

ALL. A

Regione Campania

Fondo di sviluppo e coesione 2007-2013

Interventi finalizzati al ciclo integrato dei rifiuti per il miglioramento della raccolta differenziata e per la selezione ed il trattamento dei rifiuti urbani.

Il seguente progetto è finalizzato alla realizzazione di interventi migliorativi relativi al ciclo integrato dei rifiuti solidi urbani attraverso l'utilizzo di risorse finanziarie del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) messi a disposizione dal Governo e dalla Regione Campania.

Gli interventi finanziabili sono finalizzati a conseguire i seguenti obiettivi:

- raggiungimento delle percentuali di raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani prefissati dall'art. 205 del D.Lvo n.152/2006 e s.m.i. (65%), accordando priorità ai Comuni che hanno una raccolta differenziata al di sotto del 50% e i Comuni che hanno una percentuale di raccolta differenziata tra il 50% ed il 65%. Sono finanziabili anche i progetti dei Comuni che hanno superato il 65% di raccolta differenziata ed intendono migliorare ulteriormente la raccolta;
- implementazione dei sistemi di rilevazione delle quantità e della qualità dei rifiuti raccolti in modo differenziato per consentire il passaggio dalla tassa alla tariffa;
- attivazione di iniziative e sistemi per ridurre la quantità di rifiuti prodotti dai cittadini in attuazione del Piano Regionale per la minimizzazione dei rifiuti;
- implementazione di sistemi tecnologici negli impianti STIR regionali (selettori ottici) al fine di ottimizzare al massimo il recupero di materia dal trattamento dei rifiuti urbani indifferenziati e la conseguente riduzione delle quantità residuali da destinare allo smaltimento in discarica e di conferimento presso l'impianto di termovalorizzazione di Acerra (Na);
- trattamento dei rifiuti imballati e stoccati da oltre 10 anni sul territorio regionale, attraverso l'inserimento, presso alcuni impianti STIR di tecnologie idonee alla separazione del materiale imballato con l'obiettivo di recuperare ulteriormente materiali da avviare al riciclo;
- ottimizzazione del controllo e della vigilanza ambientale dei siti di stoccaggio dei rifiuti imballati e delle discariche in gestione post-mortem.

Per la realizzazione delle attività sopra indicate e per l'occupazione conseguente si prevede l'applicazione della LR 5/2014¹.

Il progetto, da attuare attraverso un bando di evidenza pubblica, è destinato ai Comuni della Regione Campania e alle Società pubbliche delle cinque province campane che gestiscono gli impianti STIR Regionali.

Le risorse necessarie per l'attuazione del progetto complessivo ammontano a € 55.530.000,00.

Si precisa che per le risorse finanziarie occorrenti si fa riferimento all'art. 3, comma 1, del D.L 26.11.2010, n. 196, convertito, con modificazioni, in legge 24.01.2011, n. 1 che dispone *"Al fine di consentire le indispensabili iniziative anche di carattere impiantistico volte al coordinamento della complessiva azione gestoria del ciclo dei rifiuti regionale, anche adottando le misure di esercizio del potere sostitutivo previsto a legislazione vigente, nonché per assicurare comunque, l'attività di raccolta, spazzamento, trasporto dei rifiuti e per l'incremento della raccolta differenziata attraverso iniziative di carattere*

strutturale, la Regione Campania è autorizzata a disporre delle risorse finanziarie necessarie all'esecuzione delle attività di cui sopra, nel limite di 150 milioni di euro a valere sulle risorse del Fondo Aree Sottoutilizzate², per la quota regionale spettante annualità 2007-2013.

Con Delibera di Giunta Regionale (DGR) n.575/2013, la Regione Campania ha provveduto a modificare e integrare le precedenti DGR 604/2011, 385/2012, 474/2015, 605/2012, 461/2013, rivedendo il Piano di riparto delle risorse di cui all'art. 3 comma 1 della L. 1/2011.

L'Allegato alla succitata DGR 575/2013, così come pubblicato sul BURC 1 del 07/01/2014, contiene un impegno finanziario di € 60.352.032,71 per iniziative finalizzate all'attuazione della Legge Regionale n. 5/2014 recante norme per il riordino del servizio di gestione rifiuti urbani e assimilati in Campania e completamento dell'impiantistica del ciclo dei rifiuti (DGR 221/2013).

Allo stato attuale è in fase di predisposizione l'aggiornamento della DGR 575/2013 che riprogramma l'importo di € 55.530.000,00 - dai richiamati € 60.352.032,71 - per le attività contenute nel presente progetto.

Tale importo di € 55.530.000,000 sarà interamente anticipato dalla Regione Campania, che successivamente recupererà il 50% a valere sui Fondi FSC, così come concordato con la Presidenza del Consiglio dei Ministri.

L'importo così individuato è destinato a investimenti strutturali, con l'acquisizione di impianti, mezzi ed attrezzature e alla formazione-lavoro della conseguente occupazione ai sensi dell'art. 13 della LR 5/2014.

L'impiego dei lavoratori prevede una prima fase di formazione e tirocinio, gestita anche con l'assistenza tecnica di Italia Lavoro SpA, con un incentivo previsto pari a € 800,00 mensili, e successivamente, con l'obbligo da parte dei beneficiari dei fondi suddetti di assunzione a tempo indeterminato dei lavoratori impiegati.

² Il Fondo per lo Sviluppo e la Coesione FSC (già FAS) è lo strumento con cui lo Stato finanzia la politica regionale per il riequilibrio economico e sociale fra le diverse aree del paese, attraverso la realizzazione di opere pubbliche funzionali allo sviluppo del territorio.

ATTUAZIONE DEL PROGETTO

Per l'attuazione del programma di investimenti è prevista la pubblicazione di due bandi di evidenza pubblica.

Il primo è rivolto ai Comuni e, per il loro tramite, alle aziende che effettuano la raccolta differenziata dei rifiuti.

Il secondo è rivolto alle società provinciali che gestiscono gli impianti pubblici regionali per il trattamento dei rifiuti indifferenziati e gestiscono i siti di stoccaggio dei rifiuti imballati e le discariche in gestione post-mortem.

Gli importi previsti dal finanziamento dei progetti saranno programmati in base agli obiettivi dei singoli comuni e dei gestori degli impianti e sono parametrati al rapporto tra volume degli investimenti e conseguente occupazione.

DESCRIZIONE DEI PROGETTI

Bando per i Comuni (raccolta differenziata - passaggio a tariffa e riduzione dei rifiuti).

La Regione Campania nel 2014 ha raggiunto circa il 50% di raccolta percentuale, (dati in fase di certificazione) raggiungendo i primi posti a livello nazionale.

Tale pregevole traguardo, non permette comunque alla stessa Regione di essere in regola rispetto ai livelli previsti dalla legge europea e nazionale, che impone il raggiungimento del 65% di raccolta differenziata.

La produzione di rifiuti urbani pari a 2.550.000 tonnellate (dati in fase di certificazione), di cui circa il 50% viene recuperata con la raccolta differenziata.

I rifiuti residuali della raccolta differenziata, pari a circa 1.285.000 tonnellate, dopo il trattamento negli impianti STIR, vengono al momento conferiti negli impianti presenti in regione e fuori regione, secondo lo schema seguente:

- 700.000 tonnellate inviato ad incenerimento al termovalorizzatore di Acerra;
- 100.000 tonnellate smaltito nelle discariche regionali;
- 50.000 tonnellate inviato a recupero in impianti privati regionali;
- 410.000 tonnellate inviate fuori regione.

Il continuo ricorso allo smaltimento fuori regione, con rilevanti costi di gestione, impone alla Regione Campania la necessità di ridurre notevolmente la produzione di rifiuti indifferenziati incrementando la raccolta differenziata nei Comuni, in particolare per quelli che ancora non raggiungono gli obiettivi prefissati dalla legge, in modo da evitare il ricorso alla realizzazione di nuovi impianti di discarica e/o inceneritori e riducendo i costi complessivi del ciclo.

La Campania presenta un quadro diversificato per quanto riguarda il ciclo integrato dei rifiuti: da una parte vi sono le province di Benevento, Salerno ed Avellino, molto vicine al raggiungimento alle percentuali di raccolta differenziata stabilite dalla legge mentre, dall'altra, le due province di Napoli e Caserta con medie al di sotto del 50% di raccolta differenziata.

Questo il dettaglio provinciale dei dati certificati dell'Osservatorio Regionale dei Rifiuti per l'anno 2013 ed i dati in fase di certificazione per il 2014.

Area Geografica	% R.D. 2013 (dati certificati)	% R.D. 2014 (dati in fase di certificazione)
Provincia di Avellino	56.28%	58,00%
Provincia di Benevento	66.50%	68.00%
Provincia di Caserta	43.23%	50,00%
Provincia di Napoli	36.43%	40.00%
Provincia di Salerno	56.59%	58.00%
Regione Campania	44.00%	50,00%

Si distinguono, negativamente, i dati del Comune di Napoli che vanno ad incidere notevolmente sul dato medio provinciale, confermando le datate difficoltà che continuano a caratterizzare il sistema di raccolta differenziata della Città capoluogo di regione.

	ANNO 2009	ANNO 2010	ANNO 2011	ANNO 2012	ANNO 2013	ANNO 2014 in fase di certificazione
CITTA' DI NAPOLI	(18,56%)	(17,39%)	(18%)	(21%)	(20%)	(21%)

Nell'ambito degli obiettivi di miglioramento della raccolta differenziata, l'attuazione delle diverse azioni previste dal programma, consentirà un volume di investimenti pari a € 55.530.000,00 e una previsione di nuova occupazione per circa 1.120 unità.

DESCRIZIONE DEI BANDI DESTINATI AI COMUNI

Comuni al di sotto del 50%

Il finanziamento è riservato ai 136 Comuni che hanno una raccolta differenziata al di sotto del 50% di raccolta differenziata (dati certificati 2013), con i dati certificati del 2014, attesi per il prossimo mese di maggio, il numero dei Comuni al di sotto del 50% sarà rivisto in diminuzione.

Sono finanziabili investimenti per l'acquisto di apparecchiature, mezzi e attrezzature per la gestione del servizio di raccolta differenziata.

Tra i Comuni beneficiari di tale finanziamento si segnalano, a d esempio:

1. **Napoli** che con il 21% di raccolta differenziata ed una produzione annuale di rifiuti urbani indifferenziati pari a circa 400.000 tonnellate costituisce 1/3 del quantitativo complessivo dei rifiuti prodotti in Regione Campania. Il raggiungimento dell'obiettivo del programma di investimenti permetterebbe al Comune di Napoli di ridurre drasticamente i costi di conferimento e soprattutto lo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati fuori regione. Tale riduzione è stimata in almeno 150.000 tonnellate annue con un risparmio in termini di costi di smaltimento annuali pari a 22 milioni di euro;
2. **Giugliano In Campania**, secondo Comune in ordine demografico della Regione, attestato ad una percentuale di raccolta differenziata pari al 10%. Anche in questo caso il raggiungimento della percentuale di legge di raccolta differenziata permetterebbe allo stesso Comune di ridurre notevolmente i costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati ed una riduzione regionale stimata in almeno 50.000 tonnellate annue.
3. **Castel Volturno** con il 14% di raccolta differenziata, **Mondragone** con il 30%, **Villa Literno** con il 12%, **Casal di Principe**, con 10%, **Nocera Inferiore** con il 35%, **Pagani** 25%, **Caivano** 30%, **Melito di Napoli** al 17% e **Quarto** al 33%.

Comuni con percentuale di R.D. da 50% al 65%

I Comuni interessati sono circa 274 su 550 (dati certificati 2013).

In questo caso, il bando prevede il potenziamento delle apparecchiature e delle attrezzature già esistenti al fine di migliorare la raccolta differenziata e quindi rendere efficiente ed efficace il sistema di raccolta.

Nel caso in questione, l'incremento al 65% di raccolta differenziata per oltre il 50% dei Comuni della Regione riduce notevolmente i costi di gestione dell'intero ciclo dei rifiuti degli stessi Comuni e, soprattutto, contribuisce ad una riduzione di ulteriori 100.000 tonnellate annue la produzione dei rifiuti indifferenziati a livello regionale.

Comuni con percentuale di raccolta differenziata superiore al 65% di R.D.

Il finanziamento è rivolto ai 140 Comuni che hanno una raccolta differenziata dei rifiuti superiore al 65% (dati certificati 2013).

Nello specifico, l'obiettivo è quello di migliorare la qualità della raccolta differenziata e soprattutto abbattere i costi di gestione derivanti da tale raccolta, con l'impiego di attrezzature per il compostaggio domestico, perfezionando, inoltre i sistemi già in essere.

Di seguito l'elenco dei Comuni con la percentuale di raccolta differenziata raggiunta nel 2013 (dati certificati) divisi per province di appartenenza:
(tale elenco sarà aggiornato con l'avvenuta certificazione dei dati di RD dei Comuni relativi al 2014)

(rosso - RD inferiore al 50%)

(bianco - RD tra il 50% ed il 65%)

(giallo - RD superiore al 65%)

#RIF!

#RIF!

provincia di avellino

cia di avellino

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.	Comune	Kg di rifiuti differenziati	Kg di compostaggio domestico
Aiello del Sabato	638.607	-	408.143	1.046.750	4.003	261.491	61,01%	Aiello del Sab	638.608	1
Altavilla Irpina	937.891	-	568.340	1.506.231	4.262	353.409	62,77%	Altavilla Irpina	937.892	1
Andretta	277.775	-	195.765	473.540	2.006	236.062	58,66%	Andretta	277.776	1
Aquilonia	284.527	-	270.679	555.206	1.774	312.968	51,25%	Aquilonia	284.528	1
Ariano Irpino	2.625.698	-	5.660.003	8.285.701	22.446	369.139	31,69%	Ariano Irpino	2.625.699	1
Attilpalda	2.402.471	-	2.147.257	4.549.728	10.878	418.250	52,80%	Attilpalda	2.402.472	1
Avella	1.578.052	-	1.057.286	2.635.338	7.881	334.391	59,88%	Avella	1.578.053	1
Avellino	14.294.068	-	11.782.176	26.076.244	54.706	476.661	54,82%	Avellino	14.294.069	1
Bagnoli Irpino	715.467	-	356.565	1.072.032	3.270	327.839	66,74%	Bagnoli Irpino	715.468	1
Baiano	1.417.853	-	250.324	1.668.177	4.717	353.652	84,99%	Baiano	1.417.854	1
Bisaccia	504.626	-	805.847	1.310.473	3.870	338.624	38,51%	Bisaccia	504.627	1
Bonito	283.137	-	255.214	538.351	2.521	213.547	52,59%	Bonito	283.138	1
Cairano	59.450	-	24.314	83.764	340	246.365	70,97%	Cairano	59.451	1
Calabritto	258.144	-	311.674	569.818	2.466	231.070	45,30%	Calabritto	258.145	1
Calitri	740.199	-	622.661	1.362.860	4.866	280.078	54,31%	Calitri	740.200	1
Candida	201.261	-	90.008	291.269	1.155	252.181	69,10%	Candida	201.262	1
Caposele	479.943	-	542.459	1.022.402	3.521	290.373	46,94%	Caposele	479.944	1
Capriglia Irpina	392.153	-	194.870	587.023	2.413	243.275	66,80%	Capriglia Irpina	392.154	1
Carife	232.780	-	164.562	397.342	1.475	269.384	58,58%	Carife	232.781	1
Casalbore	259.112	-	239.140	498.252	1.897	262.653	52,00%	Casalbore	259.113	1
Cassano Irpino	127.865	-	161.442	289.307	996	290.469	44,20%	Cassano Irpino	127.866	1
Castel Baronia	186.919	-	206.012	392.930	1.153	340.789	47,57%	Castel Baronia	186.919	1
Castelfranci	326.394	-	204.226	530.620	2.076	255.597	61,51%	Castelfranci	326.395	1
Castelvetrore sul Calore	237.879	-	330.112	567.991	1.658	342.576	41,88%	Castelvetrore sul	237.880	1
Cervinara	2.013.548	-	1.735.783	3.749.331	9.897	378.835	53,70%	Cervinara	2.013.549	1
Cesinali	509.986	-	245.913	755.898	2.514	300.675	67,47%	Cesinali	509.986	1
Chianche	95.106	-	42.781	137.887	527	261.645	68,97%	Chianche	95.107	1
Chiusano di San Domenico	424.614	-	201.296	625.910	2.313	270.605	67,84%	Chiusano di San Domenico	424.615	1
Contrada	398.067	-	619.494	1.017.561	3.017	337.276	39,12%	Contrada	398.068	1
Conza della Campania	254.640	-	136.339	390.979	1.432	273.030	65,13%	Conza della Campania	254.641	1
Domicella	360.750	-	243.990	604.740	1.957	309.014	59,65%	Domicella	360.751	1
Flumeri	440.660	-	418.942	859.602	3.022	284.448	51,26%	Flumeri	440.661	1
Fontanarosa	593.070	-	295.854	888.924	3.279	271.096	66,72%	Fontanarosa	593.071	1
Forino	1.151.875	-	832.740	1.984.615	5.410	366.842	58,04%	Forino	1.151.876	1
Frigento	521.690	215.385	304.759	1.041.834	3.925	210.807	70,75%	Frigento	521.691	215.386
Gesualdo	575.074	-	416.094	991.168	3.557	279.653	58,02%	Gesualdo	575.075	1
Greci	105.620	-	81.994	187.614	740	253.532	56,30%	Greci	105.621	1
Grottaferrata	2.083.266	-	1.200.289	3.283.555	8.295	395.847	63,45%	Grottaferrata	2.083.267	1
Grottolella	279.849	-	122.440	402.289	1.938	254.019	56,85%	Grottolella	279.850	1
Guardia Lombardi	188.387	-	300.958	489.345	1.783	274.450	38,50%	Guardia Lombardi	188.388	1
Lacedonia	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Lacedonia	n.d.	n.d.
Lapio	284.727	-	107.020	391.747	1.623	241.372	72,68%	Lapio	284.728	1
Lauro	697.149	-	622.104	1.319.253	3.577	368.815	52,84%	Lauro	697.150	1
Lioni	1.253.448	-	759.818	2.013.266	6.307	319.211	62,26%	Lioni	1.253.449	1
Luogosano	231.753	-	168.357	400.110	1.251	319.832	57,92%	Luogosano	231.754	1
Manocalzati	731.560	-	373.152	1.104.712	3.197	345.546	66,22%	Manocalzati	731.561	1
Marzano di Nola	464.514	-	58.400	522.914	1.681	311.073	n.d.	Marzano di Nola	464.515	1
Melito Irpino	274.461	-	240.629	515.090	1.908	269.963	53,28%	Melito Irpino	274.462	1
Mercogliano	2.116.912	-	1.867.052	3.983.964	12.339	322.876	53,14%	Mercogliano	2.116.913	1
Mirabella Eclano	1.841.931	-	1.144.669	2.986.600	7.805	382.652	61,67%	Mirabella Eclano	1.841.932	1
Montaguto	99.117	-	30.634	129.751	438	296.235	76,39%	Montaguto	99.118	1
Montecalvo Irpino	603.900	-	337.427	941.327	3.865	243.552	64,15%	Montecalvo Irpino	603.901	1
Montefalcione	685.884	-	424.264	1.110.148	3.411	325.458	61,78%	Montefalcione	685.885	1
Monteforte Irpino	1.898.673	-	1.592.684	3.491.357	11.263	309.985	54,38%	Monteforte Irpino	1.898.674	1
Montefredane	443.682	-	265.122	708.804	2.275	311.562	62,60%	Montefredane	443.683	1
Montefusco	249.483	-	133.279	382.762	1.406	272.235	65,18%	Montefusco	249.484	1
Montella	1.895.851	-	694.144	2.589.995	7.886	328.429	73,20%	Montella	1.895.852	1
Montemarano	501.716	-	262.141	763.857	2.974	256.845	65,68%	Montemarano	501.717	1
Montemiletto	990.363	-	482.260	1.472.623	5.323	276.653	67,25%	Montemiletto	990.364	1
Monteverde	196.962	-	52.127	249.089	815	305.631	79,07%	Monteverde	196.963	1
Montoro Inferiore	2.419.380	-	1.353.150	3.772.530	10.568	356.977	64,13%	Montoro Inferiore	2.419.381	1
Montoro Superiore	1.790.947	-	1.190.573	2.981.520	8.941	333.466	60,07%	Montoro Superiore	1.790.948	1
Morra De Sanctis	179.011	-	267.694	446.705	1.312	340.476	40,07%	Morra De Sanctis	179.012	1
Moschiano	290.287	-	225.692	515.979	1.716	300.687	56,26%	Moschiano	290.288	1
Mugnano del Cardinale	955.227	-	711.436	1.666.663	5.385	309.501	57,31%	Mugnano del Cardinale	955.228	1
Nusco	607.170	-	494.277	1.101.447	4.229	260.451	55,12%	Nusco	607.171	1
Ospedaletto d'Alpinolo	433.503	-	307.791	741.294	2.040	363.379	58,48%	Ospedaletto d'Alpinolo	433.504	1
Pago del Vallo di Lauro	348.493	-	163.080	511.563	1.835	278.781	68,12%	Pago del Vallo di Lauro	348.494	1
Parolise	164.859	-	65.567	230.426	678	340.865	71,55%	Parolise	164.860	1
Paternopoli	391.012	-	226.194	617.206	2.555	251.408	63,35%	Paternopoli	391.013	1
Petraro Irpino	49.073	-	17.220	66.293	336	197.301	74,02%	Petraro Irpino	49.074	1
Pietradefusi	402.701	-	141.115	543.816	2.342	274.900	62,55%	Pietradefusi	402.702	1
Pietrastomina	304.679	-	167.760	472.439	1.556	303.624	64,49%	Pietrastomina	304.680	1
Prata di Principato Ultra	466.517	-	580.994	1.047.511	2.988	350.573	44,54%	Prata di Principato Ultra	466.518	1
Pratola Serra	694.416	-	486.735	1.181.151	3.763	313.885	58,79%	Pratola Serra	694.417	1
Quadrelle	341.113	-	260.705	601.818	1.891	318.254	56,68%	Quadrelle	341.114	1
Quindici	410.474	-	251.871	662.345	1.750	378.483	61,97%	Quindici	410.475	1
Rocca San Felice	94.809	-	122.668	217.477	876	248.261	43,59%	Rocca San Felice	94.810	1
Roccabascera	628.090	-	136.830	764.920	2.378	321.665	82,11%	Roccabascera	628.091	1
Rotondi	518.111	-	1.477.279	1.995.390	3.597	554.737	25,97%	Rotondi	518.112	1
Salza Irpina	166.857	-	62.434	229.291	764	300.119	72,77%	Salza Irpina	166.858	1
San Mango sul Calore	230.920	-	97.184	328.104	1.194	274.794	70,38%	San Mango sul Calore	230.921	1
San Martino Valle Caudina	821.208	-	706.829	1.528.037	4.829	316.429	53,74%	San Martino Valle Caudina	821.209	1
San Michele di Serino	494.690	-	356.553	851.243	2.551	333.690	58,11%	San Michele di Serino	494.691	1
San Nicola Baronia	150.407	-	62.064	212.471	776	273.803	70,79%	San Nicola Baronia	150.408	1
San Poitto Ultra	379.467	-	129.422	508.889	1.575	323.104	74,57%	San Poitto Ultra	379.468	1
San Sossio Baronia	242.992	-	371.781	614.773	1.688	220.249	65,36%	San Sossio Baronia	242.993	1
Santa Lucia di Serino	310.237	-	154.627	464.864	1.440	322.822	66,74%	Santa Lucia di Serino	310.238	1
Santa Paolina	211.497	-	114.091	325.588	1.359	239.579	64,96%	Santa Paolina	211.498	1
Sant'Andrea di Conza	284.163	-	99.403	383.566	1.628	235.606	74,08%	Sant'Andrea di Conza	284.164	1
Sant'Angelo a Scala	149.741	-	89.805	239.546	744	321.970	62,51%	Sant'Angelo a Scala	149.742	1
Sant'Angelo all'Esca	188.874	-	64.555	253.429	847	299.208	74,53%	Sant'Angelo all'Esca	188.875	1
Sant'Angelo dei Lombardi	583.327	-	841.242	1.424.569	4.194	339.668	40,95%	Sant'Angelo dei Lombardi	583.328	1
Santo Stefano del Sole	438.305	-	202.583	640.888	2.214	289.471	68,39%	Santo Stefano del Sole	438.306	1
Savignano Irpino	163.493	-	235.362	398.855	1.151	346.529	40,99%	Savignano Irpino	163.494	1
Scampitella	201.982	-	145.801	347.783	1.307	266.093	58,08%	Scampitella	201.983	1
Senerchia	120.763	-	93.132	213.895	888	240.873	56,46%	Senerchia	120.764	1
Serino	1.794.709	-	912.689	2.707.398	7.129	379.772	66,29%	Serino	1.794.710	1
Sirignano	577.349	-	313.557	890.906	2.911	306.048	64,80%	Sirignano	577.350	1
Solofra	1.131.688	-	3.755.967	4.887.655	12.438	392.961	23,15%	Solofra	1.131.689	1
Sorbo Serpico	140.173	-	61.983	202.156	586	344.976	69,34%	Sorbo Serpico	140.174	1
Sperone	551.004	-	510.546	1.061.550	3.662	289.883	51,91%	Sperone	551.005	1
Stummo	641.583	-	362.129	1.003.712	3.122	302.268	67,98%	Stummo	641.584	1
Summonte	296.941	-	118.481	415.422	1.569	264.769	71,48%	Summonte	296.942	1
Taurano	354.480	-	163.990	518.470	1.563	331.715	68,37%	Taurano	354.481	1
Taurasi	463.362	-	309.134	772.496	2.447	315				

S.I.O.R.R.
Sistema Informativo Osservatorio Regionale Rifiuti



#RIF!

#RIF!

Provincia di Benevento -

Provincia di Benevento -

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) n.	Produzione pro capite R.U. annua in Kg	% di R.D.% D	Comune	Kg di rifiuti differenziati	Kg di compostaggio domestico
Airola	2.510.217	-	340.905	2.851.121	8.140	350.261	n.d.	Airola	2.510.218	1
Amorosi	708.516	-	421.154	1.129.670	2.854	395.820	62,72%	Amorosi	708.517	1
Apice	1.186.706	-	555.858	1.742.564	5.783	301.325	68,10%	Apice	1.186.707	1
Apollosa	564.446	11.628	120.277	696.351	2.692	254.355	82,73%	Apollosa	564.447	11.629
Arpaia	601.062	-	86.360	687.422	2.047	335.819	n.d.	Arpaia	601.063	1
Arpaiese	128.835	-	62.940	191.775	804	238.526	67,18%	Arpaiese	128.836	1
Baselice	492.424	-	159.890	652.314	2.497	261.239	75,49%	Baselice	492.425	1
Benevento	15.742.210	114.077	9.232.583	25.088.870	60.797	410.790	63,20%	Benevento	15.742.211	114.078
Bonea	444.557	-	68.268	512.825	1.466	349.812	86,69%	Bonea	444.558	1
Bucciano	672.445	-	314.249	986.694	2.093	471.426	68,15%	Bucciano	672.446	1
Buonalbergo	343.329	-	163.940	507.269	1.789	283.549	67,68%	Buonalbergo	343.330	1
Calvi	368.770	-	312.020	680.790	2.619	259.943	54,17%	Calvi	368.771	1
Campolattaro	111.945	-	76.940	188.885	1.100	171.714	59,27%	Campolattaro	111.946	1
Campoli del Monte Taburno	232.620	-	211.120	443.740	1.534	289.270	52,42%	Campoli del Monte Taburno	232.621	1
Casalduni	119.538	-	245.592	365.130	1.456	250.776	32,74%	Casalduni	119.539	1
Castelfranco in Miscano	107.765	-	90.100	197.865	931	212.530	54,46%	Castelfranco in Miscano	107.766	1
Castelpagano	157.648	89.968	95.640	343.256	1.540	164.473	72,14%	Castelpagano	157.649	89.969
Castelpoto	222.795	-	144.660	367.455	1.294	283.968	60,63%	Castelpoto	222.796	1
Castelvenero	505.184	-	209.961	715.145	2.580	277.188	70,64%	Castelvenero	505.185	1
Castelvetero in Val Fortore	321.826	-	67.000	388.826	1.341	289.952	82,77%	Castelvetero in Val Fortore	321.827	1
Cautano	482.270	-	258.500	740.770	2.078	356.482	65,10%	Cautano	482.271	1
Ceppaloni	686.629	-	513.152	1.199.781	3.360	357.078	57,23%	Ceppaloni	686.630	1
Cerreto Sannita	782.616	-	500.392	1.283.008	4.034	318.049	61,00%	Cerreto Sannita	782.617	1
Circello	389.295	-	131.382	520.677	2.486	209.444	74,77%	Circello	389.296	1
Colle Sannita	432.454	-	198.151	630.605	2.487	253.561	68,58%	Colle Sannita	432.455	1
Cusano Mutri	523.556	-	574.209	1.097.765	4.164	263.632	47,69%	Cusano Mutri	523.557	1
Dugenta	661.629	-	71.579	733.208	2.812	260.743	n.d.	Dugenta	661.630	1
Durazzano	692.318	-	126.132	818.450	2.257	362.627	84,59%	Durazzano	692.319	1
Faicchio	552.201	-	280.399	832.600	3.699	225.088	66,32%	Faicchio	552.202	1
Foglianise	753.936	-	406.799	1.160.735	3.489	332.684	64,95%	Foglianise	753.937	1
Foiano di Val Fortore	231.760	-	95.400	327.160	1.435	227.986	70,84%	Foiano di Val Fortore	231.761	1
Forchia	371.732	-	120.899	492.631	1.233	399.539	75,46%	Forchia	371.733	1
Fragneto l'Abate	204.286	46.930	121.284	372.500	1.104	294.900	67,44%	Fragneto l'Abate	204.287	46.931
Fragneto Monforte	264.704	34.847	190.580	490.131	1.876	242.689	61,12%	Fragneto Monforte	264.705	34.848
Frasso Telesino	748.200	-	322.069	1.070.269	2.382	449.315	69,91%	Frasso Telesino	748.201	1
Ginestra degli Schiavoni	77.111	-	20.149	97.260	506	192.213	79,28%	Ginestra degli Schiavoni	77.112	1
Guardia Sanframondi	1.231.673	22.641	263.424	1.517.738	5.175	288.908	82,64%	Guardia Sanframondi	1.231.674	22.642
Limatola	991.683	-	547.330	1.539.013	4.142	371.563	64,44%	Limatola	991.684	1
Melizzano	368.558	-	214.962	583.520	1.872	311.709	63,16%	Melizzano	368.559	1
Moiano	1.177.604	-	132.180	1.309.784	4.115	318.295	n.d.	Moiano	1.177.605	1
Molinara	325.106	-	194.844	519.950	1.649	315.312	62,53%	Molinara	325.107	1
Montefalcone di Val Fortore	344.940	-	139.080	484.020	1.627	297.492	71,27%	Montefalcone di Val Fortore	344.941	1
Montesarchio	4.489.570	-	1.059.102	5.548.672	13.249	418.799	80,91%	Montesarchio	4.489.571	1
Morcone	835.380	-	361.730	1.197.110	5.030	237.994	69,78%	Morcone	835.381	1
Paduli	703.815	-	306.726	1.010.540	4.045	249.824	69,65%	Paduli	703.816	1
Pago Veiano	501.022	1.488	187.448	689.958	2.497	275.719	72,83%	Pago Veiano	501.023	1.489
Pannarano	510.362	-	77.998	588.360	2.130	276.225	86,74%	Pannarano	510.363	1
Paolisi	692.822	-	108.253	801.075	2.010	398.545	86,49%	Paolisi	692.823	1
Paupisi	244.822	-	128.237	373.059	1.565	238.376	65,63%	Paupisi	244.823	1
Pesco Sannita	290.014	-	219.536	509.550	2.050	248.561	56,92%	Pesco Sannita	290.015	1
Pietraroja	49.893	-	79.107	129.000	582	221.649	38,68%	Pietraroja	49.894	1
Pietrelcina	688.380	36.093	319.480	1.043.953	3.075	327.759	69,40%	Pietrelcina	688.381	36.094
Ponte	469.017	-	269.974	738.991	2.641	279.815	63,47%	Ponte	469.018	1
Pontelandolfo	372.482	-	183.074	555.556	2.264	245.387	67,05%	Pontelandolfo	372.483	1
Puglianello	316.407	-	165.553	481.960	1.372	351.283	65,65%	Puglianello	316.408	1
Reino	181.054	-	92.330	273.384	1.229	222.444	66,23%	Reino	181.055	1
San Bartolomeo in Galdo	777.634	-	686.620	1.464.254	4.987	293.614	53,11%	San Bartolomeo in Galdo	777.635	1
San Giorgio del Sannio	1.826.429	-	1.663.959	3.490.388	9.863	353.887	52,33%	San Giorgio del Sannio	1.826.430	1
San Giorgio La Molara	291.088	-	224.192	515.280	3.008	171.303	56,49%	San Giorgio La Molara	291.089	1
San Leucio del Sannio	552.302	-	307.620	859.922	3.184	270.076	64,23%	San Leucio del Sannio	552.303	1
San Lorenzo	421.662	-	254.628	676.290	2.279	296.749	62,35%	San Lorenzo	421.663	1
San Lorenzo Maggiore	386.410	-	110.310	496.720	2.162	229.750	77,79%	San Lorenzo Maggiore	386.411	1
San Lupo	145.046	-	94.760	239.806	832	288.228	60,48%	San Lupo	145.047	1
San Marco dei Cavoti	581.589	1.304	352.160	935.053	3.508	266.177	62,34%	San Marco dei Cavoti	581.590	1.305
San Martino Sannita	157.560	-	180.100	337.660	1.291	261.549	46,66%	San Martino Sannita	157.561	1
San Nazzaro	228.463	26.189	85.714	340.366	911	344.870	74,82%	San Nazzaro	228.464	26.190
San Nicola Manfredi	792.050	65.710	365.440	1.223.200	3.688	313.853	70,12%	San Nicola Manfredi	792.051	65.711
San Salvatore Telesino	1.011.897	-	605.163	1.617.060	4.022	402.054	62,58%	San Salvatore Telesino	1.011.898	1
Santa Croce del Sannio	135.986	11.328	96.220	243.534	968	239.882	60,49%	Santa Croce del Sannio	135.987	11.329
Sant'Agata de' Goti	2.000.706	-	1.275.174	3.275.880	11.268	290.724	61,07%	Sant'Agata de' Goti	2.000.707	1
Sant'Angelo a Cupolo	861.243	-	356.297	1.217.540	4.328	281.317	70,74%	Sant'Angelo a Cupolo	861.244	1
Sant'Arcangelo Trimonte	131.936	-	48.619	180.555	620	291.218	73,07%	Sant'Arcangelo Trimonte	131.937	1
Sassinoro	100.802	-	63.820	164.622	655	251.331	61,23%	Sassinoro	100.803	1
Solopaca	946.181	-	368.644	1.314.825	3.962	331.825	71,96%	Solopaca	946.182	1
Teleso Terme	2.375.550	-	1.247.308	3.622.858	7.118	508.971	65,57%	Teleso Terme	2.375.551	1
Tocco Caudio	261.115	-	129.680	390.795	1.528	255.756	66,82%	Tocco Caudio	261.116	1
Torreco	607.436	-	458.899	1.066.335	3.426	311.248	56,96%	Torreco	607.437	1
Vitulano	483.119	-	305.871	788.990	2.965	266.101	61,23%	Vitulano	483.120	1
Provincia di Benevento	63.258.343	462.202	31.242.097	94.962.642	283.651	333.157	67,10%	Provincia di Benevento	63.258.421	462.280

#RIF!

#RIF!

Provincia di Napoli

Provincia di Napoli

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) n.	Produzione pro capite R.U. annua in Kg	% di R.D.	Comune	Kg di rifiuti differenziati	Kg di compostaggio domestico
Acerra	20.845.799	-	9.090.260	29.936.059	56.909	526,034	69,63%	Acerra	20.845.800	1
Afragola	11.573.353	-	14.785.234	26.358.587	63.674	413,962	43,91%	Afragola	11.573.354	1
Agerola	1.677.444	58.400	722.775	2.458.619	7.517	319,305	70,60%	Agerola	1.677.445	58.401
Anacapri	2.662.173	-	1.164.792	3.826.965	6.684	572,556	69,56%	Anacapri	2.662.174	1
Arzano	5.481.568	-	8.815.962	14.297.530	34.759	411,333	38,34%	Arzano	5.481.569	1
Bacoli	9.916.053	-	2.880.148	12.796.201	26.611	480,861	77,49%	Bacoli	9.916.054	1
Barano d'Ischia	1.128.945	-	648.375	1.777.320	9.970	178,267	63,52%	Barano d'Ischia	1.128.946	1
Boscotrecase	6.218.911	-	4.610.762	10.829.673	27.855	388,787	57,42%	Boscotrecase	6.218.912	1
Boscotrecase	1.956.745	-	2.980.452	4.937.197	10.429	473,410	39,63%	Boscotrecase	1.956.746	1
Bruscianno	3.004.062	-	3.996.711	7.000.773	16.038	436,512	42,91%	Bruscianno	3.004.063	1
Caivano	3.833.186	-	8.576.474	12.409.660	37.460	331,278	30,89%	Caivano	3.833.187	1
Calvizzano	2.993.553	-	2.343.809	5.337.362	12.508	426,716	56,09%	Calvizzano	2.993.554	1
Camposano	1.179.810	-	844.060	2.023.870	5.316	380,713	58,29%	Camposano	1.179.811	1
Capri	3.315.060	61.597	2.711.805	6.088.462	7.052	854,632	55,46%	Capri	3.315.061	61.598
Carbonara di Nola	518.788	-	353.160	871.948	2.350	371,042	59,50%	Carbonara di Nola	518.789	1
Cardito	4.717.987	-	5.095.028	9.813.015	22.258	440,876	48,08%	Cardito	4.717.988	1
Casalnuovo di Napoli	9.953.954	-	8.781.390	18.735.344	48.542	385,962	53,13%	Casalnuovo di Napoli	9.953.955	1
Casamarciano	687.778	-	568.920	1.256.698	3.249	386,795	54,73%	Casamarciano	687.779	1
Casamicciola Terme	2.095.145	-	2.291.150	4.386.295	8.159	537,602	47,77%	Casamicciola Terme	2.095.146	1
Casandrino	3.001.395	-	3.406.983	6.408.378	13.371	479,274	46,84%	Casandrino	3.001.396	1
Casavatore	4.466.211	-	4.423.050	8.889.261	18.626	477,250	50,24%	Casavatore	4.466.212	1
Casola di Napoli	864.910	-	507.081	1.371.991	3.845	356,825	63,04%	Casola di Napoli	864.911	1
Casoria	19.626.922	-	13.462.145	33.089.067	78.229	422,977	59,32%	Casoria	19.626.923	1
Castellammare di Stabia	4.177.890	-	6.210.394	10.388.284	65.929	157,568	40,22%	Castellammare di Stabia	4.177.891	1
Castello di Stabia	1.290.746	-	1.847.534	3.138.280	7.613	412,226	41,13%	Castello di Stabia	1.290.747	1
Cercola	3.616.320	-	4.586.759	8.203.079	18.108	453,009	44,08%	Cercola	3.616.321	1
Cicciano	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Cicciano	n.d.	n.d.
Cimitile	1.791.867	-	1.463.773	3.255.640	7.199	452,235	55,04%	Cimitile	1.791.868	1
Comiziano	422.112	-	351.683	773.795	1.826	423,765	54,55%	Comiziano	422.113	1
Crispano	3.399.646	-	2.143.542	5.543.188	12.375	447,934	61,33%	Crispano	3.399.647	1
Ercolano	8.264.448	-	11.175.862	19.440.310	53.260	365,008	42,51%	Ercolano	8.264.449	1
Forio	2.895.178	-	8.010.290	10.905.468	16.705	652,827	26,55%	Forio	2.895.179	1
Frattamaggiore	7.169.914	-	7.535.511	14.705.425	30.101	488,536	48,76%	Frattamaggiore	7.169.915	1
Frattaminore	3.109.770	-	2.662.460	5.772.230	15.805	365,215	53,87%	Frattaminore	3.109.771	1
Giugliano in Campania	4.608.543	-	57.605.469	62.214.012	110.473	563,160	7,41%	Giugliano in Campania	4.608.544	1
Gragnano	3.796.200	-	4.110.900	7.907.100	29.461	268,392	48,01%	Gragnano	3.796.201	1
Grumo Nevano	4.511.127	-	3.130.894	7.642.021	17.992	424,745	59,03%	Grumo Nevano	4.511.128	1
Ischia	7.520.168	-	6.499.660	14.019.828	18.695	749,924	53,64%	Ischia	7.520.169	1
Lacco Ameno	1.287.542	-	2.297.998	3.585.540	4.644	772,080	35,91%	Lacco Ameno	1.287.543	1
Lettore	740.617	-	658.984	1.399.600	6.149	227,614	52,92%	Lettore	740.617	1
Livorno	504.127	-	435.735	939.862	1.656	567,550	53,64%	Livorno	504.128	1
Marano di Napoli	10.048.735	-	13.794.875	23.843.610	57.200	416,846	42,14%	Marano di Napoli	10.048.736	1
Mariglianella	1.588.637	-	1.504.160	3.092.797	7.730	400,103	51,37%	Mariglianella	1.588.638	1
Margliano	5.468.553	-	7.272.391	12.740.944	30.095	423,358	42,92%	Margliano	5.468.554	1
Massa di Somma	1.150.580	-	1.165.665	2.316.245	5.539	418,170	49,67%	Massa di Somma	1.150.581	1
Massa Lubrense	4.083.603	-	2.132.385	6.215.988	14.087	441,257	65,70%	Massa Lubrense	4.083.604	1
Melito di Napoli	3.231.730	-	15.087.806	18.319.536	37.006	495,042	17,64%	Melito di Napoli	3.231.731	1
Meta	1.409.724	-	1.295.716	2.705.440	7.986	338,773	52,11%	Meta	1.409.725	1
Monte di Procida	4.260.197	-	934.499	5.194.696	12.911	402,347	82,01%	Monte di Procida	4.260.198	1
Mugnano di Napoli	8.006.696	-	6.299.274	14.305.970	34.578	413,730	55,97%	Mugnano di Napoli	8.006.697	1
Napoli	102.591.953	-	395.271.835	497.863.788	959.052	519,121	20,61%	Napoli	102.591.954	1
Nola	7.272.428	-	6.031.256	13.303.684	33.829	393,263	54,66%	Nola	7.272.429	1
Ottaviano	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Ottaviano	n.d.	n.d.
Palma Campania	3.357.135	-	2.750.072	6.107.207	15.111	404,156	54,97%	Palma Campania	3.357.136	1
Piano di Sorrento	3.881.327	-	2.596.198	6.477.525	13.013	497,773	59,92%	Piano di Sorrento	3.881.328	1
Pimonte	953.530	-	1.013.980	1.967.510	6.062	324,565	48,46%	Pimonte	953.531	1
Poggioreale	3.809.576	-	5.096.601	8.906.177	21.362	416,917	42,77%	Poggioreale	3.809.577	1
Pollena Trocchia	926.729	-	1.110.568	2.037.297	13.600	149,801	45,49%	Pollena Trocchia	926.730	1
Pomigliano d'Arco	9.357.402	-	7.079.258	16.436.660	39.934	411,596	56,93%	Pomigliano d'Arco	9.357.403	1
Pompei	2.437.412	-	4.109.358	6.546.770	25.421	257,534	37,23%	Pompei	2.437.413	1
Portici	13.899.249	-	9.122.934	23.022.183	55.310	416,239	60,37%	Portici	13.899.250	1
Pozzuoli	20.612.115	-	16.938.855	37.550.970	80.812	464,671	54,89%	Pozzuoli	20.612.116	1
Procida	3.158.225	-	1.508.745	4.666.970	10.328	451,875	67,67%	Procida	3.158.226	1
Qualiano	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Qualiano	n.d.	n.d.
Quarto	5.744.486	-	11.185.839	16.930.325	39.655	426,940	33,93%	Quarto	5.744.487	1
Roccarainola	1.342.673	-	1.266.580	2.609.253	7.135	365,698	51,46%	Roccarainola	1.342.674	1
San Gennaro Vesuviano	1.929.962	-	2.256.378	4.186.340	11.199	373,814	46,10%	San Gennaro Vesuviano	1.929.963	1
San Giorgio a Cremano	9.089.412	-	6.760.820	15.850.232	45.052	351,821	57,35%	San Giorgio a Cremano	9.089.413	1
San Giuseppe Vesuviano	6.107.025	-	5.623.515	11.730.540	27.651	424,236	52,06%	San Giuseppe Vesuviano	6.107.026	1
San Paolo Bel Sito	806.230	-	761.614	1.567.844	3.535	443,520	51,42%	San Paolo Bel Sito	806.231	1
San Sebastiano al Vesuvio	2.756.494	-	1.704.880	4.461.374	9.165	486,784	61,79%	San Sebastiano al Vesuvio	2.756.495	1
San Vitale	1.327.782	-	1.596.697	2.924.479	6.353	460,330	45,40%	San Vitale	1.327.783	1
Santa Maria la Carità	2.675.452	-	2.372.790	5.048.242	11.708	431,179	53,00%	Santa Maria la Carità	2.675.453	1
Sant'Agnello	2.875.936	-	1.848.006	4.723.942	9.039	522,618	60,88%	Sant'Agnello	2.875.937	1
Sant'Anastasia	5.673.267	-	7.029.442	12.702.709	27.677	458,963	44,66%	Sant'Anastasia	5.673.268	1
Sant'Antimo	7.256.325	-	5.917.794	13.174.119	34.291	384,186	55,08%	Sant'Antimo	7.256.326	1
Sant'Antonio Abate	2.881.977	-	4.969.118	7.851.095	19.587	400,832	36,71%	Sant'Antonio Abate	2.881.978	1
Saviano	3.686.116	-	3.226.705	6.912.821	15.532	445,070	53,32%	Saviano	3.686.117	1
Scisciano	1.018.704	-	962.901	1.981.605	5.840	339,316	51,41%	Scisciano	1.018.705	1
Serrara Fontana	65.809	-	224.081	289.890	3.174	91,333	22,70%	Serrara Fontana	65.810	1
Somma Vesuviana	735.093	-	582.507	1.317.600	34.430	38,269	55,79%	Somma Vesuviana	735.094	1
Sorrento	7.910.782	-	5.267.221	13.178.003	16.535	796,976	60,03%	Sorrento	7.910.783	1
Striano	2.073.290	-	1.441.900	3.515.190	8.236	426,808	58,98%	Striano	2.073.291	1
Terzigno	3.884.100	-	4.029.620	7.913.720	17.670	447,862	49,08%	Terzigno	3.884.101	1
Torre Annunziata	11.113.976	-	6.743.196	17.857.172	43.490	410,604	62,24%	Torre Annunziata	11.113.977	1
Torre del Greco	19.455.485	-	22.642.991	42.098.476	85.382	493,060	46,21%	Torre del Greco	19.455.486	1
Trecase	461.153	-	528.552	989.705	9.045	109,420	46,59%	Trecase	461.154	1
Tufino	559.665	-	772.440	1.332.105	3.774	352,969	42,01%	Tufino	559.666	1
Vico Equense	6.075.801	-	3.150.744	9.226.545	20.809	443,392	65,85%	Vico Equense	6.075.802	1
Villaricca	6.664.972	-	6.894.218	13.559.190	30.162	449,545	49,15%	Villaricca	6.664.973	1
Visciano	942.367	-	651.420	1.593.787	4.521	352,530	59,13%	Visciano	942.368	1
Volla	4.205.580	-	3.099.539	7.305.119	23.332	313,094	57,57%	Volla	4.205.581	1
Provincia di Napoli	511.651.416	119.997	839.415.910	1.351.187.323	2.994.347	451,206	37,88%	Provincia di Napoli	511.651.505	120.086

Provincia di Salerno

cia di Salerno

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 '11)	Produzione pro capite R.U. annua in Kg	% di R.D.%	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 '11)	Produzione pro capite R.U. annua in Kg	% di R.D.%
Acerno	547.800	-	350.890	898.690	2.832	317.334	60,96%	Acerno	547.801	-	350.890	898.691	2.832	317.334	60,96%
Agropoli	6.434.746	-	6.811.682	13.246.428	20.911	63.391	67,43%	Agropoli	6.434.747	-	6.811.682	13.246.429	20.911	63.391	67,43%
Albanella	1.247.330	-	359.320	1.606.650	6.507	246.911	77,64%	Albanella	1.247.331	-	359.320	1.606.651	6.507	246.911	77,64%
Alfano	96.495	-	74.885	171.380	1.083	158.246	56,30%	Alfano	96.496	-	74.885	171.381	1.083	158.246	56,30%
Altavilla Silentina	1.445.748	-	540.750	1.986.497	7.029	299.934	67,94%	Altavilla Silentina	1.445.749	-	540.750	1.986.498	7.029	299.934	67,94%
Amalfi	1.937.926	-	1.305.264	3.243.190	5.173	299.966	59,75%	Amalfi	1.937.927	-	1.305.264	3.243.191	5.173	299.966	59,75%
Anagnoli	7.124.620	-	7.550.320	14.674.940	32.675	449.118	48,55%	Anagnoli	7.124.621	-	7.550.320	14.674.941	32.675	449.118	48,55%
Aquara	231.538	-	160.672	392.210	1.552	252.713	59,03%	Aquara	231.539	-	160.672	392.211	1.552	252.713	59,03%
Ascea	1.937.728	-	1.218.532	3.156.260	5.683	355.632	61,37%	Ascea	1.937.729	-	1.218.532	3.156.261	5.683	355.632	61,37%
Atena Lucana	827.431	-	354.499	1.181.930	2.308	512.101	70,01%	Atena Lucana	827.432	-	354.499	1.181.931	2.308	512.101	70,01%
Atrani	251.522	-	89.318	340.840	841	405.279	73,79%	Atrani	251.523	-	89.318	340.841	841	405.279	73,79%
Auletta	390.600	-	187.148	577.748	2.363	244.498	67,61%	Auletta	390.601	-	187.148	577.749	2.363	244.498	67,61%
Baronissi	4.748.194	75.523	1.937.412	6.747.429	16.850	396.665	71,48%	Baronissi	4.748.195	75.524	1.937.412	6.747.430	16.850	396.665	71,48%
Battipaglia	12.825.952	-	6.548.204	19.374.156	80.513	383.548	66,20%	Battipaglia	12.825.953	-	6.548.204	19.374.157	80.513	383.548	66,20%
Bellizzi	3.793.896	-	1.612.258	5.406.154	13.165	410.646	70,18%	Bellizzi	3.793.897	-	1.612.258	5.406.155	13.165	410.646	70,18%
Bellosguardo	144.526	-	76.874	221.400	827	267.715	55,28%	Bellosguardo	144.527	-	76.874	221.401	827	267.715	55,28%
Braccigliano	1.367.646	-	1.860.874	3.228.520	5.397	344.798	73,49%	Braccigliano	1.367.647	-	1.860.874	3.228.521	5.397	344.798	73,49%
Buccino	715.262	-	594.338	1.309.600	5.174	253.112	54,62%	Buccino	715.263	-	594.338	1.309.601	5.174	253.112	54,62%
Buonabitacolo	294.898	-	738.086	1.032.984	2.565	285.295	52,58%	Buonabitacolo	294.899	-	738.086	1.032.985	2.565	285.295	52,58%
Cagliano	298.451	201.392	260.699	759.942	1.759	199.768	55,72%	Cagliano	298.452	201.393	260.699	759.943	1.759	199.768	55,72%
Calvanico	290.321	-	255.599	545.920	1.578	345.957	53,18%	Calvanico	290.322	-	255.599	545.921	1.578	345.957	53,18%
Camerota	2.141.011	-	2.265.054	4.406.065	6.757	652.074	48,59%	Camerota	2.141.012	-	2.265.054	4.406.066	6.757	652.074	48,59%
Campagna	1.869.712	-	2.580.518	4.450.230	16.145	245.220	42,01%	Campagna	1.869.713	-	2.580.518	4.450.231	16.145	245.220	42,01%
Campora	32.959	-	38.221	71.180	454	156.784	46,30%	Campora	32.960	-	38.221	71.181	454	156.784	46,30%
Cannolongo	70.143	-	130.397	200.540	1.068	187.772	34,98%	Cannolongo	70.144	-	130.397	200.541	1.068	187.772	34,98%
Capaccio	6.277.615	-	6.139.330	12.416.945	22.499	575.945	65,98%	Capaccio	6.277.616	-	6.139.330	12.416.946	22.499	575.945	65,98%
Casal Velino	1.903.150	124.297	558.224	2.583.715	5.025	489.456	78,39%	Casal Velino	1.903.151	124.298	558.224	2.583.716	5.025	489.456	78,39%
Casalbuono	162.495	-	129.060	291.555	1.208	241.353	55,73%	Casalbuono	162.496	-	129.060	291.556	1.208	241.353	55,73%
Casaletto Spartano	101.123	-	140.507	241.630	1.436	186.266	41,85%	Casaletto Spartano	101.124	-	140.507	241.631	1.436	186.266	41,85%
Caselle in Pittari	260.487	-	1.241.594	1.502.081	1.971	215.594	61,30%	Caselle in Pittari	260.488	-	1.241.594	1.502.082	1.971	215.594	61,30%
Castel San Giorgio	3.027.671	-	2.351.973	5.379.644	13.555	396.875	56,28%	Castel San Giorgio	3.027.672	-	2.351.973	5.379.645	13.555	396.875	56,28%
Castel San Lorenzo	423.948	-	165.956	589.904	2.565	229.982	71,07%	Castel San Lorenzo	423.949	-	165.956	589.905	2.565	229.982	71,07%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,61%
Castellibate	3.017.873	-	2.944.953	5.962.826	8.370	712.406	50,61%	Castellibate	3.017.874	-	2.944.953	5.962.827	8.370	712.406	50,

#RIF!

#RIF!

Provincia di Caserta -

Provincia di Caserta -

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) n	Produzione pro capite R.U. annua in Kg	% di R.D.%	Comune	Kg di rifiuti differenziati	Kg di compostaggio domestico
Ailano	284.395	-	155.421	439.815	1.382	318.245	64,66%	Ailano	284.396	1
Alife	1.534.292	-	1.392.653	2.926.945	7.633	383.459	52,42%	Alife	1.534.293	1
Alvignano	603.515	38.506	798.285	1.440.306	4.878	287.372	44,58%	Alvignano	603.516	38.507
Arienzo	1.369.523	-	741.182	2.110.705	5.361	393.715	64,88%	Arienzo	1.369.524	1
Aversa	13.512.478	-	13.218.443	26.730.921	52.813	506.143	50,55%	Aversa	13.512.479	1
Baia e Latina	322.828	90.310	381.406	794.544	2.238	314.671	52,00%	Baia e Latina	322.829	90.311
Bellona	2.092.040	-	1.356.170	3.448.210	5.864	588.030	60,67%	Bellona	2.092.041	1
Caianello	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Caianello	n.d.	n.d.
Caiazzo	955.514	-	611.259	1.566.773	5.641	277.747	60,99%	Caiazzo	955.515	1
Calvi Risorta	1.637.884	-	918.374	2.556.258	5.759	443.872	64,07%	Calvi Risorta	1.637.885	1
Camigliano	392.060	-	192.118	584.178	1.962	297.746	67,11%	Camigliano	392.061	1
Cancello ed Arnone	1.394.718	-	1.439.140	2.833.858	5.476	517.505	49,22%	Cancello ed Arnone	1.394.719	1
Capodrise	2.081.476	-	1.972.514	4.053.990	9.756	415.538	51,34%	Capodrise	2.081.477	1
Capriati a Volturno	185.892	-	153.960	339.852	1.587	214.147	54,70%	Capriati a Volturno	185.893	1
Capua	3.193.544	-	5.865.086	9.058.630	18.778	482.407	35,25%	Capua	3.193.545	1
Carinara	1.755.117	-	1.395.108	3.150.225	7.102	443.569	55,71%	Carinara	1.755.118	1
Carinola	1.570.084	-	1.627.166	3.197.250	7.800	409.904	49,11%	Carinola	1.570.085	1
Casagiove	1.528.020	-	2.384.117	3.912.137	13.769	284.126	39,06%	Casagiove	1.528.021	1
Casal di Principe	328.922	-	9.529.312	9.858.234	20.946	470.650	3,34%	Casal di Principe	328.923	1
Casalupe	1.561.514	-	1.977.352	3.538.865	10.067	351.531	44,12%	Casalupe	1.561.515	1
Casapesenna	894.722	-	2.109.088	3.003.810	6.684	449.403	29,79%	Casapesenna	894.723	1
Casapulla	1.982.037	-	1.695.316	3.677.353	8.554	429.899	53,90%	Casapulla	1.982.038	1
Caserta	21.046.577	-	20.651.632	41.698.209	74.868	556.956	50,47%	Caserta	21.046.578	1
Castel Campagnano	328.287	-	229.925	558.211	1.610	346.715	58,81%	Castel Campagnano	328.288	1
Castel di Sasso	63.339	-	112.566	175.905	1.183	148.694	36,01%	Castel di Sasso	63.340	1
Castel Morrone	963.051	-	606.919	1.569.970	3.888	403.799	61,34%	Castel Morrone	963.052	1
Castel Volturno	2.865.052	-	16.535.914	19.400.966	23.047	841.800	14,77%	Castel Volturno	2.865.053	1
Castello del Matese	296.576	-	164.371	460.947	1.523	302.657	64,34%	Castello del Matese	296.577	1
Cellole	1.746.646	-	1.369.710	3.116.356	7.716	403.882	56,05%	Cellole	1.746.647	1
Cervino	1.207.956	-	658.802	1.866.758	5.019	371.938	64,71%	Cervino	1.207.957	1
Cesa	1.153.722	-	2.426.548	3.580.270	8.691	411.951	32,22%	Cesa	1.153.723	1
Ciorlano	30.523	8.508	84.217	123.248	425	269.976	31,67%	Ciorlano	30.524	8.509
Conca della Campania	217.862	-	149.222	367.084	1.250	293.667	59,35%	Conca della Campania	217.863	1
Curti	1.941.652	-	1.488.298	3.429.950	7.051	486.449	56,61%	Curti	1.941.653	1
Dragoni	419.340	-	379.965	799.305	2.160	370.049	52,46%	Dragoni	419.341	1
Falciano del Massico	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Falciano del Massico	n.d.	n.d.
Fontegreca	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Fontegreca	n.d.	n.d.
Fomicola	320.048	-	155.217	475.265	1.474	322.432	67,34%	Fomicola	320.049	1
Francoforte	1.743.875	-	918.062	2.661.937	4.911	542.036	65,51%	Francoforte	1.743.876	1
Frignano	1.751.258	-	2.046.902	3.798.160	8.900	426.760	46,11%	Frignano	1.751.259	1
Gallo Matese	51.250	-	96.240	147.490	625	235.984	34,75%	Gallo Matese	51.251	1
Galluccio	560.833	-	202.403	763.236	2.200	346.925	73,48%	Galluccio	560.834	1
Giano Vetusto	149.544	-	61.531	211.075	651	324.232	70,85%	Giano Vetusto	149.545	1
Gioia Sannitica	622.356	129.598	366.104	1.118.058	3.630	272.303	67,26%	Gioia Sannitica	622.357	129.599
Grazzanise	501.844	-	708.971	1.210.815	7.075	171.140	41,45%	Grazzanise	501.845	1
Gricignano di Aversa	2.615.285	-	4.505.028	7.120.313	11.087	642.222	36,73%	Gricignano di Aversa	2.615.286	1
Letino	126.989	-	127.020	254.009	713	356.254	49,99%	Letino	126.990	1
Liberi	100.340	-	144.530	244.870	1.163	210.550	40,98%	Liberi	100.341	1
Lusciano	2.610.149	-	4.575.001	7.185.150	15.296	469.740	36,33%	Lusciano	2.610.150	1
Macerata Campania	2.154.014	-	2.204.356	4.358.370	10.504	414.925	49,42%	Macerata Campania	2.154.015	1
Maddaloni	6.033.426	-	12.822.939	18.856.365	39.247	480.454	32,00%	Maddaloni	6.033.427	1
Marcanise	9.272.419	-	9.692.950	18.965.369	40.047	473.578	48,89%	Marcanise	9.272.420	1
Marzano Appio	378.342	-	390.754	769.096	2.316	332.079	49,19%	Marzano Appio	378.343	1
Mignano Monte Lungo	664.880	-	350.460	1.015.340	3.252	312.220	65,48%	Mignano Monte Lungo	664.881	1
Mondragone	1.614.576	-	3.743.654	5.358.230	27.358	195.856	30,13%	Mondragone	1.614.577	1
Orta di Atella	4.219.291	-	6.322.129	10.541.420	25.691	410.316	40,03%	Orta di Atella	4.219.292	1
Parete	2.368.718	-	2.344.660	4.713.378	11.048	426.627	50,26%	Parete	2.368.719	1
Pastorano	818.928	-	983.727	1.802.655	2.936	613.983	45,43%	Pastorano	818.929	1
Piana di Monte Verna	532.310	-	413.810	946.119	2.380	397.529	56,26%	Piana di Monte Verna	532.311	1
Piedimonte Matese	1.857.252	-	2.354.773	4.212.025	11.456	367.670	44,09%	Piedimonte Matese	1.857.253	1
Pietramelara	1.162.804	-	866.822	2.029.625	4.724	429.641	57,29%	Pietramelara	1.162.805	1
Pietravanirano	553.897	29.098	309.986	892.981	3.014	286.623	65,29%	Pietravanirano	553.898	29.099
Pignataro Maggiore	1.642.040	-	1.205.630	2.847.670	6.219	457.898	57,66%	Pignataro Maggiore	1.642.041	1
Pontelatone	300.909	-	363.479	664.388	1.752	379.217	45,29%	Pontelatone	300.910	1
Portico di Caserta	1.849.255	-	1.617.385	3.466.640	7.792	444.897	53,34%	Portico di Caserta	1.849.256	1
Prata Sannita	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Prata Sannita	n.d.	n.d.
Pratella	14.244	-	126.473	140.717	1.613	87.239	10,12%	Pratella	14.245	1
Presenzano	230.346	-	219.904	450.250	1.738	259.062	51,16%	Presenzano	230.347	1
Raviscanina	166.410	-	185.387	351.797	1.388	253.456	47,30%	Raviscanina	166.411	1
Recale	1.398.538	-	1.368.782	2.767.320	7.693	359.719	50,54%	Recale	1.398.539	1
Riardo	491.464	-	489.508	980.972	2.387	410.964	50,10%	Riardo	491.465	1
Rocca d'Evandro	392.578	-	226.795	619.373	3.329	186.054	63,38%	Rocca d'Evandro	392.579	1
Roccamonfina	948.756	-	516.693	1.465.449	3.562	411.412	64,74%	Roccamonfina	948.757	1
Roccaromana	161.789	16.658	157.726	336.173	893	357.800	53,08%	Roccaromana	161.790	16.659
Rocchetta e Croce	71.075	-	92.975	164.050	466	352.039	43,33%	Rocchetta e Croce	71.076	1
Ruviano	152.941	73.728	201.759	428.428	1.807	196.292	52,91%	Ruviano	152.942	73.729
San Cipriano d'Aversa	2.202.558	-	3.766.568	5.969.126	13.514	441.699	36,90%	San Cipriano d'Aversa	2.202.559	1
San Felice a Cancelli	3.568.444	-	3.244.601	6.813.045	17.141	397.471	52,38%	San Felice a Cancelli	3.568.445	1
San Gregorio Matese	240.025	-	94.985	335.010	1.018	329.086	71,65%	San Gregorio Matese	240.026	1
San Marcellino	47.460	-	6.467.500	6.514.960	12.889	505.467	0,73%	San Marcellino	47.461	1
San Marco Evangelista	2.100.766	-	1.392.223	3.492.989	6.343	550.684	60,14%	San Marco Evangelista	2.100.767	1
San Nicola la Strada	4.813.305	-	5.455.105	10.268.410	21.372	480.461	46,87%	San Nicola la Strada	4.813.306	1
San Pietro Infine	111.404	25.380	115.136	251.920	929	243.854	54,30%	San Pietro Infine	111.405	25.381
San Potito Sannitico	241.704	-	359.252	600.955	1.952	307.866	40,22%	San Potito Sannitico	241.705	1
San Prisco	2.144.099	-	3.264.004	5.408.103	12.055	448.619	39,65%	San Prisco	2.144.100	1
San Tammaro	9									

Passaggio dalla tassa alla tariffa puntuale.

Il finanziamento è indirizzato a tutti i Comuni che vogliono introdurre la tariffa puntuale al posto della tassa.

L'obiettivo è quello di stimolare ed invogliare il cittadino a differenziare di più, in quanto il suo effettivo impegno determina un risparmio immediato sul costo di smaltimento dei rifiuti e, di conseguenza, sulla bolletta a carico del cittadino medesimo.

Riduzione e minimizzazione dei rifiuti.

Il finanziamento è indirizzato verso tutti i Comuni della Regione Campania per gli investimenti idonei a ridurre a monte la produzione dei rifiuti urbani, in attuazione del Piano di Minimizzazione approvato dalla Regione.

L'obiettivo è la riduzione della produzione complessiva dei rifiuti del 10%, pari a circa 250.000 tonnellate, attraverso 14 azioni di cui 9 di tipo verticale ovvero finalizzate ad incidere in maniera significativa su una specifica frazione merceologica e 5 di tipo trasversale serventi i processi di contaminazione culturale.

Le azioni previste nel Piano attuativo integrato per la prevenzione dei rifiuti sono:

- compostaggio di prossimità
- recupero eccedenze alimentari
- mense pubbliche ecosostenibili
- dematerializzazione carta uffici pubblici
- pannolini riutilizzabili
- chioschi dell'acqua
- eco & spina Shop
- centri Integrati per il riutilizzo ottimale dei beni durevoli - CIRO
- vetro a rendere
- azioni pilota per la riduzione dei rifiuti
- percorsi di educazione ambientale
- tariffazione puntuale e assimilazione rifiuti
- promozione acquisti Verdi
- marchio Regionale di Sostenibilità Ambientale.

I fondi potranno essere utilizzati per la realizzazione dell'impiantistica ed apparecchiature funzionali a tale scopo.

DESCRIZIONE DEI BANDI DESTINATI ALLE SOCIETÀ PROVINCIALI

La seconda tipologia di bando è rivolta esclusivamente alle Società provinciali/ATO che gestiscono gli impianti di tritovagliatura ed imballaggio rifiuti regionali (STIR), i siti di stoccaggio dei rifiuti imballati e le discariche in gestione post-gestione operativa.

Siti di stoccaggio e gestione post-mortem delle discariche.

In Regione Campania sono presenti 16 siti di stoccaggio provvisori, che contengono circa 5.500.000 di rifiuti imballati e 21 discariche in gestione post-mortem.

La gestione dei siti in questione viene assicurata non in modo uniforme dalle Società provinciali, in quanto, nel tempo, i siti hanno subito importanti criticità.

Si ritengono, pertanto, necessari interventi strutturali finalizzati alla messa in sicurezza dei siti (nuovi impianti antincendio, impianti di illuminazione e di videosorveglianza, nuove reti di canalizzazione delle acque superficiali).

Il progetto ha lo scopo di eliminare le pericolose inefficienze attuali dei siti per rendere efficiente la gestione ed evitare criticità ambientali.

Le Società responsabili delle gestioni potranno utilizzare le risorse finanziarie per il miglioramento e l'innovazione di detti siti e per assicurare il controllo degli stessi siti dislocati nell'ambito del territorio.

	SITO DI STOCCAGGIO ECO-BALLE	LOCALITA'
1	AREA ASI	CAIVANO (NA)
2	CAVA GIULIANI	GIUGLIANO IN CAMPANIA NA
3	PONTERICCIO	GIUGLIANO IN CAMPANIA NA
4	IMPIANTO DEPURAZIONE	MARCIANISE (CE)
5	AREA EX CDR	CASALDUNI (BN)
6	CAVA "SARI"	TERZIGNO (NA)
7	LO SPESSO	VILLA LITERNO (CE)
8	AREA EX CDR	PIANODARDINE (AV)
9	BREZZA	CAPUA (CE)
10	TOPPA INFUOCATA	FRAGNETO MONFORTE (BN)
11	POZZO BIANCO	S.MARIA LA FOSSA (CE)
12	IGICA	CAIVANO (NA)
13	BETON CAVE	NOCERA INFERIORE (SA)
14	FUNGAIA	CASALDUNI (BN)
15	AREA DI TRASFERENZA	FLUMERI
16	SITO PANTANO DI ACERRA	ACERRA (NA)
17	DELL' AVERSANA	GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)
18	CAMPO GENOVA	AVELLINO
19	TAVERNA DEL RE	GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA) (FIBE)
20	TAVERNA DEL RE	GIUGLIANO IN CAMPANIA NA
21	DEPURATORE AREA NOLANA	MARIGLIANO (NA)
22	MARRUZZELLA	SAN TAMMARO (CE)
23	CODA DI VOLPE	EBOLI (SA)
24	AREA INTERNA CDR	BATTIPAGLIA (SA)
25	MENANOVA	PERSANO (SA)
26	AREA ASI PIANODARDINE	AVELLINO
27	SAN TAMMARO	Piazzola stoccaggio
	TOTALE GENERALE	

N	DISCARICHE	LOCALITA'
		NAPOLI
1	GIUGLIANO P.	GIUGLIANO
2	CAVA GIUGLIANI	GIUGLIANO
3	CAVA SETTECAINATI	GIGLIANO
4	PIRUCCHI	PALMA CAMPANIA
5	PAENZANO 1	TUFINO
6	PAENZANO 2	TUFINO
7	CAVA RICONTA	VILLARICCA
8	RESIT	GIUGLIANO
9	CHIAIANO	NAPOLI
10	CAVA SARI	TERZIGNO
11	DISC.DI ASI MAS. DEL POZ.	GIUGLIANO
12	PIANURA	NAPOLI
		CASERTA
13	MARUZZELLA 1-2	SAN TAMMARO
14	BORTOLOTO	CASTELVOLTURNO
14	PARCO SAURINO 1	Santa Maria la Fossa
16	PARCO SAURINO 2	Santa Maria la Fossa
17	CAVA MASTROP. LO UTTARO	CASERTA
18	LO UTTARO	CASERTA
19	SAN TAMMARO	SAN TAMMARO
20	FERRANDELLE	S.M. LA FOSSA
21	CASONE	SAN TAMMARO
		SALERNO
22	MACCHIA SOPRANA	SERRE
23	BASSO DELL'OLMO	CAMPAGNA
24	SARDONE	GIFFONE VALLE PIANA
25	PARAPOTI	MONTECORVINO
26	COSTA CUCCHIARA	POLLA
		BENEVENTO
27	PIANO BOREA	BENEVENTO
28	TRE PONTI	MONTESARCHIO
29	DISC. COMUNALE	SANT'ARCANGELO TRIMONTE
30	DISCARICA	SAN BARTOLOMEO IN GALDO
31	NOCECCHIE	SANT.ARCANGELO TRIMONTE
		AVELLINO
32	DIFESA GRANDE	ARIANO IRPINO
33	PUSTARZA	SAVIGNANO IRPINO
	TOTALE	

Trattamento dei rifiuti indifferenziati (CER 20.03.01) per il recupero di materia.

Il finanziamento è riservato ai gestori degli impianti di tritovagliatura ed imballaggio dei rifiuti (STIR) al fine di implementare negli stessi impianti apparecchiature per la selezione finalizzata al recupero di materia.

Tale attività riguarderà i sette impianti STIR di Pianodardine (AV), Casalduni (BN), Santa Maria Capua Vetere (CE), Battipaglia (SA), Tufino (NA), Giugliano in Campania (NA) e Caivano (NA).

L'obiettivo da conseguire è la riduzione di rifiuto indifferenziato, attraverso il recupero di materia per ridurre, conseguentemente, i rifiuti da destinare al termovalorizzatore di Acerra, alle discariche regionali e soprattutto allo smaltimento fuori regione

I rifiuti indifferenziati prodotti nell'anno **2014 (1.285.000 tonnellate)** sono stati smaltiti negli impianti operativi sul territorio regionale e presso impianti ubicati fuori regione/nazione, secondo il seguente piano:

- **687.000 tonnellate** avviate a recupero energetico presso il termovalorizzatore di Acerra;
- **86.000 tonnellate** smaltite presso le discariche regionali di S. Tammaro (77.000 tonnellate) e Savignano Irpino (9.000 tonnellate);
- **15.000 tonnellate** avviate a recupero di materia presso impianti privati ubicati nel territorio regionale;
- **418.000 tonnellate** avviate presso impianti di recupero di materia, di recupero energetico e di smaltimento ubicati fuori dal territorio regionale.

Per l'anno **2015**, si prevede una produzione annuale complessiva pari a circa **1.180.000 tonnellate** di rifiuti urbani indifferenziati, cioè circa 100.000 tonnellate in meno rispetto al 2013 e si sta operando secondo il seguente piano:

- **700.000 tonnellate** avviate a recupero energetico presso il termovalorizzatore di Acerra;
- **75.000 tonnellate** smaltite presso le discariche regionali di S.Tammaro e Savignano Irpino;
- **35.000 tonnellate** di rifiuti ingombranti, ferro e scarti di produzione degli impianti STIR, avviati a recupero di materia presso impianti privati in regione Campania;
- **50.000 tonnellate** ridotte per effetto del processo di stabilizzazione della frazione umida tritovagliata (FUT) prodotta negli STIR;
- **50.000 tonnellate** FST in siti privati regionali per recupero di materia o impianti incenerimento fuori regione;
- **240.000 tonnellate** avviate presso impianti di recupero di materia, di recupero energetico e di smaltimento ubicati fuori dal territorio regionale.

Il ricorso allo smaltimento fuori regione e fuori nazione ha comportato, per il 2013, un incremento del costo di gestione dell'intero ciclo pari a circa 80 milioni di euro, per il 2014, il costo è stato pari a circa 60 milioni di euro, mentre per il 2015 si prevede un costo inferiore pari a circa 35.000 di euro. Dal 2016, con gli interventi in parola, tale costo

potrebbe essere azzerato, con un risparmio notevole dei costi del ciclo dei rifiuti e quindi, per i cittadini.

Il ricorso ai conferimenti fuori regione non consente alla Campania di essere autosufficiente.

La realizzazione di nuovi impianti è, al momento, caratterizzata da rilevanti difficoltà burocratiche e opposizioni sociali da parte delle Comunità residenti nelle zone dove è stata prevista la loro ubicazione.

Dall'attività di recupero di materia effettuata negli impianti è prevista una riduzione complessiva del 25% dei rifiuti indifferenziati trattati.

In parte per il 2015 e soprattutto dal 2016 è prevista una riduzione di circa 250.000 tonnellate/anno di Rifiuti Urbani Residui, che saranno intercettati negli impianti STIR, da conferire presso le piattaforme del CONAI, con introiti da parte degli stessi gestori degli impianti.

La parte residuale della produzione regionale, potrebbe essere facilmente inviata a recupero energetico presso il termovalorizzatore di Acerra per 700.000 tonnellate ed in parte, dopo il processo di stabilizzazione inviata nelle discariche ancora in esercizio presenti sul territorio (S.Tammaro e Svignano Irpino), evitando definitivamente il ricorso ai conferimenti fuori regione.

Trattamento rifiuti imballati (CER 19.12.12) stoccati nel periodo emergenziale nei siti della Regione Campania.

Il finanziamento riguarderà la possibilità di destinare una linea di produzione di alcuni impianti STIR, secondo le esigenze di trattamento delle singole province ed in base ai rifiuti stoccati sul proprio territorio, implementando nell'impianto apparecchiature necessarie al recupero di materia e attivando la selezione manuale.

Dal 2009 al 2014 sono state smaltite circa 200.000 tonnellate.

Di seguito l'elenco ed i quantitativi dei siti di stoccaggio dei rifiuti imballati sul territorio regionale.

SITI SI STOCCAGGIO RIFIUTI IMBALLATI AGGIORNAMENTO DICEMBRE 2014										
SITO DI STOCCAGGIO	LOCALITA'	ton	NUMERO BALLE PRESUNTE	PERIODO DI UTILIZZAZIONE		Svuotato in ton.				0
				APERTURA	CHIUSURA	2009	2012	2103	2014	
1 AREA ASI	CAIVANO (NA)	404.806,98	304.825	ago-01	mag-03					404.806,98
2 CAVA GIULIANI	GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)	65.052,55	48.985	mar-02	apr-02					65.052,55
3 PONTERICCIO	GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)	251.987,25	189.749	giu-02	nov-02					251.987,25
4 AREA IMPIANTO DEPURAZIONE	MARCIANISE (CE)	16.474,54	16.475	ott-02	ott-02					16.474,54
5 AREA EX CDR	CASALDUNI (BN)	19.954,12	15.026	apr-03	lug-03					19.954,12
6 CAVA "SARI"	TERZIGNO (NA)	658,89	659	mag-03	mag-03					658,89
7 AMMENDOLA FORMISANO	ERCOLANO	300,00	200	mag-03	mag-03				245,1	0,00
8 LO SPESSO	VILLA LITERNO (CE)	2.102.748,12	1.583.395	giu-03	gen-06					2.102.748,12
9 AREA EX CDR	PIANODARDINE (AV)	24.258,98	18.267	lug-03	ago-03					24.258,98
10 BREZZA	CAPUA (CE)	139.155,89	104.786	set-04	ott-04					139.155,89
11 PARCO SAURINO	S.MARIA LA FOSSA (CE)	4.414,90	3.679	gen-04	dic-04			3450,79		0,00
12 TOPPA INFUOCATA	FRAGNETO MONFORTE (BN)	86.702,74	65.288	ott-04	dic-04				2500	84.202,74
13 POZZO BIANCO	S.MARIA LA FOSSA (CE)	69.183,85	52.096	giu-05	ago-05					69.183,85
14 IGICA	CAIVANO (NA)	5.110,00	3.848	lug-05	lug-05					5.110,00
15 BETON CAVE	NOCERA INFERIORE (SA)	541,00	407	gen-07	gen-07					541,00
16 FUNGALA	CASALDUNI (BN)	36.677,10	27.618	gen-08	apr-08					36.677,10
17 AREA DI TRASFERENZA	FLUMERI	968,84	886	gen-08	gen-08	968,84				0,00
18 PIAZZOLA PANTANO DI ACERRA	ACERRA (NA)	61.017,62	45.947	gen-08	apr-08					61.017,62
19 DELL' AVERSANA	GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)	6313,52	4.754	gen-08	feb-08	6.313,52				0,00
20 CAMPO GENOVA	AVELLINO	706,60	690	gen-08	gen-08	706,60				0,00
21 TAVERNA DEL RE	GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)	1.888.127,37	1.421.783	gen-06	dic-07					1.888.127,37
22 TAVERNA DEL RE	GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)	112.987,84	85.081	feb-08	ago-08					112.987,84
23 DEPURATORE AREA NOLANA	MARIGLIANO (NA)	50.043,26	37.069	mar-08	mag-08					50.043,26
24 MARRUZZELLA	SAN TAMMARO (CE)	26.245,81	19.261	mar-08	mag-08	23.931,80				0,00
25 CODA DI VOLPE	EBOLI (SA)	37.961,58	28.586	mag-08	giu-08	26.928,90			1100	11.032,68
26 AREA INTERNA CDR	BATTIPAGLIA (SA)	5.888,58	4.362	giu-08	giu-08					5.888,58
27 MENANOVA	PERSANO (SA)	98.611,78	76.098	set-08	feb-09					98.611,78
28 AREA ASI PIANODARDINE	AVELLINO	12.172,00	9.166	nov-08	ago-09	5.626,38				6.345,62
29 SAN TAMMARO	Piazzola 3a	50.880,28	39.374	feb-09	lug-09	2.009,10		43.204,00		0,00
30 SAN TAMMARO	Piazzola 5	14.111,86	10.952	feb-09	lug-09	13.889,40				0,00
31 SAN TAMMARO	Piazzola 6	37.721,82	28.842	feb-09	lug-09				10000	27.721,82
32 SAN TAMMARO	Piazzola 7	37.985,68	30.341	feb-09	lug-09	1.488,80	3.200	29.902,95		0,00
TOTALE BALLE			4.278.495							
TOTALE IN TON.		5.669.771,34		totale		82.063,34	3.200,00	76.557,74	13.845,10	5.482.588,57
RIMANENZA IN TON.		5.669.771,34		smaltito						
				tot.						
COMPETENZA		svuotato								
PROT. CIV. DAL 1 GEN.2008	tonnellate	590.294,17	169.967,87			420.326,30				
FIBE 2001 - 2005		3.191.349,81	4.414,90			3.186.934,91				
DAL 2006 AL 2007 Fibe per conto del Commissario		1.888.127,37	0			1.888.127,37				
totale generale		5.669.771,34	174.382,77			5.495.388,57				

APPROFONDIMENTO SULLA LEGGE REGIONALE n. 5/2014

La legge regionale 5/2014 all'art.13 prevede:

1. *Fino al completo reimpiego delle unità di personale dei consorzi di bacino della Regione Campania previsto dai commi 2 e 6 è vietato procedere a nuove assunzioni per lo svolgimento del servizio di gestione dei rifiuti.*
2. *Le unità di personale dei Consorzi di bacino della Regione Campania sono assegnate e trasferite mediante passaggio di cantiere, agli affidatari dei servizi comunali di gestione dei rifiuti, anche se svolti in economia mediante amministrazione diretta dando priorità al personale assunto alla data del 31 dicembre 2001.*
3. *Il personale di cui al comma 2 è utilmente impiegato per l'assolvimento dei compiti di vigilanza ambientale, di prevenzione del fenomeno di abbandono incontrollato dei rifiuti, di controllo della qualità del servizio e di gestione degli impianti a supporto del ciclo, con particolare riferimento ai centri di raccolta, agli impianti di valorizzazione delle diverse frazioni merceologiche e di trattamento della frazione organica;....*
4. *È condizione per la concessione di contributi o di finanziamenti regionali per il ciclo di gestione dei rifiuti, a qualunque titolo anche a valere sui fondi strutturali, l'assegnazione e il trasferimento agli affidatari o ai gestori del servizio integrato o delle singole fasi di cui esso si compone, del personale dipendente dal Consorzio Unico di bacino delle province di Napoli e Caserta,...*
5. *Per i Comuni della Regione Campania che non hanno raggiunto entro la data del 31 dicembre 2012 l'obiettivo di raccolta differenziata previsto dall'articolo 205, comma 1, del decreto legislativo 152/ 2006 ...è condizione per la concessione di contributi o finanziamenti regionali per il ciclo di gestione dei rifiuti, a qualunque titolo anche a valere sui fondi strutturali, l'assegnazione e il trasferimento ai sensi dell'articolo 202, comma 6 del decreto legislativo 152/ 2006, all'affidatario o al gestore del servizio integrato o delle singole fasi di cui esso si compone, di una quota del personale dipendente dai Consorzi di bacino....*
6. *Al personale dipendente dai consorzi di bacino e dalle società da essi partecipate, anche se già licenziato e collocato in mobilità, si applica, in ogni caso, la disposizione contenuta nell'articolo 202, comma 6 del decreto legislativo 152/2006. Tale tutela è estesa al personale dipendente delle società provinciali in sede di affidamento della gestione del servizio del ciclo integrato da parte dell'ATO.*

AZIONE DI QUALIFICAZIONE E NUOVA OCCUPAZIONE AI SENSI DELL'ART. 13 DELLA L.R. 5/2014

La Regione Campania con il programma di investimenti nel ciclo integrato dei rifiuti intende conseguire anche l'obiettivo di avviare nuova occupazione nel settore Ambiente con un percorso di qualificazione e valorizzazione delle competenze.

La Regione Campania selezionerà, con assistenza di Italia Lavoro SpA, lavoratori disoccupati (tenendo conto della LR 5/2014) per definire percorsi di inserimento.

La proposta, peraltro, verrà accompagnata anche da contrattazione con le Organizzazioni Sindacali.

La tabella che segue ipotizza i volumi della potenziale occupazione:

INVESTIMENTI

POTENZIALE OCCUPAZIONE DEL PERSONALE DEI CONSORZI DI BACINO		
SITI IMPIANTI	ESUBERI (INCLUSI 55 LIC.)	1° ANNO
TMW	1200	1200
TERMOVALORIZZATORE DI SALERNO		0
TERMOVALORIZZATORE DI NAPOLI EST		0
GASSIFICATORE DI CAPUA		0
TERMOVALORIZZATORE DI GIUGLIANO (balle)		0
IMPIANTI DI COMPOSTAGGIO		
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DI EBOLI		0
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DI GIFFONI V. PIANA		0
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DI SAN TAMMARO		0
IMPIANTI DI COMPOSTAGGIO COMUNE DI NAPOLI		0
IMPIANTI STIR		
CASALDUNI (BN)		20
GIUGLIANO (NA)		20
TUFINO (NA)		20
SANTA M. CAPUA VETERE (CE)		20
PIANODARDINE (AV)		20
BATTIPAGLIA (SA)		20
GESTIONE SITI (122 unità)		
SITI PROVINCIA DI BENEVENTO		18
SITI IN PROVINCIA DI CASERTA		66
SITI IN PROVINCIA DI NAPOLI		38
SITI IN PROVINCIA DI SALERNO		0
SITI IN PROVINCIA DI AVELLINO		0
SERVIZI (1020 unità)		
RACCOLTA DIFFERENZITA COMUNE DI NAPOLI		250
SERVIZI DI RACCOLTA DIFF. PROV. DI NAPOLI		300
SERVIZI DI RACCOLTA DIFF. PROV. DI CASERTA		150
SERVIZI DI RACCOLTA DIFF. PROV. DI SALERNO		20
SERVIZI DI RACCOLTA DIFF. PROV. DI BENEVENTO		103
SERVIZI DI RACCOLTA DIFF. PROV. DI AVELLINO		0
PERSONALE LICENZIATO (INCLUSO)		55
PERSONALE COLLOCATO IN CONGEDO		80
TOTALE UNITÀ COLLOCATE		1200

	PERSONALE	LICENZIATI
Art. NA	649	22
Art. CE	349	11
Bn	121	0
SA	26	0
Av	0	22
TOTALE UNITÀ DA COLLOCARE	1145	55

Di seguito si elenca il totale degli investimenti pari a € 55.530.000,00 parametrati sulle attività previste dai singoli progetti e sull'impiego del personale.

Bando per i Comuni

Le risorse finanziarie stimate per gli investimenti nelle attività di raccolta differenziata e destinate ai Comuni sono pari a € 39.510.000,00.

Manifestazione d'interesse per le società provinciali

Le risorse necessarie per gli investimenti strutturali sui siti e le discariche in post gestione operativa e per le attrezzature degli impianti STIR per il trattamento dei rifiuti urbani indifferenziati con finalità di recupero di materia e dei rifiuti imballati sono pari a circa € 14.520.000,00.

A tali costi bisogna aggiungere il costo per l'assistenza tecnica di Italia Lavoro pari a € 1.500.000,00 e relativa all'attività formativa per la nuova occupazione, alla progettazione e al coordinamento della struttura di assistenza e monitoraggio, alla comunicazione e al monitoraggio in itinere e ex post.

Complessivamente il progetto prevede un utilizzo di fondi di sviluppo e coesione FSC pari a € 55.530.000,00.

PROGETTO	FINALITA'	COMUNI/ AZIENDE	COSTO COMPLESSIVO
BANDO PER COMUNI	RACCOLTA DIFFERENZIATA	550	39.510.000,00
	PASSAGGIO TASSA A TARIFFA		
	MINIMIZZAZIONE E RIDUZIONE RIFIUTI		
MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER SOCIETA' PROVINCIALI	SITI DI STOCCAGGIO	SOCIETA' PROVI.LI	7.320.000,00
	IMPLEMENTEZIONE IMPIANTI STIR RSU CER 20.03.01		3.600.000,00
	IMPLEMENTAZIONE IMPIANTI STIR RIFIUTI IMBALLATI CER 19.12.12.		3.600.000,00
COSTI ITALIA LAVORO	ASSISTENZA TECNICA E FORMAZIONE		1.500.000,00
TOTALE RISORSE			55.530.000,00

ALLEGATI

Schede tecniche degli interventi³

DESCRIZIONE INTERVENTI 2015

01 - RACCOLTA DIFFERENZIATA : COMUNI

Codice	Soggetto attuatore	Importo €	Comuni
01	Comuni Regione Campania	36.510.000,00	n. 550 Comuni
Titolo progetto	Raccolta differenziata		
Descrizione intervento	Potenziamento raccolta differenziata nei Comuni della Regione Campania per il raggiungimento del 65% di RD a livello regionale. Interventi finalizzati al miglioramento della RD nei Comuni attraverso l'acquisto di mezzi, attrezzature e conseguente nuova occupazione		
Risultati Attesi	Raggiungimento nei Comuni della Regione Campania delle percentuali della raccolta differenziata previste dalla legge, al fine di ridurre notevolmente i quantitativi di rifiuti indifferenziati prodotti in regione, e con il raggiungimento dell'autosufficienza regionale per lo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati evitando, quindi, il ricorso all'invio dei rifiuti fuori regione, con un risparmio stimato in circa 60 milioni di euro l'anno.		
Indicatori di risultato ⁴			
Indicatore			Valore target
Raccolta differenziata dei rifiuti urbani: rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti urbani raccolti.			65% di RD
Risparmio economico: importo risparmiato per il raggiungimento dell'autosufficienza regionale per lo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati			€ 60.000.000,00

Cronoprogramma

Attività	Data Prevista		Data Consuntivo	
	Avvio	Conclusione	Avvio	Conclusione
Bando			01/04/15	30/04/15
Aggiudicazione Definitiva			01/05/15	01/06/15
Avvio progetto			01/06/15	01/07/16
Avvio formazione/ tirocinio			01/06/15	01/07/16
Chiusura Intervento		01/08/16		

- 3 Per ciascuna scheda, relativa alle differenti azioni previste dal progetto, si definiscono:
- Il titolo dell'azione
 - Il soggetto attuatore
 - L'importo ascrivibile alla singola azione
 - Una breve descrizione dell'azione
 - I risultati attesi
 - Gli indicatori di risultato
 - Il cronoprogramma.

- 4 Gli indicatori di risultato (o output) rappresentano l'esito più immediato del programma di spesa)

DESCRIZIONE INTERVENTI **2015**

02 - RACCOLTA DIFFERENZIATA - RISCOSSIONE TRIBUTO PASSAGGIO DA TASSA A TARIFFA: COMUNI

Codice	Soggetto attuatore	Importo €	Comuni
02	Comuni regione Campania	1.000.000,00	n. 550 Comuni
Titolo progetto	Raccolta differenziata - modello di riscossione tributi, passaggio da tassa a tariffa		
Descrizione intervento	Il finanziamento è indirizzato a tutti i Comuni che voglio specificatamente passare dalla riscossione da tassa a tariffa. La legislazione nazionale si è adeguata alla normativa comunitaria gradualmente, imponendo obiettivi minimi di raccolta differenziata e introducendo la “tariffa” rifiuti al posto della “tassa” (€/m2 di superficie dell’alloggio o dell’opificio) vecchia ed obsoleta, che dovrebbe premiare chi, adottando la raccolta differenziata delle frazioni recuperabili, produce un minor quantitativo di rifiuti indifferenziati.		
Risultati Attesi	Tale tipologia di riscossione ha l'obiettivo di stimolare ed invogliare il cittadino a differenziare di più, in quanto determina un risparmio immediato sul costo di smaltimento dei rifiuti.		
Indicatori di risultato			
Indicatore			Valore target
Grado di copertura territoriale del modello di riscossione a tariffa: numero complessivo dei Comuni che passano da tassa a tariffa			65 % di RD

Cronoprogramma

Attività	Data Prevista		Data Consuntivo	
	Avvio	Conclusione	Avvio	Conclusione
Bando			01/04/15	30/04/15
Aggiudicazione Definitiva			01/05/15	01/06/15
Avvio progetto			01/06/15	01/07/16
Avvio formazione/ tirocinio			01/06/15	01/07/16
Chiusura Intervento		01/08/16		

DESCRIZIONE INTERVENTI **2015**

03 - PIANO DI MINIMIZZAZIONE RIFIUTI: COMUNI

Codice	Soggetto attuatore	Importo €	COMUNI
03	COMUNI	2.000.000,00	550
Titolo progetto	RIDUZIONE E MINIMIZZAZIONE DEI RIFIUTI.		
Descrizione intervento	Il finanziamento è indirizzato verso tutti i Comuni della Regione Campania con l'obiettivo della riduzione a monte dei rifiuti, con le modalità già previste dal Piano di Minimizzazione approvato dalla Regione.		
Risultati Attesi	Tali risorse sono finalizzate a ridurre la produzione complessiva dei rifiuti del 10%, pari a circa 250.000 tonnellate, attraverso un set di 14 azioni di cui, 9 di tipo verticale ovvero finalizzate ad incidere in maniera significativa su una specifica frazione merceologica, e 5 di tipo trasversale serventi i processi di contaminazione culturale.		
Indicatori di risultato			
Indicatore			Valore target
Riduzione della produzione complessiva dei rifiuti			250.000 tonnellate
Avvio e consolidamento di 14 azioni: su frazione specifica e su processi di disseminazione culturale			9 azioni verticali 5 azioni trasversali

Cronoprogramma

Attività	Data Prevista		Data Consuntivo	
	Avvio	Conclusione	Avvio	Conclusione
Bando			01/04/15	30/04/15
Aggiudicazione Definitiva			01/05/15	01/06/15
Avvio progetto			01/06/15	01/07/16
Avvio formazione/tirocinio			01/06/15	01/07/16
Chiusura Intervento		01/08/16		

DESCRIZIONE INTERVENTI **2015**

04 - SITI DI STOCCAGGIO : SOCIETA' PROVINCIALI

Codice	Soggetto attuatore	Importo €	SOCIETA' PROVINCIALI
04	SOCIETA' PROVINCIALI	7.320.000,00	EcoAmbiente, IrpiniAmbiente, Sam.te, Gisec. Sap.na.
Titolo progetto	SITI DI STOCCAGGIO PROVVISORI- 122 UNITA' IMPIEGATE		
Descrizione intervento	In Regione Campania sono presenti 16 siti di stoccaggio provvisori, che contengono circa 6.000.000 di eco- balle e 21 discariche in gestione post-operativa. La gestione dei siti in questione viene assicurata non in modo uniforme dalle Società provinciali, in quanto, nel tempo, i siti hanno subito importanti criticità. Si rendono necessari, pertanto, interventi strutturali per nuovi impianti antincendio, di illuminazione e videosorveglianza.		
Risultati Attesi	Il progetto ha lo scopo di ripristinare le inefficienze attuali dei siti per rendere efficiente l'impiantistica necessaria alla corretta gestione, al fine di evitare criticità ambientali.		
Indicatori di risultato			
Indicatore			Valore target
Attivazione e implementazione di specifiche misure di monitoraggio ambientale: controllo degli effetti ambientali significativi e verifica del raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità ambientale			15 impianti controllati e sorvegliati in modo coerente con il PUMA Rifiuti ⁵

Cronoprogramma

Attività	Data Prevista		Data Consuntivo	
	Avvio	Conclusione	Avvio	Conclusione
Bando			01/04/15	30/04/15
Aggiudicazione Definitiva			01/05/15	01/06/15
Avvio progetto			01/06/15	01/07/16
Avvio formazione/tirocinio			01/06/15	01/07/16
Chiusura Intervento		01/08/16		

DESCRIZIONE INTERVENTI **2015**

05 - IMPIANTI STIR : SOCIETA' PROVINCIALI

Codice	Soggetto attuatore	Importo €	SOCIETA' PROVINCIALI
05	SOCIETA' PROVINCIALI	3.600.000,00	EcoAmbiente, IrpiniAmbiente, Sam.te, Gisec. Sap.na.
Titolo progetto	Implementazione Impianti STIR per recupero materia da trattamento rifiuti CER 20.03.01		
Descrizione intervento	Il finanziamento è riservato ai gestori degli impianti di Tritovagliatura ed imballaggio rifiuti, al fine di innovare gli stessi impianti con apparecchiature per la selezione finalizzata al recupero di materia. Tale attività dovrà prevedere necessariamente la selezione manuale del rifiuto.		
Risultati Attesi	Il progetto ha lo scopo di implementazione impiantistica ovvero di riduzione di rifiuto indifferenziato, attraverso il recupero di materia, e quindi ridurre notevolmente il rifiuto da destinare al Termovalorizzatore di Acerra, alle discariche regionali e soprattutto allo smaltimento fuori regione.		
Indicatori di risultato			
Indicatore			Valore target
Riorganizzazione del sistema di tritovagliatura e imballaggio: per il recupero di materia anche attraverso la selezione manuale, con il trattamento di 1.000.000,00 di tonnellate/a.			250.000 tonnellate/a inviate a recupero
Risparmio economico: importo risparmiato per il mancato smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati fuori regione.			25.000.000,00

Cronoprogramma

Attività	Data Prevista		Data Consuntivo	
	Avvio	Conclusione	Avvio	Conclusione
Bando			01/04/15	30/04/15
Aggiudicazione Definitiva			01/05/15	01/06/15
Avvio progetto			01/06/15	01/07/16
Avvio formazione/tirocinio			01/06/15	01/07/16
Chiusura Intervento		01/08/16		

DESCRIZIONE INTERVENTI **2015**

06 - IMPIANTI STIR : SOCIETA' PROVINCIALI

Codice	Soggetto attuatore	Importo €	SOCIETA' PROVINCIALI
06	SOCIETA' PROVINCIALI	3.600.000,00	EcoAmbiente, IrpiniAmbiente, Sam.te, Gisec. Sap.na.
Titolo progetto	Implementazione Impianti STIR per recupero materia da trattamento rifiuti imballati CER 19.12.12.		
Descrizione intervento	Il finanziamento riguarderà la possibilità di destinare una linea di produzione di alcuni impianti STIR, secondo le rispettive capacità di trattamento delle singole province ed in base ai rifiuti stoccati anzitempo sul proprio territorio, implementando l'impianto con apparecchiature necessarie al recupero di materia e attivando la selezione manuale.		
Risultati Attesi	Con le implementazione impiantistiche agli STIR sarà possibile dedicare linee di produzione allo smaltimento di detti rifiuti, che attraverso il recupero di materia derivante, sia dalla selezione automatica che manuale permetterà una riduzione dei quantitativi di rifiuto da destinare a smaltimento con relativa riduzione dei costi. L'attività di recupero di materia permetterà alla Società di gestione di recuperare anche risorse per assicurare il trattamento con gli incentivi previsti dal CONAI.		
Indicatori di risultato			
Indicatore			Valore target
Massimizzazione del recupero materiale attraverso selezione manuale e innovazione di processo per circa 6.000.000 di tonnellate di rifiuti imballati.			2.000.000 di tonnellate di eco- balle recuperate
Risparmio economico: importo risparmiato per il recupero di materia derivante dal trattamento dei rifiuti imballati.			€ 200.000.000,00 circa

Cronoprogramma

Attività	Data Prevista		Data Consuntivo	
	Avvio	Conclusione	Avvio	Conclusione
Bando			01/04/15	30/04/15
Aggiudicazione Definitiva			01/05/15	01/06/15
Avvio progetto			01/06/15	01/07/16
Avvio formazione/tirocinio			01/06/15	01/07/16
Chiusura Intervento		01/08/16		