



LEGAMBIENTE
CAMPANIA



COMUNI
RICICLONI

Comuni Ricicloni 2023

CAMPANIA

XIX edizione



legambiente.campania.it



**I 105 VINCITORI
DEL BANDO CONAI
PER L'ECODESIGN.
PER UN'ECONOMIA
SEMPRE PIÙ
CIRCOLARE.**

CONAI PREMIA I VINCITORI DI ECOPACK 2023,
IL BANDO CHE PROMUOVE L'ECODESIGN.
AZIENDE CHE HANNO SCELTO SOLUZIONI DI PACKAGING PIÙ INNOVATIVE
ED ECOSOSTENIBILI.
AMBIENTE E INNOVAZIONE, IL BINOMIO CHE FA BENE ALL'ITALIA.



COMUNI RICICLONI CAMPANIA

Dossier a cura di



**LEGAMBIENTE
CAMPANIA**

Si ringrazia per la collaborazione





- 4 **Premessa**
- 6 **La raccolta differenziata in Campania e l'importanza del Tasso di Riciclaggio**
- 11 **Le opportunità del PNRR per i servizi di Igiene ambientale nel Comune di Benevento attraverso i progetti realizzati da ASIA Benevento Spa**
- 18 **Storie di ordinaria buona gestione**
- 23 **Metodologia**
- 24 **Classifica Comuni Rifiuti Free**
- 32 **Premi Speciali**
- 34 **I Parchi**
- 36 **Comuni Riciclioni**



Coltiviamo l'idea di un ambiente ecosostenibile



AMBIENTE S.p.A.
LA PIATTAFORMA ECOLOGICA
PIÙ MODERNA IN EUROPA
PER LA SELEZIONE E IL RECUPERO
DI CARTA, PLASTICA, LEGNO, VETRO,
ALLUMINIO, FARMACI, PILE E RAEE.



Sede Legale: Torino - Via Bertolotti, 7 | **Sede Amministrativa ed Operativa:** San Vitaliano (NA) - Zona Ind. Via Ponte delle Tavole, 31
Tel. +39 081 844.28.12/13 +39 081 519.86.76 - Fax +39 081 519.85.00
www.ambiente-spa.eu - info@ambiente-spa.eu - ambiente-spa@messaggipec.it



Ambiente S.p.A. è parte di un gruppo
di società unipersonali afferenti alla subholding
Greenenergy Holding S.p.A.

Premessa

Mariateresa Imparato - *Presidente Legambiente Campania*

Quella di quest'anno è la diciannovesima edizione del nostro dossier Comuni Ricicloni. In questi anni la Campania ha fatto passi da gigante nella gestione dei rifiuti grazie allo sforzo di centinaia di comuni che hanno visto nella raccolta differenziata non solo un obbligo di legge, ma anche l'unica strada lungimirante per un modello economico sostenibile e circolare. Tutte esperienze virtuose che abbiamo raccontato insieme ai consorzi, alle aziende e alle istituzioni con l'obiettivo di andare oltre l'immagine della gestione emergenziale del passato e andare diretti con forza verso la realizzazione dell'impiantistica necessaria a supporto della raccolta differenziata.

In questa direzione sarebbero dovuti andare anche la legge e il piano regionale di gestione dei rifiuti con l'obiettivo di realizzare l'impiantistica necessaria nei diversi territori e venire fuori dall'infrazione comunitaria che vede la nostra regione ancora colpita dalla multa salata europea per non aver chiuso ancora il ciclo dei rifiuti sui territori. Purtroppo, questo percorso non è giunto ancora a conclusione, eppure, sembra che l'Europa sia ad un passo dal bloccare la procedura di infrazione che già aveva visto la riduzione della multa di un terzo nell'aprile 2022 in seguito all'apertura dello Stir di Caivano di un altro terzo con l'entrata in funzione dell'impianto di Giugliano. Manca l'ultimo 33%, che potrà essere cancellato quando partirà anche l'impianto di compostaggio di Tufino.

Con la promessa del Presidente De Luca di realizzare i 12 impianti di compostaggio, che ancora mancano all'appello, entro il prossimo anno. Tutto questo mentre la raccolta differenziata negli ultimi anni fa fatica a crescere facendo piccoli passi avanti in termini in percentuali. Nel 2022 infatti i comuni che superano il 65% di raccolta differenziata sono 318, solo l'1,27% in più dello scorso anno. Mentre per i comuni rifiuti free, quelli con una produzione di indifferenziato pro capite di 75kg l'anno, nel 2022 saliamo a quota 106 con un +4,95 rispetto al 2021. Continuano a lavorare con forza e determinazione gli storici comuni che nella nostra regione da più di 20 anni hanno aperto la strada alla raccolta differenziata in Campania e in Italia. Esempio lampante è la comunità di Baronissi, e in generale la Valle dell'Irno, che non solo mantiene fermo il dato importante, ma che continua ad apportare miglioramenti e premialità alla gestione per crescere in termini quantitativi e qualitativi e sollecitare l'attenzione di una comunità riciclona, grande esempio nazionale. A queste esperienze positive si affiancano quelle di comuni costieri e turistici che nonostante la presenza di importanti flussi turistici riescono a mantenere performance significative di raccolta differenziata anche nei territori di parchi regionali e nazionali dove i risultati

sono ancora più importanti per il rispetto di aree naturalistiche ricche ed ecosistemi costieri e marini ricchi di biodiversità.

Oggi lo sforzo necessario per far decollare definitivamente la raccolta differenziata in Campania tocca alle grandi città a partire da Napoli, che rispetto lo scorso anno è cresciuta di poco meno di 3 punti percentuali raggiungendo solo il 40,4% di RD, e all'apertura dei cantieri degli impianti di riciclo a partire da quelli di digestione anaerobica per trattare l'organico e trasformarlo in compost e biogas e biometano, come quello che, si spera, sarà presto realizzato nel comune di Napoli. Cantieri che servono anche per realizzare tutte le infrastrutture a supporto della RD, quelli che ad esempio a breve si apriranno a Benevento finanziati dai fondi del PNRR per realizzare opere che, nel complesso panorama della gestione dei rifiuti in Campania, appaiono più che mai strategiche e che troverete raccontate nelle pagine del nostro dossier.

Bisogna superare lentezze burocratiche e conflittualità locali dovute a strumentalizzazioni politiche, fake news e mancanza di trasparenza e di coinvolgimento delle comunità locali. Bisogna realizzare velocemente tutti gli impianti suddetti previsti dal Piano Regionale ormai nel 2016 e tutte le infrastrutture a supporto dell'economia circolare come quelle già finanziate dal PNRR. E' la sfida necessaria, per mettere fine alle emergenze croniche, per mettere al bando le ecomafie, per creare filiere economiche sui territori, per migliorare la qualità di vita dei cittadini che vivono dove invece si continuano a gestire in maniera precaria i rifiuti senza impianti innovativi e tecnologici. Per abbassare le tasse sui rifiuti, dato che quella campana continua ad essere la più alta in Italia. È lo sforzo che serve per uscire dall'era delle discariche e dei termovalorizzatori.

Accogliamo con favore la scelta della Regione Campania di rivedere la decisione di realizzare della quarta linea di Acerra, un cambio di passo nato anche grazie al confronto con il Vescovo di Acerra, ma ora serve portare avanti la stessa comunione di intenti, tra politica e cittadini anche, e soprattutto, per la realizzazione degli impianti di riciclo. Serve uno sforzo collettivo per trasformare un'eterna criticità in opportunità di nuove politiche industriali e occupazionali, serve percorrere la strada della transizione ecologica, quella che per la Campania e per il Sud può diventare, se ben gestita, la strada del riscatto.

La raccolta differenziata in Campania e l'importanza del Tasso di Riciclaggio

A. Grosso, G. De Palma, V. Veneruso - Arpa Campania | **G. D'Onofrio** - Regione Campania

Nell'ambito della gestione dei rifiuti assumono un ruolo cruciale la raccolta differenziata e il tasso di riciclaggio, che emergono come indicatori fondamentali delle pratiche sostenibili. La raccolta differenziata rappresenta il primo passo essenziale verso una gestione dei rifiuti più sostenibile, consentendo la separazione di materiali come organico, carta, plastica, vetro e metalli, indirizzandoli verso processi di riciclaggio appropriati. Sebbene la raccolta differenziata costituisca un elemento cardine, è il tasso di riciclaggio a configurarsi come l'indicatore chiave per valutare il reale impatto di queste pratiche. Esso riflette la percentuale effettiva di materiali riciclati rispetto a quelli prodotti, fornendo un indicatore più preciso dell'efficacia del processo di riciclaggio. Non a caso, con l'implementazione della Direttiva 2018/851/UE, l'Europa si è concentrata su nuovi obiettivi per la preparazione al riutilizzo e al riciclaggio entro il 2025 (55%), il 2030 (60%) e il 2035 (65%), estendendoli a tutto il volume dei rifiuti urbani. In parallelo, la normativa italiana mantiene l'obiettivo del 65% di raccolta differenziata, anche se tale traguardo avrebbe dovuto essere raggiunto nel lontano 2012. Con il decreto dirigenziale n. 23 emesso il 23 ottobre scorso, l'Osservatorio Regionale sulla Gestione dei Rifiuti, in collaborazione con la Sezione Regionale del Catasto Rifiuti di ARPAC, ha certificato i dati sulla produzione dei rifiuti urbani, la percentuale di raccolta differenziata e il tasso di riciclaggio raggiunti dai comuni della Campania nel 2022. È da notare che, per la prima volta, è stato impiegato il nuovo metodo di calcolo del tasso di riciclaggio in maniera conforme alle linee guida Eurostat.

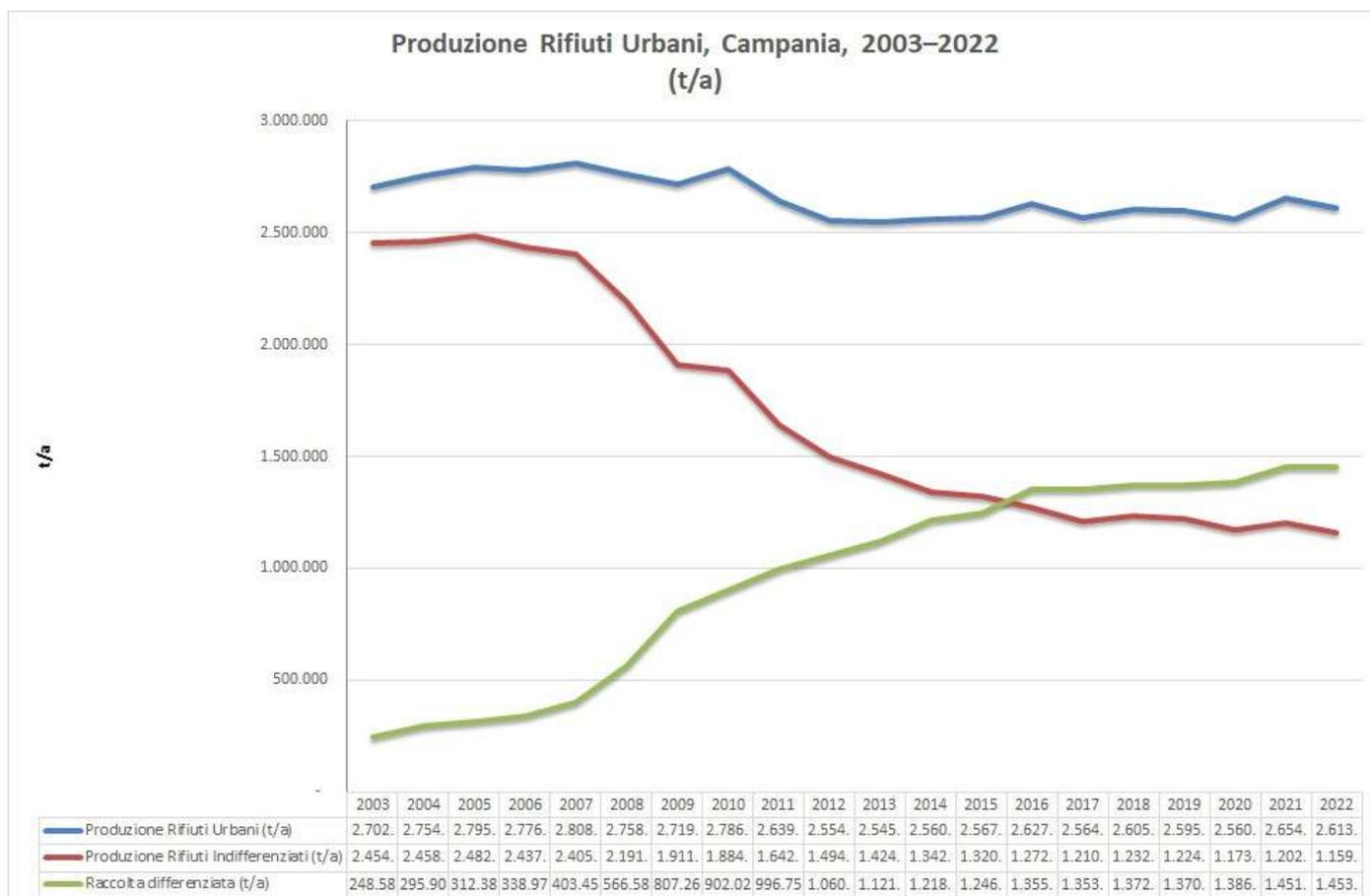


Grafico 1. Produzione dei rifiuti urbani in Campania, 2003-2022 (t/a)

I dati (Grafici 1 e 2) evidenziano che la produzione regionale di rifiuti urbani ha registrato una leggera diminuzione del 1,6% rispetto al 2021, mentre la percentuale di raccolta differenziata è aumentata dal 54,7% al 55,6%. Il grafico sulla raccolta differenziata mostra un aumento costante dal 2007 al 2016, seguito da una crescita più lenta dal 2016 al 2022 mostrando un avvicinamento asintotico all'obiettivo del 65%. A livello territoriale (Grafici 3 e 4), il Sannio si conferma come il territorio più virtuoso, con una raccolta differenziata del 72,8% e un tasso di riciclaggio del 52,99%. Nella classifica generale tra i capoluoghi di provincia, Avellino, Benevento e Salerno hanno performance superiori alla media regionale, mentre Napoli è in ritardo con il 40,42% sebbene in crescita negli ultimi anni. Dei comuni con più di 50mila abitanti, nove superano il 50% di raccolta differenziata, con esperienze positive in particolare a Pozzuoli, Acerra e Cava de' Tirreni. Nella fascia tra i 50mila ed i 20mila abitanti, 19 comuni superano il 60% di raccolta differenziata, con alcuni che superano il 70%. Complessivamente in Campania, 318 comuni superano il 65% di raccolta differenziata, in aumento rispetto al 2021, mentre 191 superano il 45%. Sono 41 i Comuni che risultano essere in forte ritardo rispetto all'obiettivo del 65% e sui quali è necessario concentrare le azioni correttive al fine di raggiungere gli obiettivi del Piano Regionale.

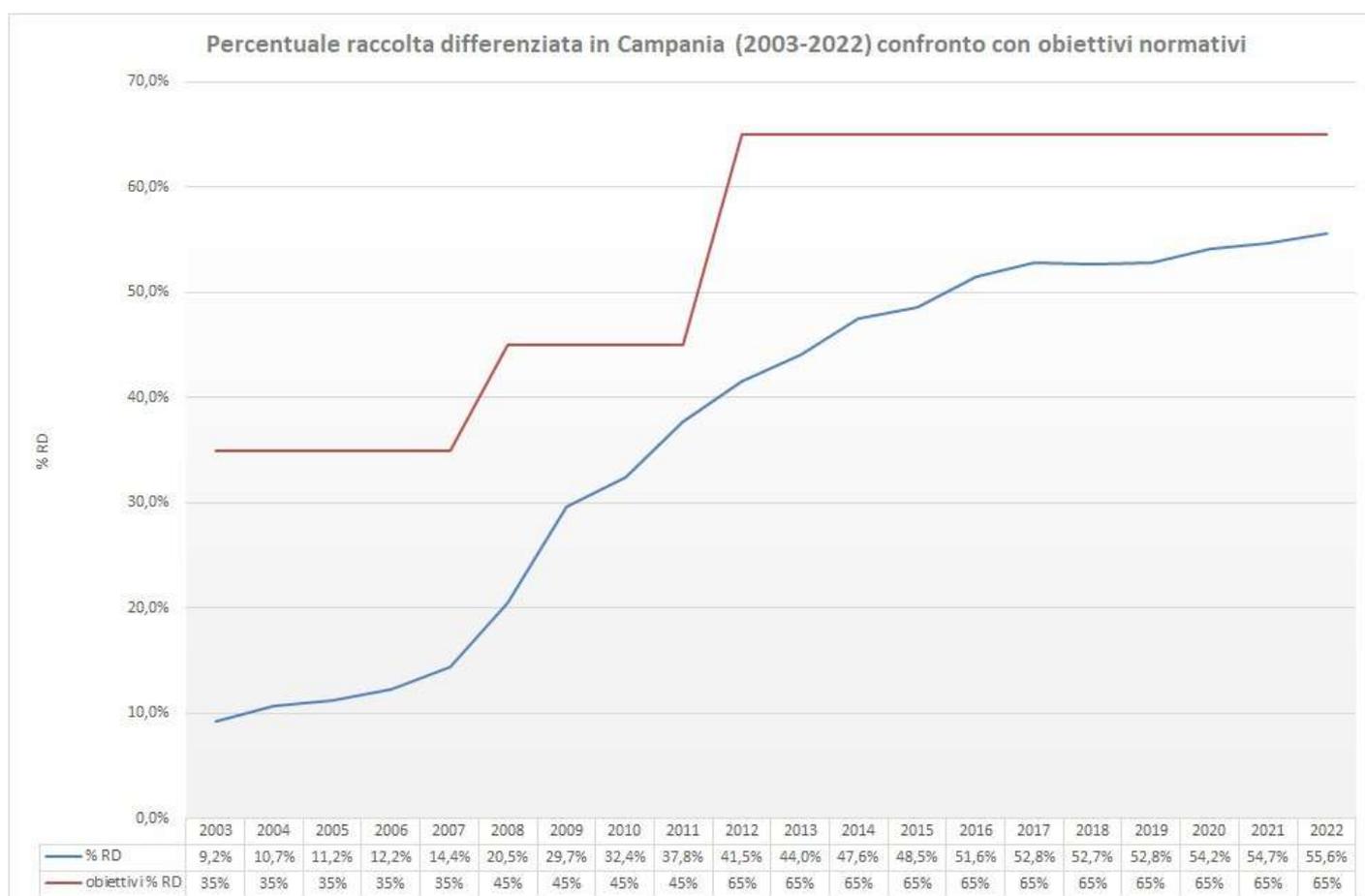


Grafico 2. Raccolta differenziata in Campania e confronto con obiettivi normativi, 2003-2022 (%)

Da un'analisi più approfondita, tra i 41 si individuano 13 Comuni in cui risiede una popolazione di 1,4 milioni di abitanti, corrispondente al 25% della popolazione totale della regione. I risultati di questi comuni influenzano in modo significativo le performance medie della regione.

Risulta, inoltre, significativo che i 13 comuni siano localizzati in una specifica porzione del territorio campano per buona parte coincidente con il territorio interessato dal fenomeno della cosiddetta "Terra dei Fuochi" (mappa).

Nella classifica generale, risalta l'eccezionale risultato di alcuni Comuni che hanno superato il 90% di raccolta differenziata. Va sottolineato che la certificazione di tali dati avviene mediante l'incrocio delle informazioni di produzione fornite dai Comuni sulla piattaforma web O.R.So. e i dati dichiarati dagli impianti di destinazione dei vari flussi di materiale. Quindi, nonostante possa sembrare poco credibile, i dati di Comuni come Montaguto, Domicella e Cairano, che registrano una percentuale di raccolta differenziata superiore al 98%, sono stati comunque certificati, in quanto non risultano conferimenti di rifiuti indifferenziati da parte di questi Comuni in nessun impianto italiano.

A tal riguardo, sarebbe opportuno avviare una campagna di analisi merceologiche in tutti i Comuni della regione Campania, sia per i rifiuti indifferenziati che per quelli raccolti in modo differenziato. Ciò non solo consentirebbe di valutare i margini di miglioramento delle percentuali di raccolta differenziata, ma anche di valutare in modo più accurato il tasso effettivo di riciclaggio. Attualmente, è in fase di studio un aggiornamento della piattaforma O.R.So., che consentirà ai Comuni di caricare anche i risultati delle analisi merceologiche.

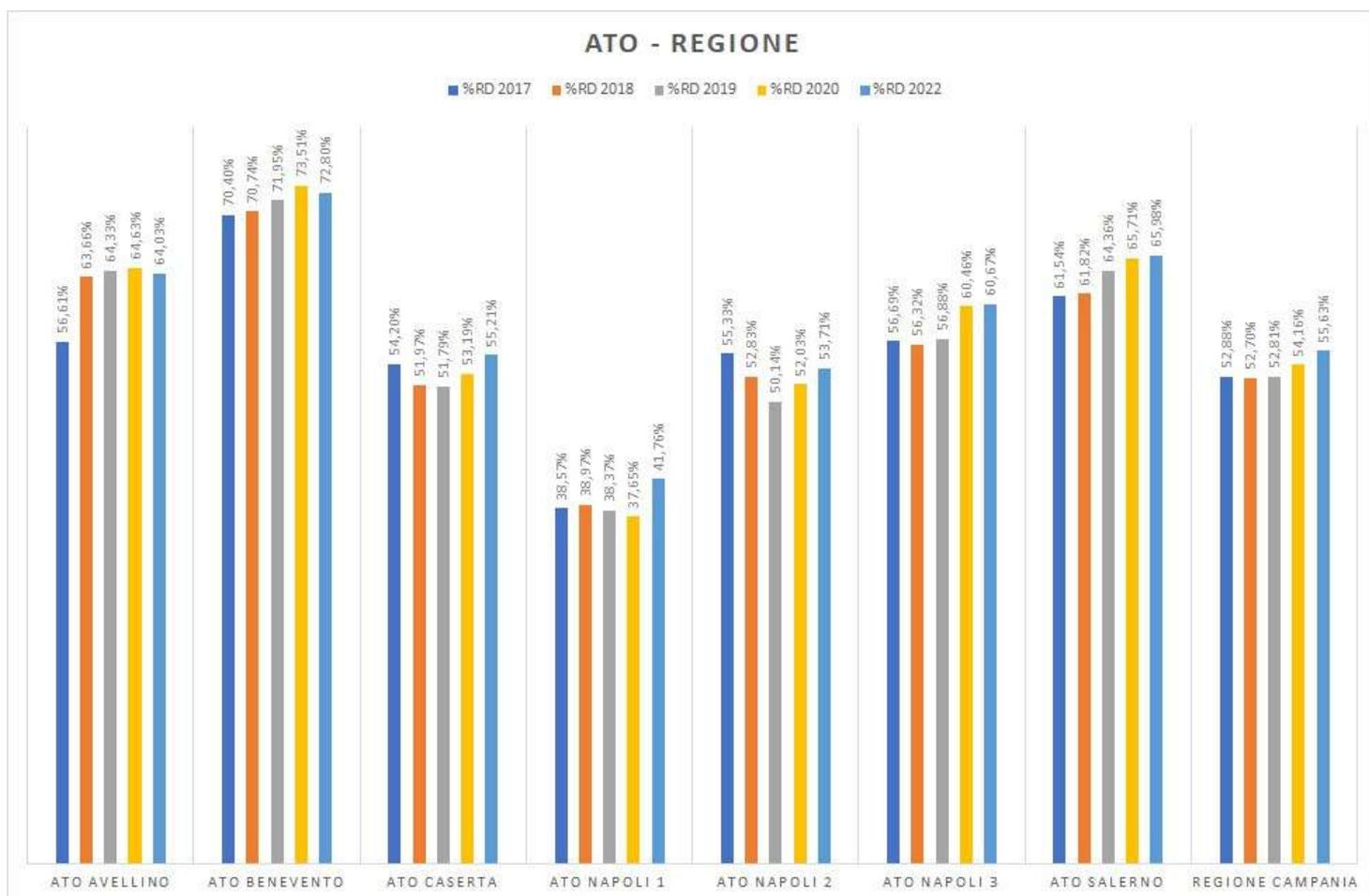


Grafico 3. Percentuale di raccolta differenziata per ogni Ato della Campania, anni 2017-2022

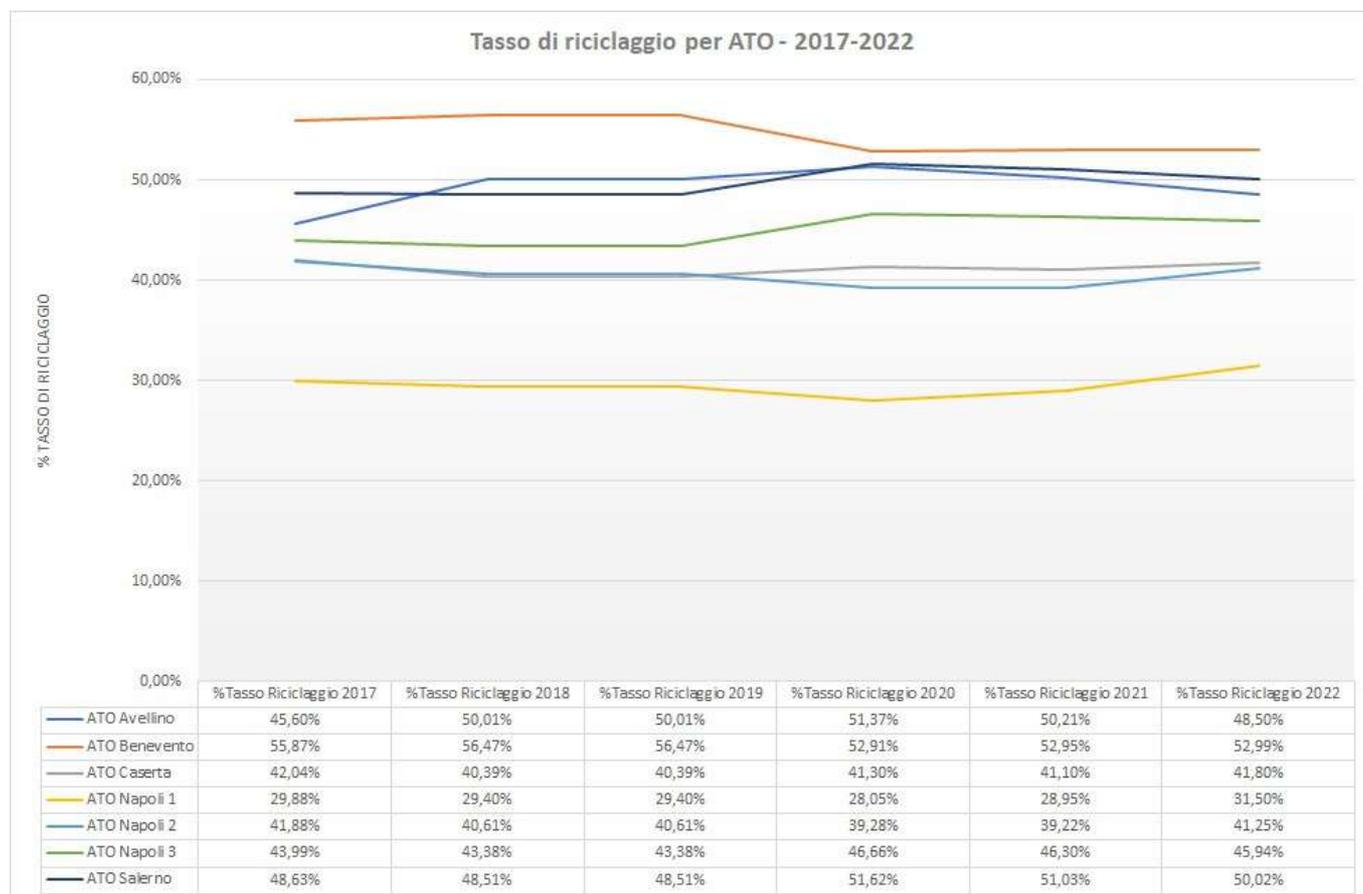
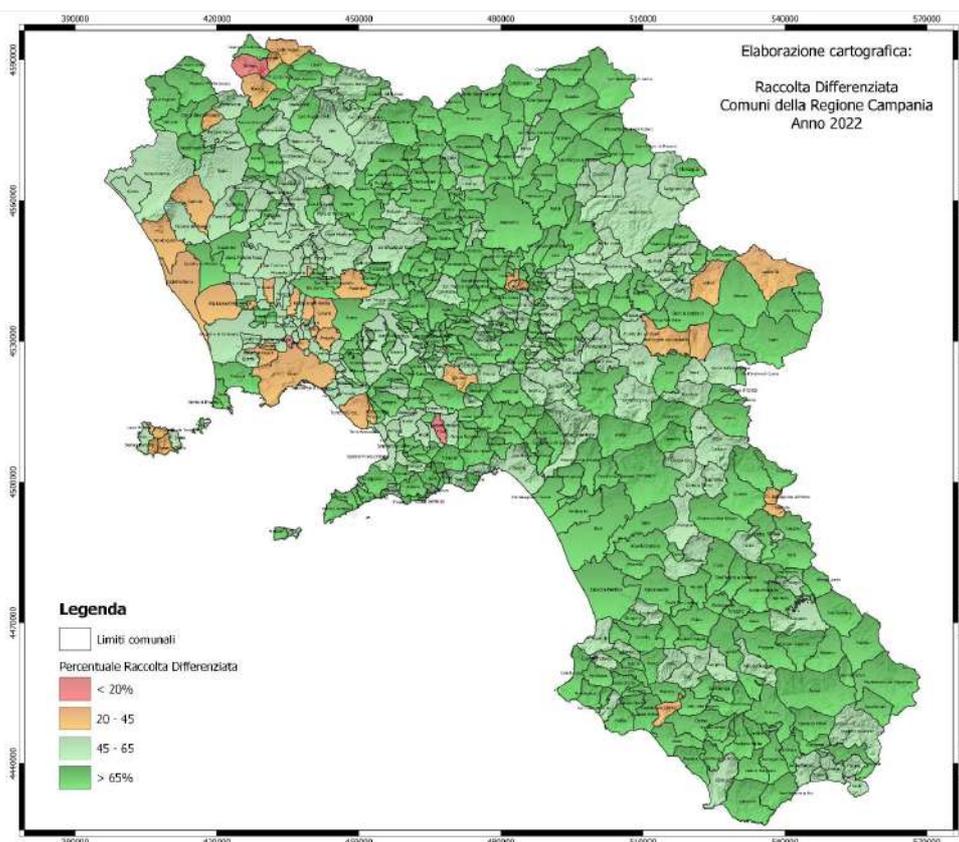


Grafico 4. Tasso di riciclaggio per ogni Ato della Campania, anni 2017-2022

Il tasso di riciclaggio in Campania nel 2022 è stato certificato all'42%, a livello territoriale in questo caso soltanto gli ATO di Benevento e Salerno centrano il risultato degli obiettivi europei del 50% nel 2020, mentre molto prossimi all'obiettivo risultano essere Avellino e Napoli 3.

Nonostante gli evidenti progressi avuti rispetto al triste e noto capitolo dell'emergenza rifiuti, molte sfide persistono. Campagne di sensibilizzazione e investimenti in infrastrutture sono essenziali per aumentare sia la raccolta differenziata che il tasso di riciclaggio soprattutto in alcuni territori. Il coinvolgimento delle comunità locali è altrettanto cruciale, educando sul rispetto delle regole e sull'importanza del riciclaggio.



**XIX
EDIZIONE**

**COMUNI RICICLONI
2023**



Il **Consorzio GEMA** si prende cura dell'ambiente e dell'eco-sostenibilità da circa un ventennio, perché sa cosa significa insegnare a dare valore alla vita.

Una cosa è certa: negli ultimi trenta-quaranta anni ogni singola persona consuma più risorse di quante la Terra ne produce.

Su questa frontiera di vita individuale e comunitaria articoliamo, da sempre, il nostro impegno professionale.

Siamo presenti in diversi Comuni del territorio nazionale, di medie e grandi dimensioni, dove quotidianamente e costantemente, con attente campagne di sensibilizzazione, cerchiamo di coinvolgere cittadini, scuole e istituzioni, lavorando per rendere le città dove operiamo sempre più belle, pulite e virtuose nel pieno rispetto dell'ambiente e della legalità verso le generazioni presenti e future.



ECO FORUM
L'ECONOMIA CIRCOLARE DEI RIFIUTI
CAMPANIA
COMUNI RICICLONI

LEGAMBIENTE
CAMPANIA

Sede Legale:
Via Perone, 14 - 84016 - Pagani (SA)
PIVA: 04659750659

Sede Amministrativa:
Via Guido Tramontano, 34 - 84016 - Pagani (SA) - ITALY
Tel. +39 081 5158932 - Fax +39 081 919180

info@consorziogema.com - consorziogema.com

[@consorziogema](https://www.facebook.com/consorziogema) [@consorziogema](https://www.instagram.com/consorziogema)



Le opportunità del PNRR per i servizi di Igiene ambientale nel Comune di Benevento attraverso i progetti realizzati da ASIA Benevento Spa

ASIA Benevento

Nel mese di luglio 2020 l'Unione Europea, spinta dalla crisi economica accentuata dalla pandemia, ha lanciato il programma Next Generation EU (NGEU) con la necessità di indirizzare l'attuale modello economico verso una maggiore sostenibilità ambientale e sociale.



Il NGEU segna un cambiamento epocale per l'Unione Europa: la quantità di risorse messe in campo per rilanciare la crescita, gli investimenti e le riforme ammontano a 750 miliardi di euro, dei quali oltre la metà, sono costituite da sovvenzioni destinate al dispositivo per la Ripresa e Resilienza (RRF).

Il programma NGEU intende promuovere una robusta ripresa dell'economia europea all'insegna della transizione ecologica, della digitalizzazione, della competitività, della formazione e dell'inclusione sociale, territoriale e di genere.

Per accedere alle sue risorse gli Stati membri sono stati chiamati a preparare i Piani di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Il Regolamento RRF ha enunciato sei grandi aree di intervento (dette pilastri) sulle quali i PNRR si sono dovuti focalizzare. Tra esse, quella della transizione verde, definita Mission 2, discende direttamente dallo European Green Deal e dal doppio obiettivo dell'Ue di raggiungere la neutralità climatica entro il 2050 riducendo le emissioni di gas a effetto serra del 55 per cento, rispetto allo scenario del 1990, entro il 2030.

Dunque, la Mission 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", è volta a realizzare la transizione verde ed ecologica della società e dell'economia per rendere il sistema sostenibile e garantire la sua competitività.

Rispetto a tale possibilità di finanziamento, Asia Benevento Spa (Azienda Servizi Igiene Ambientale Benevento), società che da oltre quarant'anni, gestisce i servizi di igiene del suolo, raccolta e smaltimento rifiuti della città di Benevento ha presentato, con specifica delega alla ideazione, redazione, attuazione e candidatura da parte del Comune di Benevento, alcuni progetti di normalizzazione e ottimizzazione, al fine di ottenere un significativo miglioramento del servizio di gestione dei rifiuti urbani attraverso l'introduzione di nuove tecnologie per l'efficientamento delle attività aziendali, che si tradurranno in benefici per gli utilizzatori del servizio e per la salvaguardia dell'ambiente.

In particolare l'azienda Asia Benevento Spa, nell'ambito del bando AVVISO M2C.1.1 I 1.1 del PNRR «Realizzazione nuovi impianti di gestione dei rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti», ha presentato cinque progetti per la linea A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani" con un finanziamento massimo di 1.000.000 di Euro per proposta, ed un progetto per la linea B "Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti di trattamento/riciclo dei rifiuti urbani provenienti dalla raccolta differenziata".

Con decreto n. 198 del 2 dicembre 2022, il dipartimento Sviluppo Sostenibile del ministero della Transizione Ecologica ha approvato la graduatoria dei progetti presentati per la realizzazione di impianti di trattamento e riciclo dei rifiuti, a valere sui fondi del Pnrr - misura M2C1.1.I.1 - Linea B, in cui è inserita la proposta inviata dall'Asia, di concerto con il comune di Benevento, per la creazione di un impianto destinato alla selezione e alla valorizzazione degli imballaggi e dei rifiuti da imballaggio nella struttura ex Laser di contrada Olivola. L'intervento, che prevede un contributo a fondo perduto di circa 3,2 milioni di euro, si è posizionato settimo in Italia nella classifica stilata dal dicastero, quinto al Sud ed unico in Campania con un punteggio di 75,47. Successivamente il dipartimento Sviluppo Sostenibile del ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, con decreto n.128 del 30 marzo 2023, ha stilato la graduatoria definitiva per gli investimenti sull'Economia Circolare relative al Pnrr - misura M2C.1.1 I 1.1 - Linea A, approvando il finanziamento quattro progetti presentati dall'Asia, di concerto con il comune di Benevento.

Di seguito viene riportata una breve descrizione degli interventi che saranno realizzati attraverso le opportunità offerte dal PNRR per i servizi di Igiene ambientale nel Comune di Benevento:

1. Il progetto Isole Smart – sistema di raccolta differenziata intelligente tramite mini-isole ecologiche automatiche, consiste nella normalizzazione e realizzazione di aree e isole attrezzate per la raccolta dei rifiuti urbani dei cittadini residenti nelle contrade per ottimizzare e ridurre i costi del servizio pubblico, migliorare il decoro delle aree interessate, salvaguardando l'ambiente ed evitare sversamenti abusivi. La Realizzazione delle isole smart consentirà di gestire con processi informatizzati la contabilizzazione dei rifiuti consegnati dai cittadini, con l'obiettivo di migliorare la raccolta differenziata con premialità per i cittadini più virtuosi.

2. Il progetto Miglioramento del sistema degli ecocentri comunali rientra all'interno di una pianificazione più ampia di miglioramento e ammodernamento dell'intero servizio di gestione dei rifiuti urbani del Comune di Benevento per l'ottimizzazione della raccolta differenziata. Consiste nella realizzazione di infrastrutture attrezzate, recintate e sorvegliate a cui gli utenti possano conferire anche rifiuti non compatibili con i normali circuiti di raccolta (ingombranti, RAEE, pericolosi, etc.). Attraverso tali misure il Comune di Benevento sarà dotato di tre Ecocentri dislocati lungo i maggiori flussi viari così da soddisfare sia, le esigenze di tutte le utenze cittadine e sia nel rispetto della normativa D.M 2008.

3. Il progetto Centro Comunale per il Riuso (CIRO) ed Impianto di cogenerazione alimentato da biomasse vegetali vergini, consiste nella realizzazione di un centro di riuso che consentirà di compiere diverse attività tutte riconducibili al riciclo dei rifiuti, al riuso e all'economia circolare, in adiacenza all'Ecocentro Comunale già esistente e rifunzionalizzazione dello stesso, in modo da offrire all'utenza un servizio integrato e centralizzato. Il centro "CIRO" intercetterà, in un'ottica di prevenzione, tutti i beni che, non essendo ancora giunti al loro naturale fine ciclo di vita possono evitare il loro conferimento a rifiuto. I beni intercettati vengono sottoposti da parte degli operatori ad una valutazione preliminare sullo stato d'uso e ad una successiva selezione per distinguere il flusso destinato al riuso, da quello da avviare allo smaltimento, senza trattamento e senza recupero di materiale. Il centro di riuso sarà inoltre dotato di micro cogeneratore ossia una macchina altamente tecnologica e all'avanguardia, capace di generare contemporaneamente energia elettrica e termica mediante la gassificazione di scarti organici, ottenuta ad alte temperature in completa assenza o con minime quantità di ossigeno. Il materiale organico viene inserito all'interno della macchina tramite la tramoggia e viene spinto attraverso la coclea azionata da motore elettrico all'interno del reattore.

4. Il progetto dal vetro alla sabbia e case dell'acqua, si integra con tutti gli altri progetti che saranno realizzati, che si pongono l'obiettivo di evitare a monte la produzione dei rifiuti, prevederne il riciclaggio e diminuirne il volume ottimizzando il trasporto. Il tutto in un'ottica di tracciabilità che può, attraverso delle premialità da assegnare ai cittadini virtuosi, collegarsi all'implementazione della TARIP. Il tutto, al fine di ottenere un significativo miglioramento del servizio di gestione dei rifiuti urbani, con l'introduzione di nuove tecnologie, con beneficio per gli utilizzatori del servizio e salvaguardia dell'ambiente.

5. Il progetto, implementazione del sistema gestionale Tarip, mira a supportare, attraverso l'adozione della tecnologia, le azioni dell'amministrazione comunale di Benevento nel migliorare la percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti e la qualità dei materiali residui e di scarto. Allo scopo il progetto si prefigge di dotare il Comune di Benevento di un sistema di misurazione automatico della produzione dei rifiuti, utile ai fini della determinazione della componente variabile della tariffa sui rifiuti puntuale (TARIP). La maggior parte degli approcci e dei sistemi finora utilizzati per l'adozione di questo nuovo sistema di tariffazione sono basati sull'utilizzo di contenitori intelligenti, con apertura controllata e misuratore di peso/volume, i quali risultano essere molto costosi per una diffusione capillare dei punti di raccolta, richiesta, tra l'altro, dal sistema di raccolta dei rifiuti Porta a Porta. La soluzione tecnologica che si intende invece implementare con questo progetto, e come già testato con la sperimentazione realizzata su un campione significativo di utenze nel 2021, sposta il problema del tracciamento dei rifiuti conferiti sui sacchetti e sull'infrastruttura mobile di raccolta (gli automezzi), consentendo di ridurre significativamente i costi di infrastruttura a fronte di un trascurabile incremento dei costi dei materiali di consumo.

6. Il progetto Impianto di lavorazione imballaggi multimateriale consiste nella realizzazione di un impianto che selezionerà le frazioni estranee dal flusso del multimateriale leggero (plastica e carta e cartone). L'impianto separerà automaticamente i metalli ed alcune plastiche e i restanti imballaggi.

Dopo le operazioni di pesatura gli automezzi di conferimento eseguiranno lo scarico nei box di messa in riserva all'uso dedicati. Il centro sarà utilizzato per ottimizzare i successivi trasporti dei materiali da raccolta differenziata agli impianti di recupero attraverso, esclusivamente, operazioni di movimentazione e stoccaggio per partite omogenee di materiali in assenza di processi di trattamento. Inoltre, il centro di raccolta assumerà anche la funzione di vero e proprio "centro servizi", in quanto attrezzato con strutture dedicate al rapporto di comunicazione tra gestore e cittadini. Il progetto Isole Smart è rientrato tra le proposte idonee ma non è stato ammesso a finanziamento a causa di "Esaurito pertinente plafond". Dunque, al fine di realizzare tutti gli interventi volti al Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani, L'Azienda Asia Benevento Spa ha previsto di realizzare le isole smart in autofinanziamento con un investimento, previsto nel piano industriale aziendale 2023-2031, di 999.178,00.

Dopo la pubblicazione delle graduatorie, il Comune di Benevento, in qualità di soggetto destinatario, ha provveduto a sottoscrivere gli atti d'obbligo così come previsto per tutti i progetti.

Per quanto riguarda il progetto di realizzazione di un impianto multimateriale appartenente alla linea B, la graduatoria per l'approvazione dei finanziamenti è stata pubblicata in anticipo rispetto alla linea A. Attualmente, il soggetto realizzatore è stato identificato tramite procedura di gara. Nel frattempo, per i quattro progetti della linea A, sono stati pubblicati i bandi di gara in data 27 novembre 2023.

Approfondimento TARIP

La Tariffa sui Rifiuti Puntuale (TARIP) rappresenta un sistema di tariffazione più equa e trasparente rispetto alla nota TARI, per finanziare l'intero servizio di igiene urbana fondata sul principio "chi inquina paga", premiando i comportamenti virtuosi di quei cittadini che si impegnano nel differenziare correttamente i rifiuti prodotti e nel ridurre al minimo quelli non riciclabili. In tale tipologia di tariffazione le utenze, infatti, pagano sulla base della produzione effettiva dei rifiuti non riciclabili prodotti. Il termine "puntuale" riconduce all'esistenza di un sistema che, mediante pesatura o misurazione, nel Comune di Benevento è stato previsto di misurare la quantità dei rifiuti conferiti attraverso il volume predefinito dei sacchetti impiegati dai cittadini per il conferimento dei rifiuti, sia in grado di incidere sul carico tariffario delle utenze e sulla redistribuzione del costo.

ASIA Benevento Spa in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio e con il Comune di Benevento sta da qualche anno sperimentando, un innovativo sistema Tarip, che cerca di superare i limiti delle soluzioni esistenti basate sull'utilizzo di cassonetti intelligenti (soluzione costosa per la necessità di infrastrutturare la rete di raccolta, che è capillare nella raccolta dei rifiuti porta a porta), o dei mastelli ad apertura controllata con lettura manuale dell'operatore (soluzione costosa per i consumi di carburante a causa dei tempi di lettura e impegnativa per l'operatore) o del contribuente (soluzione scalabile ma impegnativa per i cittadini).

La soluzione tecnologica proposta da ASIA Benevento Spa prevede l'identificazione diretta dei sacchetti conferiti attraverso l'utilizzo di transponder RFID, collocati sui sacchetti stessi e acceduti mediante un sistema integrato, installato a bordo di ciascun automezzo impiegato per la raccolta dei rifiuti, in grado anche di geolocalizzare il luogo in cui il sacchetto viene recuperato e caricato sul mezzo. Il sistema a bordo mezzo memorizza localmente tutti gli identificativi rilevati automaticamente all'atto della raccolta fino a quando non è nelle condizioni di poter comunicare tali informazioni verso una piattaforma in Cloud il cui compito, tra gli altri, è quello di verificare la validità degli identificativi e associarli ai contribuenti per la determinazione della tariffa.

La quantità dei rifiuti conferiti è misurata attraverso il volume predefinito dei sacchetti conferiti (40 l utenze domestiche, 110 l utenze non domestiche). Il sistema sviluppato, oltre a rilevare il numero di conferimenti giornalieri effettuati da ciascuna utenza, consente di effettuare la geolocalizzazione dei conferimenti. Tale funzione può essere utile, ad esempio, per l'individuazione di eventuali anomalie di conferimenti e/o raccolte dei sacchetti o ai fini di ulteriori elaborazioni, come l'ottimizzazione dei percorsi per la raccolta. Il progetto TARIP Benevento finanziato dal PNRR, per un valore di circa € 1.000.000,00, si prefigge di estendere la soluzione sperimentale realizzata da ASIA Benevento Spa all'intera città di Benevento. I risultati tecnologici già prodotti nella soluzione sperimentale saranno rivisitati sia sulla base delle esperienze maturate durante la sperimentazione per migliorare l'efficacia, la precisione e la robustezza della soluzione, sia per aggiungere nuove funzionalità, quali il supporto per l'integrità e la non ripudiabilità dei dati e l'analisi dei dati di raccolta in tempo reale per una migliore pianificazione dei percorsi, sia per adeguarli alla scala decisamente più estesa della nuova soluzione.

La soluzione vedrà la copertura di tutti i 130 Km² del comune di Benevento. Infine, considerato il successo della fase di sperimentazione e soprattutto dell'utilità del modello, grazie ai software e hardware ideati e progettati dai Ricercatori di Unisannio coinvolti nel progetto, la Società ASIA Benevento Spa di concerto con l'Università degli studi del Sannio ha avviato la procedura di brevettazione del sistema di rilevazione.

SELEZIONA BENE COSA FAR ENTRARE NELL'UMIDO.



PER LA BIOPLASTICA COMPOSTABILE L'INGRESSO È CONSENTITO.

Scegli sempre un **sacchetto in bioplastica compostabile** per raccogliere l'umido e fai molta attenzione a cosa ci metti dentro. Hanno il permesso di entrare, ad esempio, i **rifiuti di cucina** e gli **imballaggi in bioplastica compostabile certificati**. Sai che con la tua selezione dai un enorme aiuto al pianeta? Più l'umido sarà pulito, più sarà trasformato in compost: **nutrimento per la Terra**.

Insieme rigeneriamo il pianeta.

biorepack

CONSORZIO NAZIONALE PER IL RICICLO
ORGANICO DEGLI IMBALLAGGI IN PLASTICA
BIODEGRADABILE E COMPOSTABILE

Scopri di più su cosamettonellumido.it



IL NOSTRO IMPEGNO: PRENDERSI CURA DELL'AMBIENTE E DITE!

AVERE RISPETTO E CURA DELL'AMBIENTE
È UN DOVERE VERSO I NOSTRI FIGLI!



L'IGIENE URBANA
EVOLUTION

SOSTENIBILITÀ | SINERGIA | PASSIONE |

La nostra idea?

Un Mondo EcoSostenibile.

La nostra Mission...

risvegliare la coscienza ecologica che è in ciascuno di noi.



www.igieneevolution.it

RICICLAESTATE

Tra sole, mare, natura e arte l'estate 2023 è stato sicuramente un anno da record con i tanti turisti italiani e stranieri che hanno scelto le splendide località costiere della Campania per trascorrere le loro vacanze. Con l'arrivo dell'estate parte ufficialmente anche la XVIII edizione di Riciclaestate, la campagna di Legambiente Campania con il contributo di CONAI, Consorzio Nazionale Imballaggi, **un viaggio quello di Riciclaestate che per il 2023 presenta tante sorprese e novità. Un tour itinerante** quello di Legambiente che ha toccato le principali **località di mare della nostra regione, i comuni interni, le aree protette e gli scrigni d'arte patrimonio Unesco. Da luglio a settembre volontari di Legambiente sono stati presenti con nuove azioni**, sulle spiagge, nelle piazze, nei principali eventi culturali campani tra cui: Ischia, San Giovanni a Piro, Pollica, Bacoli, Santa Maria di Castellabate, Meta, Vico Equense, Sorrento, Agropoli e Paestum, con **laboratori didattici, info point, materiale informativo per fare chiarezza sul corretto conferimento e accompagnare cittadini e turisti a fare meglio per aumentare la qualità e ridurre la produzione dei rifiuti e per sollecitare le amministrazioni ad introdurre tutti gli strumenti necessari per migliorare la loro gestione locale.**

Anche per questa edizione di Riciclaestate, **Legambiente Campania ha stilato la sua speciale Summer Hit misurando le performance dei comuni costieri in tema di gestione dei rifiuti sempre attraverso l'indice sperimentale di Riciclaestate (IRE)** uno strumento innovativo, made in Campania, per valutare la gestione di rifiuti in termini di resa della raccolta differenziata in un mese, come quello di agosto, maggiormente dedicato alle ferie e alle vacanze turistiche.

Tra **i comuni con il più alto valore dell'indice IRE** troviamo il **comune di Montecorice**, in provincia di Salerno con un punteggio 3,98 in cui si registra un aumento importante della produzione dei rifiuti nel mese di agosto e della raccolta differenziata che raggiunge il valore del 96,7%. Segue poi il **Comune di Cetara** con un punteggio dell'indice IRE di 3, dove anche in questo caso si registra un aumento sia della produzione dei rifiuti sia della RD, pari al 87,8%. Terzo posto per **Casal Velino** con indice IRE pari a 2,86 dove anche in questo caso si registra un aumento sia della produzione dei rifiuti sia della RD, pari al 84,02%.

Quest'anno **Riciclaestate prova a testare l'indice IRE anche per le aree naturali protette** calcolando, per il mese di agosto, la performance estiva anche di questi luoghi. Lo fa considerando non il singolo comune ma analizzando invece l'intero aggregato dei comuni facente parte di quel parco. È interessante osservare come **8 parchi su 10 mostrino un aumento della produzione dei rifiuti nel mese di agosto rispetto al dato medio mensile**, con un incremento complessivo del 25%, un indicatore importante che mostra come le aree naturali siano interessanti all'afflusso di turisti anche nel mese di agosto. Sicuramente il **Parco Regionale Taburno Camposauro evidenzia il più alto valore dell'indice IRE seguito poi dal Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni.**

La Campania è tra le regioni italiane in cui insistono il maggior numero di siti e aree patrimonio UNESCO. Complessivamente **in Campania si contano 10 patrimoni di cui 6 luoghi e 4 beni immateriali.** Per questa edizione di Riciclaestate abbiamo analizzato, attraverso il nostro indice IRE, **le performance dei comuni in cui insistono i patrimoni UNESCO.** La Summer Hit della performance vede i comuni del **Parco Nazionale del Cilento e del Vallo di Diano, Paestum, Velia e la Certosa di Padula** con il punteggio più alto con 1,97 seguito poi da **Benevento con la sua chiesa di Santa Sofia** con un punteggio di 1,24.

FACCIAMO SECCO IL SACCO

“Facciamo Secco il Sacco” è la campagna di sensibilizzazione sulla raccolta differenziata di Legambiente Campania, con il contributo di Ambiente Spa e L' Igiene Urbana Evolution, nata con l'obiettivo è veicolare informazioni ai cittadini affinché riescano a fare una corretta raccolta differenziata. Ogni anno la campagna approfondisce un tema differente agganciandosi anche alla settimana europea per la riduzione dei rifiuti. Quest'anno il tema è quello dei rifiuti da imballaggio. In **Campania, nel 2021, la produzione di rifiuti da imballaggio è stata di 450.185 tonnellate**, pari al 17% del totale dei rifiuti prodotti, **con un valore pro-capite di 80,5 kg.** in termini di produzione assoluta è **Napoli il territorio provinciale nel quale si osserva il maggiore quantitativo di rifiuti da imballaggio, con 222.122 tonnellate, seguito da Salerno con 99.083 tonnellate, da Caserta con 69.090 tonnellate e infine da Avellino e Benevento rispettivamente con 30.771 tonnellate e 29.118 tonnellate.**

Quantitativi fortemente diversificati, che sono legati chiaramente alla popolazione residente. Analizzando quindi il dato della produzione dei rifiuti da imballaggio rispetto alla popolazione residente risulta essere la provincia di Benevento con 110 kg per abitante l'area con la maggiore produzione di rifiuti da imballaggio pro-capite, seguita da Salerno con 93 kg/ab, Avellino con 77 kg/ab, Caserta con 76,7 kg/ab e Napoli con 75 kg/ab.

Gli imballaggi sono studiati per garantire una facile e duratura fruizione del prodotto e non devono essere quindi demonizzati ma se si analizza il loro ciclo di vita, presentano ancora notevoli criticità.

La Commissione europea stima che gli imballaggi costituiscono il 36% dei rifiuti solidi urbani. Lo scorso 22 novembre, il Parlamento ha adottato la sua posizione sul nuovo regolamento UE in materia di imballaggi, per affrontare l'aumento dei rifiuti e promuovere il riutilizzo e il riciclaggio, sostenendo obiettivi generali di riduzione degli imballaggi: **il 5% entro il 2030, il 10% per il 2035 e il 15% entro il 2040.** Per poter ridurre la produzione di imballaggi ci sono diverse azioni che possono essere messe in atto.

Tra le prime cose, sicuramente la scelta di acquistare prodotti sia alimentari che di altro tipo nei punti vendita che prevedono la vendita alla “spina”. Da una **prima indagine** condotta ne sono stati individuati, in tutto il territorio campano, ben **160 distribuiti.** in rapporto alla popolazione residente è la **provincia di Caserta** l'area in cui si conteggia il maggior numero di punti vendita con ben 3,8 negozi per la vendita di prodotti sfusi per ogni 100 mila abitanti, seguita poi da **Napoli** con 3,3 negozi ogni 100 mila abitanti, dati ben al di sopra, per entrambe le aree provinciali, alla media regionale che si attesta a 2,9 negozi ogni 100 mila abitanti. Seguono poi **la provincia di Salerno** 1,9 negozi ogni 100 mila abitanti, quella di Avellino con 1,3 negozi e infine Benevento con 1,1 negozi ogni 100 mila abitanti. Un'altra alternativa per ridurre la produzione di rifiuti da imballaggio è quella di acquistare prodotti che presentano un quantitativo minore di packaging. Un pratico esempio è quello dei prodotti ortofrutticoli acquistati nei supermercati.

Attraverso **un'indagine condotta dai volontari di Legambiente Campania in diversi punti vendita di Napoli e provincia, è stato osservato come oltre il 60% prodotti ortofrutticoli già confezionati mostri, in media un costo superiore di quasi il 30% rispetto all'analogo prodotto sfuso.**

VOLONTARIATO AZIENDALE

Si va sempre più consolidando il **rapporto tra Legambiente e le imprese** attraverso **azioni di responsabilità sociale d'impresa, in inglese Corporate Social Responsibility (CSR)**.

Negli ultimi anni si è visto confermato il trend di crescita costante di CSR e sostenibilità, ovvero l'insieme di attività di responsabilità sociale all'interno delle aziende, comprese quelle per il raggiungimento del benessere dei dipendenti. Attualmente, **la cultura e la pratica della responsabilità sociale vede un coinvolgimento attivo delle imprese italiane che raggiunge quasi l'universalità!** Basti pensare che nel 2022, la percentuale delle aziende italiane che ha investito in attività di Corporate Social Responsibility è stata pari al 96%.

Legambiente da oltre dieci anni accompagna le imprese nei percorsi di volontariato, come dimostrano le storie e i numeri raccolti dall'associazione.

In Campania sono numerose le località che sono state restituite alla collettività, liberate dai rifiuti e riqualificate grazie alla pratica del volontariato d'impresa, coordinato da Legambiente. Giardini, piazze, strade, sentieri naturalistici e spiagge, luoghi che hanno riacquisito la loro dignità di bene pubblico, spazio liberato e tornato ad essere una risorsa condivisa per tutti.

Quest'anno inoltre si sono svolte anche alcuni appuntamenti di Economia Circolare, che hanno visto intervenire i dipendenti delle aziende coinvolte da Legambiente in azioni di sistemazione di alcuni spazi gestiti da associazioni impegnate nell'ambito delle povertà educativa, la cura dei giardini e la messa in sicurezza degli spazi destinati ai bambini.

Complessivamente, **nel 2023 in Campania Legambiente e i volontari delle aziende hanno donato circa 1500 ore di volontariato intervenendo in azioni di pulizia in 13 siti dell'area metropolitana di Napoli e presso l'Oasi dunale di Paestum: coinvolti circa 500 volontari, per circa 1300 kg di rifiuti raccolti.**

Fra questi, 300 kg di rifiuti indifferenziati, 375 kg di plastica, 150 kg di vetro, 180 kg di carta e cartoni, 86 kg di sfalci e sterpaglie e oltre 230 kg di rifiuti ingombranti.





Chi ben smaltisce è a metà dell'opera

Un'opera che inizia con un'attenta valutazione dei danni derivanti dall'inquinamento da oli saturi (al terreno, alle piante, all'acqua) e continua con una gestione efficiente del problema, attraverso professionalità e strumenti tecnologici adeguati.

Papa srl da anni si occupa del recupero e del trasporto di oli esausti vegetali, fasi fondamentali per un corretto smaltimento di questo rifiuto.

Contattaci per maggiori informazioni, non lasciare l'opera a metà.

Numero Verde

840-500081

seguici su



Sede Operativa: zona industriale ASI,
loc. Pascarola - Caivano (NA)
www.papaecologia.it - info@papaecologia.it
Tel. 081/8349746 - Fax 081/8360864

www.proteg.it - proteg@proteg.it
Tel. 081 834 90 11 - Fax 081 834 90 79



è&studiografico.it

SINCERT



3794-E
UNI EN ISO 14001:2004

LA NOSTRA CARTA FA IL GIRO DEL MONDO...6 VOLTE!



Ogni anno **produciamo** una quantità di **carta** pari ad oltre **6** volte la **circonferenza** della **terra**, utilizzando come materia prima esclusivamente carta da macero proveniente dalla raccolta differenziata. **Ricicla la carta, il pianeta ti ringrazierà.**



CARTESAR
DA SEMPRE CON LA CARTA

CARTESAR S.p.A.

via delle Fratte 3
(Fraz. Coperchia)
84080 Pellezzano (SA) Italy

Tel. +39 089 568 601
Fax +39 089 566 375

www.cartesar.it
info@cartesar.it

Sistema Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2000



Sistema Gestione Ambientale UNI EN ISO 14001:2004

Metodologia

I **“Comuni Rifiuti Free 2023”** sono stati individuati considerando quelli con una percentuale di **raccolta differenziata uguale o superiore al 65%** e una **produzione pro-capite di rifiuto indifferenziato inferiore o uguale ai 75 Kg/anno/abitante**.

Le **tre graduatorie**, sono state distinte su base provinciale e in base al numero di abitanti.

Classificandole tra “meno 5.000 ab”, “tra 5.000 e 15.000 ab” e “superiore ai 15.000 ab”, sono state **stilate considerando la più bassa produzione di rifiuto indifferenziato**.

I **“Comuni Ricicloni 2023”** prendono in considerazione il **valore obiettivo del 65% di raccolta differenziata (RD) previsto dal D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.** La classifica dei comuni è stata stilata in base alla percentuale di raccolta differenziata, calcolata secondo la formula stabilita dall’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA).

Tutte le elaborazioni per redigere le classifiche sono state effettuate avvalendosi dei dati dell’Agenzia Regionale Protezione Ambientale della Campania (ARPAC) e dell’Osservatorio Regionale Gestione Rifiuti (ORGR) acquisiti nella piattaforma O.R.So. (Osservatorio Rifiuti Sovraregionale).

ELENCO DI COMUNI CON DATI NON CERTIFICATI

Cairano (Av)	Bellona (Ce)	Atrani (Sa)
Chianche (Av)	Cancello e Arnone (Ce)	Buccino (Sa)
Grottolella (Av)	Casal di Principe (Ce)	Calvanico (Sa)
Mirabella Eclano (Av)	Fontegreca (Ce)	Castelnuovo Cilento (Sa)
Montaguto (Av)	Giano Vetusto (Ce)	Conca dei Marini (Sa)
Montefalcione (Av)	Gioia Sannitica (Ce)	Giffoni Valle Piana (Sa)
Moschiano (Av)	Raviscanina (Ce)	Lustra (Sa)
Mugnano del Cardinale (Av)	San Nicola la Strada (Ce)	Pagani (Sa)
San Nicola Baronìa (Av)	Teverola (Ce)	Pisciotta (Sa)
Santa Lucia del Serino (Av)	Tora e Piccilli (Ce)	Pollica (Sa)
Sirignano (Av)	Trentola Ducenta (Ce)	Romagnano Al Monte (Sa)
Torrioni (Av)	Cardito (Na)	Sala Consilina (Sa)
Vallata (Av)	Villaricca (Na)	San Mauro del Cilento (Sa)
Calvi (Bn)	Capri (Na)	San Pietro al Tanagro (Sa)
Ceppaloni (Bn)	Casamarciano (Na)	San Valentino Torio (Sa)
Frasso Telesino (Bn)	Liveri (Na)	Sapri (Sa)
Limatola (Bn)	Mariglianella (Na)	Sassano (Sa)
Melizzano (Bn)	Senerchia (Av)	Serre (Sa)
Baia e Latina (Ce)	Atena Lucana (Sa)	

Comuni sotto i 5.000 abitanti

classifica in base alla produzione procapite di rifiuto secco residuo

Avellino

N	PR	Comune	Abitanti	RD %	Procapite secco residuo (kg/a/ab)
1	AV	Montaguto	347	100,00%	0,00
2	AV	Domicella	1.849	99,99%	0,03
3	AV	Cairano	275	98,71%	2,62
4	AV	Montefusco	1.192	87,64%	36,02
5	AV	Sant'Andrea di Conza	1.406	88,26%	36,90
6	AV	Calabritto	2.148	84,22%	40,55
7	AV	Sperone	3.625	86,24%	55,71
8	AV	Zungoli	942	77,65%	55,92
9	AV	Senerchia	733	85,65%	64,84
10	AV	Taurano	1.487	79,51%	65,14

Benevento

N	PR	Comune	Abitanti	RD %	Procapite secco residuo (kg/a/ab)
1	BN	Cautano	1.928	91,15%	25,10
2	BN	Arpaise	735	89,66%	25,99
3	BN	San Giorgio La Molara	2.779	80,82%	34,93
4	BN	Ginestra degli Schiavoni	402	85,38%	36,39
5	BN	Cusano Mutri	3.763	86,25%	37,82
6	BN	San Lorenzo Maggiore	1.879	85,47%	40,19
7	BN	Forchia	1.217	92,28%	47,38
8	BN	Baselice	2.094	82,74%	47,65
9	BN	Paduli	3.602	79,39%	48,25
10	BN	Durazzano	2.102	90,81%	49,28

Caserta

N	PR	Comune	Abitanti	RD %	Procapite secco residuo (kg/a/ab)
1	CE	Mignano Monte Lungo	3.004	85,74%	45,91
2	CE	Prata Sannita	1.362	83,04%	47,42
3	CE	Letino	631	79,84%	57,59
4	CE	Conca della Campania	1.154	79,76%	67,12
5	CE	Cervino	4.740	82,56%	67,80
6	CE	Castello del Matese	1.398	74,62%	74,18
7	CE	Rocca d'Evandro	3.023	75,81%	74,24
8	CE	Sant'Angelo d'Alife	2.065	77,10%	74,33

Napoli

N	PR	Comune	Abitanti	RD %	Procapite secco residuo (kg/a/ab)
1	NA	Massa di Somma	4.991	87,61%	49,52
2	NA	Visciano	4.150	80,99%	73,02
3	NA	Tufino	3.384	80,45%	73,87

Salerno

N	PR	Comune	Abitanti	RD %	Procapite secco residuo (kg/a/ab)
1	SA	San Gregorio Magno	3.954	91,43%	21,17
2	SA	Magliano Vetere	589	88,48%	22,16
3	SA	Felitto	1.144	91,36%	22,17
4	SA	Controne	773	88,09%	25,82
5	SA	Piaggine	1.154	87,58%	39,71
6	SA	Sanza	2.376	76,34%	42,41
7	SA	Ottati	606	78,08%	43,10
8	SA	Castel San Lorenzo	2.205	82,50%	44,98
9	SA	Montano Antilia	1.679	76,31%	45,12
10	SA	Sicignano degli Alburni	3.053	85,59%	45,35

Comuni tra i 5.000 e i 15.000 abitanti

classifica in base alla produzione procapite di rifiuto secco residuo

Avellino

N	PR	Comune	Abitanti	RD %	Procapite secco residuo (kg/a/ab)
1	AV	Avella	7.516	84,81%	62,13

Benevento

N	PR	Comune	Abitanti	RD %	Procapite secco residuo (kg/a/ab)
1	BN	Montesarchio	12.959	85,27%	52,89
2	BN	Apice	5.286	85,85%	59,66

Caserta

N	PR	Comune	Abitanti	RD %	Procapite secco residuo (kg/a/ab)
1	CE	Santa Maria a Vico	14.277	86,26%	50,81
2	CE	Arienzo	5.307	82,44%	65,25
3	CE	Caiazzo	5.205	78,88%	66,86

Napoli

N	PR	Comune	Abitanti	RD %	Procapite secco residuo (kg/a/ab)
1	NA	Cimitile	6.885	93,80%	25,99
2	NA	Cicciano	12.263	79,83%	74,78

Salerno

N	PR	Comune	Abitanti	RD %	Procapite secco residuo (kg/a/ab)
1	SA	Olevano sul Tusciano	6.536	81,29%	54,76
2	SA	Roccamare	6.932	79,00%	57,71
3	SA	Altavilla Silentina	6.939	76,65%	70,32
4	SA	Pellezzano	10.920	79,49%	71,18

Comuni oltre i 15.000 abitanti

classifica in base alla produzione procapite di rifiuto secco residuo

Napoli

N	PR	Comune	Abitanti	RD %	Procapite secco residuo (kg/a/ab)
1	NA	Ottaviano	23.115	92,30%	33,97

Salerno

N	PR	Comune	Abitanti	RD %	Procapite secco residuo (kg/a/ab)
1	SA	Baronissi	16.805	87,19%	50,98
2	SA	Nocera Superiore	23.736	81,17%	66,07



1000%

DIAMO FORMA ALLE VOSTRE IDEE



Packaging | Display | Retail Design

Via Filettine, 87 - 84016 Pagani (SA) Tel. +39 081 5145148 - info@formaperta.it

www.formaperta.it



Classifica Comuni Rifiuti Free

Raccolta differenziata uguale o superiore al 65% e una produzione pro-capite di rifiuto indifferenziato inferiore o uguale ai 75 Kg/anno/abitante

N	PR	Comune	Abitanti	RD %	Procapite secco residuo (kg/a/ab)
1	AV	Montaguto	347	100,00%	0,00
2	AV	Domicella	1.849	99,99%	0,0
3	AV	Cairano	275	98,71%	2,6
4	SA	San Gregorio Magno	3.954	91,43%	21,2
5	SA	Magliano Vetere	589	88,48%	22,2
6	SA	Felitto	1.144	91,36%	22,2
7	BN	Cautano	1.928	91,15%	25,1
8	SA	Controne	773	88,09%	25,8
9	BN	Arpaise	735	89,66%	26,0
10	NA	Cimitile	6.885	93,80%	26,0
11	NA	Ottaviano	23.115	92,30%	34,0
12	BN	San Giorgio La Molarata	2.779	80,82%	34,9
13	AV	Montefusco	1.192	87,64%	36,0
14	BN	Ginestra degli Schiavoni	402	85,38%	36,4
15	AV	Sant'Andrea di Conza	1.406	88,26%	36,9
16	BN	Cusano Mutri	3.763	86,25%	37,8
17	SA	Piaggine	1.154	87,58%	39,7
18	BN	San Lorenzo Maggiore	1.879	85,47%	40,2
19	AV	Calabritto	2.148	84,22%	40,5
20	SA	Sanza	2.376	76,34%	42,4
21	SA	Ottati	606	78,08%	43,1
22	SA	Castel San Lorenzo	2.205	82,50%	45,0
23	SA	Montano Antilia	1.679	76,31%	45,1
24	SA	Sicignano degli Alburni	3.053	85,59%	45,4
25	SA	Perdifumo	1.765	85,96%	45,4
26	CE	Mignano Monte Lungo	3.004	85,74%	45,9
27	SA	Tortorella	482	78,57%	47,1
28	BN	Forchia	1.217	92,28%	47,4
29	CE	Prata Sannita	1.362	83,04%	47,4
30	BN	Baselice	2.094	82,74%	47,7
31	BN	Paduli	3.602	79,39%	48,3
32	SA	Giungano	1.281	82,32%	48,5
33	BN	Durazzano	2.102	90,81%	49,3
34	NA	Massa di Somma	4.991	87,61%	49,5
35	BN	Pietraroja	507	80,32%	49,5

N	PR	Comune	Abitanti	RD %	Procapite secco residuo (kg/a/ab)
36	CE	Santa Maria a Vico	14.277	86,26%	50,81
37	SA	Casalbuono	1.042	77,57%	50,9
38	SA	Baronissi	16.805	87,19%	51,0
39	SA	Roscigno	625	84,34%	51,2
40	SA	Monteforte Cilento	539	75,76%	51,5
41	SA	Morigerati	608	86,19%	52,6
42	BN	Montesarchio	12.959	85,27%	52,9
43	BN	Faicchio	3.347	80,03%	54,0
44	BN	Circello	2.174	80,65%	54,2
45	SA	Olevano sul Tusciano	6.536	81,29%	54,8
46	BN	Guardia Sanframondi	4.558	82,58%	55,0
47	BN	Castelfranco in Miscano	794	79,95%	55,2
48	SA	Ricigliano	1.054	81,87%	55,6
49	AV	Sperone	3.625	86,24%	55,7
50	AV	Zungoli	942	77,65%	55,9
51	BN	Morcone	4.515	75,77%	56,6
52	SA	Ceraso	2.253	79,34%	57,2
53	CE	Letino	631	79,84%	57,6
54	SA	Roccadaspide	6.932	79,00%	57,7
55	SA	Moio della Civitella	1.805	79,17%	59,1
56	BN	Sant'Arcangelo Trimonte	476	71,97%	59,5
57	BN	Apice	5.286	85,85%	59,7
58	BN	Apolloso	2.462	80,28%	60,0
59	SA	Giffoni Sei Casali	4.967	81,29%	60,5
60	BN	Moiano	4.013	80,98%	60,6
61	BN	Sant'Angelo a Cupolo	4.068	77,80%	61,5
62	BN	Campolattaro	971	80,05%	61,7
63	BN	Castelvetere in Val Fortore	986	68,95%	61,7
64	AV	Avella	7.516	84,81%	62,1
65	BN	Bonea	1.382	83,39%	62,1
66	BN	San Leucio del Sannio	2.934	77,18%	62,3
67	SA	Serramezzana	269	66,35%	63,0
68	BN	Calvi	2.491	71,57%	63,5
69	SA	Corleto Monforte	507	80,62%	64,8
70	AV	Senerchia	733	85,65%	64,8

N	PR	Comune	Abitanti	RD %	Procapite secco residuo (kg/a/ab)
71	BN	Sassinoro	647	77,33%	64,91
72	AV	Taurano	1.487	79,51%	65,1
73	CE	Arienzo	5.307	82,44%	65,2
74	BN	Fragneto l'Abate	959	79,89%	65,3
75	AV	Baiano	4.443	84,24%	65,9
76	SA	Nocera Superiore	23.736	81,17%	66,1
77	BN	Castelvenere	2.405	80,56%	66,2
78	SA	Salento	1.770	72,06%	66,7
79	AV	Pratola Serra	3.592	77,36%	66,8
80	CE	Caiazzo	5.205	78,88%	66,9
81	CE	Conca della Campania	1.154	79,76%	67,1
82	BN	Tocco Caudio	1.435	74,34%	67,3
83	SA	Torchiara	1.835	84,01%	67,6
84	CE	Cervino	4.740	82,56%	67,8
85	SA	Calvanico	1.393	82,26%	69,6
86	SA	Sessa Cilento	1.159	74,83%	69,6
87	SA	Stella Cilento	682	80,31%	70,0
88	SA	Altavilla Silentina	6.939	76,65%	70,3
89	SA	Aquara	1.342	74,36%	70,8
90	SA	Caselle in Pittari	1.866	74,17%	70,8
91	SA	Buccino	4.569	73,69%	71,0
92	SA	San Rufo	1.608	67,85%	71,2
93	SA	Pellezzano	10.920	79,49%	71,2
94	AV	Sorbo Serpico	530	78,09%	71,7
95	AV	Marzano di Nola	1.639	83,43%	72,6
96	SA	Monte San Giacomo	1.414	74,55%	72,6
97	NA	Visciano	4.150	80,99%	73,0
98	BN	San Marco dei Cavoti	2.982	76,76%	73,6
99	BN	Dugenta	2.639	79,03%	73,6
100	NA	Tufino	3.384	80,45%	73,9
101	AV	Rocca San Felice	781	71,70%	73,9
102	CE	Castello del Matese	1.398	74,62%	74,2
103	CE	Rocca d'Evandro	3.023	75,81%	74,2
105	CE	Sant'Angelo d'Alife	2.065	77,10%	74,3
106	SA	Alfano	953	68,65%	74,7
107	NA	Cicciano	12.263	79,83%	74,8

Premi Speciali



Facciamo Secco il Sacco

Capriglia Irpina (Av)
San Gennaro Vesuviano (Na)
Terzigno (Na)

Raccolta olii esausti

Lettere (Na)
Napoli (Na)



Raccolta RAEE

Calvi (BN)
Casal Velino (Sa)
Sessa Aurunca (Ce)
Lapio (Av)
Procida (Na)





CONSORZIO ITALIANO COMPOSTATORI

85% CITTADINI ITALIANI

coinvolti nella raccolta differenziata del rifiuto organico

8,3 MILIONI DI TONNELLATE/ANNO

di rifiuti a matrice organica riciclati

CIRCA 1 500 VERIFICHE ANNUALI

sulla qualità del rifiuto umido da RD

2,1 MILIONI DI TONNELLATE/ANNO

di compost prodotto a livello nazionale

250 MILIONI M3/ANNO

produzione di biometano da FORSU
concretamente raggiungibile

440 GWh

energia elettrica ottenuta dal biogas prodotto ogni anno dagli
impianti integrati di digestione anaerobica e compostaggio



COMPOST QUALITÀ C.I.C.

Compost di Qualità CIC

54 PRODOTTI
A MARCHIO

IMPIANTI NEL
PROGRAMMA **48**



Centro Studi CIC

STUDI DI SETTORE

PROGETTI E BANDI EU

RICERCA E SVILUPPO



PROSSIMI EVENTI

XI Forum Interregionale
sul Compostaggio e la
Digestione Anaerobica

1 febbraio 2024

Vieni a trovarci!
Pad. 12 - Stand H2

a Verona presso:

FIERAGRICOLA



Sede Legale: Via Boncompagni, 93 Roma
Sede Operativa: Via Dalmazia, 2 Treviglio (BG)
email: cic@compost.it

I Parchi

In Campania sono presenti sul territorio dieci Parchi di cui due Nazionali e otto Regionali, aree queste di grande interesse storico, culturale, geologico, biologico.

Sono ben 225, tra grandi e piccoli, i comuni facenti parte di un **Parco Nazionale** o **Regionale**, che nel complesso comprendono oltre 2,5 milioni di abitanti. L'appartenenza ad un'area protetta dovrebbe rappresentare uno stimolo in più, per tutte le Amministrazioni, nella lunga strada della riduzione dei rifiuti e del recupero degli stessi per reintrodurli nel sistema produttivo.

I comuni facenti parte di un'area protetta possono essere visti come un unico insieme, un vero e proprio ecosistema parco, in cui ognuno di essi può contribuire in maniera significativa al raggiungimento dei risultati in termini di gestione dei rifiuti.

Tra i parchi nazionali, l'aggregato degli **80 comuni** del parco del Cilento, Vallo di Diano e Alburni con il 69,3% di raccolta differenziata risulta essere l'unica area che raggiunge e supera il 65% di RD e in cui ben 28 comuni, pari al 35%, sono Rifiuti Free, vale a dire che non solo raggiungono o superano il valore del 65% della raccolta differenziata ma anche che producono meno di 75 kg di indifferenziato pro-capite annuo.

I **13 comuni** del Parco Nazionale del Vesuvio raggiungono complessivamente il 54,6% di RD e solo 2 Comuni risultano essere Rifiuti Free.

Per i parchi regionali, l'aggregato dei **14 comuni** del Parco del Taburno con il 74,8% di raccolta differenziata è sicuramente l'area che mostra valori più alti di RD e in cui 5 comuni, pari al 35,7%, sono Rifiuti Free.

Di rilievo anche i risultati ottenuti dai **22 Comuni** del Parco Regionale del Partenio che nel loro complesso raggiungono e superano il 69,9% di raccolta differenziata con ben 5 comuni rifiuti free.

Inoltre, si evidenzia anche il risultato dei 30 comuni del Parco dei Monti Picentini con un valore di RD complessivo pari al 69,0% in cui sono presenti ben 19 comuni ricicloni e 6 risultano essere Rifiuti Free.



Parchi Nazionali

	N comuni	PR	Abitanti	RD %	N comuni >65%	Procapite secco residuo (kg/a/ab)	N comuni Rifiuti Free
Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni	80	SA	206.114	69,3%	62	134,9	28
Parco Nazionale del Vesuvio	13	NA	331.617	54,6%	5	203,2	2

Parchi Regionali

	N comuni	PR	Abitanti	RD %	N comuni >65%	Procapite secco residuo (kg/a/ab)	N comuni Rifiuti Free
Parco Regionale del Taburno	14	BN	51.671	74,8%	11	84,9	5
Parco Regionale del Partenio	22	AV-BN-CE-NA	106.460	69,9%	17	119,6	5
Parco Regionale dei Monti Picentini	30	AV-SA	198.766	69,0%	19	117,5	6
Parco Regionale del Matese	20	CE-BN	48.225	66,1%	12	111,0	7
Parco Regionale del Fiume Sarno	11	SA-NA	335.582	57,6%	4	270,2	0
Parco Regionale dei Monti Lattari	27	SA-NA	362.309	55,3%	16	215,0	0
Parco Regionale Roccamonfina-Foce Garigliano	8	CE	41.801	50,9%	4	209,2	1
Parco Regionale Campi Flegrei	4	NA	1.026.868	44,0%	3	317,2	0



Comuni Ricicloni

Pr	Comune	Abitanti	kg/abitanti	kg/ab/gg	Rd%
AV	Montaguto	347	220	0,60	100,0%
AV	Domicella	1.849	367	1,00	100,0%
AV	Cairano	275	203	0,56	98,71%
NA	Cimitile	6.885	419	1,15	93,80%
NA	Ottaviano	23.115	441	1,21	92,30%
BN	Forchia	1.217	613	1,68	92,28%
SA	San Gregorio Magno	3.954	247	0,68	91,43%
SA	Felitto	1.144	257	0,70	91,36%
BN	Cautano	1.928	284	0,78	91,15%
BN	Durazzano	2.102	536	1,47	90,81%
BN	Arpaise	735	251	0,69	89,66%
SA	Magliano Vetere	589	192	0,53	88,48%
AV	Sant'Andrea di Conza	1.406	314	0,86	88,26%
SA	Controne	773	217	0,59	88,09%
AV	Montefusco	1.192	291	0,80	87,64%
NA	Massa di Somma	4.991	400	1,10	87,61%
SA	Piaggine	1.154	320	0,88	87,58%
SA	Baronissi	16.805	398	1,09	87,19%
CE	Santa Maria a Vico	14.277	370	1,01	86,26%
BN	Cusano Mutri	3.763	275	0,75	86,25%
AV	Sperone	3.625	405	1,11	86,24%
SA	Morigerati	608	381	1,04	86,19%
SA	Perdifumo	1.765	323	0,89	85,96%
BN	Apice	5.286	421	1,15	85,85%
CE	Marcianise	38.335	581	1,59	85,82%
CE	Mignano Monte Lungo	3.004	322	0,88	85,74%
AV	Senerchia	733	452	1,24	85,65%
SA	Sicignano degli Alburni	3.053	315	0,86	85,59%
BN	San Lorenzo Maggiore	1.879	277	0,76	85,47%
BN	Ginestra degli Schiavoni	402	249	0,68	85,38%
BN	Montesarchio	12.959	359	0,98	85,27%
AV	Avella	7.516	409	1,12	84,81%
NA	Bacoli	25.230	567	1,55	84,53%
SA	Roscigno	625	327	0,90	84,34%
AV	Baiano	4.443	418	1,15	84,24%

Kg/ab Produzione di rifiuti per abitante per anno

Kg/ab/gg Produzione di rifiuti per abitante per giorno

%RD Percentuale di raccolta differenziata



A&C
ecotech

ecobat

Pr	Comune	Abitanti	kg/abitanti	kg/ab/gg	Rd%
AV	Calabritto	2.148	257	0,70	84,22%
SA	Torchiaro	1.835	423	1,16	84,01%
AV	Marzano di Nola	1.639	438	1,20	83,43%
BN	Bonea	1.382	374	1,02	83,39%
CE	Prata Sannita	1.362	280	0,77	83,04%
CE	Cancello ed Arnone	5.559	508	1,39	82,99%
BN	Baselice	2.094	276	0,76	82,74%
BN	Guardia Sanframondi	4.558	316	0,86	82,58%
CE	Cervino	4.740	389	1,06	82,56%
SA	Castel San Lorenzo	2.205	257	0,70	82,50%
CE	Arienzo	5.307	372	1,02	82,44%
SA	Fisciano	14.053	525	1,44	82,41%
SA	Giungano	1.281	274	0,75	82,32%
SA	Calvanico	1.393	392	1,08	82,26%
SA	Ricigliano	1.054	307	0,84	81,87%
NA	Sant'Antonio Abate	19.065	465	1,27	81,61%
SA	Giffoni Sei Casali	4.967	323	0,89	81,29%
SA	Olevano sul Tusciano	6.536	293	0,80	81,29%
SA	Nocera Superiore	23.736	351	0,96	81,17%
NA	Casamarciano	3.046	486	1,33	81,13%
SA	Cetara	1.967	525	1,44	81,03%
NA	Visciano	4.150	384	1,05	80,99%
BN	Moiano	4.013	319	0,87	80,98%
SA	Casal Velino	5.333	804	2,20	80,84%
BN	San Giorgio La Molara	2.779	182	0,50	80,82%
BN	Casalduni	1.211	444	1,22	80,79%
BN	Bucciano	1.968	410	1,12	80,68%
BN	Circello	2.174	280	0,77	80,65%
SA	Corleto Monforte	507	334	0,92	80,62%
BN	Castelvenere	2.405	340	0,93	80,56%
NA	Tufino	3.384	378	1,04	80,45%
SA	Pollica	2.153	796	2,18	80,43%
BN	Pietraroja	507	252	0,69	80,32%
SA	Stella Cilento	682	355	0,97	80,31%
BN	Apolloso	2.462	304	0,83	80,28%

Kg/ab Produzione di rifiuti per abitante per anno

Kg/ab/gg Produzione di rifiuti per abitante per giorno

%RD Percentuale di raccolta differenziata


A&C
ecotech

ecobat

Pr	Comune	Abitanti	kg/abitanti	kg/ab/gg	Rd%
BN	Campolattaro	971	309	0,85	80,05%
SA	Tramonti	4.135	395	1,08	80,03%
BN	Faicchio	3.347	271	0,74	80,03%
SA	Castel San Giorgio	13.688	388	1,06	79,99%
BN	Castelfranco in Miscano	794	275	0,75	79,95%
NA	San Vitaliano	6.534	492	1,35	79,91%
BN	Fragneto l'Abate	959	325	0,89	79,89%
SA	Bellizzi	13.229	488	1,34	79,84%
CE	Letino	631	286	0,78	79,84%
NA	Cicciano	12.263	371	1,02	79,83%
CE	Conca della Campania	1.154	332	0,91	79,76%
CE	Galluccio	2.036	385	1,05	79,66%
SA	Perito	816	410	1,12	79,61%
SA	Sarno	30.559	446	1,22	79,55%
AV	Taurano	1.487	318	0,87	79,51%
SA	Pellezzano	10.920	347	0,95	79,49%
BN	Paduli	3.602	234	0,64	79,39%
SA	Ceraso	2.253	277	0,76	79,34%
SA	Moio della Civitella	1.805	284	0,78	79,17%
BN	Dugenta	2.639	351	0,96	79,03%
SA	Roccadaspide	6.932	275	0,75	79,00%
BN	Arpaia	1.989	550	1,51	78,99%
CE	Caiazzo	5.205	317	0,87	78,88%
NA	Monte di Procida	11.845	448	1,23	78,61%
SA	Tortorella	482	220	0,60	78,57%
NA	Palma Campania	16.221	437	1,20	78,53%
SA	Lustra	990	365	1,00	78,51%
CE	Sparanise	7.199	407	1,12	78,35%
SA	Bellosguardo	682	347	0,95	78,26%
NA	Camposano	5.048	475	1,30	78,10%
AV	Sorbo Serpico	530	327	0,90	78,09%
SA	Ottati	606	197	0,54	78,08%
BN	Montefalcone di Val Fortore	1.298	388	1,06	78,06%
SA	Serre	3.673	353	0,97	78,03%
AV	Manocalzati	3.019	394	1,08	77,84%

Kg/ab Produzione di rifiuti per abitante per anno

Kg/ab/gg Produzione di rifiuti per abitante per giorno

%RD Percentuale di raccolta differenziata



A&C
ecotech

ecobat

Pr	Comune	Abitanti	kg/abitanti	kg/ab/gg	Rd%
BN	Sant'Angelo a Cupolo	4.068	277	0,76	77,80%
NA	Vico Equense	20.254	462	1,27	77,77%
AV	Zungoli	942	250	0,69	77,65%
SA	Casalbuono	1.042	227	0,62	77,57%
AV	San Martino Valle Caudina	4.764	381	1,04	77,53%
NA	Casola di Napoli	3.652	362	0,99	77,53%
BN	Vitulano	2.732	335	0,92	77,39%
AV	Pratola Serra	3.592	295	0,81	77,36%
BN	Sassinoro	647	286	0,78	77,33%
NA	Massa Lubrense	14.141	525	1,44	77,32%
BN	San Leucio del Sannio	2.934	273	0,75	77,18%
BN	Pago Veiano	2.269	330	0,90	77,13%
CE	Sant'Angelo d'Alife	2.065	325	0,89	77,10%
NA	Castello di Cisterna	7.758	525	1,44	76,96%
BN	San Marco dei Cavoti	2.982	317	0,87	76,76%
SA	Altavilla Silentina	6.939	301	0,83	76,65%
SA	Camerota	6.875	688	1,88	76,49%
SA	Sanza	2.376	179	0,49	76,34%
SA	Pontecagnano Faiano	26.078	504	1,38	76,32%
SA	Montano Antilia	1.679	190	0,52	76,31%
BN	Cerreto Sannita	3.607	365	1,00	76,19%
BN	Pietrelcina	2.878	368	1,01	76,14%
BN	San Nicola Manfredi	3.482	350	0,96	75,98%
SA	Bracigliano	5.322	313	0,86	75,90%
CE	Rocca d'Evandro	3.023	307	0,84	75,81%
BN	Morcone	4.515	234	0,64	75,77%
SA	Monteforte Cilento	539	213	0,58	75,76%
CE	Rocchetta e Croce	447	310	0,85	75,63%
BN	Castelpagano	1.330	308	0,84	75,57%
SA	Sacco	439	335	0,92	75,46%
BN	San Salvatore Telesino	3.854	486	1,33	75,24%
SA	Atrani	797	437	1,20	75,23%
NA	Striano	8.860	450	1,23	75,23%
NA	Terzigno	17.211	523	1,43	75,21%
SA	Montecorvino Pugliano	11.086	388	1,06	75,19%

Kg/ab Produzione di rifiuti per abitante per anno

Kg/ab/gg Produzione di rifiuti per abitante per giorno

%RD Percentuale di raccolta differenziata


A&C
ecotech

ecobat

Pr	Comune	Abitanti	kg/abitanti	kg/ab/gg	Rd%
BN	Airola	8.106	391	1,07	74,88%
SA	Castelnuovo di Conza	548	335	0,92	74,85%
BN	San Bartolomeo in Galdo	4.362	319	0,87	74,84%
SA	Sessa Cilento	1.159	277	0,76	74,83%
SA	Campagna	16.668	328	0,90	74,81%
CE	Castello del Matese	1.398	292	0,80	74,62%
AV	Capriglia Irpina	2.262	297	0,81	74,62%
SA	Scala	1.496	408	1,12	74,56%
SA	Monte San Giacomo	1.414	285	0,78	74,55%
CE	Capodrise	10.007	432	1,18	74,38%
SA	Aquara	1.342	276	0,76	74,36%
BN	Tocco Caudio	1.435	262	0,72	74,34%
SA	San Marzano sul Sarno	10.244	415	1,14	74,34%
SA	Caselle in Pittari	1.866	274	0,75	74,17%
AV	Bisaccia	3.534	370	1,01	74,15%
SA	Montecorice	2.541	615	1,69	74,14%
CE	San Pietro Infine	838	330	0,90	74,13%
SA	Rofrano	1.276	302	0,83	74,07%
AV	Sirignano	2.840	408	1,12	74,05%
SA	Rutino	768	420	1,15	74,03%
AV	Rotondi	3.364	433	1,19	73,95%
SA	San Giovanni a Piro	3.599	464	1,27	73,79%
CE	Trentola-Ducenta	20.331	415	1,14	73,76%
SA	Buccino	4.569	270	0,74	73,69%
SA	Vallo della Lucania	7.992	477	1,31	73,68%
SA	Sant'Arsenio	2.655	341	0,93	73,67%
SA	Montecorvino Rovella	12.202	339	0,93	73,50%
NA	San Gennaro Vesuviano	12.003	420	1,15	73,42%
BN	Colle Sannita	2.167	417	1,14	73,37%
NA	Roccarainola	6.564	302	0,83	73,32%
NA	Anacapri	6.835	635	1,74	73,32%
BN	San Martino Sannita	1.180	372	1,02	73,26%
SA	Mercato San Severino	21.634	423	1,16	73,23%
CE	Recale	7.618	379	1,04	73,20%
NA	Santa Maria la Carità	11.682	451	1,23	73,18%

Kg/ab Produzione di rifiuti per abitante per anno

Kg/ab/gg Produzione di rifiuti per abitante per giorno

%RD Percentuale di raccolta differenziata



A&C
ecotech

ecobat

Pr	Comune	Abitanti	kg/abitanti	kg/ab/gg	Rd%
NA	Sant'Anastasia	26.170	489	1,34	73,07%
AV	Chiusano di San Domenico	2.089	345	0,94	72,99%
BN	Paolisi	1.965	543	1,49	72,97%
SA	Castellabate	8.677	785	2,15	72,91%
SA	Minori	2.578	558	1,53	72,87%
BN	Molinara	1.453	335	0,92	72,78%
CE	Ruviano	1.705	419	1,15	72,75%
SA	Acerno	2.541	423	1,16	72,71%
SA	Albanella	6.227	277	0,76	72,70%
AV	Rocbascerana	2.308	342	0,94	72,65%
AV	Frigento	3.462	342	0,94	72,49%
BN	Pontelandolfo	2.014	308	0,84	72,48%
NA	Procida	10.092	694	1,90	72,43%
AV	Luogosano	1.082	391	1,07	72,42%
AV	Cesinali	2.552	344	0,94	72,39%
SA	Conca dei Marini	664	822	2,25	72,34%
SA	Furore	688	453	1,24	72,27%
SA	Laviano	1.326	354	0,97	72,24%
SA	Salento	1.770	239	0,65	72,06%
AV	Quadrelle	1.829	324	0,89	72,03%
SA	San Mauro la Bruca	543	287	0,79	72,01%
SA	Cicerale	1.185	339	0,93	71,99%
BN	Sant'Arcangelo Trimonte	476	212	0,58	71,97%
CE	Ailano	1.198	293	0,80	71,90%
BN	San Nazaro	840	322	0,88	71,89%
SA	Caggiano	2.523	323	0,89	71,88%
SA	Roccapiemonte	8.706	329	0,90	71,88%
SA	Rocagloriosa	1.555	323	0,89	71,86%
SA	Padula	4.903	324	0,89	71,72%
AV	Rocca San Felice	781	261	0,72	71,70%
AV	Calitri	4.243	319	0,87	71,64%
NA	Poggiomarino	22.216	426	1,17	71,64%
BN	Calvi	2.491	223	0,61	71,57%
AV	San Mango sul Calore	1.093	293	0,80	71,57%
SA	Laurito	696	420	1,15	71,53%

Kg/ab Produzione di rifiuti per abitante per anno

Kg/ab/gg Produzione di rifiuti per abitante per giorno

%RD Percentuale di raccolta differenziata


A&C
ecotech

ecobat

Pr	Comune	Abitanti	kg/abitanti	kg/ab/gg	Rd%
CE	San Cipriano d'Aversa	13.136	454	1,24	71,31%
AV	Altavilla Irpina	3.945	353	0,97	71,24%
NA	Acerra	58.322	430	1,18	71,04%
CE	Parete	12.354	429	1,17	70,98%
BN	Fragneto Monforte	1.668	323	0,88	70,85%
AV	Sturno	2.752	296	0,81	70,73%
BN	Paupisi	1.444	285	0,78	70,71%
SA	Ogliastro Cilento	2.259	476	1,30	70,59%
CE	Pietramelara	4.495	408	1,12	70,56%
AV	Lapio	1.428	311	0,85	70,51%
SA	Polla	5.102	382	1,05	70,49%
SA	Sant'Angelo a Fasanella	500	284	0,78	70,46%
BN	Foglianise	3.120	382	1,05	70,25%
AV	Aquilonia	1.462	330	0,91	70,19%
AV	Ospedaletto d'Alpinolo	2.024	400	1,10	70,18%
NA	Agerola	7.711	437	1,20	70,17%
BN	Amorosi	2.619	406	1,11	70,10%
BN	Foiano di Val Fortore	1.320	266	0,73	70,07%
BN	Campoli del Monte Taburno	1.531	252	0,69	70,05%
SA	San Mango Piemonte	2.598	354	0,97	70,05%
CE	Vairano Patenora	6.327	469	1,28	70,01%
SA	Auletta	2.124	274	0,75	69,96%
SA	Castiglione del Genovesi	1.308	306	0,84	69,96%
SA	Celle di Bulgheria	1.733	322	0,88	69,75%
AV	Vallesaccarda	1.241	345	0,94	69,67%
BN	Santa Croce del Sannio	869	404	1,11	69,63%
SA	Cannalunga	951	272	0,75	69,56%
BN	Ceppaloni	3.168	319	0,87	69,55%
SA	Praiano	1.982	620	1,70	69,48%
SA	Corbara	2.507	434	1,19	69,45%
NA	Boscotrecase	9.795	450	1,23	69,43%
NA	Sorrento	15.407	926	2,54	69,39%
CE	Grazzanise	6.723	466	1,28	69,39%
AV	Salza Irpina	720	324	0,89	69,30%
SA	Novi Velia	2.335	253	0,69	69,29%

Kg/ab Produzione di rifiuti per abitante per anno

Kg/ab/gg Produzione di rifiuti per abitante per giorno

%RD Percentuale di raccolta differenziata



A&C
ecotech

ecobat

Pr	Comune	Abitanti	kg/abitanti	kg/ab/gg	Rd%
AV	Monteverde	695	307	0,84	69,28%
BN	Solopaca	3.447	370	1,01	69,23%
AV	Monteforte Irpino	11.229	365	1,00	69,15%
BN	San Giorgio del Sannio	9.727	334	0,92	69,13%
SA	Torre Orsaia	1.985	301	0,83	69,12%
SA	Cuccaro Vetere	530	269	0,74	69,11%
CE	Riardo	2.238	431	1,18	69,08%
NA	Pozzuoli	76.331	570	1,56	69,07%
SA	Futani	1.091	263	0,72	69,07%
BN	Telese Terme	7.613	518	1,42	68,98%
BN	Castelvetere in Val Fortore	986	199	0,54	68,95%
AV	San Potito Ultra	1.477	375	1,03	68,94%
AV	Montoro	19.347	379	1,04	68,93%
NA	Pimonte	5.860	353	0,97	68,91%
SA	Santomenna	401	275	0,75	68,87%
NA	Lettere	6.031	397	1,09	68,76%
AV	Santa Lucia di Serino	1.383	360	0,99	68,76%
SA	Laurino	1.273	257	0,71	68,67%
SA	Alfano	953	238	0,65	68,65%
NA	Mariglianella	7.824	453	1,24	68,48%
AV	San Nicola Baronia	762	299	0,82	68,38%
AV	Mugnano del Cardinale	5.122	377	1,03	68,14%
NA	Sant'Agnello	8.640	544	1,49	68,12%
SA	Sassano	4.643	282	0,77	68,10%
BN	Pannarano	1.978	318	0,87	68,09%
BN	Torrecoiso	3.237	317	0,87	68,08%
CE	Roccamonfina	3.174	412	1,13	67,94%
AV	Taurasi	2.161	336	0,92	67,93%
NA	San Paolo Bel Sito	3.378	464	1,27	67,90%
SA	San Rufo	1.608	221	0,61	67,85%
SA	Eboli	37.340	418	1,15	67,83%
CE	Castel Campagnano	1.458	463	1,27	67,81%
SA	Ascea	5.750	618	1,69	67,73%
SA	Cava de' Tirreni	50.539	439	1,20	67,71%
BN	Puglianello	1.304	450	1,23	67,55%

Kg/ab Produzione di rifiuti per abitante per anno

Kg/ab/gg Produzione di rifiuti per abitante per giorno

%RD Percentuale di raccolta differenziata


A&C
ecotech

ecobat

Pr	Comune	Abitanti	kg/abitanti	kg/ab/gg	Rd%
NA	Pomigliano d'Arco	39.705	463	1,27	67,52%
AV	Guardia Lombardi	1.515	259	0,71	67,52%
SA	Capaccio	22.182	658	1,80	67,48%
SA	Montesano sulla Marcellana	6.206	245	0,67	67,34%
AV	Santa Paolina	1.157	309	0,85	67,29%
SA	Ravello	2.390	783	2,15	67,06%
AV	Sant'Angelo all'Esca	730	371	1,02	67,02%
AV	Scampitella	1.036	324	0,89	66,77%
CE	Lusciano	16.040	429	1,18	66,72%
SA	Buonabitacolo	2.395	303	0,83	66,70%
SA	Pisciotta	2.428	601	1,65	66,58%
SA	Atena Lucana	2.346	618	1,69	66,52%
BN	Limatola	4.155	453	1,24	66,40%
BN	Benevento	56.201	454	1,24	66,38%
SA	San Cipriano Picentino	6.529	409	1,12	66,35%
SA	Serramezzana	269	187	0,51	66,35%
AV	Aiello del Sabato	4.000	344	0,94	66,34%
NA	Scisciano	6.174	372	1,02	66,30%
AV	Avellino	52.198	420	1,15	66,17%
SA	Sala Consilina	12.237	399	1,09	66,15%
AV	Paternopoli	2.143	320	0,88	66,11%
NA	Piano di Sorrento	12.355	520	1,43	65,98%
SA	Omignano	1.647	330	0,91	65,97%
BN	Pesco Sannita	1.840	321	0,88	65,91%
CE	San Marco Evangelista	6.419	504	1,38	65,89%
AV	Lioni	5.934	360	0,99	65,85%
CE	Pastorano	2.884	628	1,72	65,77%
AV	Montella	7.291	451	1,24	65,72%
AV	Andretta	1.678	270	0,74	65,70%
BN	San Lorenzello	2.101	349	0,96	65,69%
AV	Pietrastornina	1.449	347	0,95	65,66%
AV	Gesualdo	3.234	321	0,88	65,34%
SA	Battipaglia	49.415	433	1,19	65,32%
AV	Villanova del Battista	1.472	295	0,81	65,31%
CE	Valle Agricola	751	304	0,83	65,29%

Kg/ab Produzione di rifiuti per abitante per anno

Kg/ab/gg Produzione di rifiuti per abitante per giorno

%RD Percentuale di raccolta differenziata


 A&C
ecotech

ecobat

Pr	Comune	Abitanti	kg/abitanti	kg/ab/gg	Rd%
AV	Fontanarosa	2.870	334	0,91	65,21%
CE	Capriati a Volturno	1.440	281	0,77	65,13%
CE	Castel di Sasso	1.051	332	0,91	65,03%
AV	Cassano Irpino	945	279	0,76	64,98%
SA	Salerno	127.186	458	1,25	64,92%
CE	Casapulla	8.253	397	1,09	64,83%
SA	Amalfi	4.729	803	2,20	64,82%
CE	Casagiove	13.013	443	1,21	64,58%
SA	Giffoni Valle Piana	11.520	337	0,92	64,58%
SA	Trentinara	1.581	361	0,99	64,58%
SA	Sant'Egidio del Monte Albino	8.785	535	1,47	64,52%
NA	Saviano	15.810	395	1,08	64,44%
SA	Valva	1.537	280	0,77	64,44%
CE	Piedimonte Matese	10.158	386	1,06	64,30%
SA	Centola	4.983	557	1,53	64,28%
AV	Castelfranci	1.766	274	0,75	64,13%
CE	Succivo	8.722	425	1,16	64,12%
BN	Sant'Agata de' Goti	10.282	355	0,97	64,10%
CE	Pietravairano	2.830	312	0,85	63,87%
SA	Castelcivita	1.441	459	1,26	63,77%
AV	Lauro	3.340	413	1,13	63,74%
AV	Forino	5.179	447	1,23	63,72%
CE	Piana di Monte Verna	2.066	372	1,02	63,69%
SA	Maiori	5.359	594	1,63	63,69%
SA	Pertosa	656	260	0,71	63,47%
CE	Alvignano	4.507	353	0,97	63,46%
AV	Volturara Irpina	2.963	367	1,01	63,43%
AV	Parolise	637	386	1,06	63,39%
NA	Pollena Trocchia	12.750	441	1,21	63,30%
CE	San Felice a Cancellò	16.842	389	1,07	63,25%
SA	Sapri	6.373	406	1,11	63,19%
AV	Santo Stefano del Sole	2.055	347	0,95	63,12%
AV	Summonte	1.518	327	0,90	63,12%
BN	San Lupo	713	334	0,92	63,03%
BN	Buonalbergo	1.525	309	0,85	63,02%

 RD>65%
RD<65%

Kg/ab Produzione di rifiuti per abitante per anno
Kg/ab/gg Produzione di rifiuti per abitante per giorno
%RD Percentuale di raccolta differenziata


A&C
ecotech

ecobat

Pr	Comune	Abitanti	kg/abitanti	kg/ab/gg	Rd%
NA	Gragnano	27.960	415	1,14	63,02%
SA	Colliano	3.441	298	0,82	62,99%
AV	Melito Irpino	1.789	305	0,84	62,98%
NA	Nola	33.629	478	1,31	62,96%
BN	Castelpoto	1.109	240	0,66	62,82%
CE	Teverola	14.743	448	1,23	62,61%
CE	Carinaro	7.094	519	1,42	62,52%
AV	Bagnoli Irpino	3.027	409	1,12	62,49%
SA	Laureana Cilento	1.195	309	0,85	62,22%
CE	Giano Vetusto	638	397	1,09	62,16%
NA	Brusciano	15.877	415	1,14	62,12%
AV	Teora	1.447	316	0,87	62,09%
NA	Volla	25.531	446	1,22	61,97%
CE	San Gregorio Matese	872	335	0,92	61,82%
CE	Castel Morrone	3.587	378	1,04	61,82%
CE	Falciano del Massico	3.363	432	1,18	61,75%
CE	Caianello	1.752	523	1,43	61,68%
SA	Vibonati	3.204	434	1,19	61,58%
AV	Candida	1.101	309	0,85	61,57%
CE	Cesa	9.571	380	1,04	61,55%
SA	Prignano Cilento	1.103	278	0,76	61,47%
AV	Castel Baronia	1.062	281	0,77	61,46%
SA	Contursi Terme	3.207	328	0,90	61,21%
CE	San Potito Sannitico	1.965	287	0,79	61,20%
NA	Carbonara di Nola	2.459	437	1,20	61,01%
SA	Teggiano	7.056	290	0,79	60,90%
CE	Camigliano	1.993	352	0,97	60,88%
NA	San Sebastiano al Vesuvio	8.664	499	1,37	60,69%
BN	Ponte	2.419	322	0,88	60,68%
CE	Pignataro Maggiore	5.733	434	1,19	60,66%
NA	Somma Vesuviana	33.697	490	1,34	60,41%
AV	Solofra	12.053	359	0,98	60,09%
CE	Santa Maria la Fossa	2.565	419	1,15	60,03%
CE	Valle di Maddaloni	2.638	415	1,14	60,02%
AV	Montefalcione	3.092	358	0,98	59,99%

Kg/ab Produzione di rifiuti per abitante per anno

Kg/ab/gg Produzione di rifiuti per abitante per giorno

%RD Percentuale di raccolta differenziata



A&C
ecotech

ecobat

Pr	Comune	Abitanti	kg/abitanti	kg/ab/gg	Rd%
NA	San Giuseppe Vesuviano	30.120	431	1,18	59,92%
AV	Casalbore	1.574	328	0,90	59,91%
AV	Atripalda	10.367	476	1,31	59,89%
NA	Grumo Nevano	17.145	429	1,18	59,83%
SA	Scafati	48.045	407	1,12	59,61%
NA	Casandrino	13.234	426	1,17	59,55%
SA	Valle dell'Angelo	219	316	0,87	59,46%
AV	Prata di Principato Ultra	2.696	366	1,00	59,34%
CE	Liberi	1.083	308	0,84	59,30%
SA	Orria	981	366	1,00	59,28%
AV	Serino	6.695	402	1,10	59,24%
AV	Grottolella	1.793	340	0,93	59,23%
CE	Presenzano	1.619	478	1,31	59,23%
AV	Contrada	2.950	344	0,94	59,12%
SA	San Mauro Cilento	840	486	1,33	59,10%
NA	Sant'Antimo	32.309	536	1,47	58,93%
BN	Reino	1.103	171	0,47	58,93%
CE	Raviscanina	1.162	337	0,92	58,86%
AV	Venticano	2.274	369	1,01	58,78%
SA	Santa Marina	3.228	416	1,14	58,76%
NA	Pompei	23.910	737	2,02	58,46%
CE	Casaluce	9.587	430	1,18	58,43%
AV	Castelvetere sul Calore	1.486	309	0,85	58,42%
AV	Mirabella Eclano	6.640	375	1,03	58,33%
NA	Portici	52.054	449	1,23	58,14%
AV	Cervinara	8.680	453	1,24	58,12%
SA	Torraca	1.195	270	0,74	58,09%
AV	Montefredane	2.108	370	1,01	57,60%
AV	San Sossio Baronia	1.490	284	0,78	57,51%
AV	Carife	1.272	313	0,86	57,39%
CE	Pontelatone	1.525	445	1,22	57,29%
AV	Trevico	842	300	0,82	57,12%
AV	Grottaminarda	7.711	442	1,21	56,94%
AV	Savignano Irpino	1.004	215	0,59	56,92%
CE	San Marcellino	14.717	431	1,18	56,79%

Kg/ab Produzione di rifiuti per abitante per anno

Kg/ab/gg Produzione di rifiuti per abitante per giorno

%RD Percentuale di raccolta differenziata


A&C
ecotech

ecobat

Pr	Comune	Abitanti	kg/abitanti	kg/ab/gg	Rd%
AV	Pago del Vallo di Lauro	1.710	346	0,95	56,78%
SA	Agropoli	21.262	509	1,39	56,78%
AV	Torre Le Nocelle	1.201	275	0,75	56,57%
CE	Sant'Arpino	14.986	380	1,04	56,49%
SA	Stio	774	322	0,88	56,49%
NA	Capri	6.804	1175	3,22	56,44%
CE	Gioia Sannitica	3.289	298	0,82	56,29%
AV	Bonito	2.217	282	0,77	55,96%
SA	Siano	9.407	413	1,13	55,80%
CE	Macerata Campania	10.057	407	1,11	55,59%
CE	Francolise	4.640	460	1,26	55,53%
NA	Forio	17.437	716	1,96	55,24%
CE	Vitulazio	7.646	414	1,13	55,23%
NA	Giugliano in Campania	123.679	486	1,33	55,12%
AV	San Michele di Serino	2.414	373	1,02	55,06%
SA	Positano	3.747	1210	3,32	54,89%
SA	San Pietro al Tanagro	1.641	419	1,15	54,88%
NA	Torre Annunziata	40.153	422	1,16	54,87%
BN	Frasso Telesino	2.025	201	0,55	54,85%
CE	Calvi Risorta	5.469	448	1,23	54,79%
CE	Baia e Latina	2.006	342	0,94	54,77%
CE	Cellole	8.133	824	2,26	54,71%
SA	San Valentino Torio	10.814	391	1,07	54,65%
AV	Montecalvo Irpino	3.324	275	0,75	54,65%
AV	Montemarano	2.610	332	0,91	54,61%
NA	Villaricca	31.356	492	1,35	54,48%
CE	Villa di Briano	7.338	502	1,38	54,23%
CE	Curti	6.694	496	1,36	54,23%
AV	Villamaina	911	287	0,79	54,20%
CE	Caserta	72.805	514	1,41	54,20%
NA	Liveri	1.475	581	1,59	54,12%
NA	Frattaminore	15.354	403	1,10	54,01%
NA	Quarto	41.228	420	1,15	54,01%
AV	Mercogliano	11.492	420	1,15	53,89%
SA	Casaletto Spartano	1.275	246	0,68	53,79%

Kg/ab Produzione di rifiuti per abitante per anno

Kg/ab/gg Produzione di rifiuti per abitante per giorno

%RD Percentuale di raccolta differenziata



A&C
ecotech

ecobat

Pr	Comune	Abitanti	kg/abitanti	kg/ab/gg	Rd%
AV	Torella dei Lombardi	1.952	239	0,65	53,69%
CE	San Tammaro	5.717	448	1,23	53,59%
NA	Meta	7.770	483	1,32	53,56%
SA	Ispani	970	420	1,15	53,51%
CE	Dragoni	1.973	387	1,06	53,33%
NA	Frattamaggiore	28.492	521	1,43	52,97%
AV	Montemiletto	5.070	323	0,88	52,90%
CE	San Nicola la Strada	22.113	375	1,03	52,87%
CE	Formicola	1.367	432	1,18	52,81%
AV	Pietradefusi	1.916	360	0,99	52,75%
NA	Mugnano di Napoli	34.607	426	1,17	52,42%
NA	Boscoreale	25.939	432	1,18	52,14%
CE	Casal di Principe	21.298	512	1,40	52,09%
CE	Alife	7.376	351	0,96	52,07%
SA	Oliveto Citra	3.623	342	0,94	51,86%
AV	Ariano Irpino	21.023	364	1,00	51,60%
SA	Nocera Inferiore	44.037	436	1,19	51,46%
SA	Gioi	1.106	322	0,88	51,29%
SA	Vietri sul Mare	7.180	530	1,45	51,18%
AV	Conza della Campania	1.270	348	0,95	50,88%
NA	San Giorgio a Cremano	42.485	348	0,95	50,85%
CE	San Prisco	12.110	399	1,09	50,70%
CE	Roccaromana	819	355	0,97	50,36%
CE	Bellona	5.988	464	1,27	50,35%
SA	Palomonte	3.715	196	0,54	50,31%
CE	Teano	11.289	333	0,91	50,27%
NA	Comiziano	1.704	481	1,32	50,08%
CE	Santa Maria Capua Vetere	31.906	475	1,30	50,05%
AV	Sant'Angelo a Scala	703	298	0,82	49,92%
NA	Casalnuovo di Napoli	46.992	443	1,21	49,82%
AV	Nusco	3.899	282	0,77	49,81%
NA	Cercola	16.954	477	1,31	49,52%
NA	Casoria	74.021	471	1,29	49,41%
SA	Postiglione	2.000	306	0,84	49,02%
AV	Moschiano	1.566	370	1,01	48,99%

Kg/ab Produzione di rifiuti per abitante per anno

Kg/ab/gg Produzione di rifiuti per abitante per giorno

%RD Percentuale di raccolta differenziata


A&C
ecotech

ecobat

Pr	Comune	Abitanti	kg/abitanti	kg/ab/gg	Rd%
NA	Ischia	19.598	730	2,00	48,93%
AV	Tufo	772	407	1,11	48,88%
AV	Caposele	3.245	300	0,82	48,45%
NA	Castellammare di Stabia	62.772	506	1,39	48,30%
SA	Angri	33.972	495	1,36	48,24%
CE	Marzano Appio	1.974	360	0,99	48,24%
AV	Flumeri	2.506	380	1,04	48,04%
SA	Campora	311	289	0,79	47,67%
SA	Petina	1.021	288	0,79	47,19%
NA	Ercolano	50.124	431	1,18	47,15%
CE	Capua	17.609	507	1,39	46,95%
AV	Greci	585	336	0,92	46,79%
CE	Aversa	49.612	524	1,44	46,48%
NA	Crispano	11.724	426	1,17	46,46%
NA	Qualiano	24.501	412	1,13	46,29%
NA	Casavatore	18.209	429	1,18	46,23%
NA	Marigliano	29.067	442	1,21	46,03%
BN	Melizzano	1.699	189	0,52	45,98%
CE	Sessa Aurunca	20.209	506	1,39	45,66%
NA	Barano d'Ischia	9.971	483	1,32	44,86%
CE	Portico di Caserta	7.732	417	1,14	44,78%
AV	Lacedonia	2.048	376	1,03	44,53%
CE	Mondragone	28.622	525	1,44	44,41%
CE	Fontegreca	754	256	0,70	44,22%
AV	Vallata	2.512	328	0,90	43,71%
CE	Carinola	7.154	410	1,12	43,40%
AV	Torrioni	460	174	0,48	43,02%
CE	Casapesenna	6.883	588	1,61	42,69%
NA	Trecase	8.533	489	1,34	42,67%
AV	Sant'Angelo dei Lombardi	3.832	356	0,98	42,55%
CE	Villa Literno	12.437	601	1,65	42,16%
NA	Lacco Ameno	4.561	680	1,86	41,26%
AV	Quindici	1.790	391	1,07	40,71%
NA	Napoli	913.462	568	1,56	40,42%
AV	Morra De Sanctis	1.124	373	1,02	40,38%

Kg/ab Produzione di rifiuti per abitante per anno

Kg/ab/gg Produzione di rifiuti per abitante per giorno

%RD Percentuale di raccolta differenziata



A&C
ecotech

ecobat

Pr	Comune	Abitanti	kg/abitanti	kg/ab/gg	Rd%
SA	Salvitelle	484	258	0,71	40,13%
NA	Cardito	21.514	429	1,18	40,11%
NA	Marano di Napoli	57.777	412	1,13	38,83%
AV	Petruro Irpino	302	220	0,60	37,77%
AV	Chianche	478	212	0,58	37,67%
CE	Gricignano di Aversa	12.690	505	1,38	37,60%
NA	Arzano	31.977	432	1,18	36,90%
CE	Orta di Atella	27.203	344	0,94	36,79%
CE	Tora e Picilli	767	395	1,08	35,86%
NA	Calvizzano	12.391	417	1,14	35,63%
NA	Casamicciola Terme	7.614	562	1,54	35,39%
NA	Serrara Fontana	3.066	606	1,66	34,53%
CE	Frignano	8.944	478	1,31	34,00%
NA	Caivano	35.874	515	1,41	33,47%
SA	Romagnano al Monte	377	160	0,44	32,07%
SA	Castelnuovo Cilento	2.790	55	0,15	30,53%
CE	Gallo Matese	479	267	0,73	30,51%
CE	Castel Volturno	28.436	788	2,16	30,04%
CE	Maddaloni	36.834	477	1,31	28,26%
NA	Afragola	61.712	456	1,25	27,53%
NA	Torre del Greco	80.508	419	1,15	26,88%
CE	Pratella	1.408	361	0,99	24,30%
CE	Ciorlano	370	343	0,94	18,10%
NA	Melito di Napoli	36.269	423	1,16	17,63%
SA	Pagani	34.044	441	1,21	14,77%

Kg/ab Produzione di rifiuti per abitante per anno

Kg/ab/gg Produzione di rifiuti per abitante per giorno

%RD Percentuale di raccolta differenziata



FACCIAMO SECCO IL SACCO EDIZIONE IMBALLAGGI



P.E.C.S.S.

PATTI EDUCATIVI DI COMUNITÀ SOLIDALE E SOSTENIBILE





LEGAMBIENTE



SWEGALIA



LA LOTTA ALLA CRISI CLIMATICA NON PUÒ ESSERE PIÙ POSTICIPATA.

Per uscire dalla crisi climatica abbiamo bisogno proprio di tutti e ne abbiamo bisogno ora. La transizione ecologica va fatta bene e velocemente, moltiplicando i cantieri per investire nelle energie rinnovabili, nell'innovazione e nel futuro di tutti noi. Diventa socio Legambiente. Abbiamo bisogno di te. Ora.

Iscriviti su legambiente.it o contatta il Circolo più vicino.

soci.legambiente.it

