



Consorzio
Smaltimento
Rifiuti

Avellino I



Comune di Pietrastornina

Comune di Pietrastornina



Raccolta Differenziata
Secco-Umido
(obbligatorietà, utilità, incentivi)

ISTRUZIONI PER I CITTADINI





Consorzio Smaltimento Rifiuti

Avellino 1

L'impegno principale del Consorzio è quello di attuare, sull'intero bacino, un efficace sistema di raccolta differenziata, tale da ridurre fortemente i rifiuti da smaltire e consentire il recupero dei materiali riciclabili. Lo smaltimento successivo alla raccolta della frazione indifferenziata o residuale, non è oggetto del Consorzio che presiedo, per cui saremo anche noi vittime del disagio che si potrà causare nei momenti di emergenza, quando le discariche e gli impianti di CDR non sono praticabili.

Ciò non deve far perdere di efficienza il vostro contributo nel differenziare perché, questo atteggiamento di rinuncia alla separazione degli imballaggi e della carta, comporterebbe un ulteriore disagio. Infatti verrebbe compromessa la stessa raccolta ed il successivo conferimento al CONAI delle altre frazioni che non rientrano nell'emergenza regionale: vetro, plastica, carta e cartone, alluminio.

Gli imballaggi differenziati e raccolti, saranno avviati presso le piattaforme CONAI per iniziare la futura vita del riciclaggio. La frazione umida invece, sarà avviata agli impianti di compostaggio finché ci sarà disponibilità di recepimento da parte degli impianti stessi. Mi permetto di abusare ancora del vostro prezioso tempo per un'ulteriore considerazione in merito alla qualità dei materiali differenziati. Quando i materiali da voi differenziati non rispettano i livelli di qualità richiesti dalle convenzioni, che il Consorzio sottoscrive con il CONAI, e descritti in questo opuscolo, questi vanno successivamente portati in discarica o al termovalorizzatore dal CONAI stesso.

Ciò nei fatti vanifica la raccolta differenziata e lo sforzo economico profuso, spostando il problema dello smaltimento solo più a valle del ciclo dei rifiuti. Ciò crea anche confusione nelle percentuali di raccolta differenziata, ovvero la percentuale che di solito si dichiara è quella lorda, ma il bilancio vero finale, al netto, di ciò che si è differenziato è ben altra cosa. Per queste argomentazioni mi sento di chiedervi un impegno non soltanto finalizzato alla quantità differenziata ma soprattutto alla sua qualità.

Il Consorzio Smaltimento Rifiuti Av1 si avvale della società per azioni A.S.A. (Avellino Servizi Ambientali) di cui detiene la maggioranza delle azioni per la realizzazione del piano industriale. La buona riuscita della raccolta differenziata dipende, per buona parte dalla collaborazione, dall'impegno e dal rispetto delle procedure, dai cittadini.

Con l'auspicio di un successo della raccolta differenziata sul territorio del Comune di Pietrastornina e con l'augurio di annoverare il Comune tra quelli virtuosi, colgo l'occasione per porgere a tutti voi un cordiale saluto.

Il Presidente
Arch. Raffaele Spagnuolo

Indice

- Indice pag. 1
- Presentazione pag. 2
- Per una corretta Raccolta Differenziata pag. 3
- Umido e organico pag. 4-5
- Plastica pag. 6-7
- Vetro pag. 8-9
- Rifiuti urbani pericolosi (Rup) pag. 10-11
- Ingombranti, beni durevoli (Raee) pag. 12-13
- Rifiuto solido urbano (Indifferenziato) pag. 14-15
- Compostaggio domestico pag. 16
- Vegetali pag. 17
- Carta, cartone, tetra pak pag. 18-19-20
- Lattine pag. 21
- Campagna informativa sulla Raccolta Differenziata pag. 22-23-24

Campagna Informativa sulla Raccolta Differenziata

Presentazione

Cari concittadini,

L'Amministrazione comunale di Pietrastornina, in collaborazione con il Consorzio Smaltimento Avellino¹, sta lavorando per il potenziamento sul territorio comunale della raccolta differenziata attraverso il sistema "porta a porta".

Si tratta di un servizio più efficiente, che protegge l'ambiente e garantisce la salute di tutti noi, preservandoci dai rischi che una scorretta gestione del territorio può causare nel tempo.

Gli obiettivi che questa Amministrazione si propone di raggiungere sono di diminuire il flusso dei rifiuti da smaltire, favorire la valorizzazione dei rifiuti attraverso il recupero dei vari materiali e ridurre la quantità e la pericolosità di materiali non recuperabili da avviare allo smaltimento finale.

La situazione di continua emergenza per i rifiuti che oggi le nostre zone stanno vivendo ci deve rendere ancora più coscienti che un'attenta e responsabile collaborazione può dare risultati soddisfacenti e nel contempo migliorare le condizioni di vita dei nostri luoghi e la salute di ognuno. La salvaguardia della salute pubblica esige il rispetto dell'ambiente da parte di tutti ed è quindi un dovere di ogni cittadino denunciare eventuali azioni dolose che possano provocare danni irreparabili.

Vi chiediamo pertanto di aiutarci a salvaguardare il territorio, l'igiene e il decoro del nostro paese per renderlo sempre più pulito ed accogliente.

Nelle pagine successive Vi verranno illustrate e spiegate le informazioni necessarie per una corretta gestione della raccolta differenziata.

Sperando nella consueta e fattiva collaborazione, Vi ringrazio per l'aiuto che darete in questo nuovo percorso, perché proteggere l'ambiente significa proteggere noi stessi e gli altri.

Il Sindaco
dr. Amato Rizzo

Per una corretta Raccolta Differenziata:



Cosa **SI** deve fare

- Separare e raccogliere a parte la frazione organica dei propri rifiuti;
- Separare e raccogliere a parte il vetro, la plastica, la carta, i barattoli e i rifiuti pericolosi;
- Depositare ogni diverso tipo di rifiuto secondo il calendario stabilito;
- Depositare tutto il resto (rifiuto non riciclabile) Rifiuto Solido Urbano (detto anche R.S.U.) secondo il calendario stabilito.

Cosa **NON** si deve fare

- Conferire i rifiuti riciclabili (carta, vetro, plastica, barattoli) o pericolosi (pile e farmaci) insieme al Rifiuto Solido Urbano (R.S.U.);
- Conferire il rifiuto organico insieme al Rifiuto Solido Urbano (R.S.U.);
- Conferire i materiali nei giorni diversi da quelli stabiliti dal calendario;
- Conferire i materiali con modalità diverse da quelle prescritte;
- Lasciare materiale a terra.



UMIDO E ORGANICO

Diamo alla Natura ciò che è della Natura

● Come si raccoglie in casa

Sacchetti biodegradabili e biopattumiera

● Come si conferisce

Porta a Porta - conferimento a piede di portone in luogo pubblico

● Quando si conferisce

3 volte a settimana: Lunedì, Mercoledì, Venerdì (la raccolta da parte del Comune sarà effettuata dalle ore 07:00 alle ore 12:00)

Il conferimento da parte del cittadino dovrà terminare per le ore 07:00

● Cosa **SI** conferisce

Scarti di cucina, avanzi di cibo, alimenti avariati, gusci d'uovo, scarti di verdura e frutta, fondi di caffè, filtri di the, escrementi, lettiere di piccoli animali domestici, fiori recisi e piante domestiche, pane vecchio, salviette di carta unte, ceneri spente di caminetti, piccole ossa e gusci di cozze

● Cosa **NON** si conferisce

Pannolini, assorbenti, stracci anche se bagnati

UMIDO E ORGANICO



L'impianto di C.D.R. è stato concepito e progettato per raccogliere rifiuti senza la frazione organica. Infatti l'umido che si trova negli R.S.U. si trasforma in F.O.S. (Frazione Organica Stabilizzata) che va necessariamente smaltita in discarica. Non solo, una maggiore concentrazione di Umido provoca l'intasamento dell'impianto e i cattivi odori che sono dovuti proprio alla fermentazione incontrollata dei rifiuti organici. L'Umido che raccogliamo con la Raccolta Differenziata verrà portato agli impianti di compostaggio che, con processi del tutto naturali, lo trasformerà

in Compost, ovvero concime per le piante. La grande novità del sistema di Raccolta Differenziata Secco-Umida, che in questo Comune si sta per avviare, consiste nel separare e raccogliere a parte la frazione organica detta anche Umido. L'Umido costituisce il 35% dei nostri rifiuti. Se non raccolto a parte, l'Umido finisce nel rifiuto indifferenziato detto anche R.S.U. (ovvero Rifiuto Solido Urbano) che confluisce, senza alcun trattamento, all'impianto del C.D.R. (Combustibile da Rifiuto) che è ubicato a Pianodardine.

PLASTICA

- **Come si raccoglie in casa**

In sacchetti

- **Come si conferisce**

Porta a Porta - *conferimento a piede di portone*

- **Quando si conferisce**

2 volte a settimana - Lunedì, Venerdì (la raccolta da parte del Comune sarà effettuata dalle ore 08:00 alle ore 12:00)

Il conferimento da parte del cittadino dovrà terminare per le ore 07:00

- **Cosa **SI** conferisce**

Bottiglie di acqua e bibite, shampoo, flaconi per detersivi, prodotti cosmetici liquidi, contenitori per liquidi in genere (piccole taniche), film di nylon, polistirolo

- **Cosa **NON** si conferisce**

Tutti gli altri tipi di plastica vanno nel secco non riciclabile, contenitori etichettati "T" e "F"

PLASTICA



La plastica non è biodegradabile e rimane nell'ambiente per moltissimi anni.

Ecco perché occorre riciclare quanta più plastica possibile. Esistono vari tipi di plastica, identificati da altrettanti simboli (secondo una normativa CE):

-PVC (Polivinilcloruro), adatto alla produzione di bottiglie per liquidi, tapparelle, tubazioni;

-PE (Polietilene) che, a seconda del trattamento chimico, si dividono in HDPE, utile alla produzione di pellicole per imballaggio, giocattoli, oppure in LDPE, da cui si ricavano pellicole, tubi;

-PET (Polietilene tereftalato) impiegato nella produzione di bottiglie; il PET riciclato trova ampio margine di utilizzo per la produzione di maglioni (pile), tappeti;

-PP (Polipropilene) per la realizzazione di parti di elettrodomestici;

-PS (Polistirene) per realizzare nastri adesivi per auto, giocattoli;

-Plastica eterogenea, una categoria residuale in cui vengono fatte rientrare gli oggetti che non superano la fase di selezione precedente (per arredi urbani o attrezzi da ginnastica).

VETRO

Recuperare il vetro è facilissimo

- **Come si raccoglie in casa**

Con secchiello

- **Come si conferisce**

Porta a Porta - *conferimento a piede di portone*

- **Quando si conferisce**

2 volte a settimana - Lunedì, Venerdì (la raccolta da parte del Comune sarà effettuata dalle ore 08:00 alle ore 12:00)

Il conferimento da parte del cittadino dovrà terminare per le ore 07:00

- **Cosa **SI** conferisce**

Bottiglie in vetro (anche con il tappo), vasi di vetro (anche con il coperchio in metallo), bicchieri, vetri vari anche se rotti, cristallo

- **Cosa **NON** si conferisce**

Oggetti che non entrano nella campana (damigiane e lastre di vetro), oggetti in ceramica e porcellane, lampadine

VETRO



Il Vetro è uno dei materiali che riciclato non perde la sua qualità e può essere riciclato all'infinito.

Se gettato nell'ambiente, esso resta inalterato per moltissimi anni. Basti pensare che esistono, nei nostri musei, oggetti in vetro realizzati più di tremila anni fa. Il vetro oggi rappresenta circa il 10% dei rifiuti solidi urbani. **Recuperare vetro è facilissimo, basta solo sciacquarlo.** Ogni anno vengono buttati contenitori vuoti di vetro utilizzati una sola volta, basti pensare a succhi di frutta e bevande varie.

Recuperare una tonnellata di vetro permette di risparmiare oltre cento litri di petrolio e svariate materie prime (silice, soda, calce) e molte ore di lavoro. Preferire la tipologia del vuoto a rendere è utilissimo per l'ambiente, ma riciclare e recuperare quello che comunemente buttiamo è altrettanto importante sia per noi che per la natura. Si possono riciclare tutti i tipi di vetro indipendentemente dal loro colore. Esistono macchinari che separano automaticamente il vetro secondo il proprio colore.

Recuperare il vetro è facilissimo

PILE

- Cosa **SI** conferisce
Pile a stilo (per torce, radio, ecc.), pile a bottone (per calcolatrici, orologi, ecc.)
- Cosa **NON** si conferisce
Batterie per auto
- Come si conferisce
Negli appositi contenitori da 110 lt dislocati presso i negozi di materiale elettrico, fotografi, scuole, uffici pubblici, tabaccai e negozi di telefonia
- Quando si conferisce
Sempre (il ritiro sarà effettuato dall'ASA)

FARMACI

- Cosa **SI** conferisce
Farmaci scaduti di qualsiasi tipo (sciroppi, pastiglie, flaconi, pomate, fiale per iniezioni, disinfettanti)
- Come si conferisce
Nell' apposito contenitore posto all'interno della farmacia
- Quando si conferisce
Sempre (il ritiro sarà effettuato dall'ASA)

R.U.P. RIFIUTI URBANI PERICOLOSI

La raccolta dei Rifiuti Urbani Pericolosi costituisce un impegno importante.

I Farmaci scaduti non vanno gettati nella spazzatura, ma devono essere raccolti nell'apposito contenitore ubicato presso la farmacia.

Infatti se sono utili per noi, buttati nell'ambiente sono altamente pericolosi e tossici.

I loro principi attivi possono inquinare e causare danni enormi. È importante recuperarli per avviarli alla termodistruzione.

Le Pile scariche vanno recuperate negli appositi contenitori presenti sul territorio.

È importante recuperarle **perché contengono materiali** come il piombo ed il mercurio **che sono dei veri e propri veleni per l'ambiente e per gli uomini.**



Non lasciare
materiale
lungo le strade:
è indecoroso e
pericoloso

INGOMBRANTI, RAEE

BENI DUREVOLI - RAEE (apparecchiature elettriche ed elettroniche)

● Cosa **SI** conferisce

Frigoriferi, lavastoviglie e lavatrici, televisori, computer, videoregistratori, forni elettrici, Hi-Fi, stampanti (elenco completo riportato nell'allegato 1B del D.L.gs. n°151/2005)

● Dove e quando si conferisce

La raccolta viene svolta su prenotazione 1 volta ogni 7 giorni a chiamata ai numeri del Comune: 0825.902290 - 0825.902217

INGOMBRANTI

● Cosa **SI** conferisce

Poltrone e divani, materassi, imballaggi per elettrodomestici non in cartone, lastre di vetro intere e specchi, damigiane, grosse taniche, reti per letti, mobili vecchi

● Cosa **NON** si conferisce

Bidoni tossici, residui industriali e agricoli nocivi, carta e cartoni

● Dove e quando si conferisce

La raccolta viene svolta su prenotazione 1 volta ogni 7 giorni a chiamata ai numeri del Comune: 0825.902290 - 0825.902217

INGOMBRANTI, RAEE



Raccogliere gli Ingombranti e i Beni Durevoli significa non vederli abbandonati per strada, lungo i corsi d'acqua o vicino ai cassonetti. Essi, oltre ad inquinare, possono risultare anche pericolosi per i passanti ed in modo particolare per i bambini.

Gli Ingombranti e i Beni Durevoli sono un insieme di tanti materiali riciclabili, quali plastica, ferro, legno, vetro, ecc.

Materiali che serviranno per produrre altri beni che occorrono per migliorare la nostra qualità della vita.



RIFIUTO SOLIDO URBANO (INDIFFERENZIATO)

Differenziare conviene

● Come si raccoglie in casa

In sacchetti

● Come si conferisce

Porta a Porta - *conferimento a piede di portone in luogo pubblico*

● Quando si conferisce

3 volte a settimana - Martedì, Giovedì e Sabato (la raccolta da parte del Comune sarà effettuata dalle ore 07:00 alle ore 12:00)

Il conferimento da parte del cittadino dovrà terminare per le ore 07:00

● Cosa **SI** conferisce

Gomma, cassette audio e video, CD, cellophane, piatti e posate di plastica, secchielli, bacinelle, giocattoli, penne, piccoli oggetti in plastica e bakelite, carta carbone, carta oleata, carta plastificata, calze di nylon, stracci non più riciclabili, cocci di ceramica, pannolini, assorbenti, cosmetici, polveri dell'aspirapolvere, scarpe vecchie, piccoli oggetti in legno verniciato, lampadine, oggetti in plastica

● Cosa **NON** si conferisce

I rifiuti riciclabili

RIFIUTO SOLIDO URBANO (INDIFFERENZIATO)



Con una buona Raccolta Differenziata in altri paesi d'Italia i Rifiuti Solidi Urbani costituiscono il 40% dei rifiuti totali prodotti. Nel nostro consorzio I Rifiuti Solidi Urbani (R.S.U.) costituiscono ancora poco meno del 90% dei rifiuti prodotti. L'obiettivo che ci siamo preposti, e che la legge ci impone, è di raggiungere nel 2008 una raccolta differenziata pari o superiore al 40% dei rifiuti totali.

Questo obiettivo è alla nostra portata considerando che ci sono comuni del nostro consorzio nei quali la raccolta differenziata è già oltre il 30%. Immaginate la differenza di costo per tutti noi se al C.D.R. portiamo il 40% dei rifiuti al posto dell'attuale 90%. Un bel risparmio!

Con la
Raccolta
Differenziata
diamo nuova vita
ai rifiuti

COMPOSTAGGIO DOMESTICO

Differenziazione consortile



Quando le nostre civiltà erano principalmente contadine il compostaggio domestico era uno dei processi spontanei e naturali che l'uomo aveva per prodursi l'humus che è un ottimo nutrimento per la terra.

Con la tecnica del compostaggio domestico è possibile trasformare i rifiuti organici e scarti verdi in Compost (un fertilizzante per il terreno e per l'orto). Il compostaggio domestico è molto utile per chi vive in campagna lontano dai centri urbani. Con il compostaggio si ricicla e si recupera tutto quello che nei centri urbani si raccoglie con la raccolta dell'umido e dell'organico,

con la sola differenza che il Compost lo si crea direttamente in casa e non nel centro di compostaggio consortile.

Questa tecnica, oltre che essere un diversivo e/o un hobby, è anche molto economica per la comunità e quindi per noi stessi. Se possiedi un orto o un giardino il tuo Rifiuto Organico e Vegetale lo puoi trasformare direttamente a casa tua in Compost. Tutte le informazioni necessarie e le istruzioni per produrre il tuo Compost ti saranno fornite dal Consorzio.

Per maggiori informazioni visita il sito del Consorzio: www.cosmariav1.it

VEGETALI



Rientrano nella categoria tutti gli scarti di fiori di cimiteri e chiese, piante e in genere piccole potature.

- **Come si conferisce**

Su chiamata ai numeri del Comune: 0825.902290 - 0825.902217

- **Cosa **SI** conferisce**

Potature di piante, tagli di siepe, erba, foglie e fiori secchi

CARTA, CARTONE, TETRA PAK

Tutti insieme possiamo recuperare molta carta

● Come si raccoglie in casa

In sacchetti e scatole di cartone

● Come si conferisce

Porta a Porta - *conferimento a piede di portone*

● Quando si conferisce

1 volta a settimana - Mercoledì (la raccolta da parte del Comune sarà effettuata dalle ore 08:00 alle ore 12:00)

Il conferimento da parte del cittadino dovrà terminare per le ore 07:00

● Cosa **SI** conferisce

Giornali, riviste, quotidiani, libri, quaderni, fogli di carta e cartoncino, fogli stampati e fotocopiati, scatole per alimenti in carta e cartone, Tetra Pak (contenitori cartonati per latte, succhi di frutta, passate, vino, ecc.)

● Cosa **NON** si conferisce

Nylon, cellophane e buste in plastica, copertine plastificate, carta oleata, carta carbone, pergamena, carta sporca o unta

CARTA, CARTONE, TETRA PAK



La carta è formata da cellule cellulose, il materiale di cui è composta la membrana esterna delle cellule degli organismi vegetali. Essa è fabbricata con la cellulosa che è una pasta ricavata dal legno, soprattutto di alberi a rapida crescita, come conifere e alcune specie di latifoglie (pioppo, betulla, eucaliptus e faggio) debitamente triturato e liberato con processi chimici e fisici dalla lignina. La carta usata può essere raccolta separatamente dai rifiuti. Dei rifiuti prodotti circa il 20 - 30 % è composto da carta, con una media di circa 150 chili all'anno.

Affinché il recupero e il riciclaggio della carta possa essere effettuato e sia anche economico, occorre che non venga mischiata con altri rifiuti e sia pulita. Non basta togliere dalla spazzatura domestica la carta, occorre che anche negli uffici e nei negozi la carta venga separata e recuperata. Il sistema di raccolta porta a porta, nei centri abitati, è il modo migliore per raccogliere una maggiore quantità e una migliore qualità di carta.

Tutti insieme possiamo recuperare molta carta per risparmiare in termini economici e in termini ambientali.

RACCOLTA CARTONE

Raccolta per utenze commerciali



Il modello di raccolta del cartone presso le **utenze commerciali** è del tipo porta a porta. Il servizio, verrà effettuato soltanto presso tutte quelle utenze commerciali dove la produzione di tale frazione di rifiuto è ingente (bar, ristoratori, grandi utenze). Nei giorni in cui è prevista la raccolta, l'utente dovrà provvedere a depositare all'esterno tutti gli imballaggi o materiali in cartone piegati ed impilati.

● Come si raccoglie

Piegati e legati

● Come si conferisce

Porta a Porta - conferimento a piede di negozio
(attività commerciali < 150 mq)

● Quando si conferisce

1 volta a settimana - Mercoledì (la raccolta da parte del Comune sarà effettuata dalle ore 08:00 alle ore 12:00)

Il conferimento dei materiali dovrà terminare per le ore 07:00

Recuperare la carta
significa risparmiare
in termini economici e
ambientali

LATTINE



Le Lattine sono un pericolo per l'ambiente e per l'uomo, perchè restano nell'ambiente per anni e si ossidano.

Le lattine sono facilmente riciclabili e i materiali recuperabili sono Alluminio e Banda Stagnata (basta solo che siano vuoti).

● Come si raccoglie in casa

In sacchetti

● Come si conferisce

Porta a Porta - conferimento a piede di portone

● Quando si conferisce

1 volta a settimana - Mercoledì (la raccolta da parte del Comune sarà effettuata dalle ore 08:00 alle ore 12:00)

Il conferimento da parte del cittadino dovrà terminare per le ore 07:00

● Cosa **SI** conferisce

Lattine in alluminio (con il simbolo AL), scatolette e lattine in banda stagnata, contenitori in metallo (pelati, tonno)

Campagna Informativa sulla Raccolta Differenziata

La Raccolta Differenziata dei Rifiuti:
Riciclare - Recuperare
Riutilizzare - Risparmiare

Un mondo più pulito
è possibile
se differenziamo
i rifiuti







Opuscolo realizzato da:



Consorzio
Smaltimento
Rifiuti Avellino 1

Consorzio Smaltimento Rifiuti Avellino 1
via Dalmazia, 8 - 83100 Avellino
tel. 0825-780180 - fax 0825-25688
info@cosmariav1.it - www.cosmariav1.it