

COMUNE DI LAVIANO

Provincia di Salerno

Partita IVA: 0054019 065 9



Area Tecnica

SERVIZIO RACCOLTA, TRASPORTO E CONFERIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI E ASSIMILATI DEI RIFIUTI DIFFERENZIATI E SERVIZI COMPLEMENTARI SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI LAVIANO (SA).

RELAZIONE TECNICA



Il Responsabile dell'Area Tecnica
(geom. Giuseppe Molinaro)

Largo Padre Pio – 84020 Laviano (SA)
Telefono 0828 915001; Fax 0828 915400

e-mail: utcomunediaviano@tiscali.it
certy mail: utc.laviano@asmepec.it
Sito web: <http://www.comune.laviano.sa.it>

COMUNE DI LAVIANO

Provincia di Salerno

Partita IVA: 0054019 065 9



Area Tecnica

RELAZIONE TECNICA IN ORDINE AL SERVIZIO RACCOLTA, TRASPORTO E CONFERIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI E ASSIMILATI, RIFIUTI DIFFERENZIATI E SERVIZI COMPLEMENTARI SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI LAVIANO (SA).

PREMESSO CHE:

- La Regione Campania con la L.R. n. 5 del 24 gennaio 2014, pubblicata sul BURC n. 7 del 27 gennaio 2014, all'articolo 11 – comma 3 – ha stabilito, tra l'altro, che “... *le sole attività di raccolta, di spazzamento e di trasporto dei rifiuti e di smaltimento o recupero inerenti alla raccolta differenziata continuano ad essere gestite dai Comuni, secondo le modalità e le forme procedurali previste dall'articolo 11, comma 2ter, del D.L. 30 dicembre 2009, n. 195 convertito con modificazioni dalla legge 26 febbraio 2010 n. 26. ...*”;
- Al successivo comma 5, della disposizione legislativa appena richiamata, si stabilisce che “... *è fatto divieto, dalla data di entrata in vigore della presente legge, di indire nuove procedure di affidamento dei servizi secondo modalità difformi da quelle previste all'articolo 20 della L.R. n. 4/2007. È ammessa la facoltà di rinnovo dei contratti in essere a tale data, alle medesime condizioni e per un tempo predeterminato e limitato, nel solo caso sia prevista **ab origine** negli atti di gara e sia esercitata in modo espresso e con adeguata motivazione. ...*”;
- Al comma 6, della medesima disposizione normativa, viene stabilito, tra l'altro, che “... *si può procedere alla proroga del servizio per una durata non superiore al periodo intercorrente tra la scadenza della gestione e la conclusione della prima procedura di affidamento per l'intero ATO o STO e, comunque, per un periodo non superiore a quello previsto dal vigente quadro normativo e nel rispetto in esso stabilite. Se non ricorrono le condizioni previste dalla normativa vigente per la proroga del servizio si può procedere ad un nuovo affidamento condizionato risolutivamente alla conclusione della prima procedura di affidamento per l'intero ATO o STO e comunque nel rispetto di quanto previsto dal vigente quadro normativo. ...*”;
- Con delibera di Consiglio Comunale n. 19 del 5 settembre 2014, esecutiva ai sensi di legge, questo ente ha aderito aderire, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 15 L.r. 28 marzo 2007, n. 4, all'ATO SALERNO demandando al Sindaco la sottoscrizione della Convenzione ex articolo 30 del D.Lgs. n. 267/2000 da sottoscrivere tra i Comuni dell'A.T.O. Salerno per l'esercizio in forma associata ai sensi

Largo Padre Pio – 84020 Laviano (SA)
Telefono 0828 915001; Fax 0828 915400

e-mail: utccomunedilaviano@tiscali.it
certy mail: utc.laviano@asmepec.it
Sito web: <http://www.comune.laviano.sa.it>

COMUNE DI LAVIANO

Provincia di Salerno

Partita IVA: 0054019 065 9



Area Tecnica

degli artt. 7 bis e 15 bis L.r. 28 marzo 2007, n. 4 delle funzioni di organizzazione del servizio di gestione dei rifiuti, allegato al presente atto per formare parte integrante e sostanziale dello stesso, fermo restando la necessità di modificarlo ed integrarlo nella parte relativa alla istituzione dell'ufficio comune della conferenza d'ambito, dell'obbligo degli enti convenzionati e dei rapporti finanziari nel senso che detti articolati devono essere riformulati in maniera tale da non comportare alcun costo aggiuntivo per i Comuni aderenti rispetto a quello che attualmente sostengono per la gestione del servizio rifiuti ed in maniera tale da consentire la continuità della gestione del servizio da parte dei Comuni qualora più vantaggioso sotto l'aspetto economico ed organizzativo;

- L'Assessore all'Ecologia della Regione Campania n. 7344/SP del 30 dicembre 2014, assunta al protocollo generale dell'Ente il 12 gennaio 2015 al n. 174, nel prendere atto della situazione normativa regionale in atto riconoscendo che i Comuni non potranno assolvere alle nuove funzioni organizzative previste dalla legge a decorrere dal 1° gennaio 2015; con la medesima nota si prendeva atto che in attesa del definitivo trasferimento delle funzioni dell'intero ciclo ai Comuni con la costituzione delle strutture operative previste dalla legge regionale che prevede anche le modalità esecutive nel periodo transitorio dettando specifici tempi di attuazione del nuovo modello di gestione, si ritiene necessario che debbano essere di fatto mantenute le procedure gestionali attualmente vigenti ed attuative in forma parziale della legge n. 26 del 2010;
- La Giunta Comunale con propria deliberazione n. 2 del 14 gennaio 2016, esecutiva ai sensi di legge, ha disposto la continuazione delle modalità di gestione, fermo restando le condizioni contrattuali in essere (prezzo e condizioni) al 31 dicembre 2015, con la ditta Echodinamica Srl fino all'aggiudicazione della gara ad evidenza pubblica che sarà espletata sulla scorta degli atti predisposti dal responsabile dell'area tecnica ed approvati con la presente deliberazione giuntaale.
- La delibera di Giunta Comunale n. 23 del 18 febbraio 2016, esecutiva ai sensi di legge, con la quale, fermo restando quanto già stabilito con la deliberazione giuntaale n. 2 del 2016, in sostanza ha fissato al **31 dicembre 2018** il termine di scadenza del contratto a stipularsi con la procedura di gara ad espletarsi.
- Con determina n. 90 del 22 luglio 2016, adottata dal responsabile dell'area tecnica, è stato disposto di **AGGIUDICARE**, non essendovi motivi ostativi, in favore della società "Echodinamica Srl" il "servizio di raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti urbani ed assimilati provenienti dalla raccolta differenziata domiciliare e servizi complementari sul territorio del Comune di Laviano", giusto verbale di gara del 18 luglio 2016 innanzi richiamato ed alle condizioni riportate dagli atti di gara una gara nonché della rettifica dei prezzi unitari offerti ed opportunamente rettificati in funzione delle operazioni di verifica espletate in funzione dell'importo scaturiente dall'applicazione del ribasso offerto (ribasso dell'1,78%) e le operazioni riportate dalla lista delle lavorazioni, così come riacquisita e rettificata, giusta indicazione riportata dal predetto verbale di gara.

Largo Padre Pio – 84020 Laviano (SA)
Telefono 0828 915001; Fax 0828 915400

COMUNE DI LAVIANO

Provincia di Salerno

Partita IVA: 0054019 065 9



Area Tecnica

- Con contratto di appalto repertorio n. 4/2016 del 5 agosto 2016 è stato aggiudicato, sino al 31 dicembre 2018, il “servizio di raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti urbani ed assimilati provenienti dalla raccolta differenziata domiciliare e servizi complementari sul territorio del Comune di Laviano” in favore della società Echodinamica Srl per l’importo complessivo di € 136.479,71 la cui modalità di esecuzione è fissata a “misura” previa applicazione del prezzo unitario offerto in sede di gara ai quantitativi mensili, effettivamente conferiti presso le piattaforme di recupero di riferimento, così come riportati dai F.I.R.
- Il contratto di appalto n. 4/2016 del 5 agosto 2016 è stato aggiudicato termina la propria efficacia il 31 dicembre 2018.

Evidenziato che in coerenza con quanto disposto dall'articolo 40 (Regime transitorio dei contratti di servizio) della Legge Regione Campania 26 maggio 2016, n. 14 - così come modificata dalla Legge Regionale della Campania dell'8 agosto 2018 n. 29, "Norme di attuazione della disciplina europea e nazionale in materia di rifiuti", il presente appalto, aggiudicato sotto la condizione risolutiva alla data di conclusione della prima procedura di affidamento da parte dell'Ente d'Ambito. Pertanto, il contratto sarà risolto anticipatamente qualora fosse istituito e organizzato il servizio di gestione integrata dei rifiuti da parte dell'Autorità d'Ambito (articolo 202 del D. Lgs. 152/06).

Accertato di quanto espressamente previsto dall'articolo 40 della Legge Regionale della Campania n. 14 del 26 maggio 2016, che regola il regime transitorio, procedendo all'indizione della procedura di gara dell'appalto del servizio di gestione integrata dei rifiuti a condizione che siano conformi a quanto disposto dalla legge (LR 14/2016) e che prevedano la cessazione espressa ed automatica dell'affidamento a seguito dell'individuazione del nuovo gestore del servizio integrato da parte dell'Ente d'Ambito. Per tale evenienza si richiama, espressamente, la deliberazione di Consiglio Comunale n. 29 del 22 agosto 2018, esecutiva ai sensi di legge, di prendere atto degli adempimenti adottati dalla Regione Campania in materia di riassetto della gestione dei rifiuti urbani e dello Statuto del costituendo Ente d'Ambito, con i relativi allegati, approvati dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 312 del 28.6.2016 e quindi di aderire all'Ente d'Ambito (EdA), ai sensi dell'articolo 25, comma 1, della legge regionale 26 maggio 2016, n. 14;

Allo stato, il Comune di Laviano, gestisce il ciclo integrato dei rifiuti con il sistema dell'amministrazione diretta integrato da convenzioni sia per la raccolta ed il trasporto di rifiuti differenziati nonché conferimento presso siti di stoccaggio o di trasferta autorizzati.

Detto ciclo, allo stato, si attua secondo quanto di seguito riportato e quindi:

- 1 – Raccolta e Trasporto rifiuto indifferenziato in amministrazione diretta (con mezzi e uomini dell'ente);
- 2 – Raccolta della frazione organica in amministrazione diretta (con mezzi e uomini dell'ente);
- 3 – Trasporto e conferimento della frazione organica (affidato all'esterno dell'ente);

Largo Padre Pio – 84020 Laviano (SA)
Telefono 0828 915001; Fax 0828 915400

e-mail: utccomunedilaviano@tiscali.it
certy mail: utc.laviano@asmepec.it
Sito web: <http://www.comune.laviano.sa.it>

COMUNE DI LAVIANO

Provincia di Salerno

Partita IVA: 0054019 065 9



Area Tecnica

- 4 – Raccolta e Conferimento frazione differenziata del rifiuto quali multi materiale, carta e cartoni, legno, etc. presso la piattaforma gestita dalla ditta Nappi Sud Srl di Battipaglia (SA); (appalto del servizio);
- 5 – Raccolta, Trasporto e Conferimento dei rottami in vetro presso lo STIR di Battipaglia (servizio in appalto);
- 6 – Raccolta, Trasporto e Conferimento dei RAEE presso la società Ri. Plastic Srl con sede nell'area PIP di Baraggiano (PZ) (servizio in appalto);
- 7 – Le restanti tipologie di rifiuti saranno conferite direttamente dall'appaltatore con oneri di conferimento ad impianto autorizzato già comprensivi e compensati con il prezzo unitario posto a base di gara;

ciò esposto ed al fine di espletare le necessarie procedure di gara per l'affidamento del servizio in argomento si determina quanto di seguito:

supposto che:

i servizi da porre in appalto sono:

1. Raccolta e trasporto in forma differenziata e conferimento allo smaltimento finale ovvero al recupero dei rifiuti urbani e di quelli ad essi assimilabili, provenienti da utenze domestiche, commerciali, artigianali ed industriali, da uffici privati, da Istituzioni o Enti Pubblici, ecc., come definiti dalle lettere a) e b) comma 2 dell'articolo 184 del D. Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 conferiti in forma differenziata con separazione della frazione umida - organica compostabile e secca - residua, come definite dall'articolo 183 del D. Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 s.m.i;
2. Raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti della frazione residuale secca non riciclabile, provenienti da utenze domestiche, commerciali, artigianali ed industriali, uffici privati, Istituzioni o Enti Pubblici ed in genere da ogni edificio o locale a qualunque uso adibito, Istituti scolastici;
3. Raccolta a domicilio (su prenotazione ed in forma differenziata) dei RAEE, dei rifiuti ingombranti e dei beni durevoli presso insediamenti civili, uffici, artigianali ed industriali, commerciali, istituzioni;
4. Raccolta e trasporto agli impianti di trattamento, recupero e/o smaltimento dei rifiuti di qualsiasi specie, ivi compresi i rifiuti pericolosi ed i materiali inerti abbandonati da ignoti, di qualsiasi natura e provenienza, giacenti sulle strade ed aree pubbliche o sulle strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico;
5. Raccolta, Trasporto e Conferimento e smaltimento di rifiuti biodegradabili CER 20.01.08 provenienti da edifici pubblici comunali e non; la S.A. riconoscerà all'appaltatore gli oneri di conferimento, oltre a quanto stabilito contrattualmente, nella misura corrisposta, previa presentazione di esplicita fattura dei costi di conferimento complete della copia documentazione fiscale rilasciata, in capo all'appaltatore, dall'impianto di compostaggio; dette somme saranno rimborsate, all'appaltatore, a titolo di rimborso delle spese e quindi in esenzione dall'IVA. Il corrispettivo massimo che sarà riconosciuto, in favore dell'appaltatore, è fissato, nella misura massima, di **€/ton. 180,00**; I pagamenti avverranno in esenzione dell'IVA essendo, queste, classificabili quali "anticipazioni fatte per conto della pubblica amministrazione".

Largo Padre Pio – 84020 Laviano (SA)
Telefono 0828 915001; Fax 0828 915400

COMUNE DI LAVIANO

Provincia di Salerno

Partita IVA: 0054019 065 9



Area Tecnica

6. Raccolta domiciliare di vetro e olii vegetali.
7. Il servizio di trasporto agli impianti di recupero/trattamento/smaltimento di tutte le tipologie di rifiuti urbani/assimilati e materiali raccolti sull'intero territorio comunale;
8. Il recupero/trattamento/smaltimento di tutte le tipologie di rifiuti urbani/assimilati provenienti dalle raccolte differenziate eseguita sull'intero territorio comunale;
9. La promozione e realizzazione di campagne di informazione, sensibilizzazione ed educazione ambientale, che comprenda: fornitura e stampa degli strumenti informativi, pubblicità a portata locale; Pagina Web dedicata inserita all'interno del sito istituzionale del Comune;
10. Ottimizzazione del sistema comunale di gestione della raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani al fine raggiungere gli obiettivi percentuali quantitativi e qualitativi della raccolta differenziata imposti dalla normativa vigente: Riduzione del 5% entro il 2020; percentuale di raccolta differenziata (minimo 65%); Avvio a recupero del materiale differenziato (almeno il 50%).

Le convenzioni attive, alla data dell'indizione della compilazione del progetto del servizio, ed i siti di conferimento e trasferta sono le seguenti:

- STIR di Battipaglia: conferimento rifiuto indifferenziato secco e conferimento dei rottami in vetro;
- Piattaforma della ditta Nappi Sud Srl (con sede in Battipaglia): conferimento del multimateriale, plastica, carta e cartone, legno, etc.;
- Piattaforma della società Ri. Plastic Srl con sede in Baraggiano (PZ): conferimento dei RAEE provenienti dalla raccolta domiciliare domestica;

- l'itinerario completo di raccolta, comprensivo del viaggio di andata e ritorno presso le piattaforme di riferimento;

- per l'attuazione e l'espletamento del servizio è stato ipotizzato quanto evidenziato dall'articolo 17 dell'accluso capitolato speciale di appalto;

- il rifiuto differenziato medio prodotto settimanalmente (sulla scorta dei dati in possesso di questo ente alla data del 31 dicembre 2017) è risultato essere pari a circa 2.697 Kg (vedasi allegato "A");

stabilito che:

- in funzione dei parametri economici posti a base di calcolo e con la scorta delle tabelle dei prezzi elementari in vigore, opportunamente adeguate con gli indicatori ISTAT, il prezzo di applicazione unitario per ogni chilogrammo di rifiuto raccolto, trasportato e conferito limitatamente ad alcune tipologie è scaturito quanto riportato dall'esplicito allegato tecnico (Allegato B - Analisi Prezzo ed Elenco Prezzi);

Largo Padre Pio – 84020 Laviano (SA)
Telefono 0828 915001; Fax 0828 915400

e-mail: utccomunedilaviano@tiscali.it
certy mail: utc.laviano@asmepec.it
Sito web: <http://www.comune.laviano.sa.it>

COMUNE DI LAVIANO

Provincia di Salerno

Partita IVA: 0054019 065 9



Area Tecnica

la stima dei quantitativi medi dei rifiuti, distinti per tipologia (CER), è scaturita dalla media dei quantitativi, effettivamente conferiti ad impianti autorizzati, negli ultimi cinque anni (periodo: 1° gennaio 2013 – 31 dicembre 2017); alla data del 31 dicembre 2016 la percentuale della raccolta differenziata si è attestata al **66,00%** (giusto decreto dirigenziale della regione Campania n. 24 del 21 dicembre 2017).

Applicando il prezzo unitario stimato alla singola tipologia di rifiuto ne è scaturita l'acclusa stima analitica così come descritta dall'allegato B1 - Computo metrico estimativo del servizio. Stante l'esito di ciò ne scaturisce che il costo medio annuo stimato è pari ad € 78.391,35 di cui € 783,915 per l'attuazione delle norme in materia di sicurezza sul lavoro.

Alla cifra complessiva presunta, come innanzi determinata, va aggiunta, ovviamente, l'aliquota IVA del 10%. Detto servizio rapportato ai due anni che si vogliono affidare risulta essere pari ad € **156.782,70** di cui € **1.567,83** quali oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

L'ammontare complessivo del servizio, innanzi descritto, è stato determinato in € **257.906,82**, giusto quadro economico allegato alla presente a formarne parte integrante e sostanziale. Detto importo comporterà l'assunzione di un accantonamento annuo in bilancio di € **128.953,41** per l'anno 2019 ed € 128.953,41 per l'anno 2020.

Tanto si determina in funzione con quanto disposto con la deliberazione di Giunta Comunale n. 118 del 29 novembre 2018.

Dalla Residenza Municipale, 4 dicembre 2018

Il Responsabile dell'Area Tecnica
(geom. Giuseppe Molinaro)

Allegato A: Quantitativi medi dei rifiuti prodotti ed avviati a discarica e/o recupero negli ultimi cinque anni;

Allegato B: Analisi prezzo ed Elenco Prezzi adottati per la stima per la raccolta, trasporto e conferimento del multimateriale, della frazione organica e dell'indifferenziato secco;

Allegato B1: Computo metrico estimativo del servizio in appalto;

Allegato B2: Stima delle incidenze (Manodopera e sicurezza)

Largo Padre Pio – 84020 Laviano (SA)
Telefono 0828 915001; Fax 0828 915400

e-mail: utccomunedilaviano@tiscali.it
certy mail: utc.laviano@asmepec.it
Sito web: <http://www.comune.laviano.sa.it>

COMUNE DI LAVIANO

Provincia di Salerno

Partita IVA: 0054019 065 9



Area Tecnica

Allegato C: Itinerario preso a base di calcolo per la determinazione del tragitto di raccolta;

Allegato D: Capitolato speciale di appalto del servizio di raccolta;

Allegato E: Schema del Contratto di Appalto;

Allegato F: Quadro economico estimativo del servizio in appalto e relativi costi di gestione connessi.

*Largo Padre Pio – 84020 Laviano (SA)
Telefono 0828 915001; Fax 0828 915400*

e-mail: utccomunedilaviano@tiscali.it
certy mail: utc.laviano@asmepec.it
Sito web: <http://www.comune.laviano.sa.it>

Comune	Kg di rifiuti differenziati	Kg di compostaggio domestico	Kg di rifiuti indifferenziati	Totale Kg ai fini del calcolo percentuale della R.D.	n. abitanti (ISTAT)	Produzione pro capite R.U. annua in Kg	% di R.D.	Eccedenze 160103 170107 170904	Totale Kg di R.U. raccolti sul territorio Comunale	Trend r.d. 2016/15	Trend produzione 2016/15
Acerno	680.039	-	331.441	1.011.480	2.783	363,450	67%	-	1.011.480	-0,96%	1,67%
Agropoli	6.309.621	-	5.489.918	11.799.539	21.481	549,301	53%	-	11.799.539	-7,64%	-8,39%
Albanella	1.358.723	-	372.667	1.731.390	6.513	265,836	78%	-	1.731.390	-0,31%	9,88%
Alfano	116.082	-	85.328	201.410	1.023	196,882	58%	-	201.410	-2,05%	1,44%
Altavilla Silentina	1.350.903	-	505.930	1.856.833	7.051	263,343	73%	-	1.856.833	2,16%	4,62%
Amalfi	2.596.089	-	1.094.141	3.690.230	5.149	716,689	70%	-	3.690.230	4,54%	-3,20%
Angri	7.403.152	-	7.826.693	15.229.845	34.002	447,910	49%	12.980	15.242.825	-1,64%	2,87%
Aquara	226.978	-	177.252	404.230	1.545	261,638	56%	-	404.230	0,32%	11,61%
Ascea	2.122.222	-	1.259.578	3.381.800	5.820	581,065	63%	-	3.381.800	2,02%	-0,09%
Atena Lucana	1.009.850	-	301.460	1.311.310	2.336	561,348	77%	-	1.311.310	-4,07%	6,59%
Atrani	291.424	-	67.236	358.660	846	423,948	81%	-	358.660	0,27%	5,36%
Auletta	374.624	-	205.346	579.970	2.336	248,275	65%	-	579.970	-2,42%	6,39%
Baronissi	5.403.236	-	1.368.954	6.772.190	17.003	398,294	80%	-	6.772.190	-0,25%	-0,33%
Battipaglia	12.844.952	-	6.975.296	19.820.248	50.786	390,270	65%	-	19.820.248	-2,28%	2,00%
Bellizzi	4.398.505	-	1.095.247	5.493.752	13.568	404,905	80%	-	5.493.752	8,28%	1,27%
Bellosguardo	163.771	-	106.609	270.380	794	340,529	61%	-	270.380	0,12%	42,53%
Bracigliano	1.547.352	-	554.878	2.102.230	5.565	377,759	74%	-	2.102.230	1,05%	2,26%
Buccino	942.403	-	541.227	1.483.630	5.047	293,963	64%	-	1.483.630	-1,49%	9,51%
Buonabitacolo	420.116	-	313.700	733.816	2.549	287,884	57%	-	733.816	-0,88%	2,04%
Caggiano	300.217	182.844	263.333	746.394	2.765	203,816	65%	-	563.550	-5,97%	-26,11%

Comune	Kg di rifiuti differenziati	Kg di compostaggio domestico	Kg di rifiuti indifferenziati	Totale Kg ai fini del calcolo percentuale della R.D.	n. abitanti (ISTAT)	Produzione pro capite R.U. annua in Kg	% di R.D.	Eccedenze 160103 170107 170904	Totale Kg di R.U. raccolti sul territorio Comunale	Trend r.d. 2016/15	Trend produzione 2016/15
Calvanico	337.941	-	203.889	541.830	1.518	356,937	62%	-	541.830	2,30%	1,81%
Camerota	2.368.524	-	1.869.136	4.237.660	6.985	606,680	56%	-	4.237.660	-0,64%	2,90%
Campagna	3.565.398	-	1.450.912	5.016.310	16.703	300,324	71%	-	5.016.310	11,86%	3,59%
Campora	45.315	-	35.565	80.880	439	184,237	56%	-	80.880	4,87%	82,99%
Cannalonga	126.360	-	114.840	241.200	1.063	226,905	52%	-	241.200	4,53%	8,06%
Capaccio	9.092.516	-	4.054.700	13.147.216	22.810	576,379	69%	-	13.147.216	0,13%	3,25%
Casal Velino	2.148.425	146.294	646.395	2.941.114	5.268	530,528	78%	-	2.794.820	-2,00%	1,42%
Casalbuono	164.178	-	133.623	297.801	1.194	249,415	55%	-	297.801	-2,66%	7,33%
Casaletto Spartano	174.958	-	132.622	307.580	1.420	216,606	57%	-	307.580	-4,13%	-0,48%
Caselle in Pittari	255.224	-	189.476	444.700	1.956	227,352	57%	-	444.700	-7,14%	-5,83%
Castel San Giorgio	4.018.428	-	1.214.742	5.233.170	13.702	381,927	77%	8.660	5.241.830	-2,89%	2,19%
Castel San Lorenzo	421.977	-	143.033	565.010	2.471	228,656	75%	-	565.010	2,81%	6,56%
Castelcivita	178.808	-	173.673	352.480	1.739	202,691	51%	-	352.480	0,12%	-3,84%
Castellabate	3.217.648	-	3.003.072	6.220.720	9.188	677,048	52%	-	6.220.720	-1,17%	5,07%
Castelnuovo Cilento	737.471	-	207.295	944.766	2.732	345,815	78%	-	944.766	14,98%	-28,16%
Castelnuovo di Conza	105.739	-	56.345	162.084	619	261,848	65%	-	162.084	5,07%	11,94%
Castiglione del Genovesi	266.840	-	110.280	377.120	1.383	272,683	71%	-	377.120	1,25%	2,47%
Cava de' Tirreni	14.132.858	-	7.245.385	21.378.243	53.659	398,409	66%	-	21.378.243	0,63%	0,98%
Celle di Bulgheria	315.135	-	212.388	527.523	1.922	274,466	60%	-	527.523	-2,43%	8,08%
Centola	1.832.347	-	1.368.263	3.200.610	5.168	619,313	57%	-	3.200.610	10,58%	-4,47%

Comune	Kg di rifiuti differenziati	Kg di compostaggio domestico	Kg di rifiuti indifferenziati	Totale Kg ai fini del calcolo percentuale della R.D.	n. abitanti (ISTAT)	Produzione pro capite R.U. annua in Kg	% di R.D.	Eccedenze 160103 170107 170904	Totale Kg di R.U. raccolti sul territorio Comunale	Trend r.d. 2016/15	Trend produzione 2016/15
Ceraso	440.682	-	215.858	656.540	2.397	273,901	67%	1.030	657.570	1,99%	17,25%
Cetara	541.063	-	636.010	1.177.073	2.141	549,777	46%	-	1.177.073	-2,69%	3,53%
Cicerale	297.651	-	191.319	488.970	1.220	400,795	61%	-	488.970	0,83%	6,10%
Colliano	674.406	-	312.704	987.109	3.638	271,333	68%	-	987.109	2,91%	11,68%
Conca dei Marini	306.462	-	133.848	440.310	696	632,629	70%	-	440.310	-5,51%	11,41%
Controne	155.824	-	93.187	249.011	875	284,584	63%	-	249.011	-4,28%	13,56%
Contursi Terme	633.235	-	362.355	995.590	3.394	293,338	64%	-	995.590	-2,04%	6,60%
Corbara	532.030	-	509.820	1.041.850	2.545	409,371	51%	-	1.041.850	9,89%	3,86%
Corleto Monforte	114.060	-	65.050	179.110	592	302,551	64%	-	179.110	1,16%	15,50%
Cuccaro Vetere	56.040	51.698	16.470	124.208	573	126,545	87%	-	72.510	3,14%	-43,65%
Eboli	8.138.155	-	7.160.474	15.298.629	40.115	381,369	53%	-	15.298.629	2,16%	-2,19%
Felitto	267.871	-	151.509	419.380	1.283	326,875	64%	-	419.380	-1,98%	39,98%
Fisciano	4.561.092	-	2.149.700	6.710.792	13.820	485,586	68%	-	6.710.792	1,11%	2,73%
Furore	203.815	-	127.030	330.845	776	426,347	62%	-	330.845	1,66%	6,66%
Futani	145.004	-	88.252	233.256	1.204	193,734	62%	-	233.256	-2,02%	-4,16%
Giffoni Sei Casali	1.234.178	-	373.994	1.608.172	5.264	305,504	77%	-	1.608.172	-0,25%	1,17%
Giffoni Valle Piana	3.114.895	-	1.606.715	4.721.610	12.001	393,435	66%	-	4.721.610	-3,42%	0,93%
Gioi	120.914	-	279.456	400.370	1.278	313,279	30%	-	400.370	-17,17%	22,02%
Giungano	207.096	-	145.574	352.670	1.280	275,523	59%	-	352.670	1,83%	2,47%
Ispani	262.828	-	218.512	481.340	1.026	469,142	55%	-	481.340	3,07%	-4,64%

Comune	Kg di rifiuti differenziati	Kg di compostaggio domestico	Kg di rifiuti indifferenziati	Totale Kg ai fini del calcolo percentuale della R.D.	n. abitanti (ISTAT)	Produzione pro capite R.U. annua in Kg	% di R.D.	Eccedenze 160103 170107 170904	Totale Kg di R.U. raccolti sul territorio Comunale	Trend r.d. 2016/15	Trend produzione 2016/15
Laureana Cilento	178.025	-	138.616	316.640	1.174	269,710	56%	-	316.640	-3,79%	6,92%
Laurino	203.217	-	164.573	367.790	1.548	237,590	55%	-	367.790	3,04%	28,08%
Laurito	85.763	-	76.557	162.320	788	205,990	53%	-	162.320	-3,45%	-10,34%
Laviano	267.912	-	139.893	407.805	1.438	283.592	66%	-	407.805	3,92%	0,65%
Lustra	125.940	-	77.570	203.510	1.075	189,312	62%	-	203.510	-0,57%	-17,67%
Magliano Vetere	67.989	-	79.971	147.960	695	212,892	46%	-	147.960	-5,71%	-17,01%
Maiori	2.285.535	-	1.203.474	3.489.009	5.573	626,056	66%	-	3.489.009	-1,34%	-0,68%
Mercato San Severino	5.892.628	-	3.460.684	9.353.312	22.322	419,018	63%	59.720	9.413.032	-1,23%	2,85%
Minori	1.033.983	-	303.435	1.337.418	2.752	485,980	77%	-	1.337.418	-2,86%	4,86%
Moio della Civitella	354.777	11.797	145.809	512.383	1.827	273,993	72%	-	500.586	-6,59%	1,03%
Montano Antilia	222.855	-	158.076	380.930	2.077	183,404	59%	-	380.930	-0,95%	-5,09%
Monte San Giacomo	227.331	-	160.641	387.972	1.572	246,802	59%	-	387.972	1,24%	7,76%
Montecorice	989.717	-	667.991	1.657.708	2.628	630,787	60%	-	1.657.708	-0,47%	-1,91%
Montecorvino Pugliano	2.281.333	-	1.310.295	3.591.628	10.701	335,635	64%	-	3.591.628	1,50%	3,03%
Montecorvino Rovella	2.628.931	-	1.046.139	3.675.070	12.739	288,490	72%	-	3.675.070	17,29%	11,95%
Monteforte Cilento	49.251	-	26.209	75.460	564	133,794	65%	-	75.460	-6,25%	-9,65%
Montesano sulla Marcellana	1.208.275	-	925.728	2.134.003	6.704	318,318	57%	-	2.134.003	3,87%	25,23%
Morigerati	126.374	-	18.776	145.150	665	218,271	87%	-	145.150	2,70%	22,19%
Nocera Inferiore	9.735.278	-	9.801.817	19.537.095	46.043	424,323	50%	-	19.537.095	12,56%	-1,24%
Nocera Superiore	6.046.026	-	2.713.574	8.759.600	24.263	361,027	69%	50.200	8.809.800	2,16%	3,42%

Comune	Kg di rifiuti differenziati	Kg di compostaggio domestico	Kg di rifiuti indifferenziati	Totale Kg ai fini del calcolo percentuale della R.D.	n. abitanti (ISTAT)	Produzione pro capite R.U. annua in Kg	% di R.D.	Eccedenze 160103 170107 170904	Totale Kg di R.U. raccolti sul territorio Comunale	Trend r.d. 2016/15	Trend produzione 2016/15
Novi Velia	341.228	-	136.655	477.883	2.324	205,630	71%	-	477.883	11,04%	-18,62%
Ogliastro Cilento	567.985	-	326.720	894.705	2.270	394,143	63%	-	894.705	-2,29%	20,87%
Olevano sul Tusciano	1.464.544	-	512.524	1.977.068	6.878	287,448	74%	-	1.977.068	-1,52%	1,56%
Oliveto Citra	667.864	-	536.420	1.204.284	3.802	316,750	55%	-	1.204.284	-10,10%	-12,79%
Omignano	385.901	-	211.107	597.008	1.645	362,923	65%	-	597.008	-0,23%	5,70%
Orria	126.290	7.869	120.350	254.509	1.089	226,483	53%	-	246.640	1,04%	4,21%
Ottati	85.207	-	64.656	149.863	618	242,497	57%	-	149.863	-5,35%	6,64%
Padula	1.155.731	-	800.068	1.955.799	5.368	364,344	59%	10.800	1.966.599	3,17%	13,16%
Pagani	4.171.140	-	10.358.506	14.529.646	35.834	405,471	29%	-	14.529.646	10,59%	1,16%
Palomonte	314.827	-	386.309	701.136	3.985	175,944	45%	-	701.136	-5,74%	0,44%
Pellezzano	2.611.632	-	1.132.380	3.744.012	10.965	341,451	70%	-	3.744.012	6,79%	-4,70%
Perdifumo	329.784	-	153.766	483.550	1.790	270,140	68%	-	483.550	-0,01%	13,85%
Perito	124.888	18.300	94.232	237.420	931	235,360	60%	-	219.120	-3,06%	-8,45%
Pertosa	185.415	-	73.345	258.760	690	375,014	72%	-	258.760	-2,66%	11,58%
Petina	160.970	-	91.640	252.610	1.159	217,955	64%	-	252.610	-14,91%	-3,80%
Piaggine	241.874	-	93.312	335.186	1.311	255,672	72%	-	335.186	-6,16%	-5,07%
Pisciotta	1.008.813	-	501.347	1.510.160	2.641	571,814	67%	-	1.510.160	0,78%	9,26%
Polla	1.797.264	-	950.012	2.747.276	5.279	520,416	65%	-	2.747.276	3,04%	19,46%
Pollica	1.751.660	-	489.577	2.241.237	2.393	936,580	78%	64.590	2.305.827	1,65%	15,35%
Pontecagnano Faiano	6.746.899	-	5.706.666	12.453.565	26.097	477,203	54%	-	12.453.565	1,93%	1,87%

Comune	Kg di rifiuti differenziati	Kg di compostaggio domestico	Kg di rifiuti indifferenziati	Totale Kg ai fini del calcolo percentuale della R.D.	n. abitanti (ISTAT)	Produzione pro capite R.U. annua in Kg	% di R.D.	Eccedenze 160103 170107 170904	Totale Kg di R.U. raccolti sul territorio Comunale	Trend r.d. 2016/15	Trend produzione 2016/15
Positano	2.055.515	-	1.932.138	3.987.653	3.955	1.008,256	52%	-	3.987.653	1,47%	4,47%
Postiglione	245.788	-	200.782	446.570	2.151	207,610	55%	-	446.570	-3,67%	13,04%
Praiano	832.281	-	382.750	1.215.031	2.047	593,567	68%	-	1.215.031	-0,18%	6,60%
Prignano Cilento	117.635	-	159.096	276.731	1.018	271,838	43%	-	276.731	-5,98%	3,13%
Ravello	1.017.652	-	550.631	1.568.283	2.490	629,833	65%	-	1.568.283	7,12%	-0,22%
Ricigliano	68.113	86.239	263.167	417.519	1.144	289,580	37%	-	331.280	-1,25%	24,59%
Roccadaspide	1.607.731	-	516.125	2.123.856	7.209	294,612	76%	-	2.123.856	-1,07%	-1,25%
Roccapietrarsa	329.702	-	180.778	510.480	1.722	296,446	65%	-	510.480	3,91%	-9,50%
Roccapiemonte	2.263.778	-	714.006	2.977.784	9.060	328,674	76%	-	2.977.784	11,82%	4,24%
Rofrano	290.874	-	91.896	382.770	1.576	242,874	76%	-	382.770	-4,82%	8,71%
Romagnano al Monte	62.976	-	47.304	110.280	368	299,674	57%	-	110.280	-7,65%	4,70%
Roscigno	103.550	-	101.180	204.730	817	250,588	51%	-	204.730	3,06%	-2,12%
Rutino	222.524	-	91.526	314.050	842	372,981	71%	-	314.050	4,40%	2,14%
Sacco	89.182	-	46.728	135.910	492	276,240	66%	-	135.910	11,36%	21,75%
Sala Consilina	3.060.707	-	1.246.291	4.306.998	12.664	340,098	71%	-	4.306.998	22,91%	-9,94%
Salento	367.395	-	179.515	546.910	1.977	276,636	67%	-	546.910	-1,37%	-4,11%
Salerno	37.846.879	-	23.260.722	61.107.600	135.261	451,775	62%	-	61.107.600	-2,18%	-2,36%
Salvitelle	98.803	-	44.307	143.110	560	255,554	69%	-	143.110	-5,60%	-0,78%
San Cipriano Picentino	1.657.507	-	819.893	2.477.400	6.631	373,609	67%	-	2.477.400	0,34%	6,53%
San Giovanni a Piro	814.223	-	534.953	1.349.176	3.780	356,925	60%	-	1.349.176	22,16%	8,91%

Comune	Kg di rifiuti differenziati	Kg di compostaggio domestico	Kg di rifiuti indifferenziati	Totale Kg ai fini del calcolo percentuale della R.D.	n. abitanti (ISTAT)	Produzione pro capite R.U. annua in Kg	% di R.D.	Eccedenze 160103 170107 170904	Totale Kg di R.U. raccolti sul territorio Comunale	Trend r.d. 2016/15	Trend produzione 2016/15
San Gregorio Magno	438.001	-	620.429	1.058.430	4.286	246,951	41%	-	1.058.430	1,32%	9,98%
San Mango Piemonte	553.040	-	253.420	806.460	2.649	304,439	69%	-	806.460	-1,10%	1,17%
San Marzano sul Sarno	1.910.013	-	2.436.475	4.346.488	10.442	416,251	44%	-	4.346.488	-1,18%	3,53%
San Mauro Cilento	351.221	59.048	134.219	544.488	889	546,052	75%	-	485.440	2,18%	-7,56%
San Mauro la Bruca	63.925	45.110	38.675	147.710	603	170,149	74%	-	102.600	5,83%	-24,35%
San Pietro al Tanagro	438.240	-	214.715	652.955	1.695	385,224	67%	-	652.955	-0,24%	5,70%
San Rufo	207.570	-	218.760	426.330	1.754	243,062	49%	-	426.330	-8,27%	9,95%
San Valentino Torio	2.659.080	-	1.700.320	4.359.400	10.947	398,228	61%	-	4.359.400	0,40%	2,54%
Santa Marina	660.020	-	627.490	1.287.510	3.243	397,012	51%	-	1.287.510	-1,30%	-3,13%
Sant'Angelo a Fasanello	116.453	-	67.117	183.570	635	289,087	63%	-	183.570	-4,94%	6,12%
Sant'Arsenio	689.470	-	370.240	1.059.710	2.815	376,451	65%	-	1.059.710	-0,52%	10,72%
Sant'Egidio del Monte Albino	2.098.944	-	1.899.071	3.998.015	8.909	448,761	52%	-	3.998.015	0,38%	5,38%
Santomenna	86.020	-	68.820	154.840	443	349,526	56%	-	154.840	-3,08%	1,60%
Sanza	336.627	-	254.936	591.563	2.608	226,826	57%	-	591.563	-3,42%	-2,32%
Sapri	1.562.606	-	1.078.100	2.640.706	6.770	390,060	59%	-	2.640.706	14,11%	3,28%
Sarno	8.137.432	-	3.894.288	12.031.720	31.529	381,608	68%	-	12.031.720	10,61%	-1,64%
Sassano	1.479.936	-	325.844	1.805.780	5.013	360,219	82%	-	1.805.780	2,50%	4,00%
Scafati	9.830.474	-	10.938.293	20.768.767	50.787	408,939	47%	-	20.768.767	-1,35%	0,65%
Scala	376.473	-	132.807	509.280	1.533	332,211	74%	-	509.280	6,63%	-4,63%
Serramezzana	45.321	-	27.259	72.580	331	219,275	62%	-	72.580	15,94%	43,64%

Provincia di Salerno - 2016

Comune	Kg di rifiuti differenziati	Kg di compostaggio domestico	Kg di rifiuti indifferenziati	Totale Kg ai fini del calcolo percentuale della R.D.	n. abitanti (ISTAT)	Produzione pro capite R.U. annua in Kg	% di R.D.	Eccedenze 160103 170107 170904	Totale Kg di R.U. raccolti sul territorio Comunale	Trend r.d. 2016/15	Trend produzione 2016/15
Serre	497.110	-	726.100	1.223.210	3.995	306,185	41%	-	1.223.210	-1,15%	-0,01%
Sessa Cilento	255.209	-	111.003	366.212	1.337	273,906	70%	-	366.212	2,17%	1,46%
Siano	2.053.044	-	1.803.306	3.856.350	9.979	386,447	53%	-	3.856.350	1,02%	5,30%
Sicignano degli Alburni	421.175	-	453.106	874.280	3.519	248,446	48%	-	874.280	-7,37%	-7,12%
Stella Cilento	157.625	-	88.555	246.180	738	333,577	64%	-	246.180	1,84%	28,03%
Stio	123.523	-	132.027	255.550	872	293,062	48%	-	255.550	3,36%	13,51%
Teggiano	1.077.550	-	790.020	1.867.570	7.976	234,149	58%	-	1.867.570	0,95%	-0,65%
Torchiaro	466.995	-	335.175	802.170	1.871	428,739	58%	-	802.170	-2,48%	0,20%
Torraca	117.934	-	172.511	290.445	1.263	229,964	41%	-	290.445	-15,39%	-24,46%
Torre Orsaia	324.056	-	161.460	485.516	2.118	229,233	67%	-	485.516	-3,91%	-12,85%
Tortorella	78.168	-	2.582	80.750	523	154,398	97%	-	80.750	-1,36%	-28,63%
Tramonti	946.272	247.290	289.737	1.483.299	4.171	296,334	80%	-	1.236.009	2,80%	-8,37%
Trentinara	356.740	-	145.688	502.428	1.646	305,242	71%	-	502.428	-2,95%	10,93%
Valle dell'Angelo	32.361	-	38.059	70.420	248	283,952	46%	-	70.420	0,63%	42,55%
Vallo della Lucania	2.088.345	-	2.009.995	4.098.340	8.531	480,406	51%	-	4.098.340	1,36%	-1,19%
Valva	197.000	-	110.650	307.650	1.643	187,249	64%	-	307.650	-2,01%	0,99%
Vibonati	700.529	-	991.420	1.691.949	3.293	513,802	41%	-	1.691.949	-13,67%	-3,79%
Vietri sul Mare	1.524.380	-	2.054.601	3.578.981	7.902	452,921	43%	-	3.578.981	-4,51%	-1,25%
Provincia di Salerno	270.236.400	856.486	178.780.183	449.873.069	1.106.506	405,797	60%	207.980	449.224.563	1,53%	0,76%