

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE
COMUNE DI MONTICELLO CONTE OTTO
PROVINCIA DI VICENZA

C O P I A

Affissa all'Albo Pretorio il **14/04/2014**

APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO TARIFFA RIFIUTI E
DETERMINAZIONE TARIFFE PER L'ANNO 2014

Nr. Progr. **18**
Data **07/04/2014**
Seduta NR. **2**

Adunanza ORDINARIA Seduta PUBBLICA di PRIMA Convocazione in data 07/04/2014 alle ore 20:00.
Il SINDACO ha convocato il CONSIGLIO COMUNALE nella solita sala delle Adunanze, oggi 07/04/2014 alle ore 20:00 in adunanza PUBBLICA di PRIMA Convocazione.

Fatto l'appello nominale risultano:

<i>Cognome e Nome</i>	<i>Pre.</i>	<i>Cognome e Nome</i>	<i>Pre.</i>	<i>Cognome e Nome</i>	<i>Pre.</i>
ZOPPELLETTO ALESSANDRO	S	PORRO GIORGIO	S	SACCARDO EDI	S
BENINCÀ CLAUDIO	S	DAL POZZOLO SILVANO	S	ACCO DIEGO	S
ZOCCHETTA CHRISTIAN	S	MATTIELLO FRANCA	N	FANTIN IVANO	S
CERON DAMIANO	S	MAGGIAN MARIA LETIZIA	S		
BRUSCATO MICHELE	S	PONZONI GIOVANNI FRANCESCO	S		
MICHELAZZO MARIA LUGIA	S	COSTA LUIGI	S		
MORETTO MASSIMO	S	DE MARCHI ROBERTO	S		
<i>Totale Presenti: 16</i>			<i>Totali Assenti: 1</i>		

Sono presenti gli Assessori Esterni: FARESIN ILARIO

Assenti Giustificati i signori:
MATTIELLO FRANCA

Assenti Non Giustificati i signori:
Nessun convocato risulta assente ingiustificato

Partecipa alla seduta il SEGRETARIO COMUNALE DOTT.SSA NADIA ANDREATTA.

In qualità di SINDACO, il Sig. ALESSANDRO ZOPPELLETTO assume la presidenza e constatata la legalità della adunanza, dichiara aperta la seduta designando a scrutatori i Consiglieri:

IL CONSIGLIO COMUNALE

DATO ATTO che la trattazione del presente argomento è conservata agli atti su nastro magnetico, ai sensi dell'art. 43 del regolamento per il funzionamento del consiglio comunale, approvato con deliberazione C.C. n. 32 del 20.05.1998;

ESAMINATA l'allegata proposta di deliberazione relativa alla presa d'atto del Piano Finanziario 2014 per il servizio della gestione rifiuti ed alla determinazione delle Tariffe Rifiuti da applicare per l'anno 2014 alle utenze domestiche e non domestiche.

DATO ATTO che la proposta dei responsabili del procedimento allegata tratta in modo approfondito ed esauriente l'oggetto della presente e anche le relazioni predisposte dal gestore forniscono tutte le motivazioni sulle metodologie adottate per la composizione dei costi del servizio e per la determinazione della tariffa; tali metodologie sono state condivise naturalmente con l'Amministrazione Comunale.

PRECISATO che:

- la differenziazione ha raggiunto sul territorio comunale livelli molto soddisfacenti tali da indurre l'Amministrazione a valutare la possibilità di modificare l'organizzazione del servizio di raccolta del rifiuto secco non riciclabile, nell'ottica non secondaria della riduzione del costo del servizio per gli utenti, portandola da settimanale a quindicinale; la scelta, accettata dal gestore, ha avuto come effetto immediato la riduzione del Piano Finanziario 2014 rispetto al 2013 infatti si è passati da €. 697.035,525 mila circa del 2013 a €. 658,883,769 del 2014 con un vantaggio generalizzato per tutte le utenze;
- anche in considerazione di quanto esposto sopra si è provveduto a richiedere al Gestore il monitoraggio degli svuotamenti effettivi dell'utenza domestica in ragione dei componenti del nucleo familiare, al fine di verificare l'attuale sussistenza del numero degli svuotamenti minimi stabilito per il 2013 dall'Amministrazione; l'analisi ha dimostrato che è possibile ridurre il numero minimo di svuotamenti da addebitare, previsto per il 2013, di una unità secondo la tabella contenuta nell'allegato "B" alla presente deliberazione; anche questa verifica ha contribuito al contenimento del costo della bolletta;
- le nuove norme di calcolo delle superfici per le utenze non domestiche che producono rifiuti speciali oppure che non conferiscono rifiuti al servizio pubblico, hanno comportato una riduzione delle superfici tassabili per tali utenze, che godranno dal 2014 di una consistente riduzione di tariffa, ma al contempo hanno comportato un aggravio di tariffa per le altre utenze; per cercare di limitare gli effetti distorsivi e negativi dell'applicazione della norma, è stata effettuata una attenta analisi sulla distribuzione dei costi da imputare all'utenza domestica e a quella non domestica giungendo ad una definizione della tariffa che evidenzia ancora delle riduzioni rispetto al 2013;
- la metodologia adottata per il 2014 consente la copertura integrale dei costi del servizio determinati dal Piano Finanziario senza nessun costo a carico del bilancio del Comune.

PRESO ATTO che sulla stessa sono stati acquisiti i pareri richiesti dall'art. 49 del D. Lgs 18 agosto 2000, n. 267 e precisamente:

- dal Responsabile del Servizio Tecnico in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi del 1° comma dell'art. 49 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267;
- dal Responsabile del Servizio Finanziario in ordine alla regolarità contabile ai sensi del 1° comma dell'art. 49 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267;

CON I SEGUENTI VOTI RESI PER ALZATA DI MANO:

Consiglieri presenti n.16

Votanti n. 11

Favorevoli n.11

Astenuti n.5 (Costa Luigi, De Marchi Roberto, Saccardo Edi, Acco Diego, Fantin Ivano)

Contrari: nessuno

DELIBERA

1 - Di approvare l'allegata proposta di deliberazione redatta dai responsabili dei procedimenti il cui contenuto è recepito dal presente atto e integrato secondo le motivazioni espresse nella premessa della presente deliberazione;

2 - Di incaricare i responsabili dei servizi competenti dell'esecuzione degli atti derivanti dall'assunzione della presente deliberazione;

3 - di di dichiarare la presente deliberazione, con votazione separata, resa per alzata di mano, che ha il seguente esito:

Consiglieri presenti n.16

Votanti n. 11

Favorevoli n.11

Astenuti n.5 (Costa Luigi, De Marchi Roberto, Saccardo Edi, Acco Diego, Fantin Ivano)

Contrari: nessuno

immediatamente eseguibile a sensi e per gli effetti dell'art. 134 del D. lgs n. 267/2000, allo scopo di permettere l'approvazione in questa stessa seduta del bilancio di previsione 2014.

**I RESPONSABILI DEI PROCEDIMENTI
HANNO REDATTO LA SEGUENTE PROPOSTA DI DELIBERAZIONE**

DATO ATTO CHE:

- l'art. 49, comma 1, del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22, ha soppresso con decorrenza 1° gennaio 1999 la tassa per lo smaltimento dei rifiuti urbani di cui al decreto 507/1993, disponendo che i costi per i servizi relativi alla gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti di qualunque natura e provenienza giacenti sulle strade e aree pubbliche siano coperti dai Comuni dall'istituzione di una tariffa;
- Il Comune di Monticello Conte Otto con deliberazioni di Consiglio Comunale, rispettivamente n. 66 e n. 68 del 20/12/2002, ha approvato il piano finanziario ai sensi del Dpr 158/1999 e approvato il nuovo regolamento istituendo la tariffa e disciplinandone i presupposti e le modalità di determinazione, ai sensi delle disposizioni contenute nel D.L.vo 22/1997 e nel Dpr 158/1999 con decorrenza 1° gennaio 2003, con conseguente assoggettamento ad Iva della tariffa.
- con precedenti deliberazioni di C.C. n. 11 dell'11 aprile 2006 si è provveduto ad affidare direttamente alla ditta SORARIS S.p.A. ai sensi di quanto previsto dall'art. 113 comma 5 lett. c) del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267, il servizio di gestione integrata del servizio rifiuti a decorrere dal 1° maggio 2006 e sino al 31 dicembre 2017 con deliberazione consiliare n.62 del 16/12/2011;
- a partire dal 01/11/2010 il servizio "porta a porta" per la raccolta del rifiuto secco, umido e riciclabile (carta, vetro, plastica e lattine) è stato esteso a tutto il territorio comunale.
- il servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti, effettuato dal gestore Ditta Soraris SpA, è gestito con il sistema della raccolta "porta a porta" che, per il rifiuto secco, permette la misurazione del conferito mediante il conteggio degli svuotamenti ai quali è applicata l'apposita tariffa; per la quota fissa della tariffa, relativa ai costi generali e alla raccolta del rifiuto riciclabile, si utilizzano invece i parametri previsti dal Dpr 158/1999 così come previsto dall'art. 238 del D.L.vo 152/2006;
- anche per l'esercizio 2013 la gestione della tariffa è continuata con le stesse modalità attuate per il 2012 così come consentito dall'art. 5 comma 4-quater della Legge 124/2013;
- per le sopra riportate motivazioni e per quanto consentito dalle norme sopra citate il prelievo relativo alla tariffa rifiuti per il territorio del Comune di Monticello Conte Otto mantiene la veste di "corrispettivo" soggetto quindi all'applicazione dell'Iva ad aliquota 10%.

EVIDENZIATO che la Legge di Stabilità 2014 al comma 639 dell'art. 1 istituisce la nuova imposta IUC che si compone :

- dell'Imposta Municipale Unica (Imu) di natura patrimoniale dovuta dal possessore di immobili esclusa l'abitazione principale e relative pertinenze non di lusso;
- dell'imposta Tasi destinata al finanziamento dei servizi indivisibili dovuta dal possessore ed utilizzatore dell'immobile;
- del tributo Tari destinato al finanziamento del costo della raccolta e smaltimento dei rifiuti a carico dell'utilizzatore dell'immobile.

EVIDENZIATO altresì che

- il comma 668 dell'art. 1 della Legge di Stabilità consente ai Comuni che hanno realizzato sistemi di misurazione puntuale della quantità dei rifiuti conferiti al servizio

pubblico di prevedere in luogo della Tari una Tariffa corrispettiva applicata tenendo conto dei criteri determinati con regolamento di cui al D.P.R. 158/1999;

- il Comune di Monticello Conte Otto a partire dal 01/11/2010 ha avviato su tutto il territorio comunale il servizio "porta a porta" per la raccolta del rifiuto secco, umido e riciclabile (carta, vetro, plastica e lattine) e che per il rifiuto secco, permette la misurazione del conferito mediante il conteggio degli svuotamenti ai quali è applicata l'apposita tariffa composta da una quota fissa e una variabile determinata utilizzando i parametri previsti dal Dpr 158/1999 e da una quota definita "puntuale" determinata sulla base degli svuotamenti effettuati dall'utente;
- per le motivazioni sopra addotte si ritiene di avvalersi delle disposizioni contenute al comma 668 dell'art. 1 della legge di Stabilità 2014.

DATO ATTO inoltre che la stessa legge di stabilità ed il successivo D.L. 7 marzo 2014 n. 16 ai commi 649, prima parte, 661 ed all'art. 2 hanno innovato il sistema di commisurazione della tariffa per quanto riguarda i produttori dei rifiuti speciali e dei rifiuti assimilati agli urbani non conferiti al servizio pubblico;

CONSIDERATO che:

- il Comune di Monticello Conte Otto ha esternalizzato l'intero ciclo dei rifiuti dal 2006 alla società partecipata Soraris SpA che assume la veste di "Gestore" del servizio e l'onere della predisposizione ed approvazione del Piano Finanziario dei costi per il servizio;
- con deliberazione di G.C. n. 124 del 19.12.2013 è stata approvata la relazione di valutazione della convenienza tecnico-economica dell'affidamento del servizio di igiene urbana a SORARIS S.p.A.;

DATO ATTO ancora che l'ultima parte del comma 668 dell'art. 1 della legge di Stabilità 2014 prevede che la tariffa sia applicata e riscossa dal soggetto affidatario del servizio di gestione rifiuti che per il Comune di Monticello Conte Otto è appunto la società Soraris SpA;

PRESO ATTO che il D.P.R. 158/1999 prevede che i Comuni approvino il Piano Finanziario dei costi del servizio rifiuti con una metodologia che permetta l'attribuzione degli stessi alla quota fissa e variabile della tariffa rifiuti per le utenze domestiche e non domestiche;

EVIDENZIATO altresì che per ciò che attiene al regolamento per la gestione dei rifiuti urbani approvato con deliberazione di C.C. n. 33 del 30.06.2011, è necessario specificare che a seguito dei livelli raggiunti di differenziazione di raccolta dei rifiuti urbani, l'amministrazione comunale ha deciso di passare da una raccolta settimanale ad una raccolta quindicinale del secco non riciclabile, al fine di ridurre i costi e di mantenere (ed eventualmente incrementare) l'alta percentuale di raccolta differenziata raggiunta. La modifica ha interessato tutte le utenze domestiche e quelle non domestiche dotate di analoga struttura (bidoncino da lt. 120/240)

DATO ATTO che a seguito di quanto sopra esposto necessita modificare il comma 2) dell'articolo 9.1.a) del vigente regolamento per la gestione dei rifiuti urbani approvato con deliberazione di C.C. n. 33 del 30.06.2011 frazione secca" come segue:

VIGENTE articolo 9.1.a)	NUOVO articolo 9.1.a)
<p><u>9.1.a) frazione secca:</u></p> <p>I rifiuti urbani appartenenti alla “<i>frazione secca</i>” verranno conferiti direttamente dagli utenti tramite gli appositi bidoncini da lt. 120 di colore verde forniti dal Comune</p> <p>La raccolta è prevista con frequenza settimanale.</p> <p>La frazione secca dei rifiuti è costituita indicativamente da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calze in nylon; • carte oleate e plastificate; • rasoi usa e getta; • Penne biro; • assorbenti e pannolini; • mozziconi di sigaretta; • CD e DVD; • Sacchi per aspirapolvere; • Lastre radiografiche; • Cialde in plastica per caffè; • Spazzolini; • Oggetti / tubi in gomma; • ed in genere da tutto ciò che non viene raccolto in modo differenziato. <p>I pannolini e pannoloni potranno essere anche alternativamente conferiti negli appositi bidoncini di colore giallo a tale raccolta dedicati.</p>	<p><u>9.1.a) frazione secca:</u></p> <p>I rifiuti urbani appartenenti alla “<i>frazione secca</i>” verranno conferiti direttamente dagli utenti tramite gli appositi bidoncini da lt. 120 di colore verde forniti dal Comune</p> <p>La raccolta è prevista con frequenza <u>quindicinale</u>.</p> <p>La frazione secca dei rifiuti è costituita indicativamente da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calze in nylon; • carte oleate e plastificate; • rasoi usa e getta; • Penne biro; • assorbenti e pannolini; • mozziconi di sigaretta; • CD e DVD; • Sacchi per aspirapolvere; • Lastre radiografiche; • Cialde in plastica per caffè; • Spazzolini; • Oggetti / tubi in gomma; • ed in genere da tutto ciò che non viene raccolto in modo differenziato. <p>I pannolini e pannoloni potranno essere anche alternativamente conferiti negli appositi bidoncini di colore giallo a tale raccolta dedicati.</p>

DATO ATTO che il Gestore in data 31 marzo 2014 prot. 4625 ha comunicato l'approvazione del Piano Finanziario 2014 per il servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti sul territorio comunale, ha inviato il documento del Piano Finanziario, la relazione sulle tariffe e la loro determinazione per le utenze domestiche e non domestiche e la relazione sulla gestione coattiva dei crediti relativa al mancato pagamento della tariffa da parte degli utenti.

DATO ATTO che sono allegati alla presente proposta per farne parte integrante e sostanziale:

- il piano finanziario per la gestione 2014, approvato il giorno 27 marzo 2014 da parte dell'Amministratore Unico della Società S.O.RA.RI.S. con apposito verbale. L'importo

del piano per l'anno 2014 ammonta a € **658.883,769** al netto di IVA. (all. "A" alla presente proposta);

- la relazione illustrativa del servizio e della composizione della tariffa per l'anno 2014 dalla quale risulta in modo analitico la metodologia del calcolo applicato per la determinazione della tariffa nel rispetto di quanto evidenziato ai commi precedenti (all. "B" alla presente proposta)
- la relazione sull'attività di gestione della riscossione della tariffa (all. C alla presente proposta)

VISTE le norme citate nelle premesse nonché il Regolamento per l'applicazione della Tariffa sui Rifiuti approvato nella seduta odierna;

PROPONGONO

- 1) di prendere atto del piano finanziario per l'anno 2014 per il Servizio di Gestione dei Rifiuti Urbani, approvato il giorno 27 marzo 2014 da parte dell'Amministratore Unico della Società S.O.RA.RI.S. con apposito verbale il cui importo ammonta a € **658.883,769** al netto di IVA (allegato "A");
- 2) di approvare, per l'anno 2014, le tariffe corrispettive sui rifiuti così come elaborate dalla Società Soraris su indicazione dell'Amministrazione Comunale e riportate nella relazione allegata alla presente alle pagg. 13 – 14 e 15. Le tariffe, sia per le utenze domestiche e non domestiche, sono calcolate con il metodo normalizzato di cui ai coefficienti del Dpr 158/99 e con il sistema puntuale per la parte relativa agli svuotamenti (all. "B");
- 3) di dare atto che la relazione di cui all'all. B fissa il numero minimo di svuotamenti, per nucleo familiare, rapportato al numero dei suoi componenti e per anno solare intero di fruizione del servizio e fissa il numero minimo di svuotamenti anche per le utenze non domestiche;
- 4) di determinare che il pagamento della tariffa dovuta per la parte fissa e puntuale sia effettuato per l'anno 2014 in due rate scadenti il 31 maggio 2014 e il 30 novembre 2014 ferma restando la possibilità per l'utente del pagamento in unica soluzione in data 16 giugno 2014; la quota puntuale a conguaglio del 2014 (differenza tra gli svuotamenti minimi e quelli effettivi superiori) sarà oggetto di apposita bollettazione da parte del Gestore durante i primi mesi dell'esercizio 2015;
- 5) di provvedere alla trasmissione della presente deliberazione alla ditta SO.RA.RI.S. SpA di Sandrigo per l'applicazione delle tariffe approvate, in quanto gestore del servizio dei rifiuti urbani;
- 6) di affidare alla SO.RA.RI.S. SpA la riscossione di dette tariffe con i tempi e modalità stabilite nella deliberazione
- 7) Di modificare, secondo quanto indicato in premessa, il comma 2 dell'art. 9.1.a) del vigente regolamento per la gestione dei rifiuti urbani, approvato con deliberazione di C.C. n. 33 del 30.06.2011, nella parte relativa alla frequenza della raccolta del rifiuto secco non riciclabile che si intende non più settimanale, ma quindicinale per le utenze domestiche e quelle non domestiche dotate di analoga struttura (bidoncino da lt. 120/240)
- 8) di pubblicare sul sito del Comune la presente deliberazione e di trasmetterla telematicamente al Ministero dell'Economia e delle Finanze secondo quanto disposto dalla circolare MEF 4033/2014.

Comune di Monticello
Conte Otto -Vi- A
Prot. 0004633 del 01/04/2014
Titolo: 6 Classe 8 Fascicolo: /




**COMUNE DI
MONTICELLO CONTE OTTO**

**PIANO FINANZIARIO SERVIZIO
DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI**

Ex art.8 D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158

ANNO 2014



SORARIS SpA



Engineering s.r.l.

piazza del Comune, 14
36081 CREAZZO (VI)
tel. 0445/241289 - fax 0445/948932
email: ripsang@ipa.it

INDICE

1	PREMESSA	4
2	IL SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO	5
2.1	Attività di igiene urbana - spazzamento strade e piazze pubbliche	5
2.2	Raccolta e trasporto frazione secca non riciclabile	5
2.3	Trattamento e smaltimento del rifiuto secco non riciclabile	7
2.4	Trattamento e smaltimento del rifiuto ingombrante	7
2.5	Raccolta e trasporto frazione umida	7
2.6	Trattamento e smaltimento della frazione umida	7
3	ATTIVITA' DI GESTIONE DEL CICLO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	9
3.1	Impianti per trattamento, riciclo e smaltimento - Centro Comunale di Raccolta	9
3.2	Raccolta vetro	10
3.3	Raccolta della carta - cartone	10
3.4	Raccolta del multimateriale leggero (plastica/lattine)	10
3.5	Raccolta di rifiuti urbani pericolosi (RUP)	11
3.6	Raccolta indumenti usati	11
3.7	Raccolta verde e ramaglie	11
3.8	Raccolta batterie per auto e pile esauste	12
3.9	Raccolta rifiuti delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)	12
3.10	Raccolta inerti	12
3.11	Raccolta metalli	13
3.12	Raccolta legno	13
3.13	Raccolta olio vegetale e minerale	13
4	IL MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO	14
5	GLI OBIETTIVI DI FONDO DELL'AMM. COMUNALE E IL PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI	16
5.1	Obiettivi di igiene urbana	16
5.2	Obiettivi di riduzione della produzione di RU avviati a smaltimento	16
5.3	obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	17
5.4	Obiettivi economici	17
5.5	Obiettivi sociali	17
6	IL PIANO FINANZIARIO	19
6.1	Le risorse finanziarie - (prospetto economico)	19
6.2	Analisi e commento delle singole voci	20
6.3	Costi operativi di gestione -CG	20
6.3.1	Costi di spazzamento strade e piazze pubbliche - CSL	20
6.3.2	Costi per la raccolta ed il trasporto dei RSU - CRT	21
6.3.3	Costi di trattamento e smaltimento RSU - CTS	21
6.3.4	Altri Costi -AC	22

6.3.5	Costi di raccolta differenziata per materiale - CRD	22
6.3.6	Costi di trattamento, riciclo - CTR.....	23
6.4	Costi Comuni -CC.....	23
6.4.7	Costi amministrativi dell'accertamento della riscossione e del contenzioso -CARC.....	24
6.4.8	Costi generali di gestione - CGG	24
6.4.9	Costi Comuni Diversi	25
6.5	Costi d'uso del capitale -CK.....	26
6.6	Suddivisione tra parte fissa e parte variabile	27

1 PREMESSA

La Legge 27 dicembre 2013 n.147 istituisce l'Imposta Unica Comunale (IUC) che si compone dell'imposta municipale sugli immobili (IMU), del tributo per i servizi indivisibili (TASI) e della tassa rifiuti (TARI).

Il comma 668 dell'art.1 della Legge 147/2013 prevede che i Comuni che hanno realizzato sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico possano applicare, in luogo della TARI, una Tariffa avente natura corrispettiva. Tale tariffa è applicata e riscossa dal soggetto affidatario del servizio di gestione dei rifiuti urbani.

Il Comune, nella commisurazione della tariffa può tener conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158.

Il presente documento, redatto nel rispetto del DPR n.158/1997, rappresenta il Piano Finanziario del Servizio di Gestione dei Rifiuti Urbani del Comune di Monticello Conte Otto per l'anno 2014.

Nel presente elaborato si assume la popolazione residente nel Comune alla data del 30/06/2013 e pari a 9.189 abitanti.

2 IL SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO

Il Comune di Monticello Conte Otto ha esternalizzato il servizio di gestione dei rifiuti urbani affidandolo con modalità "in-house" a Soraris S.p.A., società a totale capitale pubblico, di cui il Comune è un socio azionario.

Soraris S.p.A. si occupa dell'intero ciclo di gestione dei rifiuti, quali la raccolta ed il trasporto agli impianti di smaltimento, lo spazzamento, le raccolte differenziate, comprese le frazioni di rifiuto raccolte presso il centro comunale di raccolta di raccolta (CCR o "ecocentro"), lo svuotamento dei cestini porta rifiuti collocati sul territorio, la gestione dell'ecocentro comunale e la riscossione del tributo.

Di seguito viene descritto in dettaglio l'intero sistema di gestione.

2.1 Attività di igiene urbana - spazzamento strade e piazze pubbliche

Il servizio di spazzamento strade e piazze pubbliche è svolto da Soraris S.p.A. la quale provvede al servizio, tramite un'autospazzatrice, con frequenza settimanale, nelle vie e piazze pubbliche.

Il rifiuto da spazzamento viene conferito presso impianto autorizzato (impianto di recupero Esposito Servizi Ecologici srl di Gorle – BG. Per l'anno 2014 si prevede di avviare a smaltimento 61,66 t. di rifiuto.

2.2 Raccolta e trasporto frazione secca non riciclabile

Il Comune pratica la raccolta differenziata del tipo secco-umido su tutto il territorio.

La raccolta della frazione secca non riciclabile dei rifiuti avviene, per tutte le utenze, tramite l'utilizzo di contenitori (cassonetti, bidoncini e vasche) conservati in proprietà privata fino al giorno della raccolta "porta a porta", effettuata con cadenza quindicinale a partire dal corrente anno 2014.

Il numero, il tipo e la capacità dei contenitori sono specificati nelle tabelle seguenti (tabella 1 e 2).

TAB. 1 - Contenitori rifiuto secco utenze non domestiche

Tipologia rifiuto	N° contenitori	Tipologia di contenitori	Frequenza raccolta
Secco non riciclabile	26	- Cassonetti da 1300 litri	- Settimanale
	193	- Bidoncini da 120 litri	- Quindicinale
	142	- Bidoncini da 240 litri	- Quindicinale
	3	- Vasca da 6 mc	- Settimanale

TAB. 2 - Contenitori rifiuto secco utenze domestiche

Tipologia rifiuto	N° contenitori	Tipologia di contenitori	Frequenza raccolta
Secco non riciclabile	3651	- Bidoncini da 120 litri	- Quindicinale

TAB. 3 - Contenitori rifiuto secco utenze domestiche

Tipologia rifiuto	N° contenitori	Tipologia di contenitori	Frequenza raccolta
Secco non riciclabile (pannolini)	30	- Bidoncini da 240 litri	- Settimanale

Per lo svuotamento dei contenitori vengono utilizzati automezzi mini-compattatori e compactatori a caricamento posteriore. I mezzi utilizzati sono dotati di un sistema che permette di memorizzare i dati relativi agli svuotamenti di ciascun contenitore tramite la lettura di chips posizionati sui contenitori.

2.3 Trattamento e smaltimento del rifiuto secco non riciclabile

Il rifiuto secco non riciclabile, proveniente dalle utenze domestiche e non domestiche, viene conferito tramite trasportatore SORARIS S.p.A., presso la discarica consortile di Grumolo delle Abbadesse.

Complessivamente la quantità di rifiuto secco non riciclabile che si prevede di conferire nel 2014 è di 544,74 t (pari a 59,28 kg/ab/anno), così suddivisa:

- Secco non riciclabile	t	277,01
- Secco non riciclabile assimilato	t	267,73

2.4 Trattamento del rifiuto ingombrante

Il trattamento del rifiuto ingombrante avviene presso l'impianto Berica Recuperi srl di Alonte (VI) che ha assicurato un indice di recupero pari al 34% nel 2013.

Complessivamente la quantità di rifiuto ingombrante che si prevede di conferire nel 2014 è stimabile in 168,50 t (pari a 18,34 kg/ab/anno).

2.5 Raccolta e trasporto frazione umida

Il servizio di raccolta del rifiuto umido è svolto da Soraris SpA con sistema misto: porta a porta per le utenze non domestiche e tramite bidoncino stradale chiuso a chiave per le utenze domestiche.

La raccolta viene effettuata nel modo seguente:

- le utenze domestiche si servono dei bidoncini da 240 litri collocati nelle aree pubbliche, accessibili mediante chiavi;
- le utenze non domestiche utilizzano contenitori da 120 o da 240 litri che vengono conservati all'interno del perimetro dell'attività.

La frequenza del servizio di raccolta è bisettimanale.

TAB. 4 - Contenitori rifiuto umido utenze non domestiche

Tipologia rifiuto	N° contenitori	Tipologia di contenitori	Frequenza raccolta
Umido	41	- Bidoncini 120 litri	- Bisettimanale
	25	- Bidoncini 240 litri	- Bisettimanale

TAB. 5 - Contenitori rifiuto umido utenze domestiche

Tipologia rifiuto	N° contenitori	Tipologia di contenitori	Frequenza raccolta
Umido	199	- Bidoncini 240 litri	- Bisettimanale

2.6 Trattamento e smaltimento della frazione umida

Per la frazione umida proveniente dalla raccolta differenziata (FORSU) si prevede il conferimento presso impianti di trattamento e recupero individuati dal gestore SORARIS SpA in ambito regionale, fra i quali gli impianti NI.MAR S.p.A. di Cerea (VR), NUOVA AMIT srl di Boara Polesine (RO), BERICA UTILYA S.p.A. di Asigliano Veneto (VI) e altri impianti in ambito regionale regionali.

Complessivamente la quantità di frazione umida che si prevede di avviare a recupero nel 2014, compresa quella di provenienza non domestica è pari a 777,35 t (pari a 84,60 kg/ab/anno).

Il Comune favorisce la pratica del compostaggio domestico mediante assegnazione all'utenza di composte in comodato d'uso per i quali, negli anni precedenti, sono state evase tutte le richieste di assegnazione.

3 ATTIVITA' DI GESTIONE DEL CICLO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

3.1 Impianti per trattamento, riciclo e smaltimento - Centro Comunale di Raccolta

Nel Comune di Monticello Conte Otto è attivo il centro comunale di raccolta (CCR).

Per ogni tipologia di rifiuto sono stati predisposti degli appositi contenitori al fine di evitare il conferimento in discarica del materiale recuperabile e facilitarne l'avvio agli impianti di recupero e trattamento specifici.

Nel Centro di Raccolta sono stati allestiti i cassoni per il conferimento delle seguenti tipologie di rifiuto:

- n.1 container della capacità di 30 mc per la raccolta del verde;
- n.1 container della capacità di 30 mc per la raccolta del materiale inerte proveniente da piccole demolizioni;
- n.1 container da 30 mc per la raccolta degli ingombranti;
- n.1 container da 30 mc per la raccolta di carta e cartone;
- n.1 vasca da 6 mc per la raccolta degli imballaggi in vetro;
- n.1 vasca da 6 mc per la raccolta lastre in vetro;
- n.1 container da 30 mc per la raccolta dei rottami ferrosi;
- n.1 container da 30 mc per la raccolta del materiale ligneo;
- n.2 contenitori da 650 lt per oli esausti minerali e vegetali;
- n.1 contenitore da circa 1 mc per batterie per auto;
- n.1 contenitore per farmaci scaduti;
- n.1 contenitore per pile;
- n.1 contenitore per abiti e prodotti tessili;
- n.4 cassonetti per la plastica;
- n.1 contenitore da 1 mc per la raccolta vernici;
- n.1 contenitore per la raccolta di cartucce stampanti e toner;
- strutture RAEE: come fornite da consorzio;
- area attrezzata per cassette in plastica.

Lo svuotamento avviene normalmente su chiamata.

La gestione del centro comunale di raccolta è stata affidata alla Soraris S.p.A. che si

avvale di una cooperativa sociale, con apertura al pubblico differenziata stagionalmente, mediamente di 18 ore settimanali suddivise in un pomeriggio (martedì) e due intere giornate (giovedì e sabato).

3.2 Raccolta vetro

La raccolta del vetro viene svolta da Soraris SpA con servizio "porta a porta" a frequenza quindicinale.

La raccolta del vetro viene effettuata anche presso il centro comunale di raccolta.

Nel 2014 si prevede di raccogliere, complessivamente, 256,05 t di materiale (pari a 27,86 kg/ab/anno).

3.3 Raccolta della carta - cartone

La raccolta di carta e cartone è affidata a Soraris SpA e viene effettuata con servizio "porta a porta" a frequenza quindicinale.

La raccolta della carta viene effettuata anche presso il centro comunale di raccolta.

Nel 2014 si prevede di raccogliere, complessivamente, 446,89 t di materiale (pari a 48,63 kg/ab/anno).

3.4 Raccolta del multimateriale leggero (plastica/lattine)

La raccolta del multimateriale leggero (plastica/lattine) è svolta da Soraris SpA con servizio "porta a porta" a frequenza quindicinale.

Nel 2014 si prevede di raccogliere, complessivamente, 211,93 t di materiale (pari a 23,06 kg/ab/anno).

3.5 Raccolta di rifiuti urbani pericolosi (RUP)

La raccolta dei rifiuti urbani pericolosi (nello specifico: farmaci scaduti e contenitori T e/o F - di seguito "RUP") è svolta presso il centro di raccolta comunale nonché, per i farmaci scaduti, mediante contenitori dislocati presso le farmacie e sul territorio. Soraris svolge direttamente il servizio di raccolta sul territorio mentre il conferimento agli impianti di smaltimento è effettuato Soraris SpA avvalendosi di fornitori esterni.

Lo svuotamento dei contenitori avviene almeno ogni 15 giorni e comunque ogniqualvolta i contenitori risultino pieni.

Nel 2014 si prevede di raccogliere i seguenti quantitativi:

- 2,62 t di vernici e contenitori etichettati T e/o F (pari a 0,29 kg/ab/anno);
- 1,39 t di farmaci scaduti (pari a 0,15 kg/ab/anno).

3.6 Raccolta indumenti usati

La raccolta degli indumenti usati è stata affidata alla Soraris SpA che si avvale a tale scopo del Consorzio tra Cooperative Sociali "Prisma". Nel territorio comunale e presso il Centro Comunale di Raccolta sono stati dislocati alcuni contenitori dedicati a tale scopo.

Lo svuotamento di tali contenitori è settimanale.

3.7 Raccolta verde e ramaglie

La raccolta del materiale risultante da sfalci e potature proveniente da utenze domestiche è affidata a Soraris SpA che si avvale per le operazioni di raccolta e recupero (compostaggio) della ditta Bertuzzo Srl di Montecchio Precalcino (VI).

La raccolta avviene:

- presso il centro comunale di raccolta con apposito contenitore e frequenza su chiamata;
- con contenitori (n. 5 vaschette da 7 mc.) posizionati in zone individuate del territorio nei giorni di sabato e ritirati di lunedì nei mesi da febbraio a novembre.

Nel 2014 si prevede di conferire 846,65 t di rifiuto (pari a 92,14 kg/ab/anno)

3.8 Raccolta batterie per auto e pile esauste

La raccolta delle batterie per auto e pile esauste provenienti dalle utenze domestiche è affidata a Soraris che effettua il servizio tramite il consorzio COBAT mediante ritiro presso il centro comunale di raccolta e, per le pile esauste, mediante ritiro presso gli esercizi commerciali.

La frequenza di raccolta è su chiamata.

Nel corso del 2014 si prevede di raccogliere circa 1,54 t di batterie per auto e pile esauste (pari a 0,17 kg/ab/anno).

3.9 Raccolta rifiuti delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

La raccolta dei RAEE è affidata a Soraris S.p.A. che effettua il servizio tramite il Centro di Coordinamento RAEE mediante ritiro presso il centro comunale di raccolta.

La frequenza di raccolta è su chiamata.

Nel corso del 2014 si prevede di raccogliere circa 35,63 t di RAEE (pari a 3,88 kg/ab/anno).

3.10 Raccolta inerti

La raccolta del materiale inerte proveniente da piccole demolizioni è affidata a Soraris S.p.A. che effettua il servizio tramite ditta specializzata mediante ritiro presso il centro comunale di raccolta.

La frequenza di raccolta è su chiamata.

Nel corso del 2014 si prevede di raccogliere circa 207,52 t di materiale proveniente da piccole demolizioni edili (pari a 22,58 kg/ab/anno).

3.11 Raccolta metalli

La raccolta dei metalli è affidata a Soraris S.p.A. che effettua il servizio avvalendosi di ditta specializzata mediante ritiro presso il centro comunale di raccolta.

La frequenza di raccolta è su chiamata.

Nel 2014 si prevede di raccogliere circa 24,50 t di materiale ferroso (pari a 2,67 kg/ab/anno).

3.12 Raccolta legno

La raccolta del legno è affidata a Soraris S.p.A. che effettua il servizio avvalendosi di ditta specializzata mediante ritiro presso il centro comunale di raccolta.

La frequenza di raccolta è su chiamata.

Per l'anno 2014 si prevede di raccogliere circa 185,87 t di legno (pari a 20,23 kg/ab/anno).

3.13 Raccolta olio vegetale e minerale

Le raccolte dell'olio vegetale e minerale sono affidate alla società Soraris S.p.A. che si avvale di ditte incaricate al prelievo del rifiuto conferito presso il centro comunale di raccolta, su appositi contenitori distinti.

La frequenza di raccolta è su chiamata.

Per l'anno 2014 si prevede di raccogliere circa 2,84 t di olio vegetale e 1,38 t di olio minerale (pari rispettivamente a 0,31 kg/ab/anno e 0,15 kg/ab/anno).

4 IL MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO

Il Comune di Monticello Conte Otto affida il servizio di gestione dei rifiuti urbani a Soraris S.p.A., azienda a capitale pubblico, di cui il Comune è un socio azionario.

La Soraris S.p.A. si occupa di tutte le attività di raccolta e trasporto delle diverse tipologie di rifiuti, compreso il servizio di spazzamento, la gestione del centro comunale di raccolta mediante affidamento a cooperativa sociale esterna, conferendo poi i rifiuti ai relativi impianti (discariche o impianti di trattamento e recupero).

Nella tabella seguente vengono elencati gli impianti cui sono destinati i rifiuti.

TAB. 6 - Impianti cui sono conferiti i rifiuti

Rifiuto	Impianto
Secco non riciclabile	Discarica consortile di Grumolo delle Abbadesse (VI) – S.I.A. S.r.l.
Secco non riciclabile assimilato	Discarica consortile di Grumolo delle Abbadesse (VI) – S.I.A. S.r.l.
Spazzamento	Impianto di recupero ESPOSITO SERVIZI ECOLOGICI srl di Gorle (BG)
Ingombrante	Impianto di recupero BERICA RECUPERI srl di Alonte (VI)
Umido	NIMAR srl di Cerea (VR), Nuova Amit srl di Boara Polesine (RO), Berica Utiyla S.p.A. di Asigliano Veneto (VI)
Verde e ramaglie	Bertuzzo srl - Montecchio Precalcino (VI)
Batterie per auto	L.M. Livieri per consorzio COBAT
Olio vegetale	San Marco Pelli Grezze – Zimella (VR)

Olio minerale	Fiorese Bernardino – Rossano Veneto (VI)
Rifiuti Urbani Pericolosi	Ecodent Srl – Villafranca (VR)
Indumenti usati	TESMAPRI – Montemurlo Prato
Plastica/Lattine	S.I.T. S.p.A. – Sandrigo (VI)
Vetro	ECOGLASS S.r.l. - Lonigo (VI)
Carta cartone	S.I.T. S.p.A. – Sandrigo (VI) con intermediazione EURO-CART srl per la raccolta porta a porta EURO-CART srl – Cornedo Vicentino (VI) per la raccolta da campane sul territorio e da ecocentro
Materiale ferroso	Nuova Europ Metalli –Carré (VI)
Inerti da demolizione	Ditta LANARO GIANPIETRO – Torri di Quarteseolo (VI)
Materiale ligneo	VALORI FRANCO & C. srl – Sandrigo (VI)
RAEE	CdC RAEE

5 GLI OBIETTIVI DI FONDO DELL'AMM. COMUNALE E IL PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

Gli obiettivi di fondo che l'Amministrazione si è posta riguardano:

- obiettivi di igiene urbana;
- obiettivi di riduzione della produzione di RU avviati a smaltimento;
- obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata;
- obiettivi economici;
- obiettivi sociali.

5.1 Obiettivi di igiene urbana

Per quanto riguarda l'igiene urbana intesa come pulizia di strade e luoghi pubblici, l'amministrazione comunale si impegna a mantenere efficiente il servizio di spazzamento e lavaggio stradale e la pulizia del territorio.

5.2 Obiettivi di riduzione della produzione di RU avviati a smaltimento

L'Amministrazione Comunale di Monticello Conte Otto ha adottato il sistema porta a porta con tariffazione puntuale della frazione secca basato sulla effettiva quantità di rifiuti conferiti. Tale sistema viene attuato tramite la registrazione e l'archiviazione di tutti gli svuotamenti dei contenitori forniti a ciascuna utenza. Ogni contenitore è munito di un chip identificabile da un apposito lettore di cui sono forniti gli automezzi per la raccolta.

Con questo sistema l'Amministrazione Comunale si propone di raggiungere l'importante obiettivo di riduzione della quantità di rifiuto non riciclabile attraverso un controllo più puntuale degli svuotamenti di ogni singola utenza, incentivando così i cittadini a differenziare tutto il materiale riutilizzabile.

5.3 Obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata

Con la raccolta separata della frazione secca e umida del rifiuto e con l'avvio del Centro Comunale di Raccolta, nel 2006 la percentuale di raccolta differenziata si è mantenuta di poco sotto al 60%.

Dal 2009, con l'attivazione della raccolta porta a porta di plastica, vetro e carta, la percentuale è aumentata fino a superare il 65%. Tale obiettivo è stato perseguito anche attraverso una campagna informativa mirata a sensibilizzare la cittadinanza ed ad una costante attenzione nel praticare la differenziazione.

Nel 2012 la percentuale di raccolta differenziata è stata del 76,98% raggiungendo poi 80,09% nell'anno successivo.

Considerati i livelli raggiunti di differenziazione, l'amministrazione comunale ha deciso di passare da una raccolta settimanale ad una raccolta quindicinale del secco non riciclabile al fine di ridurre i costi di raccolta e di mantenere ed eventualmente incrementare l'alta percentuale di raccolta differenziata raggiunta.

5.4 Obiettivi economici

Gli obiettivi di riduzione (o minor aumento) dei costi di gestione sono perseguiti attraverso il mantenimento del sistema delle raccolte differenziate; in questo modo, infatti, il Comune riesce a mantenere bassa la quantità di rifiuti da avviare a smaltimento e a ridurre l'ecotassa da corrispondere alla Regione.

5.5 Obiettivi sociali

Il miglioramento del grado di soddisfazione dei cittadini è legato al raggiungimento di un obiettivo generalmente condiviso che riguarda la riduzione del ricorso alla discarica per lo smaltimento dei rifiuti urbani. Il sistema di raccolta secco-umido, prevedendo un limitato utilizzo di contenitori stradali (limitati alla sola frazione umida del rifiuto), ha portato di fatto i seguenti vantaggi:

migliore viabilità stradale;

migliore aspetto visivo del territorio;

Oltre a questo, i sistemi di identificazione dei bidoncini familiari comportano un

impatto positivo nella cittadinanza a cui verrà commisurato equamente l'importo annuale dovuto per lo smaltimento dei rifiuti.

6 IL PIANO FINANZIARIO

In questo capitolo verranno analizzati i costi per la gestione dei rifiuti urbani previsti per l'esercizio finanziario del 2014. Tutti i costi sono considerati al netto di IVA quando dovuta.

6.1 Le risorse finanziarie - (prospetto economico)

Le risorse finanziarie totali per realizzare il servizio relativamente all'anno 2014 sono:

TAB. 7 - Prospetto di riepilogo dei costi (euro)

CG	Costi di Gestione	380.394,101
	<i>Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU</i>	
CGIND	<i>indifferenziati</i>	158.092,684
CSL	Costi spazzamento e lavaggio strade pubbliche	18.850,692
CRT	Costi di Raccolta e Trasporto RSU	56.673,418
CTS	Costi di Trattamento e smaltimento RSU	82.568,574
AC	Altri Costi	0,000
CGD	Costi gestione ciclo Raccolta differenziata	222.301,417
CRD	Costi di raccolta differenziata per materiale	131.355,608
CTR	Costi trattamento e riciclo	90.945,809
CC	Costi Comuni	221.394,594
CARC	Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	32.245,481
CGG	Costi Generali di Gestione	153.305,017
CCD	Costi Comuni Diversi	35.844,097
CK	Costi d'uso del capitale	57.095,073
CK	Costi d'uso del capitale	57.095,073
TOTALE GENERALE		658.883,769

6.2 Analisi e commento delle singole voci

Nei paragrafi successivi vengono analizzate in dettaglio le seguenti voci di costo:

- Costi operativi di gestione –CG;
- Costi Comuni –CC;
- Costi d'uso del capitale –CK.

6.3 Costi operativi di gestione –CG

Costi Operativi di Gestione (CG) comprendono:

- Costi di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche – CSL
- Costi per la raccolta ed il trasporto dei RSU – CRT
- Costi di trattamento e smaltimento RSU – CTS
- Altri costi –AC
- Costi di raccolta differenziata per materiale – CRD
- Costi di trattamento e riciclo – CTR

Le voci di costo relative allo spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche (CSL), raccolta e trasporto rifiuti urbani indifferenziati (CRT), trattamento e smaltimento RU (CTS) e la voce Altri costi (AC) indicano i costi operativi di gestione sostenuti per i rifiuti indifferenziati (CGIND).

Le restanti voci di costo (raccolta differenziata, CRD, e trattamento e riciclo CTR) riguardano i rifiuti differenziati (CGD).

Il valore totale dei costi operativi di gestione è pari a **380.394,101** Euro ed è articolato nel modo di seguito indicato.

6.3.1 Costi di spazzamento strade e piazze pubbliche - CSL

Per le attività di spazzamento stradale il comune di Monticello Conte Otto si affida alla ditta Soraris Spa. Il costo che si prevede di sostenere per tale attività è di **18.850,692 Euro**, suddiviso nel modo descritto di seguito:

TAB. 8 - Costi spazzamento e lavaggio strade pubbliche**(euro)**

CSL	Costi spazzamento e lavaggio strade pubbliche	18.850,692
	Servizio spazzamento meccanizzato	12.591,000
	Pulizia post mercato	1.965,600
	Trasporto e trattamento rifiuti da spazzamento	4.235,270
	Costo stazione di travaso	58,822

6.3.2 Costi per la raccolta ed il trasporto dei RSU – CRT

Per il servizio di raccolta e trasporto della frazione secca non riciclabile e dei rifiuti ingombranti il Comune di Monticello Conte Otto si affida alla ditta Soraris Spa.

Il costo che si prevede di sostenere per tale attività per l'anno 2014 è pari a **56.673,418 Euro**, suddivisi nelle voci di costo riportate in tabella 9.

TAB. 9 - Costi di raccolta e trasporto RSU**(euro)**

CRT	Costo di raccolta e trasporto RU indifferenziati	56.673,418
	Raccolta frazione secca non riciclabile	47.816,509
	Trasporto frazione secca non riciclabile	4.949,971
	Raccolta rifiuto ingombrante	3.389,145
	Gestione stazione di travaso	517,793

6.3.3 Costi di trattamento e smaltimento RSU – CTS

Il costo totale del servizio previsto per l'anno 2014 è pari a **82.568,574 Euro**, suddiviso nel modo descritto di seguito.

TAB. 10 - Costi di trattamento e smaltimento RSU (euro)

CTS	Costo di trattamento e smaltimento	(euro)
	Costo di trattamento e smaltimento	82.568,574
	Smaltimento rifiuto Secco non riciclabile	63.991,249
	Smaltimento rifiuto ingombrante	18.577,325

6.3.4 Altri Costi -AC

Per il 2014 non sono previsti costi inclusi in questa voce.

6.3.5 Costi di raccolta differenziata per materiale - CRD

Le tabelle seguenti indicano, distintamente per ciascuna voce, i costi sostenuti per la raccolta differenziata.

L'importo di tali costi ammonta complessivamente a **131.355,608 Euro** ed è suddiviso nel modo descritto in tabella.

TAB. 11 - Costi di raccolta differenziata per materiale (euro)

CRD	Costi di raccolta differenziata per materiale	(euro)
	Costi di raccolta differenziata per materiale	131.355,608
	Raccolta differenziata rifiuto umido	23.540,765
	Trasporto rifiuto umido da stazione di travaso	11.492,329
	Costi gestione stazione di travaso	741,591
	Raccolta differenziata carta	25.665,732
	Raccolta differenziata vetro	22.275,084
	Raccolta contenitori liquidi per la plastica	22.259,484
	Raccolta verde e ramaglie	27.338,796

	Raccolta e avvio a recupero Legno	7.416,177
	Raccolta e avvio a recupero Inerti	3.050,597
	Raccolta RUP	2.270,975
	Gestione ecocentro comunale	34.597,395
	Rimborsi per vendita materiali - carta	-17.875,636
	Rimborsi per vendita materiali - plastica e imballaggi metallici	-23.312,400
	Rimborsi per vendita materiali - vetro	-6.145,135
	Rimborsi per vendita materiali - ferro	-1.960,145

6.3.6 Costi di trattamento, riciclo – CTR

L'importo complessivo dei costi di trattamento e riciclo è pari a **90.945,809 Euro**, ed è suddiviso nel modo seguente:

TAB. 12 - Costi di trattamento e riciclo (euro)

CTR	Costi di trattamento e riciclo	90.945,809
	Impianti di compostaggio rifiuto umido - NIMAR di Cerea (VR), Nuova AMIT di Boara Polesine (RO) e Berica Utiya di Asigliano (VI)	58.449,267
	Impianto di compostaggio rifiuto verde - Impianto privato (Bertuzzo)	30.225,567
	Trattamento RUP	2.270,975

6.4 Costi Comuni –CC

Nell'ambito di questa voce sono rilevati i costi relativi alla riscossione e all'accertamento e i costi interni sostenuti da Soraris. L'ammontare complessivo per questa voce di costo è di **221.394,594 euro** ed è articolato nel modo seguente.

6.4.7 Costi amministrativi dell'accertamento della riscossione e del contenzioso – CARC-

I costi amministrativi della riscossione e del contenzioso previsti per l'anno 2014 sono pari a **32.245,481 Euro**.

TAB. 13 - Costi amministrativi dell'accertamento della riscossione e del contenzioso

		(euro)
CARC	Costi amministrativi dell'accertamento della riscossione e del contenzioso	32.245,481
	Gestione esternalizzata TIA	32.245,481

6.4.8 Costi generali di gestione - CGG

Questa voce comprende i costi generali della società e quelli relativi al personale, per un totale di **153.305,017 Euro**.

TAB. 14 - Costi generali di gestione

		(euro)
CGG	Costi generali di gestione	153.305,017
	Quota costi gestione società	77.165,365
	Costo del personale servizio di spazzamento	6.442,555
	Costo del personale servizio di raccolta rifiuto secco e assimilato	23.908,255
	Costo del personale gestione stazione di travaso rifiuto secco e assimilato	1.294,483
	Costo del personale servizio di raccolta rifiuto umido	11.770,382
	Costo del personale servizio di raccolta carta	12.832,866
	Costo del personale servizio di raccolta plastica e lattine	11.129,742
	Costo del personale servizio di raccolta vetro	11.137,542
	Costo del personale gestione stazione di travaso rifiuto umido	1.853,978

	Contributo scuole statali MIUR	-4.230,150
--	--------------------------------	------------

6.4.9 Costi Comuni Diversi

Questa voce comprende i costi relativi a consulenze, altre forniture, avanzi di amministrazione e crediti inesigibili degli anni precedenti per un totale di **35.844,097 Euro**.

TAB. 15 - Costi comuni diversi**(euro)**

CCD	Costi comuni diversi	35.844,097
	Costi generali, comunicazione informazione	6.800,000
	Materiali di consumo	9.000,000
	Interessi passivi	4.000,000
	Avanzo 2013	-76.167,150
	Perdite crediti pregressi	79.651,156
	Sopravvenienze attive crediti	-321,330
	Fondo perdite su crediti	27.881,421
	Recupero accertamenti	-15.000,000

6.5 Costi d'uso del capitale -CK

In questa voce sono compresi gli ammortamenti di alcuni beni. Il costo complessivo di questa voce è pari a **57.095,073 Euro**, ripartito nel modo di seguito indicato.

Tab. 16 - Costi d'uso del capitale**(euro)**

CK	Costi d'uso del capitale	57.095.073
	Rateizzazione acquisto bidoncini	25.365,000
	Ammortamento servizio di spazzamento	2.186,733
	Ammortamento servizio di raccolta secco	7.969,418
	Ammortamento stazione di travaso - secco	776,690
	Ammortamento servizio di raccolta rifiuto umido	3.923,461
	Ammortamento servizio di raccolta rifiuti secchi riciclabili	11.700,050
	Ammortamento stazione di travaso - rifiuto umido	1.112,387
	Ammortamento - costi generali di gestione	4.061,335



Comuna di Monticello
Conte Otto -VI- A
Prot. 0004633 del 01/04/2014
Titolo: 6 Classe 8 Fascicolo: /

COMUNE DI MONTICELLO CONTE OTTO
Provincia di Vicenza

**RELAZIONE
TARIFFE
SERVIZIO di GESTIONE
RIFIUTI URBANI
(anno 2014)**



SORARIS SpA

RIPA Engineering s.r.l.

piazza del Comune, 14
36051 CREAZZO (VI)
tel. 0444/341239 - fax 0444/340932
email: ripaeng@fia.it

INDICE

1	Premessa	2
2	Piano Finanziario servizio di gestione rifiuti urbani 2014	3
3	Calcolo della parte Puntuale della tariffa	4
4	Calcolo della parte Normalizzata della tariffa	9
4.1	<i>Definizione del peso da attribuire alle utenze domestiche e non domestiche</i>	9
4.2	<i>Modalità di calcolo delle tariffe con metodo normalizzato</i>	11
4.3	<i>Utenze domestiche</i>	12
4.4	<i>Utenze non domestiche</i>	13

1 Premessa

Il calcolo delle tariffe del Servizio di Gestione Rifiuti Urbani del Comune di Monticello Conte Otto per l'anno 2014 ha considerato le seguenti impostazioni:

- 1) le tariffe sono state calcolate sulla base dei costi di previsione definiti nel Piano Finanziario 2014;
- 2) tutti i costi sono stati considerati al netto di IVA;
- 3) il grado di copertura dei costi è stato impostato al 100%;
- 4) le tariffe sono state calcolate considerando che una parte dei costi (quota fissa) venga attribuita sulla base dei criteri definiti dal Metodo Normalizzato di cui al DPR 158/1999 e la restante parte (quota variabile) venga attribuita in maniera puntuale in base al numero di svuotamenti effettuati da ciascuna utenza.

2 Piano Finanziario servizio di gestione rifiuti urbani 2014

Per l'anno 2014 è previsto un costo complessivo del servizio pari a **Euro 658.883,769** (IVA esclusa), con una riduzione, rispetto all'anno 2013, del **5,5%**.

I costi totali previsti, suddivisi per centro di costo come previsto dal DPR 158/1999, sono riportati nella tabella seguente.

		Euro	%
TF		297.340,359	45,1
CSL	Costi spazzamento e lavaggio strade pubbliche	18.850,692	
AC	Altri Costi	0,000	
CARC	Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	32.245,481	
CGG	Costi Generali di Gestione	153.305,017	
CCD	Costi Comuni Diversi	35.844,097	
CK	Costi d'uso del capitale	57.095,073	
TV		361.543,409	54,9
CRT	Costi di Raccolta e Trasporto RSU	56.673,418	
CTS	Costi di Trattamento e smaltimento RSU	82.568,574	
CRD	Costi di raccolta differenziata per materiale	131.355,608	
CTR	Costi trattamento e riciclo	90.945,809	
TOTALE GENERALE		658.883,769	100,0

La ripartizione della tariffa tra parte fissa e parte variabile, nel rispetto delle modalità previste dal DPR 158/1999, è risultata la seguente: **45,1%** parte fissa e **54,9%** parte variabile.

3 Calcolo della parte Puntuale della tariffa

I servizi resi in maniera puntuale nel Comune di Monticello conte Otto sono quelli relativi alla frazione secca non recuperabile proveniente dalle utenze domestiche e quelli della frazione secca non riciclabile ed umida proveniente dalle utenze non domestiche.

Per le utenze domestiche i contenitori utilizzati per la raccolta del rifiuto secco non riciclabile sono bidoncini da 120 litri dotati di chip.

Per le utenze non domestiche i contenitori soggetti a svuotamento personalizzato sono:

a) Secco non riciclabile:

- bidoncini da 120 litri dotati di chip;
- bidoncini da 240 litri dotati di chip;
- cassonetti da 1500 litri;
- vasche da 6000 litri.

b) Umido:

- bidoncini da 120 litri dotati di chip;
- bidoncini da 240 litri dotati di chip.

c) Secco riciclabile:

- bidoncino da 240 lt. carta;
- cassonetto da 1500 lt carta;
- campana da 3 mc carta;
- vasca da 6000 lt carta;
- bidoncino da 240 lt. vetro;
- campana da 2,5 mc vetro;
- bidoncino da 240 lt. plastica;
- cassonetto da 1500 lt plastica.

Sulla base di considerazioni legate al numero medio di svuotamenti per numero di componenti del nucleo familiare rilevato nel corso dell'anno 2013 si è ritenuto di abbassare il numero minimo di svuotamenti del bidoncino da 120 litri delle utenze domestiche. La tabella che

segue evidenzia il numero minimo di svuotamenti applicato nel 2013, quello rilevato e quello applicato per il 2014.

<i>n° componenti del nucleo familiare</i>	<i>n. minimo di svuotamenti anno 2013</i>	<i>n. svuotamenti medi rilevati anno 2013</i>	<i>n. minimo di svuotamenti anno 2014</i>
1	5	4,3	4
2	7	5,9	6
3	9	7	8
4	11	8,1	10
5	13	9	12
6 o più	13	9	12
Altre Utenze	9	nr	8

Il numero minimo di svuotamenti per le utenze non domestiche, sulla base di considerazioni legate al numero medio di svuotamenti, è stato così definito:

Utenze non domestiche	
<i>Tipologia di contenitore</i>	<i>Svuotamenti Minimi</i>
Bidoncino da 120 lt. secco	8
Bidoncino da 240 lt. secco	8
Bidoncino da 120 lt. umido	8
Bidoncino da 240 lt. umido	8
Cassonetto da 1500 lt secco	50
Vasca da 6000 lt secco	26
Bidoncino da 240 lt. carta	12
Cassonetto da 1500 lt carta	12
Campana da 3 mc carta	12
Vasca da 6000 lt carta	12
Bidoncino da 240 lt. vetro	12
Campana da 2,5 mc vetro	12
Bidoncino da 240 lt. plastica	12
Cassonetto da 1500 lt plastica	12

Al fine di giungere alla definizione degli importi unitari di ciascun svuotamento sono stati considerati i costi relativi al servizio di raccolta, trasporto e smaltimento della frazione secca e quelli di raccolta, trasporto e avvio a recupero della frazione umida.

Nel caso della frazione secca sono stati considerati tutti i costi afferenti al servizio più una parte dei costi generali, mentre nel caso della frazione umida, poiché il servizio puntuale riguarda solamente le utenze non domestiche che producono scari organici, è stato considerato il 7,5% del totale dei costi afferenti al servizio specifico.

I costi considerati, desunti dal Piano Finanziario, sono i seguenti:

- Frazione secca:

Raccolta frazione secca non riciclabile	47.816,509
Trasporto frazione secca non riciclabile	4.949,971
Gestione stazione di travaso	517,793
Quota costi gestione società	33.121,80
Costo del personale servizio di raccolta rifiuto secco e assimilato	23.908,255
Costo del personale gestione stazione di travaso rifiuto secco e assimilato	1.294,483
Ammortamento servizio di raccolta secco	7.969,418
Ammortamento stazione di travaso - secco	776,690
Ammortamento - costi generali di gestione	1.768,026
Smaltimento rifiuto Secco non riciclabile	63.991,249

- Frazione umida:

Raccolta differenziata rifiuto umido	1.749,966
Trasporto rifiuto umido da stazione di travaso	854,313
Costi gestione stazione di travaso	55,128
Costo del personale servizio di raccolta rifiuto umido	874,983
Costo del personale gestione stazione di travaso rifiuto umido	137,820
Quota costi gestione società	470,695
Ammortamento servizio di raccolta rifiuto umido	291,661
Ammortamento stazione di travaso - rifiuto umido	82,692
Impianto di compostaggio rifiuto umido	4.344,984

che sono così riassumibili:

	Frazione secca non riciclabile	Frazione umida
Raccolta e trasporto	122.122,944	4.517,259
Avvio a smaltimento/recupero	63.991,249	4.344,984
Totale	186.114,193	8.862,243

Per quanto riguarda la frazione secca non riciclabile sono stati considerati i seguenti costi connessi con il numero di utenze che utilizzano il servizio di raccolta puntuale con contenitore dedicato:

	Euro
carta	330,000
plastica e lattine	240,000
vetro	96,000
Totale	666,000

Considerando i costi di raccolta e trasporto e quelli di avvio a smaltimento/recupero, il tipo e la capacità dei contenitori distribuiti ed il numero minimo di svuotamenti previsto, sono stati ricavati gli importi unitari per ciascuna tipologia di contenitore svuotato. Gli importi sono i seguenti:

<i>tipo di contenitore</i>	<i>tipo di rifiuto</i>	<i>tipo di utenza</i>	<i>E/svuot.</i>
Bid. da 120 lt	secco	domestica	4,36
Bid. da 120 lt	secco	non domestica	4,36
Bid. da 240 lt	secco	non domestica	8,17
Vasca da 6000 lt	secco	non domestica	76,28
Cassonetto da 1500 lt	secco	non domestica	19,61
Bid. da 120 lt	umido	non domestica	6,54
Bid. da 240 lt	umido	non domestica	9,81
vasca da 6 mc	carta	non domestica	18,00
cassonetti 1500	carta	non domestica	4,00

campana 3 mc	carta	non domestica	5,50
cassonetto 1500	plastica	non domestica	4,00
campana 2,5 mc	vetro	non domestica	10,00

Sulla base del numero di svuotamenti previsti, le entrate derivanti dall'applicazione delle tariffe puntuali per le utenze domestiche e non domestiche sono le seguenti:

RIEPILOGO TARIFFA PUNTUALE	svuot.	E/svuot.	Euro
bid secco 120 lt Ut dom	26.060	4,36	113.586,652
bid secco 120 lt Ut non dom	2.988	4,36	13.023,673
bid secco 240 lt Ut non dom	2.705	8,17	22.106,573
vasche secco Ut non dom	156	76,28	11.899,139
cassonetti secco Ut non dom	1.300	19,61	25.498,155
			186.114,193
vasca da 6 mc carta	12	18,00	216,000
cassonetto plastica 1500	24	4,00	96,000
cassonetti carta 1500	12	4,00	48,000
campana vetro 3 mc	24	10,00	240,000
campana carta 3 mc	12	5,50	66,000
			666,000
bid umido 120 lt Ut non dom	523	6,54	3.419,368
bid umido 240 lt Ut non dom	555	9,81	5.442,875
			8.862,243
TOTALE GENERALE			195.642,436

4 Calcolo della parte Normalizzata della tariffa**4.1 Definizione del peso da attribuire alle utenze domestiche e non domestiche**

Detratti i costi afferenti alla parte puntuale della tariffa, il Piano Finanziario che ne deriva è il seguente:

		Importo al netto di IVA (Euro)	Copertura %
TF		226.643,836	48,9%
CSL	Costi spazzamento e lavaggio strade pubbliche	18.850,692	
AC	Altri Costi	0,000	
CARC	Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	32.245,481	
CGG	Costi Generali di Gestione	93.496,982	
CCD	Costi Comuni Diversi	35.844,097	
CK	Costi d'uso del capitale	46.206,586	
TV		236.597,496	51,1%
CRT	Costi di Raccolta e Trasporto RSU	3.389,145	
CTS	Costi di Trattamento e smaltimento RSU	18.577,325	
CRD	Costi di raccolta differenziata per materiale	128.030,201	
CTR	Costi trattamento e riciclo	86.600,825	
TOTALE GENERALE		463.241,332	100%

Al fine di definire l'incidenza dei costi tra utenze domestiche e non domestiche è stata valutata sia la propensione a produrre rifiuti rapportata alle singole tipologie di utenza (dato derivante dall'applicazione degli indici del DPR 158/1999), che il rapporto risultante dall'attribuzione dei costi relativi alla gestione della frazione secca (la sola che risulta applicata in toto sia alla parte domestica che a quella non domestica).

Per quanto riguarda la propensione alla produzione di rifiuti, l'applicazione degli indici fornisce i seguenti risultati:

	Rifiuti prodotti mediante applicazione indici DPR 158/1999			Tot rifiuti prodotti 2012 (dato ARPAV)
	Minimo	Massimo	Medio	
Utenze domestiche	2.061.776	2.797.689	2.405.788	3.880.690
Utenze non domestiche	744.601	1.225.152	985.039	
TOTALE	2.806.377	4.022.840	3.390.827	

Come si evince dalla tabella sopra riportata il quantitativo di rifiuti prodotti che più si avvicina a quello reale (dato ARPAV 2012) è quello ottenuto con l'applicazione degli indici medi.

La suddivisione tra utenze domestiche e non domestiche che ne deriva è la seguente:

- 70% per le utenze domestiche;
- 30% per le utenze non domestiche.

Per quanto riguarda la suddivisione dei costi relativi alla solita gestione della frazione secca non riciclabile, la situazione è la seguente:

	tariffa puntuale	%
Utenze domestiche	113.586,652	61,0
Utenze non domestiche	72.527,540	39,0
Totale	186.114,193	100,0

Il valore medio tra le due valutazioni sopra riportate si attesta intorno al 65,5% per le utenze domestiche e al 44,5% per le utenze non domestiche.

Al fine di ottenere una suddivisione complessiva in linea con tali valori, si è impostata, per il calcolo della parte normalizzata della tariffa, una suddivisione tra utenze domestiche e non domestiche pari al **68,5%** per le utenze domestiche e al **31,5%** alle utenze non domestiche, come evidenziato dalla tabella sottostante.

	Parte normalizzata				Parte puntuale complessiva (*)		Importo totale Piano Finanziario	
	Quota fissa	Quota variabile	Totale	%	Totale	%	Totale	%
Utenze domestiche	155.251,028	162.069,285	317.320,313	68,5	113.586,652	58,1	430.906,965	65,4
Utenze non domestiche	71.392,808	74.528,211	145.921,020	31,5	82.055,784	41,9	227.976,803	34,6
	226.643,836	236.597,496	463.241,332	100,0	195.642,436	100,0	658.883,769	100,0

(*) Nella parte puntuale complessiva sono considerati oltre ai costi relativi alla gestione della frazione secca non recuperabile, relativa alle utenze domestiche e non domestiche, anche quelli della frazione umida delle utenze non domestiche e quelli dei servizi puntuali svolti per alcune utenze e relativi alla frazione secca riciclabile.

4.2 Modalità di calcolo delle tariffe con metodo normalizzato

Per l'anno 2014 l'attribuzione della tariffa per i costi dei servizi che non vengono resi in maniera individuale avverrà mediante l'utilizzo del metodo normalizzato di cui al DPR 158/1999.

Sulla base della suddivisione dei costi evidenziata nel paragrafo precedente, la ripartizione delle entrate derivanti dalla tariffa normalizzata per l'anno 2014 è la seguente:

	Costi attribuiti alla quota fissa	Costi attribuiti alla quota variabile	TOTALE
Utenze domestiche	155.251,028	162.069,285	317.320,313
Utenze non domestiche	71.392,808	74.528,211	145.921,020
Totale	226.643,836	236.597,496	463.241,332

L'applicazione del Metodo Normalizzato prevede l'utilizzo di quattro coefficienti applicati rispettivamente alla parte fissa ed a quella variabile delle utenze domestiche e non domestiche: Ka, Kb, Kc, Kd.

Mentre il Ka è un coefficiente unico nell'ambito territoriale di riferimento, i coefficienti Kb, Kc e Kd possono essere modificati tra un minimo ed un massimo stabiliti dagli intervalli indicati nelle tabelle 2, 3 (a,b), 4 (a,b) dell'allegato 1 al Dpr 158/99. In particolare il coefficiente Kd deve essere scelto in base alla produzione annua per metro quadrato di rifiuti ritenuta congrua nell'ambito degli intervalli indicati nel punto 4.4 dell'allegato 1 al Dpr citato.

Nelle tabelle che seguono sono evidenziate le singole tariffe per ogni categoria di utenza. Le tariffe indicate devono essere calcolate nel seguente modo:

Utenze domestiche: Tariffa fissa [Euro/mq]
 Tariffa variabile [Euro/utenza]

Utenze non domestiche Tariffa fissa [Euro/mq]
 Tariffa variabile [Euro/mq]

Di seguito vengono evidenziate le modalità di calcolo delle tariffe normalizzate per le utenze domestiche e non domestiche.

4.3 Utenze domestiche

Le utenze domestiche sono state classificate in base alle categorie previste dal Metodo Normalizzato.

Gli indici utilizzati nel calcolo della tariffa per le utenze non domestiche sono i seguenti:

N° ab. Nucleo	Ka	Kb
1	0,8	0,60
2	0,94	1,60
3	1,05	1,80
4	1,14	2,20
5	1,23	2,90
6 o più	1,3	3,40
2 ^a case e "altre utenze"	0,8	2,20

L'indice **Ka** è fissato per legge e può essere attribuito in maniera autonoma solamente per le "Altre Utenze": nel caso specifico è stato equiparato al Ka delle famiglie formate da un solo componente.

L'indice **Kb** è stato impostato tra il valore minimo ed il valore massimo con l'obiettivo di rendere più omogeneo possibile l'andamento tariffario complessivo (puntuale e normalizzato) per tutte le diverse categorie di utenze domestiche.

Sono previste le seguenti riduzioni:

1. fino ad un massimo del 30% per quanti effettuano attività di compostaggio domestico con idonee strutture consegnate dal gestore (la quota di abbattimento, è stabilita annualmente con la deliberazione che determina la tariffa);
2. del 20% della tariffa variabile, calcolata con il metodo normalizzato, ai nuclei familiari composti da ultrasessantenni;
3. del 100% della tariffa variabile, calcolata con il metodo normalizzato, per le abitazioni non occupate possedute da persone ricoverate stabilmente in case di riposo.

Le tariffe risultanti dall'applicazione delle formule del DRP 158/1999 e dei coefficienti sopra riportati sono indicate nella tabella che segue.

N° comp. nucleo familiare	N° Utenze	Superficie (mq)	Tariffa fissa [Euro/mq]	Tariffa variabile [Euro/utenza]	Tariffa variabile Riduzione 20% [Euro/utenza]
1	843	94.597	0,243	16,347	13,077
2	1.161	168.899	0,286	43,591	34,873
3	806	112.736	0,319	49,040	39,232
4	647	94.531	0,346	59,937	47,950
5	159	25.573	0,374	79,008	63,207
6 o più	46	10.778	0,395	92,631	74,105
2° case/altre ut.	43	6.178	0,243	16,347	13,077

4.4 Utenze non domestiche

L'elaborazione delle tariffe per le utenze non domestiche prevede la distinzione in 30 categorie, a ciascuna delle quali va assegnata una coppia di coefficienti, uno per la tariffa fissa ed uno per la tariffa variabile. I coefficienti sono:

- 'Kc' per definire la parte fissa della tariffa;
- 'Kd' per definire la parte variabile della tariffa.

In entrambi i casi la normativa prevede che il valore di tali coefficienti vada scelto entro intervalli prefissati. Gli indici applicati sono stati, nel 2014, gli stessi del 2013. I coefficienti applicati sono i seguenti:

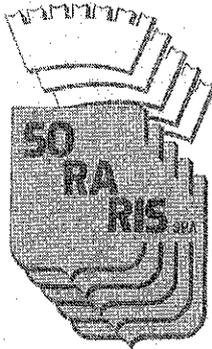
CAT. MN	Descrizione categoria	Kc applicato	Kd applicato
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,40	3,28
2	Cinematografi e teatri	0,43	3,5
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,56	4,2
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,76	7,21
5	Stabilimenti balneari	0,64	5,22
6	Esposizioni, autosaloni	0,43	4,22
7	Alberghi con ristorante	1,64	13,45
8	Alberghi senza ristorante	1,08	8,88
9	Case di cura e riposo	1,25	10,22
10	Ospedale	1,29	10,55

11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,30	12,45
12	Banche ed Istituti di credito	0,61	5,03
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,41	11,55
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,46	14,78
15	Negozi particolari quali filateria, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,72	4,92
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,78	14,58
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,48	12,12
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,03	6,76
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,25	8,95
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,92	7,53
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,82	4,5
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	5,57	45,67
23	Mense, birrerie, amburgherie	6,24	39,78
24	Bar, caffè, pasticceria	5,13	42
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,39	16,55
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	21,4
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7,17	44,07
28	Ipermercati di generi misti	2,15	12,82
29	Banchi di mercato di generi alimentari	6,92	56,78
30	Discoteche, night-club	1,91	15,68

Le tariffe risultanti dall'applicazione delle formule del DRP 158/1999 e dei coefficienti sopra riportati sono indicate nella tabella che segue.

CAT. MN	Descrizione categoria	Utenze totali	Superfici (mq)	Tariffa fissa [Euro/mq]	Tariffa Variabile [Euro/mq]
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	14	15.243	0,233	0,266
2	Cinematografi e teatri	0	0	0,251	0,284
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	34	11.161	0,327	0,341
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	6	1.435	0,443	0,585
5	Stabilimenti balneari	0	0	0,373	0,424
6	Esposizioni, autosaloni	2	825	0,251	0,342
7	Alberghi con ristorante	1	1.062	0,956	1,091
8	Alberghi senza ristorante	0	0	0,630	0,721
9	Case di cura e riposo	0	0	0,729	0,829

10	Ospedale	0	0	0,752	0,856
11	Uffici, agenzie, studi professionali	73	4.305	0,758	1,010
12	Banche ed Istituti di credito	6	1.152	0,356	0,408
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	24	4.269	0,822	0,937
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	6	519	0,851	1,199
15	Negozi particolari quali filateria, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	9	1.276	0,420	0,399
16	Banchi di mercato beni durevoli	25	1.265	1,038	1,183
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieré, estetista	24	1.426	0,863	0,984
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	50	9.633	0,601	0,549
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	12	2.345	0,729	0,726
20	Attività industriali con capannoni di produzione	37	22.281	0,536	0,611
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	106	21.671	0,478	0,365
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	10	2.294	3,248	3,706
23	Mense, birrerie, amburgherie	1	0	3,638	3,228
24	Bar, caffè, pasticceria	11	1.191	2,991	3,408
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	12	2.603	1,393	1,343
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	2	230	1,522	1,737
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	6	540	4,180	3,576
28	Ipermercati di generi misti	1	1.492	1,254	1,040
29	Banchi di mercato di generi alimentari	13	537	4,035	4,608
30	Discoteche, night-club	1	484	1,114	1,272



ISO 9001
cert. n. 2006



ISO 14001
cert. n. 0173A/0



**SOCIETA' A CAPITALE PUBBLICO
PER LA RACCOLTA DEI RIFIUTI**

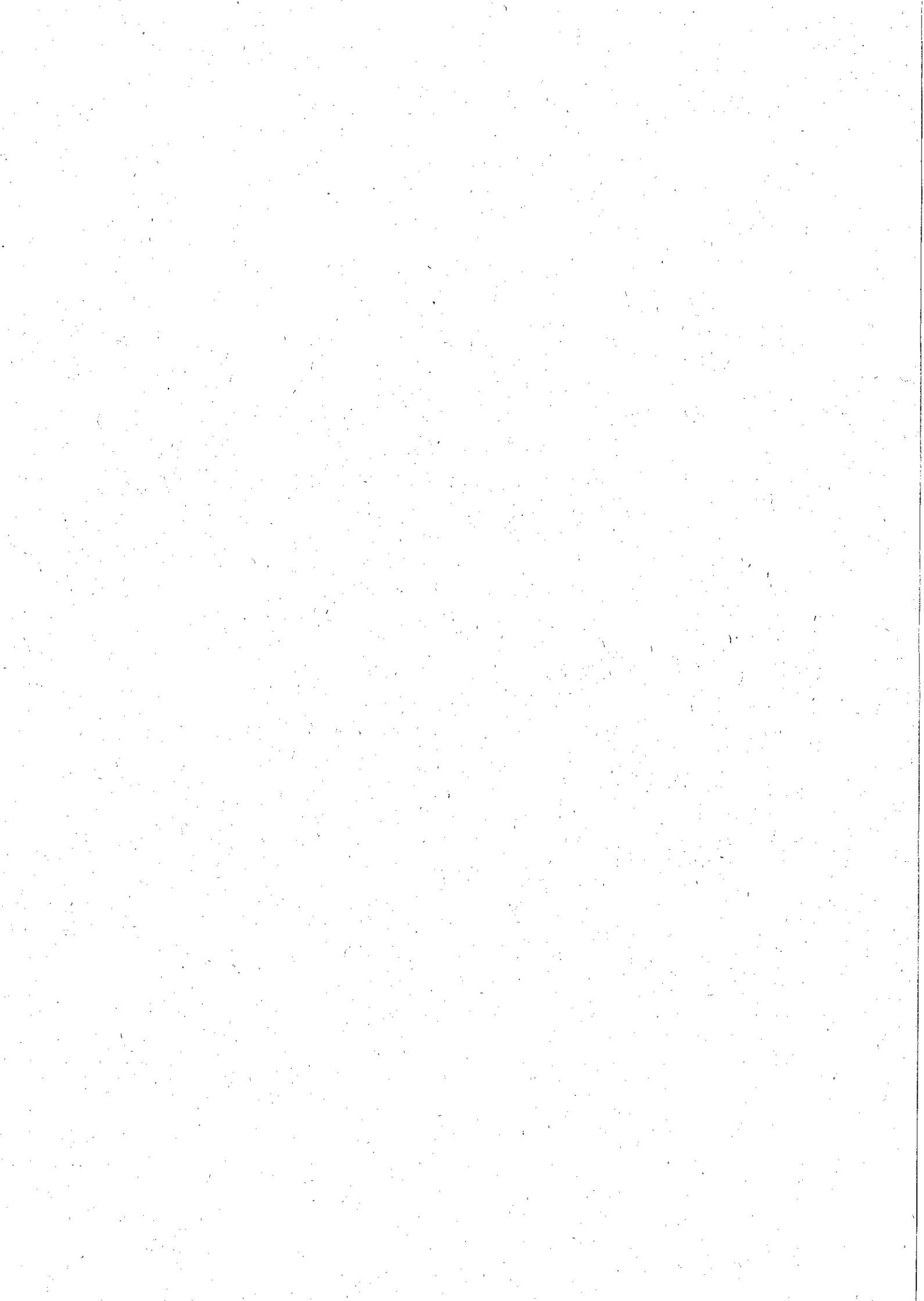


Via Galvani, 30/32
36066 SANDRIGO (VI)
Tel. 0444/358667 Fax 0444/759909
e-mail: info@soraris.it
 tecnico@soraris.it
 amministrazione@soraris.it
Sito Internet: www.soraris.it
Cap. Soc. Euro 636.000 I.V.
Reg. Imp. n. 00857440242
Cod. Fisc. e P. IVA 00857440242

**RELAZIONE SULLE ATTIVITA' DI GESTIONE DELLA RISCOSSIONE COATTIVA DEI
CREDITI RELATIVI AI MANCATI PAGAMENTI TIA (TARIFFA DI IGIENE
AMBIENTALE) NEL COMUNE DI MONTICELLO CONTE OTTO (VI) – ANNI 2003-2012**

INDICE

1. INTRODUZIONE.....	2
2. RIFERIMENTI E ALLEGATI.....	2
3. ATTIVITA' SVOLTE	2
4. STATO AVANZAMENTO LAVORI	2
4.1 RAPPORTO CON L'AMMONTARE DEL CREDITO AFFIDATO.....	3
4.2 STATO DI LAVORAZIONE PRATICHE	6
5. PROBLEMATICHE RISCOstrate	6



1. INTRODUZIONE

Il presente documento contiene lo stato di avanzamento lavori riferito alla concessione della riscossione coattiva dei crediti relativi a mancati pagamenti di TIA (Tariffa di Igiene Ambientale) nel Comune di Monticello Conte Otto, periodo 2003-2012. La concessione è affidata nell'ambito del contratto dei servizi di igiene ambientale affidati al gestore Soraris S.p.A., società a capitale interamente pubblico partecipata dal Comune di Monticello Conte Otto. Soraris S.p.A. si avvale, per l'attività in parola, della società Abaco S.p.A. di Montebelluna (TV) quale operatore autorizzato all'attività di riscossione.

2. RIFERIMENTI E ALLEGATI

- Elenco posizioni discaricate e crediti residui suddivisi per lotto di riscossione.

3. ATTIVITA' SVOLTE

Di seguito vengono riportate le attività svolte dalla scrivente durante il periodo di riferimento del presente documento.

- a) **Collegamento on-line:** E' stato attivato e reso funzionante il collegamento on-line, che permette al personale di visualizzare la situazione delle pratiche ed interagire tramite mail direttamente con il personale di Abaco S.p.a., spedendo comunicazioni in merito ai discarichi, variazione di anagrafiche/indirizzi e informazioni in generale;
- b) **Importazione:** Sono stati importati i dati del ruolo trasmesso dall'ufficio di fatturazione ordinaria sulla procedura informatica. La tabella sotto riportata espone, suddiviso per anno di riferimento, il numero e l'importo complessivo dei verbali trasmessi al concessionario per il recupero coattivo:

Comune di Monticello Conte Otto

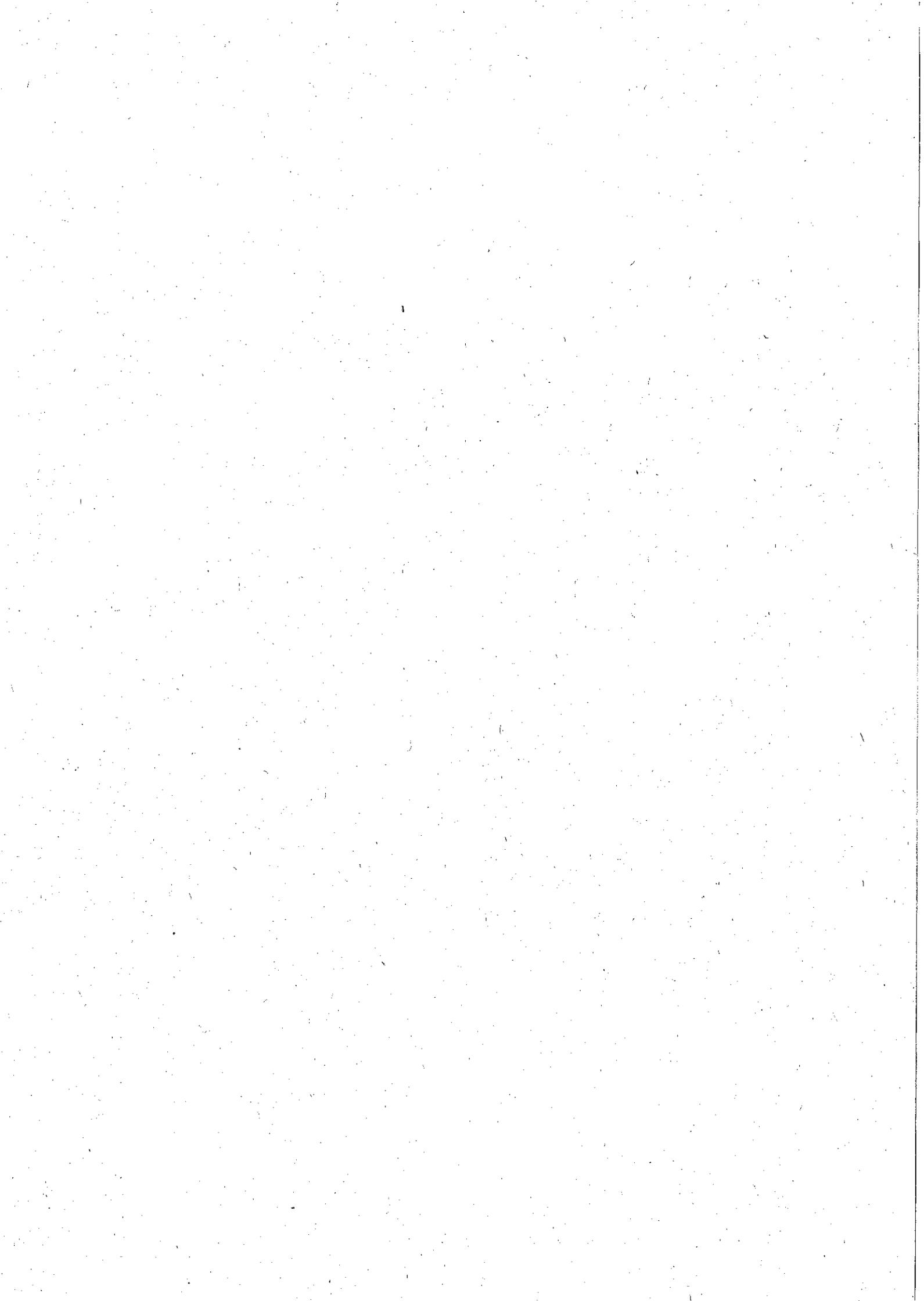
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Anni Vari
N. Titoli di Credito (n)				387	343	386	440	486	386	497	
Importo Complessivo a ruolo (Importo)				100.668,44	75.344,99	78.513,42	99.052,68	108.826,38	84.168,66	117.668,25	

Per comodità operativa e per facilitare le attività di consultazione da parte del personale di Soraris, i dati trasmessi sono stati suddivisi in più lotti.

In particolare:

la **PRIMA FORNITURA** è stata importata nel lotto 1 (Anno 2006)

la **SECONDA FORNITURA** è stata importata nei lotti 2 (Anno 2007)

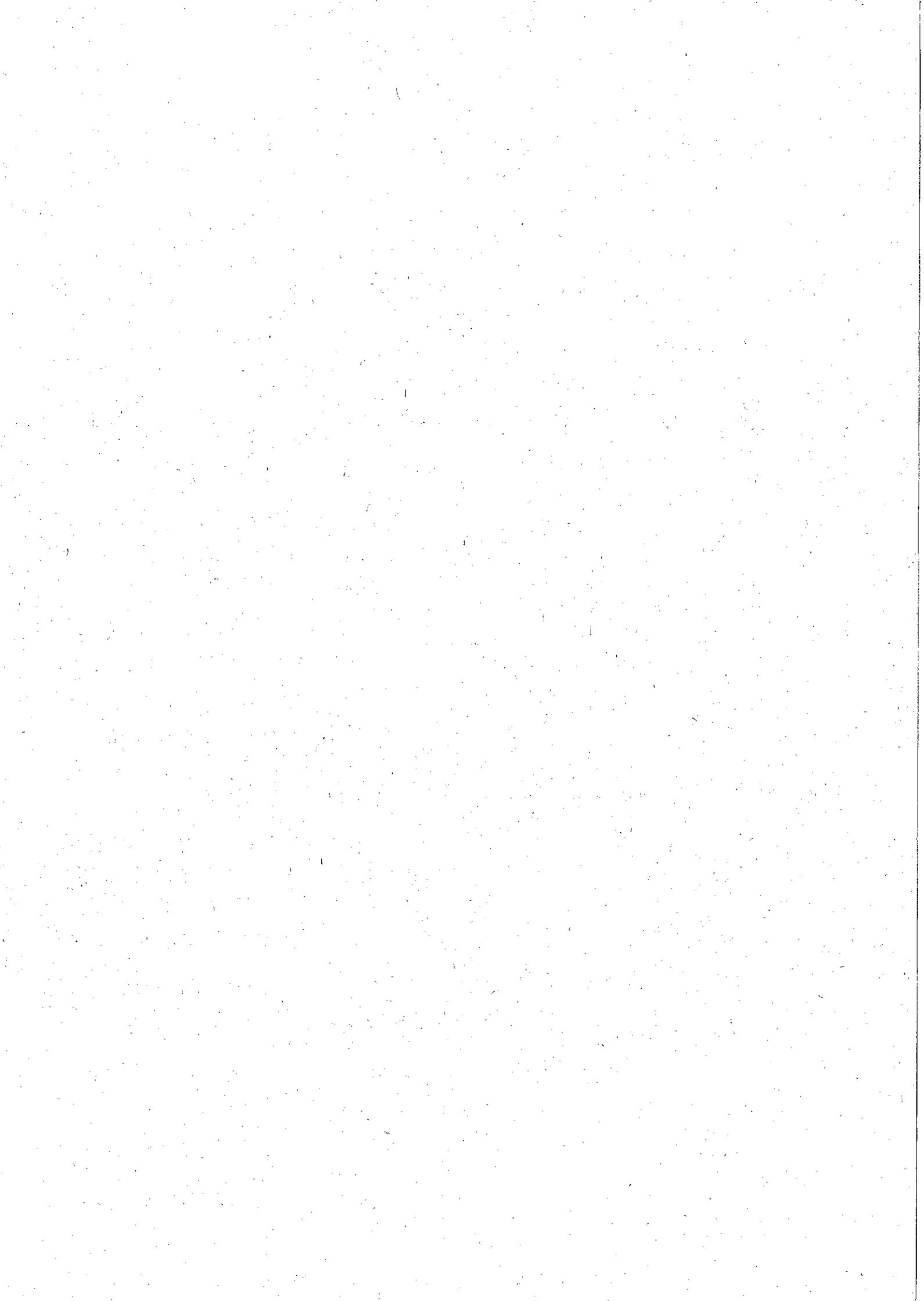


la **TERZA FORNITURA** è stata importata nel lotto 3 (Anno 2008)
la **QUARTA FORNITURA** è stata importata nel lotto 4 (Anno 2009);
la **QUINTA FORNITURA** è stata importata nel lotto 5 (Anno 2010);
la **SESTA FORNITURA** è stata importata nel lotto 6 (Anno 2011);
la **SETTIMA FORNITURA** è stata importata nel lotto 7 (Anno 2012).

- d) **FASE STRAGIUDIZIALE: Avvisi Bonari ed Intimazione di pagamento:** Sono state predisposte e notificate le **Intimazioni di pagamento** per tutte le posizioni affidate. A seguito di tale attività, Abaco S.p.a., ha svolto tutte le necessarie **attività di back-office** (registrazioni notifiche e comunicazioni dei contribuenti, verifica indirizzi e rispedizione atti, verifica e registrazione pagamenti, registrazione delle comunicazioni di scarico e sospensione delle pratiche) e attivazione del **call center**.
- e) **Piani di rateizzazione:** Sono stati predisposti i Piani di rateazione, registrati i pagamenti riferiti alle rate ed è stato effettuato il sollecito delle eventuali rate scadute;
- f) **FASE GIUDIZIALE Ingiunzione di Pagamento:** Scaduti i termini per il pagamento dei documenti di Intimazione, sono state predisposte e spedite per la notifica le Ingiunzioni di Pagamento. La presente attività è tutt'ora in corso (per il dettaglio si veda il prospetto sotto riportato al punto 4.2 STATO DI LAVORAZIONE PRATICHE).
- g) **FASE ESECUTIVA Procedure esecutive:** Scaduti i termini per il pagamento delle Ingiunzioni di Pagamento, sono state attivate le Procedure Esecutive. La presente attività è tutt'ora in corso (per il dettaglio si veda il prospetto sotto riportato al punto 4.2 STATO DI LAVORAZIONE PRATICHE).
- h) **Gestione corrispondenza**
A seguito dell'esperimento di ciascuna fase di attività (fase stragiudiziale, giudiziale ed esecutiva), il personale di Abaco S.p.a. ha provveduto a fornire informazioni e risposte agli utenti sia attraverso il call-center, sia rispondendo per iscritto alle comunicazioni ricevute. Inoltre, come evidenziato anche nella tabella riportata al capitolo 4.2 STATO DI LAVORAZIONE PRATICHE, il personale di Abaco S.p.a. ha provveduto a **gestire tutta la corrispondenza** pervenuta dagli utenti in relazione ai casi per i quali era necessario una verifica da parte dell'ufficio Tia di Abaco o del competente Ufficio Tributi (ad esempio attestazione della presentazione di ricorso, attestazione dell'avvenuto pagamento, contestazioni in merito alla titolarità dell'utenza e del perfezionamento della notifica, ecc). Le suddette pratiche sono state sospese in attesa dell'esito degli accertamenti.
- i) **Registrazione esiti notifica e verifica recapiti**
A seguito dell'esperimento di ciascuna fase di attività (fase stragiudiziale, giudiziale ed esecutiva), il personale di Abaco S.p.a. ha provveduto a registrare gli esiti delle notifiche. Nei casi in cui la notifica non si era perfezionata sono state avviate le attività di ricerca del nuovo indirizzo (attraverso Punto Fisco ovvero attraverso l'interscambio dei dati con l'anagrafe Comunale).

4. STATO AVANZAMENTO LAVORI

Di seguito viene riportato uno schema riassuntivo dal quale si evince **LO STATO DEL CREDITO RESIDUO** (prima di ciascuna fornitura e poi il dettaglio per ciascun lotto) degli importi/pratiche affidati in considerazione del periodo di riferimento del presente documento, ed **IL LORO RAPPORTO CON L'AMMONTARE DI CREDITO AFFIDATO**.



4.1 RAPPORTO CON L'AMMONTARE DEL CREDITO AFFIDATO

TABELLA GLOBALE per fornitura

Di seguito sono riportate le tabelle contenenti i **DATI IN AGGREGATO** per singola fornitura (per il dettaglio del singolo lotto si veda le tabelle di dettaglio).

Al fine di fornire a questo Spett.le Ente un dato utile anche a valutare l'efficacia dell'attività posta in essere da Abaco S.p.a., abbiamo inserito nella tabella anche una percentuale di raffronto rispetto al credito affidato.

Inoltre sotto ad ogni tabella è stata inserito un commento nel quale sono evidenziate le **percentuali di riscossione** rispetto all'importo **AFFIDATO NETTO** (e cioè l'importo affidato meno l'importo discaricato).

Comune di Monticello Conte Otto

A) Prima Fornitura (LOTTO 1)

		TUTTI I TITOLI	% rispetto a A
A	IMPORTO AFFIDATO	€ 100.668,44	
B	PAGAMENTI (al 31/12/2013)	€ 74.780,66	74,28%
C	IMPORTI DISCARICATI	€ 8.981,81	9%
	IMPORTI DEFINITI (B+C)	€ 83.762,47	83,28%
	RESIDUO RISCOUOTIBILE [A-(B+C)]	€ 16.905,97	16,72%

Percentuale di riscossione rispetto ad **AFFIDATO NETTO** (cioè l'importo affidato meno i discarichi) è pari al 81,56%.

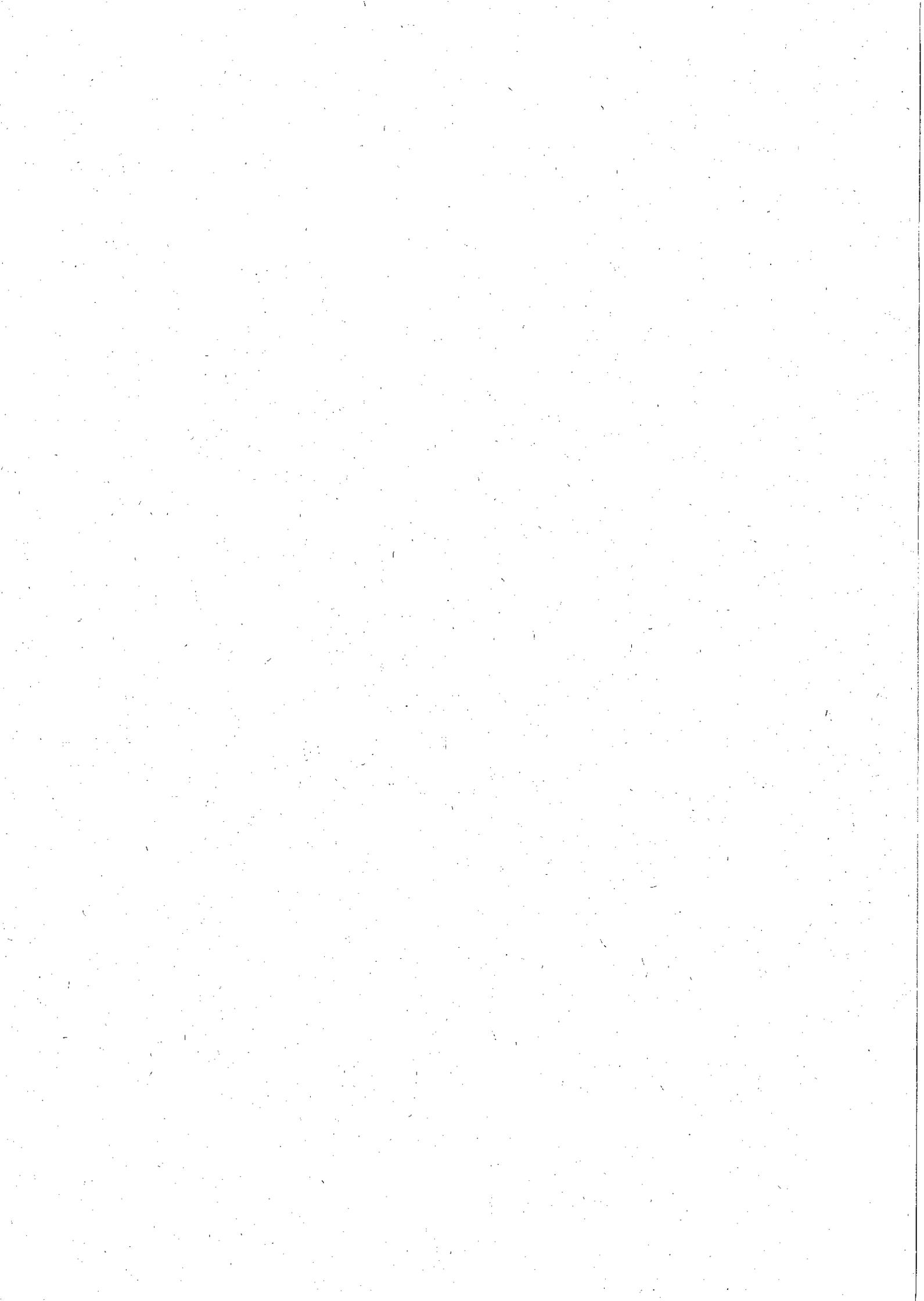
B) Seconda Fornitura (LOTTO 2)

		TUTTI I TITOLI	% rispetto a A
A	IMPORTO AFFIDATO	€ 75.227,23	
B	PAGAMENTI (al 31/12/2013)	€ 48.995,37	65,13%
C	IMPORTI DISCARICATI	€ 12.042,73	16%
	IMPORTI DEFINITI (B+C)	€ 61.038,10	81,13%
	RESIDUO RISCOUOTIBILE [A-(B+C)]	€ 14.189,13	18,87%

Percentuale di riscossione rispetto ad **AFFIDATO NETTO** (cioè l'importo affidato meno i discarichi) è pari al 77,54%.

C) Terza Fornitura (LOTTO 3)

		TUTTI I TITOLI	% rispetto a A
A	IMPORTO AFFIDATO	€ 77.360,80	
B	PAGAMENTI (al 31/12/2013)	€ 45.221,08	58,45%



C	IMPORTI DISCARICATI	€ 15.130,17	20%
	IMPORTI DEFINITI (B+C)	€ 60.351,25	78,01%
	RESIDUO RISCOUOTIBILE [A-(B+C)]	€ 17.009,55	21,99%

Percentuale di riscossione rispetto ad AFFIDATO NETTO (cioè l'importo affidato meno i discarichi) è pari al 72,67%.

D) Quarta Fornitura (LOTTO 4)

		TUTTI I TITOLI	% rispetto a A
A	IMPORTO AFFIDATO	€ 100.136,32	
B	PAGAMENTI (al 31/12/2013)	€ 62.894,06	62,81%
C	IMPORTI DISCARICATI	€ 11.684,31	12%
	IMPORTI DEFINITI (B+C)	€ 74.578,37	74,81%
	RESIDUO RISCOUOTIBILE [A-(B+C)]	€ 25.557,95	25,19%

Percentuale di riscossione rispetto ad AFFIDATO NETTO (cioè l'importo affidato meno i discarichi) è pari al 71,103%.

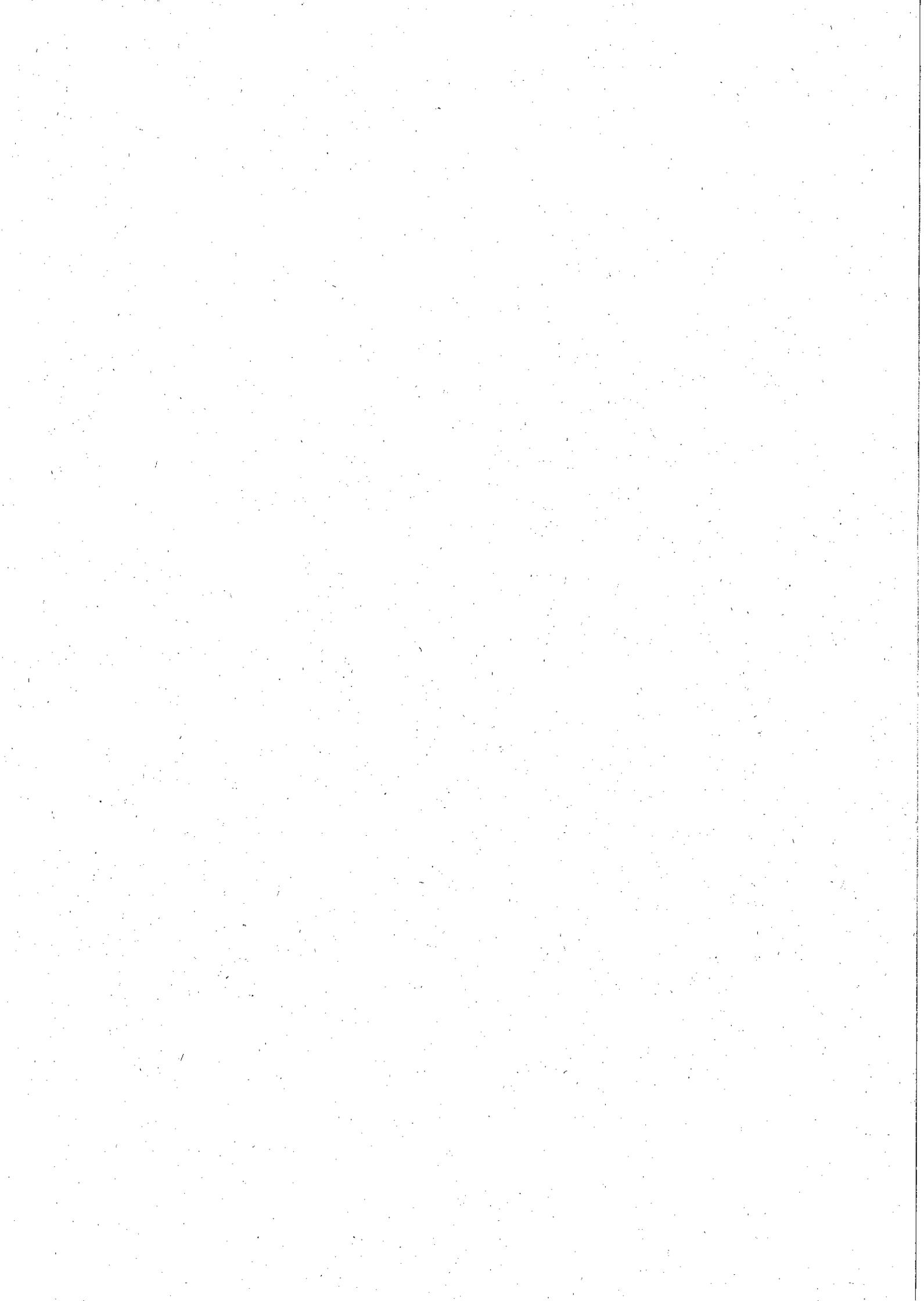
E) Quinta Fornitura (LOTTO 5)

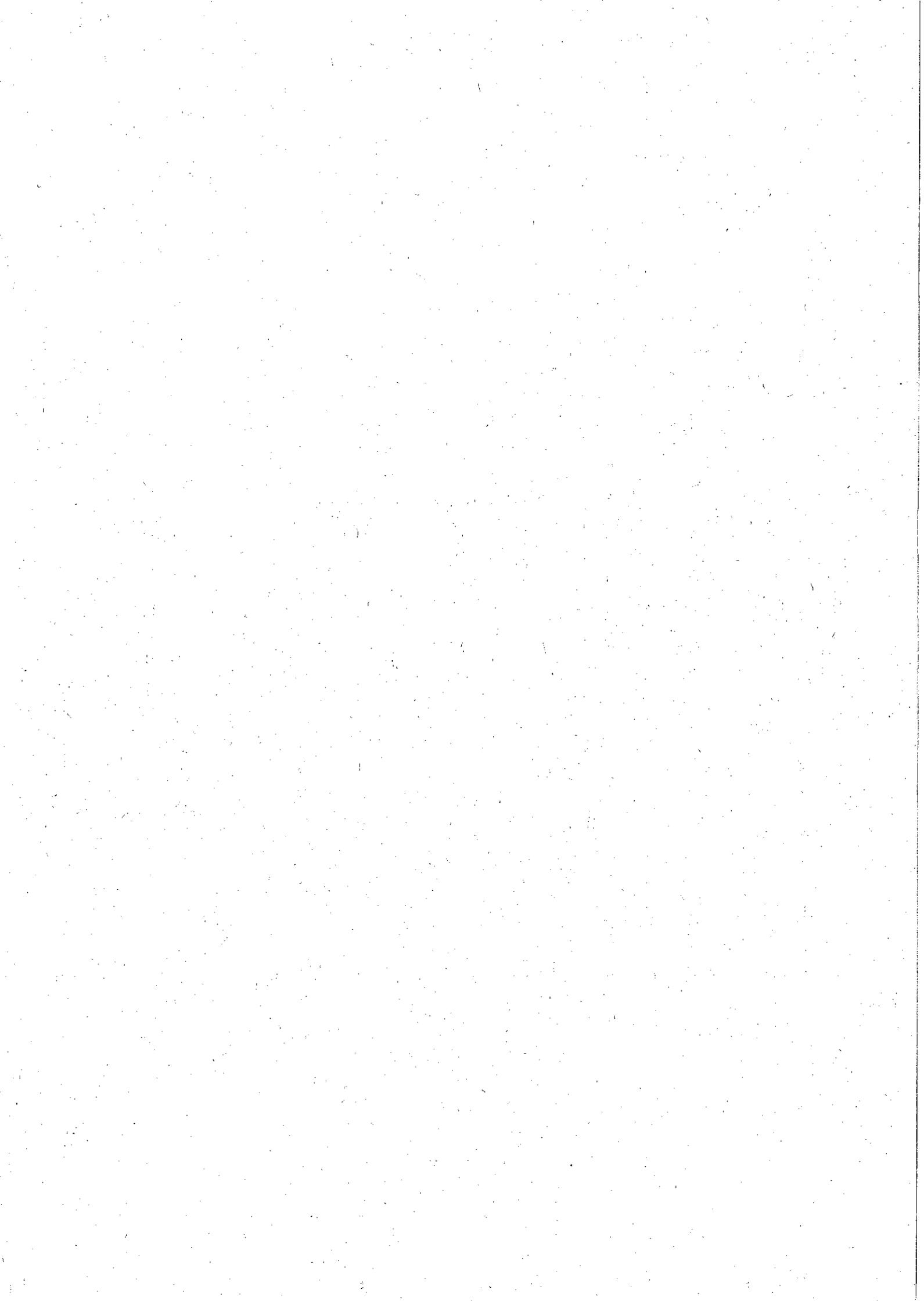
		TUTTI I TITOLI	% rispetto a A
A	IMPORTO AFFIDATO	€ 105.751,09	
B	PAGAMENTI (al 31/12/2013)	€ 64.340,39	60,84%
C	IMPORTI DISCARICATI	€ 11.327,55	10,71%
	IMPORTI DEFINITI (B+C)	€ 75.667,94	71,55%
	RESIDUO RISCOUOTIBILE [A-(B+C)]	€ 30.083,15	28,45%

Percentuale di riscossione rispetto ad AFFIDATO NETTO (cioè l'importo affidato meno i discarichi) è pari al 68,14%.

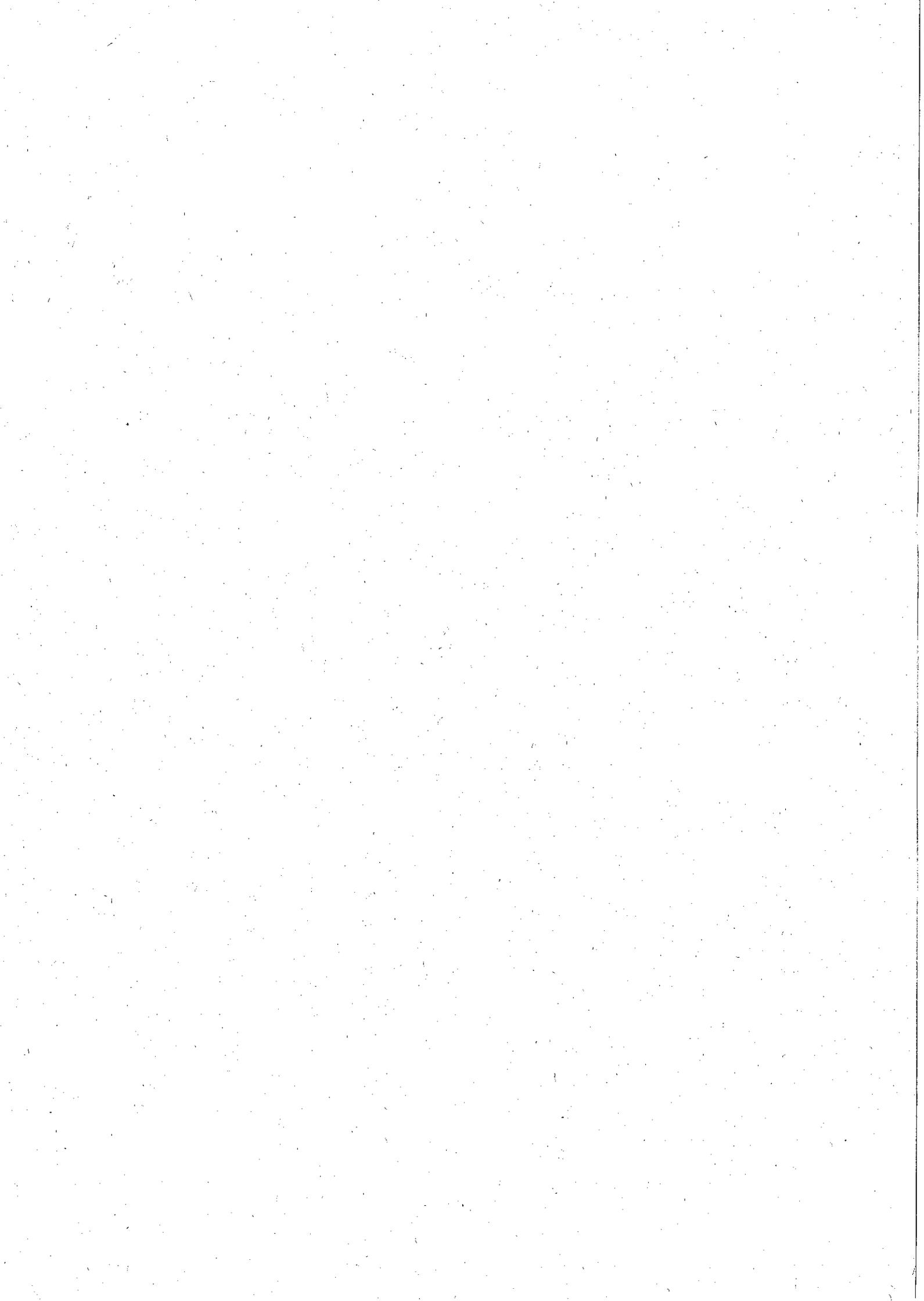
F) Sesta Fornitura (LOTTO 6)

		TUTTI I TITOLI	% rispetto a A
A	IMPORTO AFFIDATO	€ 83.025,86	
B	PAGAMENTI (al 31/12/2013)	€ 38.138,85	44,94%
C	IMPORTI DISCARICATI	€ 931,08	1,12%
	IMPORTI DEFINITI (B+C)	€ 39.069,93	46,06%
	RESIDUO RISCOUOTIBILE [A-(B+C)]	€ 43.955,93	53,94%





Atti di Intimazioni di pagamento	a) Predisposizione e notifica atti di Intimazione di pagamento b) Gestione e registrazione delle cartoline c) Gestione e registrazione dei pagamenti d) Allestimento ed attivazione del call-center e) Gestione delle pratiche (rettifica o annullamento atti) f) Gestione dei scarichi g) Attivazione e gestione di piani di rientro h) Spedizione di un "2° Avviso di sollecito"	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Gestione della corrispondenza	Risposta ai contribuenti a mezzo call-center o per iscritto	100%	100%	100%	100%	100%	-	100%
	Esame, scansione e trasmissione al Comune della corrispondenza da esaminare	100%	100%	100%	100%	100%	-	100%
Mancata notifica	a) ricerche dei nuovi indirizzi	99%	99%	99%	99%	99%	99%	85%
	b) spedizione nuovi atti a seguito del recupero di nuovi indirizzi	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%



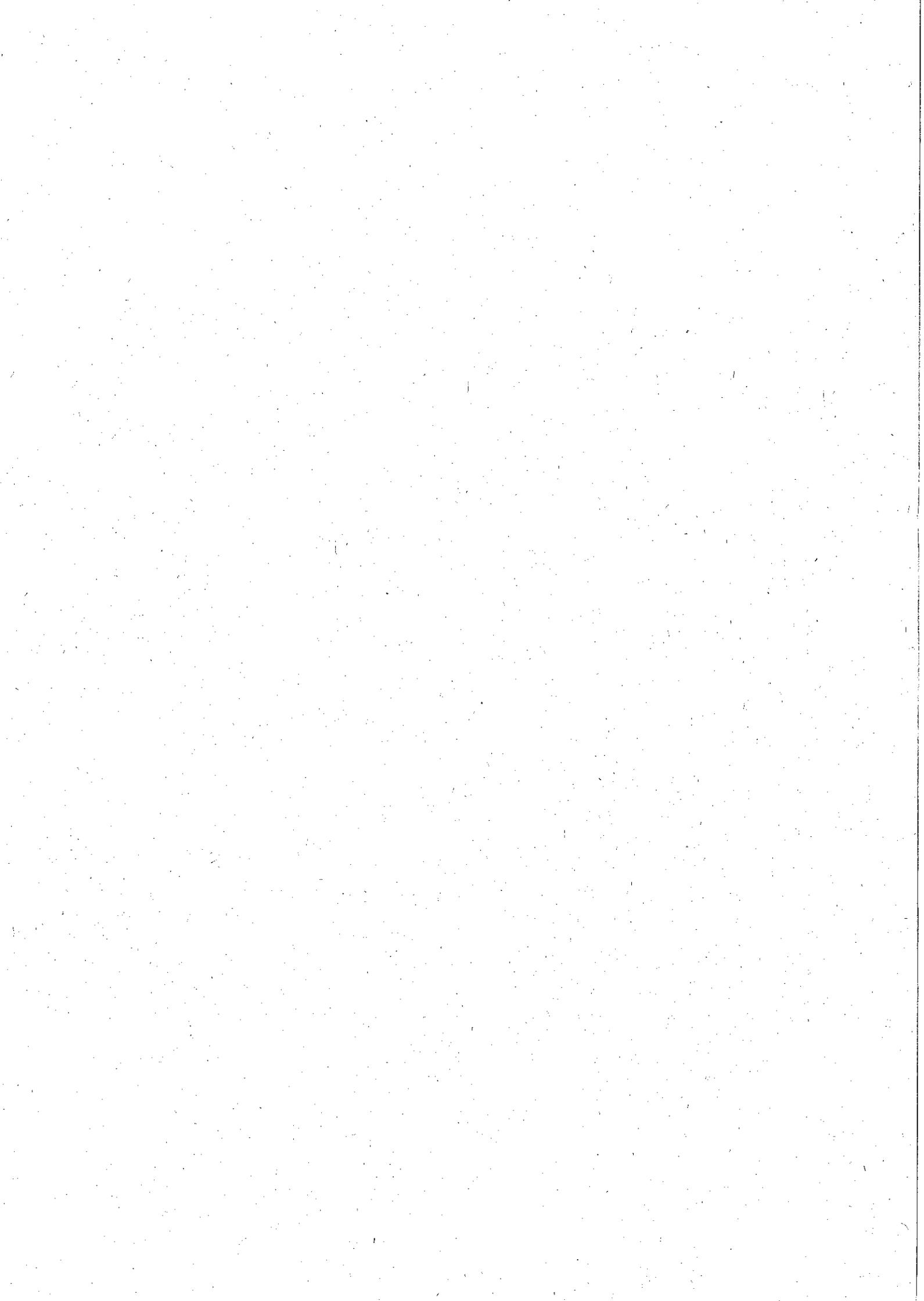
Atti di INGIUNZIONE FISCALE	a) Predisposizione e notifica atti di Ingiunzione b) Gestione e registrazione delle cartoline c) Gestione e registrazione dei pagamenti d) Gestione delle pratiche (rettifica o annullamento atti) e) Gestione dei scarichi f) Attivazione e gestione di piani di rientro	100%	100%	100%	100%	100%	100%	85%
Attivazione delle procedure esecutive	a) Analisi delle pratiche b) Ricerca sullo stato patrimoniale (consultazione BD Aci per fermi amministrativi) c) Attivazioni Ingiunzioni per procedure esecutive d) Predisposizione e notifica atti Esecutivi	95%	95%	95%	85%	85%	70%	70%

5. PROBLEMATICHE RISCOSETRATE e PROPOSTE OPERATIVE E DI PIANIFICAZIONE

Nello svolgimento delle attività, durante il periodo di riferimento del presente documento, sono state superate le seguenti problematiche, relative soprattutto alla gestione della fase esecutiva:

- In particolar modo, alla mancanza di autonoma password di Punto Fisco si è sopperito con assunzione di personale Soraris che ha iniziato a effettuare gli accessi presso gli Uffici Comunali degli Enti Creditori a partire da maggio 2013. Tale attività è conclusa e si sta organizzando una seconda serie di controlli;
- La problematica dell'inesigibilità legata alla gestione delle pratiche a seconda dell'annualità di imposta o di quante annualità non evase da ciascun contribuente è stata superata mettendo a regime e conglobando le lavorazioni (azione esecutiva unica a fronte di più annualità); sicché l'inesigibilità molte volte è accordata per Codice Fiscale.

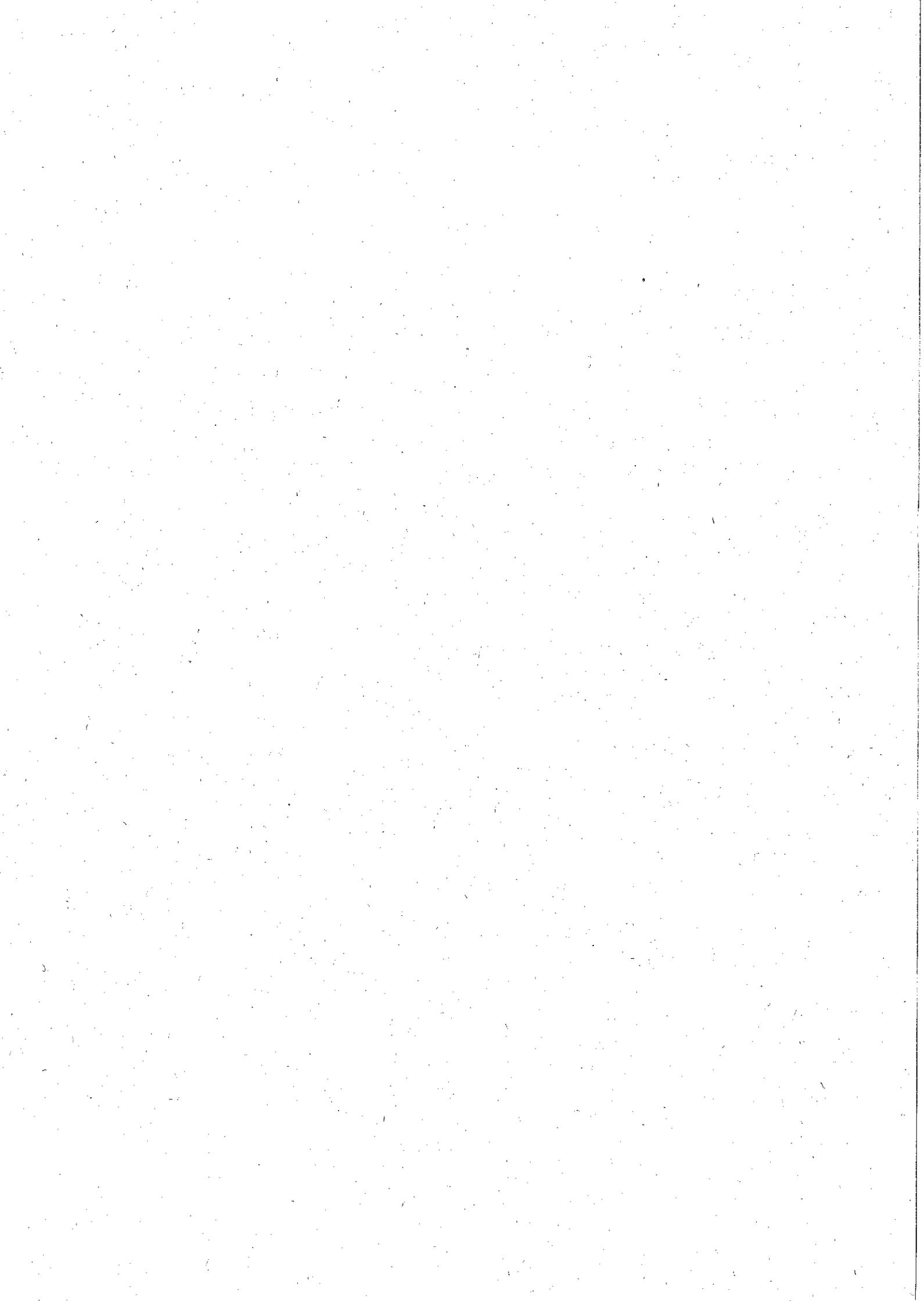
Continua anche nel 4° trimestre 2013 a crescere il numero delle ditte fallite, ciò a discapito dell'incasso di pratiche dagli importi sicuramente consistenti.



Quanto all'attività di interrogazione della banca dati, esecuzione ed inesigibilità:

Dopo aver volta effettuato tutti gli accessi in banca dati, Abaco ha effettuato visure ACI e sta provvedendo all'invio delle procedure volte al fermo delle vetture di chi possiede beni mobili registrati aggredibili, quindi definirà, d'intesa con Soraris, l'attività di pignoramento mobiliare o l'inesigibilità della posizione (ivi comprese quelle per le quali il Comune conferma l'indirizzo ma i contribuenti non possiedono cespiti aggredibili).

Sandrigo, 27 gennaio 2014



6.6 Suddivisione tra parte fissa e parte variabile

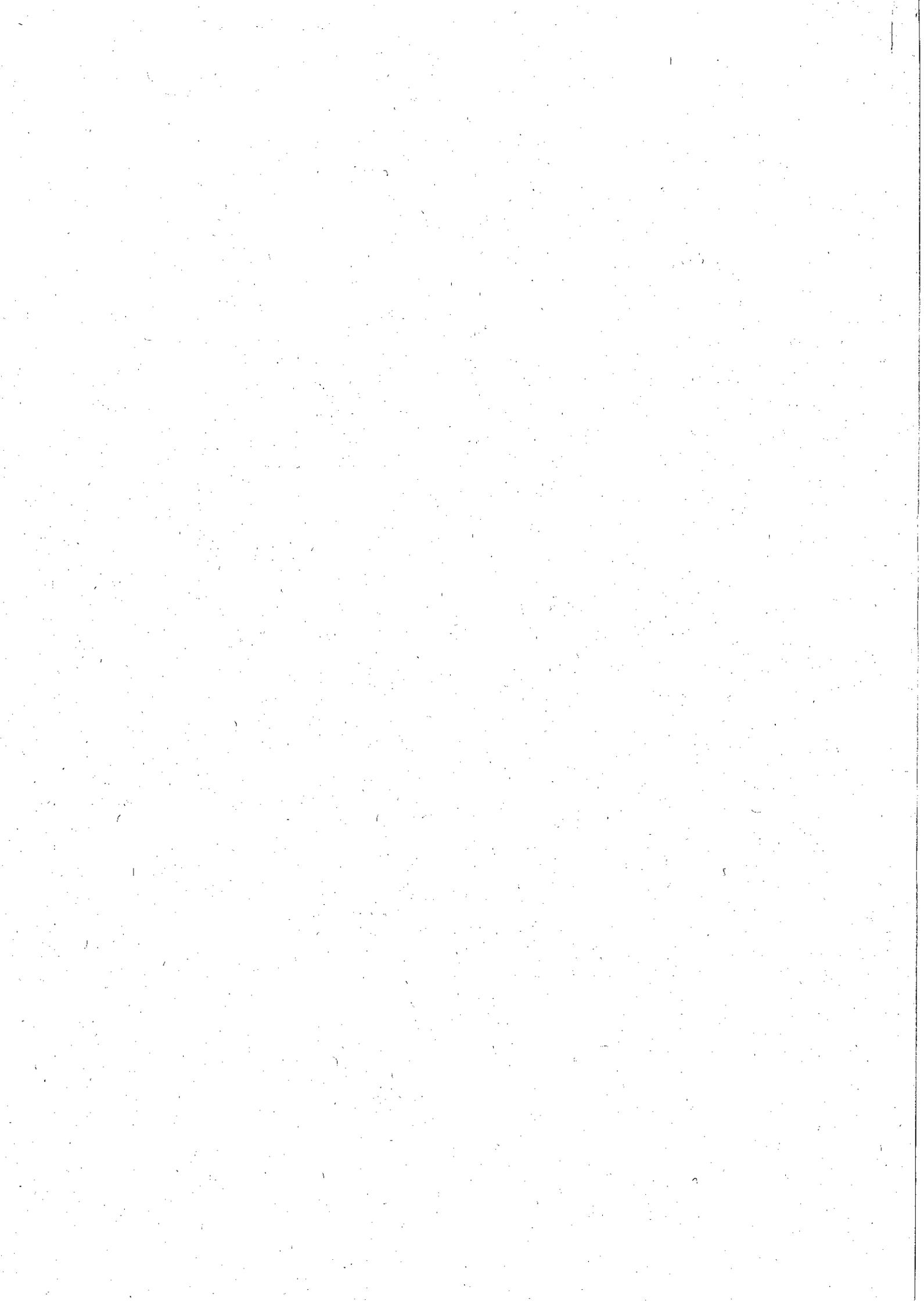
Sulla base dei costi evidenziati la suddivisione tra la parte fissa (TF) e la parte variabile (TV) della tariffa risulta così determinata:

TAB. 17 – Suddivisione della parte fissa e variabile della tariffa

		Importo al netto di IVA (Euro)	Copertura %
TF		297.340,359	45,1%
CSL	Costi spazzamento e lavaggio strade pubbliche	18.850,692	
AC	Altri Costi	0,000	
CARC	Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	32.245,481	
CGG	Costi Generali di Gestione	153.305,017	
CCD	Costi Comuni Diversi	35.844,097	
CK	Costi d'uso del capitale	57.095,073	
TV		361.543,409	54,9%
CRT	Costi di Raccolta e Trasporto RSU	56.673,418	
CTS	Costi di Trattamento e smaltimento RSU	82.568,574	
CRD	Costi di raccolta differenziata per materiale	131.355,608	
CTR	Costi trattamento e riciclo	90.945,809	
TOTALE GENERALE		658.883,769	100%

Come riportato in tabella 17, l'ammontare complessivo dei costi previsti per l'anno 2014 è pari a **658.883,769 euro**.

La parte fissa della tariffa è di **297.340,359 euro** e copre il **45,1%** dei costi totali, mentre la parte variabile è di **361.543,409 euro**, per una copertura pari al **54,9 %** dei costi complessivi.



COMUNE DI MONTICELLO CONTE OTTO

PROVINCIA DI VICENZA

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Numero Proposta **18** del **14/03/2014**

Numero Delibera **18** del **07/04/2014**

Settore/Servizio: **Settore Tecnico / Lavori Pubblici, Ecologia e Ambiente**

OGGETTO

APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO TARIFFA RIFIUTI E DETERMINAZIONE TARIFFE PER L'ANNO 2014

PARERI DI CUI ALL' ART. 49 DEL TUEL - D.LGS. 267/2000

Per quanto concerne la **REGOLARITA' TECNICA** esprime parere:

FAVOREVOLE

Data 03/04/2014

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

F.to arch. MINUCCI ENZO

Per quanto concerne la **REGOLARITA' CONTABILE** esprime parere:

FAVOREVOLE

Data 03/04/2014

IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI

F.to ZAGO GIUSEPPINA



COMUNE DI MONTICELLO CONTE OTTO

PROVINCIA DI VICENZA

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

F.to ALESSANDRO ZOPPELLETTO

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to DOTT.SSA NADIA ANDREATTA

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Certifico io sottoscritto SEGRETARIO COMUNALE che copia del presente verbale è pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune da oggi e per la durata di 15 giorni ai sensi del 1° comma dell'art. 124 del D.Lgs. n. 267/2000.

Monticello Conte Otto, li 14/04/2014

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to DOTT.SSA NADIA ANDREATTA

Copia conforme all'originale ad uso amministrativo.

Monticello Conte Otto, li 14/04/2014

L'ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO

Io SEGRETARIO COMUNALE

Attesto:

- Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno

perchè dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, 4° comma, del D.Lgs. n. 267/2000);

decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art. 134, 3° comma, del D.Lgs. n. 267/2000);

Monticello Conte Otto, li

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to DOTT.SSA NADIA ANDREATTA