



CITTÀ DI VIMERCATE  
MEDAGLIA D'ARGENTO  
AL MERITO CIVILE



***RACCOLTA DIFFERENZIATA  
PROGETTO “ECUOSACCO”  
cosa cambia a Vimercate da gennaio 2016***

***Incontri con le  
Consulte di Quartiere  
ottobre 2015***



CITTÀ DI VIMERCATE  
MEDAGLIA D'ARGENTO  
AL MERITO CIVILE

# *PERCHE' ECUOSACCO*



*ECO* + *EQUO*



CITTÀ DI VIMERCATE  
MEDAGLIA D'ARGENTO  
AL MERITO CIVILE



Premia il Comune di  
**VIMERCATE**





CITTÀ DI VIMERCATE  
MEDAGLIA D'ARGENTO  
AL MERITO CIVILE

# LA RACCOLTA DIFFERENZIATA



- **1995** **32,59%**
- **1997** **53,47%** (secco/umido)
- **2005** **56,70** (vetro in campane)
- **2009** **60,46%** (multipak)
- **2012** **64,67%** (elim. cassonetti)
- **2014** **68,17%**
- **2015 (1° semestre)** **69,45%**

- **2016**



# *I SERVIZI DI IGIENE AMBIENTALE*



## **RACCOLTE RIFIUTI**

- domiciliare (secco, umido, vetro, carta, multipak)
- Isola Ecologica

## **PULIZIA DEL SUOLO PUBBLICO**

meccanizzata + manuale

discariche abusive + diserbo

# *I SERVIZI DI IGIENE AMBIENTALE*



- Gestione appalto, dir. tecnica Isola Ecologica  
CEM AMBIENTE SPA
- Controllo, indirizzo, programmazione  
COMUNE DI VIMERCATE
- Custodia Isola Ecologica  
5 ASS.NI VOLONTARIATO LOCALE  
(Unitalsi, Amici del Sidamo, Gruppo Imperatriz,  
Oratorio di Velasca, Parrocchia di San Maurizio)



CITTÀ DI VIMERCATE  
MEDAGLIA D'ARGENTO  
ALMA

# *I SERVIZI DI IGIENE AMBIENTALE*

cem  
ambiente  
**ECU**  
**SACCO**



***I SERVIZI DI IGIENE  
AMBIENTALE  
Isola Ecologica***



Strada Cascina Casiraghi

Orari di apertura

**dal 1 aprile al 30 settembre = 53 ore / sett**

lunedì dalle 14 alle 18 (nel mese di agosto il lunedì è chiuso)

da martedì a venerdì dalle 8 alle 18

sabato dalle 8 alle 17.00

**dal 1 ottobre al 31 marzo = 48 ore / sett**

lunedì dalle 14 alle 17

da martedì a venerdì dalle 8 alle 17

sabato dalle 8 alle 17.00

# *QUANTI SONO I RIFIUTI*



- 1995 = 10.841 tonnellate (1,14 kg/ab/gg)
- 2001 = 12.177 tonnellate (1,28 kg/ab/gg)
- 2005 = 13.202 tonnellate (1,39 kg/ab/gg)
- 2010 = 13.898 tonnellate (1,47 kg/ab/gg)
- 2012 = 12.800 tonnellate (1,35 kg/ab/gg)
- 2014 = 13.674 tonnellate (1,44 kg/ab/gg)

***QUANTE SONO  
13.674 TON?***



**IN VOLUME,  
OCCUPANO UN CAMPO DI CALCIO  
PER 4 METRI DI ALTEZZA**

**IN PESO, SONO 1.400 MASCHI E 2.000  
FEMMINE ELEFANTI AFRICANI**

# *TARIFFA PUNTUALE*



- Obiettivo: un passo in più verso “Rifiuti Zero”
- Principio: “chi inquina paga”
- Sollecitata da più Istituzioni (Stato, Regione, Provincia)
- Coinvolge tutti (famiglie, uffici, negozi, artigiani, imprese, scuole)

# **TARIFFA PUNTUALE**



- Il Comune di Vimercate ha approvato, con Deliberazione del **Consiglio Comunale** n. 6 del 27 gennaio 2014, l'ordine del giorno di

*“adozione della tariffa puntuale per il servizio di raccolta differenziata dei rifiuti”*

impegnando la Giunta Comunale ad intraprendere ogni iniziativa affinché il Comune ne attui la sperimentazione o la definitiva applicazione e CemAmbiente adotti un sistema di raccolta compatibile con la tariffa puntuale.



CITTÀ DI VIMERCATE  
MEDAGLIA D'ARGENTO  
AL MERITO CIVILE

# TARIFFA PUNTUALE

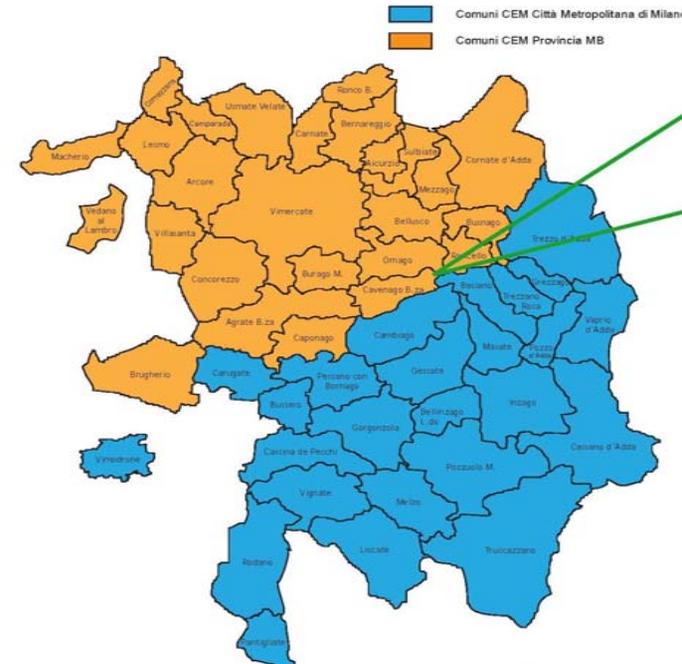


## CEM AMBIENTE SPA

**Società pubblica che gestisce  
i servizi di igiene Ambientale  
per 51 Comuni in forma associata**

**Abitanti serviti: 460.000**

**Racc. differenziata 71,5%**



Estensione territorio: circa 370 Km<sup>2</sup>

# TARIFFA PUNTUALE



## SISTEMI DI TARIFFAZIONE PUNTUALE

I sistemi principali di tariffazione puntuale basati sul servizio di raccolta domiciliare in Italia ed in Europa sono (rifiuto indifferenziato):

**Etichette rimovibili**: i contenitori dati in dotazione agli utenti sono identificati con etichette, lacci identificativi o codici a barre rimovibili che permettono di associarli all'utenza e contabilizzare il numero di svuotamenti effettuati per ciascuno. Il costo viene ripartito in base al volume conferito da ogni utente che ha usufruito del servizio.

**Transponder identificativi**: i contenitori dedicati sono dotati di transponder. Durante la fase di svuotamento il contenitore può essere pesato oppure può essere semplicemente contabilizzato lo svuotamento.

# TARIFFA PUNTUALE



## SISTEMI DI TARIFFAZIONE PUNTUALE

**Codici a barre:** i contenitori dedicati sono dotati di codice a barre serigrafato che permette la registrazione dei dati tramite lettura con pistola laser.

**Raccolta predefinita e personalizzata:** l'utente sceglie (in base a scaglioni

predefiniti) autonomamente la frequenza di raccolta e la volumetria dei contenitori e il costo del servizio varia in funzione delle sue scelte.

**Sacchi prepagati:** Sono posti in vendita sacchi o etichette per contrassegnare i contenitori, che in assenza degli stessi non saranno svuotati. Questa misura prevede che gli utenti acquistino in proporzione alle loro necessità corrispondendo la propria quota variabile della tariffa in maniera proporzionata al consumo e di conseguenza alla sua effettiva produzione dei rifiuti.

# **TARIFFA PUNTUALE**



## **CEM AMBIENTE SPA**

Dall'analisi di questi sistemi CEM Ambiente ha valutato di approfondire sperimentalmente il metodo del **“SACCO PREPAGATO”** che costituisce un valido sistema per l'applicazione della **“TARIFFA PUNTUALE”** (linee guida M.E.F. - Ministero Economia Finanza)

### **PERCHE'**

1. Presenza significativa di materiale valorizzabile all'interno della frazione secca residua.
2. Percentuale media di raccolta differenziata “stabilizzata” da 3 anni



# ***TARIFFA PUNTUALE***



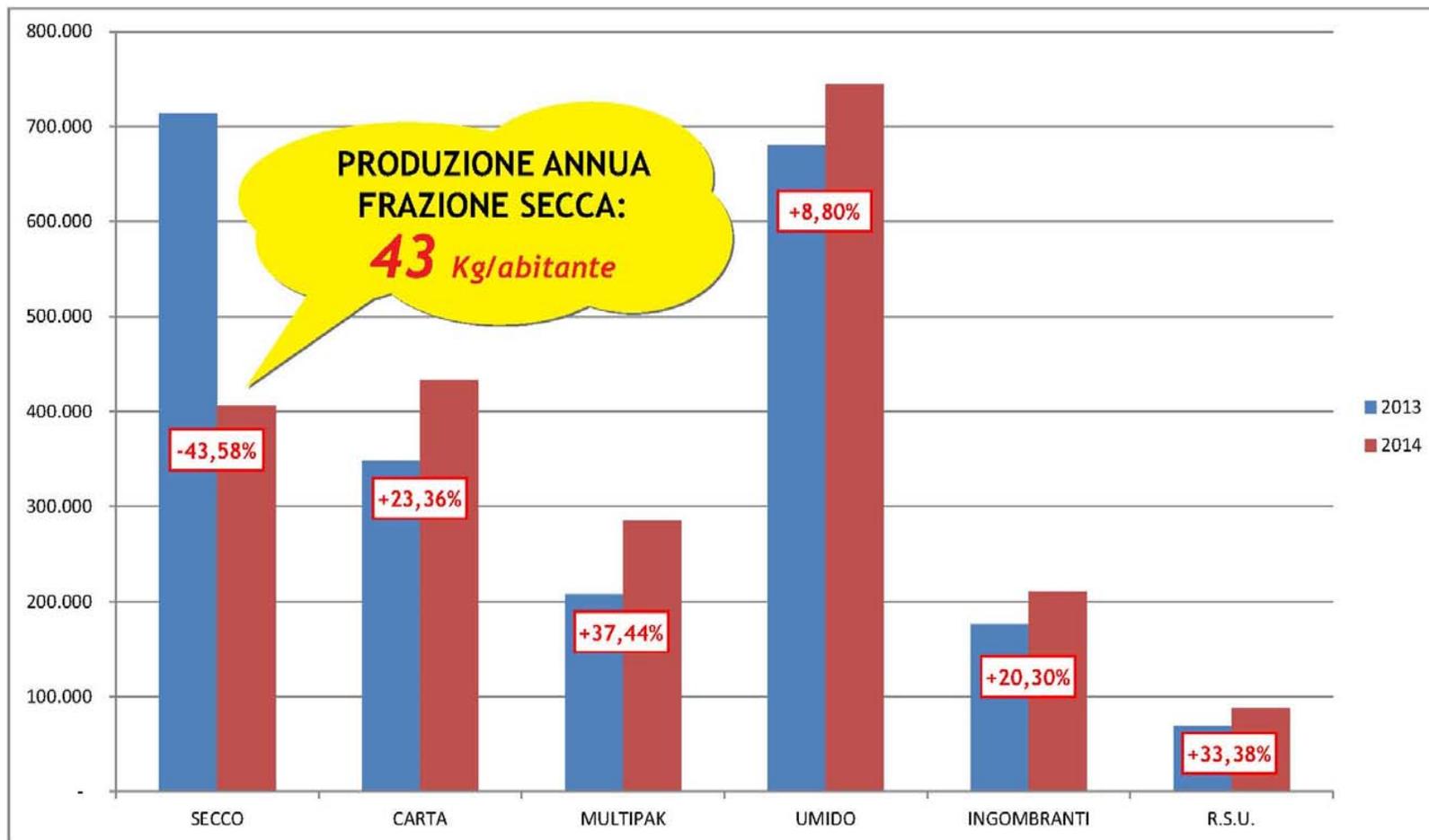
## **CEM AMBIENTE SPA**

Hanno aderito a questa iniziativa:

- nel 2014 i Comuni di Bellusco, Grezzago e Mezzago
- nel 2015 i Comuni di Camparada, Cambiago, Caponago, Carugate, Cassano d'Adda, Lesmo e Vaprio d'Adda
- Dal 2016 i Comuni di Agrate Brianza, Bernareggio, Carnate, Inzago, Melzo, Ornago, Ronco Briantino, Trezzano Rosa, Vimercate

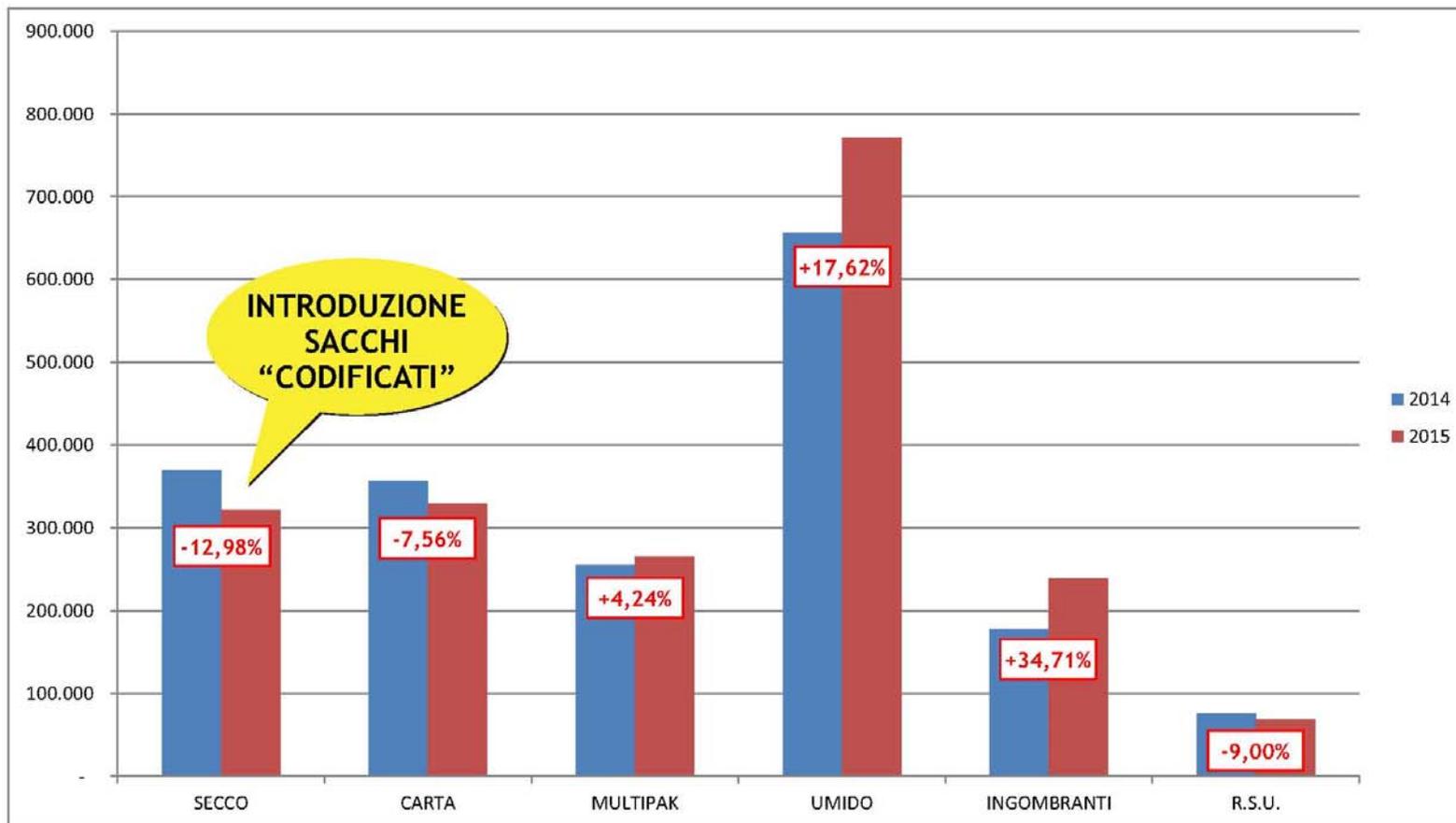
## SPERIMENTAZIONE 2014 - Bellusco, Grezzago e Mezzago

### CONFRONTO PRODUZIONE RIFIUTI 2013/2014



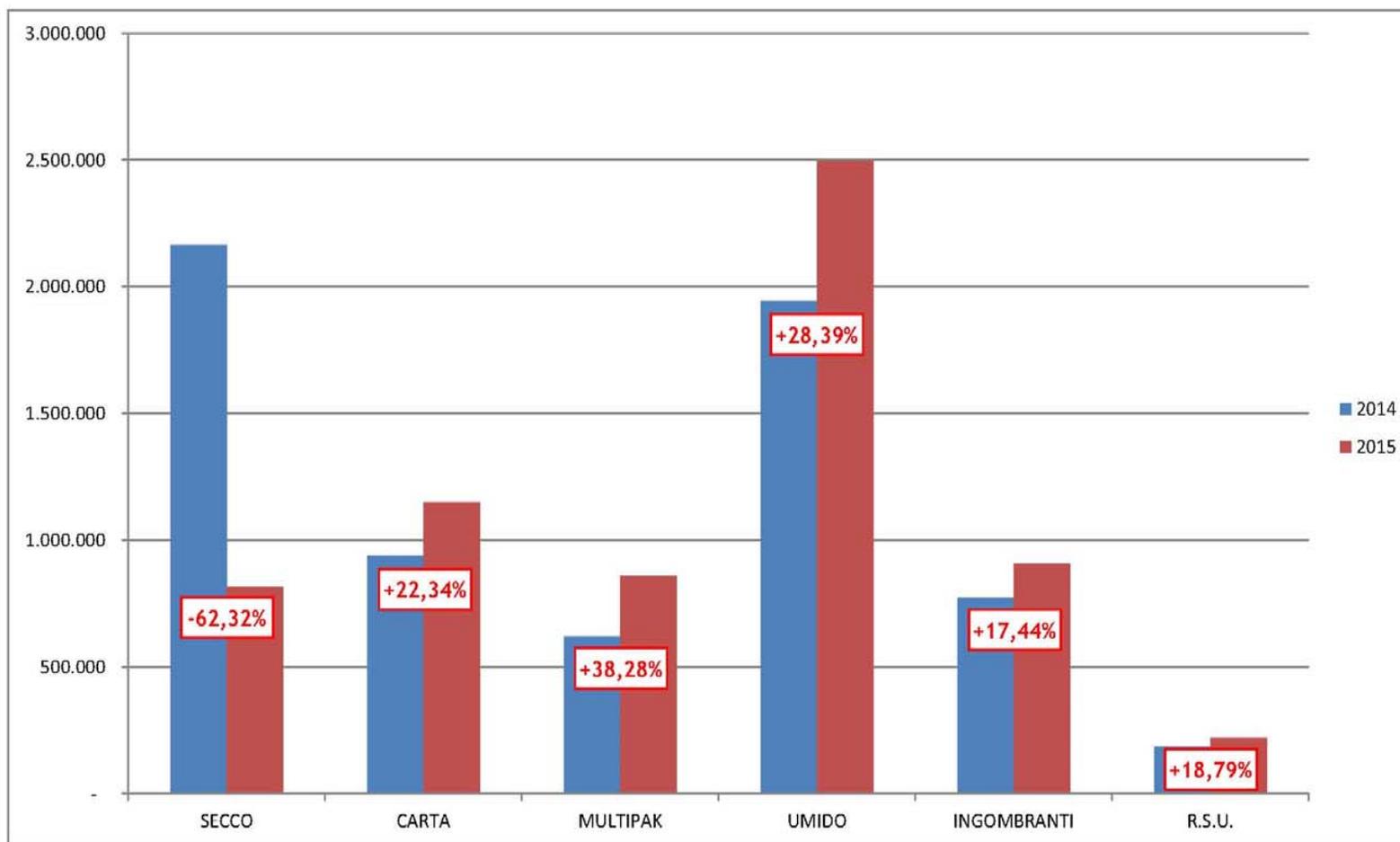
## SPERIMENTAZIONE 2015 - Comuni 2014

### CONFRONTO PRODUZIONE RIFIUTI GENNAIO/LUGLIO 2014/2015



## SPERIMENTAZIONE 2015 - Comuni 2015

### CONFRONTO PRODUZIONE RIFIUTI GENNAIO/LUGLIO 2014/2015





# *PROGETTO CEMCARD*

## *Isola Ecologica*



## *ACCESSO INFORMATIZZATO*

- Da giugno 2015
- Si entra con CRS, CNS, Cemcard
- Si può delegare
- Si registrano gli accessi
- Si registrano i conferimenti delle ditte

# ***PROGETTO ECUOSACCO***



## **COME SI FA**

**E' SEMPLICE**



1. SI FA BENE LA RACCOLTA DIFFERENZIATA
2. PER LA RACCOLTA DEL SECCO SI USA SOLO IL SACCO CONSEGNATO DAL COMUNE

**UTENZE DOMESTICHE: ROSSO DA 40 LT**

**UTENZE NON DOMESTICHE: AZZURRO DA 120 LT**

**SPERIMENTAZIONE DEL SACCO PREPAGATO  
REGOLE PER LA DISTRIBUZIONE DEI SACCHI  
ALLE UTENZE DOMESTICHE**

**DISTRIBUZIONE 2016**

**Composizione rotolo 15 sacchi**

nucleo	numero rotoli	numero sacchi
1 componente	2	30
2 componenti	3	45
3 componenti	4	60
4 componenti	5	75
5 componenti	6	90
6 o più componenti	7	105

integrazioni gratuite	numero rotoli	numero sacchi
pannolini	2	30
pannolini (*)	4	60

(\*) compresi ospiti RSA

**SPERIMENTAZIONE DEL SACCO PREPAGATO  
REGOLE PER LA DISTRIBUZIONE DEI SACCHI ALLE  
UTENZE NON DOMESTICHE**

**DISTRIBUZIONE 2016**

**Composizione rotolo 15 sacchi**

tipologia UND	numero rotoli	numero sacchi (120 lt BLU)
Standard	4	60
Categorie speciali (*)	16	240

(\*) riferimento alle categorie sotto indicate

per i comuni fino a 5.000 abitanti categoria 1 - dalla 16 alla 20

per i comuni oltre 5.000 abitanti categoria 1 - dalla 22 alla 27

# ***PROGETTO ECUOSACCO***



## **PUNTI DI DISTRIBUZIONE**

VIMERCATE CENTRO E SUD:

MAGAZZINO COMUNALE

VIMERCATE NORD: FARMACIA COMUNALE

VIA PASSIRANO

RUGINELLO

FARMACIA COMUNALE

ORENO

CORTE CRIVELLI

VELASCA

SCUOLA ECFOP



CITTÀ DI VIMERCATE  
MEDAGLIA D'ARGENTO  
AL MERITO CIVILE

# ECU SACCO

## Per una raccolta del SECCO più ECO e più EQUA

E' un progetto sperimentale che nasce con l'obiettivo di ridurre la quantità di rifiuti indifferenziati e introdurre una tariffa più equa, in modo tale da aiutare il cittadino ad essere ancora più consapevole. La sperimentazione riguarda la raccolta del secco: oltre la prima fornitura di ECUOsacchi, già adeguata al bisogno familiare per il quale è calcolata la tariffa TARI, l'utente paga in base a quanti altri ne utilizza. Il progetto coinvolge, per l'anno 2016, 19 Comuni Soci di CEM Ambiente per un totale di circa 185.000 cittadini.

### PERCHE' LO FAI

Diventi un cittadino ancora più virtuoso e consapevole

Produci meno rifiuti indifferenziati e salvaguardi l'ambiente. Anche quello in cui vivi tu

Migliori la percentuale della raccolta differenziata del tuo Comune

Procuri nuove risorse economiche per la tua comunità, grazie al risparmio ottenuto con la sperimentazione dell'ECUOsaccho

### I CONSIGLI PER UNA BUONA PRATICA

Riduci più che puoi il volume dei tuoi rifiuti indifferenziati e butta l'ECUOsaccho solo quando è pieno

Acquista pensando a quanti rifiuti produrrà

Rispetta il territorio in cui vivi. Non gettare il sacco nei cestini pubblici, in strada o nelle aree verdi

Pensa sempre a quello che stai buttando: verifica se puoi conferirlo in un'altra raccolta differenziata

Comune di .....

Ufficio .....

tel. .... / .....

Per informazioni e segnalazioni  
**800.342.266**  
info e segnalazioni online:  
[www.cemambiente.it](http://www.cemambiente.it)

cem  
ambiente

ECU  
SACCO



CITTÀ DI VIMERCATE  
MEDAGLIA D'ARGENTO  
ALM

# IL VOCABOLARIO DEI RIFIUTI



CITTÀ DI VIMERCATE  
MEDAGLIA D'ARGENTO  
AL MERCATO CIVILE

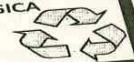
## VOCABOLARIO DEI RIFIUTI



Per facilitare e migliorare il compito dei cittadini nella differenziazione dei rifiuti, il Comune di Vimercate intende creare un "vocabolario dei rifiuti", il più dettagliato possibile e in continuo aggiornamento, che sarà pubblicato sul sito internet del Comune. In questa tabella una sintetica anteprima con alcune tipologie di rifiuti e le indicazioni per il loro corretto smaltimento.

ABBIGLIAMENTO	I.E.
ACCENDI GAS - ACCENDINO	SECCO
ACETATO (ES. SCATOLA TRASPARENTE CAMICIA)	MULTIPAK
APPARECCHIATURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE	I.E.
APPENDIABILI - GRUCCE	SECCO
BARATTOLO DI VERNICE IN METALLO (VUOTO) BIDONE PITTURA MURALE (PULITO)	I.E.
BICCHIERI DI PLASTICA	MULTIPAK
BIGLIOTTERIA	SECCO
BLISTER DI PLASTICA (ES. MEDICINE)	MULTIPAK
BOMBOLETTA SPRAY (SENZA SIMBOLO DI PERICOLOSITÀ)	MULTIPAK
BOMBOLETTA SPRAY (CON SIMBOLI DI PERICOLOSITÀ)	I.E.
BORSA TERMICA	SECCO/I.E.
BUSTA PROTEGGI ABITI (LAVANDERIA)	MULTIPAK
CAMERA D'ARIA (BICICLETTA, MOTORINO, ECC.)	SECCO/I.E.
CANCELLERIA (PENNE, EVIDENZIATORI, COLLA STIK)	SECCO
CANNA PER IRRIGAZIONE IN GOMMA O PVC	I.E.
CAPELLI E PELI DI ANIMALE	SECCO
CARBONE DEL CAMINETTO, BARBECUE (BEN SPENTO) MOZZICONE DI SIGARETTA	SECCO
CARTA PLASTIFICATA (ES. BANCOMAT, SPESA, TELEFONIA)	SECCO
CARTA ARGENTATA PER ALIMENTI (PULITA)	MULTIPAK
CARTA ARGENTATA PER ALIMENTI (SPORCA)	SECCO
CARTA FORNO	SECCO
CARTA PER ALIMENTI OLEATA	SECCO
CARTA POLIACCOPPIATA (TETRAPACK)	MULTIPAK

SE NON È INDICATO "ISOLA ECOLOGICA (I.E.)" IL RIFIUTO VA IN UNA DELLE RACCOLTE DOMICILIARI. L'ALTERNATIVA SECCO/ISOLA ECOLOGICA DIPENDE DALLE DIMENSIONI E DALLA QUANTITÀ DEL RIFIUTO



CARTELLINE DI PLASTICA	SECCO
CARTUCCIA PER STAMPANTI	I.E.
CASSETTA AUDIO/VIDEO E CUSTODIE	SECCO
CASSETTA DELLA FRUTTA DI PLASTICA O DI LEGNO	I.E.
CASSETTA DELLA FRUTTA IN CARTONE	CARTA
CAVO ELETTRICO	I.E.
CELLOPHANE	MULTIPAK
CELLULARE ED ACCESSORI	I.E.
CIABATTE DI PLASTICA	SECCO
CIALDA DI CAFFÈ (TESSUTO NON TESSUTO)	UMIDO
CIALDA DEL CAFFÈ (PLASTICA)	SECCO
CINTURA IN CUOIO	I.E.
CIUCCIO E TETTARELLA	SECCO
COLLA (PER USO DOMESTICO)	SECCO
COLLA E COLLANTE (CON IL CONTENITORE)	I.E.
COLLANT	SECCO
CONFEZIONE INCARTO DI PLASTICA PER MERENDINE, PASTA, RISO, CIOCCOLATINO, ECC.	MULTIPAK
CONFEZIONE SAGOMATA IN PLASTICA (ES. CASSETTE FRUTTA, PORTA UOVA, PORTA DOLCI ECC.)	MULTIPAK
CONTENITORE DA CUCINA IN PLASTICA DURA	I.E.
CONTENITORE DI PRODOTTI LIQUIDI SENZA SIMBOLO DI PERICOLOSITÀ	MULTIPAK





CITTÀ DI VIMERCATE  
MEDAGLIA D'ARGENTO  
AL MERITO CIVILE

# IL VOCABOLARIO DEI RIFIUTI

cem  
ambiente  
**ECU  
SACCO**



CONTENITORE DI RIFIUTO CORROSIVO, INFIAMMABILE, TOSSICO, IRRITANTE	I.E.
CONENITORE IN PLASTICA DURA (ES. DEO WC)	SECCO
CONTENITORE VETROCERAMICA (PIREX)	I.E.
COPERCHIO PENTOLE	I.E.
COPERCHIO IN METALLO (DI VASETTI, DI BARATTOLI, ECC.)	MULTIPAK
COSMETICI	SECCO
COTONE IDROFILO - GARZA	SECCO
COTTON FIOK	SECCO
CUSCINO	I.E.
DILUENTE (CON IL CONTENITORE)	I.E.
ELASTICO	SECCO
FAZZOLETTO O TOVAGLIOLO DI CARTA SPORCO (IN PICCOLE QUANTITÀ)	UMIDO
FAZZOLETTO O TOVAGLIOLO DI CARTA PULITO	CARTA
FERRAMENTA (BULLONI, VITI, CHIAVI, ECC.)	I.E.
FILO DI FERRO	I.E.
FILO INTERDENTALE	SECCO
FOTOGRAFIA	SECCO
GIOCATTOLI	I.E.
GOMMAPIUMA	I.E.
GRATTUGGIA DI PLASTICA	SECCO
GRATTUGGIA IN METALLO	I.E.
GUANTO IN GOMMA O TELO	SECCO
GUARNIZIONE	SECCO
GUSCIO DI CROSTACEO E MOLLUSCO	UMIDO
GUSCIO DI FRUTTA SECCA	UMIDO
GUSCIO D'UOVO	UMIDO
IMPREGNANTE PER IL LEGNO (CON IL CONTENITORE)	I.E.
INCENSO	SECCO
LACCIO E STRINGA PER SCARPE	SECCO
LAMPADINA DI QUALSIASI TIPO	I.E.
LASTRA DI VETRO	I.E.
LASTRA RADIOGRAFICA	SECCO/I.E.
LETTIERA PER ANIMALI	SECCO
LETTIERA BIODEGRADABILE PER ANIMALI	UMIDO
OGGETTI IN LEGNO	I.E.
OGGETTI IN PLASTICA DURA	SECCO/I.E.
MANICO DI SCOPA IN LEGNO O METALLO	I.E.

MASTICE (CON IL CONTENITORE)	I.E.
MOLLETTE	SECCO
NASTRO ADESIVO O ISOLANTE	SECCO
NASTRO PER REGALO E FIOCCO	SECCO
OCCHIALI (LENTI E MONTATURA)	SECCO
OMBRELLO	I.E.
OROLOGIO	I.E.
PADELLA IN METALLO O TERRACOTTA	I.E.
PALLA E PALLONE	I.E.
PANNO IN MICROFIBRA	SECCO
PENNA, PENNARELLO E MATITA	SECCO
PENNELLO	SECCO
PIATTO DI PLASTICA	MULTIPAK
POSATE DI PLASTICA	SECCO
POSATE IN ACCIAIO, ALLUMINIO E LEGNO	I.E.
RASOIO USA E GETTA E LAMETTE	SECCO
RETE PER ALIMENTI (AGRUMI, CIPOLLE, ECC.)	MULTIPAK
RUBINETTERIA	I.E.
SACCHETTO ASPIRAPOLVERE	SECCO
SALVIETTINA UMIDIFICATA	SECCO
SCOPA - SCOPINO WC	I.E.
SECCHIO, SECCHIELLO IN PLASTICA	I.E.
SEDIA (IN PLASTICA, LEGNO, METALLO)	I.E.
SIRINGHE	SECCO
STOVIGLIE IN CERAMICA	I.E.
TAPPO IN SILICONE O IN METALLO (A CORONA)	MULTIPAK
TAPPO IN SUGHERO	UMIDO
TENDA DOCCIA IN PLASTICA	SECCO
TERMOMETRO A MERCURIO O DIGITALE	I.E.
TOVAGLIA PLASTIFICATA	SECCO/I.E.
TUBI IN PLASTICA	SECCO/I.E.
UTENSILE DA CUCINA IN PLASTICA	SECCO
VASO E SOTTOVASO DI PLASTICA	SECCO/I.E.
VASSOIO PER ALIMENTI IN PLASTICA O POLISTIROLO (PULITO)	MULTIPAK
VASSOIO PER ALIMENTI IN PLASTICA O POLISTIROLO (SPORCO)	SECCO
VERNICI E SOLVENTI (CON IL CONTENITORE)	I.E.
ZERBINO	I.E.

Per dubbi e chiarimenti: Ufficio Ecologia  
tel. 039.6659262-263  
ecologia@comune.vimercate.mb.it





# **CEMAMBIENTE**

## ***DifferenziaTI***



### **La nuova App di Cem Ambiente: le informazioni in tasca**

Ricordarsi i giorni di raccolta rifiuti, consultare il dizionario dei rifiuti per sapere come differenziarli, verificare dove si trova e che orari fa la Piattaforma ecologica, trovare i contenitori di raccolta rifiuti speciali più vicini a casa, segnalare, anche con foto, i rifiuti abbandonati, non raccolti o i problemi rilevati sul territorio.

Sono solo alcune delle funzioni che i cittadini dei 51 Comuni del bacino Cem potranno comodamente portarsi in tasca grazie alla nuova App **DifferenziaTI** scaricabile gratuitamente su tutti i cellulari e dispositivi mobili Android e IOS.

L'applicazione, utile e immediata, può essere personalizzata da ogni utente che, in ogni momento, può inserire il proprio indirizzo e Comune di residenza, permettendo all'App di fornire più velocemente tutte le informazioni relative alla zona di interesse.

# *PROGETTO ECUOSACCO*



## E SE FINISCONO I SACCHETTI?

NON SEI STATO “VIRTUOSO”...



DEVI RITIRARE NUOVI SACCHI IN COMUNE

SARANNO DA PAGARE ...



PIANO FINANZIARIO TARIFFA RIFIUTI

Prospetto riassuntivo		%
CG - Costi operativi di Gestione	€	2.256.017,91
CC- Costi comuni	€	489.259,51
CK - Costi d'uso del capitale	€	
Minori entrate per riduzioni	€	-
Agevolazioni	€	-
Contributo Comune per agevolazioni	€	-
<b>Totale costi</b>	<b>€</b>	<b>2.745.277,42</b>

Riduzione RD ut. Domestiche	€	-
-----------------------------	---	---

**RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI**

COSTI VARIABILI		
CRT - Costi raccolta e trasporto RSU	€	405.225,72
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	€	459.682,27
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	€	596.140,16
CTR - Costi di trattamenti e riciclo	€	461.812,33
Riduzioni parte variabile	€	-
<b>Totale</b>	<b>€</b>	<b>1.922.860,48</b>

70,00

COSTI FISSI		
CSL - Costi Spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.	€	333.157,43
CARC - Costi Amm. di accertam., riscoss. e cont.	€	107.506,00
CGG - Costi Generali di Gestione	€	221.272,07
CCD - Costi Comuni Diversi	€	160.481,44
AC - Altri Costi	€	
Riduzioni parte fissa	€	-
<b>Totale parziale</b>	<b>€</b>	<b>822.416,94</b>
CK - Costi d'uso del capitale	€	
<b>Totale</b>	<b>€</b>	<b>822.416,94</b>

30,00

Totale fissi + variabili € 2.745.277,42





CITTÀ DI VIMERCATE  
MEDAGLIA D'ARGENTO  
AL MERITO CIVILE

# *TARI 2015*



Utenze domestiche 62%

Utenze non domestiche 38%

**ENTRATE = USCITE**

**100%**

**PROGETTO ECUOSACCO**

**Virtuosità dei Singoli = Risparmio Collettivo**

# *PROGETTO ECUOSACCO*



## **ESPERIENZE IN VENETO E PIEMONTE**

1. La Tariffa Puntuale fa pagare il giusto (meno del 4% degli utenti pagherebbe la stessa tariffa utilizzando il metodo presuntivo ministeriale)
2. Non esistono le categorie, ma comportamenti più o meno “attenti”

# PROGETTO ECUOSACCO



**7-14 % MINORI COSTI SMALTIMENTO**  
**(€60.000 – 120.000)**

**15-25% MAGGIORI INTROITI CONAI**  
**(€50.000-85.000)**



**OBIETTIVO RACCOLTA DIFFERENZIATA**  
**75-78%**

**Virtuosità dei Singoli = Risparmio Collettivo**

# QUANTO CI COSTANO GLI ERRORI



- Secco = - 0,12 €/kg
- Umido = - 0,11 €/kg
- Indifferenziato = - 0,20 €/kg
  
- Carta = + 0,05 €/kg
- Multipak = + 0,15 €/kg
- Vetro = + 0,01 €/kg



# *QUANTO CI COSTANO I VANDALI*



## INTERVENTI RIPRISTINO DANNI

- Costo di un cestino mod. Lancillotto € 500,00
- Costo di un cestino mod. Milano € 50,00
- Costo di una panchina € 150,00 /  
450,00
- Costo orario operaio € 30,00
- Rifacimento del plinto e posa palo € 15,00
- Posa di panchina divelta € 100,00

# PROGETTO ECUOSACCO



**NOI CI CREDIAMO !!!  
...E VOI?**





***GRAZIE E CIAO !***



**UFFICIO ECOLOGIA  
MOBILITA' SOSTENIBILE**

**UFFICIO TEMPI**

**Tel: 0396659262-3**

**[ecologia@comune.vimercate.mb.it](mailto:ecologia@comune.vimercate.mb.it)**

**[www.comune.vimercate.mb.it/ecuosacco](http://www.comune.vimercate.mb.it/ecuosacco)**

