



# **COMUNE DI GRIZZANA MORANDI**

## **Relazione di Accompagnamento Piano Economico Finanziario**

**TARI - ANNO 2019**

---

Via Berzantina 30/10 - 40030 Castel di Casio (Bologna) IT  
Tel. 0534 21598 - Fax. 0534 21134 – e-mail [info@coseambientespa.it](mailto:info@coseambientespa.it)



## INDICE

Premessa .....	3
Scopo .....	3
1. RACCOLTA INDIFFERENZIATA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI .....	5
2. RACCOLTA DIFFERENZIATA MONOMATERIALI .....	5
2.a Vetro .....	6
2.b Plastica .....	9
2.c Carta .....	11
2.d Raccolta differenziata per organico presso utenze domestiche .....	14
2.e Raccolta differenziata di scarti vegetali con raccolta stradale .....	15
2.f Raccolta differenziata imballaggi di carta e cartone presso utenze non domestiche .....	16
2.g Raccolta differenziata per organico presso utenze non domestiche .....	18
2.h Raccolta differenziata per imballaggi di vetro e barattoli presso utenze non domestiche .....	19
2.i Raccolta differenziata per imballaggi plastica presso utenze non domestiche .....	20
3. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI PILE E FARMACI .....	21
4. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI TONER .....	22
5. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI ABITI .....	22
6. RACCOLTA DIFFERENZIATA STRADALE DEGLI OLII/GRASSI VEGETALI .....	22
7. RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI INGOMBRANTI E SCARTI VEGETALI .....	23
8. RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI CIMITERIALI .....	24
9. DISTRIBUZIONE DI COMPOSTIERE DOMESTICHE .....	24
10. LAVAGGIO CASSONETTI E TRATTAMENTI ENZIMATICI .....	25
11. GESTIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA (EX S.E.A. - STAZIONI ECOLOGICHE ATTREZZATE) .....	25
12. SERVIZI VARI E OCCASIONALI (listino commerciale) .....	26
13. SPAZZAMENTO MECCANIZZATO A CHIAMATA .....	29
14. SPAZZAMENTO MANUALE .....	30
15. SGOMBERO DELLE AREE MERCATALI .....	30
DI RESPONSABILITA' DEL COMUNE .....	30
16. PULIZIA NEVE E EVENTI ATMOSFERICI PARTICOLARI .....	30
TABELLA RIEPILOGATIVA MATERIALE DIFFERENZIATO RACCOLTO NEL COMUNE DI GRIZZANA	
MORANDI NEL 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 E 2019 PREVENTIVO .....	32
CANONI .....	33
COSTO DEL SERVIZIO A CARICO DEL GESTORE 2019 .....	36
Obiettivi per l'anno 2019 .....	37
ALLEGATI .....	38
RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE .....	52
RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE .....	53
COSTO DEL SERVIZIO ANNO 2019 E RELATIVA COPERTURA .....	54

## **Premessa**

Cosea Ambiente S.p.A. è affidatario del servizio di Igiene Urbana nel Comune di Grizzana Morandi nelle more delle procedure di affidamento a cura di ATERSIR, Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti sede territoriale di Bologna, istituita a far data dal 1 gennaio 2012 dalla Legge Regionale Emilia-Romagna n. 23 del 2011, che con lettera prot. AT.2012.0001415 del 05/04/2012 indirizzata a Cosea Ambiente S.p.A., ha ribadito che "l'ex ATO Bologna, con delibera assembleare n. 17 del 22 dicembre 2011 ha adempiuto alla Delibera Regionale sancendo la continuazione al rapporto contrattuale (Convenzione di affidamento del servizio stipulata tra l'ex ATO 5 di Bologna e la Società Cosea Ambiente S.p.A. il 24 aprile 2004 con scadenza al 20 dicembre 2011) per un altro triennio nelle more degli adempimenti necessari per i nuovi affidamenti del servizio".

Vista l'introduzione ad opera della L. 27 dicembre 2013 n. 147 e ss.mm.ii. cc 639/706 dal 1° gennaio 2014 della IUC e della sua componente TARI destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento rifiuti e il conseguente obbligo (comma 683) per Cosea Ambiente S.p.A., in qualità di gestore del servizio di raccolta rifiuti, di redigere il Piano Economico Finanziato (PEF) relativo ai servizi da esso gestiti.

Il presente documento è stato redatto quale relazione accompagnatoria alla tabelle PEF del Comune di Grizzana Morandi anno 2019.

## **Scopo**

Lo scopo del presente documento tecnico è quello di descrivere tutto il Servizio di Gestione dei Rifiuti Urbani svolto da Cosea Ambiente S.p.A.

Nel Comune di Grizzana Morandi sono svolti i seguenti servizi:

### **➤ Di responsabilità Cosea Ambiente S.p.A.**

1. Raccolta indifferenziata dei rifiuti solidi urbani
2. Raccolta differenziata monomateriali
  - 2.a Vetro
  - 2.b Plastica
  - 2.c Carta
  - 2.d Raccolta differenziata per organico presso utenze domestiche
  - 2.e Potenziamento raccolta differenziata di scarti vegetali con raccolta stradale
  - 2.f Raccolta differenziata imballaggi di carta e cartone presso utenze non domestiche
  - 2.g Raccolta differenziata per organico presso utenze non domestiche
  - 2.h Raccolta differenziata per imballaggi di vetro e barattoli presso utenze non domestiche
  - 2.i Raccolta differenziata per imballaggi plastica presso utenze non domestiche
3. Raccolta differenziata di pile e farmaci scaduti
4. Raccolta differenziata di toner
5. Raccolta differenziata di abiti
6. Raccolta differenziata dei rifiuti ingombranti
7. Raccolta differenziata dei rifiuti cimiteriali
8. Distribuzione di compostiere domestiche
9. Lavaggio dei contenitori
10. Gestione del Centro di Raccolta (non esistente a Grizzana M.)
11. Servizi vari ed occasionali (listino commerciale)
12. Spazzamento meccanizzato a chiamata
13. Spazzamento manuale
14. Sgombero delle aree mercatali

➤ **Di responsabilità del Comune**

1. Raccolta occasionale e trasporto a discarica dei rifiuti ingombranti smaltiti abusivamente sul territorio comunale;
2. Gestione del ciclo completo dei rifiuti pericolosi smaltiti abusivamente sul territorio comunale;
3. Raccolta dei rifiuti cimiteriali;
4. Interventi straordinari relativi alla pulizia a seguito di eventi occasionali (sagre, manifestazioni fieristiche, carnevale e raccolte straordinarie di rifiuti).

## **DI RESPONSABILITA' COSEA AMBIENTE S.p.A.**

### **1. RACCOLTA INDIFFERENZIATA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI**

Il servizio viene svolto utilizzando **213** contenitori della volumetria media di **2.91 mc** e volumetria totale installata di **361.16 mc** distribuiti sul territorio per la raccolta indifferenziata effettuata con un autocompattatore a caricamento laterale di tipo robotizzato condotto da **1** autista e autocompattatore a caricamento posteriore di tipo tradizionale condotto da **1** autista e supportato da **1** operatore. Il servizio viene svolto da Cosea Ambiente S.p.A..

L'elenco completo dei contenitori per la raccolta RI viene riportato nella sezione "Censimento dei contenitori RI" allegato al presente documento. Gli svuotamenti indicati rappresentano una media annua che tiene conto delle reali esigenze di svuotamento in base alla stagionalità, all'ubicazione dei contenitori e alle variabili di programmazione dei servizi.

Nei limiti quantitativi previsti nell'Assemblea dei Soci del 31 gennaio 2019, prosegue il processo di rivisitazione della cassonettizzazione sul territorio comunale che permette di realizzare, come obiettivo principale, l'ottimizzazione dei contenitori pur salvaguardando la volumetria generale e la distanza di asservimento per l'utente. Il riepilogo dei contenitori si riferisce alla situazione presente ed è consultabile attraverso l'allegato.

Nel corso dell'anno 2019, qualora il Comune lo richieda, verrà potenziato/completato il Progetto Mini Eco Punti ad oggi già attivo sia nel centro urbano di Grizzana Morandi sia nelle frazioni di Poggio di Carviano, Quaderna, Stanco di Sotto, Veggio, Tudiano, Scola, Campolo, Sterpi, Orelia, Carbona, Pioppe di Salvaro, America, Pian di Setta, Puzzola, Riola Ponte, Europa, Savignano, Arpiattarola.

Il progetto prevede l'eliminazione di contenitori adibiti alla raccolta dei rifiuti indifferenziati di grossa volumetria a fronte dell'integrazione di batterie complete contenitori della capacità variabile da lt. 360 a lt. 1100. Ogni mini eco punto sarà composto da:

- n° 1 cassonetto lt. 1100 blu per la carta
- n° 1 cassonetto lt. 1100 giallo per la plastica
- n° 1 cassonetto lt. 360/660 verde per il vetro
- n° 1 cassonetto lt. 240 marrone per l'organico (in genere già presente sul territorio)
- n° 1 cassonetto lt. 1100 grigio per l'indifferenziato

Si prevede che la sostituzione dei contenitori porterà ad una riduzione della raccolta del Rifiuto Indifferenziato (RI) a favore di un incremento della Raccolta Differenziata (RD).

Tutti i rifiuti solidi urbani raccolti in maniera indifferenziata vengono trasportati e conferiti nell'impianto di discarica controllata in località Ca' dei Ladri (Gaggio Montano) gestita da **CO.SE.A. Consorzio Servizi Ambientali**. Lo smaltimento finale è preceduto da alcune attività preliminari di pre – trattamento rifiuti ovvero la triturazione e la compattazione.

### **2. RACCOLTA DIFFERENZIATA MONOMATERIALI**

I servizi di seguito elencati e descritti in dettaglio sono realizzati secondo le modalità del progetto di raccolta differenziata "SEI TU CHE FAI LA DIFFERENZA" presentato in Assemblea dei Soci il 12 dicembre 2005 e riconfermato in Assemblea dei Soci il 31 gennaio 2019.

#### **PER UTENZA DOMESTICA**

Nel territorio comunale sono posizionati:

- n° n° 23 contenitori verdi da 0,66 mc n° 139 contenitori verdi da 1,1 mc n°5 contenitori verdi da 0.24 mc e n° 1 contenitori verdi da 0.36 per la raccolta del vetro ed imballaggi metallici;
- n° 43 contenitori a cassetta gialli da 3,2 mc, n° 121 contenitori gialli da 1,1 mc e n°1 contenitore giallo da 0,24 mc per la raccolta di imballaggi plastici;
- n° 45 contenitori a cassetta azzurri da 3,2 mc, n° 121 contenitori blu da 1,1 mc n°2 contenitori blu da 0.12 e n°3 contenitore blu da 0,36 mc per la raccolta di carta ed imballaggi di cartone.

Il servizio di raccolta differenziata plastica e carta viene effettuato utilizzando un autocompattatore a caricamento laterale di tipo robotizzato condotto da 1 autista. Tale servizio viene espletato da **Cosea Ambiente S.p.A**

Il servizio di raccolta differenziata vetro ed imballaggi metallici viene espletato da **Cosea Ambiente S.p.A** utilizzando un autocarro con cassone e braccio per il caricamento superiore e condotto da 1 autista.

## 2.a Vetro

### Contenitori di piccola volumetria

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOT./ ANNO
GRIZZANA	LOC. AMERICA	C/O PASSAGGIO A LIVELLO	1	0,66	30
GRIZZANA	LOC. EUROPA	SP 24 CIV. N° 20	1	0,66	30
GRIZZANA	LOC. QUADERNA	C/O INCROCIO SP 24	1	0,66	30
GRIZZANA	LOC. QUADERNA	LOC. QUADERNA	1	0,66	30
GRIZZANA	LOC. QUADERNA	LOC. RABATTA C/O CARROZZERIA	1	0,66	30
GRIZZANA	LOC. CA TERMONE	SP 24	1	0,66	30
GRIZZANA	LOC. CA PIRETTO	SP 24	1	0,66	30
GRIZZANA	LOC. LAMA	SP 24	1	0,66	30
GRIZZANA	LOC. POGGIO DI CARVIANO		1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. POGGIO DI CARVIANO	CIV. N° 155	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. POGGIO DI CARVIANO		1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. POGGIO DI CARVIANO		1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. POGGIO DI CARVIANO		1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. POGGIO DI CARVIANO	C/O CIMITERO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. CARVIANO	SP 24 CIV. N° 66	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. SERRA	SP 24	1	0,66	30
GRIZZANA	CENTRO	SP 24 C/O COMUNE	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 24 PER PIAN DI SETTA	LOC. POGGIO MEZZANO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	C/O STAZIONE FFSS	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	VIA STAZIONE	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	SP 25 SOTTO PONTE FERROVIA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	SP 325 PER LAGARO LOC. CASA CARLUCCIO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	SP 325 PER LAGARO LOC. CA' GRUPPI	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	PONTE LOCATELLO C/O PARCHEGGIO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	PONTE LOCATELLO C/O PARCHEGGIO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	PONTE LOCATELLO C/O PARCHEGGIO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	SP 325 PER RIOVEGGIO BIVIO CA' DI MANONE AVANTI MT 70	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	SP325 PERRIOVEGGIO C/O PARCHEGGIO PIZZERIA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	PONTE LOCATELLO C/O ALBERGO ANNA	1	1,1	30
GRIZZANA	RIOLA PONTE	LOC. SPINTONA C/O MARMISTA	1	1,1	30
GRIZZANA	RIOLA PONTE	PER VALGONI DIETRO CHIESA	1	1,1	30
GRIZZANA	RIOLA PONTE	C/O SCUOLA	1	1,1	30
GRIZZANA	RIOLA PONTE	LOCALITA LIMENTRA FLL. FARI MATERIALI EDILI	1	0,66	30
GRIZZANA	RIOLA PONTE	LOCALITA LIMENTRA	1	0,66	30
GRIZZANA	PER CAMPOLO	LOCALITA CA' RAMERA	1	0,66	30
GRIZZANA	RIOLA PONTE	INCROCIO PER CAMPOLO	1	1,1	30
GRIZZANA	SP PER PONTE DI VERZUNO	C/O CASTELLO ROCCHETTA MATTEI	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PONTE DI VERZUNO	C/O BAR	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PONTE DI VERZUNO	C/O BAR	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PONTE DI VERZUNO	SP 62 PRIMA DELLA EX PESA	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 62 LOC. MARNE	OFFICINA LIMENTRA	1	0,66	30
GRIZZANA	SP 62 LOC. PONTE GINEPRI	OFFICINA EX TECNICA ORA PHILIPS	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 62	PRIMA DI ROCCHETTA MATTEI	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 62 LOC. SODI	LOC. SODI	1	1,1	30
GRIZZANA	RIOLA PONTE	C/O PARRUCCHIERA	1	1,1	30

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOT./ ANNO
GRIZZANA	LOC. CARBONA	RIO SECCO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. CARBONA	TORRICELLA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. CARBONA	ICROCIO CHIESA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. CARBONA	SASSO ROSSO	1	1,1	30
GRIZZANA	PER CAMPOLO	LOC OREGLIA BIVIO ROVINE DI PRADA	1	1,1	30
GRIZZANA	PER CAMPOLO	OREGLIA CENTRO	1	1,1	30
GRIZZANA	PER CAMPOLO	OREGLIA	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 73 PER CAMPOLO	LOC. QUERCIA CAVA	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 73 PER CAMPOLO	LOCANDA AL SOLE	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 73 PER CAMPOLO	LOCALITA' CAVALLINO C/O CIMITERO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. CAMPOLO	CENTRO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. CAMPOLO	CENTRO	1	1,1	30
GRIZZANA	PER LAGARO	LOC. QUERCIA ALTA	1	1,1	30
GRIZZANA	PER MONTE ACUTO	LOC. TABINA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. STALLUCCIO	LOC. STALLUCCIO	1	1,1	30
GRIZZANA	PER MONTE ACUTO	LOC. LE ROVINE	1	1,1	30
GRIZZANA	PER MONTE ACUTO	LOC. POGGIO MARTINO ( CA' ED PARIS )	1	1,1	30
GRIZZANA	PER MONTE ACUTO	LOC. LA CAVANELLA	1	1,1	30
GRIZZANA	MONTE ACUTO RAGAZZA	LOC. LA CAVANELLA	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 73	LOC. COLLINA	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 73 PER GRIZZANA	LOC. MARZOLARO	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 73 PER GRIZZANA	INCROCIO CHIESA	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 73 PER GRIZZANA	LOC. CASONE	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. CAMPO GIRELLA	PER LE VIGNE	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. CA' PASELLO	PER LE VIGNE	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. LA SPIAGGIA	PER LE VIGNE	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. FONTANELLE DI SOPRA	PER LE VIGNE	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. FONTANELLE DI SOPRA	PER LE VIGNE	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. BELVEDERE	PER LE VIGNE	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. LA VIGNA	LOC. LA VIGNA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	C/O CHIESA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	C/O BAR MORETTO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	INCROCIO PIANA CINELLI CIV. N° 153	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	SOTTO STAZIONE	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIANA CINELLI	LOC. CA' VENOZZA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIANA CINELLI	LOC. FORNACE	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIANA CINELLI	VIA PIANA CINELLI CIV. N° 42	1	0,66	30
GRIZZANA	LOC. PIANA CINELLI	VIA PIANA CINELLI	1	0,66	30
GRIZZANA	LOC. PIANA CINELLI	CA' CINELLI CIV. N° 153	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	LOC PIANA CINELLI C/O ASILO MAPERI ISOLA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIANA CINELLI	VIA PIANA CINELLI CIV. N° 154	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. OLEGGIA	C/O MAXI ISOLA	1	1,1	30
GRIZZANA	CENTRO	VIA ROMA C/O CASA DI RIPOSO	1	1,1	30
GRIZZANA	CENTRO	VIA ROMA C/O FORNO	1	0,66	30
GRIZZANA	DIR STANCO	AGRITURISMO I CASTAGNETI	1	0,66	30
GRIZZANA	LOC. CASTAGNETI	SP 73 PER STANCO	1	0,66	30
GRIZZANA	SP 73 PER STANCO	INCROCIO BOSCHI MANEGGIO	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 73 PER STANCO	INCROCIO STANCO DI SOTTO	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 73 PER STANCO	C/O FONTE SAN FABIANO	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 73 PER STANCO	STANCO CENTRO C/O MAXI ISOLA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. TERRE BIANCHE SP 73	INCROCIO PER LOC. LA PRADA	1	1,1	30
GRIZZANA	CORTA PER GRIZZANA	INCROCIO PER FORLINO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. STANCO	INCROCIO PER CORTA GRIZZANA	1	1,1	30
GRIZZANA	CENTRO	VIA PIETRAFITTA C/O SCUOLE VIA CASTELLONCHIO	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 24	INCROCIO PER MONTE CASTELLO	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 24	CASA MORANDI	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 25	C/O CAMPO SPORTIVO	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 25 PER VERGATO	INCROCIO MOLINELLO CIRCOLO ORSO	1	0,66	30
GRIZZANA	LOC. CA MINGHETTO	SP 24	1	0,66	30
GRIZZANA	STRADA PER PIOPPE	STRADA PER PIOPPE CA' DI MALTA	1	0,66	30
GRIZZANA	STRADA PER PIOPPE	LOC. SERENI CIV. N° 75 /A	1	0,66	30
GRIZZANA	STRADA PER PIOPPE	PONTE PER CA' OSSERVANZA	1	1,1	30
GRIZZANA	STRADA PER PIOPPE	INCROCIO PER PIOPPE C/O PONTE	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. FORNACE	C/O RISTORANTE MALVINA STRADA PER PIOPPE DI SALVARO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. SALVARO	C/O CHIESA CIMITERO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. SALVARO	VIA CASELLA INCROCIO LOC. CASETTO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. SALVARO	VIA PANORAMICA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. SALVARO	VIA CANAPA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIOPPE	VIA PIOPPE INCROCIO VIA PANORAMICA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIOPPE	LATO EX CIMATTI	1	0,66	30
GRIZZANA	LOC. PIOPPE	LATO STAZIONE FS	1	1,1	30

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOT./ ANNO
GRIZZANA	LOC. PIOPPE	SOPRA BAR STAZIONE	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. SALVARO	VIA CA' FABBRI INCROCIO VIA PANORAMICA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. SALVARO	VIA CASELLA INCROCIO VIA BOSCAIOLO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. SERENI	BOSCO DI FERRO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. SERRA DI SOTTO	INCROCIO PER CREDA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. SERENI	CENTRO C/O MAXI ISOLA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. AMERICA	LOC. AMERICA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. EUROPA	C/O INCROCIO SP 24	1	1,1	30
GRIZZANA	CENTRO DAL MUNICIPIO A SX	STRADA PER FUSICCHIO CASTELLO	1	1,1	30
GRIZZANA	CENTRO DAL MUNICIPIO A SX	STRADA PER FUSICCHIO CASTELLO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. VEGGIO	CENTRO PAESE	1	1,1	30
GRIZZANA	STRADA PER TUDIANO VIA MARCONI	LOC CA' BENASSI	1	1,1	30
GRIZZANA	STRADA PER TUDIANO	DOPO BIVIO VEGGIO PUZZOLA	1	1,1	30
GRIZZANA	STRADA PER TUDIANO	POGGIO DI VEGGIO	1	1,1	30
GRIZZANA	STRADA PER TUDIANO	CIV N°47	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. TUDIANO	INCROCIO PER SALVARO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. TUDIANO	CENTRO PAESE	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. TUDIANO	CIMITERO SNOOPY	1	1,1	30
GRIZZANA	STADA PER PUZZOLA	LOC CASTELLO C/O CHIESA	1	1,1	30
GRIZZANA	STADA PER PUZZOLA	LOC CASTELLO CASTELVECCHIO	1	1,1	30
GRIZZANA	STADA PER PUZZOLA	MOLINETTO DI SOPRA	1	1,1	30
GRIZZANA	STADA PER PUZZOLA	LOC PRUNARA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PUZZOLA	CENTRO PAESE	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PUZZOLA	DOPO PAESE A SCENDERE	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PUZZOLA	DOPO PAESE A SCENDERE	1	1,1	30
GRIZZANA	DA PIAN DI SETTA DIR MONTEACUTO R.	LOC ORELIA FAVARI	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. CAMPOLO	LOC CERRETA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PREDOLLO	LOC PREDOLLO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. CAMPOLO	C/O LAVATOIO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. CAMPOLO	C/O CAMPO DA CALCIO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. CAMPOLO	LOC SERRETTI	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. CAMPOLO	C/O PARCO MELVIN JONES	1	1,1	30
GRIZZANA	PER BORGO LA SCOLA	DOPO BIVIO PER LA SCOLA	1	1,1	30
GRIZZANA	BORGO LA SCOLA	CENTRO BORGO LA SCOLA	1	1,1	30
GRIZZANA	PER PONTE DI VERZUNO	SULLA STRADA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC ARPIATTAROLA	LOC ARPIATTAROLA	1	1,1	30
GRIZZANA	PER SAVIGNANO	C/O CHIESA	1	1,1	30
GRIZZANA	DIR ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30
GRIZZANA	DIR ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30
GRIZZANA	DIR ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30
GRIZZANA	DIR ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30
GRIZZANA	DIR ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30
GRIZZANA	DIR ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PONTE LIMENTRA	C/O MAGAZZINO EDILNERI	1	1,1	30
GRIZZANA	PER CAMPOLO	LOC. CA'RAMERA	1	1,1	30
TOTALE			162		3660

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, aggiungersi nuovi posizionamenti.

Gli svuotamenti indicati rappresentano una media annua che tiene conto delle reali esigenze di svuotamento in base alla stagionalità, all'ubicazione dei contenitori e alle variabili di programmazione dei servizi.

I rifiuti d'imballaggio di vetro raccolti, verranno conferiti c/o il Centro di Raccolta sovra comunale di Gaggio Montano all'interno della discarica di Ca' dei Ladri per il primo deposito temporaneo.

Successivamente verranno ritirati nei tempi e nelle modalità previsti dalla convenzione Co.Re.Ve. ad apposito impianto di lavorazione riconosciuti ed autorizzati ad oggi individuato in Emiliana Rottami di San Cesario sul Panaro (MO).



## 2.b Plastica

### Contenitori di grossa volumetria

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOT/ ANNO
GRIZZANA M.	LOC. RIOLA PONTE	LOC. SPINTONA C/O MARMISTA	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. RIOLA PONTE	PER VALGONI DIETRO CHIESA	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. RIOLA PONTE	INCROCIO PER CAMPOLO	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. PONTE DI VERZUNO	C/O BAR	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. PONTE DI VERZUNO SP 62	C/O EX PESA	1	3,2	52
GRIZZANA M.	SP 62 LOC. PONTE GINEPRI	OFFICINA EX TECNA ORA PHILIPS	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. MARNE SP 62	OFFICINA LIMENTRA	1	3,2	52
GRIZZANA M.	SP 62	PRIMA DI ROCCHETTA MATTEI	1	3,2	52
GRIZZANA M.	SP 73 PER CAMPOLO	LOCANDA AL SOLE	1	3,2	30
GRIZZANA M.	SP 73 PER CAMPOLO	LOCALITA' CAVALLINO C/O CIMITERO	1	3,2	30
GRIZZANA M.	LOC. CAMPOLO	CENTRO	1	3,2	30
GRIZZANA M.	LOC. CAMPOLO	CENTRO	1	3,2	30
GRIZZANA M.	PER LAGARO	LOC. QUERCIA ALTA	1	3,2	30
GRIZZANA M.	LOC. STALLUCCIO	LOC. STALLUCCIO	1	3,2	30
GRIZZANA M.	PER MONTE ACUTO	LOC. POGGIO MARTINO ( CA' ED PARIS )	1	3,2	30
GRIZZANA M.	LOC. MONTE ACUTO RAGAZZA	LOC. LA CAVANELLA	1	3,2	30
GRIZZANA M.	SP 73	LOC. COLLINA	1	3,2	30
GRIZZANA M.	CENTRO	SP 24 C/O COMUNE	1	3,2	52
GRIZZANA M.	CENTRO	VIA PIETRAFITTA C/O SCUOLE VIA CASTELLONCHIO	1	3,2	52
GRIZZANA M.	CENTRO	VIA ROMA C/O CASA DI RIPOSO PER PIAN DI SETTA	1	3,2	52
GRIZZANA M.	CENTRO	VIA ROMA C/O CABINA ENEL	1	3,2	52
GRIZZANA M.	SP 73 PER STANCO	STANCO CENTRO C/O MAXI ISOLA	1	3,2	30
GRIZZANA M.	SP 73 LOC. TERRE BIANCHE	INCROCIO PER LOC. LA PRADA	1	3,2	30
GRIZZANA M.	SP 24 PER VERGATO	INCROCIO PER CASTELLO	1	3,2	30
GRIZZANA M.	SP 25	MAGAZZINO COMUNALE	1	3,2	30
GRIZZANA M.	SP 24 PER PIAN DI SETTA	LOC. OLEGGIA	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	LOC. PIANA CINELLI C/O ASILO MAXI ISOLA	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	C/O BAR MORETTO	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	C/O BAR MORETTO	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	C/O IMPIANTI SPORTIVI	1	3,2	26
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	C/O IMPIANTI SPORTIVI	1	3,2	26
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	SP 325 PER LAGARO LOC. CA' GRUPPI	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	PONTE LOCATELLO C/O PARCHEGGIO	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. SERINI	CENTRO	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. EUROPA	PER VERGATO C/O CABINA GAS	1	3,2	52
GRIZZANA M.	STRADA PER PIOPE	INCROCIO C/O PONTE PER MALVINA	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. SALVARO	C/O CIMITERO	1	3,2	26
GRIZZANA M.	LOC. SALVARO	VIA CASELLA INCROCIO LOC. CASETTO	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. SALVARO	VIA PANORAMICA	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. SALVARO	VIA CA' FABBRI INCROCIO VIA PANORAMICA	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. SALVARO	VIA CASELLA INCROCIO VIA BOSCAIOLO	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. SALVARO	VIA CANAPA	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. PIOPE	SOPRA BAR STAZIONE	1	3,2	52
TOTALE			43		

### Contenitori di piccola volumetria

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CON T	CAP	SVUOT/ ANNO
GRIZZANA M.	LOC. RIOLA PONTE	C/O ASILO	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. RIOLA PONTE	LOC. LIMENTA F.LLI FARI MATERIALI EDILI	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. RIOLA PONTE	LOC. LIMENTRA	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. RIOLA PONTE	C/O ROCCHETTA MATTEI	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. SODI SP 62	LOC. SODI	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. RIOLA PONTE	C/O PARRUCCHIERA	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. CARBONA	RIO SECCO	1	1,1	30
GRIZZANA M.	LOC. CARBONA	TORRICELLA	1	1,1	30
GRIZZANA M.	LOC. CARBONA	INCROCIO CHIESA	1	1,1	30
GRIZZANA M.	LOC. CARBONA	SASSO ROSSO	1	1,1	30
GRIZZANA M.	PER CAMPOLO	LOC. OREGLIA C/O RISTORANTE TONI	1	1,1	30
GRIZZANA M.	PER CAMPOLO		1	1,1	30
GRIZZANA M.	PER CAMPOLO	OREGLIA CENTRO	1	1,1	30
GRIZZANA M.	PER CAMPOLO	OREGLIA	1	1,1	30
GRIZZANA M.	SP 73 PER CAMPOLO	LOC. QUERCIA CAVA	1	1,1	30

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CON T	CAP	SVUOT/ ANNO
GRIZZANA M.	PER MONTE ACUTO	LOC. TABINA	1	1,1	30
GRIZZANA M.	PER MONTE ACUTO	LOC. LE ROVINE	1	1,1	30
GRIZZANA M.	PER MONTE ACUTO	LOC. LA CAVANELLA	1	1,1	30
GRIZZANA M.	SP 73 PER GRIZZANA	LOC. MARZOLARO	1	1,1	30
GRIZZANA M.	SP 73 PER GRIZZANA	INCROCIO CHIESA	1	1,1	30
GRIZZANA M.	SP 73	LOC. STANCO INCROCIO PER CORTA DI GRIZZANA	1	1,1	30
GRIZZANA M.	CORTA PER GRIZZANA	INCROCIO PER FORLINO	1	1,1	30
GRIZZANA M.	LOC. CASA TERMONE	SP 24	1	1,1	30
GRIZZANA M.	LOC. CA PIRETTO	SP 24	1	1,1	30
GRIZZANA M.	LOC. LAMA	SP 24	1	1,1	30
GRIZZANA M.	LOC. CARVIANO	SP 24 CIV. N° 66	1	1,1	30
GRIZZANA M.	LOC. SERRA	SP 24	1	1,1	30
GRIZZANA M.	CENTRO	VIA ROMA C/O FORNO CIV N°70	1	1,1	52
GRIZZANA M.		AGRITURISMO I CASTAGNETI	1	1,1	30
GRIZZANA M.	SP 73 PER STANCO	LOC. CASTAGNETI	1	1,1	30
GRIZZANA M.	SP 73 PER STANCO	INCROCIO BOSCHI MANEGGIO	1	1,1	30
GRIZZANA M.	SP 73 PER STANCO	INCROCIO STANCO DI SOTTO	1	1,1	30
GRIZZANA M.	SP 73 PER STANCO	C/O FONTE SAN FABIANO	1	1,1	30
GRIZZANA M.	SP 73 PER GRIZZANA	LOC. CASONE 50 M DOPO BIVIO	1	1,1	30
GRIZZANA M.	PER LE VIGNE DIR PIAN DI SETTA	LOC. CAMPO GIRELLA	1	1,1	30
GRIZZANA M.	PER LE VIGNE DIR PIAN DI SETTA	LOC. CA' PASELLO	1	1,1	30
GRIZZANA M.	PER LE VIGNE DIR PIAN DI SETTA	LOC. LA SPIAGGIA	1	1,1	30
GRIZZANA M.	PER LE VIGNE DIR PIAN DI SETTA	LOC. FONTANELLE DI SOPRA	1	1,1	30
GRIZZANA M.	PER LE VIGNE DIR PIAN DI SETTA	LOC. FONTANELLE DI SOPRA	1	1,1	30
GRIZZANA M.	PER LE VIGNE DIR PIAN DI SETTA	LOC. BELVEDERE	1	1,1	30
GRIZZANA M.	PER LE VIGNE DIR PIAN DI SETTA	LA VIGNA	1	1,1	30
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	C/O CHIESA	1	1,1	52
GRIZZANA M.	SP 24	CASA MORANDI	1	1,1	52
GRIZZANA M.	SP 25	C/O CAMPO SPORTIVO	1	1,1	30
GRIZZANA M.	SP 25 PER VERGATO	INCROCIO MOLINELLO CIRCOLO ORSO	1	1,1	30
GRIZZANA M.	SP 24 PER PIAN DI SETTA	C/O KM 8	1	1,1	30
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	C/O STAZIONE FFSS	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	VIA STAZIONE	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	SP 25 SOTTO PONTE FERROVIA	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	INCROCIO PIANA CINELLI CIV. N° 153	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	SOTTO STAZIONE	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIANA CINELLI	LOC. CA' VENOZZA	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIANA CINELLI	LOC. CA' VENOZZA	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIANA CINELLI	LOC. FORNACE	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIANA CINELLI	C/O PONTE	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIANA CINELLI	CA' CINELLI CIV. N° 153	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIANA CINELLI	VIA PIANACINELLI CIV. N° 154	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	SP 325 PER LAGARO LOC. CASA CARLUCCIO	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	SP 325 PER RIOVEGGIO C/O ANAS AVANTI MT 70	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. AMERICA	C/O PASSAGGIO A LIVELLO	1	1,1	30
GRIZZANA M.	LOC. EUROPA	SP 24 CIV. N° 20	1	1,1	156
GRIZZANA M.	LOC. QUADERNA	C/O INCROCIO SP 24	1	1,1	156
GRIZZANA M.	LOC. QUADERNA	LOC. QUADERNA	1	1,1	30
GRIZZANA M.	LOC. QUADERNA	LOC. RABATTA C/O CARROZZERIA	1	1,1	30
GRIZZANA M.	LOC. CA MINGHETTO SP 24	LOC. CA MINGHETTO	1	1,1	52
GRIZZANA M.	DIR SERINI	CA'MALTA	1	1,1	30
GRIZZANA M.	DIR SERINI	CIV N°75	1	1,1	30
GRIZZANA M.	LOC. SERINI	C/O PONTE CA'OSSERVANZA	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. SERINI	BOSCO DI FERRO	1	1,1	30
GRIZZANA M.	LOC. EUROPA	C/O INCROCIO SP 24	1	1,1	156
GRIZZANA M.	LOC. FORNACE	C/O RISTORANTE MALVINA	1	1,1	26
GRIZZANA M.	LOC. SERRA DI SOTTO	INCROCIO PER CREDA	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIOPPE	VIA PIOPPE INCROCIO VIA PANORAMICA	1	1,1	104
GRIZZANA M.	LOC. PIOPPE	VIA PIOPPE INCROCIO VIA PANORAMICA C/O FABBRO	1	1,1	104
GRIZZANA M.	LOC. PIOPPE	LATO STAZIONE FS	1	1,1	104

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CON T	CAP	SVUOT/ ANNO
GRIZZANA M.	LOC. PIOPPE	LATO EX CIMATTI	1	1,1	104
GRIZZANA M.	LOC. PIOPPE	LATO EX CIMATTI	1	1,1	104
GRIZZANA M	LOC ARPIATTAROLA	LOC ARPIATTAROLA	1	1,1	30
GRIZZANA M	PER CAMPOLO	LOC. CA'RAMERA	1	1,1	30
GRIZZANA M	PERSAVIGNANO ARRIV CHIESA CARTELLO CIMITER	C/O CHIESA	1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30
GRIZZANA M	BC/O BORGO LA SCOLA	CENTRO BORGO LA SCOLA	1	1,1	30
GRIZZANA M	PER BORGO LA SCOLA	SULLA STRADA	1	1,1	30
GRIZZANA M	BORGO LA SCOLA	VICINO BIVIO PER ORELIA CAMPOLO	1	1,1	30
GRIZZANA M	CAMPOLO STERPI	LOC PREDOLLO	1	1,1	30
GRIZZANA M	CAMPOLO	C/O LAVATOIO	1	1,1	30
GRIZZANA M	CAMPOLO	C/O CAMPO DA CALCIO	1	1,1	30
GRIZZANA M	CAMPOLO	LOC SERRETTI	1	1,1	30
GRIZZANA M	CAMPOLO	C/O PARCO MELVIN JONES	1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR MONTEACUTO R	LOC ORELIA FAVARI	1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR CAMPOLO	LOC CERRETA	1	1,1	30
GRIZZANA M	POGGIO DI CARVIANO		1	1,1	30
GRIZZANA M	POGGIO DI CARVIANO		1	1,1	30
GRIZZANA M	POGGIO DI CARVIANO	CIV N°155	1	1,1	30
GRIZZANA M	POGGIO DI CARVIANO		1	1,1	30
GRIZZANA M	POGGIO DI CARVIANO		1	1,1	30
GRIZZANA M	POGGIO DI CARVIANO	C/O CIMITERO	1	1,1	30
GRIZZANA M	CENTRO DAL MUNICIPIO A SX	STRADA PER FUSICCHIO CASTELLO	1	1,1	30
GRIZZANA M	CENTRO DAL MUNICIPIO A SX	STRADA PER FUSICCHIO CASTELLO	1	1,1	30
GRIZZANA M	VEGGIO	CENTRO PAESE	1	1,1	30
GRIZZANA M	STRADA PER TUDIANO VIA MARCONI	LOC CA' BENASSI	1	1,1	30
GRIZZANA M	STRADA PER TUDIANO	DOPO BIVIO VEGGIO PUZZOLA	1	1,1	30
GRIZZANA M	STRADA PER TUDIANO	POGGIO DI VEGGIO	1	1,1	30
GRIZZANA M	STRADA PER TUDIANO	CIV N°47	1	1,1	30
GRIZZANA M	TUDIANO	INCROCIO PER SALVARO	1	1,1	30
GRIZZANA M	TUDIANO	CENTRO PAESE	1	1,1	30
GRIZZANA M	TUDIANO	CIMITERO SNOOPY	1	1,1	30
GRIZZANA M	STADA PER PUZZOLA	LOC CASTELLO C/O CHIESA	1	1,1	30
GRIZZANA M	STADA PER PUZZOLA	LOC CASTELLO CASTELVECCHIO	1	1,1	30
GRIZZANA M	STADA PER PUZZOLA	MOLINETTO DI SOPRA	1	1,1	30
GRIZZANA M	STADA PER PUZZOLA	LOC PRUNARA	1	1,1	30
GRIZZANA M	PUZZOLA	CENTRO PAESE	1	1,1	30
GRIZZANA M	PUZZOLA DOPO PAESE A SCENDERE	DOPO PAESE A SCENDERE	1	1,1	30
GRIZZANA M	PUZZOLA DOPO PAESE A SCENDERE	LOC BELLARIA	1	1,1	30
TOTALE			121		

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2018, aggiungersi nuovi posizionamenti.

Gli svuotamenti indicati rappresentano una media annua che tiene conto delle reali esigenze di svuotamento in base alla stagionalità, all'ubicazione dei contenitori, al reale riempimento e alle variabili di programmazione dei servizi.

I rifiuti di plastica ed imballaggi di plastica vengono raccolti e conferiti presso gli stoccaggi autorizzati di HerAmbiente S.p.A. di Granarolo Emilia (BO) e/o altra piattaforma autorizzata, secondo le modalità previste dalla convenzione Corepla.

## 2.c Carta

## Contenitori di grossa volumetria

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOT/ ANNO
GRIZZANA	RIOLA PONTE	LOC. SPINTONA C/O MARMISTA	1	3,2	52
GRIZZANA	RIOLA PONTE	PER VALGONI DIETRO CHIESA	1	3,2	52
GRIZZANA	RIOLA PONTE	INCROCIO PER CAMPOLO	1	3,2	52
GRIZZANA	PONTE DI VERZUNO	C/O BAR	1	3,2	52
GRIZZANA	SP 62 PONTE DI VERZUNO	C/O EX PESA	1	3,2	30
GRIZZANA	SP 62 LOC. MARNE	OFFICINA LIMENTRA	1	3,2	52
GRIZZANA	SP 62	PRIMA DI ROCCHETTA MATTEI	1	3,2	52
GRIZZANA	SP 62 LOC. PONTE GINEPRI	OFFICINA EX TECNICA ORA PHILIPS	1	3,2	52
GRIZZANA	LOC. OREGLIA	OREGLIA CENTRO	1	3,2	52
GRIZZANA	SP 73 PER CAMPOLO	LOCANDA AL SOLE	1	3,2	30
GRIZZANA	SP 73 PER CAMPOLO	LOCALITA' CAVALLINO C/O CIMITERO	1	3,2	30
GRIZZANA	LOC. CAMPOLO	CENTRO	1	3,2	30
GRIZZANA	LOC. CAMPOLO	CENTRO	1	3,2	30
GRIZZANA	PER LAGARO	LOC. QUERCIA ALTA	1	3,2	30
GRIZZANA	LOC. STALLUCCIO	LOC. STALLUCCIO	1	3,2	30
GRIZZANA	PER MONTE ACUTO	LOC. POGGIO MARTINO ( CA' ED PARIS )	1	3,2	30
GRIZZANA	MONTE ACUTO RAGAZZA	LOC. LA CAVANELLA	1	3,2	30
GRIZZANA	SP 73	LOC. COLLINA	1	3,2	30
GRIZZANA	CENTRO	VIA PIETRAFITTA C/O SCUOLE VIA CASTELLONCHIO	1	3,2	56
GRIZZANA	CENTRO	SP 24 C/O COMUNE	1	3,2	56
GRIZZANA	CENTRO	VIA ROMA C/O CASA DI RIPOSO PER PIAN DI SETTA	1	3,2	56
GRIZZANA	CENTRO	VIA ROMA C/O CABINA ENEL	1	3,2	56
GRIZZANA	SP 73 PER STANCO	STANCO CENTRO C/O MAXI ISOLA	1	3,2	30
GRIZZANA	SP 73	LOC. LA PRADA	1	3,2	30
GRIZZANA	SP 24 PER VERGATO	INCROCIO PER CASTELLO	1	3,2	30
GRIZZANA	SP 25	MAGAZZINO COMUNALE	1	3,2	30
GRIZZANA	SP 24 PER PIAN DI SETTA	LOC. OLEGGIA	1	3,2	26
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	LOC. PIANA CINELLI C/O ASILO MAXI ISOLA	1	3,2	56
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	C/O BAR MORETTO	1	3,2	56
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	C/O IMPIANTI SPORTIVI	1	3,2	26
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	C/O IMPIANTI SPORTIVI	1	3,2	26
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	C/O IMPIANTI SPORTIVI	1	3,2	26
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	SP 325 PER LAGARO LOC. CA' GRUPPI	1	3,2	52
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	PONTE LOCATELLO C/O PARCHEGGIO	1	3,2	52
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	PONTE LOCATELLO C/O PARCHEGGIO	1	3,2	52
GRIZZANA	LOC. SERINI	CENTRO	1	3,2	52
GRIZZANA	LOC. EUROPA	PER VERGATO C/O CABINA GAS	1	3,2	52
GRIZZANA	STRADA PER PIOPE	INCROCIO C/O PONTE PER MALVINA	1	3,2	52
GRIZZANA	LOC. SALVARO	C/O CIMITERO	1	3,2	26
GRIZZANA	LOC. SALVARO	VIA CASELLA INCROCIO LOC. CASETTO	1	3,2	52
GRIZZANA	LOC. SALVARO	VIA PANORAMICA	1	3,2	52
GRIZZANA	LOC. SALVARO	VIA CA' FABBRI INCROCIO VIA PANORAMICA	1	3,2	52
GRIZZANA	LOC. SALVARO	VIA CASELLA INCROCIO VIA BOSCAIOLO	1	3,2	52
GRIZZANA	LOC. SALVARO	VIA CANAPA	1	3,2	52
GRIZZANA	LOC. PIOPE	SOPRA BAR STAZIONE	1	3,2	52
TOTALE			45		

## Contenitori di piccola volumetria

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOT / ANNO
GRIZZANA	RIOLA PONTE	C/O ASILO	1	1,1	52
GRIZZANA	RIOLA PONTE	LOC. LIMENTA F.LLI FARI MATERIALI EDILI	1	1,1	52
GRIZZANA	RIOLA PONTE	LOC. LIMENTRA	1	1,1	52
GRIZZANA	RIOLA PONTE	C/O ROCCHETTA MATTEI	1	1,1	52
GRIZZANA	SP 62 LOC. SODI	LOC. SODI	1	1,1	30
GRIZZANA	RIOLA PONTE	C/O PARRUCCHIERA	1	1,1	52
GRIZZANA	LOC. EUROPA	C/O INCROCIO SP 24	1	1,1	52
GRIZZANA	LOC. CASA TERMONE	SP 24	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. CA PIRETTO	SP 24	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. LAMA	SP 24	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. CARVIANO	SP 24 CIV. N° 66	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. SERRA	SP 24	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. CARBONA	RIO SECCO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. CARBONA	TORRICELLA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. CARBONA	INCROCIO CHIESA	1	1,1	30

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOT / ANNO
GRIZZANA	LOC. CARBONA	SASSO ROSSO	1	1,1	30
GRIZZANA	PER CAMPOLO	LOC. OREGLIA C/O RISTORANTE TONI	1	1,1	30
GRIZZANA	PER CAMPOLO	DOPO BIVIO LE ROVINE	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. OREGLIA	OREGLIA CENTRO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. OREGLIA	CASA PIGNOLINO	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 73 PER CAMPOLO	LOC. QUERCIA CAVA	1	1,1	30
GRIZZANA	PER MONTE ACUTO	LOC. TABINA	1	1,1	30
GRIZZANA	PER MONTE ACUTO	LOC. LE ROVINE	1	1,1	30
GRIZZANA	PER MONTE ACUTO	LOC. LA CAVANELLA	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 73 PER GRIZZANA	LOC. MARZOLARO	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 73 PER GRIZZANA	INCROCIO CHIESA	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 73 INCROCIO CORTA PER GRIZZANA	LOC. STANCO	1	1,1	30
GRIZZANA	CORTA PER GRIZZANA	INCROCIO PER FORLINO	1	1,1	30
GRIZZANA	CENTRO	VIA ROMA C/O POSTE	1	1,1	56
GRIZZANA		AGRITURISMO I CASTAGNETI	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 73 PER STANCO	LOC. CASTAGNETI	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 73 PER STANCO	INCROCIO BOSCHI MANEGGIO	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 73 PER STANCO	INCROCIO STANCO DI SOTTO	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 73 PER STANCO	C/O FONTE SAN FABIANO	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 73 PER GRIZZANA	LOC. CASONE	1	1,1	30
GRIZZANA	PER LE VIGNE	LOC. CAMPO GIRELLA	1	1,1	30
GRIZZANA	PER LE VIGNE	LOC. CA' PASELLO	1	1,1	30
GRIZZANA	PER LE VIGNE	LOC. LA SPIAGGIA	1	1,1	30
GRIZZANA	PER LE VIGNE	LOC. FONTANELLE DI SOPRA	1	1,1	30
GRIZZANA	PER LE VIGNE	LOC. FONTANELLE DI SOPRA	1	1,1	30
GRIZZANA	PER LE VIGNE	LOC. BELVEDERE	1	1,1	30
GRIZZANA	PER LE VIGNE	LA VIGNA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	C/O CHIESA	1	1,1	56
GRIZZANA	SP 24	CASA MORANDI	1	1,1	56
GRIZZANA	SP 25	C/O CAMPO SPORTIVO	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 25 PER VERGATO	INCROCIO MOLINELLO CIRCOLO ORSO	1	1,1	30
GRIZZANA	SP 24 PER PIAN DI SETTA	C/O KM 8 LOC. POGGIO MEZZANO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	C/O STAZIONE FFSS	1	1,1	56
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	VIA STAZIONE	1	1,1	56
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	SP 25 SOTTO PONTE FERROVIA	1	1,1	56
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	INCROCIO PIANA CINELLI CIV. N° 153	1	1,1	56
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	SOTTO STAZIONE	1	1,1	56
GRIZZANA	LOC. PIANA CINELLI	LOC. CA' VENOZZA	1	1,1	56
GRIZZANA	LOC. PIANA CINELLI	LOC. CA' VENOZZA	1	1,1	56
GRIZZANA	LOC. PIANA CINELLI	CA' CINELLI CIV. N° 153	1	1,1	56
GRIZZANA	LOC. PIANA CINELLI	VIA PIANACINELLI CIV. N° 154	1	1,1	56
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	SP 325 PER LAGARO LOC. CASA CARLUCCIO	1	1,1	52
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	SP 325 PER RIOVEGGIO C/O ANAS CA'DI MANONE AVANTI 70 MT.	1	1,1	52
GRIZZANA	LOC. AMERICA	C/O PASSAGGIO A LIVELLO	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. EUROPA	SP 24 CIV. N° 20	1	1,1	52
GRIZZANA	LOC. QUADERNA	C/O INCROCIO SP 24	1	1,1	156
GRIZZANA	LOC. QUADERNA	LOC QUADERNA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. QUADERNA	LOC RABATTA C/O CARROZZERIA	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. CA MINGHETTO SP 24	LOC. CA MINGHETTO	1	1,1	52
GRIZZANA	DIR SERINI	CA'MALTA	1	1,1	30
GRIZZANA	DIR SERINI	CIV N°75	1	1,1	30
GRIZZANA	LOC. SERINI	C/O PONTE CA'OSSERVANZA	1	1,1	52
GRIZZANA	LOC. SERINI	BOSCO DI FERRO	1	1,1	52
GRIZZANA	LOC. FORNACE	C/O RISTORANTE MALVINA	1	1,1	52
GRIZZANA	LOC. SERRA DI SOTTO	INCROCIO PER CREDA	1	1,1	52
GRIZZANA	LOC. PIOPPE	VIA PIOPPE INCROCIO VIA PANORAMICA C/O FABBRO	1	1,1	52
GRIZZANA	LOC. PIOPPE	VIA PIOPPE INCROCIO VIA PANORAMICA C/O FABBRO	1	1,1	52
GRIZZANA	LOC. PIOPPE	LATO STAZIONE FS	1	1,1	52
GRIZZANA	LOC. PIOPPE	LATO EX CIMATTI	1	1,1	52
GRIZZANA	LOC. PIOPPE	LATO EX CIMATTI	1	1,1	52
GRIZZANA M	PER SAVIGNANO ARRIV CHIESA	LOC ARPIATTAROLA	1	1,1	30
GRIZZANA M	PER CAMPOLO	LOC. CA'RAMERA	1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR. ROCCHETTA MATTEI	C/O CHIESA	1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR. ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR. ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR. ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOT / ANNO
GRIZZANA M	DIR. ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR. ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR. ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR. ROCCHETTA MATTEI		1	1,1	30
GRIZZANA M	PER BORGO LA SCOLA DA PONTE DI VERZUNO	SULLA STRADA	1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR PONTE DI VERZUNO	CENTRO BORGO LA SCOLA	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. BORGO LA SCOLA	DIR CAMPOLO	1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR CAMPOLO	CAMPOLO	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. CAMPOLO	C/O LAVATOIO	1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR CAMPOLO	LOC CERRETA	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. CAMPOLO	LOC PREDOLLO	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. CAMPOLO	C/O CAMPO DA CALCIO	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. CAMPOLO	LOC SERRETTI	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. CAMPOLO	C/O PARCO MELVIN JONES	1	1,1	30
GRIZZANA M	DIR CAMPOLO	LOC CERRETA	1	1,1	30
GRIZZANA M	DA ORELIA DIR MONTEACUTO RAGAZZA	LOC ORELIA FAVARI	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. QUADERNA	VIA QUADERNA C/O POSSENTI	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. QUADERNA	VIA QUADERNA C/O POSSENTI	1	1,1	30
GRIZZANA M	CAPOLUOGO	VIA CASA MAGNANI (RIPETITORE)	1	1,1	30
GRIZZANA M	CAPOLUOGO	VIA CASA MAGNANI	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. POGGIO CARVIANO	ANELLO BORGATA	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. POGGIO CARVIANO	ANELLO BORGATA	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. POGGIO CARVIANO	ANELLO BORGATA	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. POGGIO CARVIANO	ANELLO BORGATA	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. POGGIO CARVIANO	ANELLO BORGATA	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. POGGIO CARVIANO	ANELLO BORGATA	1	1,1	30
GRIZZANA M	CAPOLUOGO	STRADA PER VEGGIO	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. CA MUSOLESI	LOC. CA MUSOLESI	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. TUDIANO	MINI ECOPUNTO LEGATO	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. TUDIANO	DAVANTI LOCANDA DEGLI ARTISTI	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. TUDIANO	CIMITERO SNOOPY / ANFITEATRO MORAZZA	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. VEGGIO	STRADA CHE SCENDE ALLA PUZZOLA	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. VEGGIO	STRADA RESIDENZA PRESIDENTE	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. VEGGIO	SCENDENDO VERSO PUZZOLA	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. PUZZOLA	MINI ECOPUNTO A DX	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. PUZZOLA	MINI ECOPUNTO A SX	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. PUZZOLA	DOPO STRETTOIA A SX	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. PUZZOLA	MINI ECOPUNTO PRIMA DEL PONTE FERROVIA	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. PUZZOLA	MINI ECOPUNTO DI FIANCO A NUOVA A1	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC. PUZZOLA	VERSO PIAN DI SETTA, PRIMA DEL PONTE A SENSO UNICO	1	1,1	30
TOTALE			121		

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2018, aggiungersi nuovi posizionamenti.

Gli svuotamenti indicati rappresentano una media annua che tiene conto delle reali esigenze di svuotamento in base alla stagionalità, all'ubicazione dei contenitori, al reale riempimento e alle variabili di programmazione dei servizi.

I rifiuti di carta ed imballaggi di cartone vengono raccolti e conferiti presso gli stoccaggi autorizzati di C.B.R.C. S.r.l. di Bologna (BO) e FINI S.r.l. di Zola Predosa (BO).

## 2.d Raccolta differenziata per organico presso utenze domestiche

Per la raccolta dell'organico, le utenze domestiche sono dotate e di sacchetti in materiale biodegradabile (mater-bi, ecovio, carta ...), come previsto dalla normativa vigente, da ritirare presso i punti di distribuzione concordati con l'Amministrazione Comunale.



I sacchetti dovranno essere ben chiusi e le biopattumiere dovranno essere svuotate in adeguati contenitori stradali da lt. 240, localizzati vicino agli attuali cassonetti per i rifiuti indifferenziati. Ad oggi i contenitori stradali da lt. 240 distribuiti sul territorio sono **n. 55**.

I contenitori stradali o personalizzati verranno svuotati mediamente 1/2 volte alla settimana. È previsto un potenziamento del numero di svuotamenti durante il periodo estivo, secondo le effettive necessità.

Predetto servizio è effettuato con gestione diretta di Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando **1** mezzo con vasca a tenuta stagna e dotato di rastrelliera posteriore per lo svuotamento di bidoni carrellati e cassonetti stradali.

Il rifiuto organico verrà scaricato in apposito contenitore a tenuta stagna situato nella discarica (area di recupero) di Ca' dei Ladri per essere trasportato successivamente in apposito impianto di compostaggio ad oggi riconosciuto negli impianti di HerAmbiente S.p.A e presso impianto di La Città Verde Società Cooperativa Sociale a.r.l di Crevalcore (Bo).

## 2.e Raccolta differenziata di scarti vegetali con raccolta stradale

Sono stati posizionati nel comune di Grizzana Morandi n. 56 contenitori stradali di colore marrone dotati di pedaliera e coperchio unico per la raccolta differenziata di scarti vegetali nelle zone in cui non è possibile avviare un auto smaltimento come ad esempio nelle zone abitate dotate di giardini privati. Di seguito si riassumono i posizionamenti dei contenitori:

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOT./ ANNO
GRIZZANA M.	LOC. RIOLA PONTE		1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. RIOLA PONTE	SP 62 PER RIOLA	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. RIOLA PONTE	SP 62 PER RIOLA LOC SODI	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. RIOLA PONTE	STRADA PER CAMPOLO DOPO PONTE LIMENTRA	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. RIOLA PONTE	INCROCIO PER CAMPOLO C/O INCROCIO SP62	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. RIOLA PONTE	C/O PARUCCHIERA	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. RIOLA PONTE	PER VALGONI DIETRO CHIESA	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. RIOLA PONTE	PER VALGONI DIETRO CHIESA	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. RIOLA PONTE	C/O ASILO	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. RIOLA PONTE	CIV. N° 7	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. CARBONA	RIO SECCO	1	1,7	52
GRIZZANA M.	LOC. CARBONA	TORRICELLA	1	1,7	52
GRIZZANA M.	LOC. CARBONA	SASSO ROSSO PER OREGLIA	1	1,1	52
GRIZZANA M.	PER CAMPOLO	OREGLIA CENTRO	1	1,7	52
GRIZZANA M.	PER CAMPOLO	OREGLIA IL PIGNOLINO	1	1,7	52
GRIZZANA M.	SP 73 PER CAMPOLO	C/O LOCANDA IL SOLE	1	1,7	52
GRIZZANA M.	SP 73 PER CAMPOLO	C/O CIMITERO	1	1,7	52
GRIZZANA M.	LOC CAMPOLO	CENTRO C/O CIV N°7 A SX	1	1,7	52
GRIZZANA M.	PER LAGARO	LOC. QUERCIA ALTA	1	1,7	52
GRIZZANA M.	SP 73 PER MONTEACUTO RAGAZZA	LOC. LA CAVANELLA CIV N°51	1	1,7	52
GRIZZANA M.	SP 73 PER MONTEACUTO RAGAZZA	LOC. LA CAVANELLA	1	1,7	52
GRIZZANA M.	SP 73 PER MONTEACUTO RAGAZZA	LOC. LA CAVANELLA	1	1,7	52
GRIZZANA M.	SP 73 PER MONTEACUTO RAGAZZA	LOC.CAVANELLA DIR COLLINA	1	1,7	52
GRIZZANA M.	SP 73 PER MONTEACUTO RAGAZZA	LOC.CAVANELLA DIR COLLINA CIV N°60	1	1,7	52
GRIZZANA M.	SP 73 PER MONTEACUTO RAGAZZA	LOC COLLINA	1	1,7	52
GRIZZANA M.	SP 73 PER MONTEACUTO RAGAZZA	LOC. MARZOLARO	1	1,7	52
GRIZZANA M.	CENTRO	VIA PIETRAFITTA INCROCIO VIA CASTELLOCCHIO	1	3,2	52
GRIZZANA M.	CENTRO	SP 24 C/O CASA DI RIPOSO	1	3,2	52
GRIZZANA M.	CENTRO	VIA ROMA C/O FORNO	1	1,1	52
GRIZZANA M.	SP 24 PER VERGATO	INCROCIO PER CASTELLO	1	1,1	52

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOT./ ANNO
GRIZZANA M.	SP 24	CASA MORANDI	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	VIA STAZIONE	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	VIA PIANA DEI CINELLI CIV. 153	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	VIA PIANA DEI CINELLI CIV. 151 F	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	VIA PIANA DEI CINELLI CA'VENOZZA	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	VIA PIANA DEI CINELLI C/O ASILO	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	VIA PIANA DEI CINELLI CIV 153	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	C/O BAR MORETTO	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	C/O CIMITERO/CHIESA	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	C/O BAR PONTE LOCATELLO	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. PIOPPE	VIA PIOPPE C/O STAZIONE FS	1	1,7	52
GRIZZANA M.	LOC. PIOPPE	VIA CA' FABBRI INCROCIO VIA PANORAMICA	1	1,7	52
GRIZZANA M.	LOC. PIOPPE	VIA CASELLA INCROCIO VIA BOSCAIOLO	1	1,7	52
GRIZZANA M.	LOC. PIOPPE	VIA CASELLA INCROCIO VIA BOSCAIOLO	1	1,7	52
GRIZZANA M.	LOC. PIOPPE	VIA CASELLA INCROCIO LOC. CASETTO	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. PIOPPE	VIA CASELLA INCROCIO LOC. CASETTO	1	1,7	52
GRIZZANA M.	LOC. PIOPPE	VIA PANORAMICA	1	1,7	52
GRIZZANA M.	LOC. PIOPPE	VIA CANAPA CIV. N°2	1	1,7	52
GRIZZANA M.	LOC. PIOPPE	VIA PIOPPE INCROCIO VIA PANORAMICA	1	1,7	52
GRIZZANA M.	LOC. PIOPPE	LATO EX CIMATTI	1	3,2	52
GRIZZANA M.	LOC. PIOPPE	SOPRA BAR STAZIONE	1	1,7	52
GRIZZANA M.	LOC. SALVARO	C/O CHIESA CIMITERO	1	1,1	52
GRIZZANA M.	LOC. AMERICA	C/O DEPOSITO HERA	1	1,7	52
GRIZZANA M.	LOC. EUROPA	CIV. N° 22	1	1,7	52
GRIZZANA M.	LOC. EUROPA	CIV. N° 22	1	1,7	52
GRIZZANA M.	LOC. EUROPA	C/O INCROCIO X QUADERNA VICINO CABINA ENEL	1	1,7	52
<b>TOTALE</b>			<b>56</b>		

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, aggiungersi nuovi posizionamenti.

Gli svuotamenti indicati rappresentano una media annua che tiene conto delle reali esigenze di svuotamento in base alla stagionalità, all'ubicazione dei contenitori, al reale riempimento e alle variabili di programmazione dei servizi.

Il predetto servizio verrà effettuato con gestione diretta di Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando un auto compattatore a caricamento laterale condotto da un autista.

I rifiuti raccolti, verranno conferiti direttamente ad apposito impianto di lavorazione ad oggi individuato in HerAmbiente S.p.A. nell'impianto di compostaggio di Ozzano dell'Emilia (BO) e Zola Predosa Teleriscaldamento impianto di Zola (BO).

## PER UTENZA NON DOMESTICA

### 2.f Raccolta differenziata imballaggi di carta e cartone presso utenze non domestiche

Nel territorio comunale ad oggi sono individuati **n. 12** punti di raccolta di carta e cartone situati nei seguenti edifici pubblici:

<b>COMUNE DI GRIZZANA MORANDI</b>
MUNICIPIO
CARABINIERI Via Pietrafitta i
UFFICIO POSTALE
SCUOLA PRIMARIA GRIZZANA
SCUOLA PRIMARIA DI RIOLA
SCUOLA INFANZIA PIOPPE
SCUOLA INFANZIA RIOLA PONTE
SCUOLA INFANZIA PIAN DI SETTA



SCUOLA SECONDARIA DON MILANI
SCUOLA INFANZIA PUZZOLA
SCUOLA MATERNA PIAN DI SETTA Via Cinelli n° 152
UFFICIO POSTALE PIAN DI SETTA– Loc.PONTELOCATELLO

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2018, aggiungersi nuovi posizionamenti.

Il servizio di raccolta differenziata imballaggi di carta e cartone presso edifici pubblici viene effettuato da operatori di Cosea Ambiente S.p.A., utilizzando 1 vasca e 1 addetto.

Il servizio viene svolto con metodo porta – porta prelevando ad ogni punto gli imballaggi di carta e cartone preventivamente schiacciati e svuotando sacchi forniti da Cosea Ambiente S.p.A.

A questi punti di raccolta sono in essere **n. 20** punti di raccolta presso le utenze non domestiche di tipo commerciale. Le utenze non domestiche di cui sopra sono riportate nel seguente elenco:

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOTAMENTI / ANNO
GRIZZANA M	LOC. RIOLA	FRONTE CHIESA ALIMENTARI SIMPLY	1	1,1	52
GRIZZANA M	LOC. RIOLA	FRONTE CHIESA ALIMENTARI SIMPLY	1	1,1	52
GRIZZANA M	LOC. RIOLA	FRONTE CHIESA ALIMENTARI SIMPLY	1	1,1	52
GRIZZANA M	LOC. RIOLA	C/O TABACCHERIA	1	A MANO	52
GRIZZANA M	LOC. RIOLA	C/O FARMACIA	1	0,12	52
GRIZZANA M	LOC. RIOLA	FIORAIO PIANTE FIORI	1	0,12	52
GRIZZANA M	LOC. PIOPPE	C/O ALIMENTARI SOPRA STAZIONE	1	1,1	52
GRIZZANA M	LOC. PIOPPE	C/O BAR DI PIOPPE SOPRA STAZIONE	1	0,36	52
GRIZZANA M	LOC. PIOPPE	TACCHIFICIO MONTI EX CIMATTI	1	1,1	52
GRIZZANA M	LOC. PIOPPE	TACCHIFICIO MONTI EX CIMATTI	1	1,1	52
GRIZZANA M	CENTRO	MUNICIPIO	1	A MANO	A CHIAMATA
GRIZZANA M	CENTRO	CARABINIERI	1	A MANO	A CHIAMATA
GRIZZANA M	CENTRO	UFFICIO POSTALE	1	A MANO	A CHIAMATA
GRIZZANA M	LOC. PUZZOLA SCUOLA INFANZIA	SCUOLA INFANZIA PUZZOLA	1	A MANO	52
GRIZZANA M	LOC. PIAN DI SETTA ALIMENTARI BORTOLOTTI - DESPAR	ALIMENTARI BORTOLOTTI - DESPAR	1	A MANO	52
GRIZZANA M	LOC. PIAN DI SETTA BAR MORETTO	BAR MORETTO	1	0,36	52
GRIZZANA M	LOC. PIAN DI SETTA CARTOLERIA MILLEPIEDI	CARTOLERIA MILLEPIEDI	1	1,1	52
GRIZZANA M	LOC. PIAN DI SETTA FERRAMENTA POSSENTI	FERRAMENTA POSSENTI	1	1,1	52
GRIZZANA M	LOC. PIAN DI SETTA FERRAMENTA POSSENTI	FERRAMENTA POSSENTI	1	1,1	52
GRIZZANA M	LOC. PONTE LIMENTRA	C/O MAGAZZINO EDILNERI	1	0,36	52
TOTALE			20		

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, aggiungersi nuovi posizionamenti.

Nel corso degli anni con il potenziamento della raccolta differenziata stradale, mini e maxi ecopunti, alcune utenze commerciali, in accordo con Cosea Ambiente S.p.A., hanno eliminato la raccolta personalizzata usufruendo dei contenitori stradali ubicati nelle immediate vicinanze.

Predetto servizio viene svolto in gestione diretta da Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando 1 mezzo con vasca, voltacontenitori e costipatore e condotto da 1 addetto. Il servizio è svolto prelevando ad ogni punto gli imballaggi di carta e cartone preventivamente schiacciati. La frequenza di raccolta è di 1-2 volte la settimana a seconda delle reali necessità.

Il numero di svuotamenti, laddove indicato, rappresenta una media annua che tiene conto delle reali esigenze di svuotamento in base alla stagionalità, all'ubicazione dei contenitori, al reale riempimento e alle variabili di programmazione dei servizi. Il predetto servizio verrà effettuato con gestione diretta di Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando un mini compattatore a caricamento posteriore condotto da un autista.

I contenitori per la raccolta differenziata di carta e cartone per utenze non domestiche dovranno essere posizionati su suolo pubblico al fine di consentire agli operatori addetti alla raccolta di prelevare i contenitori senza accedere in aree private, con le modalità, nei giorni e orari concordati. Gli operatori non potranno effettuare raccolte manuali: l'utente dovrà conferire il materiale, negli appositi contenitori e posizionare gli stessi su suolo pubblico con le modalità concordate. La sanificazione enzimatica dei contenitori si intende a carico del gestore Cosea Ambiente.

I rifiuti raccolti, verranno conferiti c/o la discarica di Ca' dei Ladri per il primo deposito temporaneo ed avviati successivamente presso gli stoccaggi autorizzati di C.B.R.C. S.r.l. di Bologna (BO) e FINI S.r.l. di Zola Predosa (BO).

## 2.g Raccolta differenziata per organico presso utenze non domestiche

Nel territorio comunale sono stati attivati **n. 5** nuovi punti di raccolta per organico in prossimità delle utenze non domestiche di tipo commerciale, oltre ad alcune utenze complesse come mercati, mense, ospedali e scuole. Le utenze di cui sopra sono riportate nel seguente elenco:

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT	CAP	SVUOT/ ANNO
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	VIA PROVINCIALE, DESPAR	1	0,24	52
GRIZZANA M.	LOC. PIAN DI SETTA	VIA PROVINCIALE, BAR MORETTO	1	0,12	52
GRIZZANA M.	CAPOLUOGO	VIA PIETRAFITTA ( BAR )	1	0,24	52
GRIZZANA M.	LOC. STANCO	PROSEGUIRE PER GRIZZANA, TRATTORIA I CASTAGNETI	1	0,24	52
GRIZZANA M.	LOC. RIOLA PONTE	C/O FIORAIO	1	0,24	52
TOTALE			5		

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, aggiungersi nuovi posizionamenti.

Nel corso degli anni con il potenziamento della raccolta differenziata stradale, mini e maxi ecopunti, alcune utenze commerciali, in accordo con Cosea Ambiente S.p.A., hanno eliminato la raccolta personalizzata usufruendo dei contenitori stradali ubicati nelle immediate vicinanze.

A ciascuna delle utenze non domestiche sono stati consegnati appositi contenitori carrellati con volumetria variabile da lt. 120 e/o lt. 240 e bidoni da lt. 20 e/o lt. 35, per essere svuotati mediamente 2-3 volte alla settimana; sono stati inoltre forniti sacchi a perdere in materiale biodegradabile/compostabile (mater-bi, ecovio, carta...) come previsto dalla normativa vigente, da lt. 60 per il contenimento del rifiuto organico.

Predetto servizio viene svolto in gestione diretta da Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando **1** mezzo con vasca a tenuta stagna, voltacontenitori e costipatore e condotto da **1** addetto.

Il numero di svuotamenti, laddove indicato, rappresenta una media annua che tiene conto delle reali esigenze di svuotamento in base alla stagionalità, all'ubicazione dei contenitori, al reale riempimento e alle variabili di programmazione dei servizi. Il predetto servizio verrà effettuato con gestione diretta di Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando un mini compattatore a caricamento posteriore condotto da un autista.

I contenitori per la raccolta differenziata di materiale organico per utenze non domestiche dovranno essere posizionati su suolo pubblico al fine di consentire agli operatori addetti alla raccolta di prelevare i contenitori senza accedere in aree private, con le modalità, nei giorni e orari concordati.

Gli operatori non potranno effettuare raccolte manuali: l'utente dovrà conferire il materiale, negli appositi contenitori e posizionare gli stessi su suolo pubblico con le modalità concordate. La sanificazione enzimatica dei contenitori si intende a carico del gestore Cosea Ambiente.

Il rifiuto organico verrà scaricato in apposito contenitore a tenuta stagna situato nella discarica (area di recupero) di Ca' dei Ladri per essere trasportato successivamente in apposito impianto di compostaggio ad oggi riconosciuto negli impianti di HerAmbiente S.p.A e presso impianto di La Città Verde Società Cooperativa Sociale a.r.l di Crevalcore (Bo).

## 2.h Raccolta differenziata per imballaggi di vetro e barattoli presso utenze non domestiche

Nel territorio comunale sono stati **n. 7** punti di raccolta per vetro in prossimità delle utenze non domestiche di tipo commerciale, oltre ad alcune utenze complesse come mense, ospedali e scuole. Le utenze di cui sopra sono riportate nel seguente elenco:

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N°	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
GRIZZANA M	LOC. RIOLA	BAR TABACCHERIA	1	0,66	30
GRIZZANA M	LOC. PIOPPE	C/O BAR DELLA STAZIONE	1	0,36	30
GRIZZANA M	LOC. PIOPPE	C/O BAR DELLA STAZIONE	1	0,24	30
GRIZZANA M	LOC. PIOPPE	C/O BAR 27 VICINO PARAFARMACIA	1	0,24	30
GRIZZANA M	sp 24	maxiecopunto centro prima dell'alimentari	1	0,24	30
GRIZZANA M	GRIZZANA	VIA PETRAFITTA BAR PINA	1	0,24	30
GRIZZANA M	SP 73	AGRITURISMO CASTAGNETO	1	0,24	30
TOTALE			7		

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, aggiungersi nuovi posizionamenti.

A ciascuna delle utenze non domestiche sono stati consegnati appositi contenitori carrellati con volumetria variabile da lt. 120 e/o lt. 240 e bidoni da lt. 20 e/o lt. 35, per essere svuotati mediamente 1-2 volte alla settimana. Predetto servizio viene svolto in gestione diretta da Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando 1 mezzo con vasca, voltacontenitori e costipatore e condotto da 1 addetto.

Il numero di svuotamenti, laddove indicato, rappresenta una media annua che tiene conto delle reali esigenze di svuotamento in base alla stagionalità, all'ubicazione dei contenitori, al reale riempimento e alle variabili di programmazione dei servizi. Il predetto servizio verrà effettuato con gestione diretta di Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando un mini compattatore a caricamento posteriore condotto da un autista.

I contenitori per la raccolta differenziata di imballaggi di vetro e barattoli per utenze non domestiche dovranno essere posizionati su suolo pubblico al fine di consentire agli operatori addetti alla raccolta di prelevare i contenitori senza accedere in aree private, con le modalità, nei giorni e orari concordati. Gli operatori non potranno effettuare raccolte manuali: l'utente dovrà conferire il materiale, negli appositi contenitori e posizionare gli stessi su suolo pubblico con le modalità concordate. La sanificazione enzimatica dei contenitori si intende a carico del gestore Cosea Ambiente.

I rifiuti d'imballaggio di vetro raccolti, verranno conferiti c/o il Centro di Raccolta sovra comunale di Gaggio Montano all'interno della discarica di Ca' dei Ladri per il primo deposito temporaneo. Successivamente verranno ritirati nei tempi e nelle modalità previsti dalla convenzione Co.Re.Ve. ad apposito impianto di lavorazione riconosciuti ed autorizzati ad oggi individuato in Emiliana Rottami di San Cesario sul Panaro (MO).

Inoltre sono individuati **n. 8** punti di raccolta situati nei seguenti edifici pubblici:

<b>COMUNE DI GRIZZANA MORANDI</b>
MUNICIPIO
SCUOLA PRIMARIA GRIZZANA
SCUOLA PRIMARIA DI RIOLA
SCUOLA INFANZIA PIOPPE
SCUOLA INFANZIA RIOLA PONTE
SCUOLA INFANZIA PIAN DI SETTA
SCUOLA SECONDARIA DON MILANI
SCUOLA MATERNA PIAN DI SETTA Via Cinelli n° 152

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, aggiungersi nuovi posizionamenti.

Il servizio di raccolta differenziata presso edifici pubblici viene effettuato da operatori di Cosea Ambiente S.p.A., utilizzando 1 mezzo cin vasca, costipatore e un addetto.

Il servizio viene svolto con metodo porta – porta prelevando i materiali e conferendoli in piattaforme autorizzate o in luoghi atti alla raccolta come da accordi tra le parti.

## 2.1 Raccolta differenziata per imballaggi plastica presso utenze non domestiche

Nel territorio comunale saranno attivati **n. 8** utenti sono stati distribuiti contenitori per la raccolta della plastica da 50 lt. che dovranno svuotare in autonomia nelle capannine adibite alla raccolta della plastica ubicate negli ecopunti prossimi alle loro sedi. Le utenze di cui sopra sono riportate nel seguente elenco:

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOTAMENTI/ ANNO
GRIZZANA M	LOC RIOLA	C/O FARMACIA	1	0,12	30
GRIZZANA M	LOC RIOLA	ALIMENTARI RUBINI SIMPLY	1	1,1	30
GRIZZANA M	LOC QUADERNA	C/O POSSENTI MACCHINE DA GIARDINO	1	1,1	52
GRIZZANA M	PIOPPE	C/O BAR DI PIOPPE SOPRA STAZIONE	1	0,36	52
GRIZZANA M	PIOPPE	TACCHIFICIO MONTI EX CIMATTI	1	1,1	52
GRIZZANA M	PIOPPE	TACCHIFICIO MONTI EX CIMATTI	1	1,1	52
GRIZZANA M	PIOPPE	VETRERIA EX CIMATTI	1	1,1	52
GRIZZANA M	PONTE LIMENTRA	C/O MAGAZZINO EDILNERI	1	0,24	30
<b>TOTALE</b>			<b>8</b>		

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, aggiungersi nuovi posizionamenti.

Inoltre sono individuati **n. 10** punti di raccolta situati nei seguenti edifici pubblici:

<b>COMUNE DI GRIZZANA MORANDI</b>
MUNICIPIO
UFFICIO POSTALE
SCUOLA PRIMARIA GRIZZANA
SCUOLA PRIMARIA DI RIOLA
SCUOLA INFANZIA PIOPPE
SCUOLA INFANZIA RIOLA PONTE
SCUOLA INFANZIA PIAN DI SETTA
SCUOLA SECONDARIA DON MILANI
SCUOLA MATERNA PIAN DI SETTA Via Cinelli n° 152

## UFFICIO POSTALE – Loc.PONTELOCATELLO

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, aggiungersi nuovi posizionamenti.

Il servizio di raccolta differenziata imballaggi di plastica presso edifici pubblici svolto in gestione diretta da Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando 1 mezzo con vasca, voltacontenitori con costipatore condotto da 1 addetto.

Il numero di svuotamenti, laddove indicato, rappresenta una media annua che tiene conto delle reali esigenze di svuotamento in base alla stagionalità, all'ubicazione dei contenitori, al reale riempimento e alle variabili di programmazione dei servizi. Il predetto servizio verrà effettuato con gestione diretta di Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando un mini compattatore a caricamento posteriore condotto da un autista.

I contenitori per la raccolta differenziata di imballaggi in plastici per utenze non domestiche dovranno essere posizionati su suolo pubblico al fine di consentire agli operatori addetti alla raccolta di prelevare i contenitori senza accedere in aree private, con le modalità, nei giorni e orari concordati. Gli operatori non potranno effettuare raccolte manuali: l'utente dovrà conferire il materiale, negli appositi contenitori e posizionare gli stessi su suolo pubblico con le modalità concordate. La sanificazione enzimatica dei contenitori si intende a carico del gestore Cosea Ambiente.

Il servizio viene svolto con metodo porta – porta prelevando i materiali e conferendoli in piattaforme autorizzate o in luoghi atti alla raccolta come da accordi tra le parti.

### 3. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI PILE E FARMACI

La raccolta differenziata delle pile e dei farmaci avviene attraverso la dislocazione sul territorio di 13 contenitori per le pile da **lt. 10** presso alcune attività locali e 4 per i farmaci presso le farmacie da **lt. 100** con una frequenza minima di **1v/mese**. Tale frequenza può essere intensificata in funzione dei reali riempimenti segnalando l'esigenza al numero verde 800 – 629625 da parte delle attività. Il servizio è gratuito.

Il servizio di raccolta differenziata pile e farmaci viene svolto con gestione diretta da **COSEA AMBIENTE S.p.A.** utilizzando 1 autocarro furgonato di piccola portata e condotto da 1 operatore.

Si riassumono gli indirizzi degli esercizi e delle farmacie presso i quali sono collocati i contenitori.

#### FARMACI

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N°	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Riola	Via Ponte n°5	FARMACIA DELLA ROCCHETTA	1	0,1	a chiamata
Grizzana Morandi	Via Pietrafitta n°51	FARMACIA PELLICCIARI	1	0,1	a chiamata
Pian di Setta	Ponte Locatello	FARMACIA GRUPPIONI VELIA	1	0,1	a chiamata
Pioppe	Pioppe di Salvaro	Bar	1	0,1	a chiamata

#### PILE

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N°	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Pian di Setta	Località Pian di Setta	ALIMENTARI PIAN DI SETTA	1	0,01	a chiamata
Pian di Setta	Strada per Riveggio	ALIMENTARI	1	0,01	a chiamata
Grizzana Morandi	Capoluogo centro	ALIMENTARI	1	0,01	a chiamata
Grizzana Morandi	Capoluogo strada provinciale	ALIMENTARI	1	0,01	a chiamata
Riola Ponte	Località Riola Ponte	SUPERMARKET	1	0,01	a chiamata
Grizzana Morandi	Capoluogo	MUNICIPIO	1	0,01	a chiamata
Grizzana Morandi	Capoluogo strada provinciale	ALIMENTARI	1	0,01	a chiamata
Pian di Setta	Località Pian di Setta	ALIMENTARI PIAN DI SETTA	1	0,01	a chiamata
Pian di Setta	Loc.Ponte Locatello n.1	EDICOLA MISSI di Bitchova Ani	1	0,01	a chiamata

		Dimitrova			
Pian di Setta	Via Piana Cinelli n.135	IL MILLEPIEDI di Bortolotti Giuliana	1	0,01	a chiamata
Pioppe	Via Pioppe di Salvaro n.27	BAR CAFFETTERIA TWENTY SEVEN	1	0,01	a chiamata
Pian di Setta	Loc. Torrazza Pian di Setta n.123	ALIMENTARI BORTOLOTTI GIANNI	1	0,01	a chiamata
Pioppe	Via Pioppe Barleda n. 33	SCUOLA MATERNA DI PIOPPE	1	0,01	a chiamata

Le pile, verranno conferiti c/o CDR Comunale e gestiti con convenzione REMEDIA.

I farmaci, verranno conferiti c/o il Centro di Raccolta sovra comunale di Gaggio Montano all'interno della discarica di Ca' dei Ladri per il primo deposito temporaneo e successivamente ritirati da Ditte autorizzate.

#### 4. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI TONER

La raccolta differenziata dei toner avviene attraverso la dislocazione sul territorio di **n. 1** contenitore presso il Municipio, con ritiro a chiamata, su segnalazione al numero verde 800 – 629625. Il servizio è gratuito.

Il servizio di raccolta differenziata toner viene svolto da **Eurocorporation (Firenze) per conto della ditta ONLINE SERVICE**, con convenzione rinnovabile di anno in anno.

Si riassume l'indirizzo presso il quale è collocato il contenitore

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE	n. ecobox
Grizzana	Via Pietra Fitta 52	MUNICIPIO	1

I toner vengono avviati a riciclo per la rigenerazione presso la Ditta Eurocorporation (Firenze).

#### 5. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI ABITI

La raccolta differenziata di abiti avviene attraverso la dislocazione sul territorio di **n. 5** contenitori con una frequenza minima di **1 volta/mese**.

Il servizio di raccolta differenziata abiti attualmente è svolto da HUMANA People To People Italia ONLUS (ROVIGO).

Si riassume il posizionamento dei contenitori:

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N°	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Grizzana Morandi	Comm.	Via Roma	1	3	12
Grizzana Morandi	Loc. America	Via Carviano, l.op. 20	1	3	12
Grizzana Morandi	loc.Pian di Setta	Località Poggio	1	3	12
Grizzana Morandi	loc. Pioppe di Salvaro	Via Pioppe, l. op. 18	1	3	12
Grizzana Morandi	loc. Riola Ponte	Via Ponte	1	3	12

Gli abiti raccolti vengono gestiti dalle società no profit per il loro eventuale riutilizzo.

#### 6. RACCOLTA DIFFERENZIATA STRADALE DEGLI OLII/GRASSI VEGETALI

Il servizio è realizzato in collaborazione con la Ditta Gruppo Fallani Srl prevede la raccolta (ca. 1 volta al mese), il trasporto, il conferimento e l'avvio al recupero/riutilizzo degli olii vegetali esausti in contenitori chiusi di riutilizzo domestico (bottiglie flaconi in plastica) conferiti dai privati cittadini negli appositi contenitori stradali da lt. 240 e da lt. 500 dislocati sul territorio comunale secondo l'elenco di cui sotto.

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE / VIA	N°	CAP.	SVUOTAMENTI ANNO
-----------	-----------	------------------	----	------	------------------

GRIZZANA	LOC. QUADERNA	LOC. QUADERNA	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. SERINI	LOC. SERINI	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. MALVINA	LOC. MALVINA	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. PIOPPE	VIA CASELLA	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. PIOPPE	VIA PANORAMICA	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. PIOPPE	VIA CASA FABBRI	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. PIOPPE	VIA CANAPA	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. PIOPPE	SOTTO STAZIONE FS	1	0,24	12
GRIZZANA	SP 24	STRADA PROVINCIALE PER GRIZZANA	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. POGGIO DI CARVIANO	LOC. POGGIO DI CARVIANO	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. POGGIO DI CARVIANO	LOC. POGGIO DI CARVIANO	1	0,24	12
GRIZZANA	SP 24	STRADA PROVINCIALE PER GRIZZANA	1	0,24	12
GRIZZANA	SP 24	STRADA PROVINCIALE PER GRIZZANA	1	0,24	12
GRIZZANA	GRIZZANA SP 24	CENTRO GRIZZANA C/O COMUNE	1	0,24	12
GRIZZANA	GRIZZANA SP 24	VIA ROMA	1	0,24	12
GRIZZANA	GRIZZANA	VIA PIETRAFITTA	1	0,24	12
GRIZZANA	SP 73 LOC. CASTAGNETO	SP 73 LOC. CASTAGNETO	1	0,24	12
GRIZZANA	SP 73 LOC. STANCO	SP 73 LOC. STANCO	1	0,24	12
GRIZZANA	SP 73 INCR. CON LOC. FORLINO	SP 73 INCR. CON LOC. FORLINO	1	0,24	12
GRIZZANA	SP 73 INCR. CON LOC. PRADA	SP 73 INCR. CON LOC. PRADA	1	0,24	12
GRIZZANA	SP 73 INCR. LOC. VIGNE	SP 73 INCR. LOC. VIGNE	1	0,24	12
GRIZZANA	SP 73 LOC. MARZOLARO	SP 73 LOC. MARZOLARO	1	0,24	12
GRIZZANA	SP 73 LOC. CAVANELLA	SP 73 LOC. CAVANELLA	1	0,24	12
GRIZZANA	SP 73 LOC. COLLINA DI MONTE ACUTO	SP 73 LOC. COLLINA DI MONTE ACUTO	1	0,24	12
GRIZZANA	SP73 LOC. CHIOSI	SP73 LOC. CHIOSI	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. SCOLA	LOC. SCOLA	1	0,24	12
GRIZZANA	SP 72 LOC. VIMIGNANO	SP 72 LOC. VIMIGNANO	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. CAMPOLO	LOC. CAMPOLO	1	0,5	12
GRIZZANA	LOC. OREGLIA	LOC. OREGLIA	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. OREGLIA	VIA OREGLIA BIVIO X STRADONE	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. TORRICELLA	LOC. TORRICELLA	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. CARBONA	LOC. CARBONA	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. RIOLA PONTE	LOC. SPINTONA	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. RIOLA PONTE	PARCHEGGIO DIETRO CHIESA	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. RIOLA PONTE	FRONTE SCUOLE	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. RIOLA PONTE	INCROCIO SP 62	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. SAVIGNANO	LOC. SAVIGNANO	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. PONTE DI VERZUNO	LOC. PONTE DI VERZUNO	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. Cà BECASSI	LOC. Cà BECASSI	1	0,24	12
GRIZZANA	BIVIO X LOC. VEGGIO TUDIANO	BIVIO X LOC. VEGGIO TUDIANO	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. PUZZOLA	LOC. PUZZOLA	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. PIANA DEI CINELLI	C/O ASILO	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. PIANA DEI CINELLI	C/O STAZIONE	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. PIAN DI SETTA	C/O BAR MORETTO PARCHEGGIO	1	0,24	12
GRIZZANA	LOC. PONTE LOCATELLO	LOC. PONTE LOCATELLO	1	0,5	12
TOTALE			45		

## 7. RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI INGOMBRANTI E SCARTI VEGETALI

Il servizio viene svolto direttamente da un operatore di Cosea Ambiente.

La raccolta avviene su tutto il territorio comunale, tramite programmazione delle segnalazioni pervenute al numero verde 800 - 629625 e dalle segnalazioni fornite dagli addetti operativi della raccolta R.S.U.

A tale proposito si precisa che il numero verde è attivo negli orari sotto riportati:

**ORARI CALL CENTER INGOMBRANTI SEGNALAZIONI AMBIENTALI (Nr. Verde 800 629625)**



#### ORARIO INVERNALE DAL 01 OTTOBRE AL 31 MARZO

lunedì-venerdì 08.30-13.00

#### ORARIO ESTIVO DAL 01 APRILE AL 30 SETTEMBRE

lunedì-venerdì 08.30-13.00, sabato 8.30-12.30

Nel caso si presenti la necessità di ritiri non programmati, anche dovuti alla presenza sul territorio di quantitativi superiori a 6,0 mc di materiale ingombrante che non possono essere raccolti durante i servizi pianificati, il ritiro aggiuntivo dovrà essere concordato con l'Amministrazione Comunale che provvederà al pagamento suppletivo dello stesso in base al listino commerciale in vigore.

Il giro di raccolta viene svolto suddividendo gli ingombranti metallici dai beni durevoli e dai restanti ingombranti residuali.

Il tutto viene conferito in apposite piazzole di recupero ubicate nel Centro di Raccolta sovra comunale di Gaggio Montano all'interno della discarica di Ca' dei Ladri per il primo deposito temporaneo o in alternativa vengono effettuati conferimenti diretti c/o gli impianti di recupero.

Il servizio di raccolta ingombranti viene effettuato utilizzando **1** autocarro dotato di cassone scarrabile e braccio per il caricamento superiore e condotto da **1** autista ed eventuale operatore di supporto e da **1** veicolo di medie/piccole dimensioni con pianale e sponda per le raccolte manuali e condotto da **1** autista.

Tale servizio viene svolto da Cosea Ambiente S.p.A. in collaborazione con il Comune di Grizzana Morandi.

Gli ingombranti, vengono conferiti c/o il Centro di Raccolta sovra comunale di Gaggio Montano all'interno della discarica di Ca' dei Ladri e/o Centro di Raccolta presente sul territorio Comunale per il primo deposito temporaneo ed avviati successivamente a lavorazione ad apposito impianto di selezione ad oggi individuato in HerAmbiente di Granarolo (BO).

I beni durevoli, vengono conferiti c/o il Centro di Raccolta sovra comunale di Gaggio Montano all'interno della discarica di Ca' dei Ladri e/o Centro di Raccolta presente sul territorio Comunale per il primo deposito temporaneo e successivamente ritirati dal Centro di Coordinamento RAEE.

Gli scarti vegetali, vengono avviati impianto di lavorazione autorizzato ad oggi individuato in HerAmbiente S.p.A. nell'impianto di compostaggio di Ozzano dell'Emilia (BO) e Zola Predosa Teleriscaldamento impianto di Zola (BO).

### **8. RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI CIMITERIALI**

La raccolta differenziata dei rifiuti cimiteriali avviene attraverso la distribuzione di appositi imballaggi flessibili a perdere riportanti la scritta "rifiuti cimiteriali provenienti da esumazioni e da estumulazioni". Il servizio viene effettuato su chiamata con personale **di Cosea Ambiente S.p.A.** Il rifiuto cimiteriale, preventivamente separato dalle parti metalliche, viene conferito in discarica **CO.SE.A. Consorzio Servizi Ambientali** con circuito separato rispetto alla raccolta indifferenziata.

### **9. DISTRIBUZIONE DI COMPOSTIERE DOMESTICHE**

Ad oggi sono state distribuite nel territorio comunale **260** compostiere dal valore commerciale di **40 €/cd** per la minore produzione d'organico alle utenze domestiche che ne hanno fatto apposita richiesta. La fornitura è gratuita e la compilazione dell'apposita modulistica avviene al momento della consegna.



## 10. LAVAGGIO CASSONETTI E TRATTAMENTI ENZIMATICI

### RACCOLTA INDIFFERENZIATA

Il servizio prevede la sanificazione dei cassonetti tramite trattamento enzimatico per **18** interventi all'anno come da programma sotto riportato:

- Estate (1/6 – 30/9): 3 volte al mese (ogni 10 giorni) per un totale di n. 12 interventi
- Primavera (1/3 – 31/5): 2 volte al mese (ogni 15 giorni) per un totale di n. 6 interventi

Vista la particolarità della raccolta e la putrescibilità del rifiuto umido si prevede, solo per i contenitori adibiti alla raccolta differenziata dei rifiuti organici, valutazione per un lavaggio ad acqua in sostituzione di alcuni trattamenti enzimatici da svolgere durante il periodo estivo il cui costo sarà da concordare con Il Comune.

## 11. GESTIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA (EX S.E.A. - STAZIONI ECOLOGICHE ATTREZZATE)

Il Centro di Raccolta è un luogo con contenitori ed aree, nel quale tutte le utenze domestiche e non domestiche secondo le modalità del regolamento di accesso al Centro di Raccolta del comune possono conferire i rifiuti che, per qualità e dimensioni, non possono essere posti nei normali contenitori per le raccolte differenziate. Ad oggi nel Comune di Grizzana Morandi vi è **1** Centro di Raccolta:

**Centro di Raccolta**  
**GRIZZANA MORANDI (Bo)**  
**(Loc. Campiario 130)**

Martedì e Giovedì  
dalle 14 alle 17, sabato dalle 9 alle 12 e dalle 14 alle 17

Sono autorizzati all'accesso e al conferimento tutti gli utenti del Comune nei limiti quantitativi e qualitativi indicati nel regolamento di accesso al Centro di Raccolta e comunque secondo le indicazioni degli addetti al presidio.

In ogni centro di raccolta si possono accogliere le seguenti tipologie di rifiuto:

- ♦ carta/cartone
- ♦ vetro  
(anche ingombrante, come ad es. damigiane e lastre)
- ♦ contenitori in plastica per liquidi  
(pe, pet, pvc, nylon )
- ♦ ingombranti in genere e materie plastiche  
(ad es. mobili, divani, teli in pe, ecc.)
- ♦ beni durevoli  
(ad es. frigoriferi, stufe, ecc.)
- ♦ rifiuti vegetali di sfalci e/o potature
- ♦ legno ed imballaggi di legno
- ♦ ferro in genere ed imballaggi di ferro
- ♦ pneumatici  
(solo da utenze domestiche )
- ♦ oli motore esausti
- ♦ oli vegetali esausti
- ♦ farmaci scaduti e pile esauste  
(sono ammesse piccole quantità provenienti da utenze domestiche )
- ♦ accumulatori al piombo esausti per auto
- ♦ Tubi catodici
- ♦ Altri R.U.P.

All'esterno dei Centri di Raccolta sono presenti dei Punti Ecologici stradali completi per la gestione dei principali rifiuti (carta, plastica, vetro, organico e indifferenziato) negli orari di chiusura dei centri per limitare l'abbandono a terra dei rifiuti.

Gli scarti vegetali, vengono avviati a triturazione ad apposito stoccaggio autorizzato ad oggi individuato in HerAmbiente S.p.A. nell'impianto di compostaggio di Ozzano dell'Emilia (BO) e Zola Predosa Teleriscaldamento impianto di Zola (BO).

Gli ingombranti vengono avviati alla lavorazione ad apposito impianto di selezione ad oggi individuato in HerAmbiente S.p.A. di Granarolo.

I beni durevoli (RAEE(\*)) vengono ritirati da apposito trasportatore autorizzato e gestiti secondo le modalità individuate dal Centro di Coordinamento; avviandoli alla lavorazione senza che comportino alcun costo di trasporto e pretrattamento per il Comune.

I rifiuti di carta ed imballaggi di cartone vengono conferiti presso C.B.R.C di Bologna (BO) secondo le modalità previste dalla convenzione Comieco.

I rifiuti di legno ed imballaggi di legno vengono conferiti presso l'impianto di triturazione di HerAmbiente S.p.A. di Granarolo (BO) secondo le modalità previste dalla convenzione Rilegno.

I rifiuti di ferro ed imballaggi di acciaio vengono ritirati da apposito trasportatore autorizzato e conferiti presso l'impianto di recupero di Degli Esposti Mario s.r.l. (BO), secondo le modalità previste dalla vendita su libero mercato.

I rifiuti di vetro ed imballaggi di vetro e plastica sono inseriti nel circuito della normale raccolta.

I pneumatici vengono ritirati da apposito trasportatore autorizzato e conferiti presso l'impianto di recupero e lavorazione della ditta Tras – Press di Mordano (BO).

Gli olii vegetali e minerali vengono ritirati da apposito trasportatore autorizzato e conferiti presso l'impianto di recupero della ditta Rimondi Paolo (BO).

Gli accumulatori al piombo, vengono ritirati da apposito trasportatore autorizzato e conferiti presso l'impianto di recupero della ditta Rimondi Paolo (BO) secondo la convenzione COBAT.

Le pile ed i farmaci sono inseriti nel circuito della normale raccolta.

Altri R.U.P. sono ritirati da apposito trasportatore autorizzato e stoccati presso apposito impianto di recupero ad oggi individuati in La Cart di Rimini.

Sono presenti, all'interno del Centro di Raccolta, idonee aree e relativi contenitori adibiti alla raccolta dei materiali elettrici ed elettronici suddivisi in 5 diversi raggruppamenti: R1 – freddo e clima; R2 – grandi bianchi; R3 - TV e monitor; R4 - PED, CE , ICT, apparecchiature illuminanti e altro; R5 – sorgenti luminose; come previsto dal Centro di Coordinamento RAEE.

## 12. SERVIZI VARI E OCCASIONALI (listino commerciale)

Tuttavia per eventuali servizi straordinari, verranno applicati i prezzi unitari del presente listino commerciale:

1.00	SERVIZIO RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI SPECIALI	u.m.	€
1.1	SERVIZIO CON CASSONI SCARRABILI mc. 5 / 7		

1.1.1	Per ogni intervento di consegna, ritiro o sostituzione cassone con trasporto rifiuti	Chiamata	56,22
1.1.2	Trasporto rifiuti	h	62,47
1.1.3	Nolo cassone	gg	2,49
1.1.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
1.1.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
1.1.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
1.1.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
<b>1.2</b>	<b>SERVIZIO CON CASSONI SCARRABILI DA mc. 15/19</b>		
1.2.1	Per ogni intervento di consegna, ritiro o sostituzione cassone con trasporto rifiuti	Chiamata	68,72
1.2.2	Trasporto rifiuti	h	74,96
1.2.3	Nolo cassone	gg	3,12
1.2.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
1.2.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
1.2.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
1.2.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
<b>1.3</b>	<b>SERVIZIO CON CASSONI SCARRABILI DA mc. 25/30</b>		
1.3.1	Per ogni intervento di consegna, ritiro o sostituzione cassone con trasporto rifiuti	Chiamata	81,19
1.3.2	Trasporto rifiuti	h	87,46
1.3.3	Nolo cassone	gg	3,75
1.3.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
1.3.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
1.3.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
1.3.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
<b>1.4</b>	<b>SERVIZIO CON CASSONI E GRU - 50 / 70 Q.LI</b>		
1.4.1	Per ogni chiamata	cad	37,48
1.4.2	Caricamento	h	49,97
1.4.3	Trasporto rifiuti	h	62,47
1.4.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
1.4.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
1.4.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
1.4.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
<b>1.5</b>	<b>SERVIZIO CON CASSONI E GRU - 120 / 150 Q.LI</b>		
1.5.1	Per ogni chiamata	cad	43,73
1.5.2	Caricamento	h	56,22
1.5.3	Trasporto rifiuti	h	74,96
1.5.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
1.5.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
1.5.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
1.5.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
<b>1.6</b>	<b>SERVIZIO CON CASSONI E GRU - 200 / 250 Q.LI</b>		

1.6.1	Per ogni chiamata	cad	49,97
1.6.2	Caricamento	h	62,47
1.6.3	Trasporto rifiuti	h	87,46
1.6.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
1.6.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
1.6.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
1.6.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
<b>2.00</b>	<b>SERVIZIO SPAZZAMENTO</b>	<b>u.m.</b>	
<b>2.1</b>	<b>SPAZZAMENTO MANUALE CON MOTOCARRO</b>		
2.1.1	Per ogni intervento di chiamata	forfait	18,74
2.1.2	Spazzamento manuale	h	37,48
2.1.3	Supplemento uomo	h	31,23
2.1.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
2.1.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
2.1.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
2.1.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
<b>2.2</b>	<b>SPAZZAMENTO MANUALE E SGOMBERO CON AUTOCARRO</b>		
2.2.1	Per ogni intervento di chiamata	forfait	24,99
2.2.2	Spazzamento o sgombero	h	42,58
2.2.3	Supplemento uomo	h	31,23
2.2.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
2.2.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
2.2.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
2.2.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
<b>2.3</b>	<b>SPAZZAMENTO MECCANIZZATO CON ASPIRANTE DA MC 4 / 6</b>		
2.3.1	Per ogni intervento di spazzamento, scarico e ripresa spazzamento	Viaggio	37,48
2.3.2	Spazzamento meccanizzato	h	76,66
2.3.3	Supplemento uomo	h	31,23
2.3.4	Soffiatura	h	12,50
2.3.5	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
2.3.6	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
2.3.7	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
2.3.8	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
<b>2.4</b>	<b>SPAZZAMENTO MECCANIZZATO CON ASPIRANTE DA MC 8 / 10</b>		
2.4.1	Per ogni intervento di spazzamento, scarico e ripresa spazzamento	Viaggio	43,73
2.4.2	Spazzamento meccanizzato	h	93,70
2.4.3	Supplemento uomo	h	31,23
2.4.4	Soffiatura	h	12,50
2.4.5	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	86,08
2.4.6	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30

2.4.7	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
2.4.8	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
<b>3.00</b>	<b>SERVIZIO ACCESSORI</b>	<b>u.m.</b>	
<b>3.1</b>	<b>NOLEGGI</b>		
3.1.1	Press - container mc 20 – 22 (compreso viaggio di 1 ritiro al mese)	mese	562,16
3.1.2	Press - container mc 25 – 28 (compreso viaggio di 1 ritiro al mese)	mese	687,16
3.1.3	Scarrabile mc 5 - 7	mese	74,96
3.1.4	Scarrabile mc 15 - 19	mese	93,70
3.1.5	Scarrabile mc 25 - 30	mese	112,48
3.1.6	Cassonetto mc 1,3 - 1,7 - 2,0	mese	31,23
3.1.7	Cassonetto mc 2,4 - 3,2	mese	39,75
3.1.8	Bidoni da lt. 120 - 240 - 360	mese	7,39
<b>3.2</b>	<b>LAVAGGIO CON BOTTE</b>		
3.2.1	Per ogni intervento di chiamata	forfait	49,97
3.2.2	Lavaggio strade e/o piazze	h	62,47
3.2.3	Supplemento uomo	h	31,23
3.2.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
3.2.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
3.2.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
3.2.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	cad	15,62
<b>3.3</b>	<b>LAVAGGIO CON IDROPULITRICE</b>		
3.3.1	Per ogni intervento di chiamata	Viaggio	31,23
3.3.2	Lavaggio acqua fredda	h	43,73
3.3.3	Lavaggio acqua calda	h	49,97
3.3.4	Supplemento uomo	h	31,23
3.3.5	Maggiorazione igienizzante	h	6,25
3.3.6	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
3.3.7	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
3.3.8	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
3.3.9	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62

I costi dei predetti servizi saranno adeguati di anno in anno sulla base degli indici ISTAT registrati nel mese di Dicembre dell'anno antecedente la stesura del documento, secondo l'indice dei prezzi aggiornato estratto dal sito dell'Istituto nazionale di statistica. ([www.istat.it](http://www.istat.it)).

### 13. SPAZZAMENTO MECCANIZZATO A CHIAMATA

Il servizio di spazzamento meccanizzato comprende le seguenti prestazioni:

1. Spazzamento meccanizzato ed abbattimento delle polveri tramite impianto di nebulizzazione dell'acqua
2. Scarico dei detriti come previsto dalla normativa vigente
3. Aspirazione di cumuli di foglie con tubo supplementare nel periodo autunnale

Gli interventi di spazzamento meccanizzato vengono espletati da Cosea Ambiente tramite fornitori terzi specializzati a seguito di chiamata da parte del Comune.

Nel caso il Comune richieda interventi specifici di spazzamento meccanizzato a chiamata Cosea Ambiente S.p.A. provvederà ad elaborare il programma di servizio quantificando anche i relativi costi in base alle reali esigenze manifestate dal Comune.

#### **14. SPAZZAMENTO MANUALE**

Il servizio è realizzato da Cosea Ambiente S.p.A. sull'intero territorio comunale, utilizzando 1 dipendente.

In generale il servizio comprende le seguenti prestazioni:

1. Spazzamento manuale delle vie, piazze e marciapiedi pubblici, nonché strade e/o piazze private ad uso pubblico;
2. Spazzamento manuale dei corselli pedonali ed asfaltati delle aree verdi e delle piste ciclabili;
3. Svuotamento dei cestini e ricambio settimanale dei sacchetti a perdere nel rispetto della frequenza di spazzamento;
4. Pulizia delle bocche di lupo (asporto manuale dei rifiuti grossolani ed ispezione con gancio);
5. Pulizia mensile delle aree occupate dai cassonetti stradali della raccolta differenziata ed indifferenziata;
6. Raccolta manuale di eventuali rifiuti ingombranti depositati all'esterno dei contenitori di peso inferiore ai 20 Kg da recuperare e suddividere nelle Stazioni Ecologiche Attrezzate quando possibile;
7. Supporto allo spazzamento meccanizzato quando da voi richiesto;
8. Pulizia dei corselli pedonali interni ai cimiteri e/o cortili scolastici;
9. Supporto manutenzione verde pubblico.

Sono escluse dal servizio le seguenti operazioni:

1. Raccolta rifiuti ingombranti superiori ai 20 Kg;
2. Manutenzione dei cestini stradali e delle aree verdi;
3. Lo spazzamento manuale di aree private;
4. Tutte le pulizie straordinarie derivanti da sagre, feste e/o iniziative pubbliche.

#### **15. SGOMBERO DELLE AREE MERCATALI**

Il mercato nel Comune viene svolto settimanalmente il venerdì fraz. di Riola Ponte e la domenica nel capoluogo dalle ore 7,00 alle ore 13,00; a partire dal mese di maggio 2010 il servizio di raccolta manuale di tutti i rifiuti abbandonati ed indifferenziati è realizzato da un operatore di Cosea Ambiente S.p.A..

#### **DI RESPONSABILITA' DEL COMUNE**

1. Raccolta occasionale e trasporto a discarica dei rifiuti ingombranti smaltiti abusivamente sul territorio comunale;
2. Gestione del ciclo completo dei rifiuti pericolosi smaltiti abusivamente sul territorio comunale;
3. Raccolta dei rifiuti cimiteriali;
4. Interventi straordinari relativi alla pulizia a seguito di eventi occasionali (sagre, manifestazioni fieristiche, carnevale e raccolte straordinarie di rifiuti).

#### **16. PULIZIA NEVE E EVENTI ATMOSFERICI PARTICOLARI**

In caso di nevicate superiori a 30 cm, Cosea Ambiente concorderà con il Comune servizi aggiuntivi relativi alla rimozione della neve dai contenitori dei rifiuti riutilizzando in parte eventuali risorse umane provenienti dal servizio di raccolta (attività manuali) ed in parte risorse esterne (attività manuali e meccanizzate).

Parte dei suddetti interventi di pulizia potranno essere coperti economicamente dai costi di raccolta eventualmente non sostenuti. Quanto eccedente sarà riconosciuto al Comune come costo aggiuntivo.

Tali servizi saranno coordinati dall'Ufficio Tecnico Comunale valutando il piano neve complessivo ad ogni singolo evento di nevicate (temperatura, quantità neve, etc.) Il Comune si impegna direttamente e/o verso fornitori terzi ad evitare l'accumulo di neve sul fronte/lato dei contenitori.

Eventuali servizi accessori se richiesti a seconda del caso quali, solo a titolo esemplificativo, salatura viabilità / rimozione neve diverse da quanto sopra riportato dovranno essere concordate tra Cosea Ambiente e l'Amministrazione Comunale.

A seguito di eventi atmosferici particolari (per esempio vento forte), fino a due eventi all'anno, il recupero dei cassonetti da scarpate, campi, ect. verrà eseguito a cura di Cosea Ambiente, così come l'eventuale pulizia delle aree interessate, a causa del rovesciamento dei cassonetti, allo spargimento di rifiuti (aree private previo accordo con i proprietari e pubbliche). L'Amministrazione Comunale si impegna invece a sostenere le spese dovute al posizionamento di barriere e/o pedane atte a prevenire le problematiche di cui sopra. I lavori saranno eseguiti da Cosea Ambiente o dall'Amministrazione Comunale a seconda dei casi e previo accordo tra le parti.

**TABELLA RIEPILOGATIVA MATERIALE DIFFERENZIATO RACCOLTO NEL  
COMUNE DI GRIZZANA MORANDI NEL 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 E  
2019 PREVENTIVO**

DESCRIZIONE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Abiti	7.541	7.808	9.433	9.832	10.953	10.901	11.960	11.548
Amianto	0	0	673	0	0	0	0	0
Beni durevoli	8.306	4.132	15.563	9.929	13.174	15.235	14.153	10.000
Carta	142.020	161.629	174.122	174.395	143.160	148.168	194.691	208.911
Inerti	480	5.480	32.490	13.930	46.530	42.740	55.995	55.310
Ingombranti	6.660	8.165	18.810	12.223	15.770	16.700	24.638	17.789
Legno	22.165	23.620	31.986	25.403	46.500	36.490	38.780	32.296
Metallo	17.288	9.292	12.795	18.268	10.000	11.249	11.065	9.640
Multimateriale	0	0	0	2.820	2.520	6.060	2.680	4.020
Oli	6	135	750	430	1.225	925	525	845
Organico	72.740	77.820	72.010	75.155	72.590	65.520	74.930	71.495
Pile, farmaci e batterie	723	590	1.833	2.232	2.004	1.610	800	922
Plastica	68.199	84.326	92.926	99.439	80.170	92.930	115.655	122.854
Pneumatici	531	522	2.850	3.820	9.180	80	4.600	4.680
Ramaglie	99.842	114.696	105.089	109.507	106.556	125.404	190.437	203.019
Toner	2	1	20	0	0	0	0	0
Vetro, alluminio e barattoli	111.352	123.653	139.966	141.327	145.834	164.782	154.706	165.928
T.E/OF./altri	41	155	158	98	386	736	802	804
<b>Totale a recupero</b>	<b>557.896</b>	<b>622.024</b>	<b>711.474</b>	<b>698.808</b>	<b>706.552</b>	<b>739.530</b>	<b>896.417</b>	<b>920.061</b>
<b>Indifferenziata</b>	<b>1.473.567</b>	<b>1.327.753</b>	<b>1.219.656</b>	<b>1.226.587</b>	<b>1.160.783</b>	<b>1.121.823</b>	<b>1.110.131</b>	<b>1.113.632</b>
<b>% R.D.</b>	<b>27,46%</b>	<b>31,90%</b>	<b>36,84%</b>	<b>36,29%</b>	<b>37,84%</b>	<b>39,73%</b>	<b>44,67%</b>	<b>45,24%</b>



## CANONI

<b>Raccolta indifferenziata</b>	<b>2019</b>	<b>Euro/anno</b>	<b>119.316,17 + I.V.A.</b>
---------------------------------	-------------	------------------	----------------------------

<b>Raccolta differenziata</b>	<b>2019</b>	<b>Euro/anno</b>	<b>134.275,19 + I.V.A.</b>
-------------------------------	-------------	------------------	----------------------------

*Il suddetto importo potrà subire variazione non sostanziali per effetto del conguaglio degli abitanti al 31/12/2017*

<b>Spazzamento manuale</b>	<b>2019</b>	<b>Euro/anno</b>	<b>49.881,23 + I.V.A.</b>
----------------------------	-------------	------------------	---------------------------

<b>Pre-Trattamento (presunto)</b>	<b>2019</b>	<b>Euro/anno</b>	<b>41.027,10 + I.V.A.</b>
-----------------------------------	-------------	------------------	---------------------------

<b>Smaltimento (presunto)</b>	<b>2019</b>	<b>Euro/anno</b>	<b>178.181,15 + I.V.A.</b>
-------------------------------	-------------	------------------	----------------------------

(0,160 €/ a chilogrammo comprensivo di Ecotassa oltre IVA.)

Inoltre ai rifiuti avviati al pre – trattamento verranno applicate le tariffe riportate nella tabella sottostante. I suddetti costi, espressi in euro e al netto dell'IVA, sono a previsionale e pertanto a fine anno 2018 verrà presentato apposito consuntivo sulle prestazioni realmente svolte.

Si riporta il dato relativo allo smaltimento solo come dato figurativo in quanto la fatturazione dei rifiuti avviati allo smaltimento sarà dal 01/01/2019 a carico di Co.se.a Consorzio Servizi Ambientali.

**PREVENTIVO ANNO 2019 - COMUNE GRIZZANA MORANDI**  
**IMPORTI AL NETTO DI IVA**

TIPOLOGIA RIFIUTO	CODICE C.E.R.	COSTO DI AVVIO AL PRE-TRATTAMENTO (€/TON)	QUANTITA' PRESUNTA TON (")	PREVISIONE SPESA
INGOMBRANTI	200307	€ 260,0000	-	€ 4.625,14
SECCO	200301/150106	€ 260,0000	-	€ -
PILE	200133	€ -	0,084	€ -
FARMACI	200132	€ 918,6400	0,068	€ 62,47
BENI DUREVOLI	200123-135-136	€ -	10,000	€ -
RAMAGLIE	200201	€ 102,5900	203,017	€ 20.827,48
LEGNO	200138	€ 89,8300	32,294	€ 2.901,01
ORGANICO	200108	€ 138,3200	71,495	€ 9.889,19
PNEUMATICI	160103	€ 196,8500	4,680	€ 921,25
ALTRI RUP.		€ 3.083,0200	0,584	€ 1.800,48
- VERNICI	200128 - 200127	€ -	-	
- TUBI CATODICI	200121	€ -	0,220	€ -
- SOLVENTI	200119	€ -	-	
- DETERGENTI	200129	€ -	-	
- ACIDI	200114	€ -	-	
FILTRI OLIO	160107	€ 412,0800	-	€ -
TOTALE (ad esclusione beni durevoli per effetto della convenzione centro di coordinamento RAEE e pile per effetto della convenzione centro di coordinamento CDCNPA)				€ 41.027,02

**SMALTIMENTO**

DESCRIZIONE	COSTO (€/TON)	QUANTITA' PRESUNTA TON	PREVISIONE SPESA
SMALTIMENTO RSU	€ 160,00	1.113,631	€ 178.181,00

La fatturazione dei servizi avrà cadenza mensile posticipata e sarà assoggettata da parte del comune a rendicontazione trimestrale da sottoporre ad ATERSIR per l'applicazione di eventuali penali maturate nel trimestre precedente e da congruare nella fatturazione successiva.

Le fatture dovranno essere liquidate entro e non oltre la scadenza di pagamento (60 gg DF).

Nel caso di ritardo nei pagamenti rispetto alla scadenza di fattura Cosea Ambiente S.p.A. provvederà ad applicare gli interessi moratori di legge e ad emettere apposita fatturazione periodica per gli interessi maturati.

**Si riporta il dato relativo allo smaltimento solo come dato figurativo in quanto la fatturazione dei rifiuti avviati allo smaltimento sarà dal 01/01/2019 a carico di Co.se.a Consorzio Servizi Ambientali.**

**CONSUNTIVO AL 31/12/2018 - COMUNE GRIZZANA MORANDI****IMPORTI AL NETTO DI IVA**

TIPOLOGIA RIFIUTO	CODICE C.E.R.	COSTO DI AVVIO AL PRE-TRATTAMENTO (€/TON)	QUANTITA' EFFETTIVA TON (')	PREVISIONE SPESA
INGOMBRANTI	200307	€ 183,0088	24,638	€ 4.508,97
SECCO	200301/150106	€ 184,2688	2,680	€ 493,84
PILE	200133	€ -	0,160	€ -
FARMACI	200132	€ 891,8833	0,090	€ 80,27
BENI DUREVOLI	200123-135-136	€ -	14,153	€ -
RAMAGLIE	200201	€ 99,6008	190,437	€ 18.967,68
LEGNO	200138	€ 87,2095	38,780	€ 3.381,98
ORGANICO	200108	€ 134,2958	74,930	€ 10.062,78
PNEUMATICI	160103	€ 191,1155	4,600	€ 879,13
ALTRI RUP.		€ 2.993,2234	0,517	€ 1.547,50
- VERNICI	200128 - 200127	€ -	-	
- TUBI CATODICI	200121	€ -	0,285	€ -
- SOLVENTI	200119	€ -	-	
- DETERGENTI	200129	€ -	-	
- ACIDI	200114	€ -	-	
FILTRI OLIO	160107	€ 412,0800	-	€ -
TOTALE (ad esclusione beni durevoli per effetto della convenzione centro di coordinamento RAEE e pile per effetto della convenzione centro di coordinamento CDCNPA)				€ 39.922,15

**SMALTIMENTO**

DESCRIZIONE	COSTO (€/TON)	QUANTITA' EFFETTIVA TON	PREVISIONE SPESA
SMALTIMENTO RSU	€ 163,00	1.110,131	€ 180.951,38

Le quantità riportate nel consuntivo al 31/12/2018 potrebbero subire delle variazioni per i rifiuti che non hanno un costo di avvio al pre-trattamento (PILE e BENI DUREVOLI)

**COSTO DEL SERVIZIO A CARICO DEL GESTORE 2019**

		GRIZZANA MORANDI		
VOCI D.P.R. 158/99		COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
		Gestore	Comune	Totale
CSL		€ 49.881,23	€ 0,00	€ 49.881,23
CRT		€ 61.075,00	€ 0,00	€ 61.075,00
CTS		€ 178.181,00	€ 0,00	€ 178.181,00
AC		€ 22.000,00	€ 0,00	€ 22.000,00
<b>CGIND (A)</b>		<b>€ 311.137,23</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 311.137,23</b>
CRD		€ 128.487,43	€ 0,00	€ 128.487,43
CTR		€ 44.455,00	€ 0,00	€ 44.455,00
Conai e Libero mercato		-€ 28.567,43	€ 0,00	-€ 28.567,43
<b>CGD (B)</b>		<b>€ 144.375,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 144.375,00</b>
<b>CG (A+B)</b>		<b>€ 455.512,23</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 455.512,23</b>
CARC		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CGG		€ 9.140,12	€ 6.566,87	€ 15.706,99
CCD		€ 33.288,75	€ 1.417,97	€ 34.706,72
CC		€ 42.428,87	€ 7.984,84	€ 50.413,71
Rn		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Amm		€ 31.242,74	€ 0,00	€ 31.242,74
Acc		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<b>CKn</b>		<b>€ 31.242,74</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 31.242,74</b>
<b>Ctot</b>		<b>€ 529.183,84</b>	<b>€ 7.984,84</b>	<b>€ 537.168,68</b>
Quota Atersir (compresa nei CGG)		€ 0,00	€ 1.176,87	€ 1.176,87
Quota terremoto (compresa nei CCD)		€ 0,00	€ 1.417,97	€ 1.417,97
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)		€ 6.510,00	€ 0,00	€ 6.510,00
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CONGUAGLIO FORMAZIONE FONDO 2018 (compreso nei CCD)		-€ 7,00	€ 0,00	-€ 7,00
CONGUAGLI MAGGIORAZIONE VIRTUOSI 2017 (compreso nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

<b>CGIND: Costi operativi di gestione del rifiuto indif.=CRT+CSL+CTS+AC</b>
CRT = Costi Raccolta e Trasporto RSU
CSL = Costi Spazzamento e Lavaggio aree pubbliche
CTS = Costi Trattamento e Smaltimento RSU ( al netto da ricavi di vendita di energia)
AC = Altri Costi
<b>CGD: Costi operativi di gestione del rifiuto differenziato=CRD+CTR</b>
CRD = Costi Raccolta Differenziata
CTR = Costi Trattamento e Recupero raccolta differenziata
<b>CC: Costi comuni=CARC+CGG+CCD</b>
CARC = Costi Accertamento, Riscossione e Contenzioso
CGG = Costi Generali di Gestione
CCD = Costi Comuni Diversi
<b>CK: Costi d'uso del Capitale= Rn + Amm + Acc</b>
Rn: Remunerazione del capitale
Amm: Ammortamenti
Acc: Accantonamenti

I suddetti importi sono in €, al netto dell'IVA e senza inflazione.

I suddetti costi sono a preventivo e pertanto a fine anno verrà presentato apposito consuntivo sulle prestazioni realmente svolte.

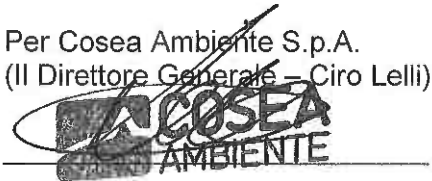
## Obiettivi per l'anno 2019

- Mantenimento degli standard attuali senza modifiche sostanziali in attesa della definizione del piano d'Ambito e conseguente gara per l'individuazione del gestore di riferimento.

Tutti i dati tecnici ed economici relativi al presente documento, sono da considerarsi aggiornamento e/o conferma di quanto già riportato nel Disciplinare Tecnico della Convenzione in essere tra Cosea Ambiente S.p.A. ed ATERSIR sede di Bologna.

Con delibera del C.d.A. di Cosea Ambiente S.p.A. viene delegato il Direttore Generale Sig. Ciro Lelli alla firma del presente documento.

Per Cosea Ambiente S.p.A.  
(Il Direttore Generale – Ciro Lelli)



Per il Comune di Grizzana Morandi

---

### Allegati:

- 1) Censimento contenitori RI;
- 2) Scheda Tecnica di Sintesi presentata ad ATERSIR;
- 3) Costi TARI anno 2018 del Gestore.

# ALLEGATI

## Riepilogo contenitori RI

N° CONT	TIPO RAC	CAP	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	LOCALITA'	METODO RAC	SVUOT/ INV.	SVUOT/ EST.
1	RI	3,2	LOC. RIOLA PONTE	LOC. SPINTONA C/O MARMISTA	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	3,2	LOC. RIOLA PONTE	LOC. SPINTONA C/O MARMISTA	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	3,2	LOC. RIOLA PONTE	X VALGONI DIETRO CHIESA	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	1,1	LOC. RIOLA PONTE	C/O ASILO	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	1,7	LOC. RIOLA PONTE	X CAMPOLO LOC. LIMENTRA DOPO PONTE	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	2,4	LOC. RIOLA PONTE	DOPO EDIL NERI LATO FIUME	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,7	LOC. RIOLA PONTE	C/O EDIL NERI CIV N°33	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	1,1	LOC. RIOLA PONTE	LOC. LIMENTA F.LLI FARI MATERIALI EDILI	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	3,2	LOC. RIOLA PONTE	INCROCIO X CAMPOLO	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	3,2	LOC. RIOLA PONTE	INCROCIO X CAMPOLO	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	1,1	LOC. RIOLA PONTE	C/O PARRUCCHIERA	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	1,1	LOC. AMERICA	C/O PASSAGGIO A LIVELLO	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. EUROPA	SP 24 CIV. N° 20	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	1,1	LOC. QUADERNA	C/O INCROCIO SP 24	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. QUADERNA	LOC QUADERNA	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. QUADERNA	LOC RABATTA C/O OFF ORSI ASSALONI	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	SP 24	LOC. CASA TERMONE	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	SP 24	LOC. CA PIRETTO	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	SP 24	LOC. LAMA	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	SP 24	LOC. CARVIANO CIV N°66	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	SP 24	LOC LUNA	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	SP 24	LOC. SERRA	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,7	SP 24	C/O CIMITERO	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	3,2	CENTRO	SP 24 C/O COMUNE	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	2,4	CENTRO	VIA PIETRAFITTA C/O SCUOLE VIA CASTELLONCHIO	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	SP 24 X PIAN DI SETTA	LOC POGGIO MEZZANO	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. PIAN DI SETTA	C/O STAZIONE FFSS	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. PIAN DI SETTA	VIA STAZIONE CIV N°167	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	1,1	LOC. PIAN DI SETTA	SOTTO PONTE FERROVIA	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. PIAN DI SETTA	INCROCIO PIANA CINELLI CIV. N° 153	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. PIAN DI SETTA	SOTTO STAZIONE CIV 152	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	3,2	LOC. PIANA CINELLI	LOC. CA' VENOZZA	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	1,1	LOC. PIANA CINELLI	LOC. FORNACE	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. PIANA CINELLI	C/O PONTE CIV N°42/E	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. PIANA CINELLI	CA' CINELLI CIV. N° 153	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,7	LOC. PIAN DI SETTA	LOC PIANA CINELLI C/O ASILO MAXI ISOLA	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. PIANA CINELLI	VIA PIANA CINELLI CIV. N° 154	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	2,4	LOC. PIAN DI SETTA	C/O BAR MORETTO	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	2,4	LOC. PIAN DI SETTA	C/O BAR MORETTO	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	1,1	LOC. PIAN DI SETTA	C/O CHIESA /CIMITERO	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	2,4	LOC. PIAN DI SETTA	SP 325 DIR LAGARO C/O CIV N°50/52	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,7	LOC. PIAN DI SETTA	SP 325 DIR LAGARO C/O CIV N°63 CA'PERLINI	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. PIAN DI SETTA	SP 325 X LAGARO LOC. CASA CARLUCCIO	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	2,4	LOC. PIAN DI SETTA	SP 325 X LAGARO LOC. CA' GRUPPI	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	3,2	LOC. PIAN DI SETTA	PONTE LOCATELLO C/O PARCHEGGIO BAR	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	2,4	LOC. PIAN DI SETTA	PONTE LOCATELLO C/O PARCHEGGIO BAR	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	3,2	LOC. PIAN DI SETTA	PONTE LOCATELLO C/O PARCHEGGIO BAR	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	1,1	LOC. PIAN DI SETTA	SP 325 X RIOVEGGIO CA'DI MANONE AVANTI MT 70	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	2,4	LOC. PIAN DI SETTA	SP 325 AL KM 20 DIR PIAN DI SETTA	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	1,1	LOC. PIAN DI SETTA	SP 325 PARCHEGGIO RIST PIZZERIA LA VILLETTA	GRIZZANA M	MONO	1	1

N° CONT	TIPO RAC	CAP	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	LOCALITA'	METODO RAC	SVUOT/ INV.	SVUOT/ EST.
1	RI	3,2	LOC. PIAN DI SETTA	SP 325 C/O ALBERGO RISTORANTE ANNA	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	1,1	SP 24 X GRIZZANA	LOC CERRETO PRASSOLO	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	1,7	SP 24 X GRIZZANA	LOC. OLEGGIA	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	3,2	VIA ROMA	C/O CASA DI RIPOSO	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	1,1	VIA ROMA	C/O FORNO	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	2,4	VIA ROMA	C/O CABINA ENEL	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	1,7	SP 73 X STANCO	AGRITURISMO I CASTAGNETI	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	SP 73 X STANCO	LOC. CASTAGNETI	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	SP 73 X STANCO	INCROCIO BOSCHI MANEGGIO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	SP 73 X STANCO	INCROCIO STANCO DI SOTTO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	2,4	STANCO DI SOTTO	STANCO DI SOTTO GIRARSI L'VICINO CASSONETTO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,7	STANCO	C/O ORATORIO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	3,2	SP 73 X STANCO	C/O FONTE SAN FABIANO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	2,4	SP 73 X STANCO	STANCO CENTRO C/O MAXI ISOLA	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	2,4	SP 73 X STANCO	STANCO CENTRO C/O MAXI ISOLA	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	SP 73	LOC. STANCO INCROCIO X CORTA DI GRIZZANA	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	CORTA X GRIZZANA	INCROCIO X FORLINO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	3,2	SP 73 LOC. TERRE BIANCHE	INCROCIO X LOC. LA PRADA	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	3,2	SP 73 LOC. TERRE BIANCHE	INCROCIO X LOC. LA PRADA	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	SP 73 X MONTEACUTO RAGAZZA	LOC. CASONE 50 M DOPO BIVIO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,7	SP 73 X MONTEACUTO RAGAZZA	INCROCIO CHIESA	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	3,2	SP 73 X MONTEACUTO RAGAZZA	LOC. MARZOLARO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	SP 73 X MONTEACUTO RAGAZZA	LOC. LA CAVANELLA	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,7	SP 73 X MONTEACUTO RAGAZZA	LOC. LA CAVANELLA	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,7	SP 73 X MONTEACUTO RAGAZZA	LOC. LA CAVANELLA	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,7	SP 73 X MONTEACUTO RAGAZZA	LOC. CAVANELLA DIR COLLINA	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,7	SP 73 X MONTEACUTO RAGAZZA	LOC. CAVANELLA DIR COLLINA CIV N°60	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	3,2	SP 73 X MONTEACUTO RAGAZZA	LOC COLLINA	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	SP 73 DIR OREGLIA	LOC FAVARI	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	SP 73 DIR OREGLIA	LOC CERRETA	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,7	SP 73 DIR OREGLIA	LOC OMBRINA/CASONA	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,7	SP 73 DIR OREGLIA	LOC LUVIERO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	3,2	SP 24 X VERGATO	INCROCIO X CASTELLO	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	SP 24 X VERGATO	CASA MORANDI	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	2,4	SP 24	MAGAZZINO COMUNALE	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	3,2	SP 24	C/O CAMPO SPORTIVO	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	SP 24 X VERGATO	INCROCIO MOLINELLO CIRCOLO ORSO	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	SP 24 X VERGATO	LOC. CA MINGHETTO	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	1,1	DIR SERINI	CA'MALTA	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	1,1	DIR SERINI	CIV N°75	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. SERINI	C/O PONTE CA'OSSERVANZA	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	3,2	STRADA X PIOFFE	INCROCIO C/O PONTE X MALVINA	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	STRADA X PIOFFE	C/O RISTORANTE MALVINA	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	STRADA X PIOFFE	C/O CHIESA CIMITERO	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	3,2	STRADA X PIOFFE	VIA CASELLA INCROCIO LOC. CASETTO	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	3,2	LOC PIOFFE	VIA PANORAMICA	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	3,2	LOC PIOFFE	VIA PANORAMICA	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	3,2	LOC PIOFFE	VIA CANAPA	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC PIOFFE	VIA PIOFFE INCROCIO VIA PANORAMICA	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC PIOFFE	VIA PIOFFE INCROCIO VIA	GRIZZANA M	MONO	2	2



N° CONT	TIPO RAC	CAP	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	LOCALITA'	METODO RAC	SVUOT/ INV.	SVUOT/ EST.
				PANORAMICA				
1	RI	3,2	LOC PIOFFE	LATO EX CIMATTI	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC PIOFFE	LATO STAZIONE FS	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC PIOFFE	LATO STAZIONE FS	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	3,2	LOC PIOFFE	SOPRA BAR STAZIONE	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	3,2	LOC PIOFFE	VIA CA' FABBRI INCROCIO VIA PANORAMICA	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	2,4	LOC PIOFFE	VIA CA' FABBRI INCROCIO VIA PANORAMICA	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	2,4	LOC PIOFFE	VIA CASELLA INCROCIO VIA BOSCAIOLO	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	2,4	LOC PIOFFE	VIA CASELLA INCROCIO VIA BOSCAIOLO	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,7	STRADA X VERGATO	DIR VERGATO	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	1,1	STRADA X VERGATO	INCROCIO X CREDA	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	2,4	LOC. SERINI	CENTRO	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. SERINI	BOSCO DI FERRO	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	3,2	LOC. EUROPA	X VERGATO C/O CABINA GAS	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	2,4	LOC. EUROPA	C/O INCROCIO SP 24	GRIZZANA M	MONO	3	3
1	RI	1,1	LOC. CARBONA	RIO SECCO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. CARBONA	RIO SECCO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. CARBONA	TORRICELLA	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. CARBONA	TORRICELLA	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. CARBONA	ICROCIO CHIESA	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,7	LOC. CARBONA	DOPO PONTE LOC. CASA MEZZINI	VERGATO	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. CARBONA	SASSO ROSSO X OREGIA	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	X CAMPOLO	LOC LE ROVINE	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,7	X CAMPOLO	OREGLIA CENTRO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	X CAMPOLO	OREGLIA IL PIGNOLINO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	SP 73 X CAMPOLO	LOC. QUERCIA CAVA	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	3,2	SP 73 X CAMPOLO	LOCANDA AL SOLE	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,7	DIR RIOLA PONTE STRADA CHIUSA	VIA VIMIGNANO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	3,2	SP 73 X CAMPOLO	LOCALITA' CAVALLINO C/O CIMITERO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,7	SP 73 X CAMPOLO	LOCALITA' CAVALLINO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,7	SP 73 X CAMPOLO	LA CASTELLINA C/O CARTELLO CAMPOLO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	3,2	SP 73 X CAMPOLO	CAMPOLO DIR OREGIA FUORI PAESE	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	3,2	LOC CAMPOLO	CENTRO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	3,2	LOC CAMPOLO	CENTRO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	3,2	X LAGARO	LOC. QUERCIA ALTA	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	1,1	X MONTE ACUTO	LOC. TABINA	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	3,2	X MONTE ACUTO	LOC. STALLUCCIO	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	1,1	X MONTE ACUTO	LOC. LE ROVINE	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	3,2	X MONTE ACUTO	LOC. POGGIO MARTINO ( CA' ED PARIS )	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	1,1	X LE VIGNE DIR PIAN DI SETTA	LOC. CAMPO GIRELLA	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	1,1	X LE VIGNE DIR PIAN DI SETTA	LOC. CA' PASELLO	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	1,1	X LE VIGNE DIR PIAN DI SETTA	LOC. LA SPIAGGIA	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	1,1	X LE VIGNE DIR PIAN DI SETTA	LOC. FONTANELLE DI SOPRA	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	1,1	X LE VIGNE DIR PIAN DI SETTA	LOC. FONTANELLE DI SOPRA	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	1,1	X LE VIGNE DIR PIAN DI SETTA	LOC. BELVEDERE	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	1,1	X LE VIGNE DIR PIAN DI SETTA	LA VIGNA	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	2,4	LOC. PIAN DI SETTA	X IMPIANTI SPORTIVI C/O OFFICINA AUTO	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	1,1	LOC. PIAN DI SETTA	C/O IMPIANTI SPORTIVI	GRIZZANA M	MONO	0.5	1
1	RI	1,7	LOC. PIAN DI SETTA	C/O IMPIANTI SPORTIVI	GRIZZANA M	MONO	0.5	1
1	RI	1,7	LOC. PIAN DI SETTA	C/O IMPIANTI SPORTIVI	GRIZZANA M	MONO	0.5	1
1	RI	1,7	LOC. PIAN DI SETTA	C/O IMPIANTI SPORTIVI	GRIZZANA M	MONO	0.5	1
1	RI	1,7	LOC. PIAN DI SETTA	C/O IMPIANTI SPORTIVI	GRIZZANA M	MONO	0.5	1
1	RI	1,7	LOC. PIAN DI SETTA	C/O IMPIANTI SPORTIVI	GRIZZANA M	MONO	0.5	1
1	RI	3,2	LOC. PONTE DI	SP 62 C/O RISTORANTE IL	GRIZZANA M	MONO	2	2

N° CONT	TIPO RAC	CAP	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	LOCALITA'	METODO RAC	SVUOT/ INV.	SVUOT/ EST.
			VERZUNO	PONTE				
1	RI	2,4	LOC. PONTE DI VERZUNO	SP 62 C/O DISTRIBUTORE	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,7	LOC. PONTE DI VERZUNO	LOC. ODALDI	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	2,4	LOC. PONTE DI VERZUNO	INCROCIO PER FALDO	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	2,4	LOC. PONTE DI VERZUNO /RIOLA	LOC. MARNE'	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,7	LOC. PONTE DI VERZUNO /RIOLA	SP 62 C/O OFFICINA MECCANICA LIMENTRA	GRIZZANA M	MONO	1	1
1	RI	2,4	LOC. PONTE DI VERZUNO /RIOLA	LOC. ARPIATTAROLA	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	2,4	LOC. PONTE DI VERZUNO /RIOLA	SP 62 C/O ECOPUNTO	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. PONTE DI VERZUNO /RIOLA	LOC. SODI	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. PONTE DI VERZUNO /RIOLA	LOC. ROCCHETTA MATTEI	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	2,4	ROCCHETTA / SAVIGNANO	LOC. CASA MARATA	GRIZZANA M	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. SAVIGNANO	VIA SAVIGNANO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. SAVIGNANO	VIA SAVIGNANO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. SAVIGNANO	VIA SAVIGNANO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. SAVIGNANO	VIA SAVIGNANO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. SAVIGNANO	VIA SAVIGNANO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. SAVIGNANO	VIA SAVIGNANO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. SAVIGNANO	VIA SAVIGNANO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. SAVIGNANO	VIA SAVIGNANO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. SAVIGNANO	VIA SAVIGNANO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. SAVIGNANO	VIA SAVIGNANO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. SAVIGNANO	VIA SAVIGNANO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. SAVIGNANO	VIA SAVIGNANO	GRIZZANA M	MONO	1	2
1	RI	1,1	DIR PIOFFE DI SALVARO	STRADA DALLA CHIESA A DX DOPO RIST MALVINA	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	DIR PIOFFE DI SALVARO	STRADA DALLA CHIESA A DX DOPO RIST MALVINA	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	SALVARO X MALVINA	LOC. PIAN DI BAGULLO	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	SALVARO X MALVINA	LOC. PIAN DI BAGULLO	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	CENTRO DAL MUNICIPIO A SX	STRADA X FUSICCHIO CASTELLO	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	CENTRO DAL MUNICIPIO A SX	STRADA X FUSICCHIO CASTELLO	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	CENTRO DAL MUNICIPIO A SX	STRADA X FUSICCHIO CASTELLO	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	STRADA X VEGGIO	V. MARCONI POGGIO DI GRIZZANA	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	VEGGIO	CENTRO PAESE	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	STRADA X TUDIANO VIA MARCONI	LOC. CA BENASSI	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	STRADA X TUDIANO	DOPO BIVIO VEGGIO PUZZOLA	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	STRADA X TUDIANO	POGGIO DI VEGGIO	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	STRADA X TUDIANO	CIV. N° 47	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	TUDIANO	INCROCIO X SALVARO	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	TUDIANO	CENTRO PAESE	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	TUDIANO	CIMITERO SNOOPY	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	STRADA X PUZZOLA	LOC. CASTELLO C/O CHIESA	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	STRADA X PUZZOLA	LOC. PALAZZO CASTELVECCHIO	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	STRADA X PUZZOLA	MOLINETTO DI SOPRA	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	STRADA X PUZZOLA	LOC. PRUNARA	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	PUZZOLA	CENTRO PAESE	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	PUZZOLA	FUORI PAESE	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	PUZZOLA	LOC. BELLARIA	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	CENTRO DIREZIONE STANCO	C/O SUORE	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	CAMPOLO ( STERPI )	LOC. PREDOLLO	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	MONTOVOLO	SANTUARIO	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	CAMPOLO	C/O LAVATOIO	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	CAMPOLO	C/O CAMPO DA CALCIO	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	CAMPOLO	LOC. SERRETTI	GRIZZANA M	TRAD	1	1

N° CONT	TIPO RAC	CAP	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	LOCALITA'	METODO RAC	SVUOT/ INV.	SVUOT/ EST.
1	RI	1,1	CAMPOLO	C/O PARCO MELVIN JONES	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	CAMPOLO	C/O RISTORANTE ANNA FUORI PAESE	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	X BORGO LA SCOLA	DOPO BIVIO X SCOLA	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	BORGO LA SCOLA	CENTRO BORGO LA SCOLA	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	BORGO LA SCOLA	CENTRO BORGO LA SCOLA	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	DIR PONTE DI VERZUNO	SULLA STRADA	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	0,36	DA PONTE LIMENTRA DIR CAMPOLO	LOC CA' VENETO 3°MINI ECO PUNTO	GRIZZANA M	TRAD	1	1
1	RI	1,1	DA PONTE LIMENTRA DIR CAMPOLO	LOC CA' RAMERA	GRIZZANA M	TRAD	1	1
TOT CASS	212	DI CUI MONO		175	TOT. SVUOT. ESTATE * 6 SETT	1884	TOT SVUOTAMENTI	
		DI CUI TRAD.		37	TOT. SVUOT. INVERNO * 46 SETT	17526	19410	

# SCHEDA TECNICA DI SINTESI

Provincia: BOLOGNA

Comune: GRIZZANA MORANDI

## Dati generali

Comune: GRIZZANA MORANDI

Gestore: Cosea Ambiente S.p.a.

Area: Montana

Anni:	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	C	C	C	C	C	C	P

## Quadro riepilogativo della produzione e della raccolta dei rifiuti

Abitanti:	3.903	3.921	3.916	3.915	3.915	3.894	3.886
Centri principali produzione rifiuti (tonn./anno):	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Frazioni minori produzione rifiuti (tonn./anno):	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Casse sparse e nuclei produzione rifiuti (tonn./anno):	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Produzione rifiuti (tonn./anno):	1957,607	1931,130	1925,395	1867,335	1861,353	2006,548	2033,693

Produzione procapite (Kg/ab/anno):	501,565	492,510	491,674	476,969	475,441	515,292	523,360
RI (tonn./anno):	1.327,753	1219,656	1226,587	1160,783	1121,823	1110,131	1113,632
RD (tonn./anno):	629,854	711,474	698,808	706,552	739,530	896,417	920,061
RD (%):	32,17	36,84	36,29	37,84	39,73	44,67	45,24

<b>Raccolta indifferenziata</b>							
RSU indifferenziato (tonn./anno)	1327,753	1219,656	1226,587	1160,783	1121,823	1110,131	1113,632
Rifiuti da spazzamento (tonn./anno)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Rifiuti cimiteriali (tonn./anno)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	67,83	63,16	63,71	62,16	60,27	55,33	54,76
Numero cassonetti:	221	221	221	221	212	213	215
Volume totale installato (mc):	425,00	425,00	395,05	395,05	357,36	361,16	405
Abitanti su contenitore	18	18	18	18	18	18	18
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	1,7/7	1,7/7	1,7/7	1,7/7	1,7/7	1,7/7	1,7/7
Centri principali	3,0/7	3,0/7	3,0/7	3,0/7	3,0/7	3,0/7	3,0/7
Frazioni minori	2,0/7	2,0/7	2,0/7	2,0/7	2,0/7	2,0/7	2,0/7
Case sparse e nuclei	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1,4/7	1,4/7	1,4/7	1,4/7	1,4/7	1,4/7	1,4/7
Centri principali	3,1/7	3,1/7	3,1/7	3,1/7	3,1/7	3,1/7	3,1/7
Frazioni minori	2,0/7	2,0/7	2,0/7	2,0/7	2,0/7	2,0/7	2,0/7
Case sparse e nuclei	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1,6/7	1,6/7	1,6/7	1,6/7	1,6/7	1,6/7	1,6/7

<b>Organico</b>							
La raccolta dell'organico è svolta direttamente da Cosea Ambiente dotando le utenze domestiche di apposita biopattumiera per organico da lt.10 e di sacchetti in mater-bi. Le biopattumiere sono svuotate in adeguati contenitori stradali da lt. 240.							
Modalità/osservazioni:*							
Quantità raccolta (tonn./anno):	77,82	72,010	75,155	72,590	65,520	74,930	71,50
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	3,98	3,73	3,90	3,89	3,52	3,73	3,52
Numero contenitori da 240 lt.	71,00	71	109	109	55	55	86
Volume totale installato (mc):	17	17,04	26,16	26,16	13,20	13,20	21
Abitanti su contenitore	55	55,23	35,93	35,92	71,18	70,80	45,32
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	3/7	3/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7

Centri principali	2/7	2/7	1/7	1/7	1/7	1/7
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):						
Centri principali						
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	2,2/7	2,2/7	1,5/7	1,5/7	1,5/7	1,5/7

\* NOTA: Allo stato attuale risulta attivo il compostaggio domestico che verrà mantenuto anche per gli anni di pianificazione

Anni:	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	C	C	C	C	C	C	P

Carta										
Modalità/osservazioni:										
La raccolta della carta è svolta direttamente da Cosea Ambiente svuotando i contenitori stradali di varia volumetria ubicati sul territorio.										
Quantità raccolta (tonn./anno):	161,020	174,122	174,395	143,160	148,168	194,691	208,91			
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	8,23	9,02	9,06	7,67	7,96	9,70	10,27			
Numero contenitori	75	75	110	110	165	171	152			
Volume totale installato (mc):	156,00	156,00	194,50	194,50	260,06	278,42	257			
Abitanti su contenitore	52	52	36	36	24	23	26			
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1 1/2			
Centri principali	2	2	2	2	2	2	2			
Frazioni minori	1	1	1	1	1	1	1			
Case sparse e nuclei	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15			
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1	1	1	1	1	1	1			
Centri principali	1	1	1	1	1	1	1			
Frazioni minori	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15			
Case sparse e nuclei	1/23	1/23	1/23	1/23	1/23	1/23	1/23			
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1 1/5			

Vetro, alluminio, banda stagnata						
Modalità/osservazioni:						
La raccolta della vetro è svolta direttamente da Cosea Ambiente svuotando i cassonetti stradali di piccola volumetria e da fornitore terzo individuato a seguito di gara d'appalto per quanto riguarda le campane.						
Quantità raccolta (tonn./anno):	118,707	139,966	141,327	145,834	164,782	154,706
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	6,06	7,25	7,34	7,81	8,85	7,71
Numero contenitori	79	79	114	114	160	168
Volume totale installato (mc):	129,80	129,80	159,28	159,28	165,88	169,64
						152
						8,16
						165,93

Abitanti su contenitore	49	50	34	34	24	23	26
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	1/25	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Centri principali	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Frazioni minori	1/30	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Case sparse e nuclei	1/30	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1/33	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Centri principali	1/30	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Frazioni minori	1/35	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Case sparse e nuclei	1/35	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1/28	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21

<b>Plastica</b>							
Modalità/osservazioni: La raccolta della plastica è svolta direttamente da Cosea Ambiente svuotando i contenitori stradali di varia volumetria ubicati sul territorio.							
Quantità raccolta (tonn./anno):	84,065	92,926	99,439	80,170	92,930	115,655	123
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	4,29	4,81	5,16	4,29	4,99	5,76	6,04
Numero contenitori	71	71	119	119	164	165	155
Volume totale installato (mc):	143,20	143,20	223,30	223,30	267,74	270,94	272
Abitanti su contenitore	55	55	33	33	24	24	25
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	1/28	1/28	1/28	1/28	1/28	1/28	1/28
Centri principali	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Frazioni minori	1/30	1/30	1/30	1/30	1/30	1/30	1/30
Case sparse e nuclei	1/35	1/35	1/35	1/35	1/35	1/35	1/35
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1/28	1/28	1/28	1/28	1/28	1/28	1/28
Centri principali	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Frazioni minori	1/30	1/30	1/30	1/30	1/30	1/30	1/30
Case sparse e nuclei	1/35	1/35	1/35	1/35	1/35	1/35	1/35
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1/28	1/28	1/28	1/28	1/28	1/28	1/28

<b>Multimateriale</b>							
Modalità/osservazioni:							
	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista

<b>CDR</b>							
Osservazioni:							
Numero stazioni:							
	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista
	0	1	1	1	1	1	1



Anni:	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	C	C	C	C	C	C	P
<b>Lavaggi/Sanificazioni</b>							
Indifferenziato (n./anno):	18 interventi di sanificazione enzimatica	18 interventi di sanificazione enzimatica	18 interventi di sanificazione enzimatica	18 interventi di sanificazione enzimatica	18 interventi di sanificazione enzimatica	18 interventi di sanificazione enzimatica	18 interventi di sanificazione enzimatica
Carta (n./anno):	0	0	0	0	0	0	0
Vetro (n./anno):	0	0	0	0	0	0	0
Plastica (n./anno):	0	0	0	0	0	0	0
Organico (n./anno):	18 interventi di sanificazione enzimatica	18 interventi di sanificazione enzimatica	18 interventi di sanificazione enzimatica	18 interventi di sanificazione enzimatica	18 interventi di sanificazione enzimatica	18 interventi di sanificazione enzimatica	18 interventi di sanificazione enzimatica
<b>Spazzamento/Lavaggio strade</b>							
<b>DI RESPONSABILITA' COSEA AMBIENTE</b>							
<b>Spazzamento manuale (zona mista):</b>	3/7	3/7	3/7	6/7	6/7	6/7	0
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni) *	1040	1040	1040	1872	1872	1872	1040
(ore/anno):							
<b>Spazzamento meccanizzato (zona mista):</b>	a chiamata	a chiamata	a chiamata	a chiamata	a chiamata	a chiamata	a chiamata
Frequenza media annuale (gg/settimana) *							
(ore/anno):							
<b>Spazzamento misto (zona mista):</b>							
(ore/anno):	0	0	0	0	0	0	0
<b>Lavaggio strade (zona mista):</b>							
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni) *	0	0	0	0	0	0	0
(ore/anno):	0	0	0	0	0	0	0

**Raccolte domiciliari****Cartone**

Il servizio presso edifici pubblici e le attività commerciali è svolto da operatori di Cosea Ambiente con metodo porta-porta prelevando ad ogni punto gli imballaggi di carta e cartone schiacciati.

Quantità raccolta (tonn./anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti raccolta	n° 12 edifici pubblici + n° 20 utenze commerciali	n° 12 edifici pubblici + n° 20 utenze commerciali	n° 12 edifici pubblici + n° 20 utenze commerciali	n° 12 edifici pubblici + n° 20 utenze commerciali	n° 12 edifici pubblici + n° 20 utenze commerciali	n° 12 edifici pubblici + n° 20 utenze commerciali	n° 12 edifici pubblici + n° 20 utenze commerciali	n° 12 edifici pubblici + n° 20 utenze commerciali	n.d.
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1/mese per edifici pubblici; 1-2/7 per utenze commerciali	1/mese per edifici pubblici; 1-2/7 per utenze commerciali	1/mese per edifici pubblici; 1-2/7 per utenze commerciali	1/mese per edifici pubblici; 1-2/7 per utenze commerciali	1/mese per edifici pubblici; 1-2/7 per utenze commerciali	1/mese per edifici pubblici; 1-2/7 per utenze commerciali	1/mese per edifici pubblici; 1-2/7 per utenze commerciali	1/mese per edifici pubblici; 1-2/7 per utenze commerciali	n.d.

<b>Vetro</b>	Il servizio di raccolta vetro presso utenze commerciali è svolto da Cosea Ambiente dotando gli esercizi di pubblica ristorazione e bar di bidoni di opportune dimensioni (35/240 l) depositati nelle pertinenze delle attività stesse. Proseguirà il servizio di raccolta vetro e barattoli presso edifici pubblici svolto direttamente da operatori di Cosea Ambiente.								
Modalità/osservazioni									
Quantità raccolta (tonn./anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta	n°8 edifici pubblici + n°11 utenze commerciali	n°8 edifici pubblici + n°11 utenze commerciali	n°8 edifici pubblici + n°11 utenze commerciali	n°8 edifici pubblici + n°11 utenze commerciali	n°8 edifici pubblici + n°11 utenze commerciali	n°8 edifici pubblici + n°11 utenze commerciali	n°8 edifici pubblici + n°11 utenze commerciali	n°8 edifici pubblici + n°11 utenze commerciali	n.d.
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1,0-2,0/7	1,0-2,0/7	1,0-2,0/7	1,0-2,0/7	1,0-2,0/7	1,0-2,0/7	1,0-2,0/7	1,0-2,0/7	1,0-2,0/7

<b>Organico</b>	Il servizio sarà svolto da Cosea Ambiente dotando i piccoli esercizi alimentari, ristoranti, bar e minimercati, di appositi contenitori carrellati da 120/240 litri e bidoni da lt. 35 e/o lt. 50 depositati nelle pertinenze delle attività stesse.								
Modalità/osservazioni									
Quantità raccolta (tonn./anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta	8	8	8	8	8	8	8	8	5
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7

<b>Plastica</b>									
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Il servizio di raccolta plastica è svolto da Cosea Ambiente dotando gli esercizi commerciali di contenitori da 50 lt che dovranno essere svuotati in autonomia nelle capannine adibite alla raccolta della plastica ubicate negli ecopunti prossimi alle loro sedi. Il servizio presso gli enti pubblici è svolto da Cosea Ambiente con modalità di raccolta porta a porta.									
Modalità/osservazioni	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Quantità raccolta (tonn./anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta	n° 10 edifici pubblici + n° 7 utenze commerciali	n° 10 edifici pubblici + n° 7 utenze commerciali	n° 10 edifici pubblici + n° 7 utenze commerciali	n° 10 edifici pubblici + n° 7 utenze commerciali	n° 10 edifici pubblici + n° 7 utenze commerciali	n° 10 edifici pubblici + n° 7 utenze commerciali	n° 10 edifici pubblici + n° 8 utenze commerciali	n° 10 edifici pubblici + n° 8 utenze commerciali	n° 10 edifici pubblici + n° 8 utenze commerciali
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7

Anni:	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	C	C	C	C	C	C	P

<b>Scarti verdi</b>							
La raccolta avviene su tutto il territorio comunale, tramite programmazione delle segnalazioni pervenute al numero verde 800 - 629625 e dalle segnalazioni fornite dagli addetti operativi della raccolta R.S.U. a partire dall'anno 2010 sono stati posizionati sul territorio anche contenitori stradali dedicati alla raccolta degli sfalci							
Quantità raccolta (tonn./anno):	114,70	105,09	109,51	106,56	125,40	190,44	203
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	5,86	5,44	5,69	5,71	6,74	9,49	9,98
Numero contenitori	14	14	30	30	55	56	62
Volume totale installato (mc):	23,80	23,80	43,80	43,80	91,40	93,10	101
Abitanti su contenitore	279	280	131	131	71	70	62
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7
Centri principali	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7
Frazioni minori	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7
Case sparse e nuclei	0	0	0	0	0	0	0
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7
Centri principali	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7
Frazioni minori	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7
Case sparse e nuclei	0	0	0	0	0	0	0
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,0/7

<b>Ingombranti</b>	
--------------------	--

Accanto alla modalità di conferimento alla SEA, la raccolta è attuata tramite sistema a ritiro per appuntamento									
Modalità/osservazioni									
Quantità raccolta (tonn./anno):	8,17	18,81	12,22	15,77	16,70	24,64	17,79		
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	0,42	0,97	0,63	0,84	0,90	1,23	0,87		
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	Su chiamata	Su chiamata	Su chiamata	Su chiamata	Su chiamata	Su chiamata	Su chiamata		
Pile, farmaci, contenitori T/F									
La raccolta differenziata delle pile e dei farmaci avviene attraverso la dislocazione sul territorio di contenitori per le pile da lit. 10 presso alcune attività locali e di contenitori da lit. 100 per i farmaci presso le farmacie con una frequenza di raccolta minima di 1v/mese.									
Quantità raccolta (tonn./anno):	0,368	1,991	2,330	2,390	2,346	1,602	1,73		
N° contenitori	n°4 contenitori per farmaci + n°13 contenitori per pile	n°4 contenitori per farmaci + n°13 contenitori per pile	n°4 contenitori per farmaci + n°13 contenitori per pile	n°4 contenitori per farmaci + n°13 contenitori per pile	n°4 contenitori per farmaci + n°13 contenitori per pile	n°4 contenitori per farmaci + n°13 contenitori per pile	n°4 contenitori per farmaci + n°13 contenitori per pile		
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	0,02	0,10	0,12	0,13	0,13	0,08	0,08		

***RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE***

## **RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE**

Nel Piano Economico Finanziario sono riportati i costi complessivi di gestione del servizio di Igiene Ambientale del Comune di Grizzana Morandi.

In particolare, le Tavole, evidenziano il costo complessivo per ciascun settore suddiviso per le principali componenti costituite da:

- personale
- ammortamenti e svalutazioni
- costi per materie di consumo e merci
- costi per servizi di terzi e noleggi
- altri costi riepilogati in funzione delle peculiarità dei singoli servizi.

Sono poi dettagliati a parte tutti i costi relativi agli smaltimenti del rifiuto solido urbano indifferenziato, nonché delle frazioni raccolte in maniera differenziata.

I costi esposti nel Piano Economico Finanziario sono comprensivi di I.V.A.

## **COSTO DEL SERVIZIO ANNO 2019 E RELATIVA COPERTURA**

Nello specifico i costi relativi all'esercizio dell'anno 2019 ammontano a € \_\_\_\_\_ I.V.A. compresa.

La copertura dei costi è prevista da gettito da utenze, al netto del Contributo provinciale, ammontante complessivamente a € \_\_\_\_\_ I.V.A. compresa.

In caso di non raggiungimento dell'importo a copertura delle spese complessive, a seguito di verifica a consuntivo, l'Amministrazione Comunale farà fronte alle minori entrate.

Nella Tabella seguente è riportato il fabbisogno finanziario, da Piano Economico Finanziario, inerente la gestione complessiva dei servizi inerenti il TARI, con riportata la stima del fabbisogno per gli esercizi 2019 e 2021 a completamento del triennio.