



Dati anagrafici

Nato il **28 luglio 1974** Nazionalità **italiana e francese**

Residente in **Torino**

Impegno civico

E' stato promotore di un movimento di cittadinanza attiva su scala nazionale per la diffusione della cultura etica nella pubblica amministrazione (www.signorirossi.it - sportello S.O.S. corruzione) che ha avuto sede in un locale confiscato alle mafie.

Esperienze amministrative significative (Solo aziende a partecipazione pubblica - settore gestione rifiuti)

ASE spa

Gargano

100 dipendenti
10 €M fatturato
Dal 2020 ad oggi

Amministratore unico¹

ASA spa è l'azienda pubblica di gestione rifiuti che serve i comuni del Gargano in Puglia e che è partecipata dai comuni di Manfredonia e Vieste. Allo scioglimento per mafia del comune di Manfredonia, il Prefetto Piscitelli, coordinatore della commissione amministratrice lo ha proposto amministratore unico.

[incarico in corso]

AAMPS spa

Livorno

360 dipendenti
42 €M fatturato
Dal 2019 ad oggi

Amministratore unico¹

E' stato nominato amministratore dell'azienda di gestione rifiuti che serve la città di Livorno e gestisce diversi impianti, di post conduzione discarica, di selezione rifiuti e di incenerimento con recupero energetico. Per un anno ha sostituito ad interim il direttore generale e ha poi presieduto alla scelta del nuovo DG. Ha avviato la redazione del nuovo piano industriale per uscire dalla fase di concordato in continuità nella quale versa l'azienda. L'azienda ha esteso la raccolta porta a porta a tutta la città raggiungendo il 69% di RD.

[incarico in corso]

ASM spa Rieti

186 dipendenti
21 €M fatturato
Dal 2015 ad oggi

Presidente dell'ODV costituito ex L.231/2001 / funzioni di internal audit¹ [incarico in corso]

E' stato incaricato di presiedere il costituendo ODV ed ha impostato le procedure di controllo, assumendo anche il ruolo di internal audit. ASM è una azienda mista, a maggioranza pubblica, che opera nel ciclo rifiuti, gestione di tre farmacie comunali, trasporto pubblico locale, scuolabus e granturismo.

ASM spa Pavia

218 dipendenti
31 €M fatturato
Dal 2018 al 2019

Consigliere d'amministrazione

E' stato membro del CDA della azienda di gestione ciclo idrico, gestione rifiuti, esazione sosta, fibra ottica, della città di Pavia e di altri 40 comuni limitrofi soci e committenti. Operativa dal 1903, per il territorio ha sviluppato le reti idriche, del gas, il trasporto pubblico, l'autostazione, le farmacie comunali. Per il CDA ha seguito la redazione del nuovo piano industriale della società approvato in assemblea nel giugno 2019.

Formia Rifiuti

Zero srl poi
dal 2019 FRZ srl
Futuro Rifiuti
Zero

Formia (LT)

95 dipendenti
7,2 €M fatturato
Dal 2014 al 2020

Amministratore unico (facente funzioni di Direttore generale dal 2016 al 2019)

Nel 2014 ha fondato una azienda interamente pubblica, che per la prima volta in Italia si chiama con il nome del movimento che dieci anni prima Raphael Rossi ha contribuito a costituire: **Rifiuti Zero**. E' stato sezionato primo in una selezione pubblica (ottobre/2014), ne è quindi l'amministratore per cogliere la sfida di costituire da zero una nuova azienda ambientale di eccellenza.

In pochi mesi ha revisionato il piano industriale, ha ottenuto un contratto di servizio per dodici anni, ha dotato l'azienda dei fattori produttivi necessari ed ha avviato il servizio a decorrere dal 1 maggio 2015, estendendo la raccolta PaP su tutta la città mantenendo una media del 68% di RD¹³. Dal 2017 la società gestisce il servizio anche sull'isola di Ventotene che insieme a Gaeta e Ponza hanno deliberato di entrare nella società. Nel 2019 con l'ingresso dell'ulteriore socio Comune di Ventotene la società è divenuta: FRZ srl per un Futuro Rifiuti Zero cambiando nome e statuto in modo da rispondere alla pluralità dei soci.

Iren Emilia spa

Reggio Emilia

549 dipendenti
480 €M fatturato
dal 2013 al 2014

Presidente del CdA

Al tempo Iren Emilia era la società del gruppo Iren che operava nel territorio di Reggio Emilia, Parma e Piacenza sui servizi ambiente, gestione integrata dei rifiuti, gas, elettricità, teleriscaldamento, acqua. **Nel territorio citato la RD¹³ era superiore al 60%**. Il Gruppo Iren fatturava nel periodo € 3,3 miliardi, è quotato alla borsa di Milano opera in Piemonte, Liguria ed Emilia. Per il gruppo la società Iren Emilia possedeva le competenze del settore rifiuti, la proprietà delle reti idriche, elettriche e teleriscaldamento.

Leonia spa

Reggio Calabria

290 dipendenti
22 €M fatturato
dal 2012 al 2014

Amministratore Delegato – facente funzioni di Direttore Generale

Leonia era una società mista, pubblica e privata, che gestiva la raccolta rifiuti a Reggio Calabria. **La quota privata fu posta sotto custodia giudiziaria dal Tribunale di Reggio Calabria per sospette infiltrazioni mafiose** contemporaneamente allo scioglimento del Comune di Reggio Calabria per contiguità con la 'ndrangheta. La neo insediata Commissione amministratrice del Comune in accordo con il custode nominato dal Tribunale, lo ha nominato AD della società in quella delicata fase. Inoltre, essendo il direttore generale colpito da provvedimenti cautelari, ne ha ricoperto ad interim le funzioni (L'ex DG è stato poi condannato ad oltre 15 anni di carcere). Il suo compito è stato di **superare l'emergenza rifiuti** sopraggiunta in città **operando per riportare la piena legalità nei processi aziendali**. Al processo ha costituito l'azienda parte civile contro la 'ndrangheta chiedendo danni per diversi milioni di euro.

Asia spa Napoli
2.100 dipendenti
268 €M fatturato
dal 2011 al 2012

Presidente esecutivo del CdA (con tutte le deleghe) - facente funzione di Direttore Generale

Durante la fase più acuta dell'**emergenza rifiuti** del 2011 il nuovo sindaco della città di Napoli lo ha chiamato a gestire l'azienda che cura il ciclo rifiuti. I due principali risultati conseguiti sono stati:

- nei primi due mesi **azzeramento delle giacenze di rifiuti a terra** che a giugno erano di 3.500 tonn. Il risultato è stato ottenuto tramite la riorganizzazioni dell'azienda, al coinvolgimento della cittadinanza attiva e alla stipula di vantaggiosi contratti di smaltimento con impianti situati all'estero, utilizzando per la prima volta in Italia il trasporto navale dei rifiuti;
- **avvio delle RD¹³ su tutta la città** migliorando il sistema stradale esistente (la media mensile di RD¹³ è passata **dal 16% al 25%**) e attivando sistemi di RD¹³ porta a porta¹³ in quartieri come Scampia e Posillipo (raggiungendo su questi oltre il 65%) arrivando a coprire con il nuovo servizio un quarto della città, cioè 240.000 abitanti (seconda città italiana dopo Torino).

CONSORZIO ASIA SAPNA
Napoli
dal 2011 al 2012

Presidente CdA con poteri esecutivi

Avendo condotto in prima persona le trattative con gli impianti esteri dove smaltire i rifiuti della città di Napoli, **ha costituito un consorzio** di scopo tra la sua società Asia e SAPNA Spa (Sistema Ambiente Provincia di Napoli) interamente partecipata dalla Provincia di Napoli che per Legge regionale ha il compito di smaltire i rifiuti. Nella funzione ha operato per l'invio transfrontaliero dei RU¹³ (CER 200301 e 191212).

Amiat spa Torino
2.100 dipendenti
200 €M fatturato
Dal 2004 al 2010

Consigliere d'amministrazione e vicepresidente CdA

L'azienda, anche grazie al suo contributo, nel periodo ha raggiunto importanti risultati tra cui:

- crescita tra il 2003 e 2010, della RD¹³ dal 26% al 42,4%;
- definizione di un modello di RD¹³ PaP¹³ per una metropoli e poi attivazione su circa 430.000 ab.
- chiusura, capping e rinaturalizzazione della discarica di Basse di Stura, la 2° più grande d'Italia.

Consulenze professionali in ambito ambientale

Anno 2015-17 - **Commissione Europea – Joint Research Center**¹⁻²: Dal 2015 è stato chiamato nel team di esperti per elaborare il documento di riferimento EMAS per la Gestione Rifiuti, individuare le best practices e gli indicatori di qualità. In particolare ha contribuito ai moduli sulla tariffazione puntuale PAYT.

Anno 2015

- **Città di Parma**²: dal 2012 collabora con la Città per la ri-progettazione dei sistemi di raccolta RU¹⁰ sul territorio comunale ed ha contribuito alle scelte progettuali del PaP¹³ e della tariffazione puntuale. Il modello di raccolta esteso su tutti 190.000 abitanti ha superato il 75% di RD.
- **IrenAmbiente**²: dal 2013 avvio e costituzione della Fondazione CERCA di cui è stato Direttore
- **Messinambiente spa in liquidazione**²: dal 2014, supporto all'attività di riorganizzazione della società, progettazione e supervisione avvio del PaP¹³ su Taormina e su alcuni quartieri di Messina.

Anno 2014

- **Regione Sicilia**²: Componente del "*Tavolo tecnico permanente per la revisione del PRGR*"
- **Regione Toscana**²: Nominato all'unanimità del Consiglio Regionale della Toscana quale unico componente esterno de "*L'Osservatorio Regionale per il servizio idrico integrato e di gestione dei RU*". E' tra gli autori del primo rapporto pubblicato nel 2015.

Anno 2013 - **AAMS di Livorno**¹¹: Progettazione e avvio PaP¹³ sul primo lotto della città il "Quartiere Venezia". Conseguito un risultato superiore al 65% di RD¹³.

Anno 2012

- **Città di Foggia**²: incaricato dal Sindaco della riorganizzazione del settore rifiuti dopo il fallimento della società comunale Amica spa decretato dal Tribunale nel gennaio 2012; ha curato i rapporti tra comune e curatela fallimentare e poi ha contribuito a redigere il piano industriale grazie al quale il ramo d'azienda è stato poi assorbito da Amiu-Bari, assicurando la continuità del servizio.
- **ATO FG**²: Redazione del "Documento di armonizzazione dei Piani d'Ambito RU in prov. di Foggia"
- **Provincia di Roma**¹¹: progetto di analisi della tracciabilità dei rifiuti differenziati nel territorio provinciale e definizione del relativo piano di restituzione e comunicazione.

Anno 2011

- **Provincia di Roma**¹¹: dal 2006 sostegno tecnico agli uffici della Provincia nella erogazione di contributi ai comuni che intendono attivare sistemi di raccolta PaP¹³ dei rifiuti. In tale attività sono stati supportati i comuni nella progettazione dei servizi e nella definizione della campagna di comunicazione (negli anni sono stati seguiti, avviati e finanziati 21 progetti di avvio della raccolta PaP¹³).
- **Ascit e Comune di Capannori**¹¹: per Ascit e per Capannori (LU) ha curato l'avvio della riorganizzazione del sistema di raccolta RU¹³ puntando tra l'altro a sperimentare la tariffazione puntuale della quantità di rifiuti prodotta dagli utenti;
- **A.S.A. Servizi Srl (Castellamonte TO) in amministrazione straordinaria**¹¹: per il prof. avv. Stefano Ambrosini, Commissario straordinario nominato dal Ministero dello Sviluppo Economico, è stato consulente tecnico circa le necessità aziendali in modo da garantire il servizio pubblico essenziale.

Anno 2010 - **ATO¹³ Bari**¹¹: partecipazione alla stesura del Piano d'Ambito (redazione di tre capitoli). Questo progetto

è stato curato nell'ambito della collaborazione con il Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Sanitaria (prof. Maurizio Notarnicola).

Anno 2009

- **Città di Roma**¹¹: analisi e confronto delle migliori pratiche nazionali per l'aggiornamento del Regolamento Comunale per la gestione dei RU¹¹.
- **Provincia di Genova**¹¹: elaborazione di una pianificazione organica delle iniziative per la riduzione della produzione dei rifiuti e successivamente progettazione preliminare di tali iniziative.

Anno 2008

- **Trentino Servizi Spa**¹¹: individuazione di proposte operative per l'applicazione della tariffazione puntuale e di soluzioni per risolvere le problematiche specifiche della RD¹³ nella città di Trento. Definizione di ipotesi di riorganizzazione del servizio sui lotti già attivati e per quelli da attivare.
- **Provincia di Savona**¹¹: progettazione della RD¹³ PaP¹³ in 4 comuni e gestione di uno specifico corso di aggiornamento per la progettazione dei servizi domiciliari di RD¹³ rivolto ai tecnici comunali.
- **Provincia di Lucca**¹¹: servizio di monitoraggio dell'attuazione di progetti di RD¹³ PaP¹³ già avviati e individuazione di soluzioni innovative per risolvere le problematiche poste dai comuni e dai gestori.
- **ASIA Napoli Spa**¹¹: nella fase più acuta della emergenza rifiuti del 2008 supporto alla redazione del progetto esecutivo della raccolta PaP¹³ dei rifiuti in vari quartieri della città di Napoli.

Anno 2007

- **Università di Roma Tre – Facoltà di Ingegneria**¹¹: supporto tecnico all'avvio della RD¹³ PaP¹³ nei comuni della Provincia di Roma e docenze universitarie sulla gestione RU¹³.
- **AMA Roma Spa**¹¹: dal 2005, supporto alla redazione del progetto esecutivo per l'avvio della raccolta PaP¹³ a Roma (Colli Aniene, Decima, Massimina: circa 35.000ab.). Presenza operativa nell'attivazione del primo lotto raggiungendo risultati inediti per Roma cioè superando il 60% di RD¹³.
- **Città di Trento e Trentino Servizi Spa (oggi Dolomiti Energia)**¹¹: Dal 2005, verifica ed ottimizzazione del sistema di raccolta differenziata della città di Trento e proposta di innovazioni. Dal 2006 progettazione e avvio del PaP¹³ nei quartieri Gardolo e Meano. In particolare definizione per tutta la città di un sistema prodromico alla tariffazione puntuale PAYT¹³.
- **Comune di Savona**¹¹: progettazione di un nuovo servizio di RD¹³ PaP¹³ per la Città.
- **ATO¹³ di Ragusa**¹¹: supporto tecnico per la procedura di gara per l'affidamento dei servizi di igiene urbana, aggiornamento del Piano di comunicazione e dei Piani Comunali per la RD¹³.
- **Provincia di Frosinone**¹¹: consulenza per l'avvio di sistemi avanzati di gestione dei RU¹³ e l'assistenza tecnica alle amministrazioni comunali nel campo della gestione dei RU¹³.

Anno 2006

- **Città di Roma**¹¹: redazione di uno studio comparativo sulle esperienze più avanzate di gestione della RD¹³ nelle metropoli europee ed italiane e definizione di una proposta progettuale preliminare alla sperimentazione della raccolta PaP¹³ a Roma;

Anno 2005

- **Provincia di Alessandria**³⁻¹¹ progettazione integrata del sistema di raccolta integrata PaP¹³;
- **Scuola Agraria del Parco di Monza - "Gruppo di studio sul compostaggio e la gestione integrata dei rifiuti"**
Ente morale della Regione Lombardia (non a fine di lucro) che si occupa di ricerca nel campo della gestione rifiuti. Ha contribuito alle collaborazioni tra la **Scuola Agraria del Parco di Monza** e:
 - **Provincia di Roma**¹² consulenza strategica per l'assetto del sistema provinciale di gestione RU¹³;
 - **Ministero dell'Ambiente - APAT**¹² indagine nazionale sull'applicazione della TIA¹³;
 - **Provincia di Varese**¹² per la redazione del piano provinciale per la gestione rifiuti;
 - **Provincia di Savona**¹² per la redazione del piano provinciale per la gestione rifiuti;
 - **Provincia di Bari**¹² per la redazione del piano provinciale per la gestione rifiuti;
 - **Città di Bari e Amiu Bari Spa**¹² per l'implementazione di un sistema di RD domiciliare¹³.
L'attivazione sul quartiere Japigia (circa 30.000 ab) diede risultati vicini al 50% di RD.

Anno 2004

- **Scuola Agraria del Parco di Monza**. Ha prestato opera in consulenze e studi relativamente a:
 - **ATO¹³ della Provincia di Ragusa**¹²; consulenza relativa alla redazione del progetto e poi del capitolato d'appalto circa i servizi di raccolta rifiuti;
 - **Comune di Parma**¹²; consulenza relativa ad un progetto di riorganizzazione dei CCR¹³;
 - **Provincia di Varese**¹²; consulenza relativa alla redazione del Piano Provinciale di Gestione dei Rifiuti;
- **COVAR 14**⁷ di Carignano (TO); coordinare la distribuzione delle migliaia di contenitori necessari per il PaP¹³ circa i comuni di **Carignano, Virle, Beinasco, Orbassano, Vinovo, Trofarello, Rivalta e Villastellone**;
- Per la società **Seta spa**¹⁰ di Settimo Torinese consulenze allo scopo di progettare campagne di comunicazione sui metodi domiciliari¹³ di raccogliere i rifiuti per i comuni di **Caselle Torinese, Leini, Chivasso, e Venaria Reale**;
- **EIS The fine arts srl**⁵ di Saluzzo (CN). Ha curato la redazione di un progetto di nuovo utilizzo di una struttura espositiva, determinando l'aggiudicazione di un appalto concorso;
- **Seta spa**⁴ di Settimo Torinese, consulenze nella gestione di un servizio di numero verde, individuazione

protocolli e procedure di servizio, coordinamento e formazione operatori;

- **Achabpiemonte srl** a seguito dello start up dell'azienda **Achabpiemonte**, il suo ruolo nel 2003, da responsabile commerciale e consulente tecnico si è esteso anche al coordinamento della sede piemontese della società Achabgroup srl. Dal momento della nomina nel CdA Amiat, il suo ruolo è andato riducendosi in provincia di Torino, focalizzandosi in altre parti d'Italia, arrivando poi nel 2004 a risolvere il rapporto;

Anno 2001 - 2003

- **Comune di Moncalieri**(TO)^{7, 9, 10}, progettazione di un nuovo sistema di raccolta rifiuti adattando il sistema PaP¹³ alle specificità del territorio in oggetto e consulenza sugli interventi di comunicazione annessi;
- **Consorzio C.S.R.** per il **territorio consortile del ciriace**(TO)⁴, si è trattato di progettare e realizzare una campagna sul compostaggio domestico;
- **Acea Pinerolo**⁴ e **Acsel Valsusa**⁴ per i comuni siti di gare olimpiche (**Torino 2006, Bardonecchia, Cesana Torinese, Chiomonte, Claviere, Oulx, Pragelato, Prali, Sauze d'Oulx e Sestriere**) si è trattato di progettare un sistema di raccolta rifiuti che fosse all'altezza dell'evento olimpico⁷. Analogamente si sono progettati interventi di comunicazione funzionali a tali trasformazioni¹⁰;
- **Moncalieri** (TO) progettare ed avviare il PaP¹³ e la gestione delle problematiche emergenti,

Altre esperienze precedenti sono omesse per esigenze di sintesi.

Referenze scientifiche

Convegni e pubblicazioni

I convegni cui è stato relatore sin dal 2002 sono centinaia per associazioni, enti, università, centri di ricerca e massimi organi dello Stato. Le pubblicazioni tecniche sul settore rifiuti su altri argomenti sono anch'esse numerose (da testate generaliste come il Sole 24 ore, Repubblica, il Fatto Quotidiano fino a pubblicazioni specialistiche).

Pubblica regolarmente un blog sul sito de Il Fatto Quotidiano - www.ilfattoquotidiano.it/blog/rrossi/

Docenze per università pubbliche:

Dal 2007 al 2018 è stato docente e/o invitato quale relatore per

- **Università Roma - TRE, Facoltà di ingegneria – Corso Scienze dell'Ingegneria Civile** (2007, 2008)
- **Università Statale di Pisa**, Master e corsi di economia (2013 - 2021)
- **Università degli Studi di Torino, Dipartimento di management (Fac. Economia)** (2014,2015,2016,2017)
- **Azienda Ospedaliera Universitaria Carreggi (FI)** (2014)
- **Università di Pisa – Dipartimento di economia e management** (2015,2016,2017, 2018)
- **Politecnico di Bari – Associazione Ingegneria senza frontiere** (2015, 2016)
- **Università di Aosta – Dipartimento di scienze economiche e politiche** (2017)

Comitati scientifici (CS)

È membro dell'Albo degli esperti CS dell'ISDE (**International Society of Doctors for the Environment**)

È membro del CS "**Verso rifiuti zero**" presieduto dal prof. Paul Connet (St. Lawrence University)

È stato presidente dell' "**Osservatorio verso rifiuti zero**" di Serravezza (Lu)

È stato membro del CS della **Fondazione Univerde** presieduta da Mario Tozzi (Primo Ricercatore al CNR)

È stato nel CS del "**Museo della Rumenta di Genova**", concretizzatasi poi nel Laboratorio di Palazzo Verde

È stato membro del CS del progetto "**Trasmettere la città sostenibile**" durante il Congresso mondiale degli Architetti.

Formazione e competenze

Specializzato in **gestione dei rifiuti** alla "**Scuola agraria del Parco di Monza**" della quale è stato collaboratore andando ad integrare il "**Gruppo di studio sul compostaggio e la gestione integrata dei rifiuti**". La Scuola è un ente pubblico partecipato e si tratta del principale centro di studio, elaborazione e ricerca in materia di gestione rifiuti.

Laureato a pieni voti presso l'**Università degli Studi di Torino** (laurea quinquennale vecchio ordinamento) - Dipartimento studi umanistici, Corso in **Scienze della Comunicazione**, indirizzo **Comunicazione d'Impresa**.

Lingue conosciute: **italiano** e **francese** (madre lingua) – **inglese** (buono) – **spagnolo** e **russo** (elementare)

Autorizzo il trattamento dei dati forniti nel curriculum vitae ai sensi della legge 675/96, esclusivamente ai soggetti indicati quali destinatari della presente, non autorizzo la cessione a soggetti terzi. Per la pubblicazione cartacea o web chiedo di poterla autorizzare a parte soprattutto per dati personali e sensibili contenuti nella prima e nell'ultima pagina (contatti, dati anagrafici, firma etc).

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità, consapevole della norma penale prevista dall'art.76 stesso D.P.R., che quanto sopra esposto corrisponde a verità.

03/02/2021

Raphaël Rossi

1 - Incarico o consulenza attualmente in corso.

2 - incarico assunto con la propria persona, propria partita iva o la **Re-Sources Sas** di Torino di cui è socio accomandatario.

3 - La collaborazione è stata inquadrata in un progetto dell'**I.P.L.A.** della Regione Piemonte (Istituto Pianta da Legno e Ambiente)

4 - La consulenza è avvenuta nel quadro delle collaborazioni con la società **Achab piemonte srl** di Rivalta di Torino (TO).

5 - La consulenza è avvenuta nel quadro delle collaborazioni con la società **EIS The fine arts srl** di Saluzzo (CN).

6 - La consulenza è avvenuta nel quadro delle collaborazioni con la società **Achab snc** di Scorzè (VE).

7 - La consulenza è avvenuta nel quadro delle collaborazioni con la società **Sintesi srl** di Vigonza (PD).

8 - Poi divenuti rispettivamente **Acea Pinerolese industriale spa** e **Acsel** consorzio prima e **C.A.DO.S.** poi.

9 - La consulenza è avvenuta in collaborazione con la cooperativa **Corintea scarl** di Torino.

10 - La consulenza è avvenuta nel quadro delle collaborazioni con la società **Achabgroup srl** di Scorzè (Ve).

11 - La collaborazione è avvenuta tramite lo studio di ingegneria ENTE DI STUDIO PER LA PIANIFICAZIONE ECOSOSTENIBILE DEI RIFIUTI che ha contribuito a fondare e di cui è stato socio fino al 2011.

12 - Rapporto con la **Scuola Agraria del Parco di Monza** e nello specifico con il "**Gruppo di studio sul compostaggio e la gestione integrata dei rifiuti**".

13 - **INDICE ABBREVIAZIONI:** **ATO** Ambiti territoriali ottimali, è il territorio entro cui sono organizzati i servizi integrati di gestione RU secondo il codice dell'Ambiente D.Lgs 152/2006 e succ. modifiche

- **CCR** centri comunali di conferimento o isole ecologiche - **PaP** Le raccolte differenziate "porta a porta" o domiciliari sono quelle che nel rimuovere i contenitori stradali affidano ad ogni utenza o gruppo di utenze degli appositi e specifici contenitori per ogni frazione differenziata del rifiuto - tipicamente organico, carta, indifferenziato, vetro e imballaggi in plastica - **PAYT** Pay as you throw cioè tariffazione puntuale - **RD** Raccolta differenziata - **RU** rifiuti urbani - **TARES** Tassa Rifiuti e Servizi - **TARSU** Tassa Rifiuti Solidi Urbani - **TIA** Tariffa di igiene ambientale.