizi di igiene urbana attraverso la ripartizione del Costo Totale complessivo dei servizi nelle varie componenti di costo sulla base del metodo di calcolo introdotto dal metodo normalizzato (DPR 158/99 e DLgs 152/06).

In particolare il Costo Totale dei Servizi da coprire con la tariffa è pari ad € 1.680.000,00 oltre l'IVA di legge e la copertura voluta dal gettito tariffario è, a norma di legge, pari al 100%.

| Descrizione | PEF 2012 | Ripartizione costi fissi personale | Ripartizione costi fissi amm.to | PEF 2012 con ripartizione costi fissi | PEF 2012 con IVA 10% |
|--|-----------|--|---------------------------------|---|-------------------------|
| COSTI OPERATIVI PER FASE DI SERVIZIO | | | | | |
| CSL - Costi di Spazzamento e lavaggio | 193.332 | 0 | 0 | 193.332 | 212.665,20 |
| CRT - Costi di raccolta e trasporto | 237.857 | -120.118 | -34.965 | 82.774 | 91.051,66 |
| CTS - Costi di smaltimento | 386.832 | 0 | 0 | 386.832 | 425.515,20 |
| AC - Altri costi rifiuti indifferenziati | 35.050 | 0 | 0 | 35.050 | 38.555,00 |
| CGIND (A) - Costi rifiuti indifferenziati | 853.071 | -120.118 | -34.965 | 697.988 | 767.787,06 |
| CRD - Costi raccolte differenziate | 291.612 | -147.264 | -42.867 | 101.481 | 111.629,07 |
| CONAI - Entrate da vendite | -81.162 | | | -81.162 | - 89.278,20 |
| CTR - Costi di trattamento e riciclo | 270.622 | -136.664 | -39.781 | 94.176 | 103.594,10 |
| CGD (B) - Costi rifiuti differenziati | 481.072 | -283.928 | -82.648 | 114.495 | 125.944,98 |
| CG (A+B) - Costi operativi delle raccolte | 1.334.143 | -404.046 | -117.613 | 812.484 | 893.732,03 |
| COSTI COMUNI | | | | | |
| CARC - Costi di accertamento e riscossione | 80.828 | 0 | 0 | 80.828 | 88.910,80 |
| CGG - Costi generali di gestione | 98.559 | 404.046 | 0 | 502.605 | 552.865,45 |
| CCD - Costi comuni diversi | 56.078 | 0 | 0 | 56.078 | 61.685,80 |
| CC - COSTI COMUNI | 235.465 | 404.046 | 0 | 639.511 | 703.462,05 |
| COSTI D'USO DEL CAPITALE | | | | | |
| Rn - Retribuzione del capitale | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| Amm - Ammortamenti | 60.813 | 0 | 117.613 | 178.426 | 196.269,01 |
| Acc - Accantonamenti | 49.579 | 0 | 0 | 49.579 | 54.536,90 |
| CKn - Costi d'uso del capitale | 110.392 | 0 | 117.613 | 228.005 | 250.805,91 |
| TOTALE COSTI | 1.680.000 | 0 | 0 | 1.680.000 | 1.848.000,00 |

RIDUZIONI

Nelle determinazioni di calcolo che conducono ai listini tariffari, sono state prese in considerazione le riduzioni e le esenzioni totali che il Comune ha intenzione di applicare a specifiche tipologie di utenza.

A tal proposito si evidenzia che le riduzioni applicate agli utenti situati ad una distanza maggiore di 500 metri dal punto più vicino di raccolta, non avranno più effetto a partire dal 01/07/2012, data di presunta attivazione del servizio di raccolta porta a porta per le utenze "extra-urbane".

La successiva tabella fornisce il valore del mancato introito dovuto ai diversi gruppi delle riduzioni applicate ed il loro ammontare complessivo.

Tabella 5

| Descrizione | Valore in € |
|---|-------------|
| Utenze Domestiche – parte FISSA | 9.447 |
| Utenze Domestiche – parte VARIABILE | 7.411 |
| Utenze non Domestiche – parte FISSA | 2.240 |
| Utenze non Domestiche – parte VARIABILE | 166.477 |
| Totale RIDUZIONI | 185.575 |

Nel presente prospetto non sono considerate le sostituzioni (esoneri totali in parte fissa e variabile) di cui si farà eventualmente carico il Comune con propria disponibilità a bilancio.

ANALISI DATI ECONOMICI COMPLESSIVI

Dall'analisi dei dati economici e delle varie componenti di costo, unitamente alle scelte operate per la determinazione dei coefficienti per l'utenza domestica e non domestica successivamente riportati e dalla successiva applicazione delle riduzioni dianzi riportate, emergono i seguenti risultati:

Ripartizione complessiva della PARTE FISSA (canone) e della PARTE VARIABILE della tariffa

Parte Fissa1.204.335pari al 71,69% del totaleParte Variabile475.665pari al 28,31% del totale

Ripartizione complessiva della PARTE FISSA (canone)

Utenze Domestiche441.335Pari al 36,65%Utenze NON domestiche763.000Pari al 63,35%

Ripartizione complessiva della parte variabile

Utenze Domestiche262.448Pari al 55,18%Utenze NON domestiche213.217Pari al 44,82%

RAFFRONTI TARIFFE simulazione/attuale

Tabella 6

| Comune di Anzola dell'Emilia | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|--|--|--|--|--|
| | Gettito anno precedente | Gettito attuale | % relativa al | | | | | |
| | • | euro | gettito attuale | | | | | |
| Utenza Domestica | 661.689 | 703.783 | 41,89 | | | | | |
| Utenza Non Domestica | 933.311 | 976.217 | 58,11 | | | | | |
| TOTALE | 1.595.000 | 1.680.000,00 | 100,00 | | | | | |

La variazione percentuale fra il piano economico finanziario dell'anno precedente e quello attuale risulta complessivamente del 5,32% mentre l'impatto medio tariffario è del 2,17%; riduzione dovuta ad un incremento delle utenze e delle superfici tariffabili rispetto all'anno scorso. Tale aumento tariffario medio risulta inferiore al tasso di inflazione (+3,2% indice F.O.I. a novembre 2011).

COEFFICIENTI

I coefficienti utilizzati per la determinazione delle tariffe sono riportati nelle tabelle successive (Ka e Kb per le utenze domestiche, Kc e Kd per le utenze non domestiche).

In considerazione del fatto che non è stata condotta una campagna di pesatura puntuale dei rifiuti, per l'attribuzione dei coefficienti di produzione alle singole categorie di utenza è stato considerato il DPR 158/99 che all'articolo 6 recita: "....Gli enti locali non ancora organizzati applicano un sistema presuntivo, prendendo a riferimento per singola tipologia di attività la produzione annua per mq ritenuta congrua nell'ambito degli intervalli indicati nel punto 4.4 dell'allegato 1 ..."

Laddove venisse operata la rilevazione diretta di categorie specifiche, è possibile che alcuni coefficienti possano assumere valori fuori dai range ammessi dalla normativa.

Sulla base della scelta dei coefficienti di produzione dei rifiuti delle attività si ottiene la quantità prodotta da tali categorie e, per differenza dalla produzione totale dei rifiuti, quanto prodotto dalle utenze domestiche.

Tabella 7

| Categ TIA | Utenze domestiche (numero di occupanti) | Ka | Kb |
|-----------|--|------|-------|
| UD 01 | 1 componente | 0,80 | 1,00 |
| UD 02 | 2 componenti | 0,94 | 1,80 |
| UD 03 | 3 componenti | 1,05 | 2,10 |
| UD 04 | 4 componenti | 1,14 | 2,40 |
| UD 05 | 5 componenti | 1,23 | 2,90 |
| UD 06 | 6 componenti o più | 1,30 | 3,40 |
| Categ TIA | Utenze NON domestiche (Attività produttive) | Kc | Kd |
| Und 01 | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto | 0,40 | 3,28 |
| Und 02 | Cinema e teatri | 0,37 | 3,00 |
| Und 03 | Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta | 0,60 | 4,90 |
| Und 04 | Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi | 0,76 | 6,25 |
| Und 05 | Stabilimenti balneari | 0,38 | 3,10 |
| Und 06 | Esposizioni, autosaloni | 0,51 | 4,22 |
| Und 07 | Alberghi con ristorante | 1,20 | 9,85 |
| Und 08 | Alberghi senza ristorante | 1,02 | 7,32 |
| Und 09 | Case di cura e riposo, caserme carceri e altre collettività | 1,00 | 8,20 |
| Und 10 | Ospedali e ambulatori | 1,18 | 9,68 |
| Und 11 | Uffici, agenzie e studi professionali | 1,30 | 8,78 |
| Und 12 | Banche e Istituti di credito | 0,61 | 5,03 |
| Und 13 | Negozi di abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli | 0,99 | 8,15 |
| Und 14 | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze | 1,11 | 9,08 |
| Und 15 | Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato, negozi all'ingrosso | 0,72 | 5,87 |
| Und 16 | Banchi di mercato beni durevoli | 1,78 | 14,58 |
| Und 17 | Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista | 1,09 | 8,95 |
| Und 18 | Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista | 1,03 | 7,50 |
| Und 19 | Carrozzeria, autofficina, elettrauto | 1,41 | 10,00 |
| Und 20 | Attività industriali con capannoni di produzione | 0,65 | 6,00 |
| Und 21 | Attività artigianali di produzione di beni specifici | 0,68 | 6,20 |
| Und 22 | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub | 5,57 | 25,00 |
| Und 23 | Mense, birrerie, hamburgherie | 4,85 | 22,00 |
| Und 24 | Bar, caffè, pasticceria, gelateria | 2,77 | 14,00 |
| Und 25 | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, formaggi, generi alimentari | 2,02 | 16,55 |
| Und 26 | Plurilicenze alimentari e/o miste | 2,08 | 17,00 |
| Und 27 | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio, rosticceria | 5,02 | 21,00 |
| Und 28 | Ipermercati di generi misti | 2,15 | 17,64 |
| Und 29 | Banchi di mercato generi alimentari | 5,21 | 42,74 |
| Und 30 | Discoteche, night club, sale giochi | 1,48 | 12,12 |
| | | , | , |

LISTINI TARIFFA

Nella successiva tabella 8 sono riportate le tariffe che verranno praticate alle utenze in relazione alle categorie tariffarie già introdotte.

Tabella 8

| | | | | Т | ariffa | 1 | Tariffa - | | | | |
|--|--------|------------|----------------|--------------|---------|------------|-----------|------|--------------|-----|---------|
| | | | | | sa a mg | | ariabile | | | Ta | ariffa |
| | | Superficie | | anno | | per utenza | | Ta | ariffa | | riabile |
| | N° | media | Superficie | pre | cedent | | anno | fiss | a a mq | per | utenza |
| Categoria UTENZE DOMESTICHE | utenze | utenza | totale utenze | | е | pre | cedente | ann | o 2012 | ann | o 2012 |
| UD 1 componente | 1.293 | 88 | 113.178 | € | 0,66 | € | 29,70 | € | 0,69 | € | 28,81 |
| UD 2 componenti | 1.801 | 104 | 186.552 | € | 0,78 | € | 53,43 | | 0,82 | | 51,86 |
| UD 3 componenti | 1.141 | 108 | 123.025 | € | 0,87 | € | 62,34 | | 0,91 | | 60,50 |
| UD 4 componenti | 683 | 109 | 74.222 | € | 0,94 | € | 71,25 | | 0,99 | | 69,15 |
| UD 5 componenti | 175 | 115 | 20.182 | € | 1,02 | € | 86,09 | | 1,07 | | 83,55 |
| UD 6 o + componenti | 85 | 132 | 11.230 | € | 1,08 | | 100,93 | € | 1,13 | | 97,96 |
| | | | | | , | | • | | , | | , |
| TOTAL F. Hranna damas daha | F 470 | 400 | 500 000 | | | | | | | | |
| TOTALE Utenze domestiche | 5.178 | 102 | 528.389 | _ | arıtta | | | | | | |
| | | | | | sa a mg | ١, | Tariffa | | | T. | ariffa |
| | | Superficie | | | anno | | riabile a | T: | ariffa | | abile a |
| | N° | media | Superficie | | cedent | - | q anno | | a a mq | | anno |
| Categoria UTENZE NON DOMESTICHE o ATTIVITA' | utenze | utenza | totale utenze | P . • | е | | cedente | | o 2012 | | 012 |
| 1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto | 19 | 775 | 14.726 | € | 0,66 | € | 0,39 | € | 0,70 | € | 0,36 |
| 2 Cinema e teatri | - 13 | - | 14.720 | € | - | € | - | € | - | € | - |
| 3 Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta | 159 | 955 | 151.876 | € | 0,99 | € | 0,58 | € | 1,04 | € | 0,54 |
| 4 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi | 7 | 248 | 1.738 | € | 1,25 | € | 0,38 | € | 1,31 | € | 0,69 |
| 5 Stabilimenti balneari | 1 | 240 | 1.730 | € | 1,23 | € | 0,74 | € | 1,31 | € | 0,09 |
| 6 Esposizioni, autosaloni | 6 | 590 | 3.542 | € | 0,84 | € | 0,50 | € | 0,88 | € | 0,46 |
| 7 Alberghi con ristorante | 0 | 390 | 3.342 | € | - | € | - | € | - | € | - |
| 8 Alberghi senza ristorante | 7 | 1.112 | 7 702 | € | 1,67 | € | 0,87 | € | | € | 0,81 |
| 9 Case di cura e riposo, caserme carceri e altre collettività | 2 | 689 | 7.782 1.378 | € | 1,65 | € | 0,87 | € | 1,75 1,73 | € | 0,90 |
| 10 Ospedali e ambulatori | | - 009 | 1.370 | € | - | € | - 0,31 | € | - | € | - |
| 11 Uffici, agenzie e studi professionali | 203 | 117 | 23.767 | € | 2,14 | € | 1,04 | € | 2,25 | € | 0,96 |
| 12 Banche e Istituti di credito | 9 | 219 | 1.970 | € | 1,01 | € | 0,60 | € | 1,05 | € | 0,56 |
| 13 Negozi di abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, | 3 | 213 | 1.970 | - | 1,01 | - | 0,00 | - | 1,00 | - | 0,50 |
| ferramenta e altri beni durevoli | 58 | 352 | 20.435 | € | 1,63 | € | 0,97 | € | 1,71 | € | 0,90 |
| 14 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze | 8 | 71 | 571 | € | 1,83 | € | 1,08 | € | 1,92 | € | 1,00 |
| 15 Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, | | , , , | 011 | | 1,00 | | 1,00 | | 1,02 | | 1,00 |
| cappelli e ombrelli, antiquariato | 17 | 328 | 5.571 | € | 1,18 | € | 0,70 | € | 1,24 | € | 0,64 |
| 16 Banchi di mercato beni durevoli | 3 | 40 | 134 | € | 2,94 | € | 1,78 | € | 3,10 | € | 1,62 |
| 17 Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, | | | | | _, | | .,. 0 | | 0,.0 | | .,0= |
| estetista | 24 | 76 | 1.817 | € | 1,80 | € | 1,06 | € | 1,88 | € | 0,99 |
| 18 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, | | | | | , | | , | | , | | -, |
| fabbro, elettricista | 55 | 177 | 9.736 | € | 1,70 | € | 0,89 | € | 1,78 | € | 0,82 |
| 19 Carrozzeria, autofficina, elettrauto | 61 | 224 | 13.635 | € | 2,33 | € | 1,19 | | 2,44 | € | 1,10 |
| 20 Attività industriali con capannoni di produzione | 111 | 1.982 | 219.962 | € | 1,07 | | 0,71 | € | 1,12 | | 0,66 |
| 21 Attività artigianali di produzione di beni specifici | 82 | 400 | 32.774 | € | 1,12 | € | 0,74 | | 1,18 | € | 0,68 |
| 22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub | 19 | 263 | 4.994 | € | 9,17 | € | 2,97 | € | 9,62 | € | 2,75 |
| 23 Mense, birrerie, hamburgherie | 9 | 631 | 5.680 | € | 7,99 | € | 2,61 | € | 8,38 | € | 2,42 |
| 24 Bar, caffè, pasticceria, gelateria | 27 | 103 | 2.772 | € | 4,56 | € | 1,66 | € | 4,79 | € | 1,54 |
| 25 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, | | | | | | | | | | | |
| formaggi, generi alimentari | 16 | 280 | 4.486 | € | 3,33 | € | 1,96 | € | 3,49 | € | 1,82 |
| 26 Plurilicenze alimentari e/o miste | 1 | 806 | 806 | € | - | € | - | € | 3,59 | € | 1,87 |
| 27 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio, | | | | | | | | | | | |
| rosticceria | 12 | 50 | 601 | € | 8,27 | € | 2,49 | € | 8,67 | € | 2,31 |
| 28 Ipermercati di generi misti | - | - | - | € | - | € | - | € | - | € | - |
| 29 Banchi di mercato generi alimentari | 1 | 45 | 38 | € | 8,58 | € | 5,07 | € | 9,00 | € | 4,69 |
| 30 Discoteche, night club, sale giochi | 1 | 86 | 86 | € | 2,43 | € | 1,44 | € | 2,55 | € | 1,33 |
| TOTALE Utenze NON domestiche | 917 | 579 | 530.877 | | | | | | | | |

Nella successiva tabella 9 si confrontano gli importi risultanti dalla fatturazione 2012, di cui alle tariffe proposte in tabella 8, messi a confronto con gli importi risultanti con le tariffe dell'anno precedente. Nella tabella non sono ricompresi gli importi del contributo MIUR per le scuole pubbliche.

Tabella 9

| ANZOLA EMILIA | Anno 2011 (*) | | | | | | | | no 2012 | | | | | | | |
|--|---------------|------------------------------------|-----|--|-----|---|---|--|---------|--|---|---|-----------------------|----|------------------------------|-------------------------------|
| Categorie | nett | rto T.F. al to delle luzioni | | nporto T.V. al netto delle riduzioni | lm | porto totale al netto delle riduzioni | | nporto T.F. al netto delle riduzioni | In | nporto T.V. al netto delle riduzioni | | oorto totale al netto delle riduzioni | Differenza % media | me | ferenza edia € x tenza | Costo medio per mg 2012 |
| UD 1 | | 74.059,52 | £ | 37.961,06 | € | | € | 77.425,87 | E | 36.823.50 | E | 114,249,37 | 1,99% | - | 1,72 | 1,01 |
| UD 2 | | | € | 93.823,08 | € | , | € | 150.058,16 | | 91.066,16 | | 241.124,32 | 1,93% | | 2,53 | 1,01 |
| UD 3 | | 04.700,93 | | 68.907,52 | € | | € | 109.514,77 | | 66.873,68 | | 176.388,44 | 1,60% | | 2,44 | 1,43 |
| UD 4 | | | € | 47.078,44 | € | | € | 71.745,55 | | 45.690,86 | | 117.436,41 | 1,94% | | 3,27 | 1,58 |
| UD 5 | | 19.751,18 | | 14.476,03 | € | , | € | 20.719,37 | | 14.048,93 | | 34.768,31 | 1,58% | | 3,09 | 1,72 |
| UD 6 | | 11.346.32 | | 8.185,42 | € | 19.531.74 | € | 11.871.61 | | 7.944.56 | | 19.816.17 | 1,46% | | 3.35 | 1,72 |
| Utenze Domestiche | | 20.718.23 | | 270.431,55 | € | | • | 441.335.32 | € | | | 703.783,01 | 1,83% | | 2,44 | 1,70 |
| 1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto | € 4, | 9.240,23 | | 5.460,14 | | 14.700,37 | € | 9.800,25 | | 5.040,13 | | 14.840,37 | 0,95% | | 7,37 | 1,01 |
| 2 Cinema e teatri | € | 9.240,23 | € | 3.400,14 | € | 14.700,37 | € | 9.000,23 | € | 3.040,13 | € | 14.040,37 | 0,9376 | | 7,57 | 1,01 |
| 3 Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta | | 49.255,42 | € | 40.232,31 | € | 189.487,73 | € | 156.793,57 | € | 37.457,67 | | 194.251,24 | 2,51% | - | 29,96 | 1,28 |
| 4 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi | € 1. | 2.172,50 | | 1.266,88 | € | 3.439,38 | € | 2.276,78 | € | 1.181,28 | | 3.458,06 | 0,54% | | 2,67 | 1,28 |
| 5 Stabilimenti balneari | € | 2.112,30 | € | 1.200,00 | € | | € | 2.210,10 | € | 1.101,20 | € | 3.430,00 | 0,5476 | _ | 2,07 | 1,99 |
| 6 Esposizioni, autosaloni | € | 2.975,28 | | 1.771,00 | € | | € | 3.116.96 | € | 1.629,32 | | 4.746,28 | 0.00% | - | 0,00 | 1.34 |
| 7 Alberghi con ristorante | € | 2.975,26 | € | 1.771,00 | € | | € | 3.116,96 | € | 1.029,32 | € | 4.740,20 | 0,00% | € | 0,00 | 1,34 |
| 8 Alberghi senza ristorante | | 12.995,94 | € | 6.770,34 | € | | € | 13.618,50 | | 6.303,42 | | 40 024 02 | 0,79% | - | 22,23 | 2,56 |
| 9 Case di cura e riposo, caserme carceri e altre collettività | € | | € | | € | , - | € | | € | | | 19.921,92 | | | 6.89 | 2,56 |
| 10 Ospedali e ambulatori | € | 2.273,70 | € | 1.336,66 | € | | € | 2.383,94 | € | 1.240,20 | € | 3.624,14 | 0,38% | € | 6,69 | 2,03 |
| | | | | | | | | | | - | | _ | 4.000/ | _ | 0.00 | 0.47 |
| 11 Uffici, agenzie e studi professionali | | 50.796,97 | | 23.672,38 | € | | € | 53.408,03 | | 21.851,42 | | 75.259,45 | 1,06% | | 3,89 | 3,17 |
| 12 Banche e Istituti di credito | € | 1.989,70 | € | 1.182,00 | € | 3.171,70 | € | 2.068,50 | € | 1.103,20 | € | 3.171,70 | 0,00% | € | - | 1,61 |
| 13 Negozi di abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, | | | _ ا | | ١ _ | | _ | | _ | | _ | | | _ | | |
| ferramenta e altri beni durevoli | | 33.309,05 | € | 19.821,95 | € | 53.131,00 | € | 34.943,85 | € | 18.391,50 | | 53.335,35 | 0,38% | | 3,52 | 2,61 |
| 14 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze | € | 1.044,93 | € | 616,68 | € | 1.661,61 | € | 1.096,32 | € | 571,00 | € | 1.667,32 | 0,34% | € | 0,71 | 2,92 |
| 15 Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, | _ | | _ | | _ | | _ | | _ | | _ | | | _ | | |
| cappelli e ombrelli, antiquariato | € | 6.573,78 | | 3.899,70 | € | | € | 6.908,04 | | 3.565,44 | | 10.473,48 | 0,00% | | - | 1,88 |
| 16 Banchi di mercato beni durevoli | € | 393,96 | € | 238,52 | € | 632,48 | € | 415,40 | € | 217,08 | € | 632,48 | 0,00% | € | - | 4,72 |
| 17 Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista | € | 3.270,60 | € | 1.926,02 | € | 5.196,62 | € | 3.415,96 | € | 1.798,83 | € | 5.214,79 | 0,35% | € | 0,76 | 2,87 |
| 18 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, | | | | | | | | | | | | | | | | |
| elettricista | € . | 16.551,20 | € | 6.451,61 | € | | € | 17.330,08 | € | 5.944,18 | € | 23.274,26 | 1,18% | € | 4,94 | 2,39 |
| 19 Carrozzeria, autofficina, elettrauto | € : | 31.663,54 | € | 7.189,39 | € | 38.852,92 | € | 33.158,38 | € | 6.645,65 | € | 39.804,03 | 2,45% | € | 15,59 | 2,92 |
| 20 Attività industriali con capannoni di produzione | € 23 | 35.359,34 | € | 53.086,70 | € | 288.446,04 | € | 246.357,44 | € | 49.348,20 | € | 295.705,64 | 2,52% | € | 65,40 | 1,34 |
| 21 Attività artigianali di produzione di beni specifici | € : | 36.706,88 | € | 11.767,48 | € | 48.474,36 | € | 38.673,32 | € | 10.813,36 | € | 49.486,68 | 2,09% | € | 12,35 | 1,51 |
| 22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub | € 4 | 45.418,09 | € | 14.662,59 | € | 60.080,69 | € | 47.646,90 | € | 13.576,48 | € | 61.223,37 | 1,90% | € | 60,14 | 12,26 |
| 23 Mense, birrerie, hamburgherie | € 4 | 45.383,20 | € | 13.142,52 | € | 58.525,72 | € | 47.598,40 | € | 12.185,79 | € | 59.784,19 | 2,15% | € | 139,83 | 10,53 |
| 24 Bar, caffè, pasticceria, gelateria | € | 12.640,32 | € | 4.601,52 | € | 17.241,84 | € | 13.277,88 | € | 4.268,88 | € | 17.546,76 | 1,77% | € | 11,29 | 6,33 |
| 25 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, formaggi, | | | | | | · | | | | | | · | | | | |
| generi alimentari | € . | 14.938,38 | € | 7.426,44 | € | 22.364,82 | € | 15.656,14 | € | 6.895,98 | € | 22.552,12 | 0,84% | € | 11,71 | 5,03 |
| 26 Plurilicenze alimentari e/o miste | € | - | € | - | € | | € | 2.893,54 | € | 1.507,22 | | 4.400,76 | Í | | | 5,46 |
| 27 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio, rosticceria | € | 4.970,27 | € | 1.496,49 | € | 6.466,76 | € | 5.210,67 | € | 1.388,31 | € | 6.598,98 | 2,04% | € | 11,02 | 10,98 |
| 28 Ipermercati di generi misti | € | 510,21 | € | 1.430,43 | € | | € | 5.210,07 | € | 1.300,31 | € | 0.000,90 | 2,0476 | | 11,02 | 10,90 |
| 29 Banchi di mercato generi alimentari | € | 326,04 | | 192,66 | € | | € | 342,00 | | 178,22 | | 520,22 | 0,29% | - | 1,81 | 13,69 |
| 30 Discoteche, night club, sale giochi | € | 208,98 | | 123,84 | € | | € | 219,30 | | 114,38 | | 333,68 | 0,29% | | 0,86 | 3,88 |
| Utenze NON Domestiche | _ | 208,98 20.458.29 | | 228.335,81 | € | , | _ | 758.610,14 | | 213.217,13 | | 971.827,27 | 2,43% | | 25,11 | 1,83 |
| Otenze NON Domestione | | 41.176,53 | | | | 1.639.943,89 | | 1.199.945,46 | | | | 1.675.610,28 | 2,43% | E | 23,11 | 1,58 |

(*) gli importi dell'anno precedente sono calcolati utilizzando le superfici ed il numero di utenze dell'anno in corso

CONCLUSIONI

Le tariffe sono state calcolate, ed indicate nelle tabelle, senza applicazione dell'IVA di legge e del contributo provinciale del 5%.

La scrivente società Geovest SRL, sentito in merito il Comune, si riserva il diritto di modificare il piano economico finanziario e le tariffe indicate nella presente relazione in conformità e nel rispetto delle eventuali normative che dovessero essere prodotte successivamente.

Crevalcore, 12 gennaio 2012

GEOVEST SRL

Area Economico/Finanziaria

Jandellani Vi The

II Responsabile

COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA PROVINCIA DI BOLOGNA

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Numero Delibera 38 del 04/05/2012

AREA ECONOMICO/FINANZIARIA E CONTROLLO

OGGETTO

APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO PER LA DEFINIZIONE DELLA TARIFFA INTEGRATA AMBIENTALE PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI - ANNO 2012.

| PARERI DI CUI ALL' ART. 49 DEL DECRETO LEGISLATIVO 18.08.2000 N. 267 | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| IL DIRETTORE DELL'AREA | Per quanto concerne la REGOLARITA' TECNICA esprime parere: FAVOREVOLE | | | | | | | |
| INTERESSATA | IL DIRETTORE AREA ECONOMICO/FINANZIARIA E CONTROLLO F.to BARBIERI CLAUDIA | | | | | | | |
| IL DIRETTORE AREA ECONOMICO / FINANZIARIA E CONTROLLO | Per quanto concerne la REGOLARITA' CONTABILE esprime parere: FAVOREVOLE | | | | | | | |
| CONTROLLO | Data 02/05/2012 IL DIRETTORE AREA ECONOMICO/FINANZIARIA E CONTROLLO F.to BARBIERI CLAUDIA | | | | | | | |

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE NR. 38 DEL 04/05/2012

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE F.to VERONESI GIAMPIERO

IL SEGRETARIO GENERALE F.to CICCIA ANNA ROSA

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE.

Copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio dal **10/05/2012** al **25/05/2012** ai sensi e per gli effetti dell'Art. 124, comma 1, del Decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267.

ANZOLA DELL'EMILIA, Lì 10/05/2012

IL RESPONSABILE SERVIZIO AFFARI GENERALI/INNOVAZIONE

F.to BULDRINI DANIELA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ.

È copia conforme all'originale.

ANZOLA DELL'EMILIA, Lì 10/05/2012

IL RESPONSABILE SERVIZIO AFFARI GENERALI/INNOVAZIONE

BULDRINI DANIELA

ATTESTAZIONE DI ESECUTIVITÀ.

La presente deliberazione, pubblicata nei termini sopraindicati, è divenuta esecutiva il **20/05/2012**, dopo il decimo giorno di pubblicazione, ai sensi dell'Art. 134, comma 3, del Decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267.

Addì,

IL SEGRETARIO GENERALE F.to CICCIA ANNA ROSA