



Città di SAMARATE

Assessorato alla Tutela Ambientale

Un **SACCO di informazioni
per differenziare
nel **SACCO** giusto**



**GUIDA ALLA
RACCOLTA DIFFERENZIATA
DEI RIFIUTI**

Carissimi Cittadini,

con questa pratica guida desideriamo rinnovare e rafforzare pochi ma fondamentali concetti in tema di raccolta differenziata.

Nonostante a Samarate differenziamo già dal 1997, quante volte ancor oggi ci soffermiamo a pensare dove gettare il vasetto dello yogurt, il tetrapak del succo di frutta, i ritagli della stoffa etc.

Questo opuscolo vuole essere una risposta utile, pratica, maneggevole alle domande di tutti i giorni sulla corretta differenziazione.

Ben differenziare deve diventare per noi tutti un semplice gesto da compiere con naturalezza e da insegnare con altrettanta semplicità ai nostri piccoli.

L'ambiente ringrazierà, i costi diminuiranno e una TARI ridotta avvantaggerà anche i nostri portafogli!

Perché fare la raccolta differenziata

Differenziare i rifiuti prodotti permette di riciclare molti materiali evitando di sfruttare le risorse naturali e riducendo l'utilizzo di discariche ed inceneritori.

La raccolta differenziata giova:

- **all'ambiente**, in quanto permette di ridurre le quantità di rifiuti da smaltire;
- **all'economia**, permettendo di utilizzare quelle risorse che, invece di essere eliminate, possono essere riutilizzate o riavviate ai cicli produttivi con un grosso risparmio sia di materie prime che di energia;
- **alla salute dei cittadini**, isolando i rifiuti pericolosi che devono essere avviati a sistemi di smaltimento specializzati e consentendo a tutti di vivere in un ambiente più salubre e pulito;
- **al portafoglio di ognuno di noi**, in quanto permette di diminuire la quantità di rifiuti da avviare a discarica o incenerimento e, quindi, i relativi costi di smaltimento pari a circa 120 € a tonnellata.

Sul territorio comunale vengono effettuate le raccolte "a domicilio" di **UMIDO (frazione organica)**, **VETRO E LATTINE, CARTA, PLASTICA e SECCO NON RICICLABILE (rifiuti indifferenziati)**.

Per le altre tipologie di rifiuto sono attivi il centro di raccolta differenziata in via Milano e appositi contenitori per la raccolta di pile e farmaci. Inoltre è prevista una riduzione della tassa rifiuti per coloro che effettuano il compostaggio domestico.

La regola delle 4R

Grazie ad una "coscienza ecologica" sempre più radicata tra noi cittadini e un'attenzione sempre maggiore da parte dell'Amministrazione, il bilancio della raccolta differenziata sul nostro territorio risulta positivo. Ma si può e si deve fare di più per noi e per le generazioni future.

Riduzione dei rifiuti, evitando i prodotti usa e getta, scegliendo prodotti con il minor imballaggio possibile, usando per la spesa borse riutilizzabili, usando prodotti con vuoto a rendere o distribuiti alla spina.

Riutilizzo degli oggetti prima di buttarli, verificando se possono essere riparati o donati a chi potrebbe farne uso; ad esempio riutilizzando gli scatoloni come contenitori o il retro dei fogli di carta per prendere appunti.

E quando gli oggetti non possono più essere riutilizzati?

Riciclo e Recupero di energia e materiali, per dare "nuova vita" alla materia e salvaguardare le risorse del pianeta.

Differenziare in modo meno superficiale, esporre i rifiuti in modi e orari corretti, non "intasare" i cestini stradali, raccogliere le deiezioni animali, non gettare rifiuti per terra e non creare piccole discariche abusive, sono esempi di come la correzione di alcuni semplici comportamenti quotidiani, oltre a rappresentare un segno di civiltà, agevolerebbe e ottimizzerebbe il servizio rifiuti comunale.

I RIFIUTI POSSONO DIVENTARE RISORSA!

E con piccoli gesti potremo dare il nostro preziosissimo contributo.

Il Sindaco
Leonardo Tarantino

L'Assessore alle Politiche Ambientali
Marco Bonacina

Umido (residui organici)

I rifiuti organici devono essere raccolti dentro sacchetti biodegradabili (mater-bi o fibra di mais); sono ammessi anche sacchetti in carta. Il tutto va poi immesso nell'apposito

CONTENITORE: verde / marrone o in bidone carrellato da 120 lt. per i soli condomini e attività da esporre a bordo strada per lo svuotamento di quanto prodotto.

Tutti i contenitori devono essere esposti a bordo della strada pubblica, non prima delle ore 22.00 del giorno precedente la raccolta e non dopo le ore 6.00 del giorno di raccolta, avendo cura di accertarsi che il coperchio sia bloccato onde evitare fuoriuscite dei residui.

Dai rifiuti organici si ottiene il compost, un concime naturale che mantiene il terreno fertile e sano.

COSA SI
DEVE METTERE

si
➔

- Residui di pane, frutta e verdura
- Avanzi di cucina cotti e crudi purchè non caldi né liquidi
- Tovaglioli di carta e carta assorbente
- Filtri di the, camomilla, tisane
- Fondi di caffè
- Gusci d'uova e lische di pesce, avanzi di carne comprese le ossa
- Materiale vegetale e fiori recisi
- Turaccioli in sughero

COSA NON SI
DEVE METTERE

no
➔

- Confezioni per alimenti
- Posate e bicchieri in plastica
- Vaschette per alimenti
- Mozziconi di sigaretta
- Pannolini
- Lettiere per animali
- Pelli e/o piume di animali
- Garze e cerotti



Carta e cartone

RACCOLTA
SCELTA OBBLIGATA
DIFFERENZIATA

La carta deve essere raccolta ordinatamente in **PACCHI** legati o in scatoloni di cartone o in sacchetti di carta o utilizzando l'apposito contenitore bianco (non devono essere utilizzati sacchi di plastica!).

Il tutto va esposto a bordo della strada pubblica non prima delle ore 22.00 del giorno precedente la raccolta e non dopo le ore 6.00 del giorno di raccolta.

Ogni tonnellata di carta riciclata fa risparmiare circa 15 alberi e 440.000 litri d'acqua.

COSA SI
DEVE METTERE

si



- Giornali e riviste
- Libri e quotidiani
- Sacchetti di carta e Cartoni
- Contenitori in TETRAPAK (Cartoni del latte, succhi di frutta, ecc.)
- Quaderni, fogli, buste e biglietti
- Scatole ed imballaggi in carta vari

COSA NON SI
DEVE METTERE

no



- Carta accoppiata con altri materiali quali plastica
- Piatti e bicchieri in carta
- Carta sporca (di alimenti, di vernici, ecc. ...)
- Carta oleata



Vetro e Lattine



Il vetro deve essere raccolto utilizzando l'apposito **CONTENITORE BLU** o altri contenitori in plastica da lt. 35 o nei bidoni carrellabili da 120 lt. per i soli condomini e le attività.

Il contenitore va esposto a bordo della strada pubblica, non prima delle ore 22.00 del giorno precedente la raccolta e non dopo le ore 6.00 del giorno di raccolta.

Anche per una migliore condizione igienica è opportuno che tutti i materiali siano lavati e puliti prima della loro immissione nel contenitore. Da 100 kg di rottame di vetro si producono 100 kg di nuovo vetro, risparmiando materie prime, energia e riducendo le emissioni in atmosfera delle attività produttive.

COSA SI
DEVE METTERE

si
↗

- Bottiglie, barattoli di vetro, vasi in vetro
- Bicchieri
- Barattoli o lattine in latta o alluminio, senza smaltatura in ceramica
- Vaschette, fogli e sacchetti in alluminio, carta stagnola
- Altri contenitori in vetro

COSA NON SI
DEVE METTERE

no
↘

- Specchi
- Lastre di vetro in genere
- Parabrezza di auto
- Ceramica e porcellana
- Lampadine in genere e al neon
- Cristallo e plexiglass
- Tubetti (dentifricio, salse e maionese)
- Pentolini

Plastica



La plastica deve essere raccolta ordinatamente in **SACCHI GIALLI TRASPARENTI** ben chiusi. Il tutto va esposto a bordo della strada pubblica non prima delle ore 22.00 del giorno precedente la raccolta e non dopo le ore 6.00 del giorno di raccolta.

Dalla plastica riciclata si ottengono imbottiture, maglioni in pile, flaconi, moquette, vasi per fiori, sacchi per spazzature, arredi urbani.

COSA SI
DEVE METTERE

si
➔

- Bottiglie in plastica per bevande
- Flaconi in plastica per l'igiene personale (shampoo, ecc.)
- Flaconi in plastica di prodotti per la casa (detersivi, detergenti)
- Pellicole in plastica per imballaggi
- Vaschette in plastica per alimenti
- Plastiche recanti le sigle: PE, PET, PVC, PP, PETE, HDPE, LDPE, PS, EPS, HIPS
- Sacchetti in plastica
- Polistirolo pulito in piccoli quantitativi
- Piatti e bicchieri in plastica senza residui di cibo

COSA NON SI
DEVE METTERE

no
➔

- Giocattoli e posate in plastica
- Tetrapack, contenitori per latte e bevande in poliaccoppiato
- Rifiuti ospedalieri
- Beni durevoli in plastica
- Borse e zainetti, imballaggi con evidenti residui del contenuto
- Audio e videocassette



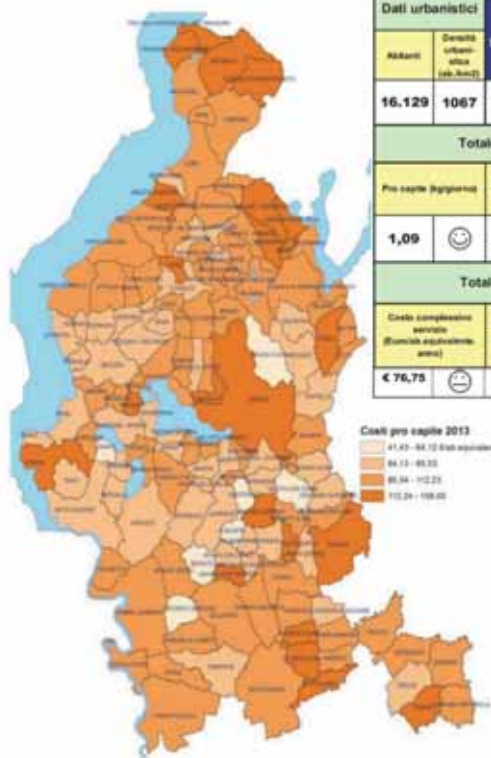


Rimozione di coperture in cemento amianto (Eternit)

All'Ufficio tecnico comunale ogni lunedì dalle ore 16.30 alle ore 18.30 è attivo lo Sportello Amianto, curato dall'associazione AIEA (Associazione Italiana Esposti Amianto Sezione Oscar Misin di Turbigo) per fornire informazioni e supporto relativamente alla rimozione dei materiali contenenti amianto.

Il Comune di Samarate ha inoltre siglato una convenzione con l'impresa EKOSATER Srl (tel 0321 468819) per la rimozione, a prezzi calmierati, dell'amianto presente nel territorio di Samarate.

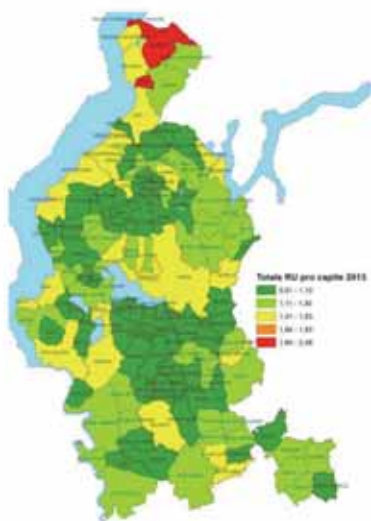
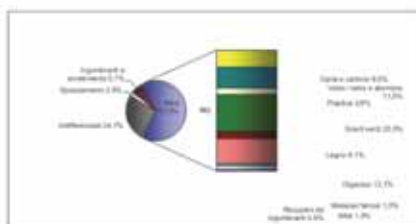
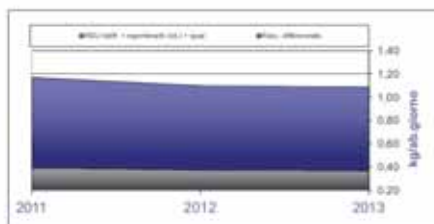
La gestione accurata del servizio di igiene urbana associata ad una buona raccolta differenziata permette al nostro Comune di avere costi di gestione tra i più bassi della provincia di Varese e inferiori di circa il 15% rispetto alla media provinciale (dati Osservatorio Rifiuti 2013). Il superamento del 60% di raccolta differenziata ha consentito al nostro Comune di ottenere una riduzione del 5% sulla tariffa per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani passando da 120 €/ton a 114 €/ton con un risparmio di circa 10.000 euro.



Quadro di sintesi del sistema di gestione dei rifiuti urbani						
Dati urbanistici		Indice di efficienza gestione Rifiuti Urbani		Raccolte differenziate		
Abitanti	Densità urbanistica (ab./km²)			% Raccolta Differenziata		Variazione 2013/2012 (base ingombranti)
16.129	1067	5,3	😊	67,0%	😊	-1,1%
Totale rifiuti				Sistema di gestione rifiuti		
Pro capite (kg/giorno)		Variazione 2013/2012	Differenza risp. media provinciale	Tipo di sistema introdotto	Descrizione sistema	
1,09	😊	-0,6%	-10,6%	6	Audit: sacchi porta porta, Carta plastica libero porta porta, Organico porta porta	
Totale costi				Passaggio a tariffa rifiuti		
Costo complessivo servizio (Euro/ab. equivalente/anno)		Variazione costi 2013-2012	Costo per porta % di ricic. diff. (Euro/ab. anno)	TARSU o TARIFA	Anno del passaggio preventivo	Metodi di quantificazione portuali (per volume/peso)
€ 76,75	😊	-0%	€ 1,33	TARSU	-	

Fonte Osservatorio Rifiuti 2013

L'attivazione della raccolta differenziata (anno 1997) ha consentito al nostro Comune il raggiungimento di ottime percentuali di recupero dei rifiuti. La raccolta differenziata, unita ad una produzione di rifiuti pro capite ridotta consente di contenere i costi di smaltimento dei rifiuti indifferenziati.



Fonte Osservatorio Rifiuti 2013



Ritiro a domicilio

È attivo Il servizio di ritiro a domicilio dei seguenti rifiuti e per le seguenti quantità massime:

- Rifiuti ingombranti fino a 2 mc;
- Rifiuti in vetro fino a 1 mc all'interno di bidoni carrabili con attacco a pettine;
- Rifiuti derivanti dall'attività di manutenzione del verde fino a 1 mc all'interno di bidoni scarrabili con attacco a pettine o confezionati in fascine;
- Beni durevoli (frigoriferi, frigocongelatori e altri elettrodomestici) - massimo 2 pezzi;

La tariffa fissa per ogni trasporto pari a 10.00 euro oltre IVA, verrà corrisposta direttamente all'Impresa da parte dell'utente.

I rifiuti verranno posti a cura degli utenti, previa prenotazione telefonica al numero verde 800445999, nei giorni e nelle ore stabilite, a ciglio strada, al confine di proprietà oppure in un unico punto di raccolta nel cortile.

La raccolta verrà effettuata tutti i giorni feriali, entro 5 giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta.



Residui indifferenziati (secco)

I rifiuti indifferenziati che non rientrano tra quelli riciclabili, devono essere raccolti ordinatamente in **SACCHI VIOLA TRASPARENTI** che permettano agli operatori il controllo del contenuto. I sacchi, ben chiusi e i cassonetti vanno esposti a bordo della strada pubblica non prima delle ore 22.00 del giorno precedente la raccolta e non dopo le ore 6.00 del giorno di raccolta. Eventuali rifiuti appuntiti vanno avvolti in altri materiali prima di essere immessi nei sacchi, onde evitare possibili infortuni al personale di raccolta.

COSA SI
DEVE METTERE

si
➔

- Carta plastificata o oleata
- Pellicole per alimenti
- Lettiere per animali
- Rasoio usa e getta
- Pannolini
- Tubetti di dentifricio e creme varie
- Videocassette, musicassette, cd
- Altri materiali non separabili
- Contenitori per latte e yogurt
- Vaschette in polistirolo, bicchieri e piatti di carta o plastica (sporchi)
- Carta sporca
- Mozziconi di sigaretta
- Porcellane, ceramiche e terrecotte (non voluminose)
- Oggetti in plastica (non riciclabile)

COSA NON SI
DEVE METTERE

no
➔

- Tutti i materiali oggetto di raccolta differenziata specifica (vetro, carta, plastica e lattine, umido)
- Residui vegetali o provenienti da riassetto di giardini
- Rifiuti voluminosi
- Pile e farmaci



COMPOSTAGGIO

Il compostaggio domestico della frazione umida è un metodo che, imitando il ciclo della natura, permette di ottenere dalla decomposizione dei rifiuti un terriccio ottimo per il **giardinaggio** e per l'**agricoltura**.

Tale pratica è incentivata con una riduzione del tributo rifiuti e servizi. La richiesta deve essere presentata mediante apposito modello e il corretto svolgimento deve essere dimostrabile in qualsiasi momento senza recare molestie al vicinato.

RIFIUTI
NON PERICOLOSI

si
➔

- Bucce e scarti di frutta e verdura, scarti vegetali di cucina
- Fiori recisi appassiti, piante domestiche
- Pane raffermo o ammuffito, gusci d'uova
- Fondi di caffè, filtri di tè
- Sfalci d'erba, foglie, paglia ecc.
- Rametti, trucioli, cortecce e potature in piccole quantità
- Piccole quantità di cenere di legna
- Fazzoletti di carta, carta da cucina, salviette (non colorati e non imbevuti di detersivi o prodotti chimici in genere)
- Avanzi di carne, pesce, salumi e formaggi (in quantità congrua)

CENTRO DI RACCOLTA

Al centro di raccolta differenziata di Samarate, in Via Milano, possono essere **CONFERITI GRATUITAMENTE** dai residenti muniti di apposito tesserino i seguenti rifiuti:

RIFIUTI
NON PERICOLOSI

si
➔

- Rifiuti ingombranti o voluminosi
- Rifiuti di origine vegetale (erba, sfalci, ramaglie, ecc.)
- Cartone
- Polistirolo
- Imballaggi in plastica
- Rottami ferrosi
- Legno
- Vetro in genere (no parabrezza auto)
- Inerti domestici da piccoli interventi di demolizione
- Pneumatici

I rifiuti possono essere conferiti esclusivamente negli orari di apertura (vedi la tabella sotto riportata), accuratamente divisi per tipologia.

È assolutamente vietato lasciare i rifiuti al di fuori del cancello del centro di raccolta quando questo è chiuso. È fatto divieto conferire materiali provenienti da scavi e demolizioni soggetti a concessione edilizia, materiali edili provenienti da imprese e artigiani o provenienti da attività tenute allo smaltimento in proprio dei residui di lavorazione, comunque, non assoggettabili ai criteri di assimilabilità, né tantomeno rifiuti che normalmente vengono prelevati con la raccolta domiciliare.

Per particolari quantitativi di rifiuti è preferibile accordarsi preliminarmente con l'operatore presente presso il centro di raccolta.

RIFIUTI
PERICOLOSI

si
➔

- Frigoriferi, congelatori
- Lavatrici, lavastoviglie, asciugatrici
- Batterie al piombo delle autovetture
- Oli minerali esausti (lubrificanti)
- Oli e grassi vegetali (residui da cotture di alimenti)
- Vernici
- Cartucce di toner
- Lampade al neon, tubi catodici (televisori, monitor, computer)
- Componenti elettronici ed elettrici
- Farmaci scaduti (si possono depositare anche c/o le farmacie)
- Pile scariche
- Batterie esaurite

ORARI CENTRO DI RACCOLTA

Giorno	Orario invernale (ora solare)	Orario estivo (ora legale)
Lunedì	Chiuso	Chiuso
Martedì	14.00-18.00	14.30-18.30
Mercoledì	14.00-18.00	14.30-18.30
Giovedì	14.00-18.00	14.30-18.30
Venerdì	14.00-18.00	14.30-18.30
Sabato	8.30-12.30 14.00-18.00	8.30-12.30 14.30-18.30
Domenica	8.30-12.30	8.30-12.30

Spazzamento

È in vigore un programma settimanale di spazzamento e pulizia di strade, piazze e parcheggi pubblici.

Pile e Farmaci

Pile esauste e farmaci scaduti o inutilizzati devono essere conferiti anche presso gli appositi contenitori posizionati sul territorio. Si ricorda che, trattandosi di rifiuti potenzialmente pericolosi, non devono essere abbandonati fuori dal contenitore stesso. Le confezioni e gli involucri vuoti devono essere smaltiti secondo la propria tipologia materica.

Cestini urbani

Sul territorio sono posizionati cestini portarifiuti destinati a rifiuti di piccola entità. È vietato gettare sacchetti casalinghi o rifiuti voluminosi che ne impediscano il successivo utilizzo e influiscano negativamente al mantenimento del decoro urbano.

Deiezioni animali

Raccogliere le deiezioni dei nostri amici a 4 zampe è un segno di civiltà! I trasgressori saranno sanzionati.

Indumenti dismessi

Sono presenti sul territorio numerosi raccoglitori di indumenti dismessi.



Servizio di raccolta differenziata porta a porta

Esporre i rifiuti dopo le ore 22.00 del giorno precedente o prima delle ore 6.00 del giorno del ritiro

TIPO RIFIUTO	QUANDO?	COME?
FRAZIONE UMIDA	2 volte a settimana (vedi calendario)	Nei sacchetti biodegradabili e appositi contenitori verdi/marrone
FRAZIONE SECCA NON RICICLABILE	1 volta a settimana (vedi calendario)	Nei sacchi trasparenti di colore Viola
CARTA E CARTONE	1 volta ogni 15 giorni (vedi calendario)	Ridotta di volume nei contenitori bianchi o in pacchi legati, scatoloni di cartone e sacchetti di carta
VETRO E LATTINE	1 volta ogni 15 giorni (vedi calendario)	Negli appositi contenitori di colore blu
PLASTICA	1 volta a settimana (vedi calendario)	Schiacciata ed in sacchi trasparenti di colore giallo

IMPORTANTE

Il rispetto delle norme della raccolta differenziata (il conferimento separato delle singole frazioni di rifiuti) è obbligatorio. I trasgressori saranno sanzionati. **È severamente vietato** scaricare o abbandonare qualsiasi tipo di rifiuto sul territorio comunale e nei pressi della stazione ecologica. Ai trasgressori saranno applicate le sanzioni previste dalla legge e dai regolamenti. Tutti i **contenitori** e i sacchetti dei rifiuti utilizzati per la raccolta porta a porta **devono essere** esposti all'ingresso della propria abitazione o condominio prima delle ore 6.00 del giorno di raccolta e dopo le ore 22.00 del giorno precedente la raccolta. È assolutamente vietato l'abbandono degli stessi su area pubblica e il deposito dei sacchetti **nei cestini** per la raccolta stradale riservati ai rifiuti di piccole dimensioni. L'amministrazione effettua **controlli periodici sui rifiuti** oggetto di raccolta domiciliare. I sacchi/contenitori non conformi saranno etichettati e non verranno raccolti. **Chi troverà il proprio sacco con l'etichetta (dove gli operatori scriveranno cosa non deve essere conferito) sarà tenuto a ritirarlo, eliminare la causa di non conformità ed esporlo al successivo passaggio. Il mancato ritiro dei sacchi non conformi comporterà l'applicazione di sanzioni.**



Comune di SAMARATE

Assessorato alla Tutela Ambientale

AIUTA I TUOI RIFIUTI A TROVARE LA LORO STRADA



UFFICIO ECOLOGIA

Comune di Samarate

Tel. Ufficio 0331 223146

Apertura ufficio:

Orari di apertura al pubblico:

Lunedì: dalle ore 16.30 alle ore 18.30

Mercoledì: dalle ore 09.00 alle ore 12.00

(solo su appuntamento) e dalle 12.00 alle ore 13.00

Venerdì: dalle ore 09.00 alle ore 12.00

SAN GERMANO S.R.L.

Via Cascina Meda, 2 - 20863 Concorezzo (MB)

Tel 039 6203311 - Fax 039 6908237

Numero Verde: 800 44 59 99