

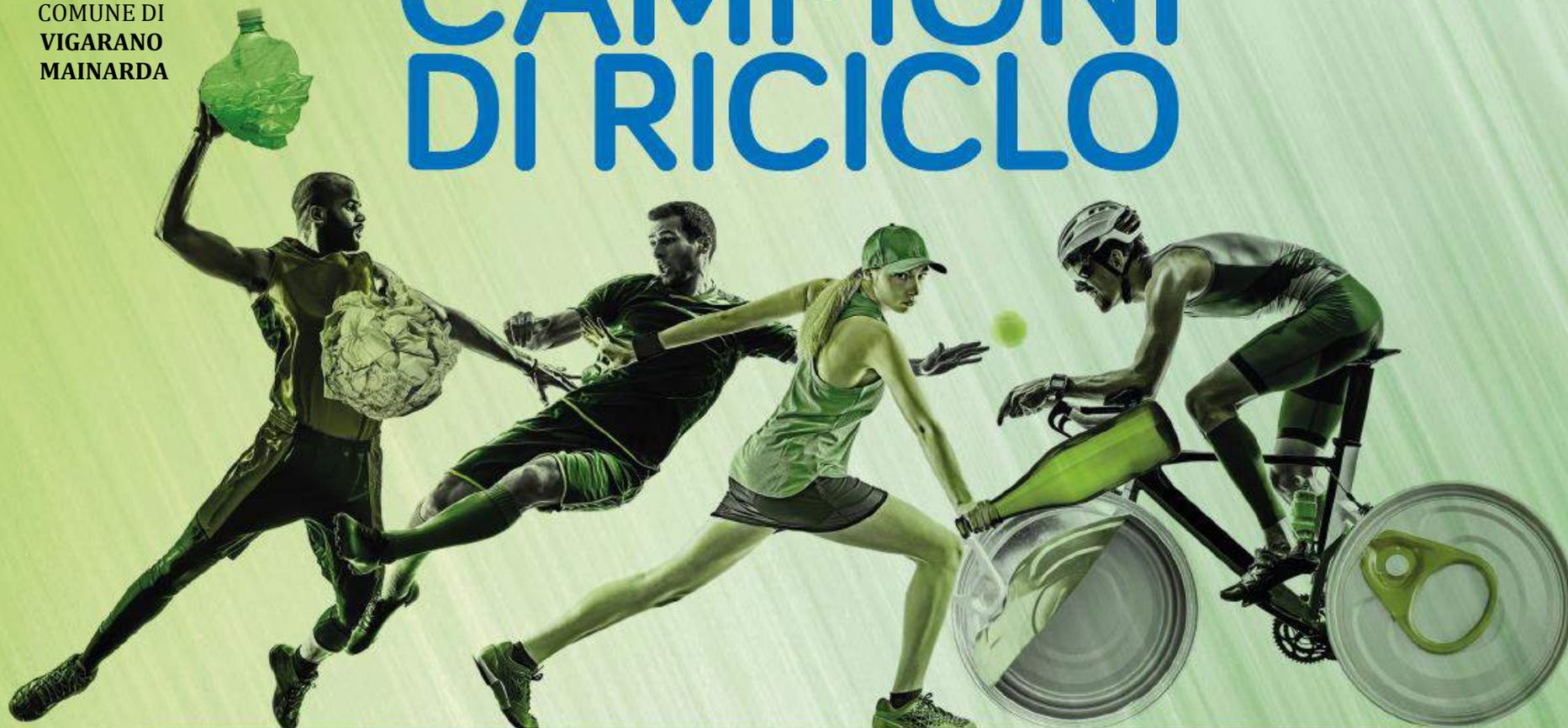


COMUNE DI
VIGARANO
MAINARDA

SIAMO PRONTI PER DIVENTARE CAMPIONI DI RICICLO



CLARA
SERVIZI AMBIENTALI PER IL TERRITORIO

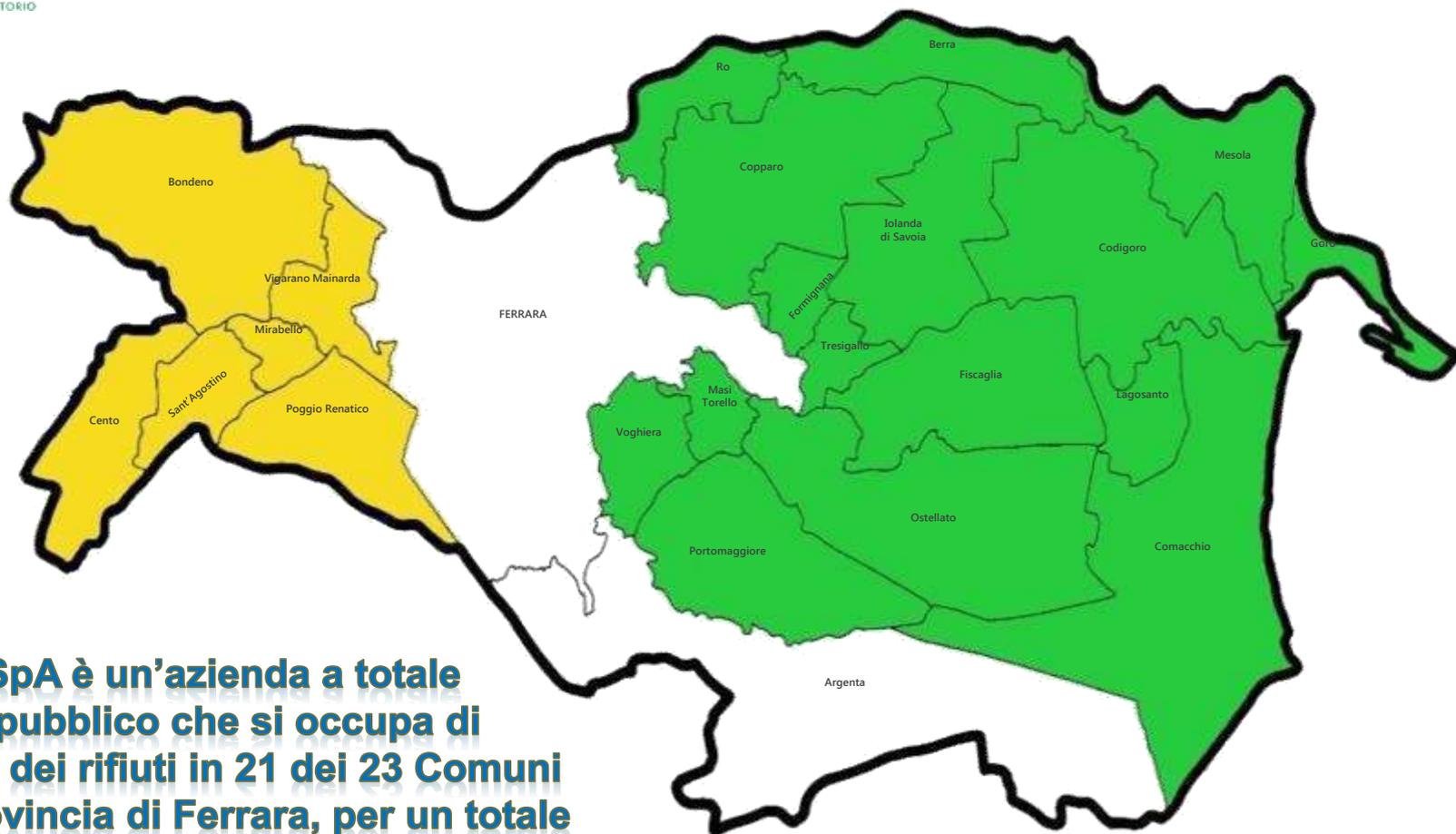


dal 1° luglio a Vigarano Mainarda
inizia la raccolta porta a porta dei rifiuti



CLARA
SERVIZI AMBIENTALI PER IL TERRITORIO

Chi è CLARA SpA



CLARA SpA è un'azienda a totale capitale pubblico che si occupa di gestione dei rifiuti in 21 dei 23 Comuni della Provincia di Ferrara, per un totale di 250.000 abitanti equivalenti

I numeri di CLARA SpA



CLARA
SERVIZI AMBIENTALI PER IL TERRITORIO



CLARA SpA

400 dipendenti

2.674.000 di euro di PN

45.000.000 di euro di fatturato nel 2017



I dati territoriali

COMUNE DI VIGARANO MAINARDA

superficie
territoriale

42,02

km²

abitanti

7.624

al 31 dicembre
2017

densità

183,22

abitanti/km²

I dati delle utenze

COMUNE DI VIGARANO MAINARDA

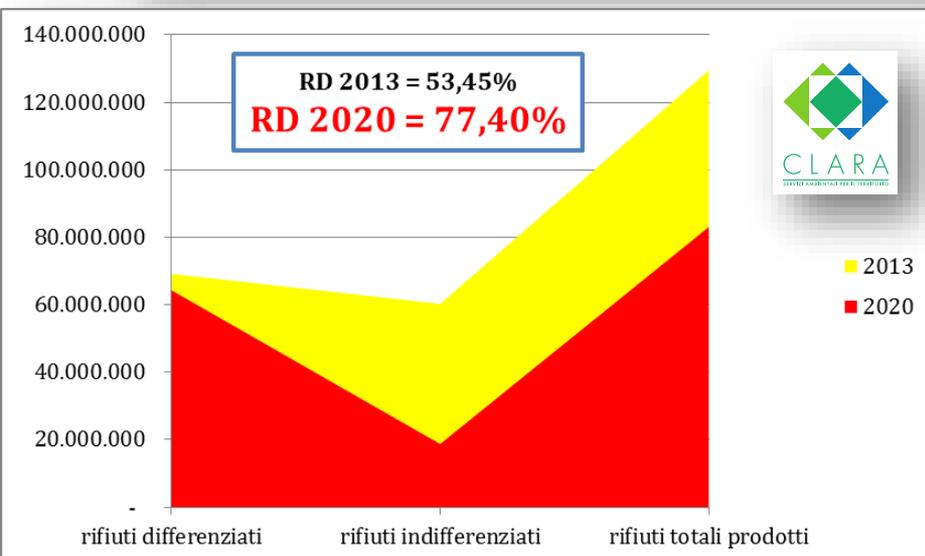
Utenze Domestiche (UD)	3.356	Di cui 3.212 residenti e 144 non residenti
Utenze Non Domestiche (UND)	310	
Abitanti equivalenti (Ab_{eq})	8.565	

I dati dei rifiuti 2017

RIFIUTI	TONNELLATE	PRO/CAPITE (KG/ABITANTE/ANNO)
Rifiuti Non Differenziati	2.701	352,74
Rifiuti Differenziati	2.238	292,29
% R.D.	45,31%	

Gli obiettivi del PRGR e di CLARA SpA

<i>Zona omogenea</i>	<i>RD % al 2011</i>	<i>RD % al 2013</i>	<i>RD % al 2020</i>
CAPOLUOGO e COSTA	50	53	70
MONTAGNA	45	48	65
PIANURA	58	61	79
REGIONE	53	56	73



TUTTI PRODUCIAMO RIFIUTI...

ma nel nostro sacchetto da 1,5 kg di rifiuti al giorno, ci sono importanti quantità di materiali riciclabili.



40 % circa
vetro, acciaio, alluminio,
plastica, carta, cartone,

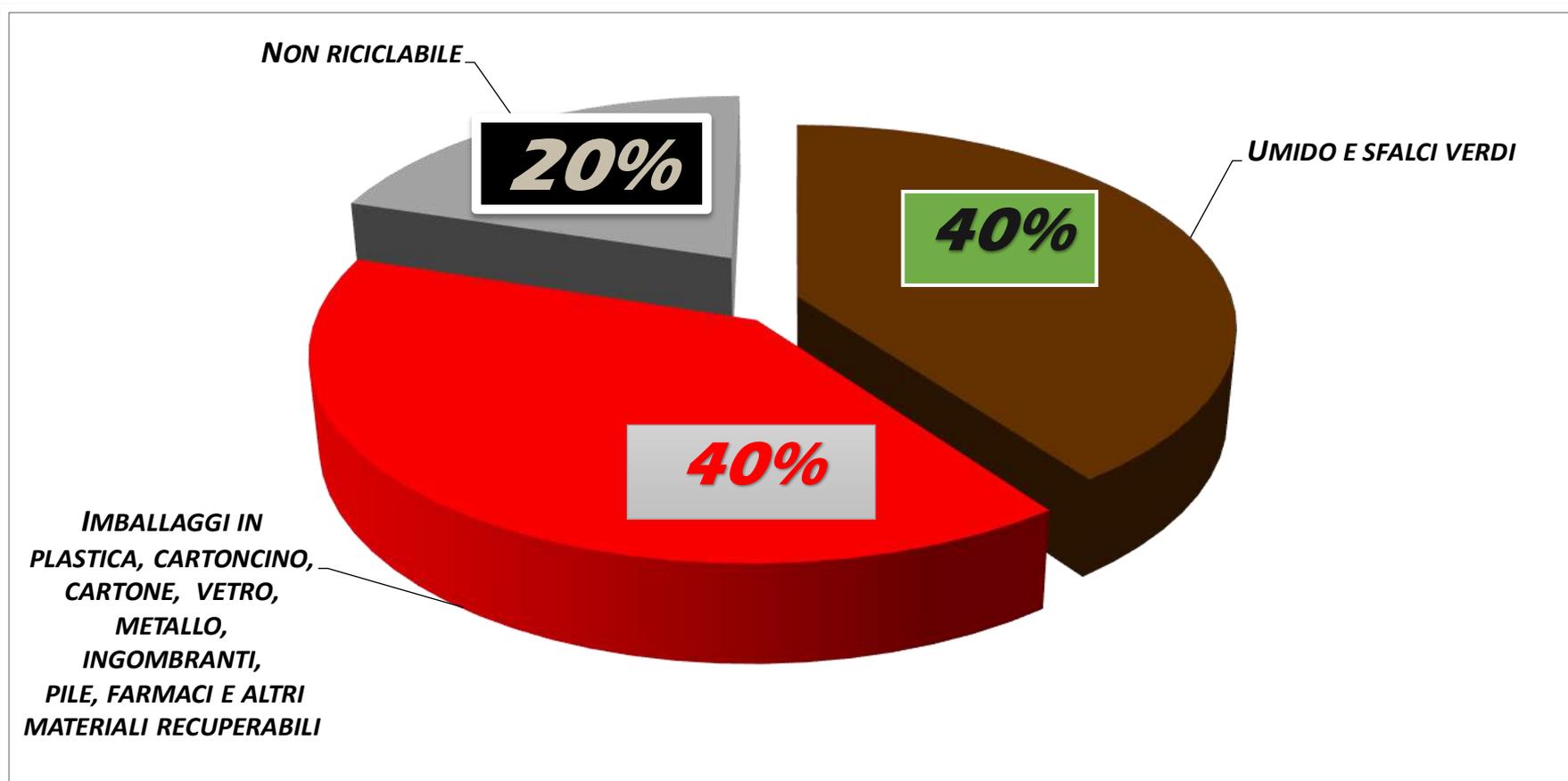


40% circa
organico



20 % circa
non riciclabile

TUTTI PRODUCIAMO RIFIUTI



La campagna informativa

- 9-10 aprile: assemblee pubbliche
- 16 aprile: incontro aziende e associazioni
- Seconda metà di aprile: visite conoscitive alle utenze non domestiche
- **Da inizio maggio: visite domiciliari informative e consegna kit raccolta alle utenze domestiche e non domestiche**
- Maggio-giugno: gazebo informativo ai mercati
- Luglio: punti di consegna kit per i non trovati
- Pieghevoli
- Ecocalendario
- Sito web CLARA, sito web Comune
- Stampa locale
- Progetto 'PianetaClara' (a.s. 2018-19)
- Numero verde 800 881133

Come funziona il porta a porta



Carta e cartone



CASE SINGOLE



CONDOMINI ED ATTIVITÀ



raccolta
porta a porta
quindicinale
settimanale per
negozi, uffici e aziende



**Imballaggi
in plastica e lattine**



CASE SINGOLE



CONDOMINI ED ATTIVITÀ



raccolta
porta a porta
quindicinale
settimanale
da giugno a settembre



Umido organico

N.B: I contenitori per l'umido organico (marrone) saranno dotati di microchip e associati alla singola utenza, in modo da rendere tracciabile ogni svuotamento.



CASE SINGOLE



CONDOMINI ED ATTIVITÀ



raccolta
porta a porta
bisettimanale



Rifiuto non riciclabile

N.B: I contenitori per il rifiuto non riciclabile (grigio) saranno dotati di microchip e associati alla singola utenza, in modo da rendere tracciabile ogni svuotamento.



CASE SINGOLE



CONDOMINI ED ATTIVITÀ



raccolta
porta a porta
settimanale



**Sfalci, foglie e
piccole potature**

N.B: I contenitori per erba e ramaglie (verde) saranno dotati di microchip e associati alla singola utenza, in modo da rendere tracciabile ogni svuotamento.



CASE SINGOLE E CONDOMINI
n. 4 fascine legate max 1 metro di lunghezza



raccolta
porta a porta
settimanale
quindicinale in dicembre,
ogni tre settimane
in gennaio e febbraio



Vetro



raccolta
stradale

Il Kit per la raccolta differenziata

Da inizio maggio 2018 un informatore ambientale consegnerà domicilio il kit per la raccolta differenziata, composto da:

- Ecocalendario con i giorni e le modalità di raccolta;
- Sacchi gialli per imballaggi in plastica e lattine;
- Bidone grigio per rifiuto non riciclabile, da lt. 30 o da lt. 120
- Sacchetti in mater-bi, cestino sottolavello e bidone da esposizione marrone per umido domestico;
- Su richiesta bidone verde carrellato da lt. 240 per erba, foglie e ramaglie



Dotazione standard annuale di sacchi

<i>Per questo tipo di rifiuto</i>	<i>se l'utenza è...</i>	<i>... la dotazione standard ANNUALE è di...</i>
UMIDO/ORGANICO sacchetti compostabili da 14 lt. *	da 1 a 2 componenti	100 sacchetti
	da 3 a 4 componenti	150 sacchetti
	da 5 componenti e oltre	200 sacchetti
	utenza con uso saltuario	50 sacchetti
IMBALLAGGI IN PLASTICA, IN ALLUMINIO E IN ACCIAIO: sacchi gialli da 120 lt.	da 1 a 4 componenti	52 sacchi
	da 5 componenti e oltre	78 sacchi
	utenza con uso saltuario	26 sacchi

Esempio di ecocalendario

MARZO 2018			APRILE 2018			MAGGIO 2018			GIUGNO 2018		
1	G		1	D		1	M		1	V	
2	V		2	L		2	M		2	S	
3	S		3	M		3	G		3	D	
4	D		4	M		4	V		4	L	
5	L		5	G		5	S		5	M	
6	M		6	V		6	D		6	M	
7	M		7	S		7	L		7	G	
8	G		8	D		8	M		8	V	
9	V		9	L		9	M		9	S	
10	S		10	M		10	G		10	D	
11	D		11	M		11	V		11	L	
12	L		12	G		12	S		12	M	
13	M		13	V		13	D		13	M	
14	M		14	S		14	L		14	G	
15	G		15	D		15	M		15	V	
16	V		16	L		16	M		16	S	
17	S		17	M		17	G		17	D	
18	D		18	M		18	V		18	L	
19	L		19	G		19	S		19	M	
20	M		20	V		20	D		20	M	
21	M		21	S		21	L		21	G	



IMBALLAGGI IN PLASTICA E LATTINE



CARTA E CARTONE FAMIGLIE E ATTIVITÀ



CARTONE SOLO ATTIVITÀ



UMIDO ORGANICO



RIFIUTO NON RICICLABILE



PANNOLINI PANNOLONI



SFALCI, FOGLIE E PICCOLE POTATURE



CARTA, CARTONCINO, CARTONE



CARTA, CARTONCINO, CARTONE

COSA CONFERIRE

DOVE

Carta e cartone



case singole



condomini
ed attività



raccolta
porta a porta
quindicinale
settimanale per
negozi, uffici e
aziende

- giornali e riviste, libri
- quaderni, fotocopie e fogli vari
- scatole per alimenti
- imballaggi di cartone
- cartoni per bevande (latte, succhi, vino, ecc.)

NO

- carta plastificata
- carta carbone
- carta oleata e sporca

Esporre il materiale
sfuso ed i bidoni per il
ritiro entro le ore 5:30 di
mattina del giorno di
raccolta (o dopo le ore
22:00 della sera
precedente)

CARTA, CARTONCINO, CARTONE



SI'

SI'



CARTA, CARTONCINO, CARTONE



SI'



SI'

CARTA, CARTONCINO, CARTONE



CARTA, CARTONCINO, CARTONE



NO
Sacchetti
in plastica!

CARTA, CARTONCINO, CARTONE



CARTA, CARTONCINO, CARTONE



Cartoni da pizza : quando è possibile conferirlo

CARTA, CARTONCINO, CARTONE



Cartoni da pizza : quando non è possibile conferirlo

CARTA, CARTONCINO, CARTONE

Anche i **cartoni per bevande (TetraPak)** vanno nella carta



CARTA, CARTONCINO, CARTONE

Per le attività:



IMBALLAGGI IN PLASTICA ...



... E IMBALLAGGI METALLICI...



**Imballaggi in
plastica e lattine**



case singole



condomini
ed attività

raccolta
porta a porta
quindicinale
settimanale da
giugno a settembre

- bottiglie per acqua e bibite
- flaconi per detersivi, shampoo
- imballaggi in polistirolo
- confezioni sagomate (uova)
- contenitori per alimenti
- sacchetti in plastica
- piatti e bicchieri in plastica
- contenitori e scatolette in alluminio,
- contenitori e scatolette in metallo (tonno, pelati, ecc)
- bombolette spray vuote

NO

- oggetti in plastica e gomma
- posate in plastica

Esporre sacchi e bidoni per il ritiro entro le ore 5:30 di mattina del giorno di raccolta (o dopo le ore 22:00 della sera precedente)

Il lavaggio dei contenitori è a carico dell'utente.

IMBALLAGGI IN PLASTICA E METALLICI



Anche **piatti e bicchieri di plastica** vanno nel **sacco giallo**, insieme agli imballaggi in plastica e lattine



Invece le **posate** usa e getta vanno nel **bidone grigio**, con i rifiuti non riciclabili

NON INSERIRE NEL SACCO GIALLO!



Oggetti in plastica o gomma che non sono imballaggi

NON INSERIRE NEL SACCO GIALLO!



NON INSERIRE NEL SACCO GIALLO!



NO

Non sono imballaggi in plastica, quindi vanno nel bidone grigio

NON INSERIRE NEL SACCO GIALLO!



NO

Non sono imballaggi in plastica,
quindi vanno nel bidone grigio

NON INSERIRE NEL SACCO GIALLO!



NO

NO



LE ANALISI DI COREPLA

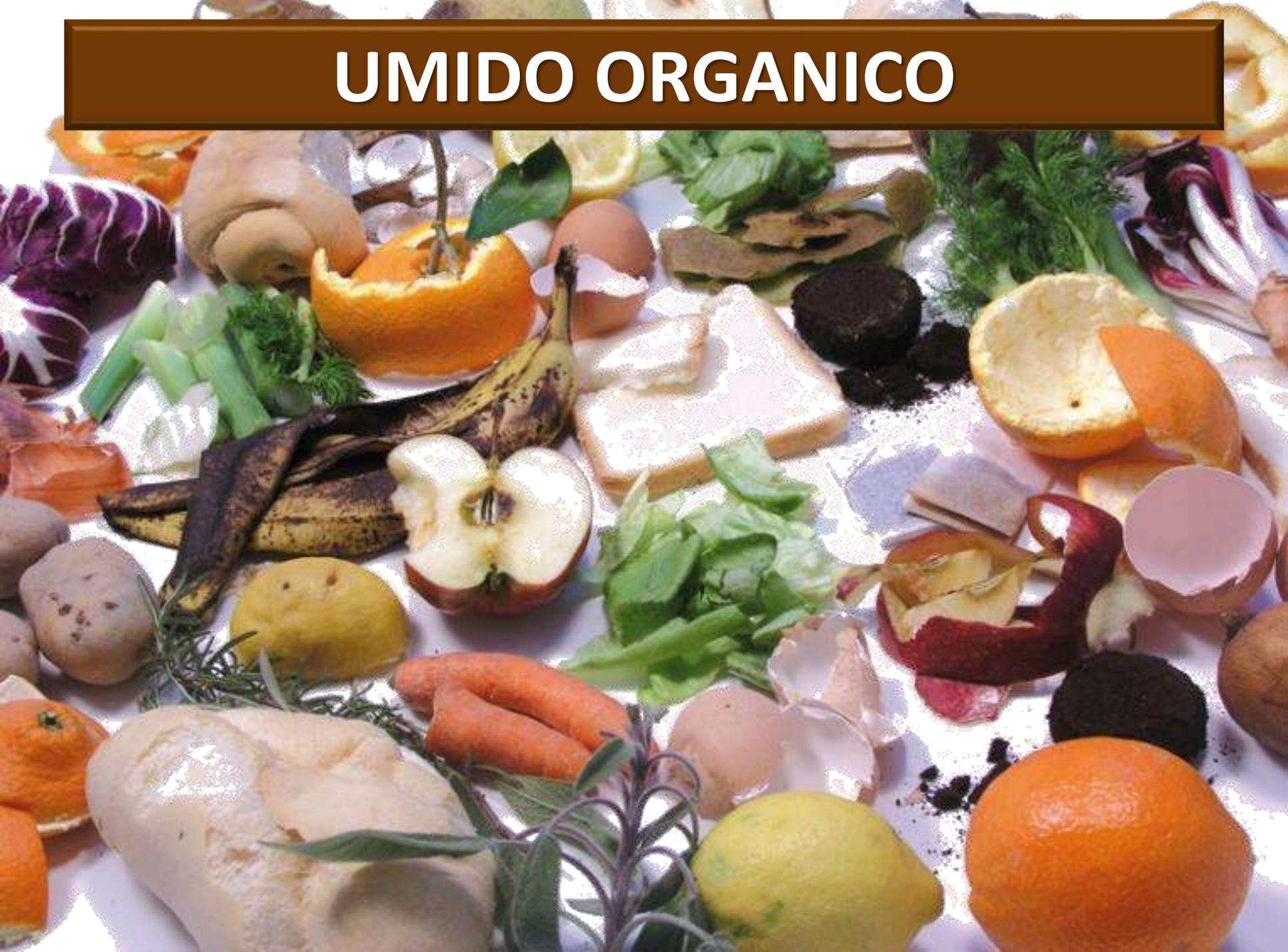


IMBALLAGGI IN PLASTICA E METALLICI

Per le attività:



UMIDO ORGANICO



UMIDO ORGANICO

COSA CONFERIRE

DOVE

Umido organico



case singole



condomini



raccolta
porta a porta
bisettimanale
trisettimanale da
giugno ad agosto

Famiglie: sacchetto compostabile con pattumierina aerata sottolavello da 10 litri e bidone 25 litri con RFID esterno da esposizione con chiusura antirandagismo

Condomini: sacchetto compostabile con pattumierina aerata sottolavello da 10 litri e bidone carrellato da 120/240 litri con microchip

UND: sacchetto o sacco compostabile da inserire nel bidone carrellato da 120/240 litri con microchip

- scarti di cucina, avanzi di cibo
- tovaglioli da carta, fazzoletti di carta
- scarti di verdura e frutta
- fondi di caffè, filtri di tè
- lettiera organica per animali domestici
- fiori recisi e piante domestiche
- pane vecchio, gusci d'uovo
- ceneri spente di caminetti

NO

- sacchetti in plastica



Microchip
(RFID UHF)

Esporre i bidoni per il ritiro
entro le ore 5:30 di mattina
del giorno di raccolta (o
dopo le ore 22:00 della sera
precedente)

Il lavaggio
dei contenitori è a
carico dell'utente.

UMIDO ORGANICO



I vantaggi della pattumierina aerata

RESPIRA

facilitando il passaggio di aria e consentendo così l'evaporazione di una grande quantità di acqua.



ELIMINA I CATTIVI ODORI E LA FORMAZIONE DI CONDENSA

facendo evaporare l'acqua dal rifiuto ed evitando così la fermentazione.



ALLUNGA LA VITA AL SACCHETTO

biodegradabile che resiste di più.

VANTAGGI PER LA RACCOLTA

in quanto il sistema facilita la perdita di acqua consentendo di ridurre il peso del rifiuto conferito fino al 30%.

UMIDO ORGANICO

Come si usa il kit per l'organico:



**Mettere il
sacchetto
compostabile
nella pattumierina
in casa**



**Inserire il sacchetto
compostabile
dentro il bidoncino
da esporre in strada**



**Esporre il bidoncino
da lt 25 fronte strada
solo nei giorni di
raccolta**

Si

Esempi di marchi sui sacchetti biodegradabili e **COMPOSTABILI**



LICENZA n. 00



UMIDO ORGANICO

Come non si usa il kit per l'organico:



No

Non inserire la pattumierina nel bidoncino



No

Non esporre solo il sacchettino dell'umido



No

Non esporre in strada la pattumierina

UMIDO ORGANICO

Per le attività:



SFALCI, FOGLIE, PICCOLE POTATURE



Sfalci, foglie e piccole potature



case singole e condomini
fascine legate max 1 metro di lunghezza

raccolta
porta a porta
settimanale
quindicinale in
dicembre, ogni tre
settimane in gennaio
e febbraio

Consegna su richiesta di bidone carrellato da 240 litri con microchip e fino a 4 fascine legate per giornata di raccolta, per ciascun contenitore assegnato



- erba, fogliame, residui vegetali dell'orto
- ramaglie (potature di alberi e siepi)

Esporre i bidoni per il ritiro entro le ore 5:30 di mattina del giorno di raccolta (o dopo le ore 22:00 della sera precedente)

N.B.: Chi sceglie di praticare il compostaggio domestico chiedendo la riduzione della Tariffa potrà utilizzare il servizio porta a porta esclusivamente per le fascine (massimo 4 alla volta), ma non potrà esporre erba, foglie e altri piccoli scarti verdi, e non riceverà dunque il bidone carrellato.

Il lavaggio dei contenitori è a carico dell'utente.

RIFIUTI NON RICICLABILI



RIFIUTI NON RICICLABILI

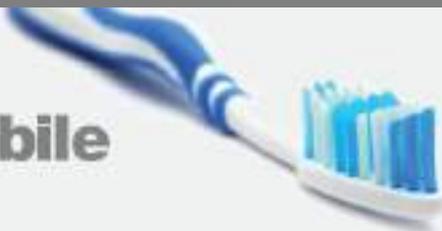


RIFIUTI NON RICICLABILI

COSA CONFERIRE

DOVE

**Rifiuto
non riciclabile**



case singole



condomini



raccolta
porta a porta
settimanale

Famiglie con contenitore da 30 litri o 120 litri con microchip
Condomini con bidone carrellato da 240 litri con microchip
UND con bidoni o cassonetti varia volumetria con microchip

- gomma, giocattoli
- CD, cassette audio e video
- posate di plastica
- carta carbone, oleata, plastificata
- cocci di ceramica, lampadine
- pannoloni, pannolini, assorbenti
- cosmetici, stracci sporchi
- cialde del caffè, sigarette spente
- polveri dell'aspirapolvere

NO

- tutti i materiali riciclabili



Microchip
(RFID UHF)

Esporre i bidoni per il ritiro
entro le ore 5:30 di mattina
del giorno di raccolta (o
dopo le ore 22:00 della sera
precedente)

**Il lavaggio
dei contenitori è a
carico dell'utente.**

Per pannolini/pannoloni e ausili sanitari

Bidone carrellato da **It. 120**, consegnato su richiesta dell'utenza, previa autocertificazione.



Microchip
(RFID UHF)



RIFIUTI NON RICICLABILI

Per le attività:



**Microchip
(RFID UHF)**



Punti di raccolta con bidoni carrellati per condomini e utenze aggregate: esempio



Punti di conferimento: esempio



Criticità

- **Problemi di visibilità del sacco/contenitore da parte dell'operatore**

→ Necessaria l'esposizione nel punto di maggiore visibilità, vicino alla strada di percorrenza del mezzo

Criticità

Il mezzo percorre la via nel senso di marcia...



... quindi bisogna esporre il sacco o bidone in modo che sia **BEN VISIBILE** dall'autista!



Errori di esposizione



NO sacchi neri

Errori di esposizione: l'avviso



CLARA

Numero verde
800-881133
Info@clarambiente.it

Avviso di errore nel conferimento dei rifiuti

n. _____ data _____

VIA _____ N. _____

LOCALITÀ _____

Gentile cliente,

durante l'odierno giro di raccolta non abbiamo ritirato i Suoi rifiuti

- carta e cartone
- plastica e lattine
- umido organico
- non riciclabile
- sfalci e potature

Per il seguente motivo:

- Esposizione nel giorno/orario sbagliato
- Esposizione nel punto sbagliato
- Utilizzo di sacco/contenitore non conforme
- Sacco troppo pesante
- Presenza di rifiuti non conformi (specificare) _____
- Altro _____

Operatore _____

Note _____

Per prevenire degrado e disservizi La preghiamo di seguire attentamente le istruzioni della raccolta porta a porta contenute nel materiale informativo e nel calendario che le abbiamo consegnato e sul sito www.clarambiente.it

VETRO



VETRO



VETRO

COSA CONFERIRE

Vetro



DOVE



raccolta stradale

ritiro a domicilio
per oggetti di
grande dimensione



- bottiglie
- vasetti, bicchieri
- contenitori e oggetti in vetro vuoti

NO

- lampadine e neon
- ceramica (piatti rotti, ecc.)
- damigiane, lastre di vetro
- grandi oggetti in vetro



Damigiane, lastre e grandi oggetti in vetro possono essere portate anche al Centro di Raccolta Comunale (CDR) di Vigarano - Via della Vite, aperto al pubblico nelle seguenti giornate ed orari:

Giovedì dalle 8.00 alle 17.00 - (8.00-13.00 dal 1/8 al 31/8 e dal 16/11 al 14/3)

Sabato dalle 8.00 alle 13.00

Compostaggio domestico

Il compostaggio domestico è un processo naturale che permette di riciclare a casa propria i rifiuti umidi organici, cioè gli avanzi di cucina (bucce di frutta e verdura, scarti di cibo, filtri di caffè ecc.) e dell'orto o giardino (foglie, sfalci, piccoli rametti spezzati ecc.) trasformandoli in compost, terriccio ottimo per il giardinaggio.

scarti di cucina

scarti del giardino

compost



Compostaggio domestico

Per ridurre alla fonte i rifiuti immessi nel sistema di raccolta, CLARA promuove il compostaggio domestico, riconoscendo alle utenze che lo praticano una riduzione sulla parte variabile della bolletta TARI.

Attualmente nel Comune di Vigarano Mainarda 206 utenze praticano il compostaggio domestico.

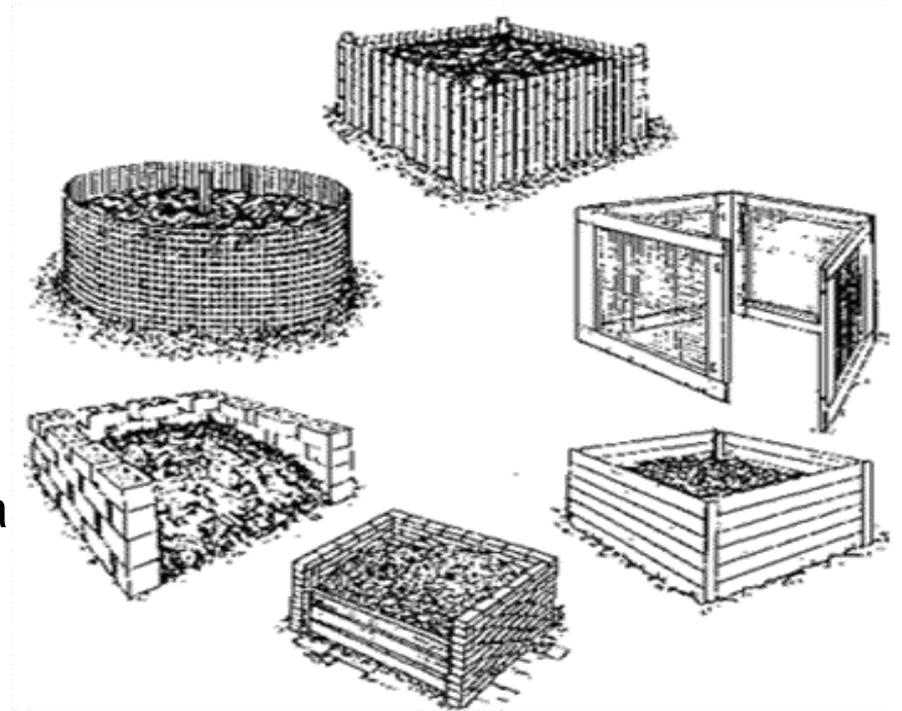


N.B. Chi deciderà di praticare il compostaggio domestico chiedendo la riduzione sulla Tariffa, non fruirà del servizio di ritiro porta a porta dell'umido di cucina né di sfalci e foglie.

Compostaggio domestico

Chi dispone di un orto o di un giardino potrà anche scegliere **altre tecniche tradizionali, tali da garantire l'autosmaltimento** delle frazioni umide e degli scarti verdi:

- **cumulo**
- **cassa di compostaggio**
- utilizzo degli scarti organici come **alimentazione per animali da cortile**
- **mulching** (tagliare l'erba e lasciarla sul suolo o fra le piante a scopo protettivo e fertilizzante).



Il Centro di Raccolta Comunale (CDR)

Dove si trova: Via della Vite

Quando è aperto:

- Giovedì dalle 8.00 alle 17.00
(8.00-13.00 in agosto e dal 16/11 al 14/3)
- Sabato dalle 8.00 alle 13.00

Cosa si può portare:

ingombranti, RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche), sfalci e potature, legname, imballaggi in plastica e polistirolo, carta, cartone e cartoni per bevande, vetro, lattine, materiali ferrosi o in alluminio, olio alimentare, olio minerale, batterie d'auto, pile, farmaci, cartucce esauste di toner e vernici.



I ritiri a domicilio su prenotazione

Ingombranti

Mobili, elettrodomestici, materassi, biciclette, damigiane ecc. Per i clienti di tutto il territorio comunale di Vigarano Mainarda il servizio è gratuito **una volta all'anno, per un massimo di 5 colli**. Oltre questo limite il servizio è a pagamento.



Erba e ramaglie

Sfalci d'erba e scarti di potature. Per i clienti di tutto il territorio comunale di Vigarano Mainarda il servizio è gratuito **una volta all'anno per un massimo di 30 metri cubi a chiamata**. Oltre questo limite il servizio è a pagamento.



Ritiro a domicilio di piccole quantità di eternit

Servizio rivolto alle utenze domestiche

N.B.: CLARA si occupa del ritiro, del trasporto e dello smaltimento

→ trattamento, rimozione e imballo del materiale a cura del cittadino)

TIPOLOGIA DI MANUFATTO	QUANTITÀ*
Pannelli, lastre piane e/o ondulate	n. 6 (circa 12 mq)
Piccole cisterne o vasche	n. 2, di dimensioni massime di 500 litri
Canne fumarie o tubazioni	3 metri lineari
Cassette per ricovero animali domestici (cucce)	n. 1
Piastrelle per pavimenti (linoleum)	15 mq



* Quantità ritirabili una sola volta, per ogni tipologia

Cosa NON si può conferire al servizio pubblico di raccolta

- Rifiuti speciali pericolosi delle utenze non domestiche (es. oli minerali delle officine, frigoriferi dei bar....)
- Rifiuti da attività agricola
- Rifiuti dei cantieri edili
- Rifiuti fortemente maleodoranti (es. partite di carne avariata, residui di macellazione: pollame, selvaggina)
- Rifiuti vegetali provenienti da attività professionali di giardinaggio/manutenzione del verde privato

Per tutte le informazioni:



Gratuito da rete fissa e mobile