

La presente copia è conforme  
all'originale custodita agli atti  
dell'Ufficio Segreteria <sup>DELL'EGRIB</sup>

**Assemblea dei Sindaci**  
**Adunanza del 31 marzo 2017**

Deliberazione n. 3

Potenza, li 31 marzo 2017

**Oggetto: Presentazione del Documento Preliminare del Piano d'Ambito Rifiuti – Approvazione linee di indirizzo.**

L'anno duemiladiciassette il giorno 31 del mese di marzo alle ore 12.20, in Potenza presso *Il Park Hotel – Centro Congressi - Potenza*, convocata dal Presidente, ai sensi di legge, con PEC in data 21 marzo 2017 numero di prot. 637, si è riunita, l'Assemblea dell'EGRIB.

Assume la Presidenza il Dott. Amedeo Cicala.

Partecipa con funzioni di Segretario, l'Ing. Donato Larocca.

Fatto l'appello nominale risultano presenti i seguenti componenti:

| N. | COMUNE            | TOTALE | PRESENTE | PESO |
|----|-------------------|--------|----------|------|
| 1  | Abriola           | 1531   | x        | 2    |
| 2  | Accettura         | 1856   |          | 0    |
| 3  | Acerenza          | 2402   |          | 0    |
| 4  | Albano di Lucania | 1435   |          | 0    |
| 5  | Aliano            | 1008   |          | 0    |
| 6  | Anzi              | 1696   |          | 0    |
| 7  | Armento           | 631    |          | 0    |
| 8  | Atella            | 3827   |          | 0    |
| 9  | Avigliano         | 11577  | x        | 16   |
| 10 | Balvano           | 1830   |          | 0    |
| 11 | Banzi             | 1361   |          | 0    |
| 12 | Baragiano         | 2671   |          | 0    |
| 13 | Barile            | 2785   |          | 0    |
| 14 | Bella             | 5171   | x        | 8    |
| 15 | Bernalda          | 12453  | x        | 16   |
| 16 | Brienza           | 4078   |          | 0    |
| 17 | Brindisi Montagna | 908    | x        | 1    |
| 18 | Calciano          | 777    | x        | 1    |
| 19 | Calvello          | 1948   |          | 0    |
| 20 | Calvera           | 387    |          | 0    |
| 21 | Campomaggiore     | 811    | x        | 1    |
| 22 | Cancellara        | 1309   |          | 0    |
| 23 | Carbone           | 638    |          | 0    |
| 24 | Castelgrande      | 943    |          | 0    |

|    |                            |       |   |    |
|----|----------------------------|-------|---|----|
| 25 | Castelluccio Inferiore     | 2131  |   | 0  |
| 26 | Castelluccio Superiore     | 824   |   | 0  |
| 27 | Castelmezzano              | 800   |   | 0  |
| 28 | Castelsaraceno             | 1384  |   | 0  |
| 29 | Castronuovo di Sant'Andrea | 1067  |   | 0  |
| 30 | Cersosimo                  | 656   |   | 0  |
| 31 | Chiaromonte                | 1965  |   | 0  |
| 32 | Cirigliano                 | 375   | x | 1  |
| 33 | Colobraro                  | 1266  | x | 2  |
| 34 | Corleto Perticara          | 2511  |   | 0  |
| 35 | Craco                      | 745   |   | 0  |
| 36 | Episcopia                  | 1434  | x | 2  |
| 37 | Fardella                   | 627   |   | 0  |
| 38 | Ferrandina                 | 8853  |   | 0  |
| 39 | Filiano                    | 2926  |   | 0  |
| 40 | Forenza                    | 2122  |   | 0  |
| 41 | Francavilla in Sinni       | 4215  |   | 0  |
| 42 | Galicchio                  | 862   | x | 1  |
| 43 | Garaguso                   | 1073  |   | 0  |
| 44 | Genzano di Lucania         | 5750  |   | 0  |
| 45 | Ginestra                   | 747   |   | 0  |
| 46 | Gorgoglione                | 989   |   | 0  |
| 47 | Grassano                   | 5189  |   | 0  |
| 48 | Grottole                   | 2208  |   | 0  |
| 49 | Grumento Nova              | 1700  |   | 0  |
| 50 | Guardia Perticara          | 552   |   | 0  |
| 51 | Irsina                     | 4960  |   | 0  |
| 52 | Lagonegro                  | 5584  | x | 8  |
| 53 | Latronico                  | 4556  |   | 0  |
| 54 | Laurenzana                 | 1797  |   | 0  |
| 55 | Lauria                     | 12919 | x | 16 |
| 56 | Lavello                    | 13626 |   | 0  |
| 57 | Maratea                    | 5139  |   | 0  |
| 58 | Marsico Nuovo              | 4098  | x | 4  |
| 59 | Marsicovetere              | 5546  |   | 0  |
| 60 | Maschito                   | 1670  |   | 0  |
| 61 | Matera                     | 60436 | x | 32 |
| 62 | Melfi                      | 17767 | x | 16 |
| 63 | Miglionico                 | 2510  |   | 0  |
| 64 | Missanello                 | 566   |   | 0  |
| 65 | Moliterno                  | 4062  |   | 0  |

|     |                         |       |   |    |
|-----|-------------------------|-------|---|----|
| 66  | Montalbano Jonico       | 7357  | x | 8  |
| 67  | Montemilone             | 1617  |   | 0  |
| 68  | Montemurro              | 1235  |   | 0  |
| 69  | Montescaglioso          | 9942  |   | 0  |
| 70  | Muro Lucano             | 5497  |   | 0  |
| 71  | Nemoli                  | 1495  |   | 0  |
| 72  | Noepoli                 | 878   |   | 0  |
| 73  | Nova Siri               | 6775  |   | 0  |
| 74  | Oliveto Lucano          | 450   | x | 1  |
| 75  | Oppido Lucano           | 3813  |   | 0  |
| 76  | Palazzo San Gervasio    | 4914  |   | 0  |
| 77  | Paterno                 | 3368  |   | 0  |
| 78  | Pescopagano             | 1910  |   | 0  |
| 79  | Picerno                 | 5985  | x | 8  |
| 80  | Pietragalla             | 4160  | x | 4  |
| 81  | Pietrapertosa           | 1032  | x | 2  |
| 82  | Pignola                 | 6962  |   | 0  |
| 83  | Pisticci                | 17768 | x | 16 |
| 84  | Policoro                | 17313 |   | 0  |
| 85  | Pomarico                | 4145  |   | 0  |
| 86  | Potenza                 | 67122 | x | 32 |
| 87  | Rapolla                 | 4432  |   | 0  |
| 88  | Rapone                  | 990   |   | 0  |
| 89  | Rionero in Vulture      | 13230 | x | 16 |
| 90  | Ripacandida             | 1744  |   | 0  |
| 91  | Rivello                 | 2767  |   | 0  |
| 92  | Roccanova               | 1543  |   | 0  |
| 93  | Rotonda                 | 3494  |   | 0  |
| 94  | Rotondella              | 2657  | x | 2  |
| 95  | Ruoti                   | 3579  |   | 0  |
| 96  | Ruvo del Monte          | 1083  |   | 0  |
| 97  | Salandra                | 2829  | x | 2  |
| 98  | San Chirico Nuovo       | 1368  |   | 0  |
| 99  | San Chirico Raparo      | 1084  |   | 0  |
| 100 | San Costantino Albanese | 729   |   | 0  |
| 101 | San Fele                | 3004  |   | 0  |
| 102 | San Giorgio Lucano      | 1217  |   | 0  |
| 103 | San Martino d'Agri      | 801   |   | 0  |
| 104 | San Mauro Forte         | 1552  |   | 0  |
| 105 | San Paolo Albanese      | 294   |   | 0  |
| 106 | San Severino Lucano     | 1563  |   | 0  |

|     |                       |               |           |            |
|-----|-----------------------|---------------|-----------|------------|
| 107 | Sant'Angelo Le Fratte | 1429          |           | 0          |
| 108 | Sant'Arcangelo        | 6533          |           | 0          |
| 109 | Sarconi               | 1404          |           | 0          |
| 110 | Sasso di Castalda     | 835           |           | 0          |
| 111 | Satriano di Lucania   | 2374          |           | 0          |
| 112 | Savoia di Lucania     | 1127          | x         | 2          |
| 113 | Scanzano Jonico       | 7564          | x         | 8          |
| 114 | Senise                | 7115          |           | 0          |
| 115 | Spinoso               | 1462          |           | 0          |
| 116 | Stigliano             | 4361          |           | 0          |
| 117 | Teana                 | 613           |           | 0          |
| 118 | Terranova di Pollino  | 1208          |           | 0          |
| 119 | Tito                  | 7332          | x         | 8          |
| 120 | Tolve                 | 3251          |           | 0          |
| 121 | Tramutola             | 3089          | x         | 4          |
| 122 | Trecchina             | 2316          | x         | 2          |
| 123 | Tricarico             | 5388          | x         | 8          |
| 124 | Trivigno              | 678           | x         | 1          |
| 125 | Tursi                 | 5037          | x         | 8          |
| 126 | Vaglio Basilicata     | 2047          | x         | 2          |
| 127 | Valsinni              | 1544          | x         | 2          |
| 128 | Venosa                | 11863         |           | 0          |
| 129 | Vietri di Potenza     | 2832          |           | 0          |
| 130 | Viggianello           | 3025          |           | 0          |
| 131 | Viggiano              | 3329          | x         | 4          |
|     |                       | <b>573694</b> | <b>37</b> | <b>267</b> |

Il Presidente, riconosciuto legale il numero dei componenti dell'Assemblea intervenuti con diritto di voto al peso così come previsto dal comma 5 dell'art. 5 della LR n. 1 del 8.1.2016, constatato che è stato superato il quorum previsto per la seduta in seconda convocazione pari al numero 193 punti con la presenza dei rappresentanti di peso pari a 267, passa alla trattazione del 3° punto iscritto all'O.d.G.: **Presentazione del Documento Preliminare del Piano d'Ambito Rifiuti – Approvazione linee di indirizzo.**

Il Presidente dà la parola al Dirigente Area Tecnica settore rifiuti, Ing. Alberto Mariano Caivano, che illustra, ai Sindaci o loro delegati presenti in aula il Documento Preliminare del Piano d'Ambito Rifiuti e le linee guida di indirizzo.

#### L'ASSEMBLEA

**Sentita** l'ampia ed esauriente relazione del Dirigente Area Servizi Rifiuti, Ing. Alberto Mariano Caivano;



*Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche di Basilicata*

Vista la Legge Regionale n. 1 del 8.1.2016 e successive modificazioni ed integrazioni “Istituzione dell’Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse idriche di Basilicata”;

Vista il D.P.G.R. n. 151 del 27.07.2016, di nomina dell’Amministratore Unico dell’Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche della Basilicata;

Vista la L.R. n. 5 del 4.3.2016 “Collegato alla legge di stabilità regionale 2016”;

Visto l’art. 6 - comma 1 – lett. b) della citata L.R. n.1/2016;

Visto il Decreto dell’Amministratore Unico n. 17 del 21/03/2017 di Presa d’atto della relazione prodotta dall’Ing. Alberto Mariano Caivano, Dirigente dell’Area Servizio Rifiuti, denominata Piano d’Ambito rifiuti: documento preliminare - proposta di modello di gestione fase transitoria - linee di indirizzo;

Con il seguente risultato della votazione espressa per alzata di mano delle Amministrazioni presenti pari a peso 267 :

- Presenti: n. 37
- Votanti : n. 37 pari a peso di 267
- Contrari: //
- Favorevoli: n. 37 pari a peso di 267
- Astenuti: //

**DELIBERA**

La parte narrativa si intende qui di seguito riportata nella sua interezza ed approvata.

**DI APPROVARE** il Documento Preliminare del Piano d’Ambito Rifiuti - proposta di modello di gestione fase transitoria - linee di indirizzo, proposto dall’Amministratore Unico dell’Ente.

**IL SEGRETARIO**  
**Ing. Donato Larocca**



**IL PRESIDENTE**  
**Dott. Amedeo Cicala**

La presente delibera, esecutiva a termini di legge, viene pubblicata, in data odierna, all’Albo Pretorio telematico dell’EGRIB, per rimanervi (15) quindici giorni consecutivi, ai fini di una corretta e trasparente informazione.

Potenza, li            10 APR. 2017



Il responsabile incaricato



*Ente di Governo per i Rifiuti e le  
Risorse Idriche di Basilicata*

**DOCUMENTO PRELIMINARE- PROPOSTA MODELLO DI  
GESTIONE FASE TRANSITORIA - LINEE DI INDIRIZZO**

## **PIANO D'AMBITO GESTIONE DEI RIFIUTI**

- **DOCUMENTO PRELIMINARE**
- **PROPOSTA MODELLO DI  
GESTIONE FASE TRANSITORIA**
- **LINEE DI INDIRIZZO**

Redatto a Febbraio 2017

EGRIB SERVIZIO RIFIUTI

## PIANO D'AMBITO GESTIONE DEI RIFIUTI (DOCUMENTO PRELIMINARE)

### **Indice sistemico**

| <b>Argomento</b>  | <b>Pag.</b> |
|---|-------------|
| 1. Premessa   | 1           |
| 2. Indicazioni piano regionale rifiuti  | 6           |
| 3. I Possibili modelli di gestione e affidamento del servizio   | 10          |
| 1^ Modello  | 11          |
| 2^ Modello  | 11          |
| Stato di fatto sub ambito operativi costituiti  | 12          |
| Proposta aggregazione ulteriori Unioni di Comuni  | 19          |
| Titolarità sistema impiantistico nel modello di gestione  | 20          |
| 4. Analisi stato di fatto del sistema di gestione   | 23          |
| 4.1.1. Premessa   | 23          |
| 4.1.2 Valutazione statistica economica dei modelli attuali di gestione RSU  | 27          |
| 4.1.3 Produzione procapite di rifiuti e costi   | 28          |
| Correlazione tra costi e produzione procapite   | 28          |
| 4.1.4 Raccolta differenziata e costi  | 29          |
| 4.1.5 Confronto con i dati a livello nazionale  | 31          |
| 4.1.6 Conclusioni e considerazioni stato di fatto sistemi di gestione   | 33          |
| Tabelle comuni prov PZ con gestori, pop res2015 % RD 2015, costo da piano finanziario, costo €/ab anno, prod tot kg rifiuti, costo €/kg, modello raccolta     | 34          |
| Tabelle comuni prov Matera con gestori, pop res2015 % RD 2015, costo da piano finanziario, costo €/ab anno, prod tot kg rifiuti, costo €/kg, modello raccolta | 38          |
| Tabelle di dettaglio modalità gestione comuni (rilevamento anno 2015- verifica in progree 2016)   | 41          |
| Produzione proiezioni 2016  | 69          |
| 5. Prima analisi Sistema Impiantistico  | 71          |
| Flussi agli impianti dicembre 2016  | 72          |
| Flussi agli impianti trattamento/smaltimento gennaio e febbraio 2017  | 76          |
| 5.1 Prima analisi stato di fatto dell'impiantistica di trattamento smaltimento  | 90          |
| Piattaforma in località Cafaro – comune di Atella   |             |
| Piattaforma in località Notarchirico Comune di Venosa   |             |
| Piattaforma in località Frontoni Comune di Sant'Arcangelo   |             |
| Piattaforma in località Carpineto Comune di Lauria  |             |
| Piattaforma in località Monticello Comune di Colobraro  |             |

|  |     |
|--|-----|
| Piattaforma in località La Recisa Comune di Pisticci   |     |
| Piattaforma in località La Martella Comune di Matera   |     |
| Tabella situazione attuale riepilogo impiantistica trattamento meccanico   | 106 |
| Tabella discariche in fase di caratterizzazione ebonifica  | 107 |
| Tabelle discariche in fase di post gestione  | 107 |
| 6. Considerazioni sulle potenzialità impiantistiche FORSU  | 111 |
| Tabelle potenzialità trattamento meccanico e biologico impianti a febbraio 2017  | 111 |
| Fabbisogno impiantistico FORSU (Frazione Organica Rifiuti Solidi Urbani)   | 113 |
| Azioni a breve termine   | 114 |
| 7. Criticità del sistema di gestione dei rifiuti urbani e assimilati e prospettive future azioni a breve-medio termine | 117 |
| 8. Proposta del modello di gestione a seguito dell'analisi effettuata  | 119 |
| 8.1 Premessa   | 119 |
| 8.2 modello proposto (fase transitoria)  | 124 |
| 9. Linee di indirizzo prime attività fase transitoria  | 125 |

## **1 ÈPREMESSA**

La gestione dei rifiuti urbani sta vivendo in Italia da quasi venti anni un lungo processo di transizione, nel tentativo di trapiantare obiettivi di industrializzazione e superare i numerosi limiti culturali e organizzativi che ancora la caratterizzano.

Molti degli assunti che hanno ispirato le scelte negli anni non sempre si sono rivelati fondati.

Il Decreto Ronchi del lontano 1997 postulava la gestione integrata e unitaria del ciclo per ambiti territoriali, l'autosufficienza nello smaltimento, il perseguimento di obiettivi minimi di raccolta differenziata. Con il Codice dell'Ambiente del 2006 (d.lgs. 152/06) veniva poi rafforzato il ruolo delle Autorità d'Ambito (AATO), cui tutti i Comuni dovevano aderire e trasferire l'esercizio dei compiti, tra cui le modalità di finanziamento del servizio: tassa o tariffa, che a lungo ha mantenuto lo status di tributo locale, in luogo di quello di corrispettivo di un servizio di pubblica utilità. Una materia, quella del finanziamento del servizio di igiene urbana, che è stata interessata da interventi di riforma a più riprese, con il passaggio dalla TARSU/TIA alla TARES prima e alla IUC/TARI. È seguita la abolizione delle AATO e istituzione degli Enti di Governo. Un tourbillon normativo che ha contribuito a generare confusione e incertezza nel settore.

Occorre considerare che il servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani rappresenta un sistema a filiera complessa, in cui alle esigenze di assicurare l'igiene urbana si somma l'obiettivo di contenere l'impatto ambientale, promuovendo la riduzione della produzione di rifiuti, la raccolta differenziata delle diverse frazioni, il riciclo, il recupero di materia ed energia, e quindi, come estrema ratio, lo smaltimento in discarica.

Il settore dei rifiuti, inoltre, presenta combinazioni di capitale e lavoro assai differenziate alle diverse fasi della filiera: raccolta e spazzamento delle strade sono attività tipicamente a elevata intensità di lavoro; trattamento e smaltimento, quando realizzati in impianti tecnologicamente avanzati, sono invece fasi a maggiore intensità di capitale.

Il recente intervento da parte del Governo in materia di recupero energetico dei rifiuti ha manifestato la volontà di disegnare una rete nazionale integrata di impianti di trattamento, che potranno essere autorizzati a lavorare fino a saturazione del carico termico, con l'obiettivo di porre rimedio alla cronica carenza di capacità di smaltimento in cui versa larga parte del Paese. Il compito di individuare tali impianti è assegnato al Governo con il chiaro intento di riaccentrare la pianificazione del settore in materia di infrastrutture strategiche.

Per quanto attiene l'autorità di regolamentazione si prospetta la istituzione di un'autorità nazionale simile a quella idrica attraverso trasformazione dell'AEEGSI in Autorità di regolazione energia reti e ambiente (ARERA), ancora non istituita

**L'Assemblea legislativa della Regione Basilicata con Deliberazione Consiglio Regionale n.568 del 30.12.2016 ha approvato il Piano regionale di gestione dei rifiuti, pubblicato sul BUR n. 3 del 16/02/2017**

Si rammenta altresì che le funzioni attribuite all'EGRIB in materia di governo dei rifiuti sono quelle proprie dell'Assemblea riportate all'art.6 comma 1 lettera b) della L.R. 1/2016.

È precisato che spettano all'assemblea lo svolgimento delle funzioni già attribuite alla Conferenza Interistituzionale di Gestione dei Rifiuti, già Autorità d'Ambito Rifiuti, dalla legge regionale 2 febbraio 2001, n. 6 e ss.mm.ii., nonché quelle previste per l'autorità d'Ambito dal D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii., in coerenza con il Piano Regionale dei Rifiuti, e in particolare:

- 1) approva, su proposta dell'Amministratore unico, il modello di gestione e le modalità di affidamento del servizio;
- 2) approva, su proposta dell'Amministratore unico, la Convenzione che regola i rapporti con il soggetto gestore del servizio, nonché il relativo disciplinare;
- 3) approva il Piano d'Ambito;
- 4) approva le tariffe;
- 5) approva il Piano degli Interventi;
- 6) approva la Carta del Servizio.+

L'obiettivo è pertanto quello di costruire una governance uniforme su tutto il territorio della Regione, che si ispiri ai principi del nuovo Piano, nell'ottica della riduzione o quanto meno stabilizzazione della produzione dei rifiuti, dell'incremento spinto della raccolta differenziata, del privilegiare il recupero di materia a quello di energia.

L'Ente di governo inoltre svolge le proprie funzioni tenendo conto degli indirizzi che la regione detta anche attraverso la redazione di schemi di atti, documenti-tipo, linee guida operative.

A questo proposito è bene evidenziare come nella nuova organizzazione, prospettata dal piano regionale, è delineata la gestione dell'impiantistica finale di trattamento e smaltimento in un unico ambito regionale, in coerenza con il principio di autosufficienza, mentre le funzioni della raccolta, del trasporto e della differenziazione del rifiuto sono esercitate in ambiti di raccolta di dimensione comunale e/o sovracomunale

In particolare nel documento Piano di Gestione dei Rifiuti urbani- relazione di piano . al capo 2.2 ANALISI DELLE MODALITÀ DI GESTIONE è riportato *«Per quanto riguarda l'affidamento, organizzazione e gestione dei servizi operativi (in particolare raccolta e spazzamento) e nelle more della costituzione e piena operatività dell'Ente di governo dell'Ambito, si sta diffondendo in Regione un modello di aggregazione sulla spinta di specifici finanziamenti, sia nell'ambito dei fondi POR che attraverso il contributo diretto della Regione, del Ministero dell'Ambiente e del CONAI. Attorno a specifici progetti operativi di sviluppo delle raccolte, finalizzati a migliorare le performance qualitative e quantitative delle stesse, gruppi di comuni si stanno aggregando per aree omogenee per accedere a finanziamenti degli investimenti in mezzi, attrezzature ed infrastrutture necessarie ad avviare nuovi servizi. Nel documento di Piano «Direttive per lo sviluppo delle raccolte differenziate» sono analizzate queste aggregazioni, denominate «Ambiti di raccolta» con una valutazione dei risultati ottenuti e dello stato di avanzamento dei progetti presentati. Nella stessa sezione del documento citato il Piano propone una ripartizione del territorio regionale non ancora oggetto di processi di aggregazione in possibili ulteriori Ambiti di raccolta, al fine di indirizzare futuri finanziamenti o incentivi.»*

Nel documento direttive sullo sviluppo delle raccolte differenziate del nuovo Piano Regionale dei Rifiuti al capo 3 AMBITI DI RACCOLTA IN REGIONE BASILICATA: PROGETTI FINANZIATI E ULTERIORI POSSIBILI AGGREGAZIONI, 3.7 AMBITI DI RACCOLTA: POSSIBILI AGGREGAZIONI è riportato: *Í Dalla analisi dei così detti Ambiti di raccolta già finanziati si evidenzia che la dimensione media delle aree è di circa 51.000 abitanti ripartiti tra 7-8 comuni. La definizione di ulteriori possibili aggregazioni **sarà compito dell'Autorità competente**, che nel farlo potrebbe fare riferimento, in prima istanza, all'ipotesi di ripartizione del territorio regionale così come individuata dalla LR n. 33/2010 che all'art. 23 comma 7 sopprimeva e metteva in liquidazione le Comunità Montane.+Omissis Í Pur essendo le Aree di programma state sostituite con successiva norma (LR 8.08.2012, n. 16 art. 36 comma 5) dalle Unioni di comuni si ritiene che la scala dimensionale, in termini di numero di comuni e soprattutto numero medio di abitanti, definito dalla citata DGR n. 744 del 5 maggio 2009 possa rappresentare un riferimento per l'individuazione dell'estensione e consistenza degli Ambiti di raccolta da individuare+*

**Occorre quindi confermare o meno tale modello delineato dal PRGR tenendo conto come detto dei sub ambiti finanziati ed operativi o prossimi all'operatività.**

Il modello di servizio di gestione rifiuti urbani, comprendente le attività di raccolta, trasporto, recupero e smaltimento, in base a tale ipotesi sarà organizzato può essere organizzato in modo integrato per l'intero ciclo (inclusa la gestione e la realizzazione degli impianti) oppure con l'affidamento di singoli segmenti (raccolta, raccolta differenziata, commercializzazione, smaltimento).

A tal fine si ritiene di articolare lo sviluppo del piano nelle seguenti fasi:

**a. Redazione di un Documento Preliminare**

**b. indirizzi**

**c. Successivo sviluppo della pianificazione**

Nel documento Preliminare del Piano d'Ambito vengono inserite le seguenti attività:

**- Lo stato di fatto del sistema di gestione (servizi e impianti);**

- **Le criticità del sistema di gestione ;**
- **L'individuazione preliminare degli interventi ;**
- **Le linee di indirizzo attività a breve termine**

Il presente Documento Preliminare al Piano d'Ambito, è stato redatto per consentire ai comuni di avere un testo base per avviare la discussione.

Esso è costituito dalle seguenti parti:

- 1) Premessa
- 2) Indicazioni piano regionale gestione dei rifiuti;
- 3) Analisi possibili modelli di gestione ed affidamento del servizio;
- 4) Analisi stato di fatto del sistema gestionale (servizi );
- 5) Analisi stato di fatto impianti trattamento/smaltimento;
- 6) Considerazioni sullo stato di fatto della potenzialità impiantistica;
- 7) Criticità del sistema;
- 8) Proposta del modello di gestione nella fase transitoria propedeutica al modello di gestione definitivo.
- 9) Linee di indirizzo attività EGRIB a breve termine



*Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche di Basilicata*

## **2. INDICAZIONI PIANO REGIONALE DEI RIFIUTI**

Il Piano regionale di gestione dei rifiuti (PRGR) approvato con **Deliberaz. C.R. Basilicata 30/12/2016, n. 568.** e pubblicato sul **BUR n. 3 del 18/02/2017** si compone delle seguenti relazioni/elaborati:

- I PARTE: PREMESSE.

riporta i principali obiettivi del Piano, una sintesi dei contenuti e dell'articolazione dei documenti, una sintesi dell'iter di redazione ed approvazione, i riferimenti normativi e un glossario di riferimento.

- II PARTE: PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI . Relazione di Piano.

Riporta l'analisi dello stato di fatto e lo scenario pianificato per la gestione dei Rifiuti Urbani, con l'eccezione degli aspetti relativi all'analisi della situazione relativa alla gestione delle raccolte differenziate e alle direttive per il loro sviluppo. .

- II PARTE: PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI . Direttive per lo sviluppo delle raccolte differenziate

Analizza e restituisce i dati sulla raccolta differenziate e quelli sul territorio della Regione Basilicata. Definisce le direttive per lo sviluppo delle raccolte differenziate e una proposta sugli strumenti incentivanti per accompagnarlo.

- III PARTE: PIANO DI GESTIONE DEGLI IMBALLAGGI

Analizza la situazione relativi alla gestione degli imballaggi e verifica il livello di raggiungimento degli obiettivi di legge.

- IV PARTE: PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI

Include un'analisi di dettaglio della produzione, del trattamento e dei flussi dei rifiuti speciali, per gruppi di rifiuti, e delinea gli obiettivi finalizzati alla minimizzazione della quantità e della pericolosità.

- V PARTE: PIANO DI BONIFICA DEI SITI INQUINATI

Descrive lo stato di attuazione del precedente Piano e l'evoluzione del quadro legislativo. Illustra i contenuti dell'Anagrafe dei siti oggetto di procedimento di bonifica e lo stato di contaminazione del territorio regionale. Descrive le metodologie di valutazione comparata del rischio nonché la programmazione degli interventi sui siti di competenza pubblica.

- VI PARTE: PIANO AMIANTO

Valuta le criticità legate alla presenza di amianto sul territorio, stima i quantitativi ancora da rimuovere e identifica gli oneri economici per la completa rimozione e smaltimento a medio termine.

Per quanto ci riguarda, *in* questa fase preliminare, verranno evidenziate in maniera sintetica, le indicazioni contenute nella parte prima per quel che concerne gli obiettivi di piano, e nella parte II strettamente connesse alle attività pianificatorie e di governance dell'EGRIB. **(parte sezione rifiuti urbani e direttive per l'attuazione delle raccolte differenziate)**, esse costituiscono il **quadro di riferimento** unitario per tutti i livelli di pianificazione e di programmazione degli interventi, anche con riferimento alla programmazione impiantistica e alla gestione dei flussi dei rifiuti, rappresentando le linee guida ed i principi per la messa a sistema di una politica regionale che punta all'**implementazione di sistemi di raccolta differenziata spinta** (raggiungimento delle % di **RD minime del 65%** ed all'**anno 2020 dell'effettivo riciclo del 50 % di carta, cartone, plastica, organico**) e di trattamento della frazione residua indirizzata a **massimizzare il recupero di materia**.

Per quanto attiene la **governance** il piano regionale partendo dalla constatazione che nell'ambito regionale, su diverse aree strategiche, sono stati finanziati progetti per dotare le stesse di mezzi e infrastrutture necessarie alla gestione comprensoriale del servizio di raccolta differenziata, (partendo dalla programmazione POR Basilicata 2000-2006, FESR 2007-2013, Accordi quadro Regione - Ministero Ambiente- CONAI, Regione MISE CONAI) e che hanno consentito o sono in procinto di consentire in tali aree **una gestione unitaria del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto**, propone una ripartizione del territorio regionale non ancora oggetto di processi di aggregazione **in possibili ulteriori Ambiti di Raccolta, al fine di indirizzare futuri finanziamenti o incentivi** .

Il modello di gestione pertanto dovrà tener conto di tali indirizzi, **valutando le ulteriori possibili aggregazioni territoriali**, al fine di superare l'eccessiva frammentazione delle gestioni in essere, individuando gli strumenti più idonei, anche quale step fondamentale per addivenire nel tempo ad una gestione unitaria del servizio.

In sintesi, secondo quanto previsto dal piano regionale adottato, all'interno dell'ambito unico regionale possono essere individuate più aree di affidamento per i servizi di raccolta e

trasporto con la possibilità di tenere disgiunta la gestione degli impianti finali di trattamento e smaltimento, che possono rimanere in capo agli enti titolari.

Questo nella valutazione che non necessariamente e non sempre l'ottimizzazione della dimensione organizzativa coincide con quella gestionale. È possibile, infatti, che le economie di scala e di differenziazione e, più in generale, l'efficienza produttiva si conseguano a livelli dimensionali diversi, anche minori. In tal caso l'unitarietà gestionale può essere realizzata anche in presenza di più lotti di affidamento all'interno dello stesso ambito territoriale con il ricorso a contratti di servizio facenti capo o coordinati dall'EGRIB che ne garantisce l'organicità e la coerenza sul terreno regolatorio.

**Per realizzare al pieno il superamento della frammentazione organizzativo-gestionale del servizio diventa fondamentale, quindi, definire un modello che consenta di migliorare il ruolo di coordinamento dell'Ente di Governo uniformando le linee direttrici presenti nella pianificazione regionale.**

Per quanto attiene il sistema impiantistico il **Piano regionale al capo 8.1** della parte II **Rifiuti Urbani** definisce il fabbisogno gestionale di recupero e smaltimento dei rifiuti, anche al fine di rispettare il principio di prossimità, valorizzando al massimo gli impianti già esistenti in conformità con la gerarchia europea dei rifiuti e **tendendo progressivamente ad azzerare i flussi di rifiuto destinati alla discarica.**

Il Piano regionale inoltre non prevede a regime l'utilizzo di inceneritori per il trattamento dei rifiuti urbano non provenienti dalle raccolte differenziate (così detto RUR); al contrario, **viene sollecitata la massimizzazione del recupero di materia per tutti i flussi di rifiuto, compresi quelli di rifiuto residuo.**

Nell'ambito delle priorità indicate dalla LR n. 4/2015, si prevede inoltre che **i gestori degli impianti di recupero, pur nel rispetto dell'Art. 181, comma 5 del D.Lgs. n. 152/2006, ricevano prioritariamente i rifiuti urbani autorizzati di provenienza regionale.** Questa disposizione vale anche per il conferimento e smaltimento dei rifiuti provenienti dagli impianti di trattamento di rifiuti urbani prodotti in Regione Basilicata di qualsivoglia tecnologia

È riportato, altresì, ai fini dell'individuazione dei soggetti affidatari del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani, l'autorità d'ambito (*sarebbe l'Ente di Governo*), in conformità con gli

obiettivi del Piano medesimo, dovrà fare riferimento agli impianti autorizzati al conferimento di rifiuti urbani e loro frazioni esistenti nell'ambito territoriale regionale.

**Agli impianti di compostaggio e di produzione di CDR/CSS**, operanti in AIA, procedura ordinaria o semplificata ai sensi degli artt. 208, 209, 211, 213, 214 e 216 del D.Lgs. n. 152/2006, **il conferimento, rispettivamente, dei rifiuti organici e del RUR raccolti nel territorio regionale deve essere sempre considerato prioritario rispetto a frazioni di provenienza extraregionale.** (8.1.0. *Impianti di Piano e Autosufficienza Regionale*)

**Al capo 8.1.0.1. Impiantistica dedicata al Rifiuto Urbano Residuo**+ è riportato che ai fini del soddisfacimento dell'autosufficienza per il trattamento del RUR il Piano Regionale prevede che gli impianti necessari al raggiungimento di questo obiettivo siano parte di una rete regionale strutturata. Viene definito che tutti gli impianti attualmente autorizzati a trattare RUR 200301 con operazioni di trattamento meccanico/biologico TMB (normalmente in R3/R12) assumono il ruolo di **Impianti di Piano**+ e devono sottostare agli obiettivi della pianificazione regionale. Gli Impianti di Piano fanno quindi parte di una rete regionale per il trattamento del RUR avente codice 200301 dimensionata per il mantenimento dell'autosufficienza regionale secondo gli scenari di Piano. Lo scenario di Piano viene aggiornato periodicamente sulla base della dinamica reale della produzione di RUR.

Al capo 7.2.4. **Esigibilità di discarica** viene riportato lo stato di fatto relativo alle discariche autorizzate alla ricezione di rifiuti derivanti dal trattamento dei RU, con l'indicazione della capacità residua, degli ampliamenti assentiti e di quelli effettivamente autorizzati.

Si evidenzia come le volumetrie residue e quelle realisticamente disponibili in tempi brevi in quanto già autorizzate siano destinate ad esaurirsi, nel caso dello scenario base e cioè con raccolte differenziate intorno al 45%, e con i flussi registrati nel mese di gennaio agli impianti a fine 2018 inizio 2019. Questo mette in luce l'urgente necessità di attuare in tempi rapidi gli obiettivi di piano, in particolare quelli relativi alla raccolta differenziata e alla massimizzazione del recupero.

Pur con il pieno raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata definiti dal Piano al 65% si evidenzia come in ogni caso **le volumetrie attualmente disponibili** sono destinate ad esaurirsi nel corso del 2020.

### **3. I POSSIBILI MODELLI DI GESTIONE E DI AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO**

Il servizio di gestione rifiuti urbani, comprendente le attività di raccolta, trasporto, recupero e trattamento/smaltimento, esso può essere organizzato in modo integrato per l'intero ciclo (inclusa la gestione e la realizzazione degli impianti) oppure con l'affidamento di singoli segmenti (raccolta, raccolta differenziata, commercializzazione, trattamento/smaltimento).

**Il gestore del servizio di raccolta può essere diverso da quello degli impianti di smaltimento dei rifiuti ai sensi dell'articolo 25, comma 4, del decreto-legge 24 gennaio 2012, n. 1 (Disposizioni urgenti per la concorrenza, lo sviluppo delle infrastrutture e la competitività) convertito, con modificazioni, dalla legge 24 marzo 2012, n. 27.**

Ciò premesso, possiamo avere :

- 1) Unicità di gestione con individuazione di un unico soggetto gestore su tutto il territorio regionale sia per le attività di spazzamento raccolta e trasporto e di gestione degli impianti di trattamento/smaltimento, o di un unico gestore solo per le attività di raccolta, trasporto e spazzamento, disgiunto dalle gestione impiantistiche.
- 2) Unitarietà di gestione, attraverso la presenza di gestori differenti individuati per sub ambiti di raccolta, in cui l'Ente di governo garantisce l'omogeneizzazione dei servizi

Le modalità di possibile affidamento del servizio sono le seguenti:

- (a) esternalizzazione con ricorso al mercato mediante procedura ad evidenza pubblica volta alla selezione del gestore del servizio;
- (b) partenariato pubblico privato istituzionalizzato nella forma della società mista pubblico-privata, con ricorso a gara c.d. "a doppio oggetto" per la selezione congiunta del socio privato e operativo chiamato alla prestazione del servizio;

(c) affidamento in-house providing in favore di un soggetto munito dei requisiti della totale partecipazione pubblica, del c.d. "controllo analogo" e dell'attività prevalente in favore dell'Ente affidante.

### **3.1 - PRIMO MODELLO - UNICITÀ DI GESTIONE**

Ambito regionale unico sia per raccolta e spazzamento che per impiantistica di trattamento/smaltimento

1a) Affidamento unico per l'intero servizio di gestione integrata sul territorio regionale (sia per spazzamento, raccolta, trasporto e gestione impianti)

1b) Affidamento unico solo per le attività di spazzamento, raccolta e trasporto, impiantistica di piano mantiene le attuali situazioni proprietà pubblica (comuni con gestori individuati dal comune proprietario) e impiantistica privata, con sistema regolatorio prezzi

In questo caso una volta fatto il piano d'ambito occorre individuare il soggetto gestore (in house, gara pubblica società mista pubblico-privata, con ricorso a gara c.d. "a doppio oggetto") le gestioni in essere cessano una volta individuato ed affidato il servizio al nuovo soggetto. Occorre in questo caso verificare la possibilità concreta di avvalersi di una eventuale clausola di risoluzione anticipata dei contratti oppure di mantenere tali affidamenti fino alla scadenza naturale. In ogni caso il processo di unificazione dovrà essere avviato indicando una gara per la gestione del servizio dell'intero ambito il cui assegnatario assorbirà progressivamente le gestioni esistenti alla loro scadenza o risoluzione anticipata gestore (a seconda del modello 1a o 1b sarà inglobata o esclusa dall'appalto unico la gestione dell'impiantistica);

### **3.2 È SECONDO MODELLO È UNITARIETÀ DI GESTIONE REALIZZATA PER SUB AMBITI DI RACCOLTA**

(modello che si delinea nel piano regionale e più precisamente nel documento dello sviluppo delle raccolte differenziate)

Ambito regionale unico per le attività impiantistica finale di trattamento e smaltimento regolata, in coerenza con il principio di autosufficienza, mentre le funzioni della raccolta, del trasporto e della differenziazione del rifiuto vengono esercitate in ambiti di raccolta di dimensione sovracomunale

#### **3.2.1 VERIFICA STATO DI FATTO SUB AMBITI DI RACCOLTA E PRIME INDICAZIONI PER POSSIBILI UTLETERIORI AGGREGAZIONI**

##### ***Unione comuni Vulture Alto Bradano***

|         | Ambito | Comuni                  | Sup. kmq | Pop resi |           | Densita         |
|---------|--------|-------------------------|----------|----------|-----------|-----------------|
|         |        |                         |          | Totsup   | 1/01/2016 | Tot pop         |
| Potenza | VAB    | Acerenza                | 77,64    |          | 2.402     | 30,94           |
| Potenza | VAB    | Banzi                   | 83,06    |          | 1.361     | 16,39           |
| Potenza | VAB    | Forenza                 | 116,31   |          | 2.122     | 18,24           |
| Potenza | VAB    | Genzano di<br>Lucania   | 208,93   |          | 5.750     | 27,52           |
| Potenza | VAB    | Oppido Lucano           | 54,88    |          | 3.813     | 69,48           |
| Potenza | VAB    | Palazzo San<br>Gervasio | 62,91    |          | 4.914     | 78,11           |
| Potenza | VAB    | Tolve                   | 128,69   |          | 3.251     | 25,26           |
| Potenza | VAB    | Cancellara              | 42,50    |          | 1.309     | 30,80           |
| Potenza | VAB    | San Chirico<br>Nuovo    | 23,39    |          | 1.368     | 58,48           |
| Potenza | VAB    | Maschito                | 45,82    | 844      | 1.670     | 27.960<br>36,45 |

aggiudicazione provvisoria in data 09/02/2017

**Area metropolitana città di Potenza suddivisa in 2 sub ambiti operativi**

**Sub ambito operativo 1**

Comune di Potenza, Ente gestore ACTA S.p.a., gestione in House, in fase di implementazione . conclusione prevista per aprile 2017

- Potenza

|         | Ambito | Comuni  | Sup.kmq | Totsup     | Pop resi  |               | Densita |
|---------|--------|---------|---------|------------|-----------|---------------|---------|
|         |        |         |         |            | 1/01/2016 | Tot pop       |         |
| Potenza | PZ1    | Potenza | 175,43  | <b>175</b> | 67.122    | <b>67.122</b> | 382,60  |

**Gestione in House È Acta S.p.a**

**Sub ambito operativo 2**

Avigliano (capofila) convenzione dei comuni effettuata .

finanziato, acquistato mezzi, indetta gara di affidamento gestione in data 6/02/2017

|         | Ambito | Comuni        | Sup. kmq | Totsup     | Pop resi  |               | Densita |
|---------|--------|---------------|----------|------------|-----------|---------------|---------|
|         |        |               |          |            | 1/01/2016 | Tot pop       |         |
| Potenza | PZ2    | Anzi          | 77,10    |            | 1.696     |               | 22      |
| Potenza | PZ2    | Avigliano     | 85,48    |            | 11.577    |               | 135,43  |
|         |        | Brindisi      |          |            |           |               |         |
| Potenza | PZ2    | Montagna      | 59,88    |            | 908       |               | 15,16   |
| Potenza | PZ2    | Castelmezzano | 33,91    |            | 800       |               | 23,59   |
| Potenza | PZ2    | Pietrapertosa | 67,70    |            | 1.032     |               | 15,24   |
| Potenza | PZ2    | Pignola       | 56,24    |            | 6.962     |               | 123,80  |
| Potenza | PZ2    | Ruoti         | 55,45    |            | 3.579     |               | 64,54   |
| Potenza | PZ2    | Tito          | 71,27    |            | 7.332     |               | 102,88  |
|         |        | Vaglio        |          |            |           |               |         |
| Potenza | PZ2    | Basilicata    | 43,36    |            | 2.047     |               | 47,21   |
| Potenza | PZ2    | Pietragalla   | 66,1     | <b>616</b> | 4.160     | <b>40.093</b> | 62,94   |

**Area metropolitana città di Matera divisa in 3 sub ambiti**

- **Sub ambito operativo 1 Matera -convenzione È finanziato in fase di gara Matera (capofila)**

**Finanziato, non affidato servizio unitario**

| Provincia | ambito | Comune     | Sup.(kmq) | sup ambito(kmq) | Pop.residente (01/01/2016) | pop-ambito | Dens.demografica(ab/kmq) |
|-----------|--------|------------|-----------|-----------------|----------------------------|------------|--------------------------|
| Matera    | MT1    | Bernalda   | 126,19    |                 | 12.453                     |            | 98,68                    |
| Matera    | MT1    | Ferrandina | 218,11    |                 | 8.853                      |            | 40,59                    |
| Matera    | MT1    | Irsina     | 263,46    |                 | 4.960                      |            | 18,83                    |
| Matera    | MT1    | Matera     | 392,09    |                 | 60.436                     |            | 154,14                   |
| Matera    | MT1    | Tricarico  | 178,16    | 1.178           | 5.388                      | 92.090     | 30,24                    |

**Sub ambito operativo 2 Matera finanziato non affidato servizio unitario**

Comune di Miglionico (capofila) convenzione dei comuni effettuata

| Provincia | ambito | Comune     | Sup.(kmq) | sup ambito(kmq) | Pop.residente(01/01/2016) | pop-ambito | Dens.demografica(ab/kmq) |
|-----------|--------|------------|-----------|-----------------|---------------------------|------------|--------------------------|
| Matera    | MT2    | Grassano   | 41,63     |                 | 5.189                     |            | 124,64                   |
| Matera    | MT2    | Grottole   | 117,15    |                 | 2.208                     |            | 18,85                    |
| Matera    | MT2    | Miglionico | 88,84     |                 | 2.510                     |            | 28,25                    |
| Matera    | MT2    | Pomarico   | 129,67    | 377.29          | 4.145                     | 14.052     | 31.97                    |

bando di gara per la fornitura di automezzi ed attrezzature è stato pubblicato su:  
Gazzetta Ufficiale Unione Europea n. GU/S S31 del 14/02/2017 - 56653-2017-IT  
Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 20 del 17.02.2017

**Sub ambito operativo 3 Matera convenzione finanziato - operativo**

Comune di Salandra (capofila) convenzione dei comuni effettuata- gara effettuata

gestore Progetto Ambiente da Avigliano

| Provincia | ambito | Comune                | Superficie (kmq) | superficie ambito (kmq) | Pop.residente(01/01/2016) | pop-ambito | Dens.demografica(ab/kmq) |
|-----------|--------|-----------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|------------|--------------------------|
| Matera    | MT3    | Accettura             | 90,37            |                         | 1.856                     |            | 20,54                    |
| Matera    | MT3    | Calciano              | 49,69            |                         | 777                       |            | 15,64                    |
| Matera    | MT3    | Garaguso<br>Oliveto   | 38,61            |                         | 1.073                     |            | 27,79                    |
| Matera    | MT3    | Lucano                | 31,18            |                         | 450                       |            | 14,43                    |
| Matera    | MT3    | Salandra<br>San Mauro | 77,44            |                         | 2.829                     |            | 36,53                    |
| Matera    | MT3    | Forte                 | 87,06            | 287                     | 1.552                     | 6.985      | 17,83                    |

A questi ambiti che hanno avuto finanziamenti per l'acquisto di attrezzature e mezzi e che sono operativi o prossimi all'operatività con unico gestore (allo stato si è conclusa la gara per la unione dei comuni Vulture . Alto Bradano, con l'individuazione provvisoria del nuovo soggetto gestore, dallo scorso anno 2016 è stato individuato il nuovo gestore del sub ambito Matera 3, è in fase di pubblicazione il bando per l'ambito Matera 1, è stato pubblicato il bando per l'ambito Potenza 2).

Nel passato vi sono inoltre stati ulteriori finanziamenti per acquisto attrezzature, mezzi ed infrastrutture per i seguenti sub ambiti :

Lagonegrese, Vulture Melfese, Fascia Costiera Jonica,

In tali ambiti però non si è mai giunti all'individuazione di un soggetto gestore unico

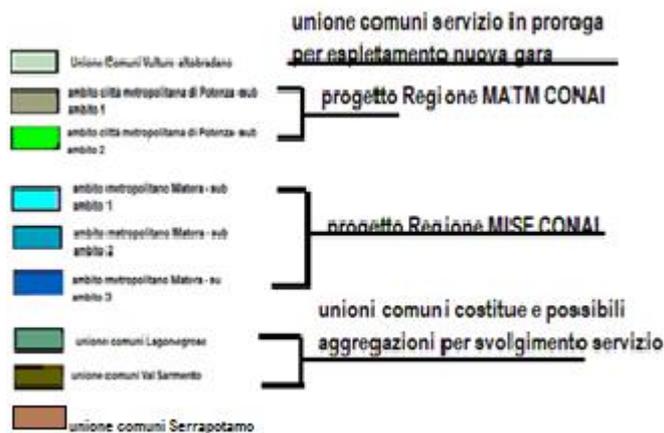
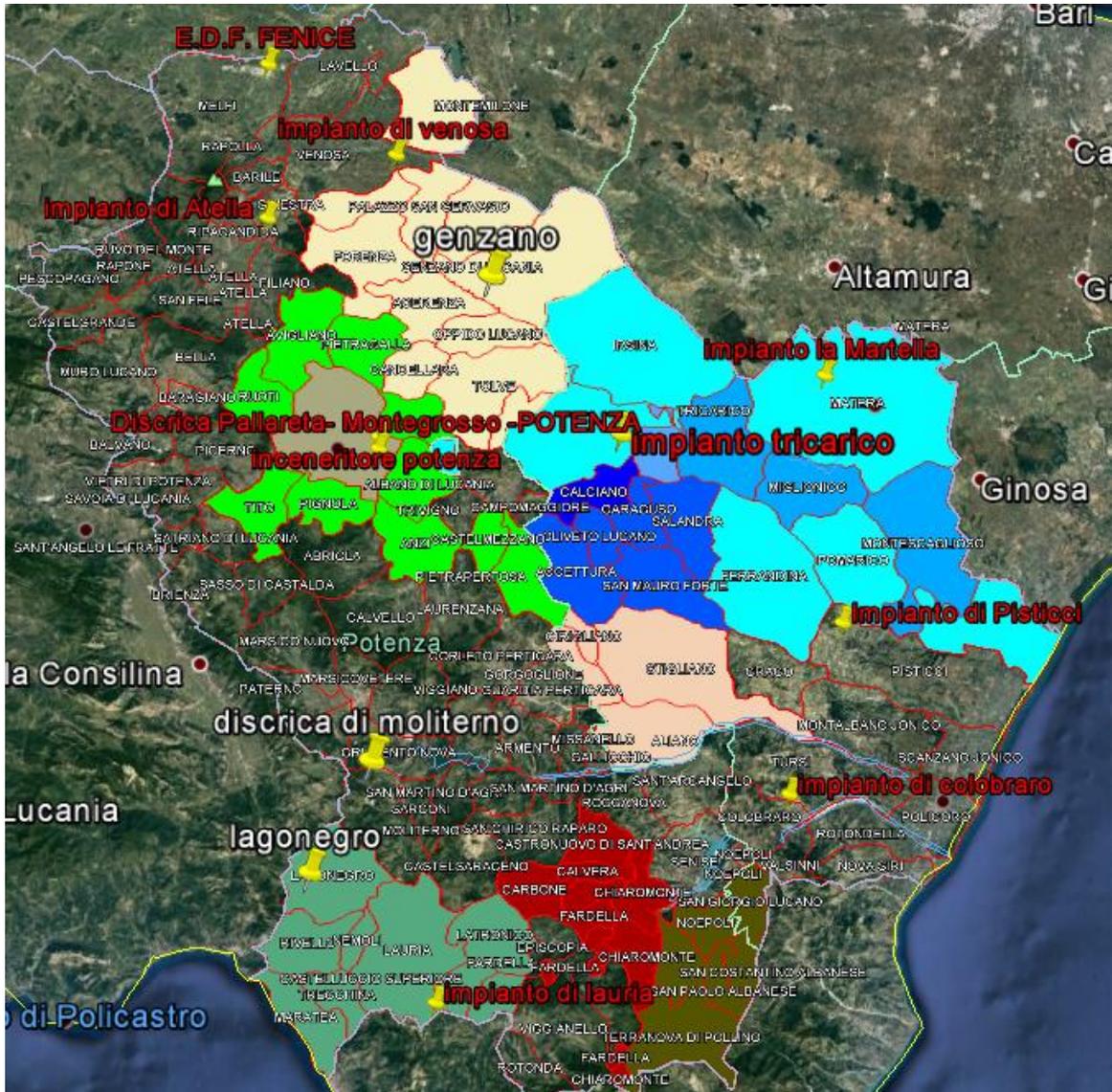




**Zone raccolta**

|  |  |
|--|--|
| Alto Basento - 13.338 abitanti, RIR 2015 = 2.397 t, RIR 2020 = 3.168 t                 | Logroiese Polino - 28.705 abitanti, RIR 2015 = 5.793 t, RIR 2020 = 2.741 t     |
| Area Metropolitana Matera - 181.142 abitanti, RIR 2015 = 31.388 t, RIR 2020 = 14.428 t | Marmo Palano Molando - 33.579 abitanti, RIR 2015 = 4.311 t, RIR 2020 = 2.355 t |
| Area Metropolitana Potenza - 44.537 abitanti, RIR 2015 = 4.801 t, RIR 2020 = 3.640 t   | Marone-Cotrone - 9.648 abitanti, RIR 2015 = 2.149 t, RIR 2020 = 985 t          |
| CM Alto Bradano - 26.494 abitanti, RIR 2015 = 2.442 t, RIR 2020 = 2.354 t              | Polino - 67.403 abitanti, RIR 2015 = 19.136 t, RIR 2020 = 6.379 t              |
| Fascia Jonica - 1 - 71.627 abitanti, RIR 2015 = 21.024 t, RIR 2020 = 9.881 t           | Val d'Agri - 47.440 abitanti, RIR 2015 = 9.948 t, RIR 2020 = 4.762 t           |
| Fascia Jonica - 2 - 18.715 abitanti, RIR 2015 = 3.925 t, RIR 2020 = 2.165 t            | Valture Alto Bradano - 38.432 abitanti, RIR 2015 = 7.974 t, RIR 2020 = 5.083 t |
| Logroiese - 38.897 abitanti, RIR 2015 = 7.942 t, RIR 2020 = 4.213 t                    | Valture Melfese - 39.033 abitanti, RIR 2015 = 7.087 t, RIR 2020 = 4.657 t      |

- proposta piano regionale ex aree programma



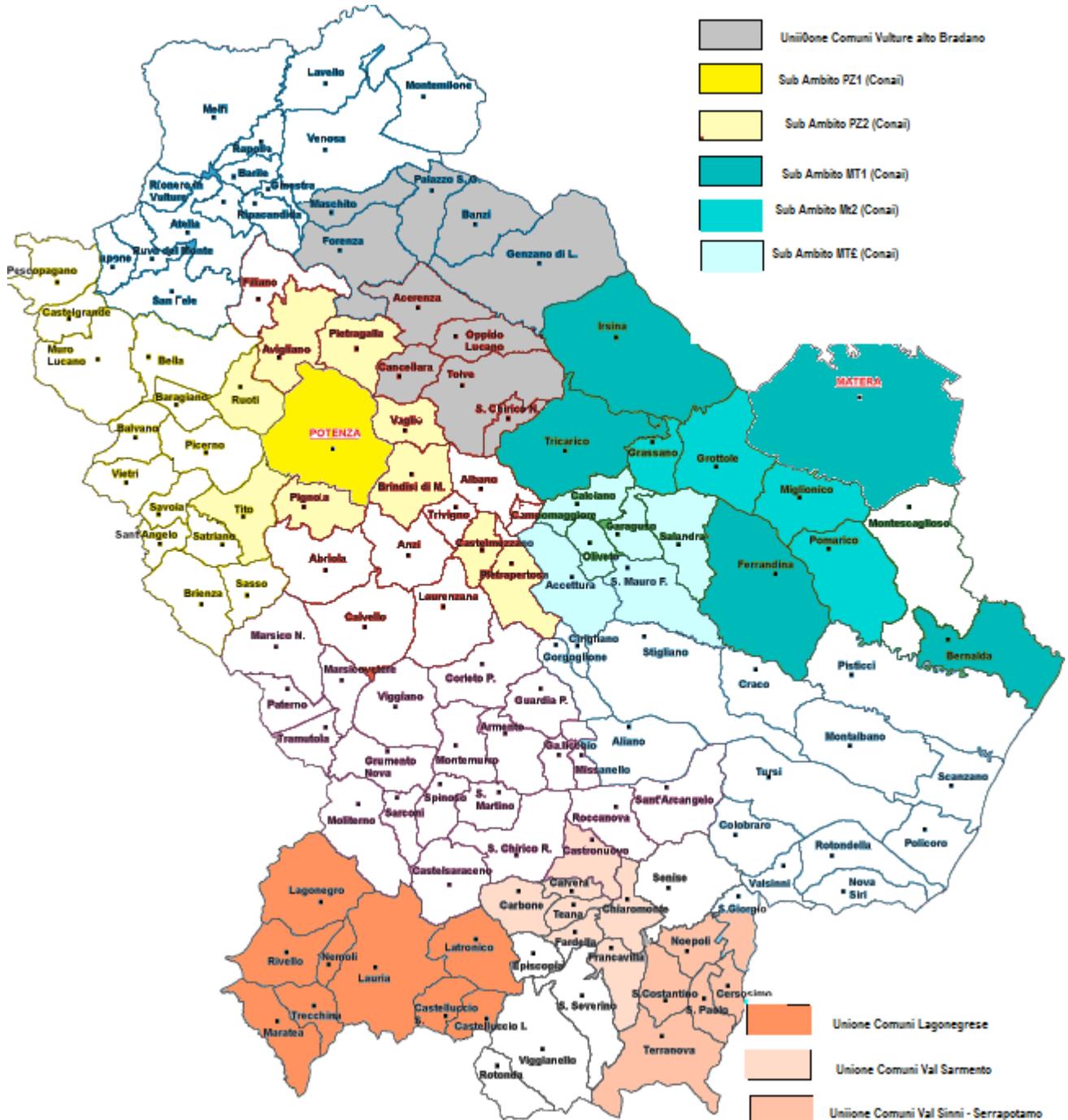


Figura situazione attuale con ulteriore individuazione delle unioni dei comuni Lagoengrese e Val sarmaneto, Serrapatamo

Seguendo le linee del piano regionale ed a seguito dell'evoluzione normativa della Regione in materia di Enti Locali, che ha abolito le aree programma riprendendo il percorso verso

Unione dei comuni, ad oggi oltre la Unione dei Comuni dell'Alto Bradano che ha già dato corso allo svolgimento in forma associata del servizio, risultano costituite la Unione dei Comuni del Lagonegrese, la Unione dei Comuni della Val Sarmento, e quella dei Comuni della Valle del Sinni e del Serrapotamo, di cui si riportano i principali elementi

### Unione dei Comuni Lagonegrese

| Provincia | ambito | Comune                             | Sup.(kmq) | sup<br>ambito(<br>kmq) | Pop.residente(01/01/2016) | pop-<br>unione | Dens.demogra<br>fica(ab/kmq) |
|-----------|--------|------------------------------------|-----------|------------------------|---------------------------|----------------|------------------------------|
| Potenza   | UCLAG  | <b>Castellucci<br/>o Inferiore</b> | 28,96     |                        | 2.131                     |                | 73,58                        |
| Potenza   | UCLAG  | <b>Castellucci<br/>o Superiore</b> | 32,98     |                        | 824                       |                | 24,99                        |
| Potenza   | UCLAG  | <b>Lagonegro</b>                   | 113,07    |                        | 5.584                     |                | 49,39                        |
| Potenza   | UCLAG  | <b>Latronico</b>                   | 76,66     |                        | 4.556                     |                | 59,43                        |
| Potenza   | UCLAG  | <b>Lauria</b>                      | 176,63    |                        | 12.919                    |                | 73,14                        |
| Potenza   | UCLAG  | <b>Maratea</b>                     | 67,84     |                        | 5.139                     |                | 75,75                        |
| Potenza   | UCLAG  | <b>Nemoli</b>                      | 19,49     |                        | 1.495                     |                | 76,69                        |
| Potenza   | UCLAG  | <b>Rivello</b>                     | 69,58     |                        | 2.767                     |                | 39,76                        |
| Potenza   | UCLAG  | <b>Trecchina</b>                   | 38,19     | <b>623,40</b>          | 2.316                     | <b>37.731</b>  | 60,64                        |

### Unione comuni Val Sarmento

| Provincia | ambito   | Comune                                  | Sup.(kmq) | sup<br>ambito(<br>kmq) | Pop.residente(01/01/2016) | pop-<br>unione | Dens.demog<br>rafica(ab/km<br>q) |
|-----------|----------|---|-----------|------------------------|---------------------------|----------------|----------------------------------|
| Potenza   | UCVALSAR | <b>Cersosimo<br/>San<br/>Costantino</b> | 24,75     |                        | 656                       |                | 26,51                            |
| Potenza   | UCVALSAR | <b>Albanese<br/>San<br/>Giorgio</b>     | 43,25     |                        | 729                       |                | 16,86                            |
| Matera    | UCVALSAR | <b>Lucano</b>                           | 39,26     |                        | 1.217                     |                | 31                               |
| Potenza   | UCVALSAR | <b>San Paolo<br/>Albanese</b>           | 30,23     |                        | 294                       |                | 9,73                             |
| Potenza   | UCVALSAR | <b>Terranova<br/>di Pollino</b>         | 113,07    |                        | 1.208                     |                | 10,68                            |
| Potenza   | UCVALSAR | <b>Noepoli</b>                          | 46,71     | <b>297,27</b>          | 878                       | <b>4.982</b>   | 18,80                            |

**Unione comuni Val Sinni e Serrapotomo**

| Provincia | ambito | Comune                                      | Sup.(kmq) | sup<br>ambito(<br>kmq) | Pop.residente(01/01/2016) | pop-<br>unione | Dens.demog<br>rafica(ab/km<br>q) |
|-----------|--------|---|-----------|------------------------|---------------------------|----------------|----------------------------------|
| Potenza   | VALS   | <b>Calvera</b>                              |           |                        | 387                       |                |                                  |
| Potenza   | VALS   | <b>Carbone</b>                              |           |                        | 638                       |                |                                  |
| Matera    | VALS   | <b>Castro-<br/>nuovo Di<br/>Sant'andrea</b> |           |                        | 1.067                     |                |                                  |
| Potenza   | VALS   | <b>Chiaromonte</b>                          |           |                        | 1.965                     |                |                                  |
| Potenza   | VALS   | <b>Fardella</b>                             |           |                        | 627                       |                |                                  |
| Potenza   | VALS   | <b>Francavilla<br/>In Sinni</b>             |           |                        | 4.215                     |                |                                  |
| Potenza   | VALS   | <b>Teana</b>                                |           |                        | 613                       | <b>9.152</b>   |                                  |

### **3.3 SISTEMA IMPIANTISTICO È MODELLO DI GESTIONE - REGOLAZIONE FLUSSI E COSTI**

**Allo stato attuale non vi è una titolarità dell'EGRIB alla determinazione dei flussi ed alla determinazione della tariffa unica al cancello.**

Il piano regionale demanda tale attuazione all'emanazione di apposite norme regionali che disciplino tale attività già nella fase transitoria .

**Secondo quanto previsto dal nuovo Piano regionale dei Rifiuti (8.4.1.2. Criteri per la determinazione del corrispettivo per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti urbani ed assimilati agli impianti di Piano) il prezzo di smaltimento trattamento è fissato dall'Ente che ne ha rilasciato l'autorizzazione, la Regione detta le norme per il prezzo unico agli impianti di smaltimento e trattamento (8.4.1.3. Meccanismo di compensazione per determinazione della tariffa unica) .**

**Si ritiene che occorra altresì che sia regolata la partecipazione dell'impiantistica privata (sia come costi che come capacità impiantistica dedicata alla pianificazione pubblica)**

Il sistema impiantistico rimane nella titolarità degli enti proprietari che ne individuano il Gestore, i flussi saranno regolati dall'Ente di Governo a seguito di apposite norme emanate dalla regione che regolino altresì il costo al cancello (disciplina fase transitoria), nonché la partecipazione dell'impiantistica privata.

Si è pertanto in attesa delle relative norme regionali .

## **4 ANALISI STATO DI FATTO DEL SISTEMA GESTIONALE**

### **4.1 STATO DI FATTO DEI SERVIZI DI RACCOLTA**

#### **4.1.1 PREMESSA**

La regione Basilicata allo stato attuale risulta sprovvista di una piattaforma per il censimento sistemico dei dati inerenti il ciclo dei rifiuti urbani .

Si è in attesa della implementazione della piattaforma web ORSo, per cui la Regione come indicato nel nuovo piano regionale, ha stipulato apposita convenzione con LARPA Lombardia che consentirà un monitoraggio completo dei maggiori dati inerenti il ciclo dei rifiuti urbani in regione, dalla produzione, ai flussi e, costi, implementazione impiantistica, ecc.

Lq analisi riguarda la modalità di gestione del servizio inerente la raccolta e spazzamento dei rifiuti solidi urbani nei 131 comuni della Regione, nonché i costi complessivi del servizio mediante l'analisi dei piani finanziari relativi alla TARI ed approvata dai singoli consigli comunali, la stessa è stata pertanto effettuata rilevando i relativi dati attraverso interlocuzione dirette con i comuni, reperendoli sui siti web ufficiali degli stessi, analizzando i piani economico finanziari disponibili per la determinazione della tariffa (in conformità all'allegato 1 del D.P.R. 158/1999) sull'apposito sito del MEF, nonché attraverso altri canali ufficiali.

In particolare per ciascun comune sono stati rilevati i seguenti dati:

- Gestore;
- Comune popolazione residente al 31/12/2015;
- Produzione rifiuti complessiva e calcolo % di raccolta differenziata al 31/12/2015
- modello raccolta comunale prevalente: PAP (porta a porta) , CASS (cassonetti stradali) PROSS (raccolta di prossimità)
- % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente;
- Per i modelli PAP (porta a porta) anno di implementazione del modello

- Per raccolta carta e cartone: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità), in caso di PAP relativa frequenza settimanale;
- % utenze domestiche servita da RD rifiuti organici e se PAP la frequenza settimanale di raccolta
- % utenze domestiche servita da RD rifiuti organici;
- % utenze non domestiche servita da RD rifiuti organici;
- modello raccolta imballaggi plastici o Multi Leggero: PAP (porta a porta) , CASS (cassonetti stradali), PROSS (raccolta di prossimità); se PAP è indicata la frequenza settimanale di raccolta;
- è stato precisato se si trattasi di RD imballaggi plastici (PLAST) o multi leggero (MULTI);
- è stato precisato se trattasi di RD imballaggi plastici (PLAST) o multi leggero (MULTI);
- è stato precisata la composizione del multi leggero;
- modello raccolta vetro o vetro e metalli: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità);
- se PAP è stata indicata la frequenza settimanale di raccolta;
- modello raccolta rifiuto indifferenziato: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità);
- se PAP è stata indicata la frequenza settimanale di raccolta;
- viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da Comune/gestore? SI/NO;
- se SI', qual è la capacità del sacco distribuito? ;
- se SI', di che colore è il sacco distribuito? ;
- Esistenza ed attivazione di un centro comunale per il conferimento di varie tipologie di rifiuti, autorizzato dal Comune ai sensi del DM 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza;
- estremi provvedimenti autorizzativi del centro di raccolta;
- n° ore di apertura settimanale;
- Modalità affidamento del servizio mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house?;

- data di affidamento del servizio;
- data scadenza del servizio;
- servizi affidati (es. Raccolta RSU, Spazzamento, Gestione centro comunale di raccolta, Tariffazione,  $\delta$  );
- elenco dei comuni che hanno affidato congiuntamente il servizio;
- valore annuale dell'affidamento, IVA inclusa con specificazione se comprensivo costi smaltimento o oneri smaltimento a carico del comune;
- costi "/ab anno (i costi sono riferito al servizio appaltato e quindi possono comprendere o meno il costo di smaltimento così come indicato nell'apposita colonna)
- costo del servizio rilevato dal piano finanziario
- costo " / ab anno (calcolato come costo totale da piano finanziario diviso popolazione residente
- costo " /kg (calcolato come costo totale da piano finanziario diviso la produzione totale espressa in chilogrammi dei rifiuti urbani)

Gli stessi sono stati quindi riportati in apposito file excel ed elaborati .

Come detto sono inoltre riportati i dati della produzione e della RD per singolo comune al 31/12/2015, mentre sono in fase di completamento i dati inerenti il 2016.

Per quanto attiene i dati gestionali, anche qui, si sta procedendo alla conclusione del rilevamento dei dati e delle variazioni intervenute nel corso del 2016. (in alcuni casi sono già riportate le variazioni intervenute ne 2016)

Per poter paragonare i dati tra comuni con popolazione molto differente, si è proceduto, secondo un procedimento consueto, alla normalizzazione dei dati, dividendo il parametro in oggetto per il numero degli abitanti residenti (es. kg/ab.anno, " /ab.anno)

Per quanto attiene l'analisi dei costi la scelta di esprimere i dati di costo sugli abitanti invece che sulle tonnellate di rifiuto raccolto nasce dalla esigenza di evitare valutazioni distorte legate alla differente produzione pro-capite di rifiuti nei vari comuni.

La valutazione del costo in euro/tonnellata (di seguito "/ton) è stata in passato utilizzata come unico criterio di confronto tra situazioni territoriali diverse, più che altro per omogeneità di valutazione e composizione con i costi di trattamento/smaltimento. Negli ultimi anni, però, si è reso palese il grado di distorsione introdotto da questo approccio, che non tiene conto della diversa quantità totale di rifiuti intercettati con i diversi sistemi.

Il parametro "/ton infatti diminuisce all'aumentare del quantitativo di rifiuti raccolti, e tale effetto non rende evidente, anzi inverte, il beneficio risultante dalla riduzione dei rifiuti complessivamente intercettati ad esempio nell'applicazione di politiche di riduzione rifiuti, o nella transizione da un sistema di raccolta a cassonetti stradali a uno porta a porta.

Sicuramente più corretta ed efficace è la valutazione in Euro/abitante per anno. Essa infatti tiene automaticamente conto dei benefici risultanti dalla riduzione complessiva dei rifiuti prodotti, ed inoltre è più corrispondente alla realtà del costo del servizio pagato dal cittadino con la tassa rifiuti (sistemi tariffari hanno una parte variabile che tiene conto ad es. del numero dei componenti del nucleo familiare). Esso consente quindi un più agevole raffronto Comuni, sia che adottino il medesimo sistema di raccolta sia che ne utilizzino uno completamente differente.

Si è verificato come la valutazione in Euro/tonnellata nelle fasi di pianificazione o di programmazione delle transizioni da raccolta a cassonetti a quella porta a porta sia spesso fuorviante in quanto dà la falsa impressione che i costi aumentino in modo considerevole.

L'espressione dei dati di costo in Euro/abitante, come sopra riportato, non è ottimale nel caso di comuni con elevato afflusso turistico estivo e/o periodico (seconde case etc.), o con presenza di elevata assimilazione ai rifiuti urbani.

Gli abitanti residenti non sono infatti correlati sempre linearmente al numero di utenze effettivamente servite (es. utenze stagionali, utenze non domestiche etc.). Con il parametro euro/abitante residente sono penalizzati ad esempio i comuni con maggiori presenze turistiche e quelli con molte utenze non domestiche, per le quali comunque il comune fornisce un servizio in quanto il più delle volte producono rifiuti assimilati agli urbani.

Anche la valutazione in "/abitante presenta pertanto alcune distorsioni legate al calcolo dei soli abitanti residenti.

La gestione consortile generalmente ottimizza i costi, principalmente perché si ha maggior potere contrattuale nel caso di appalto a gestore privato e perché vi è la possibilità di redistribuire alcuni costi comuni e legati ad infrastrutture (es. utilizzare piattaforme intercomunali per la raccolta differenziata).

#### **4.1.2 VALUTAZIONE STATISTICO È ECONOMICA DEI MODELLI DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI**

In Regione Basilicata la gestione dei rifiuti urbani, a livello comunale, ha presentato negli ultimi anni un'evoluzione rapida ed in continuo miglioramento.

La Basilicata, con i suoi 131 Comuni, sta cercando di superare la fase di dipendenza dalla discarica, sviluppando modelli di raccolta, abbinati al conseguente smaltimento / recupero, in linea con le più recenti direttive europee.

Nell'anno 2015, che dobbiamo considerare come un anno di passaggio, si è riscontrata ancora una pluralità di modelli di raccolta dei rifiuti urbani; essi sono riconducibili alla principale dicotomia porta a porta / cassonetti stradali, ma sono presenti varianti e tipicità territoriali.

Esiste una dicotomia generale tra i sistemi porta a porta e quelli a cassonetti stradali, ma c'è una grande variabilità anche e soprattutto tra gli stessi modelli porta a porta.

Gli obiettivi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i nonché quelle del piano regionale dei rifiuti (raggiungimento e superamento del 65%) impongono in questo periodo una scelta affinché essi possano essere raggiunti con la migliore efficienza economica possibile dai comuni che ne sono ancora lontani. Dall'analisi dei dati emerge come in generale ad una RD più alta non corrispondano costi totali più elevati rispetto ai comuni meno efficienti nelle raccolte differenziate; anzi, la media dei costi totali per i comuni con RD > 60% è inferiore rispetto a quelli con RD < 40%. C'è comunque all'interno dei dati una grande variabilità che, soprattutto per i modelli porta a porta, è spesso spiegabile con le scelte multiformi effettuate dai comuni (soprattutto in funzione delle frequenze di ritiro.). La raccolta differenziata spinta ottenuta con il sistema porta a porta comporta costi totali sostanzialmente invariati, e la somma dei costi di

raccolta e di smaltimento diminuisce all'aumentare del tasso di raccolta differenziata; per la fascia di Comuni con RD > 50% si evidenzia però un significativo incremento nei costi della sola raccolta. Ciò offre lo spazio a possibili ottimizzazioni, ad esempio tarando meglio le frequenze di raccolta riducendole ove eccessive ed incrementando l'intercettazione delle frazioni che generano un ricavo (od un minore costo di smaltimento) mediante campagne di comunicazione mirate.

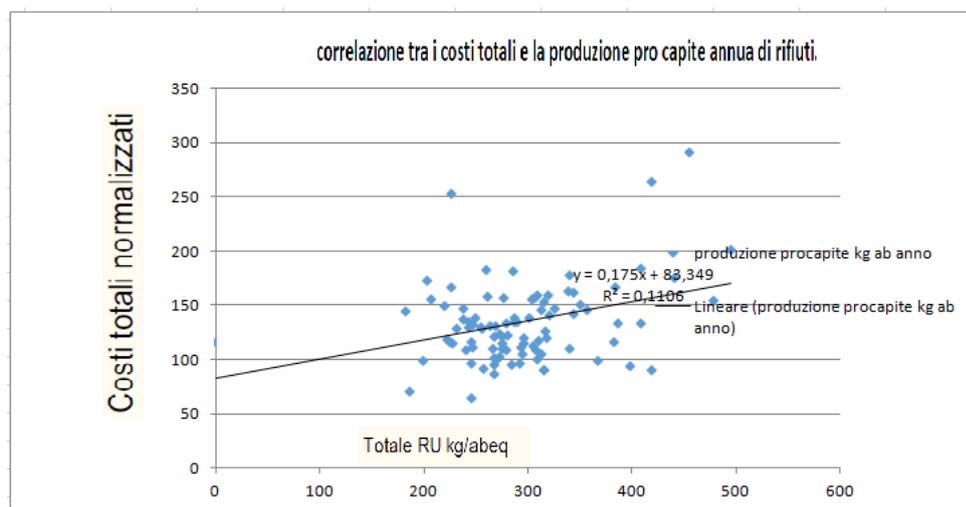
#### **4.1.3 PRODUZIONE PRO CAPITE DI RIFIUTI E COSTI**

Passando all'analisi del comportamento dei costi totali pro capite di gestione in relazione ai quantitativi di rifiuti raccolti, è possibile evidenziare come l'analisi della correlazione riveli un indice  $r$  di Pearson pari a 0,56 (moderata correlazione)

La produzione totale pro capite di rifiuti è ovviamente correlata ai costi generali di gestione meglio di altre variabili, come è ben rappresentato nella figura sottostante.

Questa elaborazione supporta senz'altro la tesi per cui è più opportuno investire verso sistemi di raccolta che disincentivino la sovrapproduzione di rifiuti o in iniziative volte alla riduzione a monte dei rifiuti prodotti.

In particolare, sempre nell'ipotesi di linearità di relazione fra le due variabili presupposta dal modello di analisi utilizzato, la retta di regressione mostrata dal grafico indica che il costo totale pro capite di gestione aumenta di 17.5 centesimi per ogni kg pro capite in più di rifiuti prodotti.

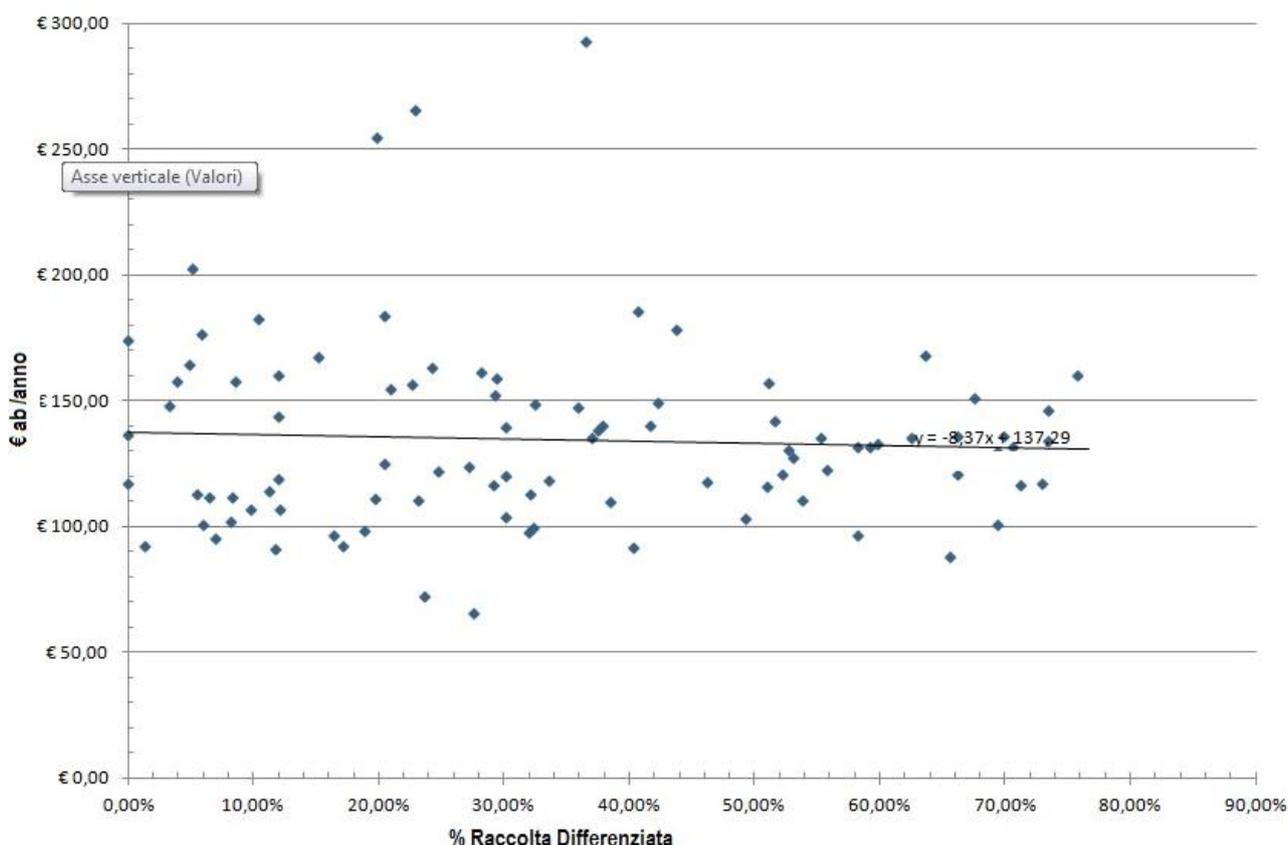


Per quanto attiene i costi totali si evince come ormai i costi del servizio porta a porta con raccolta dell'organico risultano ampiamente competitivi soprattutto nei comuni di media dimensione attestandosi sui 125 "/ab anno.

#### **4.1.4 RACCOLTA DIFFERENZIATA E COSTI**

Di particolare interesse, nell'ambito della pianificazione a scala regionale e locale della gestione dei rifiuti, è la relazione tra il costo totale normalizzato e la percentuale di raccolta differenziata (RD) raggiunta.

A tal proposito si è pertanto verificato se a percentuali elevate di raccolta differenziata corrispondano o meno costi altrettanto elevati.



Esaminando la relazione esistente fra i costi totali pro capite di gestione e le percentuali di raccolta differenziata raggiunte in ciascuna comune, è possibile osservare come i punti che rappresentano i dati rilevati risultano abbastanza aggregati lungo la retta interpolante.

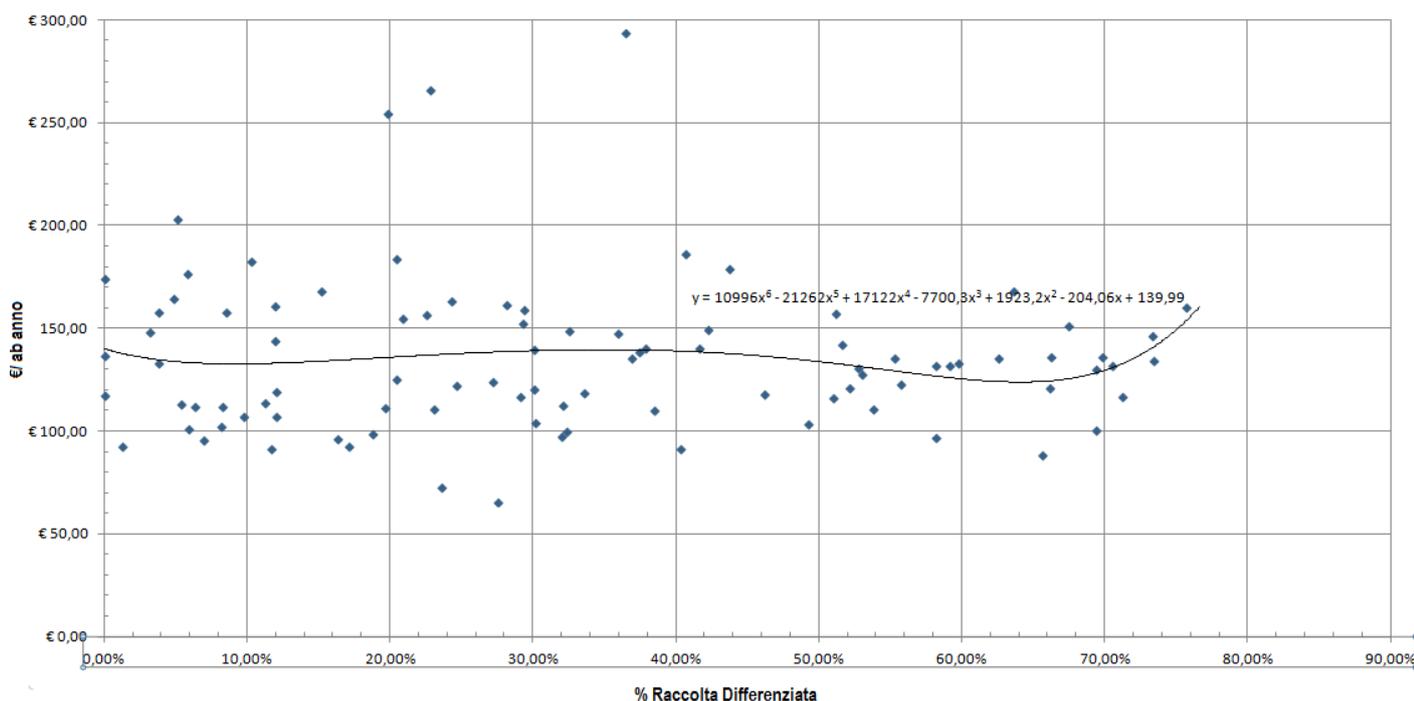
La cosa più interessante è quella che evidenzia un decremento del costo procapite all'aumentare delle percentuali di RD.

Quello che emerge per quanto riguarda i costi, è la possibilità di effettuare una raccolta efficace dal punto di vista dell'intercettazione a costi contenuti, mantenendo le frequenze ad un livello ragionevole (es. quindicinale per carta, plastica e vetro, bisettimanale per l'umido).

Soprattutto per quanto riguarda la raccolta dell'organico si nota come costi più elevati di raccolta, associati il più delle volte a frequenze di ritiro elevate, non garantiscano maggiori

intercettazioni. Molto probabilmente sono altri i fattori che determinano il successo di questo tipo di raccolta, come ad esempio la fornitura di sacchetti e contenitori ai cittadini idonei, comodi e possibilmente gratuiti o addebitati in tassa rifiuti.

Se operiamo con una linea di tendenza polinomiale che ancor meglio rappresenta l'andamento dei dati abbiamo la seguente situazione:



Dallo stesso si nota che per modelli di gestione porta a porta con organico le % di Rd che hanno raggiunto risultati tra il 55% ed il 70% riscontrano i minori costi procapite

#### **4.1.5 CONFRONTO CON I DATI A LIVELLO NAZIONALE**

A livello nazionale i dati più recenti sono quelli elaborati da ISPRA e pubblicati nell'ultima edizione del Rapporto sulla Gestione dei Rifiuti 2015

Dalle nostre analisi su un campione di 96 comuni per un totale di 484.216 abitanti pari alla 84.40% della popolazione residente i valori i registrati sono i seguenti :

costo medio Basilicata " ab anno = " 157;

costo medio Basilicata " kg anno = 0,44 = 44 " cent kg anno;

A livello nazionale si hanno i seguenti valori (fonte ISPRA)

**Tabella 6.5 – Medie regionali dei costi specifici annui pro capite (euro/abitante per anno), anno 2015**

| REGIONE       | Comuni Italia 2015 | Abitanti Italia 2015 | Comuni campione | Abitanti campione | Comuni campione | Abitanti campione | Produzione pro-cap. RU | %RD         | CRT <sub>ab</sub> | CTS <sub>ab</sub> | CAC <sub>ab</sub> | CGIND <sub>ab</sub> | CRD <sub>ab</sub> | CTR <sub>ab</sub> | CGD <sub>ab</sub> | CSL <sub>ab</sub> | CC <sub>ab</sub> | CK <sub>ab</sub> | CTOT <sub>ab</sub> |
|---------------|--------------------|----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|
|               | N°                 | N°                   | N°              | N°                | %               | %                 | kg/ab*anno             |             | €/ab*anno         | €/ab*anno         | €/ab*anno         | €/ab*anno           | €/ab*anno         | €/ab*anno         | €/ab*anno         | €/ab*anno         | €/ab*anno        | €/ab*anno        | €/ab*anno          |
| Piemonte      | 1.206              | 4.404.246            | 971             | 3.902.268         | 80,5            | 88,6              | 461,5                  | 56,8        | 24,72             | 24,01             | 3,16              | 51,89               | 39,59             | 10,62             | 50,21             | 15,79             | 29,50            | 7,33             | 154,72             |
| Valle d'A     | 74                 | 127.329              | 74              | 127.329           | 100,0           | 100,0             | 569,1                  | 47,8        | 35,74             | 33,26             | 1,48              | 70,48               | 46,48             | 5,60              | 52,08             | 27,67             | 23,19            | 4,96             | 178,39             |
| Lombardia     | 1.530              | 10.008.349           | 1.346           | 9.348.762         | 88,0            | 93,4              | 462,1                  | 59,4        | 15,48             | 20,60             | 3,95              | 40,03               | 27,97             | 11,66             | 39,64             | 23,89             | 29,03            | 5,15             | 137,74             |
| Trentino A.A. | 326                | 1.059.114            | 322             | 1.040.740         | 98,8            | 98,3              | 466,9                  | 68,1        | 18,30             | 18,03             | 5,63              | 41,95               | 29,40             | 11,81             | 41,21             | 16,13             | 25,60            | 8,57             | 133,46             |
| Veneto        | 579                | 4.915.123            | 453             | 4.311.727         | 78,2            | 87,7              | 444,3                  | 68,6        | 16,08             | 20,54             | 2,70              | 39,31               | 36,95             | 12,21             | 49,16             | 11,18             | 33,27            | 7,44             | 140,36             |
| Friuli V.G.   | 216                | 1.221.218            | 211             | 1.201.017         | 97,7            | 98,3              | 450,3                  | 63,3        | 16,29             | 22,55             | 4,97              | 43,81               | 37,46             | 12,37             | 49,83             | 13,52             | 19,06            | 2,61             | 128,82             |
| Liguria       | 235                | 1.571.053            | 168             | 1.222.600         | 71,5            | 77,8              | 548,3                  | 37,9        | 31,31             | 39,57             | 2,91              | 73,79               | 24,64             | 6,91              | 31,55             | 22,82             | 74,99            | 13,79            | 216,95             |
| Emilia R.     | 340                | 4.448.146            | 304             | 4.142.867         | 89,4            | 93,1              | 631,9                  | 57,0        | 24,91             | 31,86             | 2,50              | 59,26               | 39,67             | 13,35             | 53,03             | 19,73             | 26,40            | 7,82             | 166,23             |
| <b>NORD</b>   | <b>4.506</b>       | <b>27.754.578</b>    | <b>3.849</b>    | <b>25.297.310</b> | <b>85,4</b>     | <b>91,1</b>       | <b>491,1</b>           | <b>59,2</b> | <b>19,57</b>      | <b>23,93</b>      | <b>3,43</b>       | <b>46,93</b>        | <b>33,65</b>      | <b>11,65</b>      | <b>45,30</b>      | <b>18,95</b>      | <b>30,97</b>     | <b>6,75</b>      | <b>148,91</b>      |
| Toscana       | 279                | 3.744.398            | 220             | 3.278.449         | 78,9            | 87,6              | 607,0                  | 46,9        | 19,69             | 39,23             | 6,48              | 65,40               | 35,51             | 13,26             | 48,77             | 18,89             | 55,86            | 22,20            | 211,13             |
| Umbria        | 92                 | 891.181              | 77              | 770.818           | 83,7            | 86,5              | 523,8                  | 47,5        | 14,14             | 34,82             | 2,32              | 51,29               | 41,32             | 5,27              | 46,59             | 13,96             | 71,22            | 7,63             | 190,68             |
| Marche        | 236                | 1.543.752            | 132             | 774.177           | 55,9            | 50,1              | 486,7                  | 60,6        | 20,43             | 25,80             | 1,88              | 48,10               | 43,54             | 7,62              | 51,16             | 16,99             | 18,40            | 7,25             | 141,89             |
| Lazio         | 378                | 5.888.472            | 188             | 4.850.294         | 49,7            | 82,4              | 534,8                  | 36,8        | 32,76             | 41,83             | 3,09              | 77,68               | 53,50             | 3,57              | 57,07             | 36,44             | 32,79            | 14,14            | 218,13             |
| <b>CENTRO</b> | <b>985</b>         | <b>12.067.803</b>    | <b>617</b>      | <b>9.673.738</b>  | <b>62,6</b>     | <b>80,2</b>       | <b>554,5</b>           | <b>43,0</b> | <b>25,86</b>      | <b>39,11</b>      | <b>4,08</b>       | <b>69,05</b>        | <b>45,64</b>      | <b>7,31</b>       | <b>52,95</b>      | <b>27,15</b>      | <b>42,52</b>     | <b>15,80</b>     | <b>207,47</b>      |
| Abruzzo       | 305                | 1.326.513            | 181             | 758.604           | 59,3            | 57,2              | 459,0                  | 49,4        | 32,02             | 34,52             | 2,33              | 68,87               | 56,09             | 8,14              | 64,23             | 17,03             | 13,86            | 3,28             | 167,27             |
| Molise        | 136                | 312.027              | 77              | 207.235           | 56,6            | 66,4              | 389,6                  | 26,8        | 30,17             | 25,71             | 5,62              | 61,49               | 15,89             | 1,54              | 17,43             | 13,35             | 25,61            | 1,95             | 119,82             |
| Campania      | 550                | 5.850.850            | 354             | 4.625.895         | 64,4            | 79,1              | 444,2                  | 47,5        | 35,08             | 28,80             | 4,47              | 68,35               | 40,66             | 16,42             | 57,08             | 28,69             | 36,54            | 4,81             | 195,47             |
| Puglia        | 258                | 4.077.166            | 119             | 2.280.495         | 46,1            | 55,9              | 458,4                  | 33,1        | 28,85             | 36,35             | 5,14              | 70,34               | 21,85             | 6,66              | 28,51             | 27,62             | 28,45            | 7,36             | 162,28             |
| Basilicata    | 131                | 573.694              | 68              | 376.022           | 51,9            | 65,5              | 361,3                  | 31,6        | 31,00             | 48,19             | 3,25              | 82,44               | 20,72             | 4,18              | 24,90             | 21,32             | 23,66            | 6,57             | 158,90             |
| Calabria      | 409                | 1.970.521            | 182             | 1.354.864         | 44,5            | 68,8              | 415,1                  | 28,3        | 29,11             | 38,04             | 3,44              | 70,59               | 26,67             | 3,97              | 30,64             | 17,06             | 25,42            | 2,41             | 146,13             |
| Sicilia       | 390                | 5.074.261            | 160             | 2.884.479         | 41,0            | 56,8              | 494,0                  | 14,0        | 48,72             | 36,24             | 8,27              | 93,24               | 24,47             | 3,75              | 28,21             | 26,54             | 14,72            | 2,66             | 165,38             |
| Sardegna      | 377                | 1.658.138            | 192             | 1.196.131         | 50,9            | 72,1              | 451,0                  | 53,4        | 22,77             | 30,52             | 11,53             | 64,81               | 55,99             | 13,40             | 69,39             | 29,41             | 25,96            | 9,13             | 198,69             |
| <b>SUD</b>    | <b>2.556</b>       | <b>20.843.170</b>    | <b>1.333</b>    | <b>13.683.725</b> | <b>52,2</b>     | <b>65,7</b>       | <b>452,5</b>           | <b>35,6</b> | <b>34,90</b>      | <b>33,49</b>      | <b>5,76</b>       | <b>74,15</b>        | <b>34,00</b>      | <b>9,60</b>       | <b>43,60</b>      | <b>25,89</b>      | <b>26,79</b>     | <b>4,84</b>      | <b>175,28</b>      |
| <b>ITALIA</b> | <b>8.047</b>       | <b>60.665.551</b>    | <b>5.799</b>    | <b>48.654.773</b> | <b>72,1</b>     | <b>80,2</b>       | <b>492,9</b>           | <b>49,5</b> | <b>25,13</b>      | <b>29,64</b>      | <b>4,22</b>       | <b>58,98</b>        | <b>36,13</b>      | <b>10,21</b>      | <b>46,35</b>      | <b>22,53</b>      | <b>32,09</b>     | <b>8,01</b>      | <b>167,97</b>      |

**Tabella 6.6 - Medie regionali delle componenti di costo per kg di rifiuto (eurocentesimi/kg), anno 2015**

| REGIONE       | Comuni Italia 2015 | Abitanti Italia 2015 | Comuni campione | Abitanti campione | Comuni campione | Abitanti campione | Produzione pro-cap. RU | %RD         | CRT <sub>kg</sub> | CTS <sub>kg</sub> | CAC <sub>kg</sub> | CGIND <sub>kg</sub> | CRD <sub>kg</sub> | CTR <sub>kg</sub> | CGD <sub>kg</sub> | CSL <sub>kg</sub> | CC <sub>kg</sub> | CK <sub>kg</sub> | CTOT <sub>kg</sub> |
|---------------|--------------------|----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|
|               | N°                 | N°                   | N°              | N°                | %               | %                 | kg/ab*anno             |             | €/ab*anno         | €/ab*anno         | €/ab*anno         | €/ab*anno           | €/ab*anno         | €/ab*anno         | €/ab*anno         | €/ab*anno         | €/ab*anno        | €/ab*anno        | €/ab*anno          |
| Piemonte      | 1.206              | 4.404.246            | 971             | 3.902.268         | 80,5            | 88,6              | 461,5                  | 56,8        | 12,39             | 12,03             | 1,58              | 26,00               | 15,11             | 4,05              | 19,17             | 3,42              | 6,39             | 1,59             | 33,52              |
| Valle d'A     | 74                 | 127.329              | 74              | 127.329           | 100,0           | 100,0             | 569,1                  | 47,8        | 12,03             | 11,20             | 0,50              | 23,73               | 17,08             | 2,06              | 19,14             | 4,86              | 4,08             | 0,87             | 31,35              |
| Lombardia     | 1.530              | 10.008.349           | 1.346           | 9.348.762         | 88,0            | 93,4              | 462,1                  | 59,4        | 8,26              | 10,99             | 2,11              | 21,36               | 10,18             | 4,25              | 14,43             | 5,17              | 6,28             | 1,11             | 29,81              |
| Trentino A.A. | 326                | 1.059.114            | 322             | 1.040.740         | 98,8            | 98,3              | 466,9                  | 68,1        | 12,28             | 12,10             | 3,78              | 28,16               | 9,25              | 3,71              | 12,96             | 3,46              | 5,48             | 1,83             | 28,58              |
| Veneto        | 579                | 4.915.123            | 453             | 4.311.727         | 78,2            | 87,7              | 444,3                  | 68,6        | 11,53             | 14,73             | 1,93              | 28,19               | 12,12             | 4,01              | 16,13             | 2,52              | 7,49             | 1,67             | 31,59              |
| Friuli V.G.   | 216                | 1.221.218            | 211             | 1.201.017         | 97,7            | 98,3              | 450,3                  | 63,3        | 9,87              | 13,66             | 3,01              | 26,54               | 13,13             | 4,34              | 17,47             | 3,00              | 4,23             | 0,58             | 28,61              |
| Liguria       | 235                | 1.571.053            | 168             | 1.222.600         | 71,5            | 77,8              | 548,3                  | 37,9        | 9,20              | 11,62             | 0,85              | 21,68               | 11,85             | 3,32              | 15,17             | 4,16              | 13,68            | 2,51             | 39,57              |
| Emilia R.     | 340                | 4.448.146            | 304             | 4.142.867         | 89,4            | 93,1              | 631,9                  | 57,0        | 9,16              | 11,72             | 0,92              | 21,80               | 11,02             | 3,71              | 14,73             | 3,12              | 4,18             | 1,24             | 26,31              |
| <b>NORD</b>   | <b>4.506</b>       | <b>27.754.578</b>    | <b>3.849</b>    | <b>25.297.310</b> | <b>85,4</b>     | <b>91,1</b>       | <b>491,1</b>           | <b>59,2</b> | <b>9,77</b>       | <b>11,95</b>      | <b>1,71</b>       | <b>23,43</b>        | <b>11,57</b>      | <b>4,01</b>       | <b>15,57</b>      | <b>3,86</b>       | <b>6,31</b>      | <b>1,37</b>      | <b>30,32</b>       |
| Toscana       | 279                | 3.744.398            | 220             | 3.278.449         | 78,9            | 87,6              | 607,0                  | 46,9        | 6,11              | 12,17             | 2,01              | 20,29               | 12,48             | 4,66              | 17,14             | 3,11              | 9,20             | 3,66             | 34,78              |
| Umbria        | 92                 | 891.181              | 77              | 770.818           | 83,7            | 86,5              | 523,8                  | 47,5        | 5,15              | 12,67             | 0,84              | 18,67               | 16,59             | 2,12              | 18,70             | 2,67              | 13,60            | 1,46             | 36,40              |
| Marche        | 236                | 1.543.752            | 132             | 774.177           | 55,9            | 50,1              | 486,7                  | 60,6        | 10,65             | 13,44             | 0,98              | 25,07               | 14,77             | 2,58              | 17,35             | 3,49              | 3,78             | 1,49             | 29,15              |
| Lazio         | 378                | 5.888.472            | 188             | 4.850.294         | 49,7            | 82,4              | 534,8                  | 36,8        | 9,70              | 12,38             | 0,92              | 23,00               | 27,16             | 1,81              | 28,97             | 6,82              | 6,13             | 2,64             | 40,79              |
| <b>CENTRO</b> | <b>985</b>         | <b>12.067.803</b>    | <b>617</b>      | <b>9.673.738</b>  | <b>62,6</b>     | <b>80,2</b>       | <b>554,5</b>           | <b>43,0</b> | <b>8,19</b>       | <b>12,38</b>      | <b>1,29</b>       | <b>21,86</b>        | <b>19,12</b>      | <b>3,06</b>       | <b>22,19</b>      | <b>4,90</b>       | <b>7,67</b>      | <b>2,85</b>      | <b>37,41</b>       |
| Abruzzo       | 305                | 1.326.513            | 181             | 758.604           | 59,3            | 57,2              | 459,0                  | 49,4        | 13,78             | 14,86             | 1,00              | 29,65               | 24,75             | 3,59              | 28,33             | 3,71              | 3,02             | 0,71             | 36,44              |
| Molise        | 136                | 312.027              | 77              | 207.235           | 56,6            | 66,4              | 389,6                  | 26,8        | 10,58             | 9,02              | 1,97              | 21,57               | 15,21             | 1,47              | 16,68             | 3,43              | 6,57             | 0,50             | 30,76              |
| Campania      | 550                | 5.850.850            | 354             | 4.625.895         | 64,4            | 79,1              | 444,2                  | 47,5        | 15,05             | 12,36             | 1,92              | 29,32               | 19,26             | 7,78              | 27,03             | 6,46              | 8,23             | 1,08             | 44,00              |
| Puglia        | 258                | 4.077.166            | 119             | 2.280.495         | 46,1            | 55,9              | 458,4                  | 33,1        | 9,41              | 11,85             | 1,68              | 22,93               | 14,41             | 4,39              | 18,80             | 6,03              | 6,21             | 1,61             | 35,40              |
| Basilicata    | 131                | 573.694              | 68              | 376.022           | 51,9            | 65,5              | 361,3                  | 31,6        | 12,54             | 19,49             | 1,32              | 33,35               | 18,15             | 3,66              | 21,81             | 5,90              | 6,55             | 1,82             | 43,97              |
| Calabria      | 409                | 1.970.521            | 182             | 1.354.864         | 44,5            | 68,8              | 415,1                  | 28,3        | 9,79              | 12,79             | 1,16              | 23,73               | 22,68             | 3,37              | 26,05             | 4,11              | 6,12             | 0,58             | 35,21              |
| Sicilia       | 390                | 5.074.261            | 160             | 2.884.479         | 41,0            | 56,8              | 494,0                  | 14,0        | 11,46             | 8,53              | 1,95              | 21,94               | 35,49             | 5,43              | 40,92             | 5,37              | 2,98             | 0,54             | 33,48              |
| Sardegna      | 377                | 1.658.138            | 192             | 1.196.131         | 50,9            | 72,1              | 451,0                  | 53,4        | 10,83             | 14,52             | 5,49              | 30,83               | 23,25             | 5,56              | 28,82             | 6,52              | 5,76             | 2,02             | 44,06              |
| <b>SUD</b>    | <b>2.556</b>       | <b>20.843.170</b>    | <b>1.333</b>    | <b>13.683.725</b> | <b>52,2</b>     | <b>65,7</b>       | <b>452,5</b>           | <b>35,6</b> | <b>11,98</b>      | <b>11,50</b>      | <b>1,98</b>       | <b>25,45</b>        | <b>21,10</b>      | <b>5,96</b>       | <b>27,06</b>      | <b>5,72</b>       | <b>5,92</b>      | <b>1,07</b>      | <b>38,74</b>       |
| <b>ITALIA</b> | <b>8.047</b>       | <b>60.665.551</b>    | <b>5.799</b>    | <b>48.654.773</b> | <b>72,1</b>     | <b>80,2</b>       | <b>492,9</b>           | <b>49,5</b> | <b>10,10</b>      | <b>11,91</b>      | <b>1,69</b>       | <b>23,70</b>        | <b>14,81</b>      | <b>4,19</b>       | <b>18,99</b>      | <b>4,57</b>       | <b>6,51</b>      | <b>1,63</b>      | <b>34,08</b>       |

#### **4.1.6 CONCLUSIONI E CONSIDERAZIONI STATO DI FATTO GESTIONI**

L'analisi del sistema di gestione dei servizi si è basata sull'analisi statistica di una popolazione di dati ampi coinvolgendo con dati completi sui sistemi di gestione, modalità di raccolta, scadenze contrattuali, affidamenti e relativi importi e le ulteriori notizie riportate nelle apposite schede tutti e 131 comuni della regione.

Per quanto attiene i dati finanziari sono stati reperiti ed analizzati 96 piani finanziari coprendo il 64.40% della popolazione residente

Il sistema di acquisizione dati è stata l'interlocuzione diretta con i funzionari comunali, il sito del MEF ed i siti web dei comuni per i piani finanziari TARI

Le ulteriori operazioni di bonifica in questo studio si ritiene abbiamo permesso di raggiungere un elevato grado di accuratezza e consono a questa prima parte di studio e censimento sulle gestioni in essere in Regione Basilicata al 31/12/2015, nonché sulla valutazione dei costi per dare spunti ad una programmazione efficace e conforme alle linee del nuovo piano.

L'utilizzo di indicatori selezionati per l'analisi dei ha permesso di paragonare con miglior coerenza situazioni territoriali ed urbanistiche radicalmente diverse sul territorio della regione.

I modelli di raccolta attuati in Basilicata sono vari. Esiste una dicotomia generale tra i sistemi porta a porta e quelli a cassonetti stradali, ma c'è una grande variabilità anche e soprattutto tra gli stessi modelli porta a porta.

Gli obiettivi del pianificazione regionale (raccolte differenziate oltre il 65%, modelli di raccolta spinti porta a porta) impongono in questo periodo una scelta affinché essi possano essere raggiunti con la migliore efficienza economica possibile dai comuni che ne sono ancora lontani. Dall'analisi dei dati emerge come in generale ad una RD più alta non corrispondano costi totali più elevati rispetto ai comuni meno efficienti nelle raccolte differenziate; anzi, la media dei costi totali per i comuni con RD > 60% è inferiore rispetto a quelli con RD < 40%.

C'è comunque all'interno dei dati una moderata variabilità che, soprattutto per i modelli porta a porta, è spesso spiegabile con le scelte multiformi effettuate dai comuni (soprattutto legate alle frequenze di raccolta.).

Dall'analisi effettuata emerge come le frequenze ottimali sono così riassumibili :

| Frazione  | Frequenza       |
|---|-----------------|
| Rifiuto Urbano Residuo                              | Monosettimanale |
| Frazione Organica                                   | Bisettimanale   |
| Frazione RD monomateriale<br>Carta, plastica, vetro | Monosettimanale |
| RD multi materiale leggero                          | Monosettimanale |

La raccolta differenziata spinta ottenuta con il sistema porta a porta comporta costi totali sostanzialmente invariati, e la somma dei costi di raccolta e di smaltimento diminuisce all'aumentare del tasso di raccolta differenziata; per la fascia di Comuni con RD > 70% si evidenzia però un significativo incremento nei costi della sola raccolta. Ciò offre lo spazio a possibili ottimizzazioni, ad esempio tarando meglio le frequenze di raccolta riducendole ove eccessive (es. secco indifferenziato) ed incrementando l'intercettazione delle frazioni che generano un ricavo (od un minore costo di smaltimento) mediante campagne di comunicazione mirate.

La gestione consortile generalmente ottimizza i costi, principalmente perché si ha maggior potere contrattuale nel caso di appalto a gestore privato e perché vi è la possibilità di redistribuire alcuni costi comuni e legati ad infrastrutture (es. utilizzare piattaforme intercomunali per la raccolta differenziata).

4.1.6 TABELLE ANALISI COSTI SU PIANI FINANZIARI 2016 (quando non reperiti ci si è rifatti ai piani finanziari 2015)

**COMUNI PROVINCIA DI POTENZA**

| GESTORE           | Comune               | Istat<br>Abitanti (2015) | costo da piano finanziario | costo " / ab da piano finanziario | totale rifiuti kg | costo " kg | modello raccolta comunale prevalente:<br>indicare PAP (porta a porta) o CASS<br>(cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di<br>prossimità) |
|-------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------|---|
| PELLICANO VERDE   | ABRIOLA              | 1.531                    |                            |                                   | 223250            |            | PAP -<br>ORG  |
| PELLICANO VERDE   | ACERENZA             | 2.402                    | € 316.841,00               | € 131,91                          | 630500            | € 0,50     | PAP -<br>ORG  |
| AGECO srl         | ALBANO DI<br>LUCANIA | 1.435                    | € 240.593,00               | € 167,66                          | 323015            | € 0,74     | CASS  |
| COMUNE            | ANZI                 | 1.696                    | € 188.907,00               | € 111,38                          | 449710            | € 0,42     | PAP - NO<br>ORG   |
| COMUNE            | ARMENTO              | 631                      |                            |                                   | 205830            |            | CASS  |
| CONS SEARI srl    | ATELLA               | 3.827                    | € 350.000,00               | € 91,46                           | 1599452           | € 0,22     | CASS  |
| PROGETTAMBIENTE   | AVIGLIANO            | 11.577                   | € 1.423.199,85             | € 122,93                          | 3090140           | € 0,46     | PAP -<br>ORG  |
| ECOLOGICAL SYSTEM | BALVANO              | 1.830                    | € 287.403,75               | € 157,05                          | 377110            | € 0,76     | PAP -<br>ORG  |
| PELLICANO VERDE   | BANZI                | 1.361                    | € 176.941,07               | € 130,01                          | 313670            | € 0,56     | PAP -<br>ORG  |
| ECOLOGICAL SYSTEM | BARAGIANO            | 2.671                    | € 413.000,00               | € 154,62                          | 841100            | € 0,49     | CASS  |
| GISA srl          | BARILE               | 2.785                    | € 497.721,00               | € 178,71                          | 944381            | € 0,53     | PROSS   |
| ECOLOGICAL SYSTEM | BELLA                | 5.171                    | € 582.500,00               | € 112,65                          | 1273040           | € 0,46     | CASS  |
| PELLICANO VERDE   | BRIENZA              | 4.078                    | € 410.069,00               | € 100,56                          | 806596            | € 0,51     | PAP -<br>ORG  |
| ECOLOGOS          | BRINDISI<br>MONTAGNA | 908                      | € 103.384,00               | € 113,86                          | 276324            | € 0,37     | CASS  |
| PELLICANO VERDE   | CALVELLO             | 1.948                    |                            |                                   | 419790            |            | PAP -<br>ORG  |
| COMUNE            | CALVERA              | 387                      |                            |                                   | 116380            |            | CASS  |
| COMUNE            | CAMPOMAGGIO<br>RE    | 811                      | € 130.161,00               | € 160,49                          | 250380            | € 0,52     | CASS  |
| PELLICANO VERDE   | CANCELLARA           | 1.309                    | € 197.523,00               | € 150,90                          | 286980            | € 0,69     | PAP -<br>ORG  |
| COMUNE            | CARBONE              | 638                      |                            |                                   | 186920            |            | CASS  |
| ECOLOGICAL SYSTEM | CASTELGRAND<br>E     | 943                      | € 130.331,00               | € 138,21                          | 223830            | € 0,58     | CASS  |

| GESTORE                | Comune                     | Abitanti (2015) | costo da piano finanziario | costo " / ab da piano finanziario | totale rifiuti kg | costo " kg | prevalente: indicare PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità) |
|------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------|--|
| IMPUSA SAS             | CASTELLUCCIO INFERIORE     | 2.131           | € 255.799,00               | € 120,04                          | 473460            | € 0,54     | PAP - ORG  |
| IMPUSA SAS             | CASTELLUCCIO SUPERIORE     | 824             | € 115.000,00               | € 139,56                          | 247800            | € 0,46     | PAP - NO   |
| COMUNE                 | CASTELMEZZANO              | 800             |                            |                                   | 243020            |            | CASS   |
| ECOLOGICAL SYSTEM      | CASTELSARACENO             | 1.384           | € 254.454,00               | € 183,85                          | 358472            | € 0,71     | PAP - NO ORG   |
| IMPUSA SAS             | CASTRONUOVO DI SANT'ANDREA | 1.067           | € 98.706,00                | € 92,51                           | 274280            | € 0,36     | CASS   |
| COMUNE                 | CERSOSIMO                  | 656             |                            |                                   | 187820            |            | CASS   |
| IMPUSA SAS             | CHIAROMONTE                | 1.965           | € 203.135,00               | € 103,38                          | 524150            | € 0,39     | PAP - ORG  |
| ECOLOGOS               | CORLETO PERTICARA          | 2.511           |                            |                                   | 892730            |            | PAP - NO ORG   |
| SOSEV AMBIENTE         | EPISCOPIA                  | 1.434           | € 168.600,00               | € 117,57                          | 320850            | € 0,53     | PAP - ORG  |
| COMUNE                 | FARDELLA                   | 627             |                            |                                   | 202080            |            | CASS   |
| ECOLOGOS               | FILIANO                    | 2.926           | € 435.408,00               | € 148,81                          | 693340            | € 0,63     | PAP - ORG  |
| PELLICANO VERDE        | FORENZA                    | 2.122           | € 288.655,94               | € 136,03                          | 513939            | € 0,56     | PAP - ORG  |
| BLU GAIA SRL           | FRANCAVILLA IN SINNI       | 4.215           | € 555.281,63               | € 131,74                          | 1021740           | € 0,54     | PAP - ORG  |
| ESA SRL                | GALLICCHIO                 | 862             | € 79.678,18                | € 92,43                           | 271180            | € 0,29     | CASS   |
| PELLICANO VERDE        | GENZANO DI LUCANIA         | 5.750           | € 670.015,31               | € 116,52                          | 1578090           | € 0,42     | PAP - ORG  |
| COMUNE                 | GINESTRA                   | 747             | € 97.510,53                | € 130,54                          | 190945            | € 0,51     | PAP - ORG  |
| PELLICANO VERDE        | GRUMENTO NOVA              | 1.700           | € 274.236,45               | € 161,32                          | 541283            | € 0,51     | PAP - ORG  |
| COMUNE                 | GUARDIA PERTICARA          | 552             | € 90.100,00                | € 163,22                          | 189110            | € 0,48     | CASS   |
| ECOLOGICAL SYSTEM      | LAGONEGRO                  | 5.584           |                            |                                   | 1826980           |            | PAP - ORG  |
| ECOLOGICAL SYSTEM      | LATRONICO                  | 4.556           | € 604.339,41               | € 132,65                          | 1222920           | € 0,49     | PAP - ORG  |
| COMUNE                 | LAURENZANA                 | 1.797           | € 173.138,00               | € 96,35                           | 510060            | € 0,34     | CASS   |
| ECOLOGICAL SYSTEM      | LAURIA                     | 12.919          | € 1.902.048,58             | € 147,23                          | 4024480           | € 0,47     | PAP - ORG  |
| ASTEA Multiservizi Srl | LAVELLO                    | 13.626          | € 1.738.751,18             | € 127,61                          | 4297452           | € 0,40     | PAP - ORG  |

| GESTORE                        | Comune               | Abitanti (2015) | costo da piano finanziario | costo " / ab da piano finanziario | totale rifiuti kg | costo " kg | prevalente: indicare PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità) |
|--------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------|--|
| ECOLOGIA E SERVIZI ITALIA      | MARATEA              | 5.139           | € 1.507.236,92             | € 293,29                          | 2331050           | € 0,65     | PAP - ORG  |
| NUOVO CORSO SOC. COOP.         | MARSICO NUOVO        | 4.098           | € 425.149,47               | € 103,75                          | 1113494           | € 0,38     | PAP - NO ORG   |
| ECOLOGICAL SYSTEM              | MARSICOVETERE        | 5.546           | € 554.000,00               | € 99,89                           | 2029230           | € 0,27     | CASS   |
| PELLICANO VERDE                | MASCHITO             | 1.670           | € 267.522,15               | € 160,19                          | 435072            | € 0,61     | PAP - ORG  |
| GISA srl                       | MELFI                | 17.767          |                            |                                   | 7787560           |            | PROSS  |
| COMUNE                         | MISSANELLO           | 566             |                            |                                   | 156990            |            | CASS   |
| MOLITERNO AMBIENTE SRL         | MOLITERNO            | 4.062           | € 448.346,00               | € 110,38                          | 1133380           | € 0,40     | PAP - NO ORG   |
| PELLICANO VERDE                | MONTEMILONE          | 1.617           | € 220.000,00               | € 136,05                          | 463426            | € 0,47     | PAP - ORG  |
| ECA SRL                        | MONTEMURRO           | 1.235           | € 196.244,02               | € 158,90                          | 341090            | € 0,58     | PAP - NO ORG   |
| ECOLOGICAL SYSTEM              | MURO LUCANO          | 5.497           |                            |                                   | 1196346           |            | PAP - ORG  |
| D'ANDRAIA GIOVANNI             | NEMOLI               | 1.495           | € 165.135,00               | € 110,46                          | 458160            | € 0,36     | PAP - ORG  |
| COMUNE                         | NOEPOLI              | 878             | € 99.228,65                | € 113,02                          | 257190            | € 0,39     | CASS   |
| PELLICANO VERDE                | OPPIDO LUCANO        | 3.813           |                            |                                   | 914562            | € 0,00     | PAP - ORG  |
| PELLICANO VERDE                | PALAZZO SAN GERVASIO | 4.914           | € 594.122,23               | € 120,90                          | 1556462           | € 0,38     | PAP - ORG  |
| RESTAINO SERVIZI SAS           | PATERNO              | 3.368           | € 220.487,81               | € 65,47                           | 822410            | € 0,27     | PAP - NO ORG   |
| PELLICANO VERDE                | PESCOPAGANO          | 1.910           | € 203.777,93               | € 106,69                          | 595230            | € 0,34     | CASS   |
| ECOLOGICAL SYSTEM              | PICERNO              | 5.985           | € 528.870,51               | € 88,37                           | 1596580           | € 0,33     | PAP - ORG  |
| CICLAT TRASPORTI AMBIENTE S.C. | PIETRAGALLA          | 4.160           | € 482.790,03               | € 116,06                          | 1226850           | € 0,39     | PAP - ORG  |
| COMUNE                         | PIETRAPEROSA         | 1.032           |                            |                                   | 280000            |            | CASS   |
| PELLICANO VERDE                | PIGNOLA              | 6.962           | € 1.019.225,87             | € 146,40                          | 1260226           | € 0,81     | PAP - ORG  |
| ACTA SpA                       | POTENZA              | 67.122          | € 17.837.533,00            | € 265,75                          | 28052970          | € 0,64     | CASS   |
| CONS SEARI srl                 | RAPOLLA              | 4.432           | € 660.643,62               | € 149,06                          | 1440761           | € 0,46     | CASS   |
| COMUNE                         | RAPONE               | 990             |                            |                                   | 265940            |            | CASS   |
| CONS SEARI srl                 | RIONERO IN VULTURE   | 13.230          | € 2.457.865,20             | € 185,78                          | 5397032           | € 0,46     | CASS   |

| GESTORE            | Comune                  | Abitanti (2015) | costo da piano finanziario | costo " / ab da piano finanziario | totale rifiuti kg | costo " kg | prevalente: indicare PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità) |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------|--|
| PELLICANO VERDE    | RIPACANDIDA             | 1.744           | € 318.109,11               | € 182,40                          | 497220            | € 0,64     | CASS   |
| D'ANDRAIA GIOVANNI | RIVELLO                 | 2.767           |                            |                                   | 738240            |            | CASS   |
| ESA SRL            | ROCCANOVA               | 1.543           |                            |                                   | 469456            |            | CASS   |
| PELLICANO VERDE    | ROTONDA                 | 3.494           |                            |                                   | 985560            |            | CASS   |
| LA IDROSERVER      | RUOTI                   | 3.579           | € 259.680,00               | € 72,56                           | 661740            | € 0,39     | PAP - NO ORG   |
| ECOLOGOS           | RUVO DEL MONTE          | 1.083           |                            |                                   | 310830            |            | CASS   |
| PELLICANO VERDE    | SAN CHIRICO NUOVO       | 1.368           | € 183.250,00               | € 133,95                          | 335862            | € 0,55     | PAP - ORG  |
| COMUNE             | SAN CHIRICO RAPARO      | 1.084           | € 110.779,00               | € 102,19                          | 333680            | € 0,33     | CASS   |
| COMUNE             | SAN COSTANTINO ALBANESE | 729             |                            |                                   | 229710            |            | CASS   |
| ECOLOGICAL SYSTEM  | SAN FELE                | 3.004           | € 371.300,00               | € 123,60                          | 840940            | € 0,44     | CASS   |
| COMUNE             | SAN MARTINO D'AGRI      | 801             | € 85.675,00                | € 106,96                          | 235070            | € 0,36     | CASS   |
| COMUNE             | SAN PAOLO ALBANESE      | 294             |                            |                                   | 64750             |            | CASS   |
| COMUNE + AGECO RD  | SAN SEVERINO LUCANO     | 1.563           | € 246.427,62               | € 157,66                          | 473000            | € 0,52     | PAP - NO ORG   |
| COMUNE             | SANT'ANGELO LE FRATTE   | 1.429           |                            |                                   | 337120            |            | PAP - NO ORG   |
| ECOLOGICAL SYSTEM  | SANT'ARCANGELO          | 6.533           | € 644.000,00               | € 98,58                           | 1905960           | € 0,34     | PAP - NO ORG   |
| ECOLOGICAL SYSTEM  | SARCONI                 | 1.404           | € 154.570,04               | € 110,09                          | 336810            | € 0,46     | CASS   |
| COMUNE             | SASSO DI CASTALDA       | 835             | € 117.000,00               | € 140,12                          | 207583            | € 0,56     | PAP - NO ORG   |
| AGECO srl          | SATRIANO DI LUCANIA     | 2.374           |                            |                                   | 569150            |            | PAP - ORG  |
| COMUNE             | SAVOIA DI LUCANIA       | 1.127           | € 109.932,52               | € 97,54                           | 276220            | € 0,40     | CASS   |
| ESA SRL            | SENISE                  | 7.115           |                            |                                   | 2058480           |            | PAP - ORG  |
| ESA SRL            | SPINOSO                 | 1.462           | € 183.038,77               | € 125,20                          | 396730            | € 0,46     | PAP - NO ORG   |
| ESA SRL            | TEANA                   | 613             |                            |                                   | 152900            |            | CASS   |
| COMUNE             | TERRANOVA DI POLLINO    | 1.208           |                            |                                   | 317890            |            | CASS   |
| PELLICANO VERDE    | TITO                    | 7.332           | € 993.653,94               | € 135,52                          | 2036880           | € 0,49     | PAP - ORG  |

| GESTORE                   | Comune            | Abitanti (2015) | costo da piano finanziario | costo " / ab da piano finanziario | totale rifiuti kg | costo " kg | prevalente: indicare PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità) |
|---------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------|--|
| PELLICANO VERDE           | TOLVE             | 3.251           |                            |                                   | 754300            |            | PAP - ORG  |
| ECOLOGICAL SYSTEM         | TRAMUTOLA         | 3.089           |                            |                                   | 1038320           |            | CASS   |
| SOSEV AMBIENTE            | TRECCHINA         | 2.316           | € 353.000,00               | € 152,42                          | 808350            | € 0,44     | PAP - ORG  |
| COMUNE                    | TRIVIGNO          | 678             | € 172.629,37               | € 254,62                          | 153210            | € 1,13     | CASS   |
| ECOLOGOS                  | VAGLIO BASILICATA | 2.047           |                            |                                   | 659717            |            | CASS   |
| CONS SEARI srl            | VENOSA            | 11.863          | € 1.402.016,61             | € 118,18                          | 4521890           | € 0,31     | CASS   |
| D'ANDRAIA GIOVANNI        | VIETRI DI POTENZA | 2.832           |                            |                                   | 617600            |            | PAP - ORG  |
| E-LOG SRL                 | VIGGIANELLO       | 3.025           | € 354.341,11               |                                   |                   |            | PAP - ORG  |
| ECOLOGIA E SERVIZI ITALIA | VIGGIANO          | 3.329           |                            |                                   | 1540784           |            | PAP - ORG  |
| PROGETTAMBIENTE           | ACCETTURA         | 1.856           |                            |                                   | 579.110           |            | PAP - ORG  |
| ECO IMPIANTI SRL          | ALIANO            | 1.008           | € 136.530,62               | € 135,45                          | 388.430           | € 0,35     | CASS   |
| TRA. DE. CO. SRL          | BERNALDA          | 12.453          | € 2.196.548,77             | € 176,39                          | 5.483.845         | € 0,40     | CASS   |
| PROGETTAMBIENTE           | CALCIANO          | 777             | € 87.000,00                | € 111,97                          | 213.215           | € 0,41     | PAP - ORG  |
| COMUNE                    | CIRIGLIANO        | 375             | € 65.205,08                | € 173,88                          | 75.800            | € 0,86     | CASS   |
| TEKNOSERVICE SRL          | COLOBRARO         | 1.266           | € 200.000,00               | € 157,98                          | 386.770           | € 0,52     | CASS   |
| COMUNE                    | CRACO             | 745             | € 68.024,00                | € 91,31                           | 234.180           | € 0,29     | CASS   |
| IULA BERARDINO            | FERRANDINA        | 8.853           | € 987.356,34               | € 111,53                          | 3.005.040         | € 0,33     | CASS   |
| PROGETTAMBIENTE           | GARAGUSO          | 1.073           |                            |                                   | 390.000           |            | PAP - ORG  |
| S.R.A. Srl                | GORGOGNONE        | 989             | € 142.118,54               | € 143,70                          | 339.410           | € 0,42     | CASS   |
| IULA BERARDINO            | GRASSANO          | 5.189           | € 618.990,93               | € 119,29                          | 1.605.970         | € 0,39     | CASS   |
| PELLICANO VERDE           | GROTTOLE          | 2.208           | € 258.624,00               | € 117,13                          | 540.590           | € 0,48     | CASS   |
| AVVENIRE SRL              | IRSINA            | 4.960           | € 703.816,70               | € 141,90                          | 1.583.370         | € 0,44     | PAP - ORG  |
| PROGETTAMBIENTE           | MATERA            | 60.436          | € 9.450.221,96             | € 156,37                          | 28.884.104        | € 0,33     | CASS   |
| PROGETTAMBIENTE           | MIGLIONICO        | 2.510           | € 412.607,89               | € 164,39                          | 849.070           | € 0,49     | CASS   |
| TEKNOSERVICE SRL          | MONTALBANO JONICO | 7.357           | € 891.000,00               | € 121,11                          | 2.175.783         | € 0,41     | PAP - ORG  |

| GESTORE                | Comune             | Abitanti (2015) | costo da piano finanziario | costo " / ab da piano finanziario | totale rifiuti kg | costo " kg | prevalente: indicare PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità) |
|------------------------|--------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------|--|
| AVVENIRE SRL           | MONTESCAGLIOSO     | 9.942           | € 961.704,39               | € 96,73                           | 2.655.090         | € 0,36     | PAP - ORG  |
| GEOS SRL               | NOVA SIRI          | 6.775           | € 917.764,44               | € 135,46                          | 2.760.070         | € 0,33     | PAP - ORG  |
| PROGETTAMBIENTE        | OLIVETO LUCANO     | 450             | € 61.500,00                | € 136,67                          | 129.780           | € 0,47     | PAP - ORG  |
| TEKNOSERVICE SRL       | PISTICCI           | 17.768          | € 1.694.398,63             | € 95,36                           | 7.055.750         | € 0,24     | CASS   |
| TRA. DE. CO. SRL       | POLICORO           | 17.313          | € 2.905.322,49             | € 167,81                          | 6.636.100         | € 0,44     | PAP - ORG  |
| PROGETTAMBIENTE        | POMARICO           | 4.145           |                            |                                   | 1.201.290         |            | CASS   |
| BASILICATA PULITA SRL  | ROTONDELLA         | 2.657           | € 349.896,00               | € 131,69                          | 673.320           | € 0,52     | PAP - ORG  |
| PROGETTAMBIENTE        | SALANDRA           | 2.829           | € 286.000,00               | € 101,10                          | 763.510           | € 0,37     | PAP - ORG  |
| COMUNE                 | SAN GIORGIO LUCANO | 1.217           |                            |                                   | 422.430           |            | CASS   |
| PROGETTAMBIENTE        | SAN MAURO FORTE    | 1.552           | € 206.324,43               | 132,941                           | 478.330           | € 0,43     | PAP - ORG  |
| TRA. DE. CO. SRL       | SCANZANO JONICO    | 7.562           | € 1.533.600,00             | € 202,80                          | 3.739.810         | € 0,41     | CASS   |
| ECOIMPIANTI SRL        | STIGLIANO          | 4.361           | € 507.887,00               | € 116,46                          | 989.640           | € 0,51     | PAP - ORG  |
| COOP OASI VERDE A.R.L. | TRICARICO          | 5.388           | € 796.350,15               | € 147,80                          | 1.915.530         | € 0,42     | CASS   |
| TEKNOSERVICE SRL       | TURSI              | 5.037           | € 707.136,00               | € 140,39                          | 1.442.960         | € 0,49     | PAP - ORG  |
| COMUNE                 | VALSINNI           | 1.544           | € 188.595,00               | € 122,15                          | 424.418           | € 0,44     | PAP - ORG  |
|                        | totale pop         | 573.692         | € 74.735.537               |                                   |                   | € 0.44     |  |

4.1.7 TABELLE DI DETTAGLIO MODALITÀ GESTIONE COMUNI (SCEHDE IN FASE DI AGGIORNAMENTO SU ANALISI 2015 per PPGR) (n.b le schede riportate di semitono rappresentano una certificazione ma una analisi ottenuta con interlocuzioni dirette e/o dati rilevati dai siti internet dei comuni e congrua per lo scopo della presente relazione)

| gestore            | comune            | abitanti (2015) dati istat | nota di imminente cambio di modello di raccolta | modello raccolta comunale prevalente: indicare pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se pap (porta a porta) indicare da quando | se pap (porta a porta) indicare da quando anno esatto | se pross precisare come | note | modello raccolta carta e cartone: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servite da rd rifiuti organici | % utenze non domestiche servite da rd rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o multi leggero: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | precisare se trattasi di rd imballaggi plastici (plast) o multi leggero (multi) | precisare composizione dei multi leggero | modello raccolta vetro o vetro e metalli: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da comune/gestore? si/no | se si, qual è la capacità del sacco distribuito? es. 110 l | se si, di che colore è il sacco distribuito? es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | tipologie di rifiuti, autorizzato dal comune ai sensi del dm 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare | estremi provvedimenti autorizzativi | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 0 | note   | accesso ad un ccr (1/0) | accesso ad un ccr | l'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio               | indicare data scadenza del servizio | servizi affidati (es. raccolta rsu, spazzamento, gestione centro comunale di raccolta, tariffazione, o ) | l'ente affidante è un comune singolo (1) o trattasi di affidamento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato congiuntamente)? | elenco dei comuni che hanno affidato congiuntamente il servizio | valore annuale dell'affidamento, iva inclusa | note         | "/ab         |         |
|--------------------|-------------------|----------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|------|--|---|---|---|--|--|--|---|---|--|--|---|--|---|---|--|---|---|-------------------------------------|--|--------|-------------------------|-------------------|--|---|-------------------------------------|--|---|---|--|--------------|--------------|---------|
| pellicano verde    | Abriola           | 1.531                      |   | pap - org  | 100 %  | 2013                                      | 2013  |                         |      | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pap  | 1/7   | plast   |  | pa p   | 1/14  | pap  | 1/7   | no  |  |   |   | no                                  |  |        | calvello                | 1                 | gara   | 2013  | 2016                                | racc trasp   | 1   |   | " 125.000                                    |              | " 78,67      |         |
| pellicano verde    | Acerenza          | 2.402                      |   | pap - org  | 100 %  | 2011                                      | 2011  |                         |      | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pap  | 1/7   | multi   | plast, cart a                            | pa p   | 1/14  | pap  | 1/7   | no  |  |   |   | no                                  |  |        | genzano                 | 1                 | gara   | 2011  | 31.12.2015                          | racc trasp spazz   | 12  | alt o br a d a n o  | " 272.000                                    | con smalt    | " 110,66     |         |
| ageco srl          | Albano Di Lucania | 1.435                      |   | cass   | 100 %  |   |   |                         |      | cass   |   |   |   |  |  | cass   | multi   | imb plast, imb met allici   | cas s                                    |  | cas s   |  | no  |   |  |   | no  |                                     |  |        |                         | gara              | 2007   | 2015  | racc trasp smaltim,                 | 1  |   | " 87.396  | a tito ageco piattaf selez conai             | " 59,45      |              |         |
| comune             | Anzi              | 1.696                      |   | pap - no org   | 100 %  | 2012                                      | 2012  |                         |      | pap  | 2/7   | con indifferenziato   |   |  |  | pap  | 2/7   | plast   |  | pa p   | 2/7   | cas s  |   | no  |  |   | no  |                                     |  |        |                         |                   | economia   |   |                                     | racc, trasp  | 1   |   |  |              |              |         |
| comune             | Armento           | 631                        |   | cass   | 100 %  |   |   |                         |      | no   |   | con indifferenziato   |   |  |  | cass   |   |   |  | cas s  |   | cas s  |   | no  |  |   | no  |                                     |  |        |                         |                   | economia   |   |                                     | racc, trasp  | 1   |   |  |              |              |         |
| cons seari srl     | Atella            | 3.827                      |   | cass   | 100 %  |   |   |                         |      | cass   |   |   |   |  |  | cas s  | multi   | cartone, plast, legno, stracci, metalli   | cas s                                    |  | cas s   |  | no  |   |  | si  | delibera del comune di atella n. 18 del 15/03/2010  |                                     | centro di raccolta intercomunale             | atella | 1                       | gara              |  | scaduto, in proroga fin 31.12.2016, col 2016 nuova gara |                                     |  | 1   |   | " 263.093                                    | smaltim incl | " 68,57      |         |
| progetta mbiente   | Avigliano         | 11.577                     |   | pap - org  | 80 %   | 2011                                      | 2011  |                         |      | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 80 %   | 100 %  | pap  | 1/7   | multi   | plast met all                            | cas s  |   | pap  | 1/7   | no  |  |   | si  | nd                                  | 18   |        | avigliano               | 1                 | gara   |   | giu2015                             |  |   | 1   |  | " 462.000    | esclus smalt | " 39,42 |
| ecologica l system | Balvano           | 1.830                      |   | pap -  | 85 %   | 2012                                      | 2015  |                         |      | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pap  | 1/7   | plast   |  | pa p   | 1/7   | pap  | 3/7   | si  | 50 l   | semitrasp   | no  |                                     |  |        |                         | gara              | 27/02/2015   | 26/02/2020  | racc trasp                          | 1  |   | " 92.876  | escl smalt                                   | " 50,10      |              |         |

| gestore          | comune            | abitanti (2015) dati istat | nota di imminente cambio di modello di raccolta   | modello raccolta comunale prevalente: indicare pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se pap (porta a porta) indicare da quando | se pap (porta a porta) indicare da quando anno esatto | se pross precisare come | note            | modello raccolta carta e cartone: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da rd rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da rd rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o multi leggero: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | precisare se trattasi di rd imballaggi plastici (plast) o multi leggero (multi) | precisare composizione dei multi leggero | modello raccolta vetro o metallo: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da comune/gestore? si/no | se si, qual è la capacità del sacco distribuito? es. 110 l | se si, di che colore è il sacco distribuito? es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | tipologie di rifiuti, autorizzato dal comune ai sensi del dm 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare | estremi provvedimenti autorizzati    | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 6 | note       | accesso ad un ccr (1/0) | accesso ad un ccr | l'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio | indicare data scadenza del servizio | servizi affidati (es. raccolta rsu, spazzamento, gestione centro comunale di raccolta, tariffazione, 6 ) | l'ente affidante è un comune singolo (1) o trattasi di affidamento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato congiuntamente)? | elenco dei comuni che hanno affidato congiuntamente il servizio | valore annuale dell'affidamento, iva inclusa | note     | "/ab |
|------------------|-------------------|----------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|-----------------|--|---|---|---|--|--|--|---|---|--|--|---|--|---|---|--|---|---|--------------------------------------|--|------------|-------------------------|-------------------|--|---|-------------------------------------|--|---|---|--|----------|------|
| pellicano verde  | Banzi             | 1.361                      |   | pap - org  | 100 %  | 2011                                      | 2011  |                         |                 | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pap  | 1/7   | multi   | plastic, carta                           | pap  | 1/14  | pap  | 1/7   | no  |  |   |   | no                                   |  | genzano    | 1                       | gara              | 2011   | 31.12.2015                                | racc trasp spazz                    | 12   | altro   | " 150.000   | con smaltim                                  | " 109,25 |      |
| ecologica system | Baragiano         | 2.671                      | nuovo pap 2016                                    | cass   | 60 %   | 2012                                      | 2012  |                         | pap rd no forsu | pap  | 1/7   |   |   |  |  | pap  | 1/7   | plastic   | pap                                      | 1/7  | cass  |  | no  |   |  |   | no  |                                      | gara   | 22/10/2014 | 31/12/2015              | racc trasp        | 1  |   | " 96.022                            | escl smalt   | " 36,07   |   |  |          |      |
| gisa srl         | Barile            | 2.785                      | pross 23.1.2015                                   | pross  | 100 %  | 11-2015                                   | 2015  |                         |                 | pross  |   |   |   |  |  | pross  | multi   | carta, plastic, metalli, legno  | pross                                    | pross  |   | no   |   |   |  | no  |   | centro intercomunale seari ad atella | atella                                       | 1          | gara                    | 2.015             | 2020   | racc trasp smaltim spazz                  | 1                                   |  | " 294.000   | con smalt   | " 103,74                                     |          |      |
| ecologica system | Bella             | 5.171                      | nuovo pap 2016 frequenza ridotte a 1/7, umido 6/6 | cass   | 60 %   | 2014                                      | 2014  |                         |                 | pap  | 5/7   | pap   | 3/7   | 30 %   | 30 %   | pap  | 5/7   | plastic   |  | pap  | 5/7   | cass   |   | si  | 50 l   | semitrasp   | no  |                                      | in realizzazione                             | bella      | 1                       | gara              | 01/06/2015   | 31/05/2020                                | racc trasp spazz                    | 1  |   | " 338.758   | escl smaltim                                 | " 64,88  |      |
| pellicano verde  | Brienza           | 4.078                      |   | pap - org  | 100 %  | 9-2014                                    | 2014  |                         |                 | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pap  | 1/7   | plastic   |  | pap  | 1/14  | pap  | 1/7   | no  |  |   | si  | dgc 244 del 22.11.2011               | 30   | brienza    | 1                       | gara              | 2014   | 2019                                      | racc trasp                          | 1  |   | " 176.000   | escl smalt                                   | " 42,85  |      |
| ecologos         | Brindisi Montagna | 908                        |   | cass   | 100 %  |   |   |                         |                 | cass   |   |   |   |  |  | cass   | plastic   |   | cass                                     | cass   |   | no   |   |   |  | no  |   |                                      | gara   |            | 30.10.2015              | racc, spazz       | 2  | brin                                      | " 46.800                            | esclus smalt   | " 50,81   |   |  |          |      |

| gestore         | comune        | abitanti (2015) dati istat | nota di imminente cambio di modello di raccolta         | modello raccolta comunale prevalente: indicare pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se pap (porta a porta) indicare da quando | se pap (porta a porta) indicare da quando anno esatto | se pross precisare come | note | modello raccolta carta e cartone: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da rd rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da rd rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o multi leggero: pap (port a a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | precisare se trattasi di rd imballaggi plastici (plast) o multi leggero (multi) | precisare composizione dei multi leggero | modello raccolta vetro o vetro e metallici: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da comune/gestore? si/no | se si, qual è la capacità del sacco distribuito? es. 110 l | se si, di che colore è il sacco distribuito? es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | tipologie di rifiuti, autorizzato dal comune ai sensi del dm 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare | estremi provvedimenti autorizzati | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 6 | note | accesso ad un ccr (1/0) | accesso ad un ccr | l'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio | indicare data scadenza del servizio | servizi affidati (es. raccolta rsu, spazzamento, gestione centro comunale di raccolta, tariffazione, 6 ) | l'ente affidante è un comune singolo (1) o trattasi di affidamento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato congiuntamente)? | elenco dei comuni che hanno affidato congiuntamente il servizio | valore annuale dell'affidamento, iva inclusa | note      | "/ab        |          |
|-----------------|---------------|----------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|------|--|---|---|---|--|--|---|---|---|--|--|---|--|---|---|--|---|---|-----------------------------------|--|------|-------------------------|-------------------|--|---|-------------------------------------|--|---|---|--|-----------|-------------|----------|
| pellicano verde | Calvello      | 1.948                      |   | pap - org  | 100 %  | 2013                                      |   |                         |      | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pap   | 1/7   | plast   |  | pa p   | 1/14  | pap  | 1/7   | no  |  |   | si  | 479 del 05/072013                 | 30   |      | calvello                | 1                 | gara   | 2013                                      | 2016                                | racc trasp spazz   | 1   | di si, va gli o   | " 200.000                                    |           | " 102,20    |          |
| comune          | Calvera       | 387                        | 2016 attività cmr con calvera, carbone, fardella, teana | cas s  |  |   |   |                         |      | pap  | 1/7   |   |   |  |  | cas s   |   |   |  | cas s  | cas s   | cas s  | no  |   |  | no  |   | no                                |  |      |                         |                   | economia   |   | racc, trasp, spazz, smaltim         |  |   | " 30.000  |  | " 74,07   |             |          |
| comune          | Campomaggiore | 811                        |   | cas s  | 90 %   |   |   |                         |      | pap  | 1/7   | con indifferenziato   |   |  |  | cas s   |   |   |  | cas s  | cas s   | cas s  | no  |   |  | no  |   | no                                |  |      |                         |                   | economia   |   | racc, trasp                         | 1  |   |   |  |           |             |          |
| pellicano verde | Cancellara    | 1.309                      |   | pap - org  | 100 %  | 2011                                      | 2011  |                         |      | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pap   | 1/7   | multi   | plast, cart a                            | pa p   | 1/14  | pap  | 1/7   | no  |  |   | no  |                                   | no   |      |                         | genzano           | 1  | gara                                      | 2011                                | 31.12.2015   | racc trasp spazz  | 12  | alt o br a d a n o                           | " 153.000 | con smaltim | " 110,15 |
| comune          | Carbone       | 638                        |   | cas s  |  |   |   |                         |      |  |   |   |   |  |  | cas s   |   |   |  |  | cas s   | no   |   |   | no   |   | no  |                                   |  |      |                         |                   | economia   |   | racc, trasp, spazz, smaltim         |  |   | " 105.000   | con smalt                                    | " 158,13  |             |          |

| gestore            | comune                     | abitanti (2015) dati istat | nota di imminente cambio di modello di raccolta | modello raccolta comunale prevalente: indicare pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se pap (porta a porta) indicare da quando | se pap (porta a porta) indicare da quando anno esatto | se pross precisare come | note                         | modello raccolta carta e cartone: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da rd rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da rd rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o multi leggero: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | precisare se trattasi di rd imballaggi plastici (plast) o multi leggero (multi) | precisare composizione dei multi leggero | modello raccolta vetro o vetro e metalli: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da comune/gestore? si/no | se si, qual è la capacità del sacco distribuito? es. 110 l | se si, di che colore è il sacco distribuito? es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | tipologie di rifiuti, autorizzato dal comune ai sensi del dm 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare | estremi provvedimenti autorizzativi | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 6 | note     | accesso ad un ccr (1/0) | accesso ad un ccr | l'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio | indicare data scadenza del servizio | servizi affidati (es. raccolta rsu, spazzamento, gestione centro comunale di raccolta, tariffazione, 6 ) | l'ente affidante è un comune singolo (1) o trattasi di affidamento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato congiuntamente)? | elenco dei comuni che hanno affidato congiuntamente il servizio | valore annuale dell'affidamento, iva inclusa | note  | "/ab |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|------------------------------|--|---|---|---|--|--|--|---|---|--|--|---|--|---|---|--|---|---|-------------------------------------|--|----------|-------------------------|-------------------|--|---|-------------------------------------|--|---|---|--|-------|------|
| ecologica l system | Castelgrande               | 943                        |   | cass   | 100%   | 2006                                      | 2006  |                         | pap rd no forsu              | pap  | 5/7   |   |   |  |  | pap  | 5/7   | plast   |  | pa p   | 5/7   | cass   |   | no  |  |   | no  |                                     |  |          | gara                    | 01/08/2012        | 31/07/2016   | racc rd                                   | 1                                   | "  | 30.769  | escl smalt  | "  | 31,49 |      |
| impusa sas         | Castelluccio Inferiore     | 2.131                      |   | pap - org  | 100%   | 2008                                      | 2008  |                         | organico introdotto nel 2015 | pap  | 1/7   | pap   | 2/7   | 100%   | 100%   | pap  | 1/7   | multi   | plast metallo                            | pa p   | 1/7   | pap  | 1/7   | no  |  |   | no  |                                     |  | gara     | 2014                    | 12-2015           | racc trasp smaltim spazz   | 1   | "                                   | 240.000  | con smaltim   | "   | 110,70                                       |       |      |
| impusa sas         | Castelluccio Superiore     | 824                        |   | pap - no org   | 80%  | 2014                                      | 2014  |                         |                              | pap  | 1/7   |   |   |  |  | pap  | 1/7   | plast   |  | cass   |   | pap  | 3/7   | no  |  |   | no  |                                     |  | gara     | 4-2014                  | 12-2015           | racc trasp smaltim spazz   | 1   | "                                   | 74.832   |   | "   | 88,14  |       |      |
| comune             | Castelmezzano              | 800                        |   | cass   | 80%  |   |   |                         |                              | cass   |   |   |   |  |  | cass   |   |   |  | pa p   | 2/7   | cass   |   | no  |  |   | no  |                                     |  | economia |                         |                   | racc, trasp  | 1   |                                     |  |   |   |  |       |      |
| ecologica l system | Castelsaraceno             | 1.384                      |   | pap - no org   | 100%   | 6-2015                                    | 2015  |                         |                              | pap  | 1/7   |   |   |  |  | pap  | 1/7   | plast   |  | pa p   | 1/7   | pap  | 3/7   | no  |  |   | no  |                                     |  | gara     | 01/06/2015              | 31/05/2019        | nd   | 1   | "                                   | 217.573  | con smalt   | "   | 151,09                                       |       |      |
| impusa sas         | Castronuovo Di Sant'andrea | 1.067                      |   | cass   | 100%   |   |   |                         |                              | cass   |   |   |   |  |  | cass   |   |   |  | cass   |   | cass   |   |   |  |   | no  |                                     |  | gara     | 5-2014                  | 5-2016            | racc trasp smaltim spazz affissione, disinfezz, manutenzione ordinaria                             | 1   | "                                   | 52.536   | escl smalt  | "   | 47,16  |       |      |
| comune             | Cersosimo                  | 656                        | pap ento 201                                    | cass   | 100%   |   |   |                         |                              | cass   |   |   |   |  |  | cass   |   |   |  | cass   |   | cass   |   | no  |  |   | no  |                                     |  | economia |                         |                   | racc, trasp  | 1   |                                     |  |   |   |  |       |      |



| gestore         | comune  | abitanti (2015) dati istat | nota di imminente cambio di modello di raccolta  | modello raccolta comunale prevalente: indicare pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se pap (porta a porta) indicare da quando | se pap (porta a porta) indicare da quando anno esatto | se pross precisare come | note | modello raccolta carta e cartone: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da rd rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da rd rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o multi leggero: pap (port a a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | precisare se trattasi di rd imballaggi plastici (plast) o multi leggero (multi) | precisare composizione dei multi leggero | modello raccolta vetro o vetro e metalli: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da comune/gestore? si/no | se si, qual è la capacità del sacco distribuito? es. 110 l | se si, di che colore è il sacco distribuito? es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | tipologie di rifiuti, autorizzato dal comune ai sensi del dm 8/04/2008; dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare | estremi provvedimenti autorizzati | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 0 | note    | accesso ad un ccr (1/0) | accesso ad un ccr | l'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio | indicare data scadenza del servizio | servizi affidati (es. raccolta rsu, spazzamento, gestione centro comunale di raccolta, tariffazione, 0 ) | l'ente affidante è un comune singolo (1) o trattasi di affidamento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato congiuntamente)? | elenco dei comuni che hanno affidato congiuntamente il servizio | valore annuale dell'affidamento, iva inclusa | note        | "/ab |        |
|-----------------|---------|----------------------------|--|--|--|---|---|-------------------------|------|--|---|---|---|--|--|---|---|---|--|--|---|--|---|---|--|---|---|-----------------------------------|--|---------|-------------------------|-------------------|--|---|-------------------------------------|--|---|---|--|-------------|------|--------|
| ecologos        | Filiano | 2.926                      | da 9.11.2015 pap rur 2/7, multi, 1/14 vetro + campagne negli agriturismi e aree isolate, 2/7 forsu | pa p - org   | 90 %   | 11-2015                                   | 2015  |                         |      |  | pap   | 2/7   | 90 %  | 100 %  | pa p   | 2/7   | multi   | plast cart a  | pa p                                     | 1/7  | pa p  | 2/7  | no  |   |  |   | no  |                                   |  |         |                         | gara              | giu-15   | 3-2019                                    | racc, spazz                         | 1  |   | "   | 312.070                                      |             | "    | 102,89 |
| pellicano verde | Forenza | 2.122                      |  | pa p - org   | 100 %  | 2011                                      | 2011  |                         |      | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pa p  | 1/7   | multi   | plast, cart a                            | pa p   | 1/14  | pa p   | 1/7   | no  |  |   | no  |                                   |  | genzano | 1                       | gara              | 2011   | 31.12.2015                                | racc trasp spazz                    | 12   | alt o br a d a n o  | "   | 232.000                                      | con smaltim | "    | 107,61 |

| gestore            | comune               | abitanti (2015) dati istat | nota di imminente cambio di modello di raccolta | modello raccolta comunale prevalente: indicare pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se pap (porta a porta) indicare da quando | se pap (porta a porta) indicare da quando anno esatto | se pross precisare come | note            | modello raccolta carta e cartone: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da rd rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da rd rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o multi leggero: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | precisare se trattasi di rd imballaggi plastici (plast) o multi leggero (multi) | precisare composizione dei multi leggero | modello raccolta vetro o vetro e metalli: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da comune/gestore? si/no | se si, qual è la capacità del sacco distribuito? es. 110 l | se si, di che colore è il sacco distribuito? es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | tipologie di rifiuti, autorizzato dal comune ai sensi del dm 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare | estremi provvedimenti autorizzati | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 6 | note         | accesso ad un ccr (1/0) | accesso ad un ccr | l'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio | indicare data scadenza del servizio | servizi affidati (es. raccolta rsu, spazzamento, gestione centro comunale di raccolta, tariffazione, 6 ) | l'ente affidante è un comune singolo (1) o trattasi di affidamento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato congiuntamente)? | elenco dei comuni che hanno affidato congiuntamente il servizio | valore annuale dell'affidamento, iva inclusa | note     | "/ab    |
|--------------------|----------------------|----------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|-----------------|--|---|---|---|--|--|--|---|---|--|--|---|--|---|---|--|---|---|-----------------------------------|--|--------------|-------------------------|-------------------|--|---|-------------------------------------|--|---|---|--|----------|---------|
| blu gaia srl       | Francavilla In Sinni | 4.215                      |   | pap - org  | 80 %   | 2014                                      | 2014  |                         |                 | pap  | 2/7   | pap   | 3/7   | 80 %   | 100 %  | pap  | 1/7   | multi   | metallo, plast                           | pap  | 2/7   | pap  | 1/7   | si  | 110  | semitrasp   | si  |                                   | 36   |              | francavilla in sinni    | 1                 | gara   | 2.014                                     | 2.019                               | racc trasp spazzam, cdr, derattizzazione, cestini. solo conferma a carico del comune                     | 1   |   | " 380.000                                    |          | " 89,66 |
| esa srl            | Gallicchio           | 862                        |   | cass   | 100 %  |   |   |                         | pap rd no forsu |  |   |   |   |  |  | pap  | 1/7   | multi   | plastiche cartaccia                      | pap  | 1/7   | cass   |   | no  |  |   | no  |                                   |  | gara         | 11-2014                 | 11-2017           |  |   | 1                                   |  | " 130.000   |   | " 146,07                                     |          |         |
| pellicano verde    | Genzano Di Lucania   | 5.750                      |   | pap - org  | 100 %  | 2011                                      | 2011  |                         |                 | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pap  | 1/7   | multi   | plastiche, cartaccia                     | pap  | 1/14  | pap  | 1/7   | no  |  |   | si  | aia 1898 21.11.2008               | 30   | genzano      | 1                       | gara              | 2011   | 31.12.2015                                | racc trasp spazz                    | 12   | altobradano   | " 650.000   | con smaltim                                  | " 111,17 |         |
| comune             | Ginestra             | 747                        |   | pap - org  | 100 %  | 04-2011                                   | 2011  |                         |                 | pap  | 1/14  | pap   | 3/7   | 100 %  |  | pap  | 1/7   | plastiche   |  | pap  | 1/14  | pap  | 2/7   | no  |  |   | no  |                                   |  | economia     |                         |                   | racc, trasp  | 1   |                                     |  |   |   |  |          |         |
| pellicano verde    | Grumento Nova        | 1.700                      |   | pap - org  | 100 %  | 9-2015                                    | 2015  |                         |                 | pap  | 1/14  | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pap  | 1/7   | plastiche   |  | pap  | 1/14  | pap  | 1/7   | no  |  |   | si  | dgc 152 del 31.12.2014            |  | grumentonova | 1                       | gara              | 2015   | 2018                                      | racc trasp spazz                    | 1  |   | " 280.000   |  | " 161,38 |         |
| comune             | Guardia Perticara    | 552                        |   | cass   | 100 %  |   |   |                         |                 | cass   |   | con indifferenziato   |   |  |  | cass   |   |   |  | cass   |   | cass   |   | no  |  |   | no  |                                   |  | economia     |                         |                   | racc, trasp  | 1   |                                     |  |   |   |  |          |         |
| ecologica l system | Lagonegro            | 5.584                      |   | pap - org  | 90 %   | 2013                                      | 2013  |                         |                 | pap  | 2/7   | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pap  | 1/7   | multi   | pastiche e metalli                       | pap  | 1/7   | pap  | 1/7   | si  | 50 l   | semitrasp   | si  | det dirigit 305/28-7-2010         | 16   | lagonegro    | 1                       | gara              | 31/10/2012   | 30/10/2017                                | racc trasp                          | 1  |   | " 612.890   |  | " 08,23  |         |
| ecologica l system | Latronico            | 4.556                      |   | pap - org  | 90 %   | 2014                                      | 2014  |                         |                 | pap  | 2/7   | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pap  | 1/7   | multi   | pastiche e metalli                       | pap  | 1/7   | pap  | 1/7   | si  | 50 l   | semitrasp   | si  | dgc 36/25-3-2010                  | 5  | latronico    | 1                       | gara              | 31/10/2013   | 30/10/2016                                | racc trasp                          | 1  |   | " 413.928   |  | " 88,60  |         |



| gestore                | comune        | abitanti (2015) dati istat | nota di imminente cambio di modello di raccolta | modello raccolta comunale prevalente: indicare pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se pap (porta a porta) indicare da quando | se pap (porta a porta) indicare da quando anno esatto | se pross precisare come | note            | modello raccolta carta e cartone: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da rd rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da rd rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o multi leggero: pap (port a a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | precisare se trattasi di rd imballaggi plastici (plast) o multi leggero (multi) | precisare composizione dei multi leggero | modello raccolta vetro o vetro e metalli: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da comune/gestore? si/no | se si, qual è la capacità del sacco distribuito? es. 110 l | se si, di che colore è il sacco distribuito? es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | tipologie di rifiuti, autorizzato dal comune ai sensi del dm 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare | estremi provvedimenti autorizzati | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 60 | note | accesso ad un ccr (1/0) | accesso ad un ccr | l'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio | indicare data scadenza del servizio | servizi affidati (es. raccolta rsu, spazzamento, gestione centro comunale di raccolta, tariffazione, 6 ) | l'ente affidante è un comune singolo (1) o trattasi di affidamento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato congiuntamente)? | elenco dei comuni che hanno affidato congiuntamente il servizio | valore annuale dell'affidamento, iva inclusa | note                            | "/ab    |
|------------------------|---------------|----------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|-----------------|--|---|---|---|--|--|---|---|---|--|--|---|--|---|---|--|---|---|-----------------------------------|---|------|-------------------------|-------------------|--|---|-------------------------------------|--|---|---|--|---------------------------------|---------|
| ecologica system       | marsicovetere | 5.546                      |   | cass   |  | 2010                                      | 2010  |                         | pap rd no forsu | pap  | 1/7   |   |   |  |  | pap   | 1/7   | plast   |  | pap  | 1/7   | pap  | 3/7   | si  | 50 l   | semitrasp   | no  |                                   |   |      |                         | gara              | 01/11/2011   | 31/10/2017                                | racc trasp                          | 1  |   | " 279.452   |  | " 51,34                         |         |
| pellicano verde        | maschito      | 1.670                      |   | pap - org  | 100%   | 2011                                      | 2011  |                         |                 | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 100%   | 100%   | pap   | 1/7   | multi   | plast, cart a                            | pap  | 1/4   | pap  | 1/7   | no  |  |   | no  |                                   | genzano                                       | 1    | gara                    | 2011              | 31.12.2015   | racc trasp spazz                          | 12                                  | altro br ad ano  | " 193.000   | con smaltim   | " 111,30                                     |                                 |         |
| gisa srl               | melfi         | 17.767                     |   | pross  | 100%   | 2011                                      | 2011  |                         |                 | pross  |   |   |   | 100%   | 100%   | pross   |   | multi   | cart a, plast, metalli, legno            | pross  |   | pross  |   | no  |  |   | si  | dcc 34 del 7-8-2015               | 40  |      | melfi                   | 1                 | gara   | 2011                                      | 12-2016                             | racc trasp smaltim spazz   | 1   |   | " 1.217.000                                  | corrispettivo conai all'azienda | " 68,69 |
| comune                 | missanello    | 566                        |   | cass   | 60%  | 2015                                      | 2015  |                         |                 | pap  | 2/7   | con indifferenziato   |   |  |  | pap   | 1/7   | plast   |  | pap  | 1/7   | cass   |   | no  |  |   | no  |                                   |   |      |                         | economia          |  |   | racc, trasp                         | 1  |   |   |  |                                 |         |
| moliterno ambiente srl | moliterno     | 4.062                      |   | pap - no org   | 100%   | 2006                                      | 2006  |                         |                 |  |   |   |   |  |  | pap   | 1/7   | multi   | plast cart a metalli                     | cass   |   | pap  | 4/7   | no  |  |   | no  |                                   |   |      |                         | in house          |  |   | racc trasp spazzam                  | 1  |   | " 209.000   | escluso smaltim entro 99 eu/ab               | " 50,90                         |         |
| pellicano verde        | montemilone   | 1.617                      |   | pap - org  | 100%   | 2011                                      | 2011  |                         |                 | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 100%   | 100%   | pap   | 1/7   | multi   | plast, cart a                            | pap  | 1/4   | pap  | 1/7   | no  |  |   | no  |                                   | genzano                                       | 1    | gara                    | 2011              | 31.12.2015   | racc trasp spazz                          | 12                                  | altro br ad ano  | " 183.000   | con smaltim   | " 108,28                                     |                                 |         |
| eca srl                | montemurro    | 1.235                      |   | pap - no org   | 95%  | 2010                                      | 2010  |                         |                 |  |   |   |   |  |  | pap   | 2/7   | multi   | cart a plast vetro                       |  |   | pap  | 2/7   | si  | 50 l   | nero  | no  |                                   |   |      |                         | gara              | 5-2015   | 12-2015                                   | racc, trasp, spazz, smaltim         |  |   | " 129.600   |  |                                 |         |

| gestore                        | comune               | abitanti (2015) dati istat | nota di imminente cambio di modello di raccolta | modello raccolta comunale prevalente: indicare pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se pap (porta a porta) indicare da quando | se pap (porta a porta) indicare da quando anno esatto | se pross precisare come | note | modello raccolta carta e cartone: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da rd rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da rd rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o multi leggero: pap (port a a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | precisare se trattasi di rd imballaggi plastici (plast) o multi leggero (multi) | precisare composizione dei multi leggero | modello raccolta vetro o vetro e metalli: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da comune/gestore? si/no | se si, qual è la capacità del sacco distribuito? es. 110 l | se si, di che colore è il sacco distribuito? es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | tipologie di rifiuti, autorizzato dal comune ai sensi del dm 8/04/2008; dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare | estremi provvedimenti autorizzati | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 0 | note | accesso ad un ccr (1/0) | accesso ad un ccr | l'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio | indicare data scadenza del servizio | servizi affidati (es. raccolta rsu, spazzamento, gestione centro comunale di raccolta, tariffazione, 0 ) | l'ente affidante è un comune singolo (1) o trattasi di affidamento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato congiuntamente)? | elenco dei comuni che hanno affidato congiuntamente il servizio | valore annuale dell'affidamento, iva inclusa | note         | "/ab     |
|--------------------------------|----------------------|----------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|------|--|---|---|---|--|--|---|---|---|--|--|---|--|---|---|--|---|---|-----------------------------------|--|------|-------------------------|-------------------|--|---|-------------------------------------|--|---|---|--|--------------|----------|
| ecologica system               | muro lucano          | 5.497                      |   | pap - org  | 100 %  | 2013                                      | 2013  |                         |      | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pap   | 1/7   | plast   |  | pa p   | 1/7   | pap  | 3/7   | no  |  |   |   | no                                |  |      |                         |                   | gara   | 01/03 /2012                               | 01/03 /2021                         | racc trasp spazz   | 1   |   | " 584.174                                    | " 106,17     |          |
| d'andraia giovanni             | nemoli               | 1.495                      |   | pap - org  | 100 %  | 2011                                      | 2011  |                         |      | pap  | 1/4   | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pap   | 1/7   | plast   |  | pa p   | 1/4   | pap  | 1/7   | no  |  |   |   | no                                |  |      |                         | gara              | 5-2015   |   |                                     | 1  |   | " 100.461   | " 66,80                                      |              |          |
| comune                         | noepoli              | 878                        | pap entro 2016                                  | cass   | 90 %   |   |   |                         |      | no   |   | con indifferenziato   |   |  |  | cass  |   |   |  | cass   |   | cass   |   | no  |  |   |   | no                                |  |      |                         | economia          |  |   | racc, trasp                         | 1  |   |   |  |              |          |
| pellicano verde                | oppido lucano        | 3.813                      |   | pap - org  | 100 %  | 2011                                      | 2011  |                         |      | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pap   | 1/7   |   |  | pa p   | 1/4   | pap  | 1/7   | no  |  |   |   | no                                |  |      | genzano                 | 1                 | gara   | 2011                                      | 31.12 .2015                         | racc trasp spazz   | 12  | alt o br a d a n o  | " 405.000                                    | con smaltim  | " 105,88 |
| pellicano verde                | palazzo san gervasio | 4.914                      |   | pap - org  | 100 %  | 2011                                      | 2011  |                         |      | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pap   | 1/7   | multi   | plast, cart a                            | pa p   | 1/4   | pap  | 1/7   | no  |  |   |   | no                                |  |      | genzano                 | 1                 | gara   | 2011                                      | 31.12 .2015                         | racc trasp spazz   | 12  | alt o br a d a n o  | " 522.000                                    | con smaltim  | " 104,11 |
| restaino servizi sas           | paterno              | 3.368                      |   | pap - no org   | 100 %  | 2010                                      | 2010  |                         |      | pap  | 1/7   |   |   |  |  | pap   | 1/7   | plast   |  | pa p   | 1/7   | pap  | 3/7   | no  |  |   |   | no                                |  |      |                         | gara              | 6-2015   | 6-2017                                    | racc trasp mercato                  | 1  |   | " 125.000   | " 36,64                                      |              |          |
| pellicano verde                | pescopagano          | 1.910                      |   | cass   | 100 %  |   |   |                         |      | cass   |   |   |   |  |  | cass  |   | plast   |  | cass   |   | cass   |   | no  |  |   |   | no                                |  |      | gara                    | 2013              | 31.12 .2015  | svuotam cass                              | 1                                   |  | " 7.000   | solo svuotam cass   | " 3,56                                       |              |          |
| ecologica system               | picerno              | 5.985                      |   | pap - org  | 55 %   | 2013                                      | 2013  |                         |      | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pap   | 1/7   | plast   |  | pa p   | 1/7   | pap  | 3/7   | no  |  |   |   | no                                |  |      |                         | gara              | 01/11 /2012  | 31/10 /2022                               | racc trasp spazz                    | 1  |   | " 410.806   | " 68,03                                      |              |          |
| ciclat trasporti ambiente s.c. | pietragalla          | 4.160                      |   | pap - org  | 100 %  | 2008                                      | 2008  |                         |      | pap  | 2/7   | pross   |   | 100 %  | 100 %  | pap   | 2/7   | plast   |  | pa p   | 1/7   | pap  | 3/7   | si  | 60   | nero  | si  | dcc 20/2008                       | 20   |      | pietragalla             | 1                 | gara   | 2015                                      | 2017                                |  |   | 1   | " 425.000                                    | smaltim incl | " 100,73 |
| comune                         | pietrapertos a       | 1.032                      |   | cass   | 100 %  |   |   |                         |      |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |  |   | cass   |   | no  |  |   |   | no                                |  |      |                         | economia          |  |   | racc, trasp                         |  |   | " 100.000   | " 93,55                                      |              |          |

| gestore         | comune             | abitanti (2015) dati istat | nota di imminente cambio di modello di raccolta | modello raccolta comunale prevalente: indicare pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se pap (porta a porta) indicare da quando | se pap (porta a porta) indicare da quando anno esatto | se pross precisare come | note | modello raccolta carta e cartone: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da rd rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da rd rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o multi leggero: pap (port a a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | precisare se trattasi di rd imballaggi plastici (plast) o multi leggero (multi) | precisare composizione dei multi leggero | modello raccolta vetro o vetro e metalli: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da comune/gestore? si/no | se si, qual è la capacità del sacco distribuito? es. 110 l | se si, di che colore è il sacco distribuito? es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | tipologie di rifiuti, autorizzato dal comune ai sensi del dm 8/04/2008; dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare | estremi provvedimenti autorizzati | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 0 | note    | accesso ad un ccr (1/0) | accesso ad un ccr | l'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio | indicare data scadenza del servizio              | servizi affidati (es. raccolta rsu, spazzamento, gestione centro comunale di raccolta, tariffazione, 0 ) | l'ente affidante è un comune singolo (1) o trattasi di affidamento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato congiuntamente)? | elenco dei comuni che hanno affidato congiuntamente il servizio | valore annuale dell'affidamento, iva inclusa | note        | "/ab     |
|-----------------|--------------------|----------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|------|--|---|---|---|--|--|---|---|---|--|--|---|--|---|---|--|---|---|-----------------------------------|--|---------|-------------------------|-------------------|--|---|--|--|---|---|--|-------------|----------|
| pellicano verde | pignola            | 6.962                      |   | pap - org  | 100 %  | 2011                                      | 2011  |                         |      | pap  | 1/14  | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pap   | 1/7   | plast   |  | pa p   | 1/14  | pap  | 1/7   | no  |  |   | si  | dgc 113 del 4.6.2014              | 30   |         | pignola                 | 1                 | gara   | 2011                                      | 31.12.2015                                       | racc trasp spazz   | 12  | alt o br a d a n o  | " 900.000                                    | con smaltim | " 130,61 |
| acta spa        | potenza            | 67.122                     |   | cass   | 100 %  |   |   |                         |      | cass   |   |   |   |  |  | cass  |   |   |  | cass   |   |  |   | no  |  |   | si  | dgc 602/2008                      | 30   | potenza | 1                       | in house          |  |   | racc trasp smaltim, spazzam, gestione ricicleria | 1  |   | " 9.900.000   |  | " 146,88    |          |
| cons seari srl  | rapolla            | 4.432                      |   | cass   | 100 %  |   |   |                         |      | cass   |   |   |   |  |  | cass  |   | multi   | cartone, plast, legno, stracci, metalli  | cass   |   | cass   |   | no  |  | no  | delibera del comune di atella n. 18 del 15/03/2011  |                                   | centro di raccolta intercomunale             | atella  | 1                       | gara              | scade il 01/04/2016  |   |  | 1  |   | " 255.200   | smaltim incl                                 | " 56,91     |          |
| comune          | rapone             | 990                        |   | cass   | 90 %   |   |   |                         |      | cass   |   |   |   |  |  | pap   | 2/7   |   |  | pa p   | 2/7   | cass   |   | no  |  | no  |   |                                   |  |         | economia                |                   |  | racc, trasp                               | 1  |  |   |   |  |             |          |
| cons seari srl  | rionero in vulture | 13.230                     |   | cass   | 100 %  |   |   |                         |      | cass   |   |   |   |  |  | cass  |   | multi   | cartone, plast, legno, stracci, metalli  | cass   |   | cass   |   | no  |  | no  | delibera del comune di atella n. 18 del 15/03/2010  |                                   | centro di raccolta intercomunale             | atella  | 1                       | gara              | scaduto, in proroga fin 31.12.2016, col nuova gara   |   |  | 1  |   | " 1.554.604   | smaltim incl                                 | " 116,46    |          |

| gestore            | comune            | abitanti (2015) dati istat | nota di imminente cambio di modello di raccolta | modello raccolta comunale prevalente: indicare pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se pap (porta a porta) indicare da quando | se pap (porta a porta) indicare da quando anno esatto | se pross precisare come | note            | modello raccolta carta e cartone: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da rd rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da rd rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o multi leggero: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | precisare se trattasi di rd imballaggi plastici (plast) o multi leggero (multi) | precisare composizione dei multi leggero | modello raccolta vetro o vetro e metalli: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da comune/gestore? si/no | se si, qual è la capacità del sacco distribuito? es. 110 l | se si, di che colore è il sacco distribuito? es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | tipologie di rifiuti, autorizzato dal comune ai sensi del dm 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare | estremi provvedimenti autorizzati | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 0 | note    | accesso ad un ccr (1/0)  | accesso ad un ccr | l'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio | indicare data scadenza del servizio | servizi affidati (es. raccolta rsu, spazzamento, gestione centro comunale di raccolta, tariffazione, 0 ) | l'ente affidante è un comune singolo (1) o trattasi di affidamento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato congiuntamente)? | elenco dei comuni che hanno affidato congiuntamente il servizio | valore annuale dell'affidamento, iva inclusa | note | "/ab |
|--------------------|-------------------|----------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|-----------------|--|---|---|---|--|--|--|---|---|--|--|---|--|---|---|--|---|---|-----------------------------------|--|---------|--------------------------|-------------------|--|---|-------------------------------------|--|---|---|--|------|------|
| pellicano verde    | ripacandida       | 1.744                      |   | cass   | 100%   |   |   |                         |                 | cass   |   |   |   |  |  | cass   |   | multi   | plasticarta                              | cass   | cass  |  | no  |   |  | no  |   |                                   |  | gara    | 2010                     | 3-2016            | racc trasp spazz   |   |                                     | " 185.512  |   | " 106,31  |  |      |      |
| d'andraia giovanni | rivello           | 2.767                      |   | cass   |  |   |   |                         | pap rd no forsu |  |   |   |   |  |  | pap  | 1/7   | multi   | plasticarta                              | pa p   | 1/7   | cass   |   | no  |  |   | no  |                                   | gara   | 11-2015 | 5-2016                   |                   |  |   | " 309.877                           |  | " 110,95  |   |  |      |      |
| esa srl            | roccanova         | 1.543                      |   | cass   | 100%   |   |   |                         |                 | cass   |   |   |   |  |  | cass   |   |   |  | cass   | cass  |  |   |   |  | no  |   | gara                              | 1-2014                                       | dic-15  | racc trasp smaltim spazz | 1                 |  | " 90.000                                  |                                     | " 56,00  |   |   |  |      |      |
| pellicano verde    | rotonda           | 3.494                      |   | cass   | 100%   |   |   |                         |                 | cass   |   |   |   |  |  | cass   |   | multi   | plasticarta                              | cass   | cass  |  | no  |   | si   | dgc 116 22.5.2 014  | 30  | rotonda                           | 1  | gara    | 2012                     | 31.12.2015        | racc trasp spazz   |   |                                     | " 332.650  | con smaltim   | " 95,32   |  |      |      |
| la idroservizi     | ruoti             | 3.579                      |   | pap - no org   | 100%   | 3-2010                                    | 2010  |                         |                 | pap  | 1/7   |   |   |  |  | pap  | 1/7   | plastic   |  | pa p   | 1/7   | pap  | 3/7   | no  |  | no  |   | no                                | gara   | 2013    | 12-2015                  | racc trasp        | 1  |   | " 100.000                           |  | " 27,86   |   |  |      |      |
| ecologos           | ruvo del monte    | 1.083                      |   | cass   | 100%   |   |   |                         |                 | cass   |   |   |   |  |  | cass   |   | plastic   |  | cass   | cass  |  | no  |   |  | no  |   | gara                              |  | 31-2015 | racc, spazz              | 1                 |  | " 116.363                                 |                                     | " 105,88   |   |   |  |      |      |
| pellicano verde    | san chirico nuovo | 1.368                      |   | pap  | 100%   | 2011                                      | 2011  |                         |                 | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 100%   | 100%   | pap  | 1/7   | plastic   |  | pa p   | 1/1   | pap  | 1/7   | no  |  | no  |   | genzano                           | 1  | gara    | 2011                     | 31.12.2015        | racc trasp   | 12  | alto                                | " 158.004  | con smaltim   | " 110,42  |  |      |      |



| gestore            | comune                | abitanti (2015) dati istat | nota di imminente cambio di modello di raccolta            | modello raccolta comunale prevalente: indicare pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se pap (porta a porta) indicare da quando | se pap (porta a porta) indicare da quando anno esatto | se pross precisare come | note                  | modello raccolta carta e cartone: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da rd rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da rd rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o multi leggero: pap (port a a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | precisare se trattasi di rd imballaggi plastici (plast) o multi leggero (multi) | precisare composizione dei multi leggero  | modello raccolta vetro o vetro e metalli: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da comune/gestore? si/no | se si, qual è la capacità del sacco distribuito? es. 110 l | se si, di che colore è il sacco distribuito? es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | tipologie di rifiuti, autorizzato dal comune ai sensi del dm 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare | estremi provvedimenti autorizzati | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 6 | note | accesso ad un ccr (1/0) | accesso ad un ccr | l'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio | indicare data scadenza del servizio | servizi affidati (es. raccolta rsu, spazzamento, gestione centro comunale di raccolta, tariffazione, 6 ) | l'ente affidante è un comune singolo (1) o trattasi di affidamento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato congiuntamente)? | elenco dei comuni che hanno affidato congiuntamente il servizio | valore annuale dell'affidamento, iva inclusa | note | "/ab      |  |         |
|--------------------|-----------------------|----------------------------|--|--|--|---|---|-------------------------|-----------------------|--|---|---|---|--|--|---|---|---|---|--|---|--|---|---|--|---|---|-----------------------------------|--|------|-------------------------|-------------------|--|---|-------------------------------------|--|---|---|--|------|-----------|--|---------|
| comune             | sant'angelo le fratte | 1.429                      |  | pap - no org   | 90 %   |   |   |                         |                       | pap  | 1/7   | con indifferenziato   |   |  |  | pap   | 1/7   | plast   |   | pap  | 1/7   | pap  | 3/7   | si  |  | trasparente   | no  |                                   |  |      | economia                |                   |  | racc, trasp                               | 1                                   |  |   |   |  |      |           |  |         |
| ecologica l system | sant'arcangelo        | 6.533                      |  | pap - no org   | 100 %  | 2014                                      | 2014  |                         |                       | pap  | 1/7   |   |   |  |  | pap   | 1/7   | plast   |   | pap  | 1/7   | pap  | 3/7   | si  | 50 l   | semitrasparente   | no  |                                   | 2016 apertura                                |      | gara                    | 01/06/2013        | 31/05/2018   | racc trasp spazz                          | 1                                   |  | " 473.022   |   | " 72,48                                      |      |           |  |         |
| ecologica l system | sarconi               | 1.404                      |  | cass   | 100 %  | 2013                                      | 2013  |                         | pap rd no forsu       | pap  | 1/7   |   |   |  |  | pap   | 1/7   | plast   |   | pap  | 1/7   | pap  | 3/7   | si  | 50 l   | semitrasparente   | no  |                                   |  | gara | 01/05/2014              | 30/04/2015        | racc trasp   | 1   |                                     | " 91.295   |   | " 65,59   |  |      |           |  |         |
| comune             | sasso di castalda     | 835                        | pap entro 2016   | pap - no org   | 80 %   |   |   |                         |                       | pap  | 1/7   | con indifferenziato   |   |  |  | pap   | 1/7   |   |   | cass   |   | pap  | 3/7   | no  |  |   | no  |                                   |  |      | economia                |                   |  | racc, trasp                               | 1                                   |  |   |   |  |      |           |  |         |
| ageco srl          | satriano di lucania   | 2.374                      | pap con anche forsu da 1.8. 2015, prima pap ma senza forsu | pap - org  | 100 %  | 1-8-2015                                  | 2015  |                         | prima pap ma nn forsu | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 80 %   | 100 %  | pap   | 1/7   | multi   | imballaggi plastici, imballaggi metallici | pap  | 1/2   | pap  | 1/7   | no  |  |   | si  |                                   |  |      | 18                      |                   | satriano di lucania  | 1   | gara                                | 5-2015   | 5-2020  | racc trasp smaltim,   | 1  |      | " 121.000 |  | " 50,61 |
| comune             | savoia di lucania     | 1.127                      |  | cass   | 100 %  |   |   |                         |                       | cass   |   | con indifferenziato   |   |  |  | cass  |   |   |   | cass   |   | cass   |   | no  |  |   | no  |                                   |  |      | economia                |                   |  | racc, trasp                               | 1                                   |  | " 55.000  |   |  |      |           |  |         |
| esa srl            | senise                | 7.115                      |  | pap - org  | 100 %  | 2010                                      | 2010  |                         |                       | pap  | 1/4   | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pap   | 1/4   | plast   |   | pap  | 1/7   | pap  | 2/7   | si  | 70   | trasparente   | si  | ddirig 131/3-5-2010               | 36   |      | senise                  | 1                 | gara   | 4-2015                                    | 4-2018                              | racc trasp smaltim spazz   | 1   |   | " 372.000                                    |      | " 52,38   |  |         |
| esa srl            | spinoso               | 1.462                      |  | pap - no org   | 100 %  | 2010                                      | 2010  |                         |                       | pap  | 1/7   |   |   |  |  | pap   | 1/7   | plast   |   | pap  | 1/7   | pap  | 3/7   | no  |  |   | si  |                                   |  |      | 4                       |                   | spinoso  | 1   | gara                                | 1-2015   | 1-2017  | racc trasp smaltim spazz  | 1  |      | " 100.000 |  | " 66,01 |

| gestore          | comune             | abitanti (2015) dati istat | nota di imminente cambio di modello di raccolta                            | modello raccolta comunale prevalente: indicare pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se pap (porta a porta) indicare da quando | se pap (porta a porta) indicare da quando anno esatto | se pross precisare come | note            | modello raccolta carta e cartone: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da rd rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da rd rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o multi leggero: pap (port a a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | precisare se trattasi di rd imballaggi plastici (plast) o multi leggero (multi) | precisare composizione dei multi leggero | modello raccolta vetro o vetro e metalli: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da comune/gestore? si/no | se si, qual è la capacità del sacco distribuito? es. 110 l | se si, di che colore è il sacco distribuito? es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | tipologie di rifiuti, autorizzato dal comune ai sensi del dm 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare | estremi provvedimenti autorizzati | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 0 | note  | accesso ad un ccr (1/0) | accesso ad un ccr | l'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio | indicare data scadenza del servizio | servizi affidati (es. raccolta rsu, spazzamento, gestione centro comunale di raccolta, tariffazione, 0 ) | l'ente affidante è un comune singolo (1) o trattasi di affidamento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato congiuntamente)? | elenco dei comuni che hanno affidato congiuntamente il s servizio | valore annuale dell'affidamento, iva inclusa | note        | "/ab    |             |   |        |  |   |   |
|------------------|--------------------|----------------------------|--|--|--|---|---|-------------------------|-----------------|--|---|---|---|--|--|---|---|---|--|--|---|--|---|---|--|---|---|-----------------------------------|--|---|-------------------------|-------------------|--|---|-------------------------------------|--|---|---|--|-------------|---------|-------------|---|--------|--|---|---|
| esa srl          | teana              | 613                        | da 2016 pap senza forsu; 2016 fa cmr con calvera, carbone, fardella, teana | cass   | 100%   |   |   |                         |                 | cass   |   |   |   |  |  | cass  |   | multi   | plasticarta metalli                      | cass   |   | cass   |   | no  |  |   |   | no                                |  | previsto sovra comunale calvera, carbone, fardella, teana |                         |                   |  | gara                                      | 5-2015                              | 12-2015  | racc trasp smaltim spazz  | 1   |  | "           | 28.500  |             | " | 44,46  |  |   |   |
| comune           | terrano di pollino | 1.208                      |  | cass   | 100%   |   |   |                         |                 | cass   |   |   |   |  |  | cass  |   |   |  | cass   |   | cass   |   | no  |  |   |   | no                                |  |   |                         |                   |  |   | economia                            |  |   |   |  |             |         |             | " | -      |  | " | - |
| pellicano verde  | tito               | 7.332                      |  | pap-org  | 100%   | 2012                                      | 2012  |                         |                 | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 100%   | 100%   | pap   | 1/7   | multi   | plasticarta                              | pap  | 1/7   | pap  | 2/7   | no  |  |   |   | no                                |  |   |                         |                   |  | gara                                      | 2015                                | 31.12.2015   | racc trasp spazz  |   |  | "           | 828.000 | con smaltim | " | 113,07 |  |   |   |
| pellicano verde  | tolve              | 3.251                      |  | pap-org  | 100%   | 2011                                      | 2011  |                         |                 | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 100%   | 100%   | pap   | 1/7   | multi   | plasticarta                              | pap  | 1/4   | pap  | 1/7   | no  |  |   |   | no                                |  | genzano   | 1                       | gara              | 2011   | 31.12.2015                                | racc trasp spazz                    | 12   | altobradano   | "   | 355.000                                      | con smaltim | "       | 107,22      |   |        |  |   |   |
| ecologica system | tramutola          | 3.089                      |  | cass   | 100%   | 2008                                      | 2008  |                         | pap rd no forsu | pap  | 1/7   |   |   |  |  | pap   | 1/7   | plasticarta   | pap                                      | 1/7  | pap   | 3/7  | si  | 50 l  | semitrasp  | no  |   |                                   |  |   |                         | gara              | 01/05/2010   | 30.11.2015                                | racc trasp                          | 1  |   | "   | 137.272                                      |             | "       | 43,54       |   |        |  |   |   |
| sosev ambiente   | trecchina          | 2.316                      |  | pap-org  | 95%  | 3-2015                                    | 2015  |                         |                 |  |   | pap   | 3/7   | 100%   | 100%   | pap   | 1/7   | multi   | carta, plasticarta                       |  |   | pap  | 1/7   | no  |  |   |   | no                                | 24   | maratea   | 1                       | gara              | 12-2014  | 11-2015                                   | racc, trasp, smaltim                | 1  |   | "   | 240.000                                      |             | "       | 102,39      |   |        |  |   |   |

| gestore            | comune            | abitanti (2015) dati istat | nota di imminente cambio di modello di raccolta | modello raccolta comunale prevalente: indicare pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se pap (porta a porta) indicare da quando | se pap (porta a porta) indicare da quando anno esatto | se pross precisare come | note   | modello raccolta carta e cartone: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da rd rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da rd rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o multi leggero: pap (port a a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | precisare se trattasi di rd imballaggi plastici (plast) o multi leggero (multi) | precisare composizione dei multi leggero | modello raccolta vetro o vetro e metalli: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da comune/gestore? si/no | se si, qual è la capacità del sacco distribuito? es. 110 l | se si, di che colore è il sacco distribuito? es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | tipologie di rifiuti, autorizzato dal comune ai sensi del dm 8/04/2008; dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare | estremi provvedimenti autorizzati | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 6 | note       | accesso ad un ccr (1/0)                       | accesso ad un ccr  | l'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio | indicare data scadenza del servizio | servizi affidati (es. raccolta rsu, spazzamento, gestione centro comunale di raccolta, tariffazione, 6 ) | l'ente affidante è un comune singolo (1) o trattasi di affidamento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato congiuntamente)? | elenco dei comuni che hanno affidato congiuntamente il servizio | valore annuale dell'affidamento, iva inclusa | note | "/ab |
|--------------------|-------------------|----------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|--|--|---|---|---|--|--|---|---|---|--|--|---|--|---|---|--|---|---|-----------------------------------|--|------------|---|--------------------|--|---|-------------------------------------|--|---|---|--|------|------|
| comune             | trivigno          | 678                        |   | cass   | 100%   |   |   |                         | partiti con pap in house, poi affidato a coop, ora di nuovo in house | cass   |   |   |   |  |  | cass  | plast   | tr, legno, metalli, cartone   | cass                                     | cass   | no  |  | no  |   |  |   |   |                                   | economia                                     |            |   | racc, trasp, spazz |  |   | "                                   | 102.667  | stima 24.000 eu di costo di smaltimento già detratti  | "   | 148,36                                       |      |      |
| ecologos           | vaglio basilicata | 2.047                      |   | cass   | 100%   |   |   |                         |  | cass   |   |   |   |  |  | cass  | plast   |   | cass                                     | cass   | no  |  | no  |   |  |   |   | gara                              |  | 30.10.2015 | racc, spazz, cmr                              | 2                  | brindi, vaglio   | "   | 109.200                             |  | "   | 52,55   |  |      |      |
| cons seari srl     | venosa            | 11.863                     |   | cass   | 100%   |   |   |                         |  | cass   |   |   |   |  |  | cass  | multi   | cartone, plast, legno, stracci, metalli   | cass                                     | cass   | no  |  | no  | delibera del comune di atella n. 18 del 15/03/2010                            |  | centro di raccolta intercomunale  | atella  | 1                                 | gara   |            | scaduto, in proroga fin 31.12.2016 nuova gara |                    | 1  |   | "                                   | 719.827  | smaltimento incl  | "   | 59,75  |      |      |
| d'andraia giovanni | viesti di potenza | 2.832                      |   | pap-org  | 100%   | 2013                                      | 2013  |                         |  | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 100%   | 100%   | pap   | 1/7   | plast   | pap                                      | 1/14   | pap   | 1/7  | no  |   | no   |   |   | gara                              | 8-2014                                       | ago-20     | racc, trasp, spazz, cestini,                  |                    |  | "   | 245.667                             |  | "   | 85,30   |  |      |      |
| e-log srl          | viggianello       | 3.025                      |   | pap-org  | 80%  | 1-2015                                    | 2015  |                         |  | pap  | 1/7   | pap   | 1/7   |  |  | pap   | 1/7   | multi   | plast metalli                            | pap  | 1/7   | pap  | 1/7   | si  |  | si  |   | viggianello                       | 1  | gara       | 1-2015  | 2016               |  |   | "                                   | 330.000  |   | "   | 103,13                                       |      |      |

| gestore                   | comune   | abitanti (2015) dati istat | nota di imminente cambio di modello di raccolta                             | modello raccolta comunale prevalente: indicare pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se pap (porta a porta) indicare da quando | se pap (porta a porta) indicare da quando anno esatto | se pross precisare come | note | modello raccolta carta e cartone: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da rd rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da rd rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o multi leggero: pap (port a a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | precisare se trattasi di rd imballaggi plastici (plast) o multi leggero (multi) | precisare composizione dei multi leggero | modello raccolta vetro o vetro e metallici: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: pap (porta a porta) o cass (cassonetti stradali) o pross (raccolta di prossimità)? | se pap indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da comune/gestore? si/no | se si, qual è la capacità del sacco distribuito? es. 110 l | se si, di che colore è il sacco distribuito? es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | tipologie di rifiuti, autorizzato dal comune ai sensi del dm 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare estremi provvedimenti autorizzati | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 6 | note | accesso ad un ccr (1/0) | accesso ad un ccr | l'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio | indicare data scadenza del servizio | servizi affidati (es. raccolta rsu, spazzamento, gestione centro comunale di raccolta, tariffazione, 6 ) | l'ente affidante è un comune singolo (1) o trattasi di affidamento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato congiuntamente)? | elenco dei comuni che hanno affidato congiuntamente il servizio | valore annuale dell'affidamento, iva inclusa | note      | "/ab   |          |
|---------------------------|----------|----------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|------|--|---|---|---|--|--|---|---|---|--|--|---|--|---|---|--|---|---|--|------|-------------------------|-------------------|--|---|-------------------------------------|--|---|---|--|-----------|--|----------|
| ecologia e servizi italia | viggiano | 3.329                      | estensione pap anche alle aree rurali, con vengno 20.10.15 per partenza pap | pap - org  | 100 %  | 2015                                      | 2015  |                         |      | pap  | 2/7   | pap   | 3/7   | 100 %  | 100 %  | pap   | 2/7   | multi   | plastici e metallici                     | pap  | 2/7   | pap  | 3/7   | no  |  |   | si  | dgc 144/2010                                 | 12   |                         | viggiano          | 1  | gara                                      | 20-10-2015                          | 12-10-2016   | racc trasp smalt spazz  | 1   |  | " 337.940 | esclusi gli smaltimenti. contratti o rep. 1208 del 15 ottobre 2015 | " 104,17 |

| GESTORE          | Comune    | Abitanti 2015 ufficiale Regione | nota di imminente cambio di modello di raccolta | modello raccolta comunale prevalente: indicare PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se PAP (porta a porta) indicare da quando | se PAP (porta a porta) indicare da quando ANNO ESATTO | se PROSS precisare come | note                 | modello raccolta carta e cartone: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da RD rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da RD rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o Multi Legge ro: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da Comune/Gestore? S/NO | se SI, qual è la capacità del sacco distribuito? Es. 110 l | se SI, di che colore è il sacco distribuito? Es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | esiste ed è attivo un centro comunale per il conferimento di varie tipologie di rifiuti, autorizzato dal Comune ai sensi del DM 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare S/NO | estremi provvedimenti autorizzativi | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 6 | note | accesso ad un CCR | accesso ad un CCR (1/0) | L'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio | indicare data scadenza del servizio | servizi affidati (es. Raccolta RSU, Spazzamento, Gestione centro comunale di raccolta, Tariffazione, ) | arricchimento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato) | valore annuale dell'affidamento, IVA inclusa | note            | €/ab   |  |
|------------------|-----------|---------------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|----------------------|--|---|---|---|--|--|---|---|--|---|--|--|---|---|-------------------------------------|--|------|-------------------|-------------------------|--|---|-------------------------------------|--|--|--|-----------------|--------|--|
| PROGETTAMBIENTE  | Accettura | 1.856                           |   | pap - org  | 100  | 02.11.2015                                | 2015  |                         |                      | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 1,00   | 1,00   | pap   | 1/7   | multi  | plastici metalli  | pap  | 1/7  | pap   | 1/7   | si                                  |  |      |                   |                         | gara   | 02.11.2015                                | 30.10.2020                          | racc, spazz, gestione ccr servizi opzionali  | 7  | " 181535                                     |                 | 97,81  |  |
| ECO IMPIANTI SRL | Aliano    | 1.008                           |   | cass   |  |   |   |                         | pap solo rd no forsu | pap  | 1/7   |   |   |  |  | pap   | 1/7   | plastici   |   | pap  | 1/7  | cass  |   |                                     |  |      |                   |                         | gara   |   | 31.12.2015                          |  |  | 1  | " 81000circa    |        |  |
| TRA. DE. CO. SRL | Bernalda  | 12.453                          |   | cass   | 70   |   |   |                         |                      | cass   |   |   |   |  |  | cass  |   |  |   | no   |  |   | si  |                                     |  |      | bernalda          | 1                       | gara   | 01.06.2013                                | 31.05.2018                          |  | 1  |  |                 | 0,00   |  |
| PROGETTAMBIENTE  | Calciano  | 777                             |   | pap - org  | 100  | 02.11.2015                                | 2015  |                         |                      | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 1,00   | 1,00   | pap   | 1/7   | multi  | plastici metalli  | pap  | 1/7  | pap   | 1/7   | si                                  |  |      |                   |                         | gara   | 02.11.2015                                | 30.10.2020                          | racc, spazz, gestione ccr servizi opzionali  | 7  | " 75998                                      |                 | 97,81  |  |
| COMUNE           | Cinghiano | 375                             |   | cass   | 100  |   |   |                         |                      | cass   |   |   |   |  |  | cass  |   |  |   |  |  |   | no  |                                     |  |      |                   | economia                |  |   |                                     |  | " 66000  | con smaltimento                              | 188,57          |        |  |
| TEKNOSERVICE SRL | Colobraro | 1.266                           |   | cass   | 100  | 1.8.2015                                  | 2015  |                         | pap solo rd no forsu | pap  | 1/7   |   |   |  |  | pap   | 1/7   | multi  | plastici metalli  | pap  | 1/7  | cass  |   | no                                  |  |      |                   | colobraro               | 1  | gara                                      | 42217,00                            | 30.07.2017   | racc traspgestione ccr (in fase adeguamento)   | " 189456                                     | con smaltimento | 144,18 |  |
| COMUNE           | Craco     | 745                             |   | cass   | 100  |   |   |                         |                      |  |   |   |   |  |  |   |   |  |   |  |  | si  |   | dgc n.14 del 19-02-2014             | 25,00  |      | craco             | 1                       | economia   |   |                                     |  |  |  |                 | 0,00   |  |

| GESTORE         | Comune      | Abitanti 2015 ufficiale Regione | nota di imminente cambio di modello di raccolta | modello raccolta comunale prevalente: indicare PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se PAP (porta a porta) indicare da quando | se PAP (porta a porta) indicare da quando ANNO ESATTO | se PROSS precisare come | note | modello raccolta carta e cartone: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da RD rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da RD rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o Multi Legge ro: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da Comune/gestore? S/NO | se SI, qual è la capacità del sacco distribuito? Es. 110 l | se SI, di che colore è il sacco distribuito? Es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | esiste ed è attivo un centro comunale per il conferimento di varie tipologie di rifiuti, autorizzato dal Comune ai sensi del DM 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare S/NO | estremi provvedimenti autorizzativi | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 6 | note       | accesso ad un CCR | accesso ad un CCR (1/0) | L'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio   | indicare data scadenza del servizio | servizi affidati (es. Raccolta RSU, Spazzamento, Gestione centro comunale di raccolta, Tariffazione, ) | arricchimento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato) | valore annuale dell'affidamento, IVA inclusa | note        | €/ab  |
|-----------------|-------------|---------------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|------|--|---|---|---|--|--|---|---|--|---|--|--|---|---|-------------------------------------|--|------------|-------------------|-------------------------|--|---|-------------------------------------|--|--|--|-------------|-------|
| IULA BERARDINO  | Ferrandina  | 8.853                           |   | cass   | 100  |   |   |                         |      | cass   |   |   |   |  |  | cass  |   | cass   |   |  |  | si  | ordinanza provinciale che permette di stoccare max 20 mc complessivi, di molti anni fa.   | 6,00                                | solo rae, ing                                | ferrandina | 1                 | gara                    | affidamento annuale  |   |                                     | racc, trasp. spazz da dipenden ti comunali   | 1  | " 850000                                     | con smaltim | 95,97 |
| PROGETTAMBIENTE | Garaguse    | 1.073                           |   | pap - org  | 100  | 02.11.2015                                | 2015  |                         |      | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 1,00   | 1,00   | pap   | 1/7   | pap  | 1/7   | si   |  |   |   |                                     |  |            | gara              | 02.11.2015              | 30.10.2020   | racc, spazz, gestione ccr servizi opzionali | 7                                   | " 104950   |  | 97,81  |             |       |
| S.R.A. Srl      | Gorgoglione | 989                             |   | cass   | 100  |   |   |                         |      | cass   |   |   |   |  |  | cass  |   | cass   |   |  |  |   |   |                                     |  |            | gara              |                         |  |   |                                     | Non disponibile  | rsu indifferenziati in economia - affidamento diretto trasporto rd fino al 31/12             |  |             |       |

| GESTORE         | Comune   | Abitanti 2015 ufficiale Regione | nota di imminente cambio di modello di raccolta | modello raccolta comunale prevalente: indicare PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se PAP (porta a porta) indicare da quando | se PAP (porta a porta) indicare da quando ANNO ESATTO | se PROSS precisare come | note | modello raccolta carta e cartone: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da RD rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da RD rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o Multi Legge ro: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da Comune/gestore? S/NO | se SI, qual è la capacità del sacco distribuito? Es. 110 l | se SI, di che colore è il sacco distribuito? Es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | esiste ed è attivo un centro comunale per il conferimento di varie tipologie di rifiuti, autorizzato dal Comune ai sensi del DM 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare S/NO | estremi provvedimenti autorizzativi | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 60 | note | accesso ad un CCR | accesso ad un CCR (1/0) | L'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio | indicare data scadenza del servizio | servizi affidati (es. Raccolta RSU, Spazzamento, Gestione centro comunale di raccolta, Tariffazione, etc) | arricchimento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato) | valore annuale dell'affidamento, IVA inclusa | note     | €/ab |       |
|-----------------|----------|---------------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|------|--|---|---|---|--|--|---|---|--|---|--|--|---|---|-------------------------------------|---|------|-------------------|-------------------------|--|---|-------------------------------------|---|--|--|----------|------|-------|
| iula berardino  | Grassano | 5.189                           |   | cass   | 100  |   |   |                         |      | cass   |   |   |   |  |  | cass  |   | cass   |   |  |  | no  |   |                                     |   |      |                   | gara                    | 2009?  | 31.12.2015                                | racc, spazz                         | 1   | " circa 140000   |  |          |      |       |
| pellicano verde | Grottole | 2.208                           | 3.2015 pas sag gio a pap                        | cass   |  |   |   |                         |      | cass   |   |   |   |  |  | cass  |   | cass   |   |  |  | no  |   |                                     |   |      |                   | gara                    | 3-2015   | 3-2016                                    | racc trasp spazz                    | 1   | " 223103   | con smaltim                                  | 96,37    |      |       |
| avvenire srl    | Irsina   | 4.960                           |   | pap - org  | 100  |   |   |                         |      | pap  | 1/7   | pap   | 4/7   | 1,00   | 1,00   | pap   | 1/7   | mul ti   | plas t met alli   | pap  | 1/7  | pap   | 1/7   | si                                  | grigio  | si   |                   | irsina                  | 1  | gara                                      | 02/11/2015                          | fino ad espletamento gara   | raccolta e parziale spazzamento  | 1  | " 303566 |      | 60,44 |



| GESTORE         | Comune     | Abitanti 2015 ufficiale Regione | nota di imminente cambio di modello di raccolta | modello raccolta comunale prevalente: indicare PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se PAP (porta a porta) indicare da quando | se PAP (porta a porta) indicare da quando ANNO ESATTO | se PROSS precisare come | note | modello raccolta carta e cartone: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da RD rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da RD rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o Multi Legge ro: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da Comune/gestore? S/NO | se SI, qual è la capacità del sacco distribuito? Es. 110 l | se SI, di che colore è il sacco distribuito? Es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | esiste ed è attivo un centro comunale per il conferimento di varie tipologie di rifiuti, autorizzato dal Comune ai sensi del DM 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare S/NO | estremi provvedimenti autorizzativi     | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 6 | note | accesso ad un CCR | accesso ad un CCR (1/0) | L'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio  | indicare data scadenza del servizio | servizi affidati (es. Raccolta RSU, Spazzamento, Gestione centro comunale di raccolta, Tariffazione, ) | arricchimento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato) | valore annuale dell'affidamento, IVA inclusa | note | €/ab |
|-----------------|------------|---------------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|------|--|---|---|---|--|--|---|---|--|---|--|--|---|---|---|--|------|-------------------|-------------------------|--|--|-------------------------------------|--|--|--|------|------|
| progettambiente | Miglianico | 2.510                           |   | cass   | 100  |   |   |                         |      | cass   |   |   |   |  | pap  | 1/7   | cass  |  |   |  | no   |   |   | piattaforma completata ma non operativa | gara   |      |                   | 1                       | " 315294   | incluso smaltimento. raccolta sperimentale solo per la frazione plastica gestione progettata ambiente fino al 31/12/16 - in preparazione gara gara acquisto mezzi per raccolta e trasporto rifiuti del subambito che include miglionico (capofila), grassano, grottole e pomarico. successivamente sarà fatta gara per affidam | 125,17                              |  |  |  |      |      |

| GESTORE           | Comune            | Abitanti 2015 ufficiale Regione | nota di imminente cambio di modello di raccolta | modello raccolta comunale prevalente: indicare PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se PAP (porta a porta) indicare da quando | se PAP (porta a porta) indicare da quando ANNO ESATTO | se PROSS precisare come | note  | modello raccolta carta e cartone: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da RD rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da RD rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o Multi Legge ro: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da Comune/gestore? S/NO | se SI, qual è la capacità del sacco distribuito? Es. 110 l | se SI, di che colore è il sacco distribuito? Es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | esiste ed è attivo un centro comunale per il conferimento di varie tipologie di rifiuti, autorizzato dal Comune ai sensi del DM 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare S/NO | estremi provvedimenti autorizzativi | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 0 | note                                      | accesso ad un CCR | accesso ad un CCR (1/0) | L'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio | indicare data scadenza del servizio | servizi affidati (es. Raccolta RSU, Spazzamento, Gestione centro comunale di raccolta, Tariffazione, ) | arricchimento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato) | valore annuale dell'affidamento, IVA inclus a             | note  | €/ab |
|-------------------|-------------------|---------------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|---|--|---|---|---|--|--|---|---|--|---|--|--|---|---|-------------------------------------|--|---|-------------------|-------------------------|--|---|-------------------------------------|--|--|---|-------|------|
| tekno-service srl | Montalbano Jonico | 7.357                           |   | pap - org  | 100  | 3-2015                                    | 2015  |                         |   | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   |  |  | pap   | 1/7   | pap  | 1/7   | no   |  | solo trasferta per forsu  |   |                                     |  |   | gara              | 01.03.2015              | 28.02.2022   | racc spazz gestione ccr                   | 10                                  | € 791212   | ento della gestione rifiuti  | 107,18  |       |      |
| avvenire srl      | Montescaglioso    | 9.942                           |   | pap - org  | 100  | 19.05.2008                                | 2008  |                         | entr o fine anno nuova gara, sempre pap               | pap  | 1/7   | pap   | 2/7   |  |  | pap   | 1/7   | plast  | 2/7   | si   | nero   | si  |   | 12,00                               |  | montescaglioso                            | 10                | gara                    | 19.05.2008   | in proroga fino a espletamento nuova gara | raccolta, spazzamento, gestione ccr | 1  | € 845900   | incluso smaltimento per quota parte (85 euro/t oltre iva) | 83,94 |      |
| geos srl          | Nova Siri         | 6.775                           |   | pap - org  | 90   |   |   |                         | 10% pros con isole ecologiche nelle contrade agricole | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 0,90   |  | pap   | 1/7   | plast  | 2/7   |  |  | no  |   |                                     |  | progetto approvato - futura realizzazione |                   | gara                    | 16.01.2014   | 15.01.2021                                | racc tras spazz                     |  | € 628800   |   | 93,84 |      |

| GESTORE           | Comune         | Abitanti 2015 ufficiale Regione | nota di imminente cambio di modello di raccolta   | modello raccolta comunale prevalente: indicare PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se PAP (porta a porta) indicare da quando | se PAP (porta a porta) indicare da quando ANNO ESATTO | se PROSS precisare come | note | modello raccolta carta e cartone: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da RD rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da RD rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o Multi Legge ro: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da Comune/gestore? S/NO | se SI, qual è la capacità del sacco distribuito? Es. 110 l | se SI, di che colore è il sacco distribuito? Es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | esiste ed è attivo un centro comunale per il conferimento di varie tipologie di rifiuti, autorizzato dal Comune ai sensi del DM 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare S/NO | estremi provvedimenti autorizzativi | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 6 | note | accesso ad un CCR | accesso ad un CCR (1/0) | L'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio | indicare data scadenza del servizio         | servizi affidati (es. Raccolta RSU, Spazzamento, Gestione centro comunale di raccolta, Tariffazione, ) | arricchimento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato) | valore annuale dell'affidamento, IVA inclusa | note   | €/ab |
|-------------------|----------------|---------------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|------|--|---|---|---|--|--|---|---|--|---|--|--|---|---|-------------------------------------|--|------|-------------------|-------------------------|--|---|---|--|--|--|--------|------|
| progettambiente   | Oliveto Lucano | 450                             |   | pap - org  | 100  | 02.11.2015                                | 2015  |                         |      | pap  | 1/7   | pap   | 3/7   | 1,00   | 1,00   | pap   | 1/7   | pap  | 1/7   | si   |  |   |   |                                     |  |      |                   | gara                    | 02.11.2015   | 30.10.2020                                | racc, spazz, gestione ccr servizi opzionali | 7  | € 44015  |  | 97,81  |      |
| tekno-service srl | Pisticci       | 17.768                          | POR TA A POR TA SU TUT TO IL TER RIT ORI O CO MU NAL E DAL PRO SSI MO AN NO - IN COR SO OR GA NIZ ZAZI ON E PAP E SIST EM AZI ON E ECO PU | CASS   | 100  |   |   |                         |      | CASS   |   |   |   |  | CASS   |   | CASS  |  |   |  |  |   |   |                                     |  |      |                   | gara                    | 12.10.2015   | 11.10.2020                                | racc spazz gestione CCR                     | 1  | € 1997000  |  | 115,66 |      |

| GESTORE          |          | Comune |           | Abitanti 2015 ufficiale Regione |        | nota di imminente cambio di modello di raccolta |  | modello raccolta comunale prevalente: indicare PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità) |      | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente |     | se PAP (porta a porta) indicare da quando |      | se PAP (porta a porta) indicare da quando ANNO ESATTO |     | se PROSS precisare come |       | note                |      | modello raccolta carta e cartone: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? |      | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 |    | modello raccolta rifiuti organici: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? |    | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 |  | % utenze domestiche servita da RD rifiuti organici |      | % utenze non domestiche servita da RD rifiuti organici |            | modello raccolta imballaggi plastici o Multi Legge ro: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? |   | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 |   | modello raccolta rifiuto indifferenziato: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? |        | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 |  | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da Comune/gestore? S/NO |  | se SI, qual è la capacità del sacco distribuito? Es. 110 l |  | se SI, di che colore è il sacco distribuito? Es. nero opaco, semitrasparente, trasparente |  | esiste ed è attivo un centro comunale per il conferimento di varie tipologie di rifiuti, autorizzato dal Comune ai sensi del DM 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare S/NO |  | estremi provvedimenti autorizzativi |  | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 60 |  | note |  | accesso ad un CCR |  | accesso ad un CCR (1/0) |  | L'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? |  | indicare data di affidamento del servizio |  | indicare data scadenza del servizio |  | servizi affidati (es. Raccolta RSU, Spazzamento, Gestione centro comunale di raccolta, Tariffazione, etc) |  | arricchimento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato) |  | valore annuale dell'affidamento, IVA inclusa |  | note |  | €/ab |  |
|------------------|----------|--------|-----------|---------------------------------|--------|---|--|--|------|--|-----|---|------|---|-----|-------------------------|-------|---------------------|------|--|------|---|----|---|----|---|--|--|------|--|------------|---|---|---|---|--|--------|---|--|--|--|--|--|---|--|---|--|-------------------------------------|--|---|--|------|--|-------------------|--|-------------------------|--|--|--|---|--|-------------------------------------|--|---|--|--|--|--|--|------|--|------|--|
| tra. de. co. srl | Policoro | 17.313 | PAP - ORG | 100                             | 2-2015 | 2015  |  |  | PAP  | 1/7  | PAP | 3/7                                       | 1,00 | 1,00  | PAP | 1/7                     | MULTI | plastiche e metalli | PAP  | 1/7  | PAP  | 1/7   | NO |   | SI | 33,00   |  | POLICORO   | 1    | gara   | 01.04.2014 | 31.03.2021  | racc spazz gestione CCR servizi opzionali | 1   | € 2191179   |  | 128,73 |   |  |  |  |  |  |   |  |   |  |                                     |  |   |  |      |  |                   |  |                         |  |  |  |   |  |                                     |  |   |  |  |  |  |  |      |  |      |  |
| progettambiente  | Pomarico | 4.145  | PAP CASS  | 100                             |        |   |  |  | CASS |  |     |   |      |   | PAP | 1/7                     |       |                     | CASS |  | CASS |   | NO |   |    |   |  |  | gara |  |            | racc spazz gestione CCR servizi opzionali   | 1   | € 296362  | escluso smaltimento. Raccolta sperimentale solo per la frazione PLAST gestione progetto ambiente fino al 31/12/16 - in preparazione gara acquisto mezzi per raccolta e trasporto rifiuti del subambito che include miglioni | 70,13  |        |   |  |  |  |  |  |   |  |   |  |                                     |  |   |  |      |  |                   |  |                         |  |  |  |   |  |                                     |  |   |  |  |  |  |  |      |  |      |  |

| GESTORE               | Comune             | Abitanti 2015 ufficiale Regione | nota di imminente cambio di modello di raccolta | modello raccolta comunale prevalente: indicare PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se PAP (porta a porta) indicare da quando | se PAP (porta a porta) indicare da quando ANNO ESATTO | se PROSS precisare come | note                                | modello raccolta carta e cartone: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da RD rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da RD rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o Multi Legge ro: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da Comune/gestore? SI/NO | se SI, qual è la capacità del sacco distribuito? Es. 110 l | se SI, di che colore è il sacco distribuito? Es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | esiste ed è attivo un centro comunale per il conferimento di varie tipologie di rifiuti, autorizzato dal Comune ai sensi del DM 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare SI/NO | estremi provvedimenti autorizzativi | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 0     | note               | accesso ad un CCR | accesso ad un CCR (1/0) | L'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio | indicare data scadenza del servizio         | servizi affidati (es. Raccolta RSU, Spazzamento, Gestione centro comunale di raccolta, Tariffazione, ) | arricchimento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato) | valore annuale dell'affidamento, IVA inclusa   | note   | €/ab |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|-------------------------------------|--|---|---|---|--|--|---|---|--|---|---|--|---|--|-------------------------------------|--|--------------------|-------------------|-------------------------|--|---|---|--|--|--|--------|------|
| basilicata pulita srl | Rotondella         | 2.657                           |   | PAP - ORG  | 100  |   |   |                         |                                     | PAP  | 1/7   | PAP   | 2/7-3/7   | 1,00   |  | PAP   | 1/7   | PLAST  | 1/15 utenze domestiche - 1/7 utenze non domestiche  | NO  |  | SI  |  | 18,00                               |  | ROTONDELLA         | 1                 | gara                    | 01.10.2010   | 30.09.2015                                |   | 1  | € 280000   | co(capofila), grassano, grottole e pomarico. Successivamente e sarà fatta gara per affidamento dell'agente rifiuti | 103,40 |      |
| progettambiente       | Salandra           | 2.829                           |   | PAP - ORG  | 100  | 02.11.2015                                | 2015  |                         |                                     | PAP  | 1/7   | PAP   | 3/7   | 1,00   | 1,00   | PAP   | 1/7   | MULTI  | plastiche e metalli   | SI  |  | NO  |  |                                     | piattaforma non completa - da autorizzare        |                    |                   | gara                    | 02.11.2015   | 30.10.2020                                | racc, spazz, gestione CCR servizi opzionali | 7  | € 276704   |  | 97,81  |      |
| comune                | San Giorgio Lucano | 1.217                           |   | CASS   | 100  |   |   |                         | prevista PAP entro il prossimo anno | CASS   |   |   |   |  |  | CASS  |   |  |   |   |  | SI  | DGM N. 54 DEL 17,9,2014  | 6,00                                | l'ecopunto è centro autorizzato per raccolta RAE | SAN GIORGIO LUCANO | 1                 | economia                |  |   |   |  | € 36000  | la raccolta è fatta da un autista/ operaio esterno (costo circa 21000 euro)  | 28,53  |      |

| GESTORE          | Comune          | Abitanti 2015 ufficiale Regione | nota di imminente cambio di modello di raccolta | modello raccolta comunale prevalente: indicare PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se PAP (porta a porta) indicare da quando | se PAP (porta a porta) indicare da quando ANNO ESATTO | se PROSS precisare come | note | modello raccolta carta e cartone: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da RD rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da RD rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o Multi Legge ro: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | MULTI | precisare se trattati di RD imballaggi plastici (PLAST) o multi leggero (MULTI) | precisare composizione del multi leggero | modello raccolta vetro o vetro e metalli: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da Comune/gestore? S/NO | se SI, qual è la capacità del sacco distribuito? Es. 110 l | se SI, di che colore è il sacco distribuito? Es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | esiste ed è attivo un centro comunale per il conferimento di varie tipologie di rifiuti, autorizzato dal Comune ai sensi del DM 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare S/NO | estremi provvedimenti autorizzativi | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 6 | note  | accesso ad un CCR | accesso ad un CCR (1/0) | L'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio  | indicare data scadenza del servizio  | servizi affidati (es. Raccolta RSU, Spazzamento, Gestione centro comunale di raccolta, Tariffazione, ) | arricchimento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato) | valore annuale dell'affidamento, IVA inclusa          | note   | €/ab   |   |        |       |
|------------------|-----------------|---------------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|------|--|---|---|---|--|--|---|---|-------|---|--|--|---|--|---|--|--|---|---|-------------------------------------|--|---|-------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|---|--------|--|---|--------|-------|
| progettambiente  | San Mauro Forte | 1.552                           |   | PAP - ORG  | 100  | 02.11.2015                                | 2015  |                         |      | PAP  | 1/7   | PAP   | 3/7   | 1,00   | 1,00   | PAP   | 1/7   | MULTI |   | plastic metalli                          | PAP  | 1/7   | PAP  | 1/7   | SI   |  |   | NO  |                                     |  | piattaforma non completata - da autorizzare |                   | accesso ad un CCR       | accesso ad un CCR (1/0)  | L'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | 02.11.2015   | 30.10.2020   | racc, spazz, gestione CCR servizi opzionali  | 7   | 835000 |  | 97,81   |        |       |
| tra. de. co. srl | Scanzano Jonico | 7.562                           |   | CASS   | 100  |   |   |                         |      | CASS   |   |   |   |  |  | CASS  |   |       |   |  | CASS   |   | CASS   |   |  |  |   | NO  |                                     |  |   |                   | accesso ad un CCR       | accesso ad un CCR (1/0)  | L'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | 25.02.2010   | 09.04.2019   |  |   | 770000 | raccolta rsu - spazzamento - trasporto a discarica - disinfezione - derattizzazione - pulizia arenili - raccolta e conferimento in smaltimento carogne animali. Contratto in via di risoluzione. |   | 104,11 |       |
| ecoimpianti srl  | Stigliano       | 4.361                           |   | PAP - ORG  | 100  | 01.07.2013                                | 2013  |                         |      | PAP  | 1/7   | PAP   | 3/7   | 1,00   | 1,00   | PAP   | 1/7   | PLAST |   |  | PAP  | 1/7   | PAP  | 2/7   | NO   |  |   |   |                                     |  |   |                   |                         | accesso ad un CCR  | accesso ad un CCR (1/0)  | L'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | 01.07.2013   | in proroga fino a nuova gara   | raccolta PAP per plastica, carta, vetro e ingombranti | 1      | 114379   | la raccolta PAP dell'umido e dell'indifferenziato è gestita direttamente da |        | 25,10 |

| GESTORE                | Comune    | Abitanti 2015 ufficiale Regione | nota di imminente cambio di modello di raccolta | modello raccolta comunale prevalente: indicare PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità) | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente | se PAP (porta a porta) indicare da quando | se PAP (porta a porta) indicare da quando ANNO ESATTO | se PROSS precisare come | note  | modello raccolta carta e cartone: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuti organici: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7 | % utenze domestiche servita da RD rifiuti organici | % utenze non domestiche servita da RD rifiuti organici | modello raccolta imballaggi plastici o Multi Legge ro: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | modello raccolta rifiuto indifferenziato: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)? | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7 | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da Comune/gestore? SI/NO | se SI, qual è la capacità del sacco distribuito? Es. 110 l | se SI, di che colore è il sacco distribuito? Es. nero opaco, semitrasparente, trasparente | esiste ed è attivo un centro comunale per il conferimento di varie tipologie di rifiuti, autorizzato dal Comune ai sensi del DM 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare SI/NO | estremi provvedimenti autorizzativi | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 60 | note      | accesso ad un CCR | accesso ad un CCR (1/0) | L'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house? | indicare data di affidamento del servizio | indicare data scadenza del servizio | servizi affidati (es. Raccolta RSU, Spazzamento, Gestione centro comunale di raccolta, Tariffazione, etc) | arricchimento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato) | valore annuale dell'affidamento, IVA inclusa  | note   | €/ab |
|------------------------|-----------|---------------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|---|--|---|---|---|--|--|---|---|--|---|---|--|---|--|-------------------------------------|---|-----------|-------------------|-------------------------|--|---|-------------------------------------|---|--|---|--|------|
| coop oasi verde a.r.l. | Tricarico | 5.388                           | CASS  | 100  |  |   |   |                         | in prospettiva nuova gara con i comuni di Irsina, Bernabene e Tricarico |  |   |   |   |  |  |   | CASS  |  |   |   | SI   |   |  |                                     | già utilizzata - da autorizzare nuovamente    | TRICARICO | 1                 | gara                    |  | in proroga fino a nuova gara              | racc, spazz                         | 1   | 193492   | comune. Il costo complessivo è 447445 euro (costo appalto, personale interno, trasporto, smaltimento) | 34,87  |      |
| tekno-service srl      | Tursi     | 5.037                           | PAP - ORG                                       | 100  | 01.07.2014   | 2014                                      |   |                         |   | PAP  | 1/7   | PAP   | 4/7   | 1,00   | 1,00   | PAP   | 1/7   | PAP  | 2/7   | PAP   | 2/7  | NO  |  | NO                                  |   |           |                   | gara                    | 01.07.2014   | 30.06.2019                                | racc traspgestione CCR              |   | 707134   | con smaltim   | 137,63   |      |
| comune                 | Valsinni  | 1.544                           | PAP - ORG                                       | 100  |  |   |   |                         |   | PAP  | 1/7   |   |   |  |  | PAP   | 1/7   | PLAST  | PAP   | 1/7   |  |   | SI   |                                     |   |           | VALSINNI          | 1                       | economia   |   |                                     |   |  | 12000   | la raccolta e lo spazzamento sono in house; la somma | 7,54 |

|  | GESTORE   |
|--|---|
|  | Comune  |
|  | Abitanti 2015<br>ufficiale Regione  |
|  | nota di imminente cambio di modello di raccolta   |
|  | modello raccolta comunale prevalente: indicare PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)  |
|  | % popolazione servita col sistema di raccolta prevalente  |
|  | se PAP (porta a porta) indicare da quando   |
|  | se PAP (porta a porta) indicare da quando ANNO ESATTO   |
|  | se PROSS precisare come   |
|  | note  |
|  | modello raccolta carta e cartone: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)?  |
|  | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7   |
|  | modello raccolta rifiuti organici: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)?   |
|  | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza bisettimanale scrivere 2/7   |
|  | % utenze domestiche servita da RD rifiuti organici  |
|  | % utenze non domestiche servita da RD rifiuti organici  |
|  | modello raccolta imballaggi plastici o Multi Legge ro: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)?   |
|  | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7   |
|  | modello raccolta rifiuto indifferenziato: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)?  |
|  | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7   |
|  | precisare se trattasi di RD imballaggi plastici (PLAST) o multi leggero (MULTI)   |
|  | precisare composizione del multi leggero  |
|  | modello raccolta vetro o vetro e metalli: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)?  |
|  | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7   |
|  | modello raccolta rifiuto indifferenziato: PAP (porta a porta) o CASS (cassonetti stradali) o PROSS (raccolta di prossimità)?  |
|  | se PAP indicare la frequenza settimanale di raccolta, es per frequenza settimanale scrivere 1/7   |
|  | viene distribuito sacco per raccolta indifferenziato da Comune/gestore? S/NO  |
|  | se SI, qual è la capacità del sacco distribuito? Es. 110 l  |
|  | se SI, di che colore è il sacco distribuito? Es. nero opaco, semitrasparente, trasparente   |
|  | esiste ed è attivo un centro comunale per il conferimento di varie tipologie di rifiuti, autorizzato dal Comune ai sensi del DM 8/04/2008, dell'art. 208 d.lgs. 152/2006 o con ordinanza? indicare S/NO |
|  | estremi provvedimenti autorizzativi   |
|  | n° ore di apertura settimanale, es. 8, 30, 0  |
|  | note  |
|  | accesso ad un CCR   |
|  | accesso ad un CCR (1/0)   |
|  | L'affidamento del servizio è avvenuto mediante: gara, gara a doppio oggetto, affidamento in house?  |
|  | indicare data di affidamento del servizio   |
|  | indicare data scadenza del servizio   |
|  | servizi affidati (es. Raccolta RSU, Spazzamento, Gestione centro comunale di raccolta, Tariffazione, )  |
|  | arricchimento sovracomunale (in questo caso mettere il numero dei comuni che hanno affidato)  |
|  | valore annuale dell'affidamento, IVA inclus a   |
|  | note  |
|  | di 12000 euri/ann o è impegnata solo per il trasferimento degli scarrabili dall'eco punto alla discarica  |
|  | €/ab  |

Nell'anno 2015 sono state raccolte separatamente circa 19.000 tonnellate di frazione organica umida (CER 200108) di cui circa 10.500 tonnellate in provincia di Potenza e circa 8.500 in provincia di Matera rappresentando circa il 30% della raccolta differenziata totale.

Dai primi dati nel 2016 la Provincia di Matera ha incrementato le % di raccolta differenziata attraverso l'attuazione in alcuni comuni di raccolte differenziate spinte ed ulteriore recupero di materia sul Rifiuto Urbano Residuo, spingendo le % di raccolta differenziata in tali comuni oltre il 65%, ed a livello provinciale a superare il 40%.

In provincia di Potenza il comune capoluogo che sta completando l'implementazione del nuovo modello di raccolta differenziata nel mese di febbraio 2017 ha portato a smaltimento circa 1250 tonnellate contro una media del 2016 di circa 1850 tonnellate (con una produzione di rifiuti media mensile stimata in circa 2100 ton.) e quindi una % di RD superiore al 40%

## **5. PRIMA ANALISI SISTEMA IMPIANTISTICO**

Dal punto di vista del sistema impiantistico finale di trattamento e smaltimento ad oggi rispetto alla pianificazione regionale, si registra la presenza dei seguenti impianti in esercizio o in grado di riprendere l'esercizio a breve:

Impianto di Venosa (PZ): discarica esaurita, AIA sospesa per adeguamento impianto;

Impianto TMB di Atella (PZ) con annessa discarica ;

Impianto TMB di Santo Arcangelo (PZ) con annessa discarica;

Rendina Ambiente . San Nicola di Melfi (PZ)- in D10 .

Impianto TMB Trcarico (MT) con annessa discarica ;

Impianto TMB di Colobraro (MT) con annessa discarica;

Fuori esercizio che potrebbero trovare a breve soluzione per riapertura

Impianto di la Martella Matera (impianto di compostaggio riconvertito in impianto di trattamento meccanico biologico)

Impianto di Lauria TMB e con attivazione impianto di compostaggio e trattamento frazione secca a seguito di revamping- in fase di AIA

Flussi agli impianti a dicembre 2016

| <b>COMUNE</b>         | <b>flusso mese dicembre<br/>(tonnellate)</b> | <b>flusso medio giorno<br/>(tonnellate)</b> | <b>imp.rif.</b> |
|-----------------------|--|---|-----------------|
| ABRIOLA               | 6,38   | 0,21  | Atella          |
| ALBANO DI LUCANIA     | 22,82  | 0,74  | Atella          |
| ANZI                  | 30,00  | 0,97  | Atella          |
| APELLA                | 64,59  | 2,08  | Atella          |
| AVIGLIANO             | 117,31                                       | 3,78  | Atella          |
| BALVANO               | 16,30  | 0,53  | Atella          |
| BARAGIANO             | 19,85  | 0,64  | Atella          |
| BELLA                 | 76,46  | 2,47  | Atella          |
| BRIENZA               | 22,87  | 0,74  | Atella          |
| BRINDISI MONTAGNA     | 0,00   | 0,00  | Atella          |
| CAMPOMAGGIORE         | 14,12  | 0,46  | Atella          |
| CASTELGRANDE          | 10,56  | 0,34  | Atella          |
| CASTELMEZZANO         | 12,76  | 0,41  | Atella          |
| FILIANO               | 13,79  | 0,44  | Atella          |
| GINESTRA              | 5,96   | 0,19  | Atella          |
| MURO LUCANO           | 25,51  | 0,82  | Atella          |
| PESCOPAGANO           | 42,24  | 1,36  | Atella          |
| PICERNO               | 46,13  | 1,49  | Atella          |
| PIETRAGALLA           | 29,50  | 0,95  | Atella          |
| PIETRAPERTOSA         | 22,10  | 0,71  | Atella          |
| POTENZA 1             | 846,36                                       | 27,30                                       | Atella          |
| RAPONE                | 14,97  | 0,48  | Atella          |
| RIONERO IN VULTURE    | 257,36                                       | 8,30  | Atella          |
| RIPACANDIDA           | 38,97  | 1,26  | Atella          |
| RUOTI                 | 43,68  | 1,41  | Atella          |
| RUVO DEL MONTE        | 7,32   | 0,24  | Atella          |
| SAN FELE              | 55,98  | 1,81  | Atella          |
| SANT'ANGELO LE FRATTE | 7,62   | 0,25  | Atella          |
| SASSO DI CASTALDA     | 14,90  | 0,48  | Atella          |
| SATRIANO DI LUCANIA   | 15,84  | 0,51  | Atella          |
| SAVOIA DI LUCANIA     | 15,03  | 0,48  | Atella          |

| <b>COMUNE</b>                 | <b>flusso mese dicembre<br/>(tonnellate)</b> | <b>flusso medio giorno<br/>(tonnellate)</b> | <b>imp.rif.</b> |
|-------------------------------|--|---|-----------------|
| TITO                          | 48,05  | 1,55  | Atella          |
| TRIVIGNO                      | 9,92   | 0,32  | Atella          |
| VAGLIO BASILICATA             | 63,83  | 2,06  | Atella          |
| VIETRI DI POTENZA             | 20,15  | 0,65  | Atella          |
| BARILE                        |  |   | RUR A CSS       |
| MELFI                         |  |   | RUR A CSS       |
| ARMENTO                       | 16,43  | 0,53  | Sant'Arcangelo  |
| CALVERA                       | 9,56   | 0,31  | Sant'Arcangelo  |
| CARBONE                       | 14,56  | 0,47  | Sant'Arcangelo  |
| CASTELLUCCIO INFERIORE        | 27,06  | 0,87  | Sant'Arcangelo  |
| CASTELLUCCIO SUPERIORE        | 15,44  | 0,50  | Sant'Arcangelo  |
| CASTELSARACENO                | 5,99   | 0,19  | Sant'Arcangelo  |
| CASTRONUOVO DI<br>SANT'ANDREA | 23,76  | 0,77  | Sant'Arcangelo  |
| CERSOSIMO                     | 15,92  | 0,51  | Sant'Arcangelo  |
| CHIAROMONTE                   | 30,96  | 1,00  | Sant'Arcangelo  |
| CORLETO PERTICARA             | 14,95  | 0,48  | Sant'Arcangelo  |
| EPISCOPIA                     | 6,97   | 0,22  | Sant'Arcangelo  |
| FARDELLA                      | 3,55   | 0,11  | Sant'Arcangelo  |
| FRANCAVILLA IN SINNI          | 30,03  | 0,97  | Sant'Arcangelo  |
| GALLICCHIO                    | 19,06  | 0,61  | Sant'Arcangelo  |
| GRUMENTO NOVA                 | 7,13   | 0,23  | Sant'Arcangelo  |
| GUARDIA PERTICARA             | 12,14  | 0,39  | Sant'Arcangelo  |
| LAGONEGRO                     | 52,77  | 1,70  | Sant'Arcangelo  |
| LATRONICO                     | 41,28  | 1,33  | Sant'Arcangelo  |
| LAURENZANA                    | 34,30  | 1,11  | Sant'Arcangelo  |
| LAURIA                        | 194,88                                       | 6,29  | Sant'Arcangelo  |
| MARATEA                       | 31,85  | 1,03  | Sant'Arcangelo  |
| MARSICO NUOVO                 | 55,34  | 1,79  | Sant'Arcangelo  |
| MARSICOVETERE                 | 109,66                                       | 3,54  | Sant'Arcangelo  |
| MISSANELLO                    | 9,39   | 0,30  | Sant'Arcangelo  |
| MOLITERNO                     | 76,53  | 2,47  | Sant'Arcangelo  |
| MONTEMURRO                    | 6,11   | 0,20  | Sant'Arcangelo  |
| NEMOLI                        | 11,51  | 0,37  | Sant'Arcangelo  |
| NOEPOLI                       | 21,13  | 0,68  | Sant'Arcangelo  |
| PATERNO                       | 38,12  | 1,23  | Sant'Arcangelo  |
| RIVELLO                       | 37,60  | 1,21  | Sant'Arcangelo  |
| ROCCANOVA                     | 34,97  | 1,13  | Sant'Arcangelo  |

| <b>COMUNE</b>           | <b>flusso mese dicembre<br/>(tonnellate)</b> | <b>flusso medio giorno<br/>(tonnellate)</b> | <b>imp.rif.</b> |
|-------------------------|--|---|-----------------|
| ROTONDA                 | 70,33  | 2,27  | Sant'Arcangelo  |
| SAN CHIRICO RAPARO      | 24,55  | 0,79  | Sant'Arcangelo  |
| SAN COSTANTINO ALBANESE | 17,65  | 0,57  | Sant'Arcangelo  |
| SAN MARTINO D'AGRI      | 17,40  | 0,56  | Sant'Arcangelo  |
| SAN PAOLO ALBANESE      | 4,57   | 0,15  | Sant'Arcangelo  |
| SAN SEVERINO LUCANO     | 35,34  | 1,14  | Sant'Arcangelo  |
| SANT'ARCANGELO          | 124,17                                       | 4,01  | Sant'Arcangelo  |
| SARCONI                 | 5,02   | 0,16  | Sant'Arcangelo  |
| SENISE                  | 33,10  | 1,07  | Sant'Arcangelo  |
| SPINOSO                 | 20,50  | 0,66  | Sant'Arcangelo  |
| TEANA                   | 12,19  | 0,39  | Sant'Arcangelo  |
| TERRANOVA DI POLLINO    | 25,17  | 0,81  | Sant'Arcangelo  |
| TRAMUTOLA               | 6,98   | 0,23  | Sant'Arcangelo  |
| TRECCHINA               | 18,51  | 0,60  | Sant'Arcangelo  |
| VIGGIANELLO             | 46,76  | 1,51  | Sant'Arcangelo  |
| VIGGIANO                | 30,17  | 0,97  | Sant'Arcangelo  |
| ACERENZA                | 15,47  | 0,50  | Venosa          |
| BANZI                   | 8,01   | 0,26  | Venosa          |
| CANCELLARA              | 7,77   | 0,25  | Venosa          |
| FORENZA                 | 14,47  | 0,47  | Venosa          |
| GENZANO DI LUCANIA      | 37,89  | 1,22  | Venosa          |
| LAVELLO                 | 168,33                                       | 5,43  | Venosa          |
| MASCHITO                | 8,81   | 0,28  | Venosa          |
| MONTEMILONE             | 11,66  | 0,38  | Venosa          |
| OPPIDO LUCANO           | 28,87  | 0,93  | Venosa          |
| PALAZZO SAN GERVASIO    | 43,94  | 1,42  | Venosa          |
| PIGNOLA                 | 27,98  | 0,90  | Venosa          |
| POTENZA                 | 1000,00                                      | 32,26                                       | Venosa          |
| RAPOLLA                 | 69,29  | 2,24  | Venosa          |
| SAN CHIRICO NUOVO       | 7,45   | 0,24  | Venosa          |
| TOLVE                   | 19,38  | 0,63  | Venosa          |
| VENOSA                  | 250,39                                       | 8,08  | Venosa          |
| ALIANO                  | 21,06  | 0,68  | Colobraro       |
| BERNALDA                | 0,00   | 0,00  | Colobraro       |
| CIRIGLIANO              | 8,80   | 0,28  | Colobraro       |
| COLOBRARO               | 24,76  | 0,80  | Colobraro       |
| CRACO                   | 2,30   | 0,07  | Colobraro       |
| GORGOGNONE              | 0,00   | 0,00  | Colobraro       |

| COMUNE                           | flusso mese dicembre<br>(tonnellate) | flusso medio giorno<br>(tonnellate) | imp.rif.       |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| MATERA 1                         | 1.016,00                             | 32,77                               | Colobraro      |
| NOVA SIRI                        | 86,20                                | 2,78                                | Colobraro      |
| ROTONDELLA                       | 0,00                                 | 0,00                                | Colobraro      |
| SAN GIORGIO LUCANO               | 29,90                                | 0,96                                | Colobraro      |
| SCANZANO JONICO                  | 273,50                               | 8,82                                | Colobraro      |
| STIGLIANO                        | 62,46                                | 2,01                                | Colobraro      |
| TURSI                            | 27,28                                | 0,88                                | Colobraro      |
| ACCETTURA                        | 0,00                                 | 0,00                                | Tricarico      |
| CALCIANO                         | 0,00                                 | 0,00                                | Tricarico      |
| FERRANDINA                       | 233,04                               | 7,52                                | Tricarico      |
| GARAGUSO                         | 0,00                                 | 0,00                                | Tricarico      |
| GRASSANO                         | 108,36                               | 3,50                                | Tricarico      |
| GROTTOLE                         | 47,72                                | 1,54                                | Tricarico      |
| IRSINA                           | 0,00                                 | 0,00                                | Tricarico      |
| MATERA                           | 778,48                               | 25,11                               | Tricarico      |
| MIGLIONICO                       | 58,52                                | 1,89                                | Tricarico      |
| MONTALBANO JONICO                | 51,76                                | 1,67                                | Tricarico      |
| MONTESCAGLIOSO                   | 0,00                                 | 0,00                                | Tricarico      |
| OLIVETO LUCANO                   | 0,00                                 | 0,00                                | Tricarico      |
| PISTICCI                         | 0,00                                 | 0,00                                | Tricarico      |
| POLICORO                         | 0,00                                 | 0,00                                | Tricarico      |
| POMARICO                         | 107,74                               | 3,48                                | Tricarico      |
| SALANDRA                         | 0,00                                 | 0,00                                | Tricarico      |
| SAN MAURO FORTE                  | 0,00                                 | 0,00                                | Tricarico      |
| STIGLIANO                        | 0,00                                 | 0,00                                | Tricarico      |
| TRICARICO                        | 143,70                               | 4,64                                | Tricarico      |
| <b>TOTALI MESE DICEMBRE 2016</b> |                                      |                                     |                |
| <b>ALL'IMPIANTO DI :</b>         |                                      |                                     |                |
| AELLA                            | 2.059,23                             | <b>66,43</b>                        | flusso ton/die |
| VENOSA                           | 1719,72                              | <b>55,47</b>                        | flusso ton/die |
| SANT'ARCANGELO                   | 1501,36                              | <b>48,43</b>                        | flusso ton/die |
| TRICARICO                        | 1.529,32                             | <b>49,33</b>                        | flusso ton/die |
| COLOBRARO                        | 1.552,26                             | <b>50,07</b>                        | flusso ton/die |
| <b>TOTALE</b>                    | <b>8.361.89</b>                      |                                     |                |

Mese gennaio e febbraio 2017 (flussi con indicazione impianto febbraio 2017)

Flussi variati per provincia di Potenza a seguito chiusura per sospensione AIA impianto Venosa 31/01/2017-

(flussi febbraio DDG Provincia PZ settore Ambiente del 31/01/2017)

| comuni            | popolazione al 31.12.2015 | Vari. flussi ad impianti di smaltimento<br>ó media mese 2015- febbraio 2017 | media tonn mese 2015 | mese feb 2017 | imp rif | Atella (capacità<br>trattamento 60/ton<br>giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | Sant'arcangelo<br>(capacità 82<br>ton/giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | EDF srl<br>ex Fenice<br>(capacità 1<br>20<br>ton/giorn<br>o max<br>30.000<br>ton anno)<br>ton/me<br>se | ton/gi<br>orno |
|-------------------|---------------------------|---|----------------------|---------------|---------|---|------------|---|------------|--|----------------|
|                   |                           |   |                      |               |         | 2232,18   | 74,41      | 1388,98   | 46,30      |  | 25,45          |
| ABRIOLA           | 1.531                     | 1,17  | 9                    | 7,37          | Atella  | 7,37  | 0,24566667 |   |            |  |                |
| ALBANO DI LUCANIA | 1.435                     | 0,79  | 23                   | 22,05         | Atella  | 22,05   | 0,74       |   |            |  |                |
| ANZI              | 1.696                     | 0,80  | 30                   | 29,31         | Atella  | 29,31   | 0,98       |   |            |  |                |
| ATELLA            | 3.827                     | -15,75  | 80                   | 95,32         | Atella  | 95,32   | 3,18       |   |            |  |                |
| AVIGLIANO         | 11.577                    | 13,66   | 114                  | 100,37        | Atella  | 100,37  | 3,35       |   |            |  |                |
| BALVANO           | 1.830                     | -5,87   | 15                   | 21,22         | Atella  | 21,22   | 0,71       |   |            |  |                |

| comuni  | popolazione al 31.12.2015 | Vari. flussi ad impianti di smaltimento<br>ó media mese 2015- febbraio 2017 | media tonn mese 2015 | mese feb 2017 | imp rif | Atella (capacità<br>trattamento 60/ton<br>giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | Sant'arcangelo<br>(capacità 82<br>ton/giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | EDF srl<br>ex Fenice<br>(capacità<br>20<br>ton/giorn<br>o max<br>30.000<br>ton anno)<br>ton/me<br>se | ton/gi<br>orno |
|---|---------------------------|---|----------------------|---------------|---------|---|------------|---|------------|--|----------------|
| BARAGIANO   | 2.671                     | 34,07   | 55                   | 21,38         | Atella  | 21,38   | 0,71       |   |            |  |                |
| BELLA   | 5.171                     | 3,24  | 72                   | 68,85         | Atella  | 68,85   | 2,30       |   |            |  |                |
| BRIENZA   | 4.078                     | -1,10   | 21                   | 21,69         | Atella  | 21,69   | 0,72       |   |            |  |                |
| BRINDISI<br>MONTAGNA(conferisce<br>con Vaglio B.) | 908                       | 20,44   | 20                   |               | Atella  | 0,00  |            |   |            |  |                |
| CAMPOMAGGIORE                                     | 811                       | 7,70  | 18                   | 10,67         | Atella  | 10,67   | 0,36       |   |            |  |                |
| CASTELGRANDE                                      | 943                       | 1,56  | 12                   | 10,11         | Atella  | 10,11   | 0,34       |   |            |  |                |
| CASTELMEZZANO                                     | 800                       | 1,40  | 18                   | 16,66         | Atella  | 16,66   | 0,56       |   |            |  |                |
| FILIANO   | 2.926                     | 25,77   | 39                   | 13,23         | Atella  | 13,23   | 0,44       |   |            |  |                |
| GINESTRA  | 747                       | -0,24   | 8                    | 7,76          | Atella  | 7,76  | 0,26       |   |            |  |                |
| MURO LUCANO                                       | 5.497                     | 6,98  | 23                   | 16,28         | Atella  | 16,28   | 0,54       |   |            |  |                |

| comuni                | popolazione al 31.12.2015 | Vari. flussi ad impianti di smaltimento<br>ó media mese 2015- febbraio 2017 | media tonn mese 2015 | mese feb 2017 | imp rif | Atella (capacità<br>trattamento 60/ton<br>giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | Sant'arcangelo<br>(capacità 82<br>ton/giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | EDF srl<br>ex Fenice<br>(capacità<br>20<br>ton/giorn<br>o max<br>30.000<br>ton anno)<br>ton/me<br>se | ton/gi<br>orno |
|-----------------------|---------------------------|---|----------------------|---------------|---------|---|------------|---|------------|--|----------------|
| PESCOPAGANO           | 1.910                     | 4,95  | 44                   | 38,67         | Atella  | 38,67   | 1,29       |   |            |  |                |
| PICERNO               | 5.985                     | -2,51   | 46                   | 48,28         | Atella  | 48,28   | 1,61       |   |            |  |                |
| PIETRAGALLA           | 4.160                     | 25,92   | 50                   | 24,16         | Atella  | 24,16   | 0,81       |   |            |  |                |
| PIETRAPEROSA          | 1.032                     | 6,12  | 23                   | 17,21         | Atella  | 17,21   | 0,57       |   |            |  |                |
| POTENZA 2             |                           | -578,22   | 500                  | 1078,22       | Atella  | 1078,22   | 35,94      |   |            |  |                |
| RAPONE                | 990                       | 2,40  | 15                   | 13,04         | Atella  | 13,04   | 0,43       |   |            |  |                |
| RIONERO IN<br>VULTURE | 13.230                    | 29,40   | 267                  | 237,35        | Atella  | 237,35  | 7,91       |   |            |  |                |
| RIPACANDIDA           | 1.744                     | 2,84  | 37                   | 34,32         | Atella  | 34,32   | 1,14       |   |            |  |                |
| RUOTI                 | 3.579                     | -0,45   | 42                   | 42,58         | Atella  | 42,58   | 1,42       |   |            |  |                |
| RUVO DEL MONTE        | 1.083                     | 8,28  | 15                   | 6,46          | Atella  | 6,46  | 0,22       |   |            |  |                |

| comuni                   | popolazione al 31.12.2015 | Vari. flussi ad impianti di smaltimento<br>ó media mese 2015- febbraio 2017 | media tonn mese 2015 | mese feb 2017 | imp rif        | Atella (capacità<br>trattamento 60/ton<br>giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | Sant'arcangelo<br>(capacità 82<br>ton/giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | EDF srl<br>ex Fenice<br>(capacità<br>20<br>ton/giorn<br>o max<br>30.000<br>ton anno)<br>ton/me<br>se | ton/gi<br>orno |
|--------------------------|---------------------------|---|----------------------|---------------|----------------|---|------------|---|------------|--|----------------|
| SAN FELE                 | 3.004                     | 8,90  | 51                   | 42,15         | Atella         | 42,15   | 1,41       |   |            |  |                |
| SANT'ANGELO LE<br>FRATTE | 1.429                     | 2,92  | 17                   | 13,65         | Atella         | 13,65   | 0,46       |   |            |  |                |
| SASSO DI CASTALDA        | 835                       | -5,44   | 11                   | 16,19         | Atella         | 16,19   | 0,54       |   |            |  |                |
| SATRIANO DI<br>LUCANIA   | 2.374                     | 10,19   | 23                   | 13,17         | Atella         | 13,17   | 0,44       |   |            |  |                |
| SAVOIA DI LUCANIA        | 1.127                     | 0,90  | 16                   | 14,76         | Atella         | 14,76   | 0,49       |   |            |  |                |
| TITO                     | 7.332                     | 18,10   | 64                   | 45,53         | Atella         | 45,53   | 1,52       |   |            |  |                |
| TRIVIGNO                 | 678                       | 1,21  | 10                   | 9,02          | Atella         | 9,02  | 0,30       |   |            |  |                |
| VAGLIO BASILICATA        | 2.047                     | -3,43   | 49                   | 52,51         | Atella         | 52,51   | 1,75       |   |            |  |                |
| VIETRI DI POTENZA        | 2.832                     | -8,06   | 15                   | 22,64         | Atella         | 22,64   | 0,75       |   |            |  |                |
| ARMENTO                  | 631                       | 0,65  | 17                   | 16,09         | Sant'arcangelo |   |            | 16,09   | 0,54       |  |                |

| comuni                        | popolazione al 31.12.2015 | Vari. flussi ad impianti di smaltimento<br>ó media mese 2015- febbraio 2017 | media tonn mese 2015 | mese feb 2017 | imp rif        | Atella (capacità<br>trattamento 60/ton<br>giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | Sant'arcangelo<br>(capacità 82<br>ton/giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | EDF srl<br>ex Fenice<br>(capacità<br>20<br>ton/giorn<br>o max<br>30.000<br>ton anno)<br>ton/me<br>se | ton/gi<br>orno |
|-------------------------------|---------------------------|---|----------------------|---------------|----------------|---|------------|---|------------|--|----------------|
| CALVERA                       | 387                       | 1,51  | 10                   | 8,19          | Sant'arcangelo |   |            | 8,19  | 0,27       |  |                |
| CARBONE                       | 638                       | 2,91  | 16                   | 12,67         | Sant'arcangelo |   |            | 12,67   | 0,42       |  |                |
| CASTELLUCCIO<br>INFERIORE     | 2.131                     | 2,16  | 28                   | 25,42         | Sant'arcangelo |   |            | 25,42   | 0,85       |  |                |
| CASTELLUCCIO<br>SUPERIORE     | 824                       | 3,34  | 14                   | 11,1          | Sant'arcangelo |   |            | 11,10   | 0,37       |  |                |
| CASTELSARACENO                | 1.384                     | 17,76   | 24                   | 6             | Sant'arcangelo |   |            | 6,00  | 0,20       |  |                |
| CASTRONUOVO DI<br>SANT'ANDREA | 1.067                     | 2,00  | 23                   | 20,58         | Sant'arcangelo |   |            | 20,58   | 0,69       |  |                |
| CERSOSIMO                     | 656                       | 0,47  | 15                   | 14,76         | Sant'arcangelo |   |            | 14,76   | 0,49       |  |                |
| CHIAROMONTE                   | 1.965                     | -4,03   | 22                   | 26,21         | Sant'arcangelo |   |            | 26,21   | 0,87       |  |                |
| CORLETO<br>PERTICARA          | 2.511                     | 45,48   | 57                   | 11,23         | Sant'arcangelo |   |            | 11,23   | 0,37       |  |                |
| EPISCOPIA                     | 1.434                     | 6,18  | 14                   | 8,2           | Sant'arcangelo |   |            | 8,20  | 0,27       |  |                |

| comuni                  | popolazione al 31.12.2015 | Vari. flussi ad impianti di smaltimento<br>ó media mese 2015- febbraio 2017 | media tonn mese 2015 | mese feb 2017 | imp rif        | Atella (capacità<br>trattamento 60/ton<br>giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | Sant'arcangelo<br>(capacità 82<br>ton/giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | EDF srl<br>ex Fenice<br>(capacità<br>20<br>ton/giorn<br>o max<br>30.000<br>ton anno)<br>ton/me<br>se | ton/gi<br>orno |
|-------------------------|---------------------------|---|----------------------|---------------|----------------|---|------------|---|------------|--|----------------|
| FARDELLA                | 627                       | 12,99   | 17                   | 3,85          | Sant'arcangelo |   |            | 3,85  | 0,13       |  |                |
| FRANCAVILLA IN<br>SINNI | 4.215                     | 2,98  | 36                   | 32,61         | Sant'arcangelo |   |            | 32,61   | 1,09       |  |                |
| GALLICCHIO              | 862                       | -1,39   | 19                   | 20,11         | Sant'arcangelo |   |            | 20,11   | 0,67       |  |                |
| GRUMENTO NOVA           | 1.700                     | 24,42   | 32                   | 7,98          | Sant'arcangelo |   |            | 7,98  | 0,27       |  |                |
| GUARDIA<br>PERTICARA    | 552                       | -1,28   | 12                   | 13,21         | Sant'arcangelo |   |            | 13,21   | 0,44       |  |                |
| LAGONEGRO               | 5.584                     | -5,65   | 46                   | 51,22         | Sant'arcangelo |   |            | 51,22   | 1,71       |  |                |
| LATRONICO               | 4.556                     | 0,67  | 41                   | 40,35         | Sant'arcangelo |   |            | 40,35   | 1,35       |  |                |
| LAURENZANA              | 1.797                     | 2,19  | 36                   | 33,36         | Sant'arcangelo |   |            | 33,36   | 1,11       |  |                |
| LAURIA                  | 12.919                    | 47,44   | 215                  | 167,55        | Sant'arcangelo |   |            | 167,55  | 5,59       |  |                |
| MARATEA                 | 5.139                     | 92,02   | 123                  | 31,36         | Sant'arcangelo |   |            | 31,36   | 1,05       |  |                |

| comuni        | popolazione al 31.12.2015 | Vari. flussi ad impianti di smaltimento<br>ó media mese 2015- febbraio 2017 | media tonn mese 2015 | mese feb 2017 | imp rif        | Atella (capacità<br>trattamento 60/ton<br>giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | Sant'arcangelo<br>(capacità 82<br>ton/giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | EDF srl<br>ex Fenice<br>(capacità<br>20<br>ton/giorn<br>o max<br>30.000<br>ton anno)<br>ton/me<br>se | ton/gi<br>orno |
|---------------|---------------------------|---|----------------------|---------------|----------------|---|------------|---|------------|--|----------------|
| MARSICO NUOVO | 4.098                     | 5,18  | 65                   | 59,62         | Sant'arcangelo |   |            | 59,62   | 1,99       |  |                |
| MARSICOVETERE | 5.546                     | 10,23   | 114                  | 104,23        | Sant'arcangelo |   |            | 104,23  | 3,47       |  |                |
| MISSANELLO    | 566                       | -1,95   | 10                   | 12,01         | Sant'arcangelo |   |            | 12,01   | 0,40       |  |                |
| MOLITERNO     | 4.062                     | 1,33  | 73                   | 71,32         | Sant'arcangelo |   |            | 71,32   | 2,38       |  |                |
| MONTEMURRO    | 1.235                     | 14,37   | 20                   | 5,72          | Sant'arcangelo |   |            | 5,72  | 0,19       |  |                |
| NEMOLI        | 1.495                     | -0,88   | 18                   | 18,52         | Sant'arcangelo |   |            | 18,52   | 0,62       |  |                |
| NOEPOLI       | 878                       | 3,53  | 20                   | 16,74         | Sant'arcangelo |   |            | 16,74   | 0,56       |  |                |
| PATERNO       | 3.368                     | 11,20   | 50                   | 38,46         | Sant'arcangelo |   |            | 38,46   | 1,28       |  |                |
| RIVELLO       | 2.767                     | 20,96   | 45                   | 24,35         | Sant'arcangelo |   |            | 24,35   | 0,81       |  |                |
| ROCCANOVA     | 1.543                     | 4,94  | 35                   | 30,07         | Sant'arcangelo |   |            | 30,07   | 1,00       |  |                |

| comuni                     | popolazione al 31.12.2015 | Vari. flussi ad impianti di smaltimento<br>ó media mese 2015- febbraio 2017 | media tonn mese 2015 | mese feb 2017 | imp rif        | Atella (capacità<br>trattamento 60/ton<br>giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | Sant'arcangelo<br>(capacità 82<br>ton/giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | EDF srl<br>ex Fenice<br>(capacità<br>20<br>ton/giorn<br>o max<br>30.000<br>ton anno)<br>ton/me<br>se | ton/gi<br>orno |
|----------------------------|---------------------------|---|----------------------|---------------|----------------|---|------------|---|------------|--|----------------|
| ROTONDA                    | 3.494                     | 8,88  | 69                   | 59,85         | Sant'arcangelo |   |            | 59,85   | 2,00       |  |                |
| SAN CHIRICO<br>RAPARO      | 1.084                     | 3,22  | 26                   | 22,32         | Sant'arcangelo |   |            | 22,32   | 0,74       |  |                |
| SAN COSTANTINO<br>ALBANESE | 729                       | 3,63  | 19                   | 15,51         | Sant'arcangelo |   |            | 15,51   | 0,52       |  |                |
| SAN MARTINO<br>D'AGRI      | 801                       | 1,63  | 18                   | 16,05         | Sant'arcangelo |   |            | 16,05   | 0,54       |  |                |
| SAN PAOLO<br>ALBANESE      | 294                       | 1,56  | 5                    | 3,04          | Sant'arcangelo |   |            | 3,04  | 0,10       |  |                |
| SAN SEVERINO<br>LUCANO     | 1.563                     | 4,80  | 38                   | 33,12         | Sant'arcangelo |   |            | 33,12   | 1,10       |  |                |
| SANT'ARCANGELO             | 6.533                     | 16,62   | 129                  | 112,38        | Sant'arcangelo |   |            | 112,38  | 3,75       |  |                |
| SARCONI                    | 1.404                     | 13,81   | 17                   | 3,45          | Sant'arcangelo |   |            | 3,45  | 0,12       |  |                |
| SENISE                     | 7.115                     | 92,74   | 122                  | 28,93         | Sant'arcangelo |   |            | 28,93   | 0,96       |  |                |
| SPINOSO                    | 1.462                     | 6,45  | 26                   | 19,86         | Sant'arcangelo |   |            | 19,86   | 0,66       |  |                |

| comuni                  | popolazione al 31.12.2015 | Vari. flussi ad impianti di smaltimento<br>ó media mese 2015- febbraio 2017 | media tonn mese 2015 | mese feb 2017 | imp rif        | Atella (capacità<br>trattamento 60/ton<br>giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | Sant'arcangelo<br>(capacità 82<br>ton/giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | EDF srl<br>ex Fenice<br>(capacità<br>20<br>ton/giorn<br>o max<br>30.000<br>ton/anno)<br>ton/me<br>se | ton/gi<br>orno |
|-------------------------|---------------------------|---|----------------------|---------------|----------------|---|------------|---|------------|--|----------------|
| TEANA                   | 613                       | 2,96  | 13                   | 9,78          | Sant'arcangelo |   |            | 9,78  | 0,33       |  |                |
| TERRANOVA DI<br>POLLINO | 1.208                     | 5,57  | 26                   | 20,55         | Sant'arcangelo |   |            | 20,55   | 0,69       |  |                |
| TRAMUTOLA               | 3.089                     | 59,83   | 67                   | 6,86          | Sant'arcangelo |   |            | 6,86  | 0,23       |  |                |
| TRECCHINA               | 2.316                     | 28,07   | 48                   | 19,55         | Sant'arcangelo |   |            | 19,55   | 0,65       |  |                |
| VIGGIANELLO             | 3.025                     | 0,28  | 47                   | 46,289        | Sant'arcangelo |   |            | 46,29   | 1,54       |  |                |
| VIGGIANO                | 3.329                     | 59,16   | 88                   | 28,35         | Sant'arcangelo |   |            | 28,35   | 0,95       |  |                |
| ACERENZA                | 2.402                     | 15,47   | 15                   |               | EDF srl        |   |            |   |            |  |                |
| BANZI                   | 1.361                     | 8,01  | 8                    |               | EDF srl        |   |            |   |            |  |                |
| CANCELLARA              | 1.309                     | 7,77  | 8                    |               | EDF srl        |   |            |   |            |  |                |
| FORENZA                 | 2.122                     | 14,47   | 14                   |               | EDF srl        |   |            |   |            |  |                |

| comuni               | popolazione al 31.12.2015 | Vari. flussi ad impianti di smaltimento<br>ó media mese 2015- febbraio 2017 | media tonn mese 2015 | mese feb 2017 | imp rif | Atella (capacità<br>trattamento 60/ton<br>giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | Sant'arcangelo<br>(capacità 82<br>ton/giorno)<br>ton/mese | ton/giorno | EDF srl<br>ex Fenice<br>(capacità<br>20<br>ton/giorn<br>o max<br>30.000<br>ton/anno)<br>ton/me<br>se | ton/gi<br>orno |
|----------------------|---------------------------|---|----------------------|---------------|---------|---|------------|---|------------|--|----------------|
| GENZANO DI LUCANIA   | 5.750                     | 37,89   | 38                   |               | EDF srl |   |            |   |            |  |                |
| LAVELLO              | 13.626                    | 168,33  | 168                  |               | EDF srl |   |            |   |            |  |                |
| MASCHITO             | 1.670                     | 8,81  | 9                    |               | EDF srl |   |            |   |            |  |                |
| MONTEMILONE          | 1.617                     | 11,66   | 12                   |               | EDF srl |   |            |   |            |  |                |
| OPPIDO LUCANO        | 3.813                     | 28,87   | 29                   |               | EDF srl |   |            |   |            |  |                |
| PALAZZO SAN GERVASIO | 4.914                     | 43,94   | 44                   |               | EDF srl |   |            |   |            |  |                |
| PIGNOLA              | 6.962                     | 27,98   | 28                   |               | EDF srl |   |            |   |            |  |                |
| POTENZA              | 67.122                    | 968,54  | 1.000                | 31,460        | EDF srl |   |            |   |            | 31,460   |                |
| RAPOLLA              | 4.432                     | 17,49   | 69                   | 51,809        | EDF srl |   |            |   |            | 51,89  |                |
| SAN CHIRICO NUOVO    | 1.368                     | 7,45  | 7                    |               | EDF srl |   |            |   |            |  |                |

| comuni          | popolazione al 31.12.2015 | Vari. flussi ad impianti di smaltimento<br>ó media mese 2015- febbraio 2017 | media tonn mese 2015 | mese feb 2017 | imp rif        | Atella (capacità<br>trattamento 60/ton<br>giorno)<br>ton/mese | ton/giorno   | Sant'arcangelo<br>(capacità 82<br>ton/giorno)<br>ton/mese | ton/giorno   | EDF srl<br>ex Fenice<br>(capacità<br>120<br>ton/giorn<br>o max<br>30.000<br>ton anno)<br>ton/me<br>se | ton/gi<br>orno |
|-----------------|---------------------------|---|----------------------|---------------|----------------|---|--------------|---|--------------|---|----------------|
| TOLVE           | 3.251                     | 19,38   | 19                   |               | EDF srl        |   |              |   |              |   |                |
| VENOSA          | 11.863                    | 59,81   | 250                  | 190,580       | EDF srl        |   |              |   |              | 190,50  |                |
| <b>BARILE</b>   | 2.785                     |   | 0                    |               | 0              |   |              |   |              |   |                |
| <b>CALVELLO</b> |                           |   |                      | 9,840         | EDF srl        |   |              |   |              |   |                |
| <b>MELFI</b>    | 17.767                    |   | 0                    |               | 0              |   |              |   |              |   |                |
| POTENZA3        |                           |   |                      | 148,40        | Sant'arcangelo |   |              |   |              |   |                |
|                 |                           |   | <b>5.590</b>         | <b>3904</b>   | <b>totali</b>  | <b>2232,18</b>  | <b>74,41</b> | <b>1388,98</b>  | <b>46,30</b> | <b>283,32</b>   | <b>10.11</b>   |

PROVINCIA DI MATERA

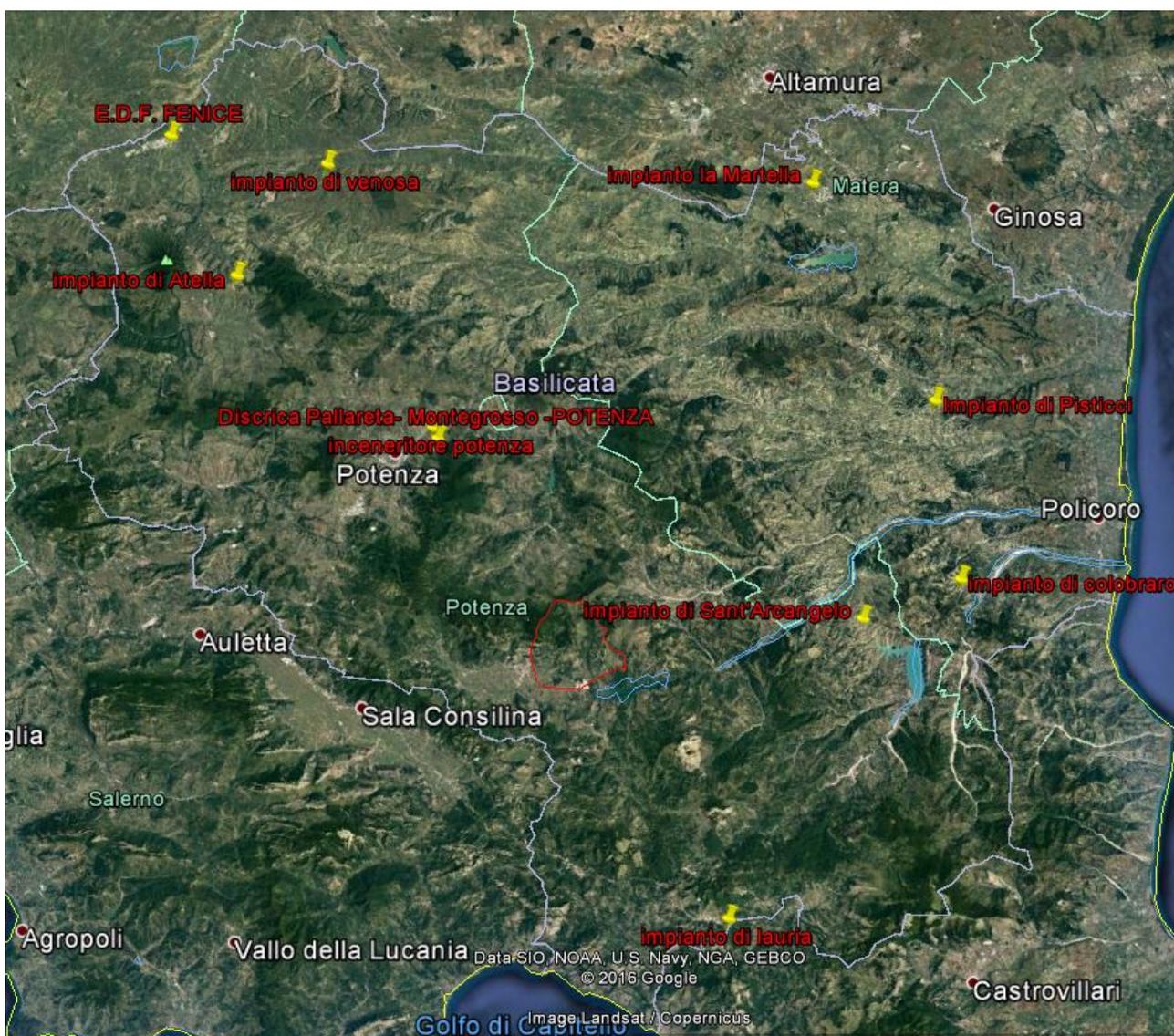
| comuni         | popolazione al 31.12.2015 | Vari. flussi 2016-2015 ad imp. ton mes | media tonn mese 2015 | dic-16 | Gennaio 2017 | Febbraio 2017 | impianto  | Tricarico (capcità 60 ton/giorno) ton/mese | ton/giorno | Colobraro (capcità 60 ton/giorno) ton/mese | ton/giorno |
|----------------|---------------------------|--|----------------------|--------|--------------|---------------|-----------|--|------------|--|------------|
| ACCETTURA      | 1.856                     | 0                                      | 0,00                 |        | 0            |               | Tricarico | 0,00                                       | 0,00       | 0,00                                       | 0,00       |
| CALCIANO       | 777                       |  | 0,00                 |        | 0            |               | Tricarico |  |            | 0,00                                       | 0,00       |
| FERRANDINA     | 8.853                     | 26                                     | 229,79               | 233,04 | 217,46       | 203,74        | Tricarico | 203,74                                     | 6,79       | 0,00                                       | 0,00       |
| GARAGUSO       | 1.073                     | 0                                      | 0,00                 |        | 0            |               | Tricarico | 0,00                                       | 0,00       | 0,00                                       | 0,00       |
| GRASSANO       | 5.189                     | 17                                     | 117,76               | 108,36 | 111,94       | 100,60        | Tricarico | 100,60                                     | 3,35       | 0,00                                       | 0,00       |
| GROTTOLE       | 2.208                     | 4                                      | 45,05                | 47,72  | 42,96        | 40,98         | Tricarico | 40,98                                      | 1,37       | 0,00                                       | 0,00       |
| IRSINA         | 4.960                     | 64                                     | 63,86                |        | 0            |               | Tricarico | 0,00                                       | 0,00       | 0,00                                       | 0,00       |
| MATERA         | 60.436                    | 234                                    | 931,75               | 778,48 | 700,68       | 697,90        | Tricarico | 697,90                                     | 23,26      | 0,00                                       | 0,00       |
| MIGLIONICO     | 2.510                     | 13                                     | 67,35                | 58,52  | 53,64        | 53,96         | Tricarico | 53,96                                      | 1,80       | 0,00                                       | 0,00       |
| MONTESCAGLIOSO | 9.942                     | 93                                     | 92,53                |        | 0            |               | Tricarico | 0,00                                       | 0,00       | 0,00                                       | 0,00       |

| comuni               | popolazione al<br>31.12.2015 | Vari. flussi 2016-2015<br>ad imp. ton mes | media tonn mese 2015 | dic-16 | Gennaio 2017 | Febbraio 2017 | impianto  | Tricarico<br>(capità 60<br>ton/giorno)<br>ton/mese |          | Colobraro<br>(capità 60<br>ton/giorno)<br>ton/mese |            |
|----------------------|------------------------------|---|----------------------|--------|--------------|---------------|-----------|--|----------|--|------------|
|                      |                              |   |                      |        |              |               |           | ton/giorno   | ton/mese | ton/mese   | ton/giorno |
| OLIVETO LUCANO       | 450                          | 0   | 0,00                 |        | 0            |               | Tricarico | 0,00   | 0,00     | 0,00   | 0,00       |
| PISTICCI             | 17.768                       | 0   | 0,00                 |        | 0            |               | Tricarico | 0,00   | 0,00     | 0,00   | 0,00       |
| POLICORO             | 17.313                       | 0   | 0,00                 | 0      | 0            |               | Tricarico | 0,00   | 0,00     | 0,00   | 0,00       |
| POMARICO             | 4.145                        | 6   | 100,11               | 107,74 | 101,88       | 93,94         | Tricarico | 93,94  | 3,13     | 0,00   | 0,00       |
| SALANDRA             | 2.829                        | 0   | 0,00                 | 0      | 0            |               | Tricarico | 0,00   | 0,00     | 0,00   | 0,00       |
| SAN MAURO<br>FORTE   | 1.552                        | 0   | 0,00                 | 0      | 0            |               | Tricarico | 0,00   | 0,00     | 0,00   | 0,00       |
| TRICARICO            | 5.388                        | 23  | 154,49               | 143,70 | 131,28       | 131,84        | Tricarico | 131,84   | 4,39     | 0,00   | 0,00       |
| STIGLIANO            | 1.544                        | 27  | 26,64                | 0      | 0            |               | Tricarico | 0,00   | 0,00     | 0,00   | 0,00       |
| MONTALBANO<br>JONICO | 7.357                        | 38  | 86,72                |        | 69,62        | 48,40         | Colobraro | 0,00   | 0,00     | 48,40  | 1,61       |
| ALIANO               | 1.008                        | 3   | 20,41                |        | 21,38        | 17,82         | Colobraro | 0,00   | 0,00     | 17,82  | 0,59       |
| BERNALDA             | 12.453                       | 431                                       | 430,57               | 0      | 0            |               | Colobraro | 0,00   | 0,00     | 0,00   | 0,00       |
| CIRIGLIANO           | 375                          | -3  | 6,32                 |        | 8,22         | 9,04          | Colobraro | 0,00   | 0,00     | 9,04   | 0,30       |

| comuni                | popolazione al<br>31.12.2015 | Vari. flussi 2016-2015<br>ad imp. ton mes | media tonn mese 2015 | dic-16 | Gennaio 2017 | Febbraio 2017 | impianto  | Tricarico                             | Colobraro |          |       |
|-----------------------|------------------------------|---|----------------------|--------|--------------|---------------|-----------|---------------------------------------|-----------|----------|-------|
|                       |                              |   |                      |        |              |               |           | (capità 60<br>ton/giorno)<br>ton/mese |           |          |       |
| COLOBRARO             | 1.266                        | 4   | 29,49                |        | 21,72        | 25,94         | Colobraro | 0,00                                  | 0,00      | 25,94    | 0,86  |
| CRACO                 | 745                          | 14  | 17,23                |        | 2,44         | 2,94          | Colobraro | 0,00                                  | 0,00      | 2,94     | 0,10  |
| GORGOGNONE            | 989                          | 0   | 24,90                |        | 22,58        | 24,70         | Colobraro | 0,00                                  | 0,00      | 24,70    | 0,82  |
| MATERA 1              |                              | -933                                      | 102,81               |        | 762,54       | 1.035,92      | Colobraro | 0,00                                  | 0,00      | 1.035,92 | 34,53 |
| NOVA SIRI             | 6.775                        | 24  | 102,81               | 0      | 0            | 78,62         | Colobraro | 0,00                                  | 0,00      | 78,62    | 2,62  |
| ROTONDELLA            | 2.657                        | 23  | 22,94                | 0      | 0            |               | Colobraro | 0,00                                  | 0,00      | 0,00     | 0,00  |
| SAN GIORGIO<br>LUCANO | 1.217                        | 5   | 35,20                |        | 35,66        | 30,62         | Colobraro | 0,00                                  | 0,00      | 30,62    | 1,02  |
| SCANZANO<br>JONICO    | 7.562                        | 54  | 295,60               |        | 245,10       | 241,18        | Colobraro | 0,00                                  | 0,00      | 241,18   | 8,04  |
| STIGLIANO             | 4.361                        | 32  | 58,50                |        | 26,40        | 26,40         | Colobraro | 0,00                                  | 0,00      | 26,40    | 0,88  |
| TURSI                 | 5.037                        | 70  | 70,20                | 0      | 0            | 0,00          | Colobraro | 0,00                                  | 0,00      | 0,00     |       |
| Valsinni              |                              |   |                      |        |              | 23,94         | Colobraro | 0,00                                  | 0,00      | 23,94    |       |
|                       | 200.595                      | 47.543,63                                 |                      |        | 2.576        | 2.888         |           | 0,00                                  |           | 0,00     |       |
|                       |                              |   |                      |        |              |               |           | 1.322,96                              |           | 1.541,58 |       |
|                       |                              |   |                      |        |              |               |           |                                       | 44,10     |          | 51,39 |

### 5.1 STATO DI FATTO DELL'IMPPIANTISTICA (prime analisi)

Il piano nuovo piano regionale dei rifiuti ha confermato l'impianistica di trattamento/smaltimento allo stato realizzata



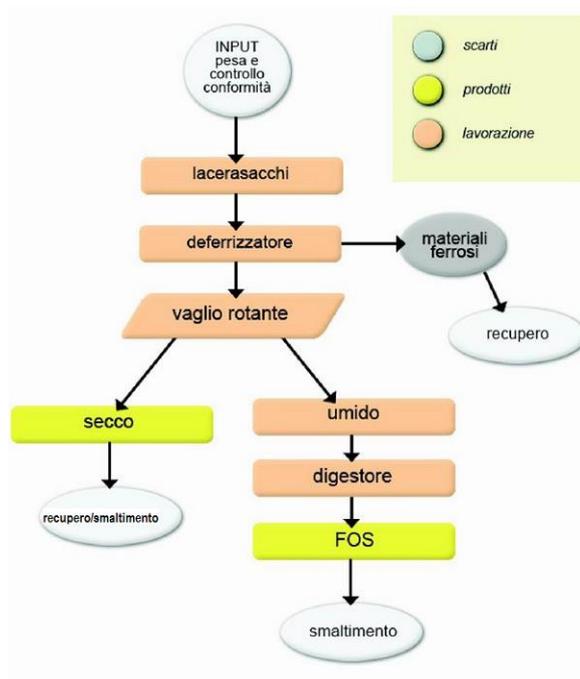
in particolare sono stati confermati gli impianti di trattamento a freddo meccanico biologici . In tali impianti è possibile sottoporre i rifiuti ad un ciclo di trattamento integrato. Il processo avviene nel seguente modo:

il rifiuto tal quale conferito (codice C.E.R. 20.03.01), previo controllo ed accertamento del peso, viene scaricato e stoccato provvisoriamente in un'area apposita all'interno di un capannone. Da qui, mediante pala meccanica e nastro trasportatore, viene alimentato un dilaceratore-aprisacchi che, oltre ad assolvere la funzione di apertura dei sacchetti, consente una prima grossolana riduzione dimensionale dei rifiuti.

Un apposito sistema di nastri trasportatori provvede ad evacuare il dilaceratore e previo trattamento di deferrizzazione, ad alimentare il vaglio costituito essenzialmente da un tamburo cilindrico rotante forato. La rotazione di tale tamburo consente la separazione del materiale conferitogli in due flussi: uno detto di sovravaglio (C.E.R. 19.12.12) composto essenzialmente dalla frazione secca da conferire al recupero/smaltimento, l'altro detto di sottovaglio (C.E.R. 19.12.12) che equivale alla frazione organica (umida) da convogliare mediante nastro trasportatore nei cassoni della sezione di biostabilizzazione.

Un autocarro appositamente attrezzato provvede alla sistemazione di detti cassoni dell'umido nel piazzale dell'impianto di biostabilizzazione,

Il rifiuto biostabilizzato (C.E.R. 19.05.01) viene, invece, stoccato nel bacino di scarica.



Schema funzionamenti impianti TMB con annessa discarica

PIATTAFORMA INTEGRATA PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI NON PERICOLOSI  
SITA IN LOCALITA' CAFARO NEL COMUNE DI ATELLA (PZ)

Impianto TMB di Atella (PZ) con annessa discarica;



A.I.A. . V.I.A. D.G.R. n. 1150 del 28/07/2011 TITOLARE COMUNE DI ATELLA

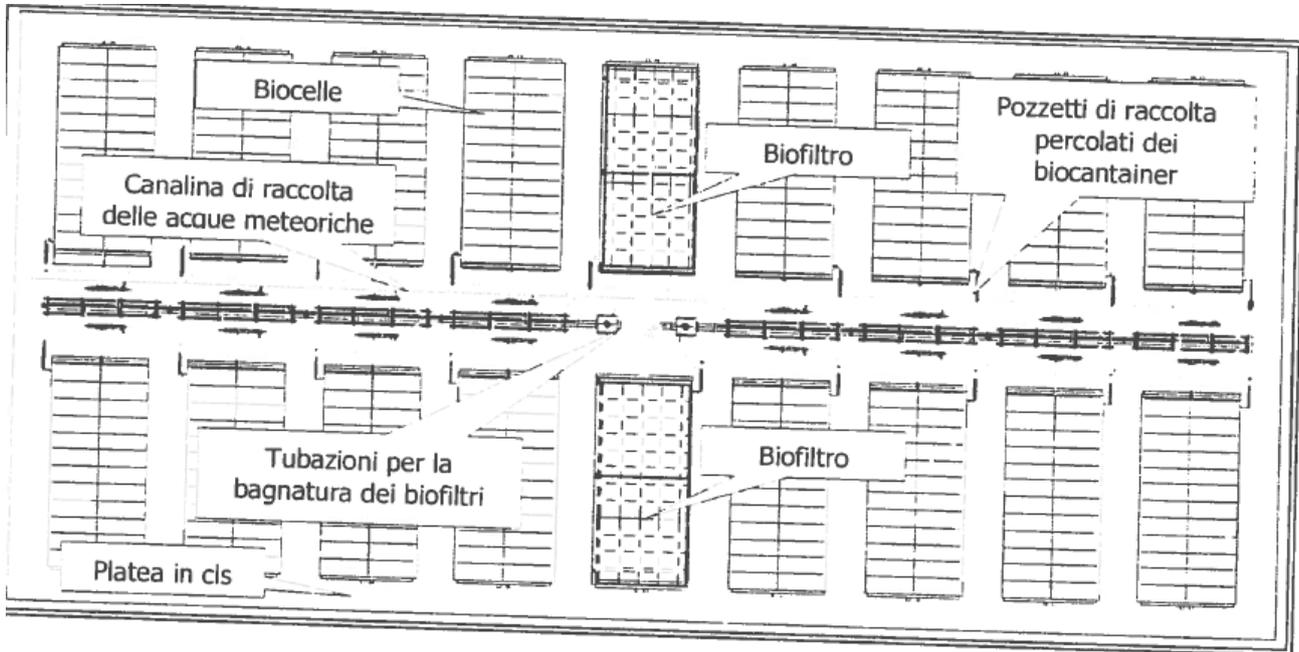


Figura SCHEMA DISPOSIZIONE BICONTAINERS PER TRATTAMENTO SOTTOVAGLIO

### **Potenzialità impianto**

Treatment meccanico vaglio con fori  $\phi$  60 mm = 12 ton/h

Treatment biologico n. 2 moduli biocontainers stabilizzazione fos a 14 gg IR 1000 mg O<sub>2</sub> /kh sv = 20 t/giorno

Codici CER autorizzati :

CER 200301 (rifiuti no differenziati)

### **Vasche stoccaggio**

Codici CER autorizzati :

CER 19.05.01 parte dei rifiuti solidi urbani non compostata (frazione organica biostabilizzata)

19.05.02 parte dei rifiuti animali e vegetali non compostata

19.05.03 compost fuori specifica



*Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche  
di Basilicata*

19.12.12 rifiuti solidi urbani prodotti dal trattamento meccanico degli stessi  
diversi dalla voce 19.12.11;

20.01.08 rifiuti biodegradabili di cucine e mense

PIATTAFORMA INTEGRATA PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI NON PERICOLOSI  
SITA IN LOCALITA' NOTARCHIRICO NEL COMUNE DI VENOSA (PZ)



### Potenzialità impianto

Trattamento meccanico vaglio con fori fi 80mm = 15 ton/h



*Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche  
di Basilicata*

Trattamento biologico n. 3 moduli biocontainers stabilizzazione fos a 14 gg IR 1000 mg O<sub>2</sub> /kh sv  
= 30 t/giorno

Codici CER autorizzati :

CER 200301 (rifiuti no differenziati)

Situazione attuale : Volumetrie scarica esaurita-

Esercizio impianto sospeso dal 31/01/2017, occorrono interventi all'impianto come da  
prescrizioni ARPAB gennaio 2017.

PIATTAFORMA INTEGRATA PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI NON PERICOLOSI  
SITA IN LOCALITA' FRONTONI NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ)



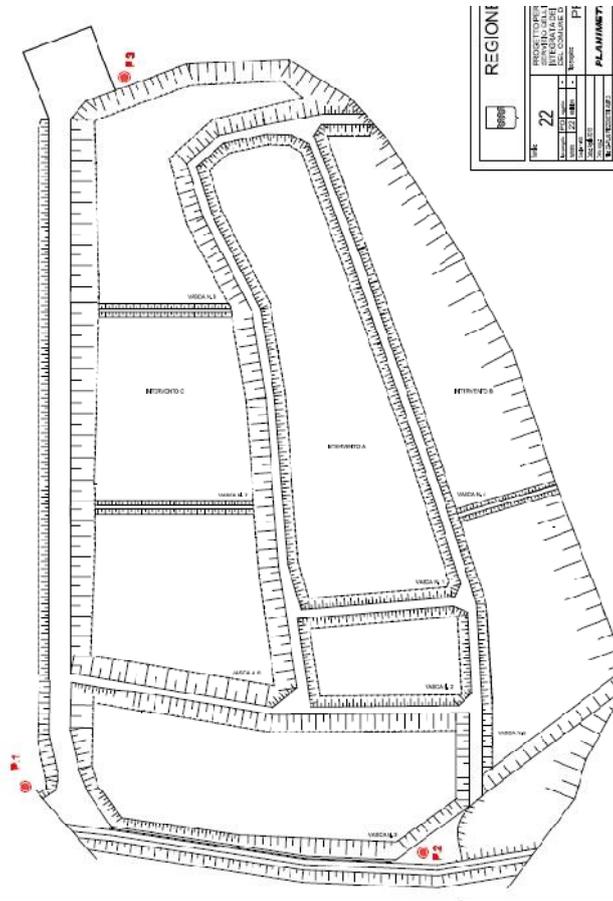
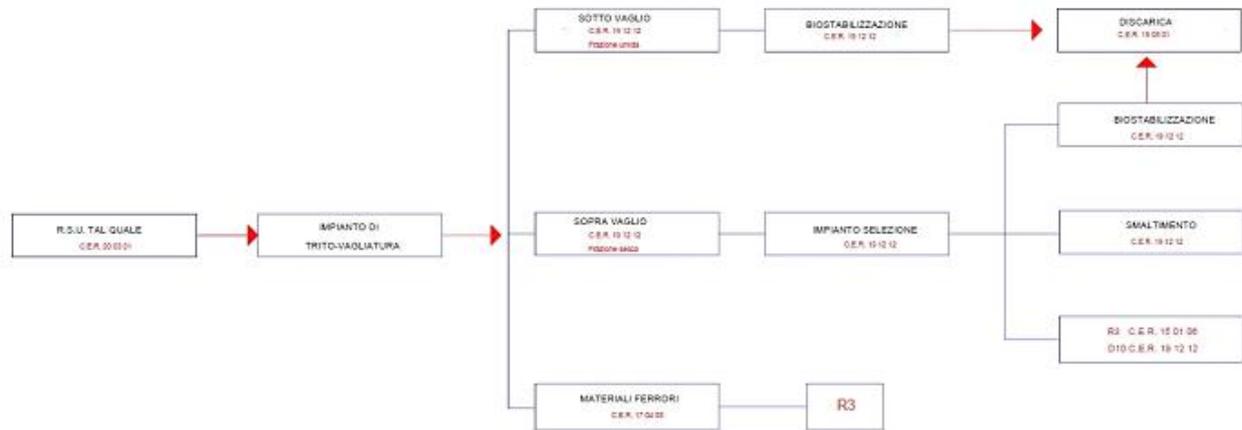


Figura VASCHE

#### CODICI CER

- RSU tal quale destinato all'impianto di trito vagliatura CODICE C.E.R. 20 03 01
- Sopravaglio CODICE C.E.R. 19 12 12
- Scarto non recuperato da impianto di selezione CODICE C.E.R. 19 12 12
- Rifiuto recuperato proveniente da impianto di selezione CODICE C.E.R. 15 01 06
- Impianto di biostabilizzazione CODICE C.E.R. 19 05 01



### Potenzialità impianto

#### Trattamento meccanico

- Unità caratterizzante della selezione è il vaglio rotante, costituito da un cilindro metallico inclinato del 4% sull'orizzontale, posto ad altezza media di m 2,40 sul pavimento su strutture metalliche con dimensioni globali di (guscio esterno): m 8,18 x 2,68.

#### Altri dati tecnici:

- Potenzialità di esercizio 15 t/h
- Diametro tamburo mm 2000
- Lunghezza vagliante mm 7250
- Apertura della griglia  $\Phi$  80 mm
- Trattamento biologico n. 3+1/2 moduli biocontainers (28 biocontainers da 25 mc) stabilizzazione fos a 15 gg IR 1000 mg O<sub>2</sub> /kh sv = circa 35 t/giorno

La potenzialità di trattamento di ciascun modulo varia da 3.500 a 3.900 t/a.

PIATTAFORMA INTEGRATA PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI NON PERICOLOSI  
SITA IN LOCALITAqCARPINETO NEL COMUNE DI LAURIA (PZ)



PIATTAFORMA INTEGRATA PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI NON PERICOLOSI  
SITA IN LOCALITA' MONTICELLO NEL COMUNE DI COLOBRARO (MT)



**AIA D.G.R. n. 616 del 17/05/2012**

**Potenzialità impianto**

Treatmento meccanico vaglio 15 ton/h

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Lunghezza complessiva          | 8.000 mm ca. |
| Larghezza complessiva          | 4.800 mm ca. |
| Larghezza area vagliante       | 5.000 mm     |
| Diametro tamburo               | 2.000 mm.    |
| Foratura tamburo di vagliatura | 80 mm        |

Trattamento biologico n. 3 moduli biocontainers stabilizzazione fos a 14 gg IR 1000 mg O<sub>2</sub> /kh sv  
= circa 30 t/giorno

Codici CER autorizzati :

CER 200301 (rifiuti no differenziati)

### **Vasche stoccaggio**

Codici CER autorizzati :

CER 19.05.01 parte dei rifiuti solidi urbani non compostata (frazione organica biostabilizzata)

19.05.02 parte dei rifiuti animali e vegetali non compostata

19.05.03 compost fuori specifica

19.12.12 rifiuti solidi urbani prodotti dal trattamento meccanico degli stessi diversi dalla voce 19.12.11;

20.01.08 rifiuti biodegradabili di cucine e mense





*Accessibilità al sito dalla viabilità principale*

PIATTAFORMA INTEGRATA PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI NON PERICOLOSI  
SITA IN LOCALITA' LA RECISA NEL COMUNE DI PISTICCI (MT)

**AIA SOSPESA È procedura caratterizzazione vasca per superamento CSC ex art.  
242 d.lgs 152/2006**



PIATTAFORMA INTEGRATA PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI NON PERICOLOSI  
SITA IN LOCALITA' LA MARTELLA NEL COMUNE DI MATERA

**AIA SOSPESA È procedura caratterizzazione vasca per superamento CSC ex art.  
242 d.lgs 152/2006**



Acquisizione immagine del 07/02/2016

| Provincia | Comune        | Potenzialità attuali (t/anno) | Potenzialità a regime (t/anno) | Tempi previsti per la messa a regime  |
|-----------|---------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| PZ        | Venosa        |                               | 33.750                         | impianto non in funzione per adeguamento prescrizioni ARPAB   |
| PZ        | Atella        | 44.640                        | 44.640                         |   |
| PZ        | Potenza       | 0                             | 31.000                         | n.d.  |
| PZ        | Sanfancangelo | 55.800                        | 55.800                         |   |
| PZ        | Lauria        | 0                             | 15.500                         | riattivazione impianto previsto 2018  |
|           | <b>TOT PZ</b> | <b>100.440</b>                | <b>180.690</b>                 |   |
| MT        | Matera        |                               | 21.700                         | riattivazione impianto giugno 2017  |
| MT        | Colobraro     | 37.200                        | 37.200                         |   |
| MT        | Pisicci       |                               | 44.640                         | occorre implementare il progetto per n.2 nuovi moduli di 8 biocontainerse da 25 mc, e riattivazione AIA |
| MT        | Tricarico     | 18.000                        | 18.000                         |   |

impianti di trattamento potenzialità

**Discariche esaurite previste dalla pianificazione precedente (piano regionale 2001 e piani provinciali 2002 Potenza e Matera) ed in fase di caratterizzazione bonifica**

- San Mauro Forte . Loc. Priati
- Salandra . Loc. Piano del Governo
- Atella . Loc. Caffaro 1 Vasca in esercizio Il vasca
- Corleto Perticara . Loc. Tempa Masone
- Lauria - Carpineto 1Vasca . Il Vasca in fase di caratterizzazione autorizzazione sospesa
- Potenza . Loc. Montegrosso-Pallareta (3 vasche)
- Moliterno . Loc. Tempa La Guarella . autorizzata per incremento di 40.000 mc, in fase di caraterizzazione
- Tito . Loc. Aia dei Monaci

Seguono in apposita tabella le ulteriori discariche chiuse (tratte da PRGR )

| Provincia | Comune Località                        | Titolarietà dell'impianto | Classificazione discarica ai sensi dell'art. 4 D.Lgs 38/03 | Motivo Cassazione / Sospensione      | Piano di chiusura (PdC) approvato | Provvedimento di approvazione PdC | Prescrizioni PdC   | Cronoprogramma approvato lavori di adeguamento/ chiusura (ai sensi dell'art. 12, c. 3 del D.Lgs 38/03)  | Prospetto cronoprogramma approvato                             | Eventuali azioni esercitate dall'Ente Regione                         |
|-----------|--|---------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---|--|---|
| MT        | Ferrandina<br>Loc. Venita              | Comune                    | Discarica ex 1ª categoria                                  | COLMATURA                            | compreso nel PdA                  | -                                 | 1ª fase: Recinzione e Cancelli d'accesso<br>Rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche<br>Viabilità interna ed esterna<br>Sistema di drenaggio del percolato<br>Rete di captazione, adaluzione e combustione del biogas<br>Sistema di impermealizzazione sommitale<br>2ª fase: Copertura vegetale<br>3ª fase: Pozzi e relativa attrezzatura di campionamento delle acque sotterranee<br>Modalità e frequenza di asportazione del percolato / Monitoraggio | dalla data di cessazione:<br>1ª fase: 1° - 2° anno: Chiusura<br>2ª fase: da 2° a 4° anno: Inerbimento e messa a dimora della coltura vegetale<br>3ª fase: da 1° a 30° anno: Post gestione | 1ª fase: 2009-2010<br>2ª fase: 2010-2012<br>3ª fase: 2009-2038 | DIFFIDA AD ADEMPIERE<br>Progettazione aggiornata ed esecuzione lavori |
| PZ        | Avigliano<br>Loc. Serra Le Brecoe      | Comune                    | Discarica ex 1ª categoria                                  | PRESA ATTO ESERCIZIO NON AUTORIZZATO | SI                                | DGR 2004/2189                     | 1ª fase: Recinzione e Cancelli d'accesso<br>Rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche<br>Viabilità interna ed esterna<br>Sistema di drenaggio del percolato<br>Rete di captazione, adaluzione e combustione del biogas<br>Sistema di impermealizzazione sommitale<br>2ª fase: Copertura vegetale<br>3ª fase: Pozzi e relativa attrezzatura di campionamento delle acque sotterranee<br>Modalità e frequenza di asportazione del percolato / Monitoraggio | dalla data di cessazione:<br>lavori di chiusura: 12 mesi  | ottobre 2015<br>conclusione lavori di chiusura definitiva      | DIFFIDA AD ADEMPIERE<br>Progettazione aggiornata ed esecuzione lavori |
| PZ        | Latronico<br>Loc. Tome                 | Comune                    | Discarica ex 1ª categoria                                  | COLMATURA                            | compreso nel PdA                  | -                                 | 1ª fase: Recinzione e Cancelli d'accesso<br>Rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche<br>Viabilità interna ed esterna<br>Sistema di drenaggio del percolato<br>Rete di captazione, adaluzione e combustione del biogas<br>Sistema di impermealizzazione sommitale<br>2ª fase: Copertura vegetale<br>3ª fase: Pozzi e relativa attrezzatura di campionamento delle acque sotterranee<br>Modalità e frequenza di asportazione del percolato / Monitoraggio | dalla data di cessazione:<br>1ª fase: 1° - 2° anno: Chiusura<br>2ª fase: da 2° a 4° anno: Inerbimento e messa a dimora della coltura vegetale<br>3ª fase: da 1° a 30° anno: Post gestione | 1ª fase: 2006-2007<br>2ª fase: 2007-2009<br>3ª fase: 2006-2036 | DIFFIDA AD ADEMPIERE<br>Progettazione aggiornata ed esecuzione lavori |
| PZ        | Maratea<br>Loc. Montescuro             | Comune                    | Discarica ex 1ª categoria                                  | PRESA ATTO ESERCIZIO NON AUTORIZZATO | SI                                | DGR 2004/1722                     | 1ª fase: Recinzione e Cancelli d'accesso<br>Rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche<br>Viabilità interna ed esterna<br>Sistema di drenaggio del percolato<br>Rete di captazione, adaluzione e combustione del biogas<br>Sistema di impermealizzazione sommitale<br>2ª fase: Copertura vegetale<br>3ª fase: Pozzi e relativa attrezzatura di campionamento delle acque sotterranee<br>Modalità e frequenza di asportazione del percolato / Monitoraggio | dalla data di cessazione:<br>lavori di chiusura: 12 mesi  | ottobre 2015<br>conclusione lavori di chiusura definitiva      | DIFFIDA AD ADEMPIERE<br>Progettazione aggiornata ed esecuzione lavori |
| PZ        | Oppido Lucano<br>Loc. Serra S. Antonio | Comune                    | Discarica ex 1ª categoria                                  | COLMATURA                            | compreso nel PdA                  | -                                 | 1ª fase: Recinzione e Cancelli d'accesso<br>Rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche<br>Viabilità interna ed esterna<br>Sistema di drenaggio del percolato<br>Rete di captazione, adaluzione e combustione del biogas<br>Sistema di impermealizzazione sommitale<br>2ª fase: Copertura vegetale<br>3ª fase: Pozzi e relativa attrezzatura di campionamento delle acque sotterranee<br>Modalità e frequenza di asportazione del percolato / Monitoraggio | dalla data di cessazione:<br>1ª fase: 1° - 2° anno: Chiusura<br>2ª fase: da 2° a 4° anno: Inerbimento e messa a dimora della coltura vegetale<br>3ª fase: da 1° a 30° anno: Post gestione | 1ª fase: 2006-2007<br>2ª fase: 2007-2009<br>3ª fase: 2006-2037 | SOLLECITO DI SOPRALLUOGO alla Provincia Potenza                       |
| PZ        | Pescopagano<br>Loc. Domacchia          | Comune                    | Discarica ex 1ª categoria                                  | PRESA ATTO ESERCIZIO NON AUTORIZZATO | SI                                | DGR 2004/2188                     | 1ª fase: Recinzione e Cancelli d'accesso<br>Rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche<br>Viabilità interna ed esterna<br>Sistema di drenaggio del percolato<br>Rete di captazione, adaluzione e combustione del biogas<br>Sistema di impermealizzazione sommitale<br>2ª fase: Copertura vegetale<br>3ª fase: Pozzi e relativa attrezzatura di campionamento delle acque sotterranee  | dalla data di cessazione:<br>lavori di chiusura: 12 mesi  | ottobre 2005<br>conclusione lavori di chiusura definitiva      | SOLLECITO DI SOPRALLUOGO alla Provincia Potenza                       |

| Provincia | Comune Località                      | Titolarità dell'impianto | Classificazione discarica ai sensi dell'art. 4 D.Lgs 36/03 | Motivo Cessazione / Sospensione | Piano di chiusura (PdC) approvato | Provvedimento di approvazione PdC | Prescrizioni PdC  | Cronoprogramma approvato lavori di adeguamento/ chiusura (ai sensi dell'art. 12, c. 3 del D.Lgs 36/03)   | Prospetto cronoprogramma approvato                             | Eventuali azioni esercitate dall'Ente Regione                           |
|-----------|--------------------------------------|--------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--|--|---|
| PZ        | Rapolla<br>Loc. Albero in Piano      | Comune                   | Discarica ex 1ª categoria                                  | COLMATURA                       | compreso nel PdA                  | -                                 | sotterranee<br>Modalità e frequenza di asportazione del percolato / Monitoraggio<br>1ª fase: Recinzioni e Cancelli d'accesso<br>Rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche<br>Viabilità interna ed esterna<br>Sistema di drenaggio del percolato<br>Rete di captazione, adduzione e combustione del biogas<br>Sistema di impermealizzazione sommitale<br>2ª fase: Copertura vegetale<br>3ª fase: Pozzi e relativa attrezzatura di campionamento delle acque sotterranee<br>Modalità e frequenza di asportazione del percolato / Monitoraggio | dalla data di cessazione:<br>1ª fase: 1°- 2° anno: Chiusura<br>2ª fase: da 2° a 4° anno: Inerbimento e messa a dimora della coltura vegetale<br>3ª fase: da 1° a 30° anno: Post gestione | 1ª fase: 2005-2006<br>2ª fase: 2006-2008<br>3ª fase: 2005-2035 | DIFFIDA AD ADEMPIERE<br>Progettazione aggiornata ed esecuzione lavori   |
| PZ        | Roccanova<br>Loc. Serre              | Comune                   | Discarica ex 1ª categoria                                  | PRESA ATTO CESSATA ATTIVITA'    | SI                                | DGR 2004/2194                     | 1ª fase: Recinzioni e Cancelli d'accesso<br>Rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche<br>Viabilità interna ed esterna<br>Sistema di drenaggio del percolato<br>Rete di captazione, adduzione e combustione del biogas<br>Sistema di impermealizzazione sommitale<br>2ª fase: Copertura vegetale<br>3ª fase: Pozzi e relativa attrezzatura di campionamento delle acque sotterranee<br>Modalità e frequenza di asportazione del percolato / Monitoraggio   | dalla data di cessazione:<br>lavori di chiusura: 12 mesi + PROROGA 12 MESI   | settembre 2016<br>conclusione lavori di chiusura definitiva    | SOLLECITO DI SOPRALLUOGO alla Provincia Matera                          |
| PZ        | Sant'Angelo Le Fratle<br>Loc. Farisi | Comune                   | Discarica ex 1ª categoria                                  | COLMATURA                       | compreso nel PdA                  | -                                 | 1ª fase: Recinzioni e Cancelli d'accesso<br>Rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche<br>Viabilità interna ed esterna<br>Sistema di drenaggio del percolato<br>Rete di captazione, adduzione e combustione del biogas<br>Sistema di impermealizzazione sommitale<br>2ª fase: Copertura vegetale<br>3ª fase: Pozzi e relativa attrezzatura di campionamento delle acque sotterranee<br>Modalità e frequenza di asportazione del percolato / Monitoraggio   | dalla data di cessazione:<br>1ª fase: 1°- 2° anno: Chiusura<br>2ª fase: da 2° a 4° anno: Inerbimento e messa a dimora della coltura vegetale<br>3ª fase: da 1° a 30° anno: Post gestione | 1ª fase: 2010-2011<br>2ª fase: 2011-2013<br>3ª fase: 2010-2040 | DIFFIDA AD ADEMPIERE<br>Progettazione aggiornata ed esecuzione lavori   |
| PZ        | Senise<br>Loc. Palombara             | Comune                   | Discarica ex 1ª categoria                                  | PRESA ATTO CESSATA ATTIVITA'    | SI                                | DGR 2004/1721                     | 1ª fase: Recinzioni e Cancelli d'accesso<br>Rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche<br>Viabilità interna ed esterna<br>Sistema di drenaggio del percolato<br>Rete di captazione, adduzione e combustione del biogas<br>Sistema di impermealizzazione sommitale<br>2ª fase: Copertura vegetale<br>3ª fase: Pozzi e relativa attrezzatura di campionamento delle acque sotterranee<br>Modalità e frequenza di asportazione del percolato / Monitoraggio   | dalla data di cessazione:<br>lavori di chiusura: 12 mesi   | ottobre 2005<br>conclusione lavori di chiusura definitiva      | DIFFIDA AD ADEMPIERE<br>Progettazione aggiornata ed esecuzione lavori   |
| PZ        | Genzano di Lucania<br>Loc. Matinella | Unione Comuni Bradano    | Discarica ex 1ª categoria                                  | COLMATURA                       | compreso nel PdA                  | -                                 | 1ª fase: Recinzioni e Cancelli d'accesso<br>Rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche<br>Viabilità interna ed esterna<br>Sistema di drenaggio del percolato<br>Rete di captazione, adduzione e combustione del biogas<br>Sistema di impermealizzazione sommitale<br>2ª fase: Copertura vegetale<br>3ª fase: Pozzi e relativa attrezzatura di campionamento delle acque sotterranee<br>Modalità e frequenza di asportazione del percolato / Monitoraggio   | dalla data di cessazione:<br>1ª fase: 1°- 2° anno: Chiusura<br>2ª fase: da 2° a 4° anno: Inerbimento e messa a dimora della coltura vegetale<br>3ª fase: da 1° a 30° anno: Post gestione |  | DIFFIDA AD ADEMPIERE<br>Progettazione aggiornata ed esecuzione lavori   |
| PZ        | Tito<br>Loc. Valle del Forno         | Ferriere Nord S.p.a.     | Discarica ex 2ª categoria                                  | COLMATURA                       | compreso nel PdA                  | -                                 | 1ª fase: Recinzioni e Cancelli d'accesso<br>Rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche<br>Viabilità interna ed esterna<br>Sistema di drenaggio del percolato<br>Rete di captazione, adduzione e combustione del biogas<br>Sistema di impermealizzazione sommitale  | dalla data di cessazione:<br>1ª fase: 1°- 2° anno: Chiusura<br>2ª fase: da 2° a 4° anno: Inerbimento e messa a dimora della coltura vegetale<br>3ª fase: da 1° a 30° anno: Post gestione | 1ª fase: 2011-2012<br>2ª fase: 2012-2014<br>3ª fase: 2011-2041 | RICHIESTA DI CONTINUARE trasmissione costante cronoprogramma aggiornato |

| Provincia | Comune Località                              | Titolarità dell'impianto         | Classificazione discarica ai sensi dell'art. 4 D.Lgs 38/03 | Motivo Cessazione / Sospensione      | Piano di chiusura (PdC) approvato | Provvedimento di approvazione PdC | Prescrizioni PdC  | Cronoprogramma approvato lavori di adeguamento/ chiusura (ai sensi dell'art. 12, c. 3 del D.Lgs 36/03) | Prospetto cronoprogramma approvato                         | Eventuali azioni esercitate dall'Ente Regione  |
|-----------|--|----------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--|--|--|
|           |  |                                  |  |                                      |                                   |                                   | <p>2<sup>a</sup> fase: Copertura vegetale</p> <p>3<sup>a</sup> fase: Pozzi e relativa attrezzatura di campionamento delle acque sotterranee</p> <p>Modalità e frequenza di asportazione del percolato / Monitoraggio</p>  |  |  |  |
| PZ        | Rionero in Vulture<br>Loc. Ventanuolo        | Impresa Archetti Donato & C. SNC | Discarica ex 2 <sup>a</sup> categoria                      | PRESA ATTO ESERCIZIO NON AUTORIZZATO | SI                                | DGR 2004/1822                     | <p>1<sup>a</sup> fase: Recinzioni e Cancelli d'accesso</p> <p>Rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche</p> <p>Viabilità interna ed esterna</p> <p>Sistema di drenaggio del percolato</p> <p>Rete di captazione, adduzione e combustione del biogas</p> <p>Sistema di impermealizzazione sommitale</p> <p>2<sup>a</sup> fase: Copertura vegetale</p> <p>3<sup>a</sup> fase: Pozzi e relativa attrezzatura di campionamento delle acque sotterranee</p> <p>Modalità e frequenza di asportazione del percolato / Monitoraggio</p> | dalla data di cessazione:<br>lavori di chiusura: <u>12 mesi</u> + PROROGA 6 MESI                       | febbraio 2006<br>conclusione lavori di chiusura definitiva | DIFFIDA AD ADEMPIERE<br>Progettazione aggiornata ed esecuzione lavori  |
| PZ        | Vaglio di Basilicata<br>Loc. Isca d'Ecclesia | Ditta luele F.soc                | Discarica ex 2 <sup>a</sup> categoria                      | PRESA ATTO ESERCIZIO NON AUTORIZZATO | SI                                | DGR 2004/1823                     | <p>1<sup>a</sup> fase: Recinzioni e Cancelli d'accesso</p> <p>Rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche</p> <p>Viabilità interna ed esterna</p> <p>Sistema di drenaggio del percolato</p> <p>Rete di captazione, adduzione e combustione del biogas</p> <p>Sistema di impermealizzazione sommitale</p> <p>2<sup>a</sup> fase: Copertura vegetale</p> <p>3<sup>a</sup> fase: Pozzi e relativa attrezzatura di campionamento delle acque sotterranee</p> <p>Modalità e frequenza di asportazione del percolato / Monitoraggio</p> | dalla data di cessazione:<br>lavori di chiusura: <u>12 mesi</u>  | ottobre 2005<br>conclusione lavori di chiusura definitiva  | SOLLECITO DI SOPRALLUOGO<br>alla Provincia Potenza   |
| PZ        | Marsiconuovo<br>Loc. Galaino                 | Impresa Fiore & Cianciarulo SNC  | Discarica ex 2 <sup>a</sup> categoria                      | PRESA ATTO ESERCIZIO NON AUTORIZZATO | SI                                | DGR 2004/2190                     | <p>1<sup>a</sup> fase: Recinzioni e Cancelli d'accesso</p> <p>Rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche</p> <p>Viabilità interna ed esterna</p> <p>Sistema di drenaggio del percolato</p> <p>Rete di captazione, adduzione e combustione del biogas</p> <p>Sistema di impermealizzazione sommitale</p> <p>2<sup>a</sup> fase: Copertura vegetale</p> <p>3<sup>a</sup> fase: Pozzi e relativa attrezzatura di campionamento delle acque sotterranee</p> <p>Modalità e frequenza di asportazione del percolato / Monitoraggio</p> | dalla data di cessazione:<br>lavori di chiusura: <u>12 mesi</u>  | dicembre 2005<br>conclusione lavori di chiusura definitiva | RICHIESTA DI RICEVERE<br>alla ditta dettagliata documentazione che attesti l'avvenuta chiusura e che permetta di procedere al sopralluogo finale |

### **Inceneritore del Comune di Potenza**

L'impianto, di proprietà del Comune di Potenza e sito sul territorio comunale in località Vallone Calabrese, è dimensionato per una potenzialità di trattamento di circa 50 ton/giorno.

Con nota prot. 16353 del 30/03/2006 il Comune di Potenza aveva presentato alla Regione Basilicata istanza di Autorizzazione Integrata Ambientale ex art. 5 D.Lgs. n. 59/2005.

Con successiva nota del prot. n. 0064910/2014 del 23/09/2014 il Comune di Potenza ha trasmesso alla Regione Basilicata una richiesta di annullamento della procedura di cui al punto precedente.

L'impianto non rientra tra quelli previsti ai sensi dell'art. 35 del DL n. 133/2014 convertito con modifiche dalla L. n. 164/2014 (cd "sblocca Italia"), come specificato anche nella nota della Regione Basilicata al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (prot. n. 0073536/19AB del 14 aprile 2015) con la quale si comunica che l'inceneritore del Comune di Potenza, gestito dalla ditta T.E.P. s.c.a.r.l. non è stato operativo nell'anno 2014 ed è attualmente in fase di dismissione per cessata attività (**come comunicato dallo stesso Comune**)+

**Il Piano Regionale dei Rifiuti ha confermato l'esclusione dell'Inceneritore del Comune di Potenza dagli impianti previsti per la gestione dei rifiuti in Regione Basilicata**, anche in coerenza e attuazione di quanto previsto dall'art. 47 della LR n. 4/2015 il cui comma 4 prevede che il Piano regionale di gestione dei rifiuti dovrà prevedere, tra gli obiettivi prioritari, la progressiva eliminazione della presenza di inceneritori sul territorio della regione Basilicata+.

Poiché nel sito dell'impianto sono presenti anche una linea di selezione secco-umido del rifiuto residuo e una sezione di stabilizzazione del sottovaglio, che invece rientrano nell'impiantistica di Piano, **si ritiene che debba essere predisposto un progetto di parziale dismissione e riconversione.**

## 6. Considerazioni sulla necessità impiantistica con particolare riferimento alla Frazione Organica Umida

Così come visto nei capitoli precedenti derivanti dall'analisi dei flussi verso gli impianti, l'incremento delle percentuali di Raccolta Differenziata spinta, con raccolta dell'umido a monte, pone allo stato attuale due considerazioni.

La prima è la riduzione del Rifiuto Urbano Residuo destinato agli impianti di trattamento/smaltimento, e per quei comuni che effettuano la raccolta differenziata a monte dell'umido, la possibilità di invio a recupero del Rifiuto Urbano Residuo Secco

La seconda è la necessità di implementare nel più breve tempo possibile una soluzione per il trattamento dell'umido.

Allo stato la capacità di trattamento a freddo risulta soddisfatta per quanto attiene il trattamento meccanico, invece, con la chiusura dell'impianto di trattamento di Venosa in data 31/01/2017, risulta sottodimensionata rispetto al trattamento biologico (febbraio 2017) richiedendo quindi in data 31/01/2017 una determinazione della provincia di Potenza per la rideterminazione dei flussi inviati in quota parte a Rendina ambiente.

**Impianti di biostabilizzazione del sottovaglio A FEBBRAIO 2017**

| Comune               | Potenzialità attuali<br>(t/anno) | Potenzialità a regime<br>(t/anno) | Tempi previsti per la messa a regime |
|----------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Venosa               |                                  | 7.300                             | giugno 2017                          |
| Atella               | 7.300                            | 7.300                             | 2016                                 |
| Potenza              | 0                                | 7.300                             | n.d.                                 |
| Sanfancangelo        | 12.775                           | 12.775                            |                                      |
| Lauria               | 0                                | 14.016                            |                                      |
| <b>TOT PZ</b>        | <b>20.075</b>                    | <b>48.691</b>                     | <b>fine 2017</b>                     |
| Matera               |                                  | 8.815                             | fine 2017                            |
| Colobraro            | 10.950                           | 10.950                            |                                      |
| Pisticci             |                                  | 10.950                            | n.d.                                 |
| Tricarico            | 8.820                            | 8.820                             |                                      |
| <del>Ferandina</del> | <del>0</del>                     | <del>0.020</del>                  | <del>2016</del>                      |
| <b>TOT MT</b>        | <b>19.770</b>                    | <b>39.515</b>                     |                                      |
| <b>TOT Regione</b>   | <b>39.845</b>                    | <b>88.206</b>                     |                                      |

Tabella potenzialità trattamento biologico in regione a febbraio 2017 (aggiornamento tabella PRGR)

### **Fabbisogno impiantistico trattamento FORSU**

Come è noto la Regione è priva di impianti di trattamento della frazione organica raccolta separatamente del rifiuto urbano (CER 200108).

Dal piano regionale dei rifiuti si evidenzia un fabbisogno a regime di impiantistica dedicata per una potenzialità complessiva di 55.000 . 60.000 t/anno.

Le possibili direttrici, riportate nel piano regionale dei rifiuti, di azione individuabili in linea generale per il trattamento e la valorizzazione delle frazioni organiche, mediante approcci di trattamento aerobici ed anaerobici, sono ricondotte a:

1. Impianti di taglia medio-grande (almeno 10.000-25.000 tonnellate per anno, tpa) che servono centinaia di migliaia di utenti e generalmente assolvono alla funzione di **impianti centralizzati**.
2. Allestimenti di moduli tecnologici di taglia medio-piccola (2.000-4.000 tpa e multipli) su strutture già disponibili ed atte ad accoglierli: platee, capannoni dotati o dotabili delle reti tecnologiche necessarie (elettriche, canaline e raccolta percolati). A queste iniziative ci si riferisce generalmente ad **allestimenti di emergenza**. Grazie alla modularità di queste tecnologie, esiste la possibilità di ampliare le capacità in un secondo tempo sul singolo sito, che potrebbe acquisire dunque la configurazione definitiva prevista per gli **impianti centralizzati**.
3. Iniziative di scala Comunale o sovra comunale, ma di dimensione comunque limitata (poche centinaia di tpa); queste iniziative devono presupporre un quadro prescrittivo semplificato, oltre a condizioni operative particolari a livello locale, con specifico riferimento alle motivazioni della Amministrazione Locale ed alla possibilità di sinergie operative con altre realtà presenti sul territorio (attività agricole, centri sperimentali) allo scopo di sfruttarne per quota parte le capacità operative in termini di risorse umane ed attrezzature.
4. Sono poi attivabili iniziative di promozione del compostaggio domestico o, qualora allargati a più utenze, iniziative di compostaggio di comunità.

Allo stato attuale con l'attuazione delle raccolte differenziate spinte che comprendono il umido domestico occorre disporre già nel breve termine di soluzioni impiantistiche in grado di **far fronte alla crescita di domanda di trattamento della frazione organica** (nel 2015 sono state circa 19.000 le tonnellate di frazione umida raccolte separatamente nell'ambito regionale, nel 2016 si è registrato un ulteriore aumento stimato in circa 21.000/22.000 t, mentre per il 2017 con l'implementazione raccolta differenziata a regime nel comune di Potenza ed in altri comuni regionali, si stima una quantità di circa 25.000 tonnellate e richiesta a regime .

Stante l'attuale situazione che vede ancora lontana la realizzazione dell'impiantistica di compostaggio di Venosa il cui inizio dei lavori malgrado l'affidamento effettuato non è ancora avvenuto, (l'impianto previsto ha una potenzialità di circa 16.000 t/anno), lo studio di fattibilità di riconversione di una parte dell'impiantistica di Lauria (trattamento di una frazione umida per circa 6.000 t/anno) che è allo stato sottoposta alla procedura di nuova AIA, si analizza la possibilità di intervenire sull'impiantistica di trattamento meccanico biologico esistente riconducibile alla direttrice 2<sup>a</sup> del piano regionale.

- **impianti di compostaggio mediante integrazione funzionale impianto di trattamento meccanico biologico.**

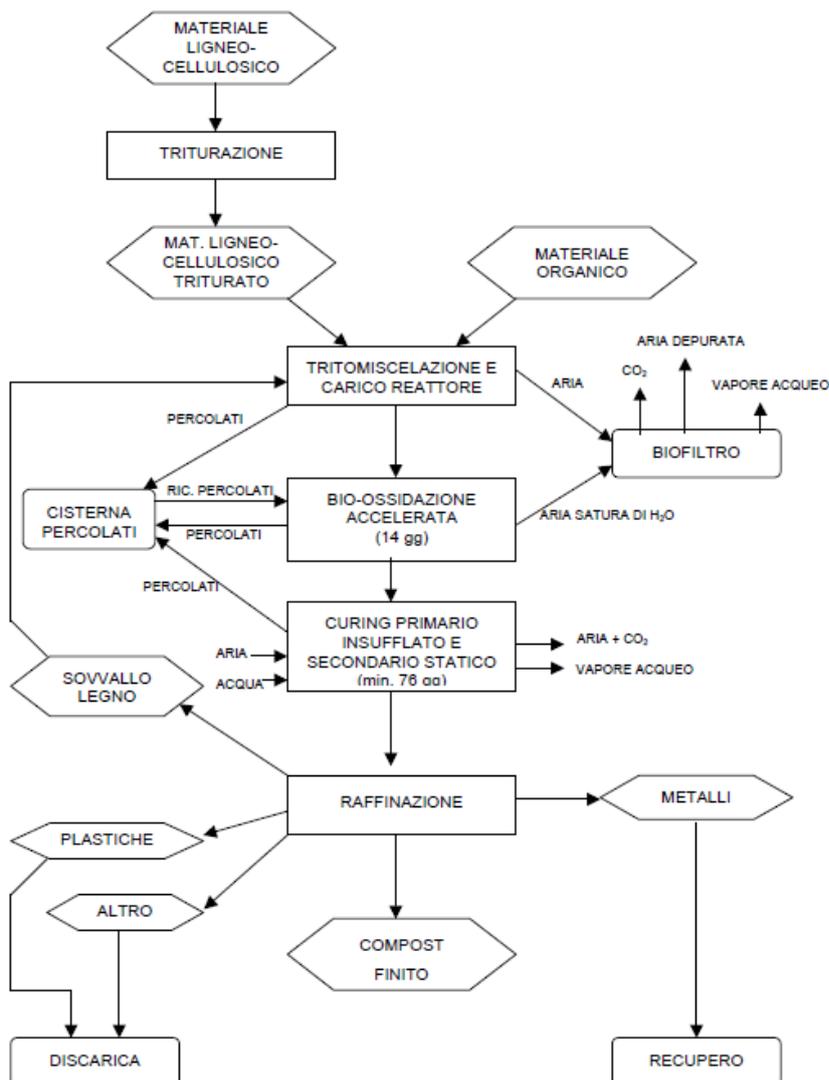
Come specificato in precedenza gli impianti di trattamento meccanici biologici di Atella, Venosa, Sant'Arcangelo, Pisticci e Colobraro, si basano per quanto attiene il trattamento del sottovaglio ( parte cosiddetta umida nel processo di trattamento mediante vaglio) nella biostabilizzazione a 14 gg dello stesso in biocontainers insuffluati, con controlli di temperatura, umidità , al fine di avere una FOS con IRD uguale o inferiore a 1000 mg di O<sub>2</sub> per Kg s.v. e quindi ammissibile in discarica ai sensi del D.Lgs 36/2006 art 6

Le proiezioni effettuate sui flussi agli impianti nel mese di gennaio hanno, allo stato, individuato la possibile potenzialità in esubero dal mese di luglio-ottobre 2017 di 1 modulo di biocontainers per l'impianto di Sant'Arcangelo (attualmente dotato di 3 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> moduli per un

totale di 32 biocontainers da 25 mc) e di 1 modulo per quello di Colobraro (dotato di 3 moduli per un totale di 24 biocontainers).

Sicuramente la possibilità di implementare all'interno degli impianti sopra citati una fase di compostaggio comporterebbe dei risparmi potendo utilizzare una parte cospicua delle infrastrutture esistenti (piazzale, vasche prima pioggia, pesa, allacciamenti elettrici, ecc.) Prima di valutare la possibilità di implementazione di tale attività occorre analizzare le fasi previste per un impianto di compostaggio a biocontainers.

**SCHEMA A BLOCCHI DEL PROCESSO DI COMPOSTAGGIO**



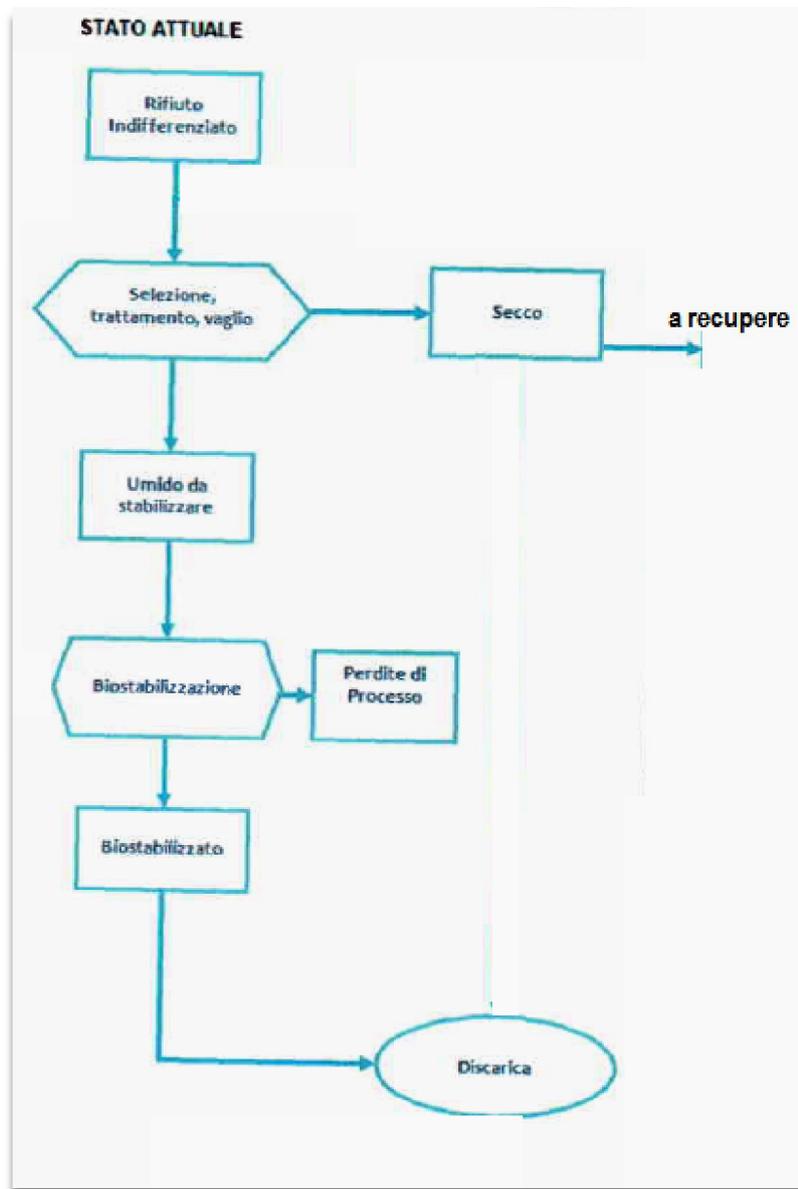


Figura schema a blocchi stato attuale

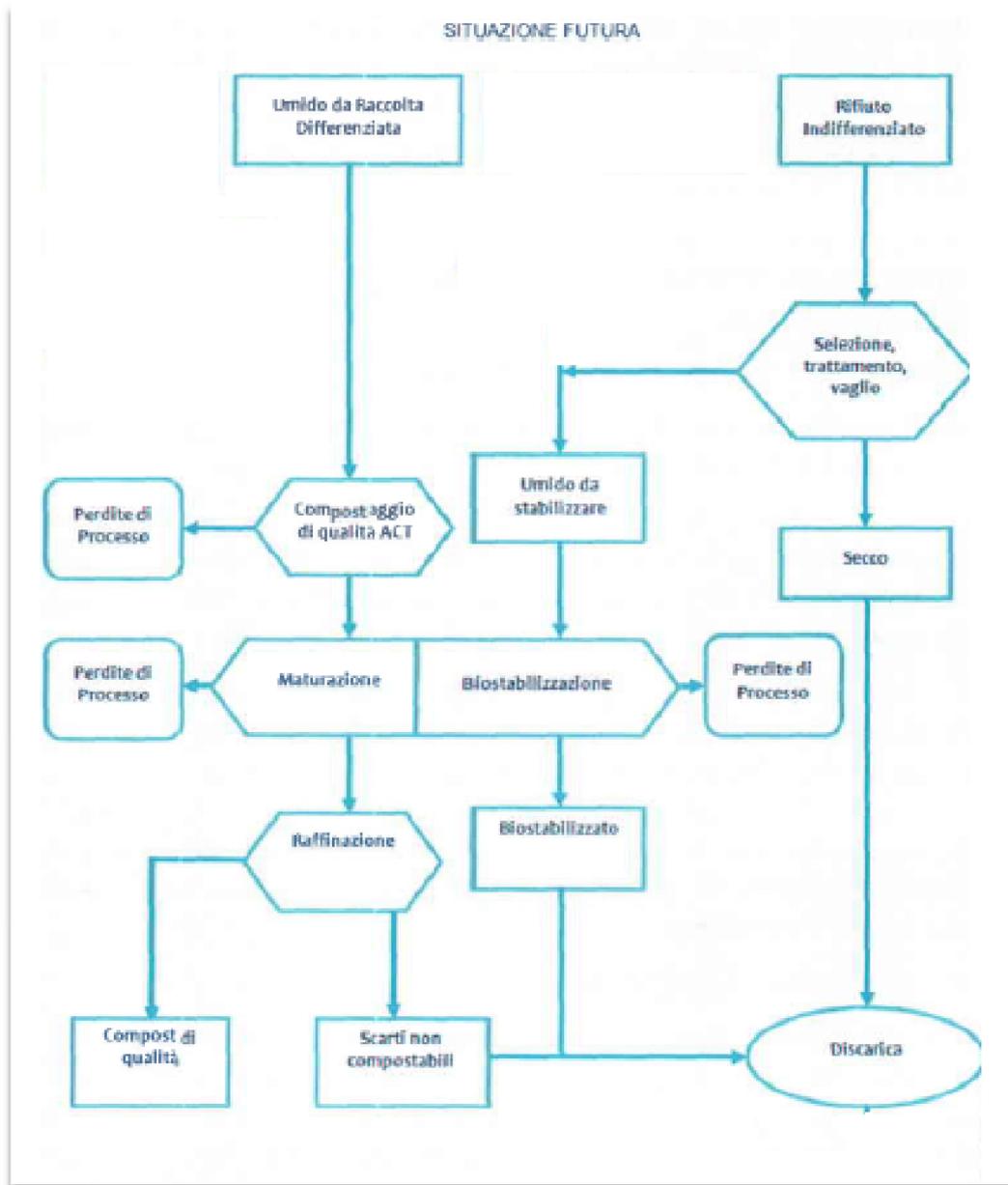


Figura schema a blocchi stato futuro

In base a tale schema e da una prima valutazione tecnica risultata possibile l'implementazione di tale impiantistica nei siti di Sant'Arcangelo, Colobraro e Pisticci (per quest'ultimo occorre la revoca di sospensione AIA) per complessivi 10.000 tonnellate anno ed un costo stimato di 3,00 M" .

- Impianti di compostaggio di comunità con potenzialità tra le 100 e le 200 tonnellate/anno in grado di soddisfare le esigenze di comuni sino a 2.500 abitanti (circa il 60% dei comuni lucani)
- Compostaggio domestico

## **7.CRITICITÀ DEL SISTEMA DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI E PROSPETTIVE FUTURE AZIONI A BREVE-MEDIO TERMINE**

Occorre innanzitutto che il nuovo piano regionale dei rifiuti, pubblicato sul BUR n. 3 del 16 febbraio u.s., sia accompagnato da **una rivisitazione della normativa di settore regionale**. L'attuale L.R. 6/2001 di approvazione del vecchio PRGR ha perso la sua organicità avendo risentito nel tempo della sovrapposizione e stratificazione delle leggi e degli indirizzi europei e nazionali di settore.

La nuova norma dovrà **dettare indicazioni chiare per la gestione della fase di transizione** (fase transitoria con competenze e ruoli) intesa per il settore dei rifiuti urbani come quella fase che va dall'approvazione del nuovo piano alla approvazione del piano d'ambito.

**Stabilire il/i nuovi modelli di gestione**, individuando i sub ambiti operativi per le attività di spazzamento, raccolta e trasporto, in maniera tale da non inficiare i progressi avuti nella fase di gestione associata che si è andata sviluppando per alcune aree del territorio, ma allo stesso tempo **preveder forme di aggregazione territoriali più estese da raggiungere nel medio termine**.

**Regolare l'interazione nella fase transitoria delle forme associative in atto Unione dei Comuni e Convenzioni all'interno e/o con l'Ente di Governo.**

**Regolare il rapporto dell'impiantistica privata nella pianificazione pubblica**

**Sul piano** più squisitamente **tecnico**, dalle indicazioni fornite dal Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti, nonché dal primo censimento impiantistico svolto per la redazione del

presente documenti, si sono evidenziate le seguenti criticità da risolvere per giungere ad un sistema il più efficiente possibile di gestione dei rifiuti urbani

a) **realizzare gli impianti di trattamento dell'umido domestico**, nel rispetto del principio di prossimità e della peculiare situazione regionale, anche qui con la valutazione di **integrazione del sistema di trattamento meccanico biologico esistente, impianti di comunità, ed attuazione di politiche incentivanti il compostaggio domestico**, tenendo conto del fabbisogno regionale che si attesta a regime sulle 55.000 tonnellate .

b) **completamento della rete dei Centri di Raccolta differenziata comunali ed intercomunali** integrati dalla realizzazione di ulteriori Centri per il riuso; i Centri di raccolta differenziata svolgono infatti un ruolo strategico ai fini della raccolta di alcune specifiche tipologie di scarti: rifiuti dei quali gli utenti devono disfarsi in tempi brevi (rifiuti ingombranti, inerti, rifiuti verdi ecc.), rifiuti per i quali non sono previste destinazioni alternative (es. accordo con i commercianti per gli imballaggi in alcune realtà in cui non è possibile effettuare raccolte maggiormente intensive), o di rifiuti per i quali la consegna presso di esse è incentivata mediante sconti tariffari, fornitura di gadget, concorsi a premi. Tali strutture rivestono, inoltre, un ruolo sociale e comportamentale di indubbia rilevanza nel contesto della popolazione locale e della sua sensibilizzazione. Si tratta di un sistema di infrastrutture a supporto della raccolta differenziata che si configura, infatti, come elemento di ottimizzazione tecnico -logistica dell'intero sistema, agendo contemporaneamente da terminale di conferimento per le frazioni provenienti dalla raccolta differenziata e da punto di partenza dei materiali agli impianti di recupero o di smaltimento controllato. Il Centro di raccolta costituisce un tassello fondamentale che si inserisce nelle attività di competenza dei Comuni in termini di igiene ambientale rappresentando altresì un indispensabile supporto al sistema "raccolta differenziata" concorrendo significativamente al raggiungimento degli obiettivi di legge sul riciclaggio nel rispetto degli obiettivi di efficacia, efficienza ed economicità del servizio.

c) valutare la necessità di bacini di discarica che pur limitata dovrà essere prevista sia per la necessità di trovare collocazione di smaltimento alla parte residuale non recuperabile (un 10/15%) sia per eventuali situazioni di emergenza.

## **8.PROPOSTA DEL MODELLO DI GESTIONE A SEGUITO DELL'ANALISI EFFETTUATA**

### **8.1 PREMESSA**

Al capo 3 del presente documento sono stati delineati i possibili modelli di gestione. A seguito dell'analisi dello stesso documento si ritiene pertanto di portare in conclusione la proposta di modello di gestione per la fase transitoria propedeutica ad addivenire a quella definitiva a seguito dell'implementazione del piano d'ambito.

**Dalle analisi condotte e riportate nei precedenti capi emerge con evidenza la necessità di superare la frammentazione che si pone in ogni parte della filiera del ciclo dei rifiuti** sin dalla fase transitoria, garantendo in maniera coordinata la continuità del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani da parte dei comuni sino all'organizzazione definitiva del Servizio integrato.

Le scelte gestionali e dimensionali non possono, tuttavia, essere definite in modo analogo in tutte le situazioni e per tutte le fasi del ciclo dei rifiuti, ma devono essere il risultato di un confronto tra scenari integrati alternativi, fondati sulla combinazione di soluzioni adeguate in base ai diversi fattori, quali la diversa possibilità di sfruttare economie di scala, i costi della logistica e del trasporto, ecc.

**Attraverso questa proposta, pertanto, si è cercato di delineare in conformità al piano regionale, un modello di gestione da attuare nel breve/medio periodo, fase transitoria, ma in grado di garantire successivamente l'uniformità del ciclo dei rifiuti, attraverso la realizzazione di un assetto unitario e organico basato sul coordinamento dei diversi segmenti della filiera e delle frazioni territoriali, nonché sull'adozione di idonee misure di regolazione, partendo oltremodo dalla considerazione che non necessariamente e non sempre l'ottimizzazione della dimensione organizzativa coincide con quella gestionale.**

La definizione degli ATO e quella degli ambiti di affidamento presentano dunque notevoli diversità e rispondono a obiettivi in larga parte distinti: la delimitazione degli ATO da parte delle regioni è fondata su strategie di carattere ambientale, sociale, di sviluppo territoriale, di efficienza ed efficacia del servizio; quella degli ambiti di affidamento deriva da esigenze più specificamente gestionali e dunque dalla necessità di assetti produttivi efficienti in grado di sfruttare economie di scala e di densità, nonché di promuovere la concorrenza.

Al fine di consentire una differenziazione dei servizi finalizzata all'efficienza gestionale, come detto, possono essere definiti perimetri territoriali sub-ambito per la erogazione dei servizi di spazzamento, raccolta e trasporto (definibili come Aree di Raccolta). Nella possibile configurazione di un ATO suddiviso in più ambiti di affidamento, occorre fare riferimento a obiettivi di efficienza ed efficacia definendo dimensioni che assicurino il conseguimento di economie di scala e differenziazione in funzione, non solo della popolazione servita, ma anche di fattori geo-morfologici e sociali, al fine di distribuire equamente sul territorio l'onere del servizio e minimizzare l'impatto di finanza pubblica, o, eventualmente, per sviluppare una concorrenza comparativa tra i gestori dei diversi ambiti di affidamento.

La raccolta rifiuti è tuttora un'attività ad elevata intensità di lavoro, anche se l'innovazione tecnologica ha progressivamente aumentato il peso del fattore capitale. L'efficienza di tale fase è fortemente influenzata dai seguenti fattori:

- popolazione o bacino di utenza;
- densità abitativa;
- caratteristiche morfologiche e urbanistiche;
- logistica in funzione della dislocazione degli impianti pertinenti alla stessa fase di raccolta.

La popolazione di riferimento rappresenta un elemento che facilita l'individuazione di vincoli potenziali rispetto alla delimitazione territoriale e di conseguenza all'organizzazione del servizio rifiuti. Va sottolineato, però, che l'ammontare dei rifiuti prodotti non è soltanto legato ai consumi connessi alla popolazione residente, ma viene influenzato anche dalle presenze turistiche (occasionalmente o stabili).

Inoltre, affinché l'erogazione del servizio sia efficiente ed economicamente sostenibile deve raggiungere un livello minimo di produzione dei rifiuti. Così, anche la densità abitativa incide sulla gestione del servizio rifiuti. Possono essere, pertanto, previste forme di raccolta differenziate (contenitori stradali, isole ecologiche, raccolta meccanizzata, porta a porta, etc.) a seconda dei livelli abitativi presenti nelle diverse realtà territoriali (aree esterne, aree urbane e centri storici).

Di particolare interesse ai fini dell'organizzazione del servizio rifiuti sono anche le valutazioni in merito alle caratteristiche morfologiche ed urbanistiche del territorio di riferimento, attraverso l'individuazione dei comuni che presentano maggiori criticità a causa dei seguenti elementi: dislivello altimetrico (pianura, collina montagna); distribuzione degli insediamenti abitativi (centri, nuclei e case sparse).

Infine, assume una notevole rilevanza anche la localizzazione ottimale delle strutture di supporto dei servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti (centri di raccolta) poiché, oltre che rispondere alle necessità di accesso delle utenze, devono essere agevolmente raggiungibili da parte dei mezzi pesanti utilizzati per l'avvio a destinazione finale dei materiali ivi raccolti.

Hanno invece una incidenza limitata i vincoli tecnologici per il contenuto investimento in capitale che richiedono gli impianti afferenti a tale fase (stazioni di trasferimento, depositi, impianti di pre-trattamento); tutto ciò consente il raggiungimento delle condizioni di produzione efficiente a livelli dimensionali non particolarmente vasti. Le evidenze empiriche, basate sia su stime ingegneristiche sia economiche, dimostrano che le economie di scala sono limitate e operano fino ad una certa dimensione. Una maggiore incidenza la hanno invece le economie di densità che si conseguono in corrispondenza di centri urbani, ma di cui vanno valutate anche le caratteristiche architettoniche e urbanistiche. La rete viaria urbana, il suo assetto e grado di congestionamento, condiziona i costi di esercizio delle aziende e i costi ambientali che risentono anche delle modalità organizzative del servizio (es. gli orari in cui si svolge la raccolta, frequenza dei passaggi, ecc.).



*Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche  
di Basilicata*

La considerazione dei fattori di costo appena elencati porta a identificare il perimetro ottimale dell'organizzazione della fase di raccolta ad un livello che minimizza al contempo i costi di produzione, di logistica e ambientali .

## **8.2 MODELLO PROPOSTO IN FASE DI TRANSIZIONE**

Il modello proposto nel periodo di transizione è sviluppato in coerenza con quanto prospettato dal piano regionale rifiuti (approvato con DCR n 568 del 30 dicembre 2016 e pubblicato sul BUR n. 3 del 16/02/2017) in particolare al capo 3 **AMBITI DI RACCOLTA IN REGIONE BASILICATA: PROGETTI FINANZIATI E ULTERIORI POSSIBILI AGGREGAZIONI** del Volume II direttive raccolte differenziate.

In tale capitolo, il documento di piano regionale, partendo dalle aggregazioni (unione di comuni e/o convenzione) già realizzate ed operative, prospetta ulteriori aggregazioni (sulle aree programma) demandando comunque in ultima istanza le stesse all'ente competente.

Occorre pertanto che l'Ente di Governo valuti le ulteriori possibili aggregazioni.

Si ritiene che la promozione delle stesse, come avvenuto per quelle già realizzate ed operative o in fase di operatività in quanto già pubblicati relativi bandi per l'individuazione del gestore, andrà realizzata non solo attraverso verifiche dimensionali e tecnico-economiche, ma anche mediante la creazione di sistemi di convenienze, fondati su attività incentivanti; ciò al fine di conseguire economie di scala e di scopo conservando il vantaggio competitivo dovuto al radicamento territoriale e non attraverso politiche di espansione in altri contesti territoriali e settoriali, non rispondenti a coerenti disegni di politica industriale, che non producono efficienza ed economicità.

È possibile, infatti, che le economie di scala e di differenziazione e, più in generale, l'efficienza produttiva si conseguano a livelli dimensionali diversi, anche minori. In tal caso l'unitarietà gestionale può essere realizzata anche in presenza di più affidamenti all'interno dello stesso ATO con il ricorso a contratti di servizio tipo predisposti dall'ente di governo dell'ATO che ne garantiscono l'organicità e la coerenza sul terreno regolatorio.

Al fine di garantire la continuità dei processi aggregativi anche nella fase transitoria occorre comunque favorire dello sviluppo delle forme associative per l'attuazione in forma unitaria dello svolgimento del servizio attraverso l'unione dei comuni o la convenzione dei comuni.

Questo primo processo dovrà essere attuato nel breve termine al fine di garantire la continuità del servizio ed il suo efficientamento al fine di predisporre più facilmente i processi di transizione ai nuovi assetti organizzativo-gestionali, **arrivando ad un presenza limitata di ambiti di affidamento per le fasi di spazzamento, raccolta e trasporto.**

L'Ente di governo garantirà nella fase transitoria il coordinamento attraverso la predisposizione di capitolati tipo per lo sppletamento del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto e della relativa carte dei servizi al fine uniformare ed efficientare sin dalle fasi preliminari il sistema sul territorio regionale.

Nel frattempo scelto il modello di gestione definitivo dovrà essere redatto il Piano D'ambito quale strumento di pianificazione e programmazione del servizio, sottordinato rispetto alla pianificazione regionale (Piano Regionale Gestione Rifiuti) suddiviso per ambiti di raccolta (ambti di affidamento del servizi di raccolta, trasporto e spazzamento).

### **Costo impianti, tariffe di smaltimento, flussi**

Allo stato attuale per quanto attiene il costo impianti e le tariffe di smaltimento il sistema non è regolato. Vi è disomogeneità.

Secondo quanto previsto dal nuovo Piano regionale dei Rifiuti (8.4.1.2. Criteri per la determinazione del corrispettivo per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti urbani ed assimilati agli impianti di Piano) il prezzo di smaltimento- trattamento è fissato dall'Ente che ne ha rilasciato l'autorizzazione, devono essere dettate le **norme per la determinazione del prezzo unico agli impianti di smaltimento e trattamento** (8.4.1.3. Meccanismo di compensazione per determinazione della tariffa unica).

Si ritiene che nella rivisitazione in atto della normativa regionale di settore debba trovarsi una definizione compiuta del ruolo di EGRIB già nella fase transitoria (intesa come quella che intercorre dall'approvazione del PPGR alla definizione del piano d'ambito e dei relativi affidamenti) con particolare riferimento all'implementazione di una tariffa unica di smaltimento.

## **10. Linee di indirizzo**

### **Compiti EGRIB breve termine ( prime attività fase transitoria)**

- **Rilevazione dati e monitoraggio flussi**

Attivazione della piattaforma web ORSo ((Osservatorio Rifiuti Sovraregionale)

Per quanto attiene il monitoraggio dei sistemi di gestione, di produzione e raccolta differenziata, oltre che dei relativi flussi, il nuovo piano regionale individua quale strumento informatico la piattaforma web O.R.So. (Osservatorio Rifiuti Sovraregionale) per il cui utilizzo la regione Basilicata ha stipulato apposita convenzione con l'ARPA Lombardia. Questa è un'applicazione web-based, adottata da numerose regioni e province, per la gestione completa delle informazioni richieste annualmente ai COMUNI per la produzione e gestione dei rifiuti urbani e ai soggetti gestori degli IMPIANTI per i rifiuti ritirati e trattati, in sostituzione della compilazione e invio di schede cartacee.

Al fine di avere un monitoraggio in progress, si è chiesto alla regione l'attivazione della stessa, con definizione di un ruolo centrale dello stesso EGRIB, di supporto ai comuni per la compilazione, di analisi dei dati, e della predisposizione delle percentuali di raccolte differenziate ai sensi del D.M. 26 maggio 2016 (e riportate nel nuovo PRGR) per le relative premialità sulla tassa regionale.

- **Coordinamento nella fase di transizione**

In questa fase transitoria (sino alla redazione del piano d'ambito, ed espletamento gare), come detto, si ritiene che l'EGRIB garantendo la continuità del servizio di gestione integrata da parte dei comuni ai sensi degli art. 198 e 204 del d.lgs 152/06, debba assumere un ruolo di coordinamento sia per i processi associativi in atto sia favorendone nuovi al fine di giungere comunque alla fase attuativa del piano d'ambito con una situazione più omogenea sul territorio regionale.

Per quanto attiene lo sviluppo della pianificazione, nonché la gestione della fase transitoria, che dovrà essere sviluppata in conformità al nuovo piano regionale,

pubblicato sul BUR n. 3 dello scorso mese di febbraio, si opererà al fine di favorire, oltre quelle aggregazioni già attuate attraverso la unione di comuni e/o mediante convenzione (art. 32 e 30 del TUEL), le possibili ulteriori aggregazioni per ambiti di affidamento del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto, ed i relativi meccanismi incentivanti e premianti. (favorire e coordinare progetti comprensoriali anche con incentivi come finanziamenti per la realizzazione di infrastrutture, e/ acquisti mezzi ed attrezzature)

- **Omogeneizzazione dei contenuti dei contratti di servizio e dei regolamenti di gestione**

Dall'analisi dei sistemi di gestione emerge la necessità di uniformare il livello di efficienza dei servizi che in questa prima fase verrà assicurato dalla predisposizione di un capitolato tipo adeguato ai criteri minimi ambientali (cosiddetti CAM), nonché dalla verifica della possibilità di incidere sui contratti in corso.

Come detto in precedenza, uno sforzo congiunto tra tutti i Comuni dell'ambito, con il coordinamento dell'EGRIB, è richiesto per uniformare i Regolamenti di gestione dei rifiuti solidi urbani, in modo particolare per quanto attiene l'assimilazione per qualità e quantità; Predisposizione di capitolati tipo per lo spietamento del servizio; Schema carta di servizio tipo ;

- **Componenti tariffaria costo di smaltimento (CTS).** Tariffa unica di smaltimento  
Interloquire con la regione al fine della definizione di apposite norme che consentano all'Ente di Governo di operare già nella fase transitoria (intesa come quella che intercorre dall'approvazione del PPGR alla definizione del piano d'ambito e dei relativi affidamenti) alla definizione ed implementazione della componente tariffaria per il trattamento e smaltimento (CTS) del rifiuto urbano residuo unica nell'ambito regionale da intendersi come pari condizioni di accesso economico per ciascuna quantità di rifiuto residuo ricevuto e per ciascun comune o aggregazione sovracomunale attraverso meccanismi di compensazione.