

FORMIA  
RIFIUTI ZERO

**Presentazione risultati  
del servizio di  
FORMIA RIFIUTI ZERO SRL**

**APRILE 2016**

A CURA DI  
***Raphael Rossi***  
*Amministratore unico FRZ*

# RISULTATI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

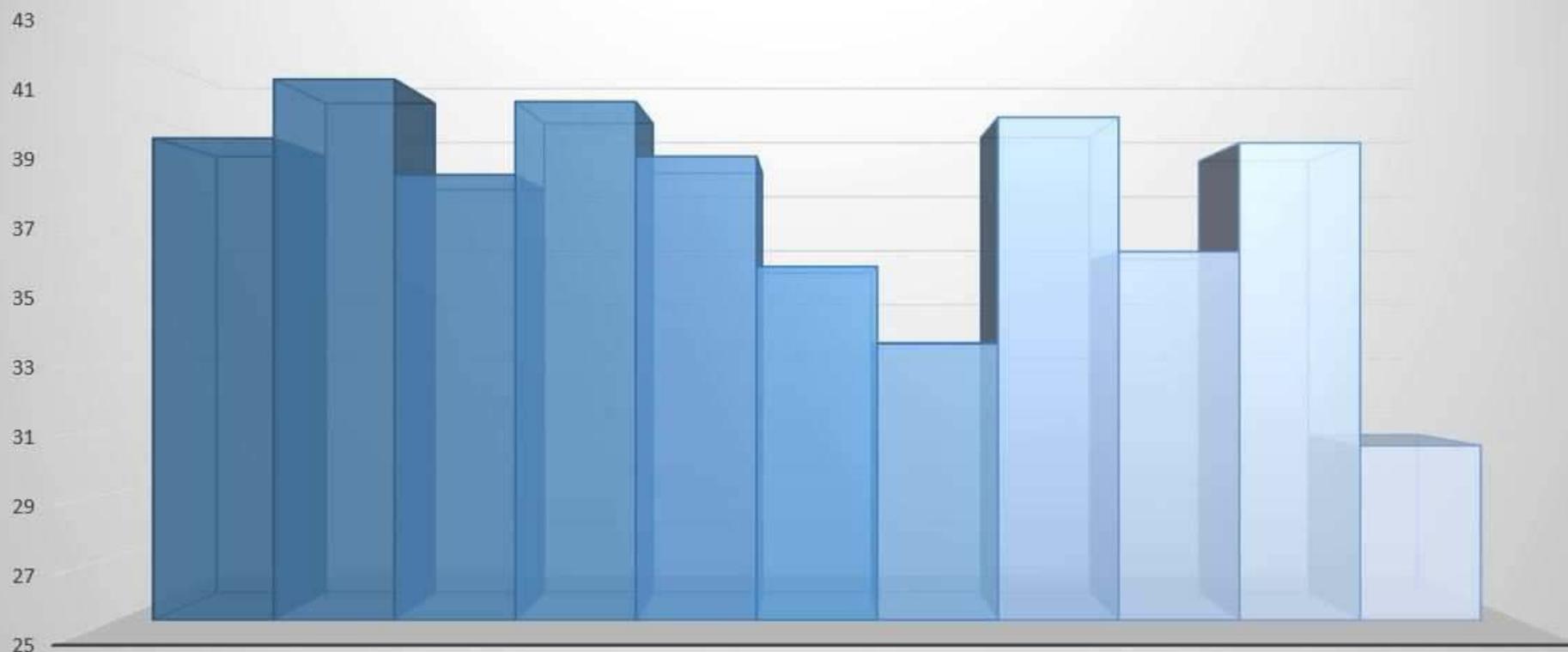
% DI RACCOLTA DIFFERENZIATA



MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO
57,95 %	55,43 %	58,47 %	57,46 %	58,31 %	61,73 %	63,2 %	56,13 %	61,7 %	57,43 %	66,23 %
887,359 (t)	880,31 (t)	1015,63 (t)	1147,045 (t)	920,255 (t)	962,754 (t)	932,75 (t)	852,695 (t)	885,56 (t)	775,67 (t)	1074,83 (t)

# RISULTATI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

% DI RIFIUTO RESIDUO



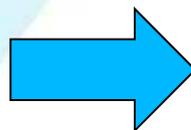
1

MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO
40,05 %	41,89 %	38,91 %	41,19 %	39,48 %	36,04 %	33,63 %	40,7 %	36,5 %	39,9 %	30,45 %
592,7 (t)	634,66 (t)	646,8 (t)	803,44 (t)	600,22 (t)	542,44 (t)	472,66 (t)	586,28 (t)	509,7 (t)	476,16 (t)	467,1 (t)

# OBIETTIVI DA RAGGIUNGERE



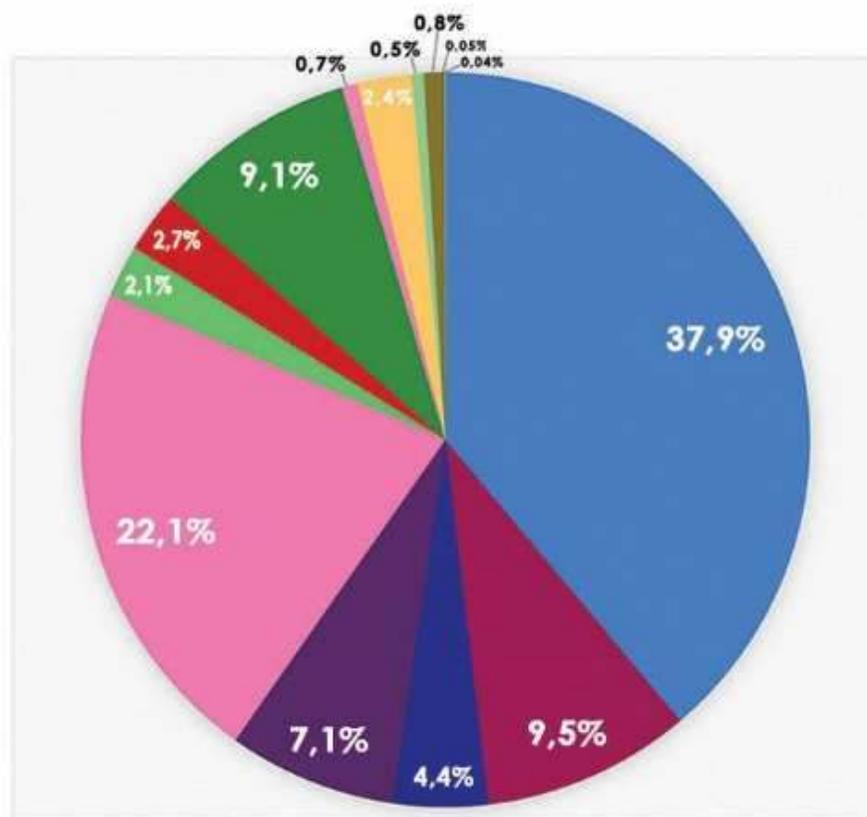
COMPOSIZIONE DEL RIFIUTO RACCOLTO A **FORMIA** nel 2015



COMPOSIZIONE **IDEALE** DEL RIFIUTO RACCOLTO

NB: i dati sono approssimati e sono da considerarsi indicativi

# COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA DEL RIFIUTO RACCOLTO



	(t)	(%)
SECCO RESIDUO	6332.7	37.9
UMIDO	3688.1	22.1
CARTA E CARTONE	1583.3	9.5
VERDE	1519.9	9.1
VETRO	1180.4	7.1
PLASTICA	727.8	4.4
RIFIUTI INGOMBRANTI	461.5	2.7
LEGNO	403.4	2.1
SPAZZAMENTO	137.5	0.8
RAEE	104.9	0.6
ABBIGLIAMENTO E PROD. TESSILI	93.1	0.5
METALLO	8.7	0.05
PNEUMATICI FUORI USO	7.5	0.04
RUP	0.7	0.001

16667.1 100,0%

Da maggio 2015 a marzo 2016

## Quantità e ricavi della rd e del rsu

	DATI EFFETTIVI 2015 <i>periodo maggio - dicembre</i>		DATI IN PROIEZIONE 2015 <i>periodo gennaio - dicembre</i>	
	Quantità (ton)	Valore	Quantità (ton)	Valore
Legno (CER 200138)	303,00	€ 1.154,43	454,50	€ 1.731,65
Carta e cartone (CER 150101 - 200101)**	1.138,32	€ 80.925,89	1.707,48	€ 121.388,84
Plastica (CER 150102)***	277,20	€ 91.444,55	415,80	€ 137.166,83
Vetro (CER 150107)	539,08	€ 14.582,11	808,62	€ 21.873,17
Metalli (CER 200140)	68,72	€ 4.810,40	103,08	€ 7.215,60
Abiti usati	8,00****	€ 6.060,60	12,00	€ 9.090,90
Premi di efficienza RAEE	0,00	€ 3.179,60	0,00	€ 4.769,40
<b>TOTALE</b>		<b>€ 202.157,58</b>		<b>€ 303.236,37</b>

\*\* Il ricavo è dato dall'applicazioni di prezzi diversi a seconda della categoria:

(raccolta imballaggi congiunta/selettiva, raccolta imballaggi selettiva di prossimità, FMS congiunta);

\*\*\* Il ricavo è dato dall'applicazione di prezzi diversi a seconda del servizio (conferimento e pressatura);

\*\*\*\* Canone mensile.

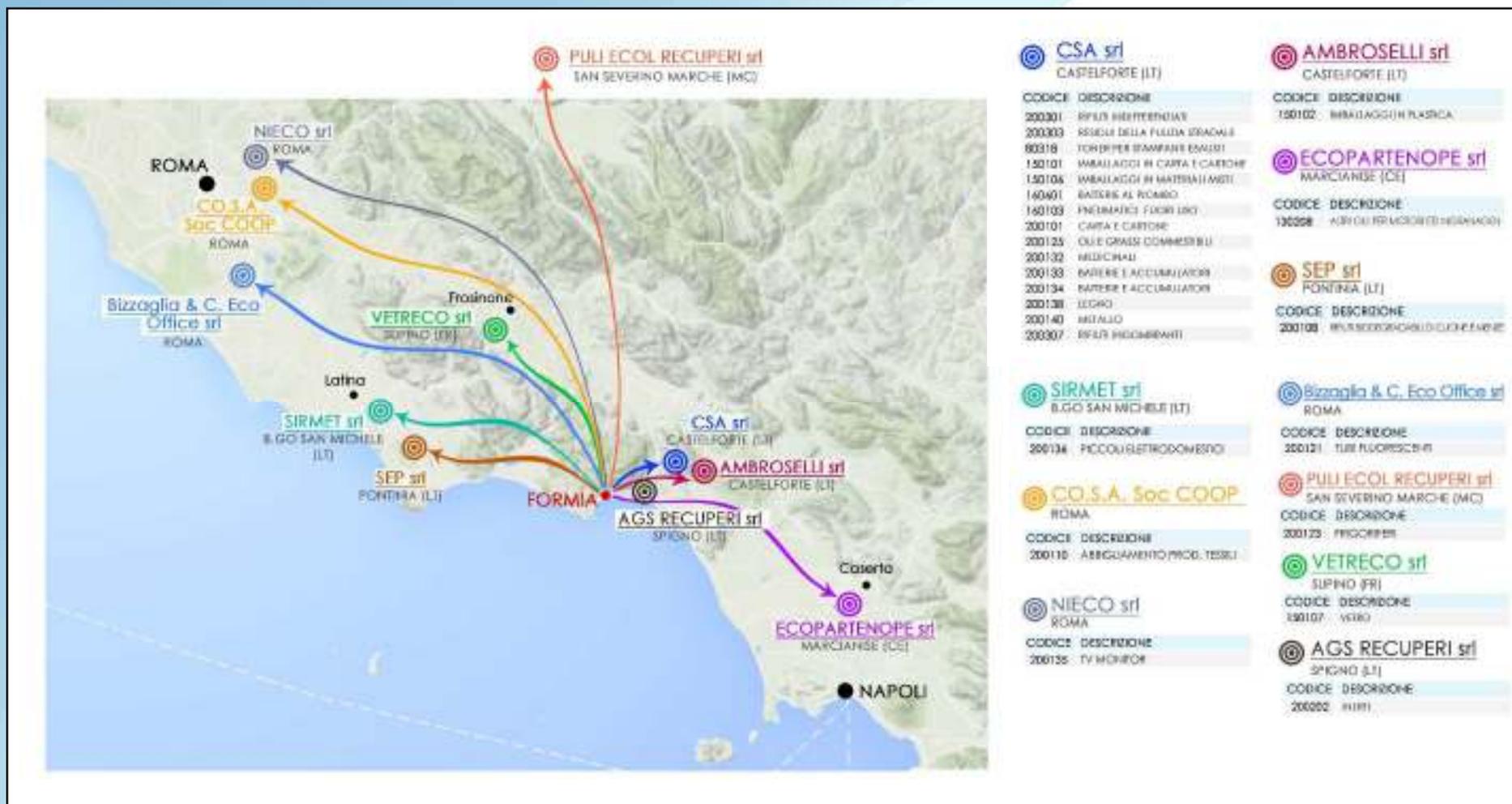
# Costi di smaltimento dei materiali

	DATI EFFETTIVI 2015 <i>periodo maggio - dicembre</i>		DATI IN PROIEZIONE 2015 <i>periodo gennaio - dicembre</i>	
	Quantità (ton)	Valore	Quantità (ton)	Valore
Rifiuti indifferenziati (CER 200301)	4.878,74	€ 489.106,14	7.318,11	€ 733.659,21
Legno (CER 200138) **	303,54	€ 4.551,10	455,31	€ 6.826,65
Carta e cartone (CER 150101 - 200101) **	1.149,56	€ 11.483,20	1.724,34	€ 17.224,80
Plastica (CER 150102) **	522,28	€ 56.124,79	783,42	€ 84.187,19
Vetro (CER 150107) **	880,80	€ 19.631,10	1.321,20	€ 29.446,65
Rifiuti ingombranti (CER 200307)	331,70	€ 43.282,20	497,55	€ 64.923,30
Rifiuti biodegradabili da cucine e mense (CER 200108)*	2.690,80	€ 364.422,20	4.036,20	€ 546.633,30
Rifiuti biodegradabili da sfalci e potature (CER 200201)	1.154,88	€ 29.853,20	1.732,32	€ 44.779,80
Residui della pulizia stradale (CER 200303)	296,70	€ 43.021,50	445,05	€ 64.532,25
Altro (rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi)	11,74	€ 3.776,60	17,61	€ 5.664,90
<b>TOTALE</b>	<b>12.220,74</b>	<b>€ 1.065.252,03</b>	<b>18.331,11</b>	<b>€ 1.597.878,05</b>

\*Il costo è comprensivo di conferimento e trasporto;

\*\* Selezione + impurità.

# DOVE SONO ANDATI I NOSTRI RIFIUTI NEL 2015?



# RIORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO

## DIVISIONE DEL TERRITORIO DUE ZONE DI RACCOLTA



**FORMIA RIFIUTI ZERO**

**ZONA CICERONE**  
DIFENSIONE E MAMURRA (R. 82/10)

**NUOVO CALENDARIO**  
dal 28 febbraio 2014

**RICORDA DI USARE:**

- ORGANICO
- PLASTICA E METALLI
- VETRO
- BIENA E CARTONE
- BUCCIA RESIDUI

LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI	SABATO
Organico	Verde	Organico	Carte & Cartone	Organico	Secco residuo

**UTENZE DOMESTICHE**

**UTILE PER LE GRANDI QUANTITÀ (torroni, caramelle, biscotti, fave, etc. ecc.)**  
A DOMICILIO RICHIEDENDO AL 800 911 314 O PIÙ AL CENTRO DI RACCOLTA

**FORMIA RIFIUTI ZERO**

**ZONA MAMURRA**  
DIFENSIONE E MAMURRA (R. 82/10)

**NUOVO CALENDARIO**  
dal 28 febbraio 2014

**RICORDA DI USARE:**

- ORGANICO
- PLASTICA E METALLI
- VETRO
- BIENA E CARTONE
- BUCCIA RESIDUI

LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI	SABATO
Secco residuo	Organico	Carte & Cartone	Organico	Verde	Organico

**UTENZE DOMESTICHE**

**UTILE PER LE GRANDI QUANTITÀ (torroni, caramelle, biscotti, fave, etc. ecc.)**  
A DOMICILIO RICHIEDENDO AL 800 911 314 O PIÙ AL CENTRO DI RACCOLTA



# FORMIA RIFIUTI ZERO



## LE PERSONE DELLA FRZ

# IL PERSONALE DELLA FRZ

	01/05/2015	31/12/2015
<b>FISE ASSOAMBIENTE</b>	54	52
<b>Comunali in distacco</b>	23	23
<b>Somministrati</b>	Media 11,9 FTE* (media maggio aprile)	

Tutte le persone citate, i diretti, i somministrati e i comunali in distacco sono coloro i quali esano alle dipendenze dei precedenti gestori e che quindi la società ha rilevato. Nel corso del 2015 e per l'inizio del 2016 ci si è avvalsi di una figura amministrativa part time, poi nel 2016 con l'esito delle procedure di assunzione entreranno a ruolo due impiegati, uno tecnico ed uno amministrativo.

\* *Full time equivalente*

## SELEZIONE DI DUE IMPIEGATI (UN AMMINISTRATIVO E UN TECNICO)

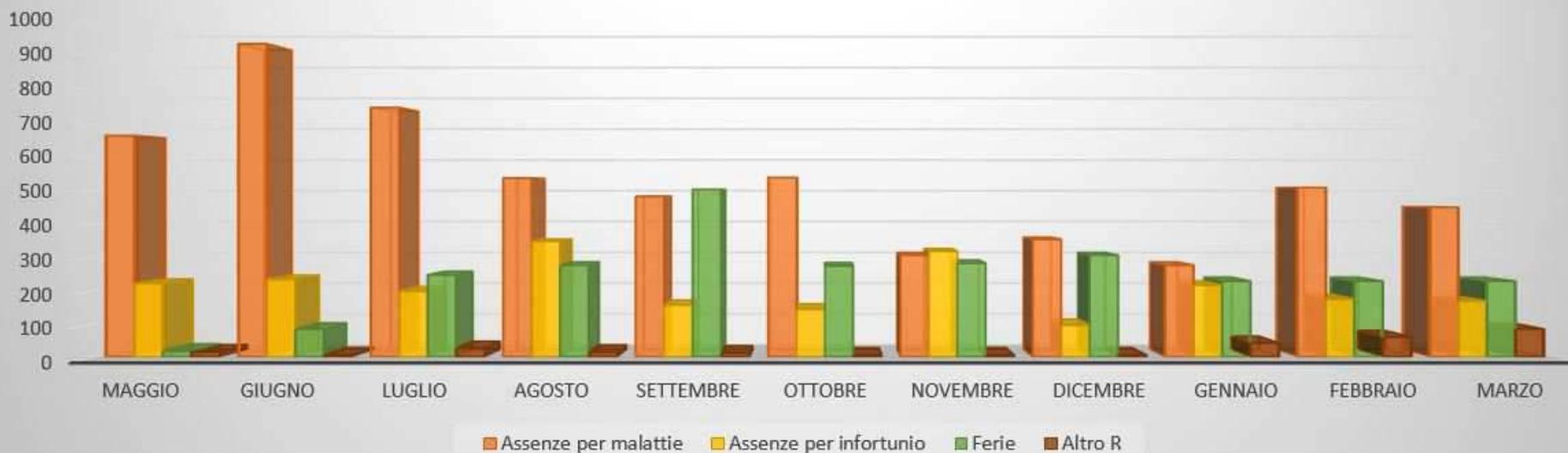
- **253** candidati
- due posizioni a tempo determinato **di impiegato di 6° livello FISE**
- agenzia di selezione **Michael Page International**
- bando pubblicato per 30 giorni
- **diverse fasi di valutazione:**
  - Una preliminare, per **i titoli presentati dai candidati**
  - Una seconda fase con **prova scritta**
  - Infine, **un colloquio orale**, per testare di persona le conoscenze e le attitudini.

La FRZ ha confermato la proposta effettuata dall'agenzia MP, scegliendo i profili arrivati primi nelle due posizioni.

**Mario Martone** – nuovo responsabile amministrativo ha iniziato il 01/04/2016 e  
**Achille Sangiovanni** – funzionario tecnico inizierà entro aprile 2016

# MAGGIO 2015 – MARZO 2016

## ASSENZE PERSONALE *maggio - marzo*

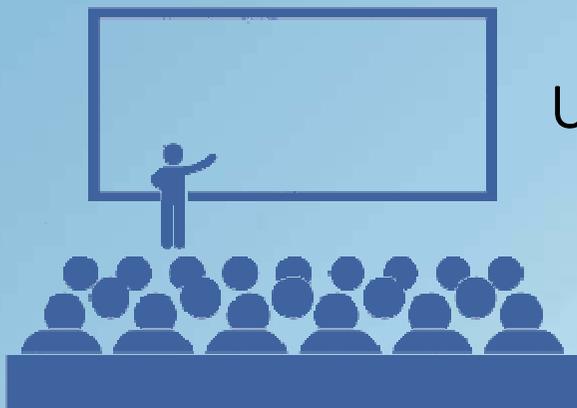


2015	MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO	
	ORE	%	ORE	%	ORE	%	ORE	%	ORE	%	ORE	%	ORE	%	ORE	%	ORE	%	ORE	%	ORE	%
Assenze per malattie	665	8	942	11,4	750	8,73	538	6,5	483	5,84	540	6,41	306	3,62	354	4,38	276	3,4	510	6,53	450	5,65
Assenze per infortunio	222	2,7	254	3,03	198	2,5	348	4,2	150	1,8	144	1,7	318	3,81	86	1,04	216	2,68	174	2,25	183	2,31
Ferie	18	0,2	34	0,4	147	1,8	278	3,34	504	6,12	274	3,25	382	4,61	306	3,77	228	2,8	228	2,82	228	2,86
Altro R	15	0,18	8	0,07	26	0,3	15	0,2	11	0,14	8	0,07	8	0,07	8	0,07	42	0,5	60	0,76	64	0,81
<b>TOTALE</b>	<b>921</b>	<b>11,08</b>	<b>1268</b>	<b>15,5</b>	<b>1221</b>	<b>14,25</b>	<b>1178</b>	<b>14,24</b>	<b>1155</b>	<b>14</b>	<b>964</b>	<b>11,63</b>	<b>912</b>	<b>7,64</b>	<b>762</b>	<b>9,38</b>	<b>762</b>	<b>9,38</b>	<b>972</b>	<b>12,46</b>	<b>930</b>	<b>11,68%</b>
Totale ore lavorative	8268	100	8268	100	8268	100	8268	100	8268	100	8424	100	7800	100	8112	100	8112	100	7800	100	7956	100

## SISTEMA DI RILEVAZIONE DELLA PRESENZA CON L'IMPRONTA BIOMETRICA



# FORMAZIONE



## UN PROGRAMMA DI TRAINING & ENGAGEMENT

Per rinforzare le competenze specialistiche e per valorizzare capacità complementari  
(es. *relazione con l'utenza, collaborazione ecc...*)

## AREE DI INTERVENTO (TRA IL 2015 E IL 2018):

### 1. FORMAZIONE OBBLIGATORIA

Conoscenza dei contenuti su cui la formazione è obbligatoria per legge:  
*sicurezza sul lavoro, rischio biologico ecc.*

### 2. FORMAZIONE TECNICO-SPECIALISTIA

Competenze tecnico-specialistiche connesse al lavoro – per esempio:  
*guida veicoli, ciclo raccolta-smaltimento, utilizzo di strumenti e attrezzature ecc...*

### **3. COMPETENZE MANAGERIALI**

Capacità di guidare persone, coordinare attività, gestire operatività, monitorare avanzamenti, risolvere problemi e imprevisti, governare tempistiche ecc...

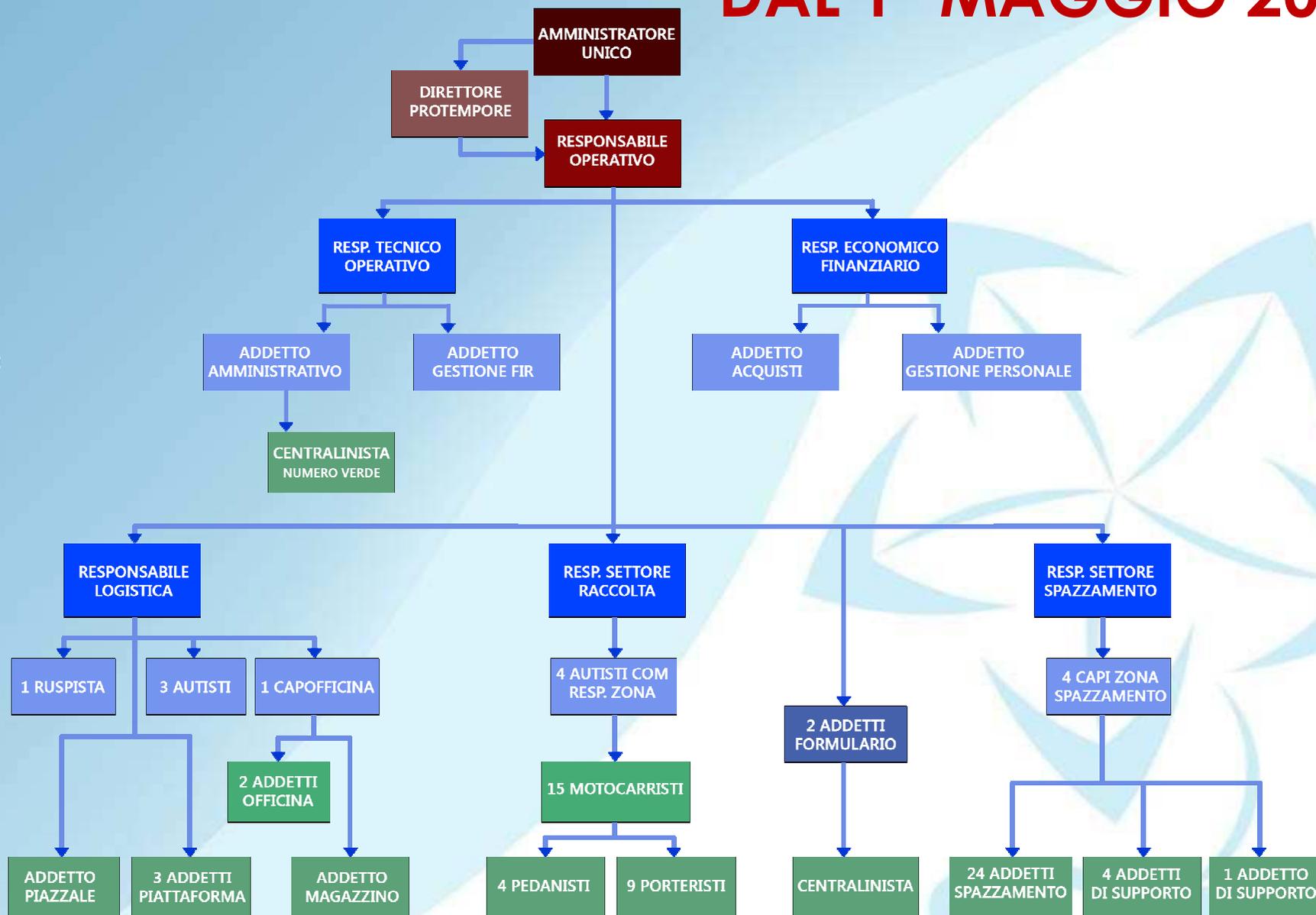
### **4. CULTURA ETICA E CIVICA**

Senso etico e valori sociali (correttezza, trasparenza, lealtà), cultura del “servizio”, funzioni e responsabilità del dipendente pubblico.

### **5. CULTURA ECOLOGICA**

Educazione ambiente, funzionamento e motivi della raccolta differenziata ecc...

# IL NUOVO ORGANIGRAMMA DAL 1° MAGGIO 2015



- **NUOVE PROPOSTE ORGANIZZATIVE TENDENTI AD UN CAMBIO DI IMPOSTAZIONE DEL SISTEMA**

Dalla centralità del singolo operatore, alla dimensione di gruppo quale soggetto fondamentale della struttura

- **TERRITORIO SUDDIVISO IN QUATTRO MACRO AREE**

Presidiate ognuna da un compattatore di grosse dimensioni (25 mc) al quale faranno riferimento i veicoli satelliti per il travaso.

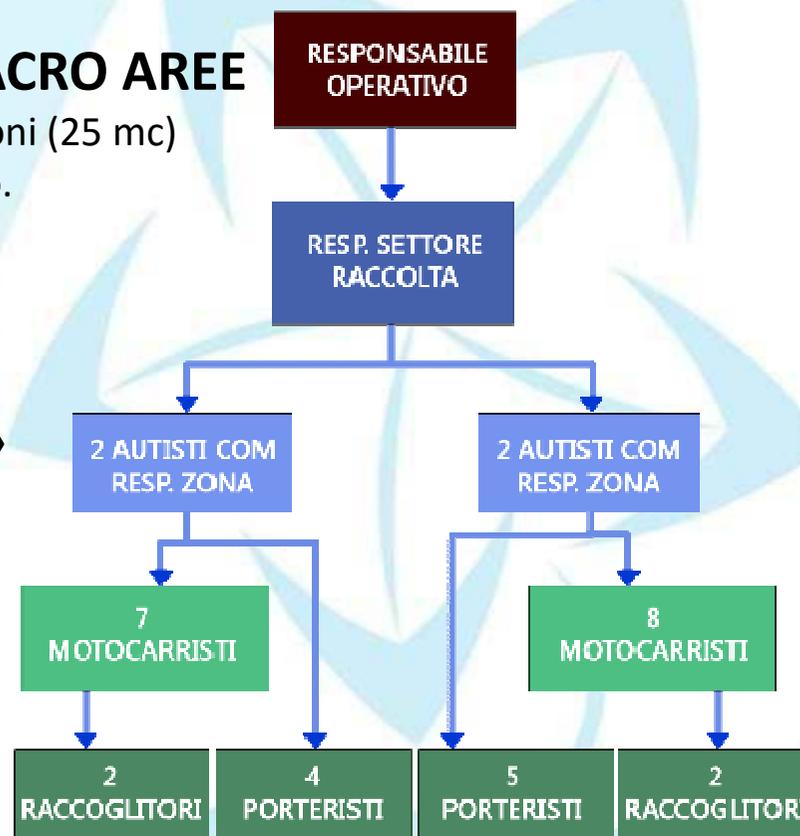
- Riduce drasticamente i tempi di carico e scarico
- Permette il conferimento diretto in discarica senza passare dall'area di trasbordo

- **CREAZIONE DI UN «GRUPPO DI LAVORO»**

- Direttamente collegato al territorio e responsabile in forma collettiva dell'espletamento del servizio.
- Approccio collettivo, solidare, autosufficiente e conseguentemente responsabile e autoreferente

- **LA SCALA GERARCHICA DEL GRUPPO**

- Sarà autodeterminata, tendenzialmente legata al conduttore del mezzo «madre», ma non necessariamente



# SERVIZIO DI SPAZZAMENTO

- **COSTITUZIONE DEL «GRUPPO DI LAVORO»**

In analogia al servizio di raccolta

- **IL TERRITORIO COMUNALE VERRÀ DIVISO IN QUATTRO SETTORI AUTONOMI E AUTOSUFFICIENTI**

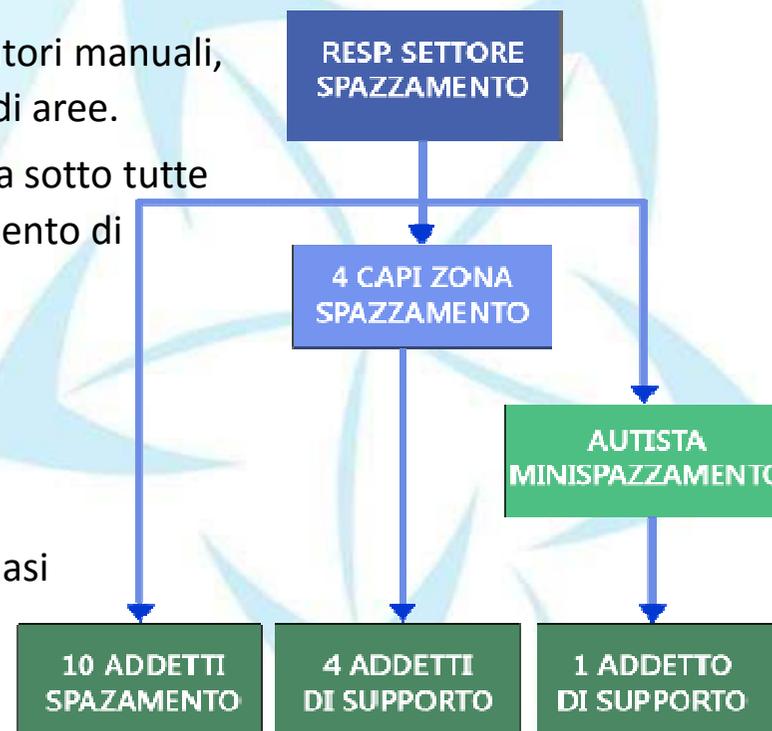
- Coincidenti con la dotazione di una spazzatrice e degli operatori manuali, più una quinta zona coincidente con una tipologia specifica di aree.
- La zona seguirà la logica del controllo territoriale della pulizia sotto tutte le sue forme, dalla gestione dei cestini, al diserbo, al rilevamento di scarichi abusivi e chiaramente alla pulizia delle strade.

- **LOGICA DI GRUPPO**

- Connessione continua tra intervento manuale e meccanico nei percorsi
- La strutturazione della squadra potrà essere variata in qualsiasi momento in cui venga individuata un'emergenza

- **INDIVIDUAZIONE DI STRUTTURE ELASTICHE «COMANDATE» SU PROGETTO**

Progetto redatto dai responsabili di zona  
in collaborazione con la Direzione



# SERVIZIO DI PIATTAFORMA E TRASPORTI

## • INTRODUZIONE DI COMPATTATORI DI GROSSA DIMENSIONE

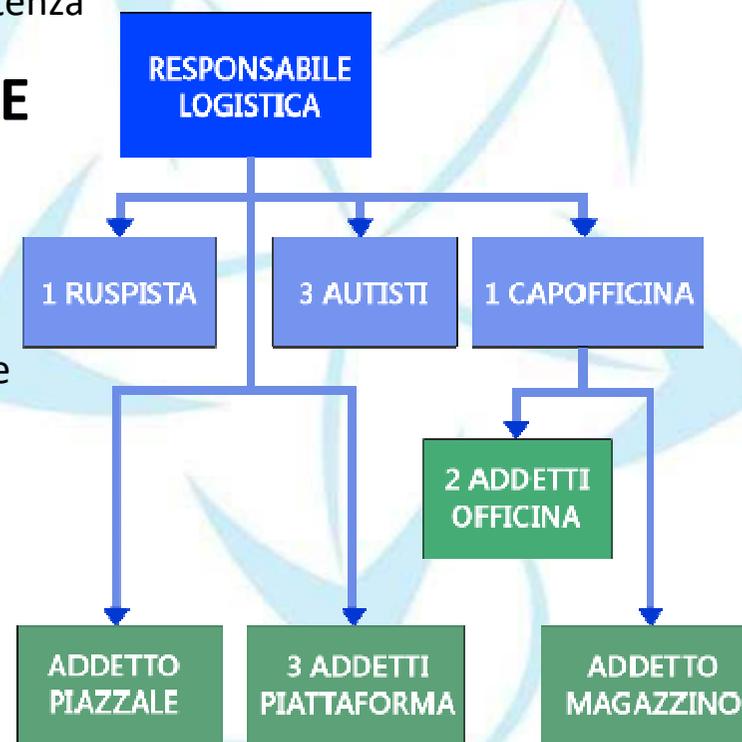
- Invio diretto all'impianto del materiale raccolto
- Notevole riduzione del traffico veicolare in ingresso ed una più facile gestione dei conferimenti
- Riduzione del carico e una migliore offerta di servizio all'utenza

## • CREAZIONE DI UN NUOVO SERVIZIO CHE SI OCCUPERÀ DELLA GESTIONE DEL PARCO VEICOLARE AZIENDALE

Avrà il compito della gestione dei mezzi e dei contenitori in uso al fine di garantirne la loro continua e perfetta fruibilità e il contenimento dei costi di manutenzione dei veicoli e delle attrezzature.

## • ADOZIONE DI NUOVE PROCEDURE, RIGIDE E CONTROLLATE, SULL'USO DEI MEZZI AZIENDALI

Rendere responsabili e partecipi in prima persona, gli operatori, alla sicurezza e decoro del mezzo affidatogli



# LA STRUTTURA AMMINISTRATIVA

## LA STRUTTURA AMMINISTRATIVA OTTIMALE

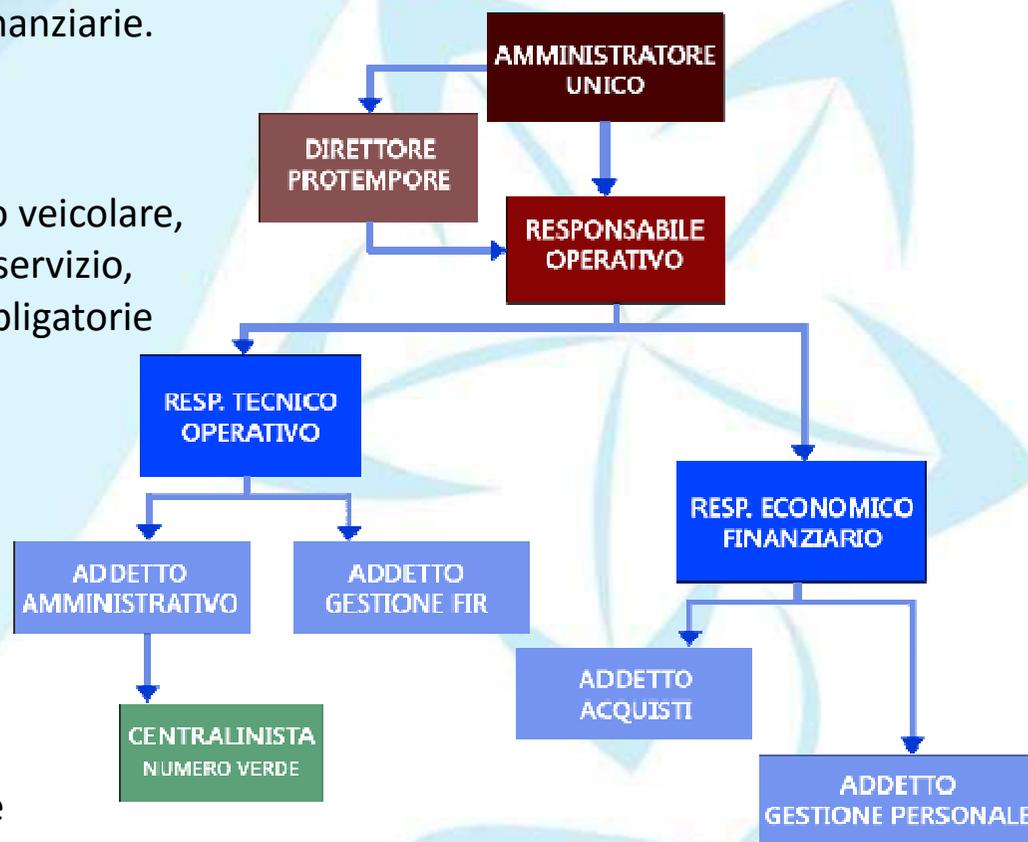
per una azienda di circa 86 dipendenti ed un fatturato presunto oltre i 6M di Euro con procedure interne ibride tra diritto privato e diritto pubblico presenta una parziale separazione delle funzioni tra competenze tecnico-operative ed economico-finanziarie.

### AREA TECNICO-OPERATIVA

Le competenze spaziano dalla gestione del parco veicolare, alla struttura immobiliare; dall'articolazione del servizio, alla gestione delle procedure amministrative obbligatorie (formulari, albo smaltitori e altro).  
Necessita di particolari conoscenze di normative e prassi collegate.

### AREA ECONOMICO-FINANZIARIA

Le competenze spaziano dalla gestione contabile, alla gestione del personale, dagli acquisti alla programmazione finanziaria.  
Necessita di particolari conoscenze di normative e prassi collegate con particolare riferimento agli acquisti.



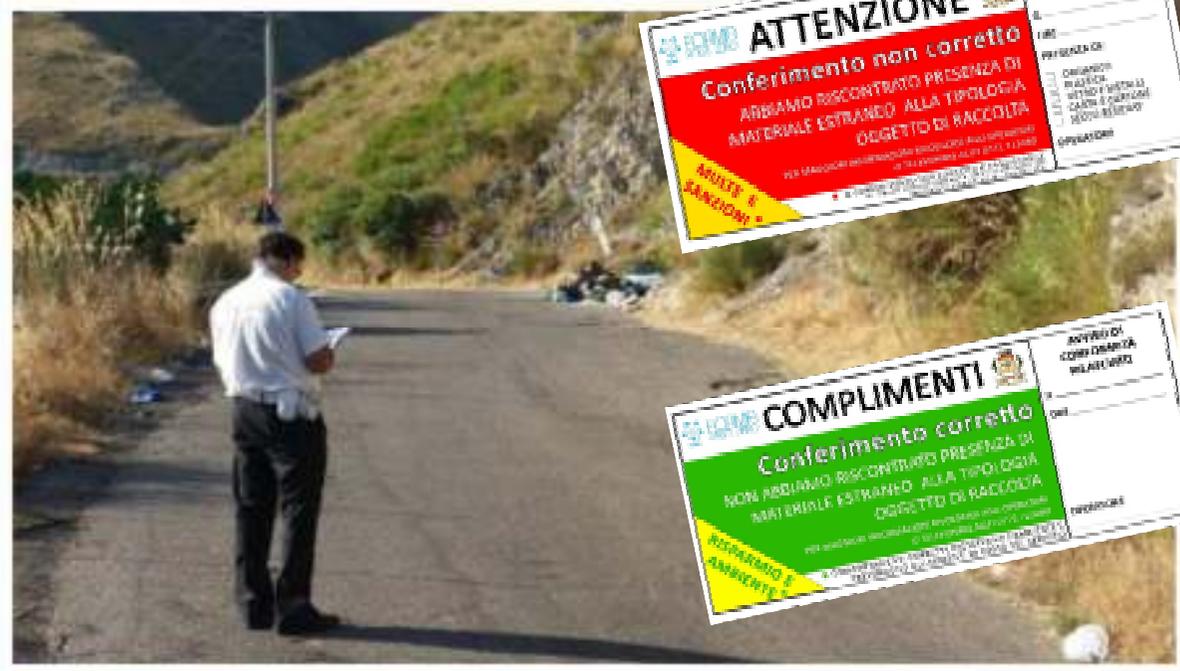
## DOMANDE FREQUENTI:

- INFORMAZIONI SUL SERVIZIO DI RITIRO *PANNOLINI-PANNOLONI*;
- COME CONFERIRE «*CARTA E CARTONI*»: *busta o non busta?*
- RICHIESTE DI RITIRO A DOMICILIO DI RIFIUTI INGOMBRANTI;
- INFORMAZIONI SUL COMPOSTAGGIO DOMESTICO;
- INFORMAZIONI SUL NUOVO SERVIZIO (alcuni esempi):
  - *Perché un solo giorno a settimana di raccolta del «Secco Residuo»?*
  - *I piatti e i bicchieri di plastica sporchi, si possono conferire nella «Plastica»?*
  - *Sarà previsto un servizio di raccolta a domicilio degli «Oli vegetali esausti»?*
- SEGNALAZIONI SUL MANCATO RITIRO  
E/O RITARDI NELLA RACCOLTA.



# CONTROLLO

## ESTATE 2015



**ATTENZIONE**

**Conferimento non corretto**

ABBIANO RICOINTRATO PRESENZA DI MATERIALE ESTRANEO ALLA TIPOLOGIA OGGETTO DI RACCOLTA

AVVISO DI COMUNE FORMIA RIFIUTI ZERO

PER INFORMAZIONI RICHIEDERE IL SERVIZIO ASSISTENZA AL CLIENTE AL TEL. 0774 411111

ART. 181 DEL D.L. 152/02

AVVISO DI COMUNE FORMIA RIFIUTI ZERO

DATA

PER SEGNALARE:

- CONTENITORI INUTILIZZATI
- CONTENITORI INUTILIZZATI E INUTILIZZATI
- CONTENITORI INUTILIZZATI E INUTILIZZATI
- CONTENITORI INUTILIZZATI E INUTILIZZATI

OPERAZIONE

**COMPLIMENTI**

**Conferimento corretto**

NON ABBIAMO RICOINTRATO PRESENZA DI MATERIALE ESTRANEO ALLA TIPOLOGIA OGGETTO DI RACCOLTA

AVVISO DI COMUNE FORMIA RIFIUTI ZERO

PER INFORMAZIONI RICHIEDERE IL SERVIZIO ASSISTENZA AL CLIENTE AL TEL. 0774 411111

ART. 181 DEL D.L. 152/02

AVVISO DI COMUNE FORMIA RIFIUTI ZERO

DATA

PER SEGNALARE:

- CONTENITORI INUTILIZZATI
- CONTENITORI INUTILIZZATI E INUTILIZZATI
- CONTENITORI INUTILIZZATI E INUTILIZZATI
- CONTENITORI INUTILIZZATI E INUTILIZZATI

OPERAZIONE

Nel mese di **Luglio** sono state controllate e verificate **200 utenze:**

**150** con bollino rosso  
*(conferimento non corretto)*

**50** con bollino verde  
*(conferimento corretto)*

## INCARICHI, CONSULENTI E COLLABORATORI

Anno	Soggetto incaricato	CF / F.IVA	Descrizione servizio	Di inizio attività	Di fine attività	Affidamento incarico / tipologia di affidamento	N° partecipanti alla selezione	*Compensi oggetto d'incarico in €	CV
2014	Raffaella Rizzo	85684782965071	Amministratore unico PRZ	09/11/2014	alla approvazione del bilancio 2014	Delibera Assemblea soci PRZ del 18.11.2014 e seguito dell'Avviso pubblico del 04.08.2014	0	17.200,00 lordi annui	lib. (Dati CASSI Seta)
2014	WADDS SAS	0719938966	Servizio di direzione Start Up PRZ	09/11/2014	09/01/2015	Delibera Assemblea soci PRZ del 13.01.2015 e seguito dell'Avviso pubblico del 28.11.2014	1	16.000,00	lib.
2015	Studio associato Calabro e Sarno	131152055	Studio contabile e personale	15/01/2015	31/12/2015	Delibera AI PRZ n. 3 del 19.01.2015 a seguito dell'Avviso pubblico del 10.12.2014	21	75.000 annui	lib. lib.
2015	Giuseppe D'Acunzi	0209220090	Servizio di match del lavoro	16/03/2015	fine a determinata	Delibera AI PRZ n.4 del 03.02.2015 a seguito dell'Avviso pubblico del 10.12.2014 - Short list	5	1.200,00 annui e proretrato professionale	lib.
2015	Alberto Rinaldi	760090017	Formazione del personale	03/02/2015	alla consegna	Delibera AI PRZ n.4 del 03.02.2015 a seguito dell'Avviso pubblico del 10.12.2014 - Short list	01	4000,00	lib.
2015	Filippo Vime	6905228619	Imp. RSPP - Sicurezza/Prevenzione e Protezione incidenti sul lavoro	16/03/2015	fine a determinata	Delibera AI PRZ n.4 del 03.02.2015 a seguito dell'Avviso pubblico del 10.12.2014 - Short list	08	1.000,00 annui e proretrato professionale	lib.
2015	David Marchese	214072096	Supporto tecnico, scientifico ed amministrativo relativamente alle procedure ad attenti necessarie all'Avviso della PRZ	01/02/2015	31/11/2015	Delibera AI PRZ n.5 del 03.02.2015 a seguito dell'Avviso pubblico del 10.12.2014 - Short list	08	13.500,00	lib.
2015	Barbara Pisanonni	PSDN/03018472F	Elaborazione logo e immagini coordinate	17/03/2015	alla consegna	Delibera AI PRZ n.11 del 17.03.2015 a seguito dell'Avviso pubblico del 10.12.2014 - Short list	6	1.500,00	lib.
2015	Giuseppe Lodi	286262083	Elaborazione sito internet	17/03/2015	alla consegna	Delibera AI PRZ n.11 del 17.03.2015 a seguito dell'Avviso pubblico del 10.12.2014 - Short list	6	4.200,00	lib.
2015	Stefano Di Falco	018503013	Piano di comunicazione e coordinamento logo, sito internet e supporto nei consuntivi Distribuzione del nuovo calendario e organizzazione e comunicazione assemblee ordinarie	17/03/2015	alla consegna	Delibera AI PRZ n.11 del 17.03.2015 a seguito dell'Avviso pubblico del 10.12.2014 - Short list	08	4.500,00	lib.
2015	ATS GAVIOLA VERDE	900280054	contatti	07/04/2015	alla conclusione della assemblee	Delibera AI PRZ n.15 del 07.04.2015 a seguito dell'Avviso pubblico del 17.03.2014	2	5.000,00	lib.
2015	Giovanni Coronella	000400011	Revisione bozze regolamenti aziendali	06/05/2015	alla consegna	Delibera AI PRZ n.23 del 28.04.2015 a seguito dell'Avviso pubblico del 10.12.2014 - Short list	20	1.600,00	lib.
2015	Stefano Valentino	020264291	Progettazione grafica - siti web e volanti	15/05/2015	alla consegna	affidamento diretto / continuo bilaterale	-	752,00	lib.
2015	WADDS SAS	0719938966	Servizio di direzione Start Up PRZ - servizio selezione onto un quinto dell'importo	10/07/2015	09/06/2015	Delibera AI PRZ n.27 del 25.06.2015 a seguito dell'Avviso pubblico del 24.11.2014	-	2.142,96	lib.
2015	WADDS SAS	0719938966	Servizio di direzione Start Up PRZ - Completamento	10/08/2015	06/01/2016	Delibera Assemblea soci PRZ del 10.07.2015 e seguito dell'Avviso pubblico del 28.11.2014	-	16.000,00	lib.
2015	Michael Page S.r.l.	122094015	Servizio di selezione personale dipendente	06/06/2015	alla consegna	Direttoria n.2 del 03/11/2015; affidamento a seguito di ricerca di mercato	4	31.940,00	lib.
2015	Avv. Maria Mucci Riccio	0836991216	Servizio di revisione dati assetto patrimoniale	16/09/2015	alla consegna	Delibera AI PRZ n.6 del 03.02.2015 a seguito dell'Avviso pubblico del 10.12.2014 - Short list	14	1.672,00	lib.
2015	Avv. Franco Carini	0610261204	Consulenza Giuraventrica	26/09/2015	alla consegna	affidamento a seguito di ricerca di mercato	-	5.344,00	lib.
2015	Mediagropic srl	0803468715	Servizio pubblicazione GARA equitativa adottata	25/09/2015	alla consegna	affidamento diretto / continuo bilaterale	-	12.130,00	lib.
2015	Giovanni Coronella	000400011	Attività di consulenza legale	15/11/2015	31/03/2016	Selezionato a seguito dell'Avviso pubblico del 10.12.2014 - Short list	20	1.700,00	lib.
2016	Studio associato Calabro e Sarno	131152055	Studio contabile e personale	01/01/2016	31/12/2016	Delibera AI n. 43 del 16/12/2015	-	16.000,00	lib. lib.
2016	WADDS SAS	0719938966	Servizio di Temporary Manager	01/01/2016	31/06/2016	Delibera AI n. 43 del 16/12/2015 e Assemblea dei soci del 17/12/2015 e seguito dell'Avviso pubblico del 06/11/2015	2	16.000,00	lib.
2016	Asso. Cons. Italia	0113250097	Servizio di distribuzione alle utenze del materiale per la raccolta differenziata	20/01/2016	11/04/2016	Delibera dell'AG n. 2 del 11/03/2016 a seguito dell'Avviso pubblico del 09/12/2015	1	6.000,00	lib.
2016	Coop. Sociale Penemsa	0547950090	Servizio di distribuzione alle utenze del materiale per la raccolta differenziata	20/01/2016	11/04/2016	Delibera dell'AG n. 2 del 11/03/2016 a seguito dell'Avviso pubblico del 09/12/2015	1	6.000,00	lib.
2016	Avv. Franco Carini	01101034	Consulenza Giuraventrica	14/03/2016	alla consegna	affidamento a seguito di ricerca di mercato	-	6.000,00	lib.
2016	Ing. Alessandro Miele	0803266502	Pratica anticondono o verifica imp. elettrico e cariche atmosferiche	18/03/2016	alla consegna	affidamento a seguito di ricerca di mercato	-	2.560,00	lib.

## BANDI, GARE E AVVISI

Avvisi e gare pubblicate dalla FRZ o dal comune di Formia per la FRZ

Anno	oggetto procedura	data	importo citato nell'avviso	esito	avviso
2014	Incarico di AU	04/08/2014	37.370,76 € lordi annui	affidamento a Raphael Rossi	<a href="#">link</a>
2014	Incarico di Temporary manager	24/11/2014	36.000,00 € fisso + iva	affidamento a Wago sas	<a href="#">link</a>
2014	Commercialista	16/12/2015	nessun importo	affidamento a Caldiero e Supino Studio Associato	<a href="#">link</a>
2014	Collegio sindacale	15/12/2014	nessun importo	affidamento a: Francesco Mercurio (Presidente del collegio sindacale) Paolo Pognani ( Sindaco effettivo) Angelo Tozzi (Sindaco Effettivo ) Gabrilla Capodiferro (sindaco supplente) Pasquale Virgilio ( Sindaco supplente)	<a href="#">link</a>
2014	Short list (varie professionalità)	10/12/2014	nessun importo	costituzione albo con Delibera AU FRZ n.4 del 02 02 2015	<a href="#">link</a>
2015	Procedure di gara per noleggio automezzi di servizio igiene urbana	25/03/2015	204.600,00 €	deserta	<a href="#">link</a>
2015	Selezione associazione per distribuzione nuovo calendario di raccolta	17/03/2015	5.000,00 €	affidamento a ATS Gianola Verde	<a href="#">link</a>
2015	Avviso per la selezione di un Impiegato Tecnico	30/09/2015	nessun importo	in corso	<a href="#">link</a>
2015	Avviso per la selezione di un Responsabile Amministrativo	30/09/2015	nessun importo	in corso	<a href="#">link</a>
2015	Gara per l'affidamento dell'appalto di noleggio a lungo termine di Automezzi speciali per la raccolta dei rifiuti e per la pulizia del suolo	19/10/2015	3.507.816,56	deserta	<a href="#">link</a>
2015	Incarico di Temporary manager	06/11/2015	36.000,00	affidamento a Wago sas	<a href="#">link</a>
2015	Selezione di associazioni per svolgere l'attività di distribuzione alle utenze di materiale per la raccolta differenziata	09/12/2015	10.000,00	affidamento a Asso. Cons. Italia Formia e alla Coop. Sociale Herasmus	<a href="#">link</a>
2016	Gara per la fornitura di gasolio per autotrazione extra rete	13/01/2016	65.478,44	in corso	<a href="#">link</a>
2016	Rchiesta d'offerta fornitura contenitori per raccolta vetro e carta	04/03/2016	nessun importo	affidamento a SCAU Ecologica srl	<a href="#">link</a>
2016	Proposta/offerta noleggio di mezzi, anche usati, per i servizi di igiene urbana	08/03/2016	nessun importo	affidamento a: Scau Ecologica srl - Gorent spa - One Group srl	<a href="#">link</a>



# FORMIA RIFIUTI ZERO



Un'azienda in comune per un bene comune



## **INTERVENTI REALIZZATI CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA**

## AREA DEPOSITO COMUNALE – ANTE OPERAM

DEPOSITO

UFFICI

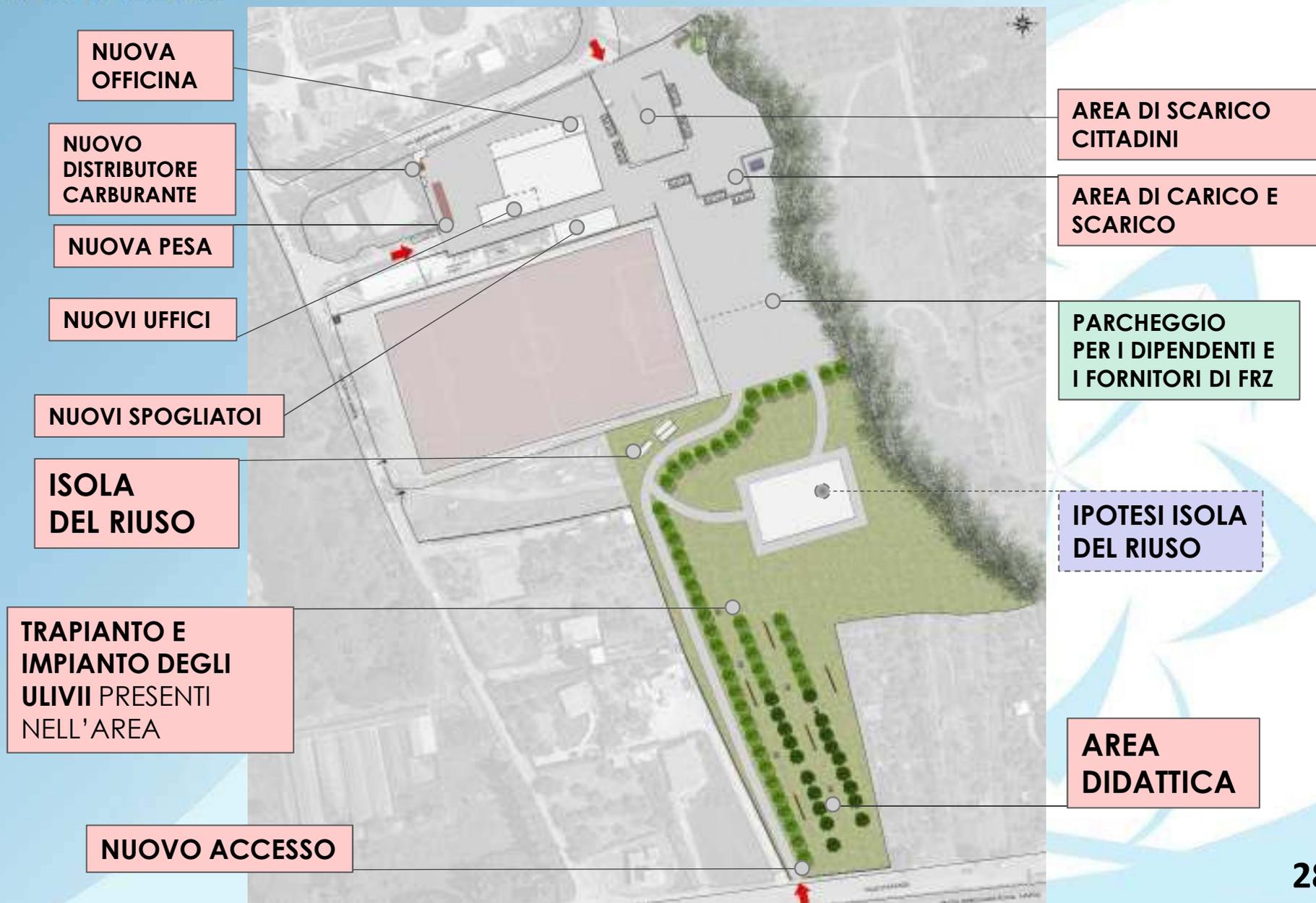
AREA DI CARICO  
E SCARICO

AREA DEPOSITO  
COMUNALE

ULIVETO



# IL NUOVO CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA



# FORMIA RIFIUTI ZERO



AREA DI CARICO E SCARICO  
NUOVE PIATTAFORME



NUOVA PESATRICE



NUOVO PARCHEGGIO PER I DIPENDENTI  
E I FORNITORI FRZ



INGRESSO  
AL PUBBLICO



NUOVO INGRESSO AREA DIDATTICA



LA NUOVA CARTELLONISTICA



NUOVA CISTERNA DI GASOLIO PER IL RIFORNIMENTO DEI MEZZI AZIENDALI



NUOVA OFFICINA AZIENDALE



NUOVI UFFICI AMMINISTRATIVI



NUOVA CISTERNA DI GASOLIO PER IL RIFORNIMENTO DEI MEZZI AZIENDALI



NUOVI UFFICI AMMINISTRATIVI

# COSTI SOSTENUTI 2015

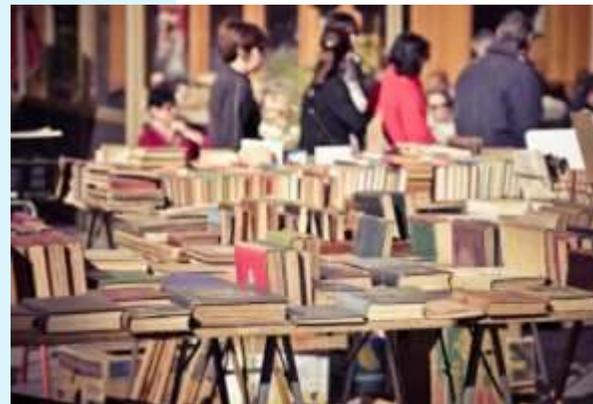
DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE	AMMONTARE
1° lotto	l'esecuzione di opere di rifacimento della pavimentazione cementizia attualmente ammalorata	€. 38.000,00 oltre IVA
2° lotto	spostamento dell'accesso dalla via S.Maria dei Cerqueti, al Viale Sparanise- rifacimento della recinzione e del cancello carrabile del lotto in affaccio al viale Sparanise	€. 47.500,00 oltre IVA
3° e 4° lotto	spostamento area conferimento del verde, creazione di tre nuove ribalte per scarico umido vetro e terre di spazzamento	€. 33.235,00 oltre IVA
2° comparto	sostituzione del quadro generale d'impianto elettrico, sistemazione della rete di alimentazione dei containers, integrazione l'impianto di illuminazione, revisione dell'impianto di video sorveglianza	€. 29.126,00 oltre IVA
3° comparto	posa in opera sistema di pesatura dei rifiuti, creazione di apposito ufficio	€. 28.380,27 oltre IVA
	TOTALE IMPONIBILE	€ 176.241,27
	IVA	€ 38.773,08
	<b>TOTALE COSTO</b>	<b>€ 215.014,35</b>

# CER - NUOVA PROGETTUALITÀ 2016

- Riconoscimento utenze
- Isola del riuso
- Mostra didattica permanente



COMUNE di FORMIA





# FORMIA RIFIUTI ZERO



Un'azienda in comune per un bene comune



## **AUTOMEZZI NECESSARI AL SERVIZIO (P.I.2016)**

AUTOMEZZI  
NECESSARI AL SERVIZIO (P.I.2016)

DESCRIZIONE ATTREZZATURA	VALORE INVESTIMENTO A NUOVO	VALORE RESIDUO DOPO 5 ANNI	VALORE DA AMMORTIZZARE	AMMORTAMENTO FINANZIARIO / LEASING ANNUO	TASSA CIRCOLAZIONE + TRACKING	ASSICURAZIONI	CARBURANTE	LUBRIFICANTI	PNEUS	MANUT.	COSTO AZIENDALE	COSTO MESE
MULTI-LIFT IT 27	€ 136.000,00	€ 27.200,00	€ 108.800,00	€ 25.520,33	€ 776,29	€ 2.480,00	€ 17.297,87	€ 1.442,89	€ 4.544,82	€ 5.440,00	€ 57.502,20	€ 4.791,85
COMPATTATORE POSTERIORE 23-25 mc	€ 138.400,00	€ 27.680,00	€ 110.720,00	€ 25.970,69	€ 776,29	€ 2.492,00	€ 14.245,30	€ 844,35	€ 3.910,00	€ 6.920,00	€ 55.158,63	€ 4.596,55
COMPATTATORE POSTERIORE 16 - 18 mc	€ 110.400,00	€ 22.080,00	€ 88.320,00	€ 20.716,50	€ 710,95	€ 2.352,00	€ 10.785,73	€ 818,67	€ 2.670,00	€ 5.520,00	€ 43.573,85	€ 3.631,15
MINI-COMPATTATORE a tenuta 10-12 mc	€ 92.150,00	€ 19.730,00	€ 72.420,00	€ 18.511,62	€ 579,72	€ 2.260,75	€ 9.157,70	€ 671,51	€ 2.377,50	€ 4.932,50	€ 38.491,30	€ 3.207,61
COSTIPATORE 7 mc	€ 63.750,00	€ 9.562,50	€ 54.187,50	€ 12.710,32	€ 589,72	€ 2.118,75	€ 7.733,16	€ 413,24	€ 900,00	€ 2.550,00	€ 27.015,19	€ 2.251,27
BI-VASCA 5+2 mc	€ 72.150,00	€ 10.822,50	€ 61.327,50	€ 14.385,09	€ 589,72	€ 2.160,75	€ 7.733,16	€ 200,76	€ 900,00	€ 3.246,75	€ 29.216,24	€ 2.434,69
VASCA NU 5 mc con VOLTACASSONETTI	€ 34.550,00	€ 5.182,50	€ 29.367,50	€ 6.888,50	€ 414,87	€ 1.972,75	€ 7.122,65	€ 228,54	€ 637,50	€ 1.382,00	€ 18.646,81	€ 1.553,90
PORTER A VASCA 2 mc con voltabidoni	€ 21.400,00	€ 2.140,00	€ 19.260,00	€ 4.517,66	€ 360,22	€ 1.907,00	€ 5.087,61	€ 111,69	€ 435,00	€ 856,00	€ 13.275,18	€ 1.106,26
SPAZZATRICE IDROSTATICA ASPIRANTE- MC 4 con AGEVOLATORE	€ 140.000,00	€ 21.000,00	€ 119.000,00	€ 27.912,86	€ 240,00	€ 2.500,00	€ 16.280,35	€ 429,60	€ 826,33	€ 8.400,00	€ 56.589,14	€ 4.715,76
SPAZZATRICE ASPIRANTE IDROSTATICA 2 MC	€ 91.000,00	€ 9.100,00	€ 81.900,00	€ 19.210,62	€ 240,00	€ 2.255,00	€ 8.140,17	€ 1.273,48	€ 413,17	€ 5.460,00	€ 36.992,44	€ 3.082,70
LAVASTRADE 5 mc	€ 123.150,00	€ 24.630,00	€ 98.520,00	€ 23.109,04	€ 579,72	€ 2.415,75	€ 12.210,26	€ 671,51	€ 1.080,36	€ 6.157,50	€ 46.224,14	€ 3.852,01
PORTER A VASCA PER PULIZIA SUOLO	€ 19.000,00	€ 1.900,00	€ 17.100,00	€ 4.011,01	€ 328,47	€ 1.895,00	€ 2.002,83	€ 101,36	€ 290,00	€ 760,00	€ 9.388,67	€ 782,39
PORTER PIANALE PER SERVIZI VARI	€ 15.000,00	€ 1.500,00	€ 13.500,00	€ 3.166,59	€ 360,22	€ 1.875,00	€ 4.450,74	€ 101,36	€ 258,23	€ 600,00	€ 10.812,13	€ 901,01
IRRORATORE SU PIANALE	€ 3.500,00	€ -	€ 3.500,00	€ 820,97	€ -	€ -	€ 1.017,52	€ 51,65	€ -	€ 70,00	€ 1.960,13	€ 163,34
Attrezzatura polivalente di Lavaggio alta pressione	€ 28.000,00	€ 4.200,00	€ 23.800,00	€ 5.582,57	€ -	€ -	€ 5.087,61	€ 147,16	€ -	€ 840,00	€ 11.657,34	€ 971,44
PIANALE MULTI-USO con sponda caricatrice >3,5 t	€ 43.750,00	€ 6.562,50	€ 37.187,50	€ 8.722,77	€ 589,72	€ 2.018,75	€ 6.105,13	€ 302,12	€ 542,28	€ 1.750,00	€ 20.030,77	€ 1.669,23
TRATTORE PER SEMIRORCHIO	€ 91.600,00	€ 13.740,00	€ 77.860,00	€ 11.228,94	€ 776,29	€ 2.014,18	€ 22.385,48	€ 1.324,41	€ 5.681,03	€ 4.580,00	€ 47.990,33	€ 3.999,19
SEMIRORCHIO NON COMPATTANTE	€ 48.000,00	€ 9.600,00	€ 38.400,00	€ 6.771,59	€ -	€ 1.635,20	€ -	€ 51,65	€ 4.544,80	€ 1.440,00	€ 14.443,24	€ 1.203,60
CARICATORE GOMMATO POLIPO + PINZA USATO	€ 80.000,00	€ 16.000,00	€ 64.000,00	€ 15.011,96	€ -	€ 258,23	€ 8.140,17	€ 138,90	€ 3.408,62	€ 3.200,00	€ 30.157,88	€ 2.513,16
MINIPALA USATA Ricondizionato	€ 36.600,00	€ 7.320,00	€ 29.280,00	€ 6.867,97	€ 420,00	€ 568,10	€ 6.105,13	€ 51,65	€ -	€ 1.464,00	€ 15.476,85	€ 1.289,74
AUTOVETTURA 4 PORTE	€ 10.000,00	€ 2.000,00	€ 8.000,00	€ 1.876,49	€ 453,00	€ 1.850,00	€ 5.072,97	€ 186,92	€ 363,32	€ 500,00	€ 10.302,70	€ 858,56
COMPATTATORE SCARRABILE da 20 mc. MOTORE ELETTRICO	€ 23.000,00	€ 2.300,00	€ 20.700,00	€ 2.754,13	€ -	€ -	€ -	€ 277,80	€ -	€ 690,00	€ 3.721,93	€ 310,16
VASCA ELETTRICA	€ 24.000,00	€ 240,00	€ 24.587,37	€ 4.917,47	€ 240,00	€ 1.920,00	€ -	€ 27,78	€ 464,81	€ 1.000,00	€ 10.990,06	€ 915,84

- 11 03 2015 Sottoscrizione contratto Comune - FRZ
- 16 03 2015 Versamento fondi per avvio servizio (€100.000)
- 30 03 2015 ACQUISTO LICENZA TRASPORTO CONTO TERZI

### ***PROCEDURA NOLEGGIO 3 MESI***

- 13 03 2015 pubblicazione
- **31 03 2015** aggiudicazione - **DESERTA**

### ***SUBENTRO CONTRATTI PRECEDENTE GESTORE***

- 01 05 2015 PARTENZA DEL SERVIZIO

### ***GARA PER NOLEGGIO 60 MESI CON RISCATTO***

- 19 10 2015 Pubblicazione
- 02 12 2015 aggiudicazione - **DESERTA**

### ***PROCEDURA NOLEGGIO 12 MESI***

- 08 03 2016 Pubblicazione
- 24 03 2016 aggiudicazione - **Offerte parziali**

## AUTOMEZZI NECESSARI AL SERVIZIO (P.I.2016)



2 LAVASTRADE – 3000 lt



2 SPAZZATRICI – 5 mc



1 SPAZZATRICE – 2,5 mc



3 COMPATTATORI 3 assi – 24 mc



15 COSTIPATORI 5 mc



11 VASCHE 2,5 mc



1 COMPATTATORE 4 assi 32 mc



# FORMIA RIFIUTI ZERO



Un'azienda in comune per un bene comune



## BOZZA DI BILANCIO 2015

# BOZZA DI BILANCIO 2015

## TEMPI stabiliti dalla norma:

- 31/03/2016 approvata dall'AU bozza di Bilancio
- Per 15 gg al Collegio Sindacale
- Poi integrata della relazione del Collegio Sindacale - per altri 15 gg al socio
- Poi assemblea dei soci per approvazione Bilancio e pubblicazione.

# BOZZA DI BILANCIO 2015

## Anticipo primi contenuti

A) RICAVI – riferiti a 8/12° del 2015	
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	4.297.639
Di cui da cessioni di materie prime seconde frutto della RD	198.978
Contributi in conto esercizio	41.022
Altri	640
Totale valore della produzione	4.339.301
B) COSTI della produzione	4.287.690
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	1.340.284
7) per servizi	452.175
8) per godimento di beni di terzi	587.662
Totale costi per il personale	1.830.577
Totale ammortamenti e svalutazioni	65.282
11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-11.488
14) Oneri diversi di gestione	23.198
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	51.611
C) Oneri finanziari	1.849
Risultato prima delle imposte (A-B+-C+-D+-E)	49.808
22) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	
Imposte correnti	43.937
Imposte anticipate	1.177
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	42.760
23) Utile dell'esercizio	7.048

# BOZZA DI BILANCIO 2015

## Anticipo primi contenuti

Attivo di bilancio raggiunto malgrado:

- a. Questa società sia partita fortemente sottocapitalizzata (€10.000 + €100.000 + €56.000);
- b. Una parte dei mezzi comunali è stata venduta dal Comune a € 18.000 e altri sono stati conferiti gratuitamente nel mese di dicembre 2015 e hanno comportato ulteriori costi;
- c. Aumento del costo della frazione organica che FRZ avrebbe potuto chiedere a rimborso e non ha fatto;
- d. Lo Start Up è stato completamente autofinanziato con il canone pari a 8/12 annui a fronte di costi che abbiamo sostenuto tutto l'anno;



# FORMIA RIFIUTI ZERO



Un'azienda in comune per un bene comune



***Grazie dell'attenzione***

***[www.formiarifiutizero.it](http://www.formiarifiutizero.it)***