



COMUNITÀ DELLA VALLAGARINA

## LA GESTIONE DEI RIFIUTI

### RELAZIONE TECNICA

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO AMBIENTE  
geom. Giorgio Dell'Amore

Rovereto, gennaio 2016

## AMBITI OPERATIVI

L'ambito operativo del **servizio di raccolta**, anche differenziata dei rifiuti urbani e speciali assimilati, coincide prevalentemente con i territori della Comunità della Vallagarina (esclusi Rovereto ed Isera) e della Magnifica Comunità degli Altipiani Cimbri e, più precisamente con i Comuni di:

ALA, AVIO, BESENELLO, BRENTONICO, CALLIANO, MORI, NOGAREDO, NOMI, POMAROLO, RONZO-CHIENIS, TERRAGNOLO, TRAMBILENO, VALLARSA, VILLA LAGARINA E VOLANO e, sulla base della convenzione a. priv. n. 479, d.d. 26 aprile 2010 il servizio di raccolta è espletato anche per i comuni di FOLGARIA, LAVARONE E LUSERNA, costituenti la Magnifica Comunità degli Altipiani Cimbri, nonché per il comune veneto di LASTEBASSE, limitatamente ad alcuni contenitori posti in frazione Fiorentini (loc. Albergo Fiorentini, rifugio Coston e colonia estiva).

Rimangono pertanto esclusi dalla sopraccitata gestione associata di raccolta dei rifiuti, i comuni lagarini di ROVERETO ed ISERA, che provvedono in maniera autonoma alla pianificazione ed alla gestione dei servizi di raccolta.

Per quanto riguarda la gestione della discarica dei Lavini, l'art. 102 quinque comma 1 del Decreto del Presidente della Giunta Provinciale 26/01/1987 n. 1-41/Legisl (TULP) prevede che a decorrere dal 1° gennaio 2014 la competenza relativa alla gestione delle discariche per rifiuti urbani disciplinate dall'articolo 70, comma 1, nonché alla loro gestione in fase post-operativa, spetta alla Provincia, che subentra alle comunità e al Comune di Trento in tutti i rapporti attivi e passivi in corso.

## L'ARTICOLAZIONE DEL SISTEMA DI RACCOLTA

In coerenza con quanto previsto dal *Piano provinciale di smaltimento dei rifiuti*, nel corso degli anni il Comprensorio, e poi la Comunità, hanno gradualmente portato a "regime" il servizio di raccolta dei rifiuti solidi urbani e dei rifiuti speciali assimilabili agli urbani, attraverso un sistema articolato di raccolta che, in particolare per le frazioni secco/residuo ed umido/organico, ha visto il progressivo **passaggio dalla modalità di raccolta di prossimità a quella del porta a porta**. Parimenti si è proceduto al **potenziamento delle strutture e delle infrastrutture** finalizzate alla raccolta differenziata dei rifiuti attraverso la razionalizzazione dei punti di raccolta (isole ecologiche) e la realizzazione di numerosi centri di raccolta (CRM e CRZ).

La situazione attuale è così strutturata:

### 1) SERVIZIO DI RACCOLTA STRADALE (PROSSIMITÀ) TRASPORTO E CONFERIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI

Il servizio è attivo su interi territori comunali o su parte di essi ed in particolare:

COMUNE	FRAZIONE/LOCALITA'	NOTE
Ala	loc. Sega e Valle dei Ronchi da Brustolotti a Maso Michei	
Avio	loc. Madonna della Neve	periodo estivo
Besenello	inizio salita per Scanuppia	n. 1 isola ecologica

Brentonico	tutte, escluso Brentonico e Prada	
Calliano		compreso n. 1 isola ecologica interrata
Ronzo-Chienis	Pra' da Lago e S. Barbara	
Terragnolo		
Trambileno	frazioni del versante destro della Valle	
Villa Lagarina	loc. Cei e loc. Bellaria	Incremento cassonetti nel periodo estivo
Volano	loc. Finonchio	periodo estivo
Pomarolo	fraz. Savignano e Servìs	
Vallarsa		
Folgaria		
Luserna		
Lastebasse (VI)	fraz. Fiorentini	5 cassonetti

**2) SERVIZIO DI RACCOLTA STRADALE (PROSSIMITÀ) TRASPORTO E CONFERIMENTO DEL RIFIUTO UMIDO-ORGANICO**

Il servizio è attivo su interi territori comunali o su parte di essi ed in particolare:

<b>COMUNE</b>	<b>FRAZIONE/LOCALITA'</b>	<b>NOTE</b>
Ala	loc. Sega e Valle dei Ronchi da Brustolotti a Maso Michei	
Avio	loc. Madonna della Neve	
Besenello	inizio salita per Scanuppia	n. 1 isola ecologica
Brentonico	Tutte le frazioni, escluso Brentonico e Prada	
Calliano		
Ronzo-Chienis	Loc. Pra' da Lago e loc. S. Barbara	
Terragnolo		
Trambileno	frazioni del versante destro orografico della Valle	
Villa Lagarina	loc. Cei e loc. Bellaria	
Pomarolo	tutto il territorio comunale	
Folgaria		
Luserna		

**3) SERVIZIO DI RACCOLTA PORTA A PORTA DEI RIFIUTO SECCO-RESIDUO**

Il servizio è attivo su interi territori comunali o su parte di essi (ove non è attivo il sistema di prossimità di cui al precedente punto A), ed in particolare:

<b>COMUNE</b>	<b>FRAZIONE/LOCALITA'</b>	<b>NOTE</b>
Ala		
Avio		

Besenello		
Brentonico	fraz. Brentonico e Prada	
Lavarone		
Mori	comprese frazioni Valle di Gresta	
Nogaredo		
Nomi		
Pomarolo		
Ronzo-Chienis		
Trambileno	solo frazioni del versante sinistro della Valle	
Volano		
Villa Lagarina		

#### **4) SERVIZIO DI RACCOLTA PORTA A PORTA DEI RIFIUTO UMIDO-ORGANICO**

Di norma il servizio di raccolta porta a porta del rifiuto umido-organico è abbinato al servizio di raccolta porta a porta del secco residuo.

Il servizio è attivo su interi territori comunali o su parte di essi (ove non è attivo il sistema di prossimità di cui al precedente punto B), ed in particolare:

<b>COMUNE</b>	<b>FRAZIONE/LOCALITA'</b>	<b>NOTE</b>
Ala		
Avio		
Besenello		
Brentonico	fraz. Brentonico e Prada	
Lavarone		
Mori	comprese frazioni Valle di Gresta	
Nogaredo		
Nomi		
Ronzo-Chienis		
Trambileno	solo frazioni del versante sinistro della Valle	
Volano		
Villa Lagarina		

#### **5) RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI DI TIPO INGOMBRANTE E RACCOLTA DOMICILIARE DEGLI INGOMBRANTI, DEL VERDE LIGNO- CELLULOSICO E DEI RAEE (Apparecchiature elettriche ed elettroniche)**

Il servizio è attivo su tutto il territorio delle Comunità della Vallagarina e degli Altipiani Cimbri (Folgaria, Lavarone e Luserna), esclusi i Comuni di Isera e Rovereto.

La raccolta differenziata dei rifiuti urbani di origine domestica di tipo ingombrante, verde ligno-cellulosico, e dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) è espletata attraverso due diverse modalità operative:

- a) Raccolta o svuotamento di cassoni scarrabili collocati in aree presidiate e gestite dai Comuni, previa richiesta di intervento da parte della Direzione dei servizi;
- b) raccolta domiciliare in base alle richieste di intervento pervenute dalle singole utenze

tramite il numero verde.

**6) SERVIZI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DI CARTA/CARTONE E DEL MULTIMATERIALE LEGGERO (PLASTICA- CONTENITORI IN METALLO - TETRA PAK)**

Sono effettuati mediante svuotamento dei relativi cassonetti stradali dislocati sul territorio e/o presso le utenze non domestiche (contenitori dedicati).

**7) SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEL VETRO**

E' effettuato mediante svuotamento delle relative campane stradali dislocate sul territorio e/o presso le utenze non domestiche (contenitori dedicati).

**8) SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA ABITI E SCARPE USATI E PELLAME E TESSILI**

Il servizio è espletato mediante il vuotamento dei contenitori dislocati sul territorio o presso i CRM.

**9) RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI PERICOLOSI (R.U.P.)**

Il servizio itinerante è espletato all'interno dei comuni sprovvisti di C.R.M. o C.R.Z. attraverso un automezzo presso il quale, secondo un calendario prestabilito, gli utenti possono conferire i diversi tipi di rifiuti urbani pericolosi.

**10) RACCOLTA DIFFERENZIATA DELLE PILE E DEI FARMACI SCADUTI**

Il servizio è attivo su tutto il territorio delle Comunità della Vallagarina e degli Altipiani Cimbrai (Folgaria, Lavarone e Luserna), esclusi i Comuni di Isera e Rovereto.

Il servizio è effettuato mediante svuotamento degli appositi cestini dislocati sul territorio, inoltre, i farmaci scaduti possono essere conferiti presso le farmacie.

**11) RACCOLTA RIFIUTI SPECIALI ASSIMILABILI AGLI URBANI**

Il servizio di raccolta dei rifiuti speciali assimilabili agli urbani (R.S.A.) è effettuato presso il domicilio delle Ditta all'uopo convenzionate con la Comunità. Il servizio è assentito esclusivamente alle Ditta che lo richiedono, purché insediate fisicamente nell'ambito territoriale della Comunità della Vallagarina e/o degli Altipiani Cimbrai.

Di seguito si riporta sinteticamente, suddiviso in base alla tipologia di rifiuto cui è destinato, il numero dei contenitori, cassonetti e/o dispositivi distribuiti sul territorio per l'espletamento dei servizi precedentemente illustrati:

COMUNE	TIPOLOGIA DISPOSITIVO	N. DISPOSITIVI
ALA	Calotta	76
ALA	Cassoneto CA-240	2
ALA	Cassoneto CA-1000	25
ALA	Cassoneto CA-1100	183
ALA	Cassoneto CA-360	4
ALA	Cassoneto PL-1000	17

COMUNE	TIPOLOGIA DISPOSITIVO	N. DISPOSITIVI
ALA	Cassonetto PL-1100	196
ALA	Cassonetto RS-1000	57
ALA	Cassonetto RS-1100	61
ALA	Cassonetto RS-120	3009
ALA	Cassonetto RS-240	4
ALA	Cassonetto RS-660	1
ALA	Cassonetto RS-770	1
ALA	Cassonetto VE-2000	103
ALA	Chiave Elettronica RS-15	941
AVIO	Calotta	10
AVIO	Cassonetto CA-1000	17
AVIO	Cassonetto CA-1100	80
AVIO	Cassonetto CA-360	3
AVIO	Cassonetto PL-1000	10
AVIO	Cassonetto PL-1100	87
AVIO	Cassonetto RS-1000	31
AVIO	Cassonetto RS-1100	35
AVIO	Cassonetto RS-120	1560
AVIO	Cassonetto RS-240	1
AVIO	Cassonetto RS-660	5
AVIO	Cassonetto RS-770	3
AVIO	Cassonetto VE-2000	44
AVIO	Chiave Elettronica RS-15	119
BESENELLO	Calotta	13
BESENELLO	Cassonetto CA-1000	19
BESENELLO	Cassonetto CA-1100	47
BESENELLO	Cassonetto CA-360	2
BESENELLO	Cassonetto PL-1000	17
BESENELLO	Cassonetto PL-1100	50
BESENELLO	Cassonetto RS-1000	17
BESENELLO	Cassonetto RS-1100	10
BESENELLO	Cassonetto RS-120	1025
BESENELLO	Cassonetto VE-2000	26
BESENELLO	Chiave Elettronica RS-15	149
BRENTONICO	Calotta	67
BRENTONICO	Cassonetto CA-1000	12
BRENTONICO	Cassonetto CA-1100	120
BRENTONICO	Cassonetto CA-360	2
BRENTONICO	Cassonetto PL-1000	15
BRENTONICO	Cassonetto PL-1100	104
BRENTONICO	Cassonetto RS-1000	68
BRENTONICO	Cassonetto RS-1100	54

COMUNE	TIPOLOGIA DISPOSITIVO	N. DISPOSITIVI
BRENTONICO	Cassonetto RS-120	688
BRENTONICO	Cassonetto VE-2000	84
BRENTONICO	Chiave Elettronica RS-15	1254
CALLIANO TN	Badge Gaia	101
CALLIANO TN	Calotta	29
CALLIANO TN	Cassonetto CA-1000	3
CALLIANO TN	Cassonetto CA-1100	43
CALLIANO TN	Cassonetto CA-360	3
CALLIANO TN	Cassonetto PL-1000	2
CALLIANO TN	Cassonetto PL-1100	41
CALLIANO TN	Cassonetto RS-1000	8
CALLIANO TN	Cassonetto RS-1100	25
CALLIANO TN	Cassonetto RS-120	2
CALLIANO TN	Cassonetto RS-240	1
CALLIANO TN	Cassonetto VE-2000	20
CALLIANO TN	Chiave Elettronica RS-15	799
FOLGARIA	Calotta	163
FOLGARIA	Cassonetto CA-240	3
FOLGARIA	Cassonetto CA-1000	22
FOLGARIA	Cassonetto CA-1100	129
FOLGARIA	Cassonetto CA-360	7
FOLGARIA	Cassonetto PL-1000	19
FOLGARIA	Cassonetto PL-1100	122
FOLGARIA	Cassonetto RS-1000	138
FOLGARIA	Cassonetto RS-1100	46
FOLGARIA	Cassonetto RS-120	6
FOLGARIA	Cassonetto RS-240	6
FOLGARIA	Cassonetto RS-770	1
FOLGARIA	Cassonetto VE-2000	80
FOLGARIA	Chiave Elettronica RS-15	4805
LAVARONE	Calotta	59
LAVARONE	Cassonetto CA-1000	18
LAVARONE	Cassonetto CA-1100	53
LAVARONE	Cassonetto PL-1000	10
LAVARONE	Cassonetto PL-1100	49
LAVARONE	Cassonetto RS-1000	51
LAVARONE	Cassonetto RS-1100	22
LAVARONE	Cassonetto RS-120	376
LAVARONE	Cassonetto RS-240	2
LAVARONE	Cassonetto RS-660	10
LAVARONE	Cassonetto RS-770	3
LAVARONE	Cassonetto VE-2000	40

COMUNE	TIPOLOGIA DISPOSITIVO	N. DISPOSITIVI
LAVARONE	Chiave Elettronica RS-15	1836
LUSERNA	Calotta	6
LUSERNA	Cassonetto CA-1000	6
LUSERNA	Cassonetto CA-1100	8
LUSERNA	Cassonetto PL-1000	1
LUSERNA	Cassonetto PL-1100	8
LUSERNA	Cassonetto RS-1000	1
LUSERNA	Cassonetto RS-1100	6
LUSERNA	Cassonetto RS-120	8
LUSERNA	Cassonetto RS-770	1
LUSERNA	Cassonetto VE-2000	11
LUSERNA	Chiave Elettronica RS-15	283
MORI	Calotta	132
MORI	Cassonetto CA-1000	23
MORI	Cassonetto CA-1100	239
MORI	Cassonetto CA-360	5
MORI	Cassonetto PL-1000	16
MORI	Cassonetto PL-1100	220
MORI	Cassonetto RS-1000	36
MORI	Cassonetto RS-1100	55
MORI	Cassonetto RS-120	2684
MORI	Cassonetto VE-2000	99
MORI	Chiave Elettronica RS-15	1721
NOGAREDO	Calotta	6
NOGAREDO	Cassonetto CA-1000	3
NOGAREDO	Cassonetto CA-1100	39
NOGAREDO	Cassonetto CA-360	1
NOGAREDO	Cassonetto PL-1000	6
NOGAREDO	Cassonetto PL-1100	35
NOGAREDO	Cassonetto RS-1000	13
NOGAREDO	Cassonetto RS-1100	10
NOGAREDO	Cassonetto RS-120	803
NOGAREDO	Cassonetto VE-2000	22
NOGAREDO	Chiave Elettronica RS-15	78
NOMI	Calotta	1
NOMI	Cassonetto CA-1000	5
NOMI	Cassonetto CA-1100	31
NOMI	Cassonetto CA-360	1
NOMI	Cassonetto PL-1000	5
NOMI	Cassonetto PL-1100	30
NOMI	Cassonetto RS-1000	19
NOMI	Cassonetto RS-1100	13

COMUNE	TIPOLOGIA DISPOSITIVO	N. DISPOSITIVI
NOMI	Cassonetto RS-120	569
NOMI	Cassonetto VE-2000	17
NOMI	Chiave Elettronica RS-15	3
POMAROLO	Calotta	23
POMAROLO	Cassoneto CA-240	1
POMAROLO	Cassonetto CA-1000	10
POMAROLO	Cassonetto CA-1100	42
POMAROLO	Cassonetto CA-360	3
POMAROLO	Cassonetto PL-1000	14
POMAROLO	Cassonetto PL-1100	41
POMAROLO	Cassonetto RS-1100	11
POMAROLO	Cassonetto RS-120	674
POMAROLO	Cassonetto RS-240	1
POMAROLO	Cassonetto VE-2000	31
POMAROLO	Chiave Elettronica RS-15	393
RONZO-CHIENIS	Calotta	16
RONZO-CHIENIS	Cassonetto CA-1000	3
RONZO-CHIENIS	Cassonetto CA-1100	32
RONZO-CHIENIS	Cassonetto PL-1000	2
RONZO-CHIENIS	Cassonetto PL-1100	32
RONZO-CHIENIS	Cassonetto RS-1000	8
RONZO-CHIENIS	Cassonetto RS-1100	12
RONZO-CHIENIS	Cassonetto RS-120	485
RONZO-CHIENIS	Cassonetto VE-2000	17
RONZO-CHIENIS	Chiave Elettronica RS-15	184
TERRAGNOLO	Cassoneto CA-240	1
TERRAGNOLO	Cassonetto CA-1000	2
TERRAGNOLO	Cassonetto CA-1100	21
TERRAGNOLO	Cassonetto CA-360	1
TERRAGNOLO	Cassonetto PL-1000	1
TERRAGNOLO	Cassonetto PL-1100	19
TERRAGNOLO	Cassonetto RS-1000	18
TERRAGNOLO	Cassonetto RS-1100	22
TERRAGNOLO	Cassonetto RS-240	2
TERRAGNOLO	Cassonetto RS-660	2
TERRAGNOLO	Cassonetto VE-2000	15
TRAMBILENO	Calotta	57
TRAMBILENO	Cassoneto CA-240	1
TRAMBILENO	Cassonetto CA-1000	2
TRAMBILENO	Cassonetto CA-1100	33
TRAMBILENO	Cassonetto CA-360	2
TRAMBILENO	Cassonetto PL-1100	36

COMUNE	TIPOLOGIA DISPOSITIVO	N. DISPOSITIVI
TRAMBILENO	Cassonetto RS-1000	4
TRAMBILENO	Cassonetto RS-1100	10
TRAMBILENO	Cassonetto RS-120	104
TRAMBILENO	Cassonetto RS-240	1
TRAMBILENO	Cassonetto VE-2000	24
TRAMBILENO	Chiave Elettronica RS-15	621
VALLARSA	Cassonetto CA-1000	2
VALLARSA	Cassonetto CA-1100	50
VALLARSA	Cassonetto PL-1100	55
VALLARSA	Cassonetto RS-1000	61
VALLARSA	Cassonetto RS-1100	37
VALLARSA	Cassonetto RS-120	1
VALLARSA	Cassonetto RS-240	10
VALLARSA	Cassonetto RS-660	7
VALLARSA	Cassonetto RS-770	3
VALLARSA	Cassonetto VE-2000	28
VILLA LAGARINA	Calotta	33
VILLA LAGARINA	Cassoneto CA-240	1
VILLA LAGARINA	Cassonetto CA-1000	19
VILLA LAGARINA	Cassonetto CA-1100	72
VILLA LAGARINA	Cassonetto CA-360	7
VILLA LAGARINA	Cassonetto PL-1000	13
VILLA LAGARINA	Cassonetto PL-1100	76
VILLA LAGARINA	Cassonetto RS-1000	21
VILLA LAGARINA	Cassonetto RS-1100	55
VILLA LAGARINA	Cassonetto RS-120	1210
VILLA LAGARINA	Cassonetto VE-2000	36
VILLA LAGARINA	Chiave Elettronica RS-15	451
VOLANO	Calotta	20
VOLANO	Cassoneto CA-240	1
VOLANO	Cassonetto CA-1000	16
VOLANO	Cassonetto CA-1100	54
VOLANO	Cassonetto PL-1000	10
VOLANO	Cassonetto PL-1100	61
VOLANO	Cassonetto RS-1000	48
VOLANO	Cassonetto RS-1100	13
VOLANO	Cassonetto RS-120	1124
VOLANO	Cassonetto VE-2000	37
VOLANO	Chiave Elettronica RS-15	248

<b>COMUNE</b>	<b>N. UTENTI CON DISPOSITIVO</b>	<b>ISOLE ECOLOGICHE</b>
ALA	3949	101
AVIO	1694	42
BESENELLO	1182	31
BRENTONICO	1943	67
CALLIANO	837	17
FOLGARIA	4006	72
LAVARONE	2105	34
LUSERNA	286	5
MORI	4341	103
NOGAREDO	878	23
NOMI	567	15
POMAROLO	1050	28
RONZO-CHIENIS	626	14
TERRAGNOLO	3	28
TRAMBILENO	739	29
VALLARSA	8	48
VILLA LAGARINA	1680	32
VOLANO	1383	35

## **IMPIANTISTICA A SUPPORTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA**

La realizzazione di strutture di appoggio ai servizi di raccolta territoriali denominate centri raccolta materiali (C.R.M.) e centri di raccolta zonale (C.R.Z.), si è dimostrata essere un punto strategico e di fondamentale importanza nella gestione dei circuiti di raccolta differenziata dei rifiuti.

I centri di raccolta materiali (C.R.M.) sono piattaforme localizzate dai comuni ai sensi dell'art. 6, comma 2, della L.P. 14 aprile 1998, n. 5, al servizio di bacini comunali o sovracomunali, destinate allo stoccaggio provvisorio dei rifiuti urbani di origine domestica conferiti direttamente dai cittadini o dalle Ditte. I rifiuti ammessi al conferimento presso i centri di raccolta materiali devono rientrare nella lista di cui all'allegato 1 del D.M. 8 aprile 2008 e s.s. m.m..

I centri di raccolta zonale (C.R.Z.) sono piattaforme previste e localizzate dal piano provinciale di smaltimento dei rifiuti, per il conferimento da parte dei produttori di rifiuti urbani assimilati (del segmento delle utenze domestiche), nonché dei rifiuti speciali e pericolosi derivanti dalle microproduzioni (artigianato, piccola industria, ecc.). L'autorizzazione dei centri compete all'Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente, ai sensi dell'art. dell'art. 6, comma 3, della L.P. 14 aprile 1998, n. 5.

I CRM, oltre a svolgere le attività di raccolta organizzata dei rifiuti, sono anche punti informativi e di incontro per le utenze e centri di sensibilizzazione ed educazione sociale.

## LE INFRASTRUTTURE REALIZZATE

Nei diversi comuni delle Comunità della Vallagarina e degli Altipiani Cimbri nel corso degli anni sono state realizzate numerose infrastrutture a supporto del sistema di raccolta dei rifiuti. In particolare ad oggi (09/2011) operano sul territorio le seguenti infrastrutture:

- C.R.Z. di Folgaria, loc Carpeneda (anche per Terragnolo);
- C.R.M. di Ala, via dell'Artigianato
- C.R.M. di Avio, Loc. Lavè
- C.R.M. di Besenello
- C.R.M. di Brentonico, Loc. Castione
- C.R.M. di Folgaria, loc. Elbele a Carbonare
- C.R.M. di Lavarone, loc. Echebis
- C.R.M. di Luserna, Loc. Lerch
- C.R.M. di Mori, loc. Bazoera (anche per Rovereto)
- C.R.M. di Villa Lagarina (anche per i Pomarolo, Nogaredo, Nomi)
- C.R.M. di Volano

Tali strutture sono attualmente gestite ai sensi del D.M. 8 aprile 2008 e ss.mm.:  
Le utenze possono accedere ai centri nei seguenti orari:

COMUNE	GIORNOI/ORAI
C.R.M. ALA via dell'Artigianato	<b>lunedì</b> dalle 14.00 alle 18.00 <b>giovedì</b> dalle 08.00 alle 12.00 e dalle 14.00 alle 18.00 - <b>sabato</b> dalle 07.00 alle 13.00
C.R.M. AVIO Loc. Lavè	<b>martedì</b> dalle 15.00 alle 17.00 - <b>giovedì</b> dalle 15.00 alle 17.00 - <b>sabato</b> dalle 08.00 alle 12.00
C.R.M. BESENELLO-CALLIANO Loc. Rio Secco	<b>lunedì</b> dalle 07.00 alle 12.00 - <b>giovedì</b> dalle 15.00 alle 19.00 - <b>sabato</b> dalle 08.00 alle 12.00
C.R.M. BRENTONICO Loc. Castione	<b>mercoledì</b> dalle 07.30 alle 11.30 dalle 15.30 alle 19.00 - <b>sabato</b> dalle 09.00 alle 17.00
C.R.M. FOLGARIA Loc. Elbele a Carbonare	<b>mercoledì</b> dalle 09.00 alle 12.00 - <b>sabato</b> dalle 13.30 alle 16.30
C.R.Z. FOLGARIA Loc. Carpeneda	<b>Lunedì</b> dalle 14.00 alle 17.00 - <b>mercoledì</b> dalle 14.00 alle 17.00 - <b>sabato</b> dalle 08.00 alle 12.00
C.R.M. LAVARONE Loc. Echebis	<b>martedì</b> dalle 14.00 alle 17.00 - <b>giovedì</b> dalle 14.00 alle 17.00 - <b>sabato</b> dalle 14.00 alle 17.30
C.R.M. LUSERNA Loc. Lerch	<b>sabato</b> dalle 13.30 alle 16.30
C.R.M. MORI Loc. Bazoera	<b>lunedì</b> dalle 08.00 alle 12.00 - <b>mercoledì</b> dalle 14.00 alle 18.00 - <b>venerdì</b> dalle 14.00 alle 18.00 <b>sabato</b> dalle 08.00 alle 12.00 e dalle 14.00 alle 18.00
C.R.M. VILLA LAGARINA	<b>mercoledì</b> dalle 7.30 alle 10.30 - <b>sabato</b> dalle 08.00 alle 12.00 e dalle 14.00 alle 17.00

**C.R.M. VOLANO Via Ai Iopi**

**mercoledì dalle 13.30 alle 17.30 - sabato dalle 08.00 alle 12.00 e dalle 13.30 alle 17.30**

Gli orari di apertura sopra riportati sono stati concordati dal Gestore e dalle amministrazioni comunali, sulla scorta delle esperienze gestionali maturate nel corso degli anni, e rappresentano il giusto compromesso tra le richieste/esigenze delle utenze e le disponibilità economiche degli enti. Durante le stagioni di particolare afflusso turistico, o nel caso di specifiche necessità di conferimento, tali orari possono essere soggetti a modifiche.

Per quanto concerne il CRM di Ronzo-Chienis sono in corso la ricerca di una nuova localizzazione.

Restano tuttora irrisolti i problemi connessi con la localizzazione del CRM di Nomi legati alla presenza di vincoli ed aree di rispetto nella zona individuata.

## **LA GESTIONE PROVINCIALE DELLE DISCARICHE PER RSU**

L'art. 102 quinque comma 1 del Decreto del Presidente della Giunta Provinciale 26/01/1987 n. 1-41/Legisl (TULP) prevede che a decorrere dal 1° gennaio 2014 la competenza relativa alla gestione delle discariche per rifiuti urbani disciplinate dall'articolo 70, comma 1, nonché alla loro gestione in fase post-operativa, spetta alla Provincia, che subentra alle comunità e al Comune di Trento in tutti i rapporti attivi e passivi in corso.

Le **attività di trattamento e smaltimento finale dei rifiuti** urbani ed assimilabili continuano ad essere effettuate presso la discarica per rifiuti non pericolosi ubicata nel Comune di Rovereto in loc. Lavini di Marco.

### **TARIFFA SMALTIMENTO PROVINCIALE**

Il passaggio della competenza relativa alla gestione delle discariche per rifiuti urbani alla Provincia Autonoma di Trento, prevista dall'art. 102 quinque comma 1 del Decreto del Presidente della Giunta Provinciale 26/01/1987 n. 1-41/Legisl, è pianificato nel 4° aggiornamento del Piano provinciale di Gestione dei Rifiuti.

In sintesi il predetto piano prevede che nel corso del 2014 il conferimento dei rifiuti non recuperabili avvenga presso le discariche esistenti in provincia di Trento, mentre dal 2015 è prevista la progressiva chiusura delle discariche stesse ed il contestuale conferimento dei rifiuti in impianti fuori provincia.

In questo contesto il costo di smaltimento finale dei rifiuti sarà articolato in due fasi:

- FASE 1 (smaltimento del residuo in discarica) – la tariffa dovrà coprire i costi di gestione delle discariche, oltre all'ecotassa, la localizzazione e la quota di ammortamento;
- FASE 2 dall'anno 2015 in poi, la tariffa dovrà coprire i costi di trasporto e smaltimento del residuo fuori provincia e i costi di gestione delle discariche in regime di post esercizio. Verrà mantenuta aperta un'unica discarica per supporto alle varie attività.

La tariffa unica di smaltimento finale del rifiuto indifferenziato prevista a regime dalla Provincia è calcolata in 160 €/t + Iva.

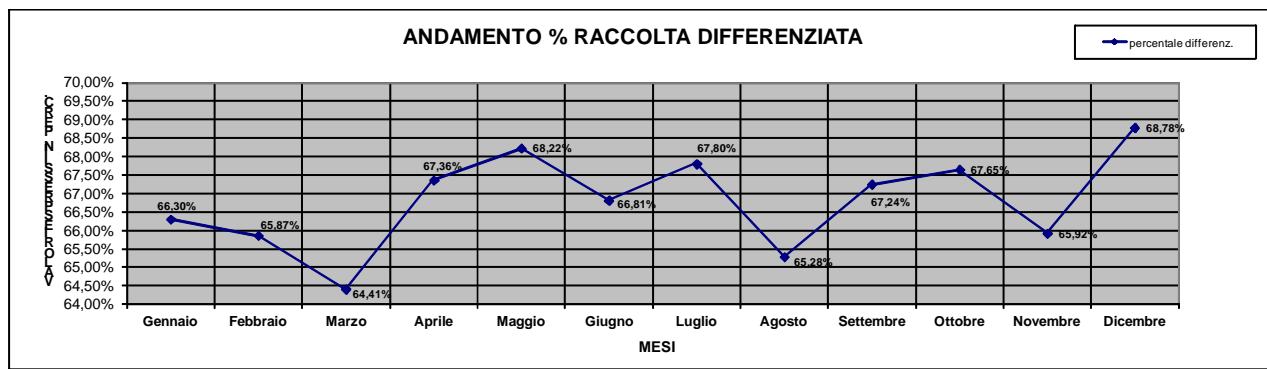
Al fine di non impattare consistentemente sui costi di gestione, quindi sulle tariffe degli utenti, la Provincia ha redatto un piano di convergenza alla tariffa unica provinciale che, per quanto riguarda la Vallagarina, prevede i seguenti incrementi annui.

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
COSTO + Iva	110,36	121,40	133,54	146,89	160,00

## LA RACCOLTA DEI RIFIUTI

Nel corso del 2015 sono state raccolte le seguenti quantità di rifiuti:

Tipo di rifiuto	Gennaio [t]	Febbraio [t]	Marzo [t]	Aprile [t]	Maggio [t]	Giugno [t]	Luglio [t]	Agosto [t]	Settembre [t]	Ottobre [t]	Novembre [t]	Dicembre [t]	Totale [t]
Organico	362,470	322,170	363,690	329,710	319,520	374,920	473,640	481,740	354,240	350,170	321,160	353,540	4.406,97
Carta e cartone	258,801	224,442	243,186	258,638	251,858	270,025	286,823	284,968	276,617	274,898	222,560	281,969	3.134,79
Multimateriale	194,725	170,535	186,530	219,154	208,800	207,500	243,570	229,920	222,180	204,070	175,770	198,940	2.461,69
Vetro	188,290	154,800	138,190	165,020	166,370	156,370	163,520	221,640	179,360	168,300	129,040	149,740	1.980,64
Tessili	10,464	7,966	9,514	11,880	14,960	15,291	16,826	15,988	13,508	15,524	15,099	14,220	161,24
Metalli	20,592	11,526	32,820	21,993	33,307	35,768	30,023	28,942	24,474	24,360	25,827	19,821	309,45
Verde	60,017	77,314	140,095	141,756	129,010	113,203	98,570	97,562	153,175	128,611	141,245	94,723	1.375,28
Beni durevoli	21,520	18,014	21,300	25,039	21,078	21,464	34,676	31,153	29,297	27,673	21,944	21,339	294,50
Legno	39,391	40,466	77,730	73,224	87,066	99,973	92,352	93,448	62,100	98,891	64,420	50,142	879,20
Pneumatici	0,000	0,000	6,760	5,540	2,340	4,040	5,180	4,000	0,000	3,280	4,100	10,720	45,96
R.U.P.	11,186	3,923	13,576	6,371	13,032	1,790	12,931	9,635	11,565	9,514	11,015	11,152	115,69
<b>Totale RD</b>	<b>1.167,456</b>	<b>1.031,156</b>	<b>1.233,391</b>	<b>1.258,325</b>	<b>1.247,341</b>	<b>1.300,344</b>	<b>1.458,111</b>	<b>1.498,996</b>	<b>1.326,516</b>	<b>1.305,291</b>	<b>1.132,180</b>	<b>1.206,306</b>	<b>15.165,41</b>
RU indifferenziati	496,430	431,650	535,220	452,860	415,260	509,380	555,900	600,950	512,240	475,920	459,120	476,720	5.981,65
Ingombranti	97,013	102,744	146,343	156,950	165,896	136,583	136,496	136,148	133,966	148,328	126,260	70,962	1.557,69
Spazzamento*	20,020	46,400	111,160	126,620	122,040	40,040	66,580	34,340	61,960	72,940	35,700	13,040	750,84
<b>Totale RU</b>	<b>613,463</b>	<b>580,794</b>	<b>792,723</b>	<b>736,430</b>	<b>703,196</b>	<b>686,003</b>	<b>758,976</b>	<b>831,438</b>	<b>708,166</b>	<b>697,188</b>	<b>621,080</b>	<b>560,722</b>	<b>8.290,18</b>
%	66,30%	65,87%	64,41%	67,36%	68,22%	66,81%	67,80%	65,28%	67,24%	67,65%	65,92%	68,78%	66,79%



## RACCOLTA RSU A LIVELLO COMUNALE ANNO 2015

		Ala	Aivo	Besenello	Brentonico	Caldiano	Foglia	Lavarone	Luxerba-Luxen	Mori	Nogaredo	Nonni	Ronco-Chianis	Ponarolo	Terragnolo	Trambileno	Vallarsa	Villa Lagarina	Volano	TOTALE		
<b>RACCOLTA DIFFERENZIATA</b>	<b>ORGANICO</b>	<b>200108</b>	673,265	272,390	156,290	391,925	133,140	480,670	166,249	32,921	788,665	180,160	124,810	120,895	178,570	37,370	108,730	42,000	270,750	248,170	<b>4.406,690</b>	
	<b>VERDE</b>	<b>200201</b>	246,730	136,973	99,991	47,797	107,920	22,478	1,901	255,466	61,898	19,921	35,883	0,187	10,784	0,339	99,651	147,979	1,375,281			
	<b>CARTA E CARTONE</b>	<b>200101</b>	466,783	222,448	122,491	263,603	80,784	280,168	132,234	23,179	564,997	106,663	97,218	62,137	134,835	24,770	66,977	63,749	238,838	182,910	<b>3.134,784</b>	
	<b>MULTIMATERIALE</b>	<b>150106/01</b>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
	<b>150106/06</b>	<b>423,174</b>	197,930	102,824	200,490	67,486	175,417	86,760	17,568	438,446	82,381	63,046	51,900	104,461	20,655	66,255	54,580	166,340	142,011	<b>4.261,694</b>		
<b>VETRO</b>	<b>150107</b>	<b>280,460</b>	138,780	76,296	183,120	59,104	223,950	91,080	41,590	317,910	63,280	47,270	39,500	67,570	25,020	42,200	63,580	120,690	99,440	<b>1.980,640</b>		
<b>METALLI</b>	<b>200140</b>	<b>44,755</b>	28,725	18,074	32,664	3,259	29,709	18,764	3,417	38,392	11,741	6,286	1,670	14,295	0,195	0,867	1,384	25,259	29,371	<b>309,452</b>		
<b>LEGNO</b>	<b>200138</b>	<b>8,006</b>	71,807	56,180	107,687	6,877	117,166	75,216	12,259	163,709	37,096	21,225	1,333	42,724	0,264	0,726	1,393	76,898	78,632	<b>879,202</b>		
<b>TESSILI</b>	<b>200110</b>	<b>43,740</b>	16,690	6,396	19,149	9,430	9,006	3,490	1,410	8,719	2,614	8,288	3,910	1,654	6,140	6,240	7,767	4,280	161,240			
<b>RAEE</b>	<b>200123*</b>	<b>4,020</b>	5,037	2,914	7,079	0,415	5,668	2,757	0,803	15,725	1,483	0,944	0,434	2,167	0,376	1,163	1,840	4,160	2,920	<b>59,905</b>		
	<b>200133*</b>	<b>1,927</b>	7,176	3,125	6,055	0,365	7,475	4,085	0,097	9,849	2,676	1,541	0,494	5,429	0,134	0,663	0,934	6,145	4,917	<b>61,087</b>		
	<b>200136</b>	<b>5,584</b>	17,049	10,224	17,590	1,207	16,342	8,304	0,298	34,175	7,742	4,271	3,565	9,754	0,551	1,735	3,022	17,286	14,808	<b>173,507</b>		
<b>R.U.P.</b>	<b>020108*</b>	<b>0,101</b>	0,204	0,211	0,106	0,022	0,171	0,120	0,042	0,311	0,079	0,054	0,000	0,080	0,000	0,018	0,000	0,147	0,266	<b>1,932</b>		
	<b>150110*</b>	<b>0,438</b>	0,684	0,605	1,136	0,061	1,625	0,605	0,255	2,421	0,362	0,208	0,049	0,422	0,009	0,025	0,003	0,708	0,818	<b>10,434</b>		
	<b>150111*</b>	<b>0,000</b>	0,152	0,178	0,192	0,016	0,203	0,061	0,027	0,433	0,096	0,044	0,000	0,117	0,000	0,000	0,000	0,191	0,221	<b>1,931</b>		
	<b>160107*</b>	<b>0,068</b>	0,271	0,131	0,253	0,015	0,092	0,045	0,028	0,638	0,077	0,050	0,060	0,082	0,011	0,010	0,112	0,188	0,146	<b>2,277</b>		
	<b>200113*</b>	<b>0,162</b>	0,313	0,000	0,000	0,000	0,513	0,257	0,039	0,013	0,483	0,332	0,000	0,546	0,000	0,028	0,000	0,932	0,264	<b>3,882</b>		
	<b>200114*</b>	<b>0,000</b>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
	<b>200121*</b>	<b>0,033</b>	0,068	0,181	0,236	0,019	0,000	0,000	0,000	0,239	0,051	0,040	0,000	0,052	0,000	0,003	0,003	0,098	0,076	<b>1,089</b>		
	<b>200126*</b>	<b>2,502</b>	2,136	1,094	2,156	0,120	1,796	0,485	0,576	2,378	0,667	0,442	0,508	3,671	0,443	0,097	0,108	1,383	1,549	<b>19,221</b>		
	<b>200127*</b>	<b>0,363</b>	1,623	2,024	4,528	0,227	3,575	1,782	0,446	8,470	1,133	0,615	0,268	1,365	0,032	0,253	0,085	2,220	3,077	<b>32,286</b>		
	<b>200132</b>	<b>1,101</b>	0,696	0,423	0,691	0,399	0,376	0,185	0,069	1,502	0,106	0,212	0,216	0,408	0,073	0,160	0,249	1,088	0,406	<b>8,359</b>		
	<b>200133*</b>	<b>3,875</b>	5,994	0,299	0,751	0,291	1,719	1,871	0,099	2,235	0,246	0,693	1,229	0,520	0,313	0,948	0,942	0,737	0,453	<b>23,215</b>		
	<b>200134</b>	<b>0,000</b>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
<b>ALTRO</b>	<b>080318</b>	<b>0,027</b>	0,190	0,068	0,094	0,008	0,061	0,081	0,013	0,430	0,058	0,029	0,000	0,066	0,014	0,004	0,000	0,114	0,174	<b>1,431</b>		
	<b>160103</b>	<b>6,986</b>	3,226	2,042	3,613	1,395	5,298	1,965	0,244	7,560	1,568	1,045	0,914	1,927	0,573	1,096	1,100	2,956	2,450	<b>45,958</b>		
	<b>200125</b>	<b>1,101</b>	0,649	0,332	1,014	0,035	0,552	0,559	0,403	2,008	0,361	0,283	0,057	0,432	0,045	0,062	0,154	0,742	0,844	<b>9,633</b>		
	<b>TOTALE DIFFERENZIATE</b>		<b>2.215,401</b>	<b>1.131,181</b>	<b>662,387</b>	<b>1.299,523</b>	<b>412,472</b>	<b>1.469,382</b>	<b>619,433</b>	<b>137,484</b>	<b>2.664,691</b>	<b>563,021</b>	<b>402,324</b>	<b>309,060</b>	<b>602,906</b>	<b>112,695</b>	<b>308,964</b>	<b>243,016</b>	<b>1.045,288</b>	<b>966,182</b>	<b>15.165,410</b>	
<b>RACCOLTA INDIFFERENZIATA</b>	<b>INDIFFERENZIATO</b>	<b>200301</b>	688,540	402,750	157,321	604,290	148,050	990,680	292,435	41,965	819,430	193,820	189,651	99,650	171,899	109,380	171,330	244,820	366,480	249,159	<b>5.981,650</b>	
	<b>INGOMBRANTI</b>	<b>200307</b>	358,135	98,474	65,726	116,708	50,111	98,262	62,722	8,745	227,851	255,581	32,856	22,785	56,500	47,372	9,206	24,641	43,764	116,175	89,926	<b>1.557,689</b>
	<b>SPAZZAMENTO</b>	<b>200303</b>	69,920	37,940	8,800	0,000	0,000	56,200	215,220	0,000	152,460	21,640	0,000	8,680	16,580	5,860	95,680	33,240	8,120	20,500	<b>750,840</b>	
	<b>TOTALE INDIFFERENZIATO</b>		<b>1.116,595</b>	<b>539,164</b>	<b>271,847</b>	<b>720,998</b>	<b>198,161</b>	<b>1.145,142</b>	<b>570,377</b>	<b>50,710</b>	<b>1.227,471</b>	<b>248,316</b>	<b>212,436</b>	<b>164,830</b>	<b>235,851</b>	<b>124,446</b>	<b>291,651</b>	<b>321,824</b>	<b>490,775</b>	<b>359,585</b>	<b>8.290,179</b>	
	<b>PERCENTUALE DIFFERENZIATE</b>		<b>67,91%</b>	<b>69,30%</b>	<b>71,58%</b>	<b>64,32%</b>	<b>67,55%</b>	<b>57,44%</b>	<b>63,56%</b>	<b>73,05%</b>	<b>71,25%</b>	<b>71,30%</b>	<b>65,44%</b>	<b>66,43%</b>	<b>73,33%</b>	<b>48,73%</b>	<b>61,19%</b>	<b>45,71%</b>	<b>68,41%</b>	<b>74,02%</b>	<b>66,79%</b>	

Come si evince dalla tabella sopra riportata, nel corso del 2015 è stata raggiunta e superata la soglia del 65% di raccolte differenziate, obiettivo peraltro previsto nel 3° Aggiornamento del “Programma di Gestione dei rifiuti” approvato con deliberazione n. 26 dd. 8.10.2012 dell’Assemblea della Comunità della Vallagarina.

Dall’analisi del grafico si è registrato inoltre un calo progressivo dei rifiuti urbani conferiti a discarica.

Nel novembre del 2013 la Comunità della Vallagarina ha presentato una richiesta di contributo ai sensi della L.P. 29.8.1988, n. 28 – Accordo di programma 4 novembre 2013 – per un progetto per la riorganizzazione del servizio di raccolta dei rifiuti nel comune di Villa Lagarina.

Con determinazione n. 113 dd. 10.12.2013 del Dirigente del Servizio Valutazione Ambientale, è stato concesso il finanziamento dell’intervento articolato in due fasi:

Fase 1: progettazione del sistema di raccolta con identificazione puntuale dell’utenza. Tale fase è stata completata nel corso del 2015.

Fase 2: attivazione del sistema di raccolta porta a porta che sarà completata nel corso del 2016.

In altre realtà comunali potranno comunque essere sperimentati nuovi sistemi di raccolta porta a porta “spinta” dei rifiuti.

## I COSTI DI GESTIONE

ANNO 2016 - COSTI PRESUNTI - PIANI FINANZIARI

TARI. 2016

<u>lordini di iva</u>	<u>del Comune</u>	<u>della Comunità</u>	
	costi presunti	costi presunti	piani finanziari
ALA	-	€ 835.016,31	NON GESTITO DALLA COMUNITÀ'
AVIO	-	€ 375.784,87	NON GESTITO DALLA COMUNITÀ'
BESENELLO	€ 23.780,31	€ 251.123,48	€ 274.903,79
BRENTONICO	€ 13.742,00	€ 559.117,27	€ 572.859,27
CALLIANO	€ 14.400,44	€ 140.923,84	€ 155.324,28
FOLGARIA	€ 91.015,00	€ 823.228,73	€ 914.243,73
LAVARONE	€ 60.480,00	€ 312.212,28	€ 372.692,28
LUSERNA	€ 9.760,00	€ 45.771,18	€ 55.531,18
MORI	-	€ 945.844,91	NON GESTITO DALLA COMUNITÀ'
NOGAREDO	€ 12.100,46	€ 188.993,29	€ 201.093,75
NOMI	€ 9.150,00	€ 143.964,49	€ 153.114,49
POMAROLO	€ 18.490,00	€ 212.820,19	€ 231.310,19
RONZO CHIENIS	€ 6.380,00	€ 130.192,54	€ 136.572,54
TERRAGNOLO	€ 14.074,00	€ 70.060,53	€ 84.134,53
TRAMBILENO	€ 18.000,00	€ 148.586,46	€ 166.586,46
VALLARSA	€ 26.840,00	€ 158.278,31	€ 185.118,31
VILLA LAGARINA	€ 93.995,00	€ 384.758,58	€ 478.753,58
VOLANO	€ 58.194,00	€ 316.267,01	€ 374.461,01

\*\*\*