



COMUNE DI MARINEO

Prov. Palermo

Immediatamente Esecutiva

ORIGINALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 41

Oggetto: **Attuazione dell'art. n. 5 comma 2-ter della L.R. n. 9/2010 - Piano A.R.O..**

L'anno duemilatredici, il giorno 10 del mese di agosto, alle ore 9,30, si è riunita

LA GIUNTA COMUNALE

Con l'intervento dei signori:

- | | | |
|---------------|-----------|------------|
| 1) BARBACCIA | Pietro | Sindaco |
| 2) GRECO | Antonino | V. Sindaco |
| 3) SPATARO | Ciro | Assessore |
| 4) SALERNO | Francesca | Assessore |
| 5) CANGIALOSI | Alberto | Assessore |

Presente	Assente
X	
X	
X	
X	
X	

Presiede il **Sindaco Dott. Barbaccia Pietro**

Partecipa il **Segretario Comunale GIOVANNI IMPASTATO**

Il Presidente, constatato la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita i convenuti a deliberare sull'argomento in oggetto indicato.

Ai sensi della legge regionale 11 dicembre 1991, n. 48, nel testo sostituito dall'art. 12 della legge regionale 23 dicembre 2000, n. 30, si esprime parere *favorevole / contrario* in ordine alla sola regolarità tecnica della proposta.

Li, 22-07-2013

Il Responsabile del Servizio
(Arch. Salvatore Arbone)

PROSPETTO CONTABILE

Categ.	Capitolo
Stanziamiento originario	
Variatione in più/meno	
Variatione in più/meno	
Situazione risultante	
Somme impegnate	
Somme disponibili	
Somme che si impegna con presente	
Restano disponibili	

Ai sensi della legge regionale 11 dicembre 1991, n. 48, nel testo sostituito dall'art. 12 della legge regionale 23 dicembre 2000, n. 30, si esprime parere *favorevole / contrario* in ordine alla sola regolarità contabile della proposta.

Li, _____

Il Responsabile del Servizio Finanziario

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Vista la Legge Regionale n. 9/2010 dell'08.04.2010 in materia di Gestione integrata dei rifiuti;

Vista la Legge Regionale n. 3/2013 del 09.10.2013 avente per oggetto "Modifiche alla Legge Regionale n. 9/2010 dell'08.04.2010 in materia di Gestione integrata dei rifiuti";

Vista le linee di indirizzo per l'attuazione dell'art. 5 comma 2-ter della L..R. n. 9/2010 nelle more dell'adozione dei Piani d'Ambito dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità del 04.04.2013;

Vista la Delibera di G. M. n. 37/2013 del 12.04.'13;

Vista la Circolare n. 2/2013 dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità che detta le direttive in materia di gestione integrata dei rifiuti - nota prot. n. 1290 del 23.05.'13;

Vista la Direttiva dell'Amministrazione Comunale nota prot. n. 8075 del 27.05.'13;

Ritenuto di dover dar seguito alle linee d'indirizzo per l'attuazione dell'art. 5 comma 2-ter della L..R. n. 9/2010 nelle more dell'adozione dei Piani d'Ambito;

Vista la Delibera di G. M. n. 55/2013 del 30.05.'13;

Dare atto della nota prot. n. 10549 dell'11.07.'17 con cui il Sindaco comunica allo scrivente, di addivenire ad una eventuale condivisione e/o rimodulazione di quanto approvato con Delibera di G. M. n. 55/2013 del 30.05.'13, ed in conseguenza della quale il sottoscritto, nella qualità di Responsabile del Servizio Igiene Ambientale, ritiene dovere rimodulare il Piano per la sua approvazione;

Vista l'allegato nuovo Piano A.R.O.;

Vista la determina Sindacale n. **08 dell'11.03.2013**, con la quale al sottoscritto è stata assegnata la posizione organizzativa dell'Ufficio urbanistica, edilizia privata, protezione civile servizi a rete e servizi ambientali;

PROPONE

Di approvare e fare proprio l'allegato nuovo Piano A.R.O. per l'attuazione dell'art. n. 5 comma 2-ter della L.R. n. 9/2010;

Trasmettere copia del presente atto all'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità;

Trasmettere copia del presente atto all'Autorità d'Ambito A.T.O. PA4 Co.In.R.E.S..

Il Responsabile

dell'Ufficio urbanistica, edilizia privata, protezione civile servizi a rete e servizi ambientali

(Arch. Salvatore Arnone)

LA GIUNTA

Vista la superiore proposta di provvedimento sopra descritta avente per oggetto "Attuazione dell'art. n. 5 comma 2-ter della L.R. n. 9/2010 nelle more dell'adozione dei Piani d'Ambito ed approvazione del Piano d'Ambito A.R.O.";

Ritenuto doverla farla propria ;

VISTI I PARERI FAVOREVOLI IN ORDINE ALLA REGOLARITÀ TECNICA E CONTABILE
Visto l'art. 55 dello Statuto Comunale;

Con votazione unanime e palese, espressa per alzata di mano

DELIBERA

- APPROVARE LA SUDETTA PROPOSTA DI PROVVEDIMENTO SOPRA RIPORTATA AVENTE PER OGGETTO "Attuazione dell'art. n. 5 comma 2-ter della L.R. n. 9/2010 nelle more dell'adozione dei Piani d'Ambito ed approvazione del Piano d'Ambito A.R.O."
- DEMANDARE AL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PER GLI ATTI CONSEQUENZIALI;

CON VOTAZIONE SEPARATA DICHIARARE LA PRESENTE IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA E SPECIFICAMENTE DARE AVVIO ALLA PROGETTAZIONE PER L'ESTERNALIZZAZIONE DELL'INTERO SERVIZIO R.S.U. E DARE CONSEGUENTEMENTE AVVIO ALLE PROCEDURE CONSEGUENTI PER L'AFFIDAMENTO, AD AVVENUTA APPROVAZIONE DEL PRESENTE PIANO A.R.O. DA PARTE DEI COMPETENTI SERVIZI REGIONALI

TRASMETTERE COPIA DEL PRESENTE ATTO ALL'ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ;

TRASMETTERE COPIA DEL PRESENTE ATTO ALL'AUTORITÀ D'AMBITO A.T.O. PA4 CO.IN.R.E.S..

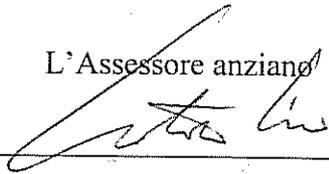
Letto, approvato e sottoscritto.

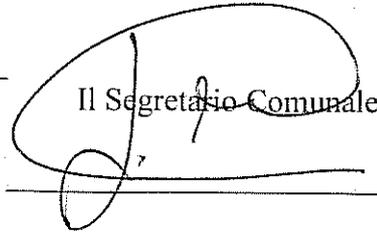
Il Sindaco

L'Assessore anziano



Il Segretario Comunale





Affissa all'albo pretorio il _____

Defissa il _____

Il Messo comunale

Il Segretario del Comune

CERTIFICA

su conforme relazione del Messo comunale incaricato per la pubblicazione degli atti che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo pretorio del Comune per quindici giorni consecutivi a decorrere dal giorno festivo _____ senza opposizioni o reclami.

Li, _____

Il Segretario Comunale

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

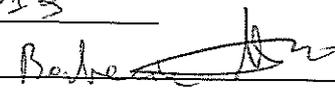
La presente delibera è divenuta esecutiva in data _____

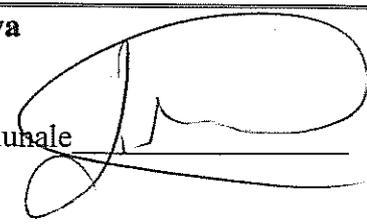
Li, _____

Il Segretario Comunale

La presente deliberazione è immediatamente esecutiva

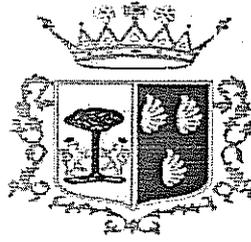
Li, 09/08/2013

Visto: Il Sindaco 

Il Segretario Comunale 

La presente delibera è stata trasmessa ai Capigruppo Consiliari con nota n. _____ del _____

La presente delibera è stata trasmessa per l'esecuzione all'ufficio _____ in data _____



COMUNE DI MARINEO

Prov. di Palermo

UFFICIO URBANISTICA, EDILIZIA PRIVATA, PROTEZIONE CIVILE
SERVIZI A RETE E SERVIZI AMBIENTALI

Piano A.R.O.

**Legge Regionale n. 3/2013 del 09.10.2013 e
Circolare n. 2/2013 dell'Assessorato dell'Energia
e dei Servizi di Pubblica Utilità**

Preliminarmente si riporta l'attuale consistenza della realtà urbana e territoriale in riferimento alla produzione dei R.S.U.:

Nel corso del corrente anno:

- il numero delle utenze domestiche è pari a **4.108** e la superficie oggetto del tributo è di mq. **362.249**;
- il numero delle utenze non domestiche è pari a **272** e la superficie oggetto del tributo è di mq. **21.517**.

I codici con anche la descrizione delle attività presenti nel territorio, sono le seguenti:

33.12.55

Riparazione e manutenzione di estintori (inclusa la ricarica)

43.22.01

Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione

45.11.01

Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autovetture e di autoveicoli leggeri

45.20.10

Riparazioni meccaniche di autoveicoli **RISCHIO BASSO**

45.20.20

Riparazione di carrozzerie di autoveicoli **RISCHIO BASSO**

45.20.30

Riparazione di impianti elettrici e di alimentazione per autoveicoli **RISCHIO BASSO**

45.20.40

Riparazione e sostituzione di pneumatici per autoveicoli **RISCHIO BASSO**

45.20.91

Lavaggio auto

45.32.00

Commercio al dettaglio di parti e accessori di autoveicoli

47.11.20 Supermercati

47.11.40

Minimercati ed altri esercizi non specializzati di alimentari vari

47.19.20 Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati di computer, periferiche, attrezzature per le telecomunicazioni, elettronica di consumo audio e video, elettrodomestici

47.21.01

Commercio al dettaglio di frutta e verdura fresca

47.22.00

Commercio al dettaglio di carni e di prodotti a base di carne

47.24.10

Commercio al dettaglio di pane

47.30.00

Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione **RISCHIO BASSO**

47.41.00

Commercio al dettaglio di computer, unità periferiche, software e attrezzature per ufficio in esercizi specializzati

47.42.00

Commercio al dettaglio di apparecchiature per le telecomunicazioni e la telefonia in esercizi specializzati

47.43.00

Commercio al dettaglio di apparecchi audio e video in esercizi specializzati **RISCHIO BASSO**

47.51.10

Commercio al dettaglio di tessuti per l'abbigliamento, l'arredamento e di biancheria per la casa

47.52.10

Commercio al dettaglio di ferramenta, vernici, vetro piano e materiale elettrico e termoidraulico

47.52.20

Commercio al dettaglio di articoli igienico-sanitari **RISCHIO BASSO**

47.52.30

Commercio al dettaglio di materiali da costruzione, ceramiche e piastrelle **RISCHIO BASSO**

47.52.40

Commercio al dettaglio di macchine, attrezzature e prodotti per l'agricoltura; macchine e attrezzature per il giardinaggio

47.62.20

Commercio al dettaglio di articoli di cartoleria e forniture per ufficio

47.72.10

Commercio al dettaglio di calzature e accessori

47.76.10

Commercio al dettaglio di fiori e piante

47.81.01

Commercio al dettaglio ambulante di prodotti ortofrutticoli **RISCHIO BASSO**

47.81.02

Commercio al dettaglio ambulante di prodotti ittici **RISCHIO BASSO**

47.81.03

Commercio al dettaglio ambulante di carne **RISCHIO BASSO**

47.81.09

Commercio al dettaglio ambulante di altri prodotti alimentari e bevande **RISCHIO BASSO**

47.82.01

Commercio al dettaglio ambulante di tessuti, articoli tessili per la casa, articoli di abbigliamento

47.82.02

Commercio al dettaglio ambulante di calzature e pelletterie **RISCHIO BASSO**

47.89.01

Commercio al dettaglio ambulante di fiori, piante, bulbi, semi e fertilizzanti

47.89.04

Commercio al dettaglio ambulante di chincaglieria e bigiotteria

56.10.11

Ristorazione con somministrazione

56.10.30

Gelaterie e pasticcerie

56.30.00

Bar e altri esercizi simili senza cucina

69.10.10

Attività degli studi legali **RISCHIO BASSO**

69.10.20

Attività degli studi notarili **RISCHIO BASSO**

69.20.11

Servizi forniti da dottori commercialisti

69.20.12

Servizi forniti da ragionieri e periti commerciali

71.11.00

Attività degli studi di architettura **RISCHIO BASSO**

71.12.10

Attività degli studi di ingegneria

85.53.00

Autoscuole, scuole di pilotaggio e nautiche

93.29.30

Sale giochi e biliardi

In atto l'Ente ha avviato una efficiente attività di differenziazione del rifiuto con il metodo della raccolta "porta a porta". Tale attività viene svolta con l'utilizzo del personale ex COINRES già in servizio presso il comune di Marineo, con l'utilizzo di mezzi a nolo e l'apporto di una cooperativa di servizi.

Allo stato attuale, con procedura aperta, è stato affidato all'A.T.I. Trade Eco Service s.r.l. di Bolognetta (PA) ed Eco Burgus s.c.a.r.l. di Borgetto (PA), il nolo mezzi per i servizi di igiene urbana della raccolta differenziata "porta a porta", trasporto e conferimento agli impianti di smaltimento, alle piattaforme autorizzate, agli impianti autorizzati di compostaggio dal 05.11.12 al 04.07.13 per un importo pari ad € 114.574,64, I.V.A. esclusa comprensiva degli oneri di sicurezza.

I servizi di nolo oggetto del seguente appalto, sono i seguenti:

- Nolo a caldo (compreso l'autista, il mezzo, il carburante, l'assicurazione e quant'altro necessario per il normale servizio) di n. 01 autocarro multi-lift per Km 3.500 mensili per il trasporto dei rifiuti differenziati ed indifferenziati provenienti dalla raccolta domiciliare "porta a porta" sul territorio comunale, presso le piattaforme autorizzate relativamente alla Raccolta Differenziata (R.D.) e presso discarica autorizzata relativamente alla Raccolta Indifferenziata (R.S.U.);
- Nolo a freddo di n. 06 scarrabili da mc 25 a mc 30 tutti con copertura e di cui n. 02 a tenuta stagna con copertura idraulica a battente autorizzati al carico dei rifiuti da mc 25 a mc 30, per il caricamento giornaliero dei rifiuti urbani ed assimilati (commerciali, artigianali, uffici, etc.) provenienti dalla raccolta domiciliare "porta a porta" sul territorio comunale;
- Nolo a freddo di n. 02 compattatori scarrabili uno con motore a scoppio e uno elettrico da mc 25 a mc 30, per il caricamento giornaliero dei rifiuti urbani ed

assimilati (commerciali, artigianali, uffici, etc.) provenienti dalla raccolta domiciliare "porta a porta" sul territorio comunale;

- Nolo a freddo (restando a carico di quest'Amministrazione il gasolio e le sostituzioni e/o riparazioni di particolari danneggiati in conseguenza di uso improprio o negligente da parte del personale alle dipendenze di questo Ente) di n. 04 autocarri con vasca da mc 3 a mc 7 tipo gasolone, tutti con motori diesel e muniti di alzacassonetti con aggancio a pettine regolabile, per il trasporto giornaliero dei rifiuti urbani ed assimilati (commerciali, artigianali, uffici, etc.) provenienti dalla raccolta domiciliare "porta a porta" sul territorio comunale, presso l'Autoparco comunale secondo Eco-calendario.

Il servizio di raccolta con modalità "porta a porta" e di pulizia e spazzamento delle strade urbane e spazi pubblici di competenza comunale - pulizia e decespugliamento dei cigli e delle aree comunali interne ed esterne, urbane e periferiche - pulizia e raccolta rifiuti negli impianti di proprietà di questo Ente, nella traversa interna S.S. 118, depuratore e cimitero, è affidato al personale operativo Co.In.R.E.S. nonché, in ausilio al personale operativo della Coop. Soc. Madonita Castelbuono di Castelbuono (PA); tali servizi vengono svolti, nel complessivo, dal lunedì alla domenica dalle ore 06:00 alle ore 12:00 e con cadenza quindicinale ogni giovedì esclusivamente nell'area destinata al mercato cittadino.

Al fine di migliorare il servizio di raccolta, per una maggiore partecipazione della cittadinanza, il Comune di Marineo, con trattativa privata, ha provveduto all'acquisto e distribuzione di:

- sacchetti biodegradabili in mater bi vergine di Lt. 10 di colore bianco per il contenimento della frazione umida per bio-pattumiere con capacità di contenimento da Lt. 25;
- sacchetti di carta di colore neutro in carta riciclata da Lt. 30 a Lt. 50 con la scritta raccolta differenziata carta;
- ecobox di cartone per la raccolta differenziata della carta negli Uffici Pubblici;
- bidoni di colore verde per la raccolta del vetro e dell'alluminio con coperchio da Lt. 240 in polietilene, dotati di due ruote e di due maniglie per la movimentazione, resistenti agli agenti chimici, non attaccabili dai parassiti, che non assorbono i liquidi, lavabili e sterilizzabili, dotati di sistemi di attacchi a pettine per il sollevamento e lo svuotamento mediante mezzi compattatori per rifiuti;
- bidoni di colore marrone per la raccolta della frazione umida con coperchio da Lt. 240 in polietilene, dotati di due ruote e di due maniglie per la movimentazione, resistenti agli agenti chimici, non attaccabili dai parassiti, che non assorbono i liquidi, lavabili e sterilizzabili, dotati di sistemi di attacchi a

pettine per il sollevamento e lo svuotamento mediante mezzi compattatori per rifiuti;

- bidoni di colore giallo per la raccolta della plastica con coperchio da Lt. 240 in polietilene, datati di due ruote e di due maniglie per la movimentazione, resistenti agli agenti chimici, non attaccabili dai parassiti, che non assorbono i liquidi, lavabili e sterilizzabili, dotati di sistemi di attacchi a pettine per il sollevamento e lo svuotamento mediante mezzi compattatori per rifiuti;
- contenitori per la raccolta dei farmaci scaduti di colore bianco;
- contenitori ecologici di deiezioni canine, con dispenser di palette incorporato e coperchio metallico con apertura a pedale con cestello interno (capacità Lt. 30) compresi di supporti a terra;
- dispenser di palette incorporato e coperchio metallico con apertura a pedale con cestello interno (capacità Lt. 30) per diezione canina compresi di supporti a terra;
- bio-pattumiere di colore marrone per il contenimento della frazione umida con capacità di contenimento da Lt. 20 a Lt. 30, di forma rettangolare senza spigoli vivi areata con manico per copertura e coperchio antirandagismo;
- bio-pattumiere di colore verde per il contenimento del vetro con capacità di contenimento da Lt. 20 a Lt. 30, di forma rettangolare senza spigoli vivi areata con manico per copertura e coperchio antirandagismo.

L'attuale personale operativo ed amministrativo proveniente dal Co.In.R.E.S., e già in servizio presso l'Unità Locale di Marineo ed inquadrato con C.C.N.L. FederAmbiente, ed è così composto:

1. **Sig. Daidone Vincenzo:** qualifica operatore ecologico; area: spazzamento, raccolta, attività accessorie; livello 2a; mansione operatore ecologico;
2. **Sig. Giordano Francesco:** qualifica operatore ecologico; area spazzamento, raccolta, attività accessorie; livello 2a; mansione operatore ecologico;
3. **Sig. Graziano Rosario:** qualifica autista; area conduzione; livello 3a; mansione autista;
4. **Sig. Puccio Ciro:** qualifica sorvegliante; area tecnica-amministrativa, attività accessorie; livello 5a; mansione sorvegliante;
5. **Sig. Puccio Giuseppe:** qualifica operatore ecologico; area spazzamento, raccolta, attività accessorie; livello 3a; mansione operatore ecologico/autista mezzi leggeri;
6. **Sig. Scrò Antonino:** qualifica operatore ecologico; area spazzamento, raccolta, attività accessorie; livello 2a; mansione operatore ecologico.

Il personale tecnico-amministrativo del Co.In.R.E.S. a tempo indeterminato ed inquadrato con C.C.N.L. FederAmbiente, ed in servizio presso l'Unità Locale di Marineo, è così composto:

1. **Dott. Gaspare Fabrizio Cangialosi: qualifica funzionario amministrativo; area tecnica-amministrativa; livello 7a; mansione funzionario amministrativo.**

Il personale amministrativo del Co.In.R.E.S., proveniente dal Comune ed inquadrato con C.C.N.L. FederAmbiente, ed in servizio presso la sede Co.In.R.E.S. è così composto:

2. **Sig.ra Taormina Cinzia: area amministrativa.**

Mensilmente per pagamento delle spettanze del personale operativo ed amministrativo Co.In.R.E.S. distaccato temporaneamente presso l'Unità Locale del Comune di Marineo, l'Amministrazione affronta una spesa mensile pari ad € **16.500,00**.

In atto il servizio di Raccolta Differenziata "porta a porta" per le utenze domestiche è svolto seguendo il vigente eco-calendario che prevede:

- il deposito temporaneo di alluminio per bevande, scatolette per carne, pentole e caffettiere in alluminio, lattine dentro il bidoncino di colore verde il lunedì (*dalle ore 23:00 della domenica alle ore 06:00 del lunedì*) davanti l'uscio di casa;
- il deposito temporaneo della frazione umida (*avanzi di cibo, scarti di cucina, fondi di thè e caffè, alimenti avariati, fazzoletti di carta unti, cartoni della pizza, cenere residua del camino spenta, scarti vegetali vari, fiori e piante, escrementi e lettieri di piccoli animali domestici*) in sacchetti biodegradabili in mater bi vergine dentro il bidoncino di colore marrone davanti l'uscio di casa il lunedì (*dalle ore 23:00 della domenica alle ore 06:00 del lunedì*), il mercoledì (*dalle ore 23:00 del martedì alle ore 06:00 del mercoledì*), ed il sabato (*dalle ore 23:00 del venerdì alle ore 06:00 del sabato*);
- il deposito temporaneo di vetro il mercoledì (*dalle ore 23:00 del martedì alle ore 06:00 del mercoledì*) davanti l'uscio di casa;
- il deposito temporaneo di carta, cartone, giornali e riviste, vecchi libri, carta da pacchi, scatole in cartone e cartoncino, documenti di archivio, registri e schede, del tetra-pack con esclusione di carta cellophanata, oleata, degli imballaggi alluminati come i sacchetti delle patatine, dentro sacchetti di carta il venerdì (*dalle ore 23:00 del giovedì alle ore 06:00 del venerdì*) davanti l'uscio di casa;
- il deposito temporaneo di plastica, bottiglie per liquidi, buste e sacchetti in cellophan, flaconi di detersivi e saponi il giovedì (*dalle ore 23:00 del mercoledì alle ore 06:00 del giovedì*) davanti l'uscio di casa;
- il deposito temporaneo dei rifiuti indifferenziati il martedì (*dalle ore 23:00 di lunedì alle ore 06:00 del martedì*) davanti l'uscio di casa.

La raccolta degli ingombranti, dei pneumatici fuori uso, degli olii di grassi animali provenienti da civili abitazioni, delle batterie e dei RAEE viene fatta presso l'Autoparco Comunale; per quanto concerne le altre frazioni abbiamo: un'unica raccolta settimanale per la frazione alluminio, indifferenziata, vetro, plastica non dura e carta e/o cartone ed una raccolta trisettimanale per la frazione organica; tutte le tipologie di cui sopra vengono raccolte dagli operatori del settore con il gasolone; la frazione alluminio e vetro viene scaricata dai medesimi operatori dal gasolone allo scarrabile a tenuta stagna, la frazione carta e/o cartone, la plastica non dura e la frazione organica viene scaricata a volte nello scarrabile a tenuta stagna altre volte nello scarrabile a tenuta stagna compattante; la frazione indifferenziata, infine, viene scaricata a volte nell'autocopattatore altre volte nello scarrabile a tenuta stagna.

Nell'attuale organizzazione e gestione, per carenza di personale addetto allo spazzamento e della spazzatrice, emerge che il servizio di pulizia delle strade cittadine risulta carente nelle zone periferiche; mentre per problematiche attinenti alla gestione dei mezzi il servizio di raccolta "porta a porta" risulta rallentato ed il servizio di gestione dei rifiuti urbani ingombranti domestici e dei beni durevoli di consumo (es. reti, materassi, frigoriferi, condizionatori, cucine a gas, cappe aspiranti, lavastoviglie, lavatrici, televisori e monitor, computer, stampanti, apparecchiature audio/foto/video, divani, poltrone, sedie, tavoli biciclette, stufe, carrozzine, telefoni, telefonini, fax, phon, frullatori, ferri da stiro, radioline, apparecchi di illuminazione, lampade a basso consumo e neon, piccoli elettrodomestici e utensili elettrici, altri apparecchi alimentati da corrente elettrica ...) prodotti dalle famiglie nel territorio del Comune risulta interrotto.

Al fine di diminuire la raccolta ed il costo di conferimento ad impianto di compostaggio dei rifiuti urbani biodegradabili di cucine e mense con codice 20.01.08 nonché il recupero ed il riciclaggio in loco degli stessi, è opportuno promuovere nel proprio territorio la pratica del **compostaggio domestico** mediante l'assegnazione di compostiere domestiche in comodato d'uso gratuito. L'assegnazione in comodato d'uso gratuito alle utenze domestiche presenti sul territorio comunale delle compostiere per la raccolta ed il riutilizzo della frazione organica dei rifiuti, prodotti in ambito domestico (scarti di cucina) ed i residui vegetali derivanti dal proprio terreno agricolo che si attiveranno nella corretta pratica del compostaggio domestico, favorirà alle stesse oltreché alla produzione di compost organico da poter usare come fertilizzante agricolo per le aree verdi/orti/giardini altresì una agevolazione in forma di riduzione della TARES.

Risulta altresì opportuno individuare ed attrezzare un'area che possa essere correttamente utilizzare per piattaforma ecologica dove potere meglio gestire il flusso dei rifiuti delle utenze alle piattaforme.

Si evidenzia, altresì, che questo Ente con atto n. 1 del 25.09.2012 del Commissario ad Acta Straordinario-Dott. Natale Tubiolo, nominato con Decreto dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità n. 1798 del 18.09.'12 in sostituzione del Consiglio Comunale per gli adempimenti di cui all'art. n. 7 comma 2 della L.R. n. 9/2012, ha approvato l'atto costitutivo e lo statuto della Società Consortile denominata "Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti A.T.O. n. 14 Palermo Provincia Ovest".

Per effetto della Legge n. 3/2013 il Comune deve predisporre il Piano d'Ambito A.R.O., così come della Direttiva n. 2/2013 dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità previsto.

L'Amministrazione Comunale con atto di G. M. n. 37/2013 del 12.04.'13 e con la Direttiva prot. n. 8075 del 27.05.'13, ha stabilito di mantenere l'attuale gestione del servizio rifiuti in house.

L'attuale Amministrazione Comunale, entrata in carica a seguito delle consultazioni elettorali ultime scorse, ha riesaminato l'intera problematica richiedendo alle Competenti Strutture Regionale di sospendere le valutazioni sull'atto di G.M. n° 55/2013 con cui si approvava il piano A.R.O..

Sulla base di quanto analizzato, anche sulla scorta dei dati reperiti, l'Amministrazione Comunale valuta opportuno dare avvio ad una diversa impostazione delle politiche di raccolta R.S.U. e delle problematiche ambientali, prevedendo la completa esternalizzazione dei servizi a copertura dell'intero ciclo. Tale scelta deriva dal constatare che gli attuali costi non hanno garantito una efficace azione di copertura del territorio manifestando nel contempo dei limiti determinati dall'utilizzo dei mezzi a nolo a freddo, che in molti casi hanno presentato difficoltà all'immediata risoluzione delle problematiche funzionali determinate dall'uso di tali mezzi.

La scelta che si opera con il presente piano deve comunque mantenere l'attuale livello occupazione del personale ex COINRES impegnato, quindi le procedure per l'affidamento del servizio devono prevedere l'utilizzo, per la complessiva durata dell'affidamento, di tale personale con l'applicazione dell'attuale contratto di lavoro e mansioni di competenza.

Per quanto sopra si viene ad individuare come ambito di raccolta l'intero territorio comunale, dove risiedono attualmente 6.641 unità per un complessivo di nuclei familiari 2.620.

Tale popolazione risiede stabilmente all'interno del nucleo urbano rimanendo totalmente trascurabile la popolazione residente nel territorio, conseguentemente l'attività di raccolta e gestione dei rifiuti vi è concentrata in tale ambito.

Si ritiene dover mantenere l'attuale logica di flussi di conferimento sia intermediari che finali, comunque in quest'ottica è utile la realizzazione di adeguate aree opportunamente attrezzate ove ottimizzare l'afflusso dei rifiuti ed il successivo smistamento.

Tale impostazione, pur mantenendo l'attuale costo, è mirata ad un maggiore efficienza del servizio.

L'incidenza delle ulteriori spese determinate dai vari conferimenti è da ritenersi invariabile.

Si riporta analitica analisi dei costi:

Pianificazione economico-finanziaria - Costo annuale del servizio rifiuti con modalità "porta a porta" del Comune di Marineo - Piano d'Ambito - A.R.O.		
Costo mensile del servizio a nolo o a acquisto a leasing dei mezzi	Mesi	Costo annuale del servizio a nolo
€ 18.000,00	12	€ 216.000,00

Costo mensile dell'ingresso in impianto di smaltimento e di compostaggio e nelle piattaforme autorizzate della R.D.	Mesi	Costo annuale dell'ingresso in impianto di smaltimento e di compostaggio e nelle piattaforme autorizzate della R.D.
€ 15.000,00	12	€ 180.000,00

Costo mensile del personale Co.In.R.E.S.	Mesi	Costo annuale del personale Co.In.R.E.S.
€ 16.500,00	14	€ 231.000,00

Costo mensile del servizio a supporto della R.D.	Mesi	Costo annuale del servizio a supporto della R.D.
€ 13.953,30	12	€ 167.439,60

Costo mensile del carburante	Mesi	Costo annuale del personale della Coop. Soc. Madonita di Castelbuono (PA)
€ 2.500,00	12	€ 30.000,00

Interventi annuali straordinari del servizio di pulizia	€ 5.000,00
---	------------

D.P.I. ed adempimenti di sicurezza	€ 5.000,00
------------------------------------	------------

Costo annuale del servizio rifiuti con modalità "porta a porta" del Comune di Marineo	€ 834.439,60
in cifra tonda € 835.000,00	

In ultimo si sintetizzano per codice C.E.R. i rifiuti prodotti nel corso dell'anno 2012.

Conferimenti complessivi Raccolta Indifferenziata nell'anno '12-quantità conferita in Kg.	
Gennaio '12	90.060
Febbraio'12	78.060
Marzo '12	54.740

Aprile '12	55.500
Maggio '12	128.300
Giugno '12	58.380
Luglio '12	89.020
Agosto '12	111.580
Settembre '12	105.080
Ottobre '12	79.480
Novembre '12	94.560
Dicembre '12	97.440
Totale dei Conferimenti complessivi Raccolta Indifferenziata nell'anno '12	1.042.200

I rifiuti urbani non differenziati aventi codice C.E.R. 20.03.01, preso atto dei Decreti dell'Assessorato Reg.le dell'Energia e dei servizi di pubblica utilità- Dipartimento Reg.le dell'acqua e dei rifiuti, vengono conferiti presso l'impianto autorizzato di smaltimento della Catanzaro Costruzioni s.r.l. con sede in C.da Materano a Siculiana (AG).

Mese di conferimento	Imballaggi in carta e cartone-quantità conferita in Kg.
Gennaio '12	10.140
Febbraio '12	9.360

Marzo '12	15.820
Aprile '12	12.460
Maggio '12	10.720
Giugno '12	14.140
Luglio '12	13.680
Agosto '12	13.500
Settembre '12	13.120
Ottobre '12	11.920
Novembre '12	14.140
Dicembre '12	9.740
Totale dei Conferimenti complessivi Raccolta Differenziata nell'anno '12	<u>148.740</u>

I rifiuti urbani di imballaggi di carta o cartone aventi codice C.E.R. 15.01.01 e gli imballaggi di carta e cartone aventi codice 20.01.01, vengono conferiti presso la piattaforma autorizzata Comieco SI.RE.IN di CITARDA MARIA ROSARIA sita in Via Buzzanca n. 90 in Palermo.

Mese di conferimento	Rifiuti ingombranti-quantità conferita in Kg.
Gennaio '12	0
Febbraio '12	0
Marzo '12	660
Aprile '12	680
Maggio '12	0

Giugno '12	1.280
Luglio '12	2.100
Agosto '12	0
Settembre '12	1.240
Ottobre '12	0
Novembre '12	0
Dicembre '12	0
Totale dei Conferimenti complessivi Raccolta Differenziata nell'anno '12	<u>5.960</u>

I rifiuti ingombranti urbani aventi codice C.E.R. 20.01.37, vengono conferiti presso la piattaforma autorizzata L.V.S. s.r.l. di Termini Imerese (PA).

Mese di conferimento	Vetro-quantità conferita in Kg.
Gennaio '12	8.760
Febbraio '12	3.800
Marzo '12	8.840
Aprile '12	5.270
Maggio '12	6.090
Giugno '12	5.520
Luglio '12	11.700
Agosto '12	7.730
Settembre '12	6.760
Ottobre '12	7.680

Novembre '12	0
Dicembre '12	7.080
Totale dei Conferimenti complessivi Raccolta Differenziata nell'anno '12	<u>79.230</u>

I rifiuti urbani di imballaggi in vetro aventi codice C.E.R. 15.01.07, vengono conferiti presso la piattaforma autorizzata Co.Re.Ve. L.V.S. s.r.l. di Termini Imerese (PA).

Mese di conferimento	Legno-quantità conferita in Kg.
Gennaio '12	0
Febbraio '12	0
Marzo '12	0
Aprile '12	0
Maggio '12	0
Giugno '12	0
Luglio '12	0
Agosto '12	0
Settembre '12	0
Ottobre '12	1.650
Novembre '12	0
Dicembre '12	0

Totale dei Conferimenti complessivi Raccolta Differenziata nell'anno '12	<u>1.650</u>
---	---------------------

I rifiuti urbani di legno, diverso da quello di cui alla voce C.E.R. 20.01.37 con Codice 20.01.38, vengono conferiti presso la piattaforma autorizzata Ri.Legno L.V.S. s.r.l. di Termini Imerese (PA).

Mese di conferimento	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense-quantità conferita in Kg.
Gennaio '12	28.000
Febbraio '12	35.780
Marzo '12	69.080
Aprile '12	51.800
Maggio '12	0
Giugno '12	56.340
Luglio '12	28.240
Agosto '12	0
Settembre '12	24.300
Ottobre '12	41.640
Novembre '12	21.900
Dicembre '12	8.320
Totale dei Conferimenti complessivi Raccolta Differenziata nell'anno '12	<u>365.400</u>

I rifiuti urbani biodegradabili di cucine e mense con codice 20.01.08, vengono conferiti presso l'impianto di compostaggio di:

- Enna e uno S.p.A. in liquidazione con sede in C.so Sicilia n. 73 ad Enna;
- SICILFERT s.r.l. con sede in C.da Maimone S.S. 188 Km. 12,800 a Marsala (TP).

Mese di conferimento	Pneumatici fuori uso-quantità conferita in Kg.
Gennaio '12	2.286
Febbraio '12	0
Marzo '12	0
Aprile '12	0
Maggio '12	0
Giugno '12	0
Luglio '12	0
Agosto '12	0
Settembre '12	0
Ottobre '12	0
Novembre '12	0
Dicembre '12	0
Totale dei Conferimenti complessivi Raccolta Differenziata nell'anno '12	<u>2.286</u>

I rifiuti pneumatici fuori uso urbani con codice C.E.R. 16.01.03, vengono conferiti presso la piattaforma autorizzata L.V.S. s.r.l. di Termini Imerese (PA).

Mese di conferimento	Imballaggi in plastica-quantità conferita in Kg.
Gennaio '12	6.240
Febbraio '12	5.500
Marzo '12	7.480
Aprile '12	6.100
Maggio '12	7.950
Giugno '12	8.300
Luglio '12	6.840
Agosto '12	9.720
Settembre '12	7.500
Ottobre '12	7.600
Novembre '12	8.240
Dicembre '12	6.660
Totale dei Conferimenti complessivi Raccolta Differenziata nell'anno '12	<u>88.130</u>

I rifiuti urbani di imballaggi in plastica con codice C.E.R. 15.01.02, vengono conferiti presso la piattaforma autorizzata Co.Re.Pla. SI.RE.IN di CITARDA MARIA ROSARIA sita in Via Buzzanca n. 90 in Palermo.

Mese di conferimento	Apparecchi fuori uso-quantità conferita in Kg.
Gennaio '12	440
Febbraio'12	0
Marzo '12	6.120
Aprile '12	7.380
Maggio '12	0
Giugno '12	7.300
Luglio '12	7.170
Agosto '12	4.130
Settembre '12	6.720
Ottobre '12	0
Novembre '12	7.220
Dicembre '12	0
Totale dei Conferimenti complessivi Raccolta Differenziata nell'anno '12	<u>46.480</u>

I rifiuti urbani di aventi codice C.E.R.:

- 20.01.23-apparecchiature contenenti clorofluorocarburi;
- 20.01.35-appar. elettr. ed elettron. f/uso, div. da 200121 e 200123, conten. comp. peric.appar. elettr. ed elettron. f/uso, div. da 200121 e 200123, conten. compon. pericol.;
- 20.01.36-appar. elettr. ed elettron. f/uso, div. da 200121, 200123 e 200135 appar. elettr. ed elettron. f/uso, div. da 200121, 200123 e 200135 vengono conferiti presso la piattaforma autorizzata CdC RAEE:
- L.V.S. s.r.l. di Termini Imerese (PA);
- FG Società Cooperativa a.r.l. di Belpasso (CT).

Mese di conferimento	Ferro-quantità conferita in Kg.
Gennaio '12	300
Febbraio '12	9.270
Marzo '12	0
Aprile '12	800
Maggio '12	2.070
Giugno '12	0
Luglio '12	600
Agosto '12	0
Settembre '12	1.300
Ottobre '12	3.700
Novembre '12	0
Dicembre '12	0
Totale dei Conferimenti complessivi Raccolta Differenziata nell'anno '12	<u>18.040</u>

I rifiuti urbani di imballaggi in ferro e acciaio con codice C.E.R. 17.04.05, vengono conferiti presso la piattaforma autorizzata Fondi - Metal s.r.l. sita in Via delle Industrie n. 07 a Carini (PA).

Mese di conferimento	Batterie-quantità conferita in Kg.
Gennaio '12	0
Febbraio '12	0
Marzo '12	0
Aprile '12	40
Maggio '12	0
Giugno '12	0
Luglio '12	0
Agosto '12	0
Settembre '12	0
Ottobre '12	0
Novembre '12	0
Dicembre '12	0
Totale dei Conferimenti complessivi Raccolta Differenziata nell'anno '12	<u>40</u>

I rifiuti urbani di batterie e accumulatori di cui alle voci 16.06.01, 16 06 02 e 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie, vengono conferiti presso la piattaforma Co.Bat. Brugnano s.r.l. sita in Via Langer n. 1/A Z.I. Brancaccio in Palermo.

Mese di conferimento	Olii e grassi commestibili- quantità conferita in Kg.
Gennaio '12	0
Febbraio '12	150
Marzo '12	0
Aprile '12	0
Maggio '12	230
Giugno '12	0
Luglio '12	250
Agosto '12	0
Settembre '12	240
Ottobre '12	0
Novembre '12	310
Dicembre '12	0
Totale dei Conferimenti complessivi Raccolta Differenziata nell'anno '12	<u>1.180</u>

I rifiuti urbani di olii e grassi commestibili con codice C.E.R. 20.01.25, vengono conferite presso l'impianto autorizzato CONOE di Ecologica Italiana s.r.l. sita in Via Dominici - Zona Industriale a Carini (PA).

Mese di conferimento	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio con quantità conferita in Kg.
Gennaio '12	0
Febbraio '12	0
Marzo '12	0
Aprile '12	0
Maggio '12	0
Giugno '12	0
Luglio '12	0
Agosto '12	0
Settembre '12	0
Ottobre '12	0
Novembre '12	0
Dicembre '12	40
Totale dei Conferimenti complessivi Raccolta Differenziata nell'anno '12	<u>40</u>

I rifiuti urbani di tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio con codice C.E.R. 20.01.21, vengono conferiti presso la piattaforma Co.Bat. Brugnano s.r.l. sita in Via Langer n. 1/A Z.I. Brancaccio in Palermo.

Sulla base dei dati riportati, occorre evidenziare che una maggiore produzione di rifiuti urbani viene prodotta nelle festività e nel periodo estivo.

Marineo li,

Il Responsabile
(Arch. Salvatore Arnone)

