



**COMUNE DI
ALTO RENO TERME - EX
TERRITORIO
GRANAGLIONE**

**Relazione di Accompagnamento
Piano Economico Finanziario**

TARI - ANNO 2019

Via Berzantina 30/10 - 40030 Alto Reno Terme - ex Territorio Granaglione (Bologna) IT

Tel. 0534 21598 - Fax. 0534 21134 – e-mail info@coseambientespa.it



INDICE

Premessa	3
Scopo	3
1. RACCOLTA INDIFFERENZIATA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI	4
2. RACCOLTA DIFFERENZIATA MONOMATERIALI	4
2.a Vetro	5
2.b Plastica	7
2.c Carta	9
2.d Raccolta differenziata per organico presso utenze domestiche.....	11
2.e Raccolta differenziata di scarti vegetali con raccolta stradale	12
2.f Raccolta differenziata imballaggi di carta e cartone presso utenze non domestiche	13
2.g Raccolta differenziata per organico presso utenze non domestiche.....	14
2.h Raccolta differenziata per imballaggi di vetro e barattoli presso utenze non domestiche	15
2.i Raccolta differenziata per imballaggi plastica presso utenze non domestiche	16
3. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI PILE E FARMACI.....	17
PILE.....	17
4. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI TONER.....	18
5. RACCOLTA DIFFERENZIATA STRADALE DEGLI OLII/GRASSI VEGETALI.....	18
6. RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI INGOMBRANTI E SCARTI VEGETALI	18
7. RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI CIMITERIALI	19
8. DISTRIBUZIONE DI COMPOSTIERE DOMESTICHE.....	20
9. LAVAGGIO CASSONETTI E TRATTAMENTI ENZIMATICI.....	20
10.GESTIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA (EX S.E.A. - STAZIONI ECOLOGICHE ATTREZZATE).....	20
11.SERVIZI VARI E OCCASIONALI (listino commerciale)	22
12. SPAZZAMENTO MECCANIZZATO A CHIAMATA	25
DI RESPONSABILITA' DEL COMUNE.....	25
13.PULIZIA NEVE E EVENTI ATMOSFERICI PARTICOLARI	25
TABELLA RIEPILOGATIVA MATERIALE DIFFERENZIATO RACCOLTO NEL COMUNE DI ALTO RENO TERME - EX TERRITORIO GRANAGLIONE NEL 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 E 2019 PREVENTIVO.....	2726
CANONI	2827
COSTO DEL SERVIZIO A CARICO DEL GESTORE	3130
Obiettivi per l'anno 2019	3231
ALLEGATI	3332
RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE	4540
RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE	4641
COSTO DEL SERVIZIO ANNO 2019 E RELATIVA COPERTURA	4742

Premessa

Cosea Ambiente S.p.A. è affidatario del servizio di Igiene Urbana nel Comune di Alto Reno Terme - ex Territorio Granaglione 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 Alto Reno Terme - ex Territorio Granaglione 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 Alto Reno Terme - ex Territorio Granaglione 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 Proposta raccolta differenziata di scarti vegetali con raccolta stradale (se richiesto)
 - 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 cassonetti e trattamenti enzimatici
 10. Gestione del Centro di Raccolta
 11. Servizi vari ed occasionali (listino commerciale)
 12. Spazzamento meccanizzato a chiamata
- Di responsabilità del Comune
 1. Spazzamento del capoluogo, delle principali frazioni e dei principali nuclei abitati;
 2. Gestione del ciclo completo dei rifiuti pericolosi smaltiti abusivamente sul territorio comunale;
 3. 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 **143** contenitori della volumetria media di **1,326 mc** e volumetria totale installata di **187.07 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 gestito direttamente da **Cosea Ambiente S.p.A.**

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 Alto Reno Terme - ex Territorio Granaglione sia nelle frazioni di Ponte della Venturina, Casa Ciabatta, Casa Forlai, Casa Naschi, Borgo Capanne, Casa Calistri.

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.

PER UTENZA DOMESTICA

Nel territorio comunale sono posizionati:

- n° **54** da **1,1 mc**, n° **34** da **0,66 mc**, n° **2** da **0,36 mc**, n° **11** da **0,24 mc** e n° **2** da **0,12 mc** per la raccolta del vetro ed imballaggi metallici;
- n° **9** contenitori a casetta gialli da **3,2 mc**, n° **90** da **1,1 mc**, n° **2** da **0,66 mc** e n° **13** da **0,36 mc** n° **2** da **0,24 mc** per la raccolta di imballaggi plastici;
- n° **11** contenitori a casetta azzurri da **3,2 mc**, n° **109** da **1,1 mc** n° **6** da **0,66 mc** e n° **15** 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 grossa volumetria

COMUNE	LOCALITA'	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOTAMENTI/ ANNO
GRANAGLIONE	LOC. VAL VERDE	PARCHEGGIO PISCINA		2,2	
GRANAGLIONE	LOC. BORGO CAPANNE	C/O PIZZERIA		2,2	
GRANAGLIONE	LOC. BIAGIONI	SS 632		2,2	
GRANAGLIONE	LOC.P. VENTURINA	ZONA INDUSTRIALE		2,2	
GRANAGLIONE	LOC.P. VENTURINA	STRADA X ZONA INDUSTRIALE C/O ROTONDA		2,2	
TOTALE			0		

Contenitori di piccola volumetria

COMUNE	LOCALITA'	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOTAMENTI/ ANNO
GRANAGLIONE	MULINO DEL PALLONE	C/O PROLOCO	1	1,1	26
GRANAGLIONE	MULINO DEL PALLONE	PRIMA DEL PAESE	1	1,1	26
GRANAGLIONE	MULINO DEL PALLONE	FRONTE ALIMENTARI	1	1,1	38
GRANAGLIONE	MULINO DEL PALLONE	C/O SOPRA STAZIONE	1	1,1	38
GRANAGLIONE	MULINO DEL PALLONE	LOC BIAGIONI	1	1,1	26
GRANAGLIONE	VIA PRACCHIA N° 7	INCROCIO VIA LANZONI	1	0,66	38
GRANAGLIONE	VIA PRACCHIA N° 7	SOPRA STAZIONE	1	0,66	38
GRANAGLIONE	X ZONA INDUSTRIALE	SOTTO PASSO PARCO	1	1,1	38
GRANAGLIONE	PONTE DELLA VENTURINA SS 64	PALAZZI ROSSI	1	0,66	38
GRANAGLIONE	PONTE DELLA VENTURINA SS 64	FRONTE FERRAMENTA	1	0,66	26
GRANAGLIONE	PONTE DELLA VENTURINA SS 64	VIA MANIO	1	0,66	26
GRANAGLIONE	SS 64	C/O RISTORANTE SOLE	1	0,66	26
GRANAGLIONE	SP 64	VIA VAL DOPPIO	1	0,66	26
GRANAGLIONE	SP 64	VIA VAL DOPPIO	1	0,66	38
GRANAGLIONE	VIA F. J. KENNEDY	RINGHINO	1	1,1	26
GRANAGLIONE	SS 64	C/O DICO	1	0,66	38
GRANAGLIONE	BURIONE N° 106 - 108		1	0,66	26
GRANAGLIONE	LOC. CASONE		1	0,66	26
GRANAGLIONE	CASA CORSINI	SP 64 VIA VAL DOPPIO	1	0,66	26
GRANAGLIONE	VAL DOPPIO	INCROCIO VIA J. F. KENNEDY	1	0,66	26
GRANAGLIONE	LOC PIEVE	C/O CIMITERO	1	0,66	26
GRANAGLIONE	LOC. ORTI	CIV. N° 49 / 51	1	0,66	26
GRANAGLIONE	LOC. ORTI		1	0,66	26
GRANAGLIONE	LOC. MADOGNANA	MADOGNANA	1	0,66	26
GRANAGLIONE	LOC. CAPANNE	SP INCR. PER PIZZERIA CIV. N° 21	1	0,66	26
GRANAGLIONE	LOC. CAPANNE	BIVIO X POGGIO C/O CABINA ENEL	1	0,66	38
GRANAGLIONE	LOC. RIO FONTI	PISCINA MAXI ISOLA ECO	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC. VETTICA	INCROCIO X SERRA ISOLA ECO	1	1,1	38
GRANAGLIONE	LOC VARANO	LOC VARANO INCROCIO CA'BALLI	1	1,1	38
GRANAGLIONE	LOC VETTICA	PRIMA DEL LAVATOIO	1	1,1	38
GRANAGLIONE	LOC SERRA	FRONTE CHIESINA	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC SERRA	C/O PROLOCO LOC COLOMBAIOLA	1	1,1	38
GRANAGLIONE	LOC CAPANNE	VIA COLOMBAIOLA C/O OFFICINA	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC CAPANNE	C/O PIZZERIA LE CAPANNE	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC CAPANNE	VIA COLOMBAIOLA C/O OFFICINA	1	1,1	26
GRANAGLIONE	BURIONE N° 94		1	0,66	26
GRANAGLIONE	BURIONE N° 82		1	0,66	26
GRANAGLIONE	BURIONE	INCROCIO VIA LANZONI	1	0,66	26
GRANAGLIONE	BURIONE	VIA LANZONI	1	0,66	26
GRANAGLIONE	BURIONE	C/O SCUOLE	1	0,66	26
GRANAGLIONE	PONTE DELLA VENTURINA	X BURIONE C/O BAR GUIDO	1	1,1	26
GRANAGLIONE	SS 64	C/O CORRADINI	1	0,66	26
GRANAGLIONE	SS 64	C/O BAR LAURA	1	1,1	26
GRANAGLIONE	CASA CIABATTA	SS 64 FRONTE ALIMENTARI	1	0,66	26

COMUNE	LOCALITA'	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOTAMENTI/ ANNO
GRANAGLIONE	CASA CARDELLA	SS 64 C/O PASSAGGIO A LIVELLO	1	0,66	26
GRANAGLIONE	MADONNA DEL PONTE	X VAL VERDE	1	0,66	26
GRANAGLIONE	LOC.CASA BONI	DIR MOLINO DEL PALLONE C/O PARCH CIV N°2	1	0,66	26
GRANAGLIONE	LOC. CASE EVANGELISTI	CASE EVANGELISTI	1	0,24	26
GRANAGLIONE	LOC CASE CHIERICI DI CASA BONI	LOC CASE CHIERICI DI CASA BONI	1	0,24	26
GRANAGLIONE	LOC CASINA	SS632	1	0,24	26
GRANAGLIONE	LOC. CASA POLI	CASA POLI	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC CASA CHIOMBI	SS632	1	0,24	26
GRANAGLIONE	LOC CASA PIATTELLA	SS632	1	0,24	26
GRANAGLIONE	LOC. VIZZERO	CASA TEDESCHI	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC. VIZZERO	CASA SABOCCHI	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC. VIZZERO	CHIESA	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC. BIAGIONI	SS 65	1	0,24	26
GRANAGLIONE	LOC. RANDARAGNA	SS 65	1	0,24	26
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	LOC CA' DEL VENTO SOPRA BAR GUIDO	1	0,66	26
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA MOZZORECCHIA C/O SCUOLA ELEMENTARE	1	0,12	26
GRANAGLIONE	LOC CANEVAIO	CANEVAIO	1	0,36	26
GRANAGLIONE	LOC GIAGOGNANA	GIAGOGNANA DIR.MADOGNANA	1	0,24	26
GRANAGLIONE	LOC.LUCCAIOLA	LUCCAIOLA	1	0,66	26
GRANAGLIONE	LOC. BORGO CAPANNE	C/O MADONNINA	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC. BORGO CAPANNE	SP 64 INCROCIO VIA DELLA RODA	1	0,66	26
GRANAGLIONE	LOC. LUSTROLA	SP 64 LUSTROLA	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC. LUSTROLA	SP 64 LUSTROLA C/O CIV N°10	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC. LUSTROLA	SP 64 BIVIO PER CIMITERO	1	1,1	26
GRANAGLIONE	VIA DEL CAVALIERE	VIA DEL CAVALIERE CIV N°3/1	1	1,1	26
GRANAGLIONE	VIA DEL CAVALIERE	VIA DEL CAVALIERE CIV N°12	1	1,1	26
GRANAGLIONE	VIA DEL CAVALIERE	VIA DEL CAVALIERE CIV N°34	1	1,1	26
GRANAGLIONE	CENTRO	PIAZZALE BOVECCHIA	1	1,1	26
GRANAGLIONE	CENTRO DIR PONTE VENTURINA	C/O PARCHEGGIO	1	1,1	26
GRANAGLIONE	CENTRO DIR PONTE VENTURINA	C/O PARCHEGGIO	1	1,1	26
GRANAGLIONE	CENTRO DIR PONTE VENTURINA	SP 64 CIV N°39	1	1,1	26
GRANAGLIONE	CENTRO DIR PONTE VENTURINA	SP 64 CIV N°23	1	1,1	26
GRANAGLIONE	VIA MURITONDI	C/O INC VIA VILLA	1	1,1	26
GRANAGLIONE	CENTRO	SP 64 C/O CAMPI SPORTIVI	1	1,1	26
GRANAGLIONE	CENTRO	SP 64 C/O CAMPI SPORTIVI	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC SAMBUEDRO	SAMBUCEDRO	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC BOSCHI	C/O INC X CASA BONI	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC TIDERI	LOC TIDERI	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC. CASA FORLAI	C/O FERMATA BUS	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC. CASA NASCI	PARCHEGGIO GRANDE	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC. CASA NASCI	CASA NASCI C/O CIV N°44	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC. CASA NASCI	CASA NASCI C/O CIV N°78	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC. CASA NASCI	CASA NASCI C/O CIV N°70	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC. CASA FORLAI	CASA FORLAI C/O PARCHEGGIO	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC. CASA STRELLI	PROLOCO (LE DOGANE)	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC. NOCI	LOC NOCI	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC. POGGIO DEI BOSCHI	POGGIO DEI BOSCHI	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC. CASE BURCHIO	CASE BURCHIO	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC.CASA ROVERSI	LOC.CASA ROVERSI CIV N°2	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC.CASA CALISTRI	LOC.CASA CALISTRI X CIMITERO	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC.CASA CALISTRI	DIR.CASE PACCHIONI C/O FONTANA	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC.CASA CALISTRI	PROLOCO	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC.CASA BONI	CENTRO	1	0,66	26
GRANAGLIONE	LOC.CASA BONI	CENTRO	1	0,66	26
GRANAGLIONE	LOC.CASA BONI	LOC POGGIOLO	1	0,24	26
GRANAGLIONE	LOC.CASA BONI	C/O CARTELLO CASE BONI	1	0,24	26
TOTALE			100		

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.

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

COMUNE	LOCALITA'	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOT./ ANNO
GRANAGLIONE	LOC. VAL VERDE	C/O MATERIALI EDILI VIVARELLI	1	3,2	30
GRANAGLIONE	LOC. RIO FONTI	PISCINA MAXI ISOLA ECO	1	3,2	12
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	X ZONA INDUSTRIALE VIA IV NOVEMBRE MAXI ISOLA	1	3,2	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	X ZONA INDUSTRIALE VIA IV NOVEMBRE C/O PELLET EMILIA	1	3,2	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	X ZONA INDUSTRIALE VIA IV NOVEMBRE C/O RM ITALY	1	3,2	30
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	X ZONA INDUSTRIALE VIA IV NOVEMBRE C/O B & P	1	3,2	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	X ZONA INDUSTRIALE VIA IV NOVEMBRE C/O B & P	1	3,2	52
GRANAGLIONE	LOC. MULINO DEL PALLONE	LOC. BIAGIONI	1	3,2	12
GRANAGLIONE	LOC. MULINO DEL PALLONE	CENTRO C/O STAZIONE FS	1	3,2	52

TOTALE **9**

Contenitori di piccola volumetria

COMUNE	LOCALITA'	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOT./ ANNO
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	SS 64 FRONTE DICO	1	1,1	156
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SP 632	VIA PRACCHIA SOPRA STAZIONE	1	1,1	156
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE C/O BAR GUIDO	1	1,1	156
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	PALAZZONI ROSSI	1	1,1	156
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	FRONTE FERRAMENTA	1	1,1	156
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	C/O RISTORANTE IL SOLE	1	1,1	104
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	C/O CORRADINI	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	C/O FERMATA BUS	1	1,1	104
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	CASA CIABATTA CO / ALIMENTARI	1	1,1	104
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	VIA NAZIONALE C/O TUODI	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	VIA NAZIONALE C/O TUODI	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. CASA CARDELLA SS 64	CASA CARDELLA	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. MADONNA DEL PONTE	C/O CHIESA	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. VAL DOPPIO	VIA VAL DOPPIO CIV. N° 132 SP 64	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. VAL DOPPIO	VIA VAL DOPPIO SP64	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. VAL DOPPIO	VIA J.F. KENNEDY (RINGHINO)	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE INCROCIO SERRETTO DEL VENTO	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE CIV. N° 108	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. MADOGNANA	LOC. MADOGNANA	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. CASONE	VIA VAL DOPPIO SP64	1	1,1	52

COMUNE	LOCALITA'	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOT./ ANNO
GRANAGLIONE	LOC. VETTICA	INCROCIO X SERRA ISOLA ECO	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. VARANO	LOC. VARANO INCR. CA' BALLI	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. VETTICA	PRIMA DEL LAVATOIO	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. SERRA	FRONTE CHIESINA	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. SERRA	C/O PROLOCO LOC. COLOMBAIOLA	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. B. CAPANNE	VIA COLOMBAIOLA C/O OFFICINA	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. B. CAPANNE	SP 64 DIR. VENTURINA CIV. N° 19	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. B. CAPANNE	SP 64 DIR. VENTURINA C/O POSTA	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. CASA CORSINI	VIA VAL DOPPIO SP64	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. VAL DOPPIO	INCROCIO VIA J. F. KENNEDY	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE CIV. N° 94	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE CIV. N° 82	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE INCROCIO VIA LANZONI FERMATA BUS	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA LANZONI CIV. N° 14	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE C/O SCUOLE	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	DOPO IL SOLE A DS X VIA MANIO	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SP 632	INCROCIO VIA LANZONI	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PIEVE	C/O CIMITERO	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. ORTI	SP 64 X GRANAGLIONE N° CIV. 49/51	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. ORTI	SP 64 X GRANAGLIONE	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. POGGIO	LOC POGGIO CIV. N° 39	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. CAPANNE SP 64	DIREZIONE VENTURINA	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	C/O SOTTO PASSO	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. MULINO DEL PALLONE	C/O PROLOCO	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. MULINO DEL PALLONE	CIV. N° 56	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. MULINO DEL PALLONE	C/O ALIMENTARI	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. CASINA	SS632	1	0,36	35
GRANAGLIONE	LOC. CASA POLI	SP 632	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. CASA CHIOMBI	SS632	1	0,36	35
GRANAGLIONE	LOC. CASA PIATTELLA	SS632	1	0,36	35
GRANAGLIONE	LOC. VIZZERO	LOC. CASA TEDESCHI	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. VIZZERO	LOC. CASA SABOCCHI	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. VIZZERO	C/O CHIESA	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. BIAGIONI	SS632	1	0,36	35
GRANAGLIONE	LOC. RANDARAGNA	SS633	1	0,36	35
GRANAGLIONE	LOC CASE CHIERICI DI CASA BONI	LOC CASA CHIERICI DI CASA BONI	1	0,36	35
GRANAGLIONE	LOC CASE EVANGELISTI	LOC CASE EVANGELISTI	1	0,66	35
GRANAGLIONE	LOC. CASA BONI	LOC. POGGIOLO	1	0,36	35
GRANAGLIONE	LOC. CASA BONI	C/O CARTELLO CASA BONI	1	0,36	35
GRANAGLIONE	LOC. CASA BONI	LOC. CASA BONI	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. CASA BONI	PARCHEGGIO	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. CASA BONI	PARCHEGGIO	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. CASA ROVERSI	LOC. CASA ROVERSI	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. CASA CALISTRI	LOC. CASA CALISTRI	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. CASA CALISTRI	DIR. CASA LAZZERONI	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. CASA CALISTRI	PROLOCO	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. POGGIO DEI BOSCHI	LOC POGGIO DEI BOSCHI	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. CASE BURCHIO	LOC. CASE BURCHIO	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. NOCI	LOC. NOCI	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. CASA FORLAI	LOC. CASA FORLAI	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. CASA NASCI	PARCHEGGIO GRANDE	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. CASA NASCI	PARCHEGGIO GRANDE	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. CASA NASCI	PARCHEGGIO GRANDE	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. CASA NASCI	PARCHEGGIO GRANDE	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. CASA NASCI	CABINA TELEFONICA STRADA PROV.X GRANAGLIONE	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. TIDERI	TIDERI	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. BOSCHI	C/O CHIESA	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. SAMBUCEDRO	STRADA PROV.	1	1,1	35
GRANAGLIONE	GRANAGLIONE	IMPIANTI SPORTIVI	1	1,1	35
GRANAGLIONE	CENTRO	PARCHEGGIO INCROCIO IL FALCO	1	1,1	35
GRANAGLIONE	CENTRO	PARCHEGGIO DOPO ALIMENTARI	1	1,1	35
GRANAGLIONE	CENTRO	PARCHEGGIO DOPO ALIMENTARI	1	1,1	35

COMUNE	LOCALITA'	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOT./ ANNO
GRANAGLIONE	CENTRO	C/O CABINA TELEFONICA	1	1,1	35
GRANAGLIONE	CENTRO	PARCHEGGIO	1	1,1	35
GRANAGLIONE	CENTRO	VIA MURITONDI SOTTO CHIESA	1	1,1	35
GRANAGLIONE	CENTRO	VIA DEL CAVALIERE	1	1,1	35
GRANAGLIONE	CENTRO	VIA DEL CAVALIERE	1	1,1	35
GRANAGLIONE	CENTRO	VIA DEL CAVALIERE	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. LUSTROLA	C/O CIMITERO	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. LUSTROLA	C/O CIV N°10	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. LUSTROLA	LUSTROLA	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. LUSTROLA	LUSTROLA	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. BORGO CAPANNE	C/O INC VIA DELLA RODA	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. BORGO CAPANNE	C/O MADONNINA	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC. BORGO CAPANNE	C/O MADONNINA	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC IL POGGIO	LOC. IL POGGIO/C/O CIV N°7	1	0,36	35
GRANAGLIONE	LOC GIAGOGNANA	LOC GIAGOGNANA	1	0,36	35
GRANAGLIONE	LOC.LUCCAIOLA	LOC.LUCCAIOLA	1	1,1	35
GRANAGLIONE	LOC CANEVAIO	LOC CANEVAIO	1	0,36	35
TOTALE			99		

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.

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

2.c Carta

Contenitori di grossa volumetria

COMUNE	LOCALITA'	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOTAMENTI/ ANNO
GRANAGLIONE	LOC. MULINO DEL PALLONE SP 632	FRONTE ALIMENTARI	1	3,2	26
GRANAGLIONE	LOC. MULINO DEL PALLONE SP 632	C/O STAZIONE	1	3,2	26
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	X ZONA INDUSTRIALE VIA IV NOVEMBRE C/O PELLET EMILIA	1	3,2	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	X ZONA INDUSTRIALE VIA IV NOVEMBRE MAXI ISOLA	1	3,2	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	X ZONA INDUSTRIALE VIA IV NOVEMBRE MAXI ISOLA	1	3,2	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	X ZONA INDUSTRIALE VIA IV NOVEMBRE C/O RM ITALY	1	3,2	26
GRANAGLIONE	LOC. RIO FONTI	PISCINA MAXI ISOLA ECO	1	3,2	26
GRANAGLIONE	LOC. VETTICA	INCROCIO X SERRA ISOLA ECO	1	3,2	26
GRANAGLIONE	LOC. BIAGIONI SP 632	C/O PROLOCO	1	3,2	12
GRANAGLIONE	LOC. VAL VERDE	C/O MATERIALI EDILI VIVARELLI	1	3,2	26
GRANAGLIONE	LOC. VAL VERDE	C/O PISCINA	1	3,2	26
TOTALE			11		

Contenitori di piccola volumetria

COMUNE	LOCALITA'	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOTAMENTI/ ANNO
GRANAGLIONE	LOC. CAPANNE	SP 64 X VENTURINA	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. CAPANNE SP 64	DIREZIONE VENTURINA	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. CASA CARDELLA SS 64	CASA CARDELLA	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. CASA CORSINI	VIA VAL DOPPIO SP64	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. CASONE	VIA VAL DOPPIO SP64	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. MADOGNANA	LOC. MADOGNANA	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. MADONNA DEL PONTE	C/O CHIESA	1	1,1	52

COMUNE	LOCALITA'	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOTAMENTI/ ANNO
GRANAGLIONE	LOC. ORTI	SP 64 X GRANAGLIONE N° CIV. 49/51	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC. ORTI	SP 64 X GRANAGLIONE	1	1,1	26
GRANAGLIONE	LOC. PIEVE	C/O CIMITERO	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE C/O BAR GUIDO	1	1,1	156
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE INCROCIO SERRETTO DEL VENTO	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE CIV. N° 108	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE CIV. N° 82	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA LANZONI CIV. N° 14	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE C/O SCUOLE	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE CIV. N° 94	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	X ZONA INDUSTRIALE C/O SOTTO PASSO	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SP 632	VIA PRACCHIA SOPRA STAZIONE	1	1,1	156
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SP 632	VIA PRACCHIA SOPRA STAZIONE	1	1,1	156
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	SS 64 FRONTE DICO	1	1,1	156
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	PALAZZONI ROSSI	1	1,1	156
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	FRONTE FERRAMENTA	1	1,1	156
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	C/O RISTORANTE IL SOLE	1	1,1	156
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	C/O CORRADINI	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	C/O FERMATA BUS	1	1,1	156
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	CASA CIABATTA CO / ALIMENTARI	1	1,1	104
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	DOPO IL SOLE A DS X VIA MANIO	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	VIA NAZIONALE C/O TUODI	1	1,1	104
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	VIA NAZIONALE C/O TUODI	1	1,1	104
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	VIA NAZIONALE C/O TUODI	1	1,1	104
GRANAGLIONE	LOC. VAL DOPPIO	INCROCIO VIA J. F. KENNEDY	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. VAL DOPPIO	VIA J.F. KENNEDY (RINGHINO)	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. VAL DOPPIO	VIA VAL DOPPIO SP64	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. VAL DOPPIO	VIA VAL DOPPIO SP64	1	1,1	52
GRANAGLIONE	PONTE DELLA VENTURINA SP 632	INCROCIO VIA LANZONI	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. CASINA	SS 632	1	0,36	30
GRANAGLIONE	LOC. CASA POLI	SP 632	1	1,1	30
GRANAGLIONE	CASA CHIOMBI	SS 632	1	0,36	30
GRANAGLIONE	LOC. CASA PIATTELLA	SS632	1	0,36	30
GRANAGLIONE	LOC. VIZZERO	CASA TEDESCHI	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. VIZZERO	CASA SABOCCHI	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. VIZZERO	CHIESA	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. VIZZERO	CHIESA	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. BIAGIONI	SS632	1	0,36	30
GRANAGLIONE	LOC. RANDARAGNA	SS633	1	0,36	30
GRANAGLIONE	LOC. CASE CHIERICI DI CASA BONI	LOC. CASE CHIERICI DI CASA BONI	1	0,36	30
GRANAGLIONE	LOC. CASE EVANGELISTI	LOC. CASE EVANGELISTI	1	0,36	30
GRANAGLIONE	LOC. CASA BONI	LOC. POGGIOLO	1	0,36	30
GRANAGLIONE	LOC. CASA BONI	C/O CARTELLO CASA BONI	1	0,36	30
GRANAGLIONE	LOC. CASA BONI	LOC. CASA BONI	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. CASA BONI	PARCHEGGIO	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. CASA BONI	PARCHEGGIO	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. CASA ROVERSI	LOC. CASA ROVERSI	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. CASA CALISTRI	LOC. CASA CALISTRI	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. CASA CALISTRI	DIR. CASA LAZZERONI	1	1,1	30

COMUNE	LOCALITA'	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOTAMENTI/ ANNO
GRANAGLIONE	LOC.CASA CALISTRI	PROLOCO	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC.POGGIO DEI BOSCHI	LOC.POGGIO DEI BOSCHI	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. CASE BURCHIO	LOC. CASE BURCHIO	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC NOCI	LOC NOCI	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. CASA FORLAI	LOC. CASA FORLAI	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. CASA NASCI	LOC. CASA NASCI C/O CIV. N° 44	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. CASA NASCI	PARCHEGGIO GRANDE	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. CASA NASCI	PARCHEGGIO	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. CASA NASCI	LOC. CASA NASCI C/O CIV. N° 70	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. CASA FORLAI	CABINA TELEFONICA STRADA PROV.X GRANAGLIONE	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC.TIDERI	LOC.TIDERI	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC BOSCHI	C/O CHIESA	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC SAMBUCEDRO	STRADA PROV.	1	1,1	30
GRANAGLIONE	GRANAGLIONE	IMPIANTI SPORTIVI	1	1,1	30
GRANAGLIONE	CENTRO	PARCHEGGIO INCROCIO IL FALCO	1	1,1	30
GRANAGLIONE	CENTRO	PARCHEGGIO DOPO ALIMENTARI	1	1,1	30
GRANAGLIONE	CENTRO	PARCHEGGIO DOPO ALIMENTARI	1	1,1	30
GRANAGLIONE	CENTRO	C/O CABINA TELEFONICA C/O CIV. N° 39	1	1,1	30
GRANAGLIONE	CENTRO	C/O CABINA TELEFONICA C/O CIV. N° 39	1	1,1	30
GRANAGLIONE	CENTRO	PARCHEGGIO	1	1,1	30
GRANAGLIONE	CENTRO	VIA MURITONDI SOTTO CHIESA	1	1,1	30
GRANAGLIONE	CENTRO	VIA DEL CAVALIERE CIV. N° 3/1	1	1,1	30
GRANAGLIONE	CENTRO	VIA DEL CAVALIERE CIV. N° 12	1	1,1	30
GRANAGLIONE	CENTRO	VIA DEL CAVALIERE CIV. N° 35	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. LUSTROLA	C/O CIMITERO	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. LUSTROLA	C/O CIV N°10	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. LUSTROLA	PARCHEGGIO	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. LUSTROLA	PARCHEGGIO	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. BORGO CAPANNE	LOC. BORGO CAPANNE CIV. N° 33	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. BORGO CAPANNE	C/O MADONNINA	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC. BORGO CAPANNE	C/O MADONNINA	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC IL POGGIO	IL POGGIO C/O CIV N°7	1	0,36	30
GRANAGLIONE	LOC GIAGOGNANA	LOC GIAGOGNANA	1	0,36	30
GRANAGLIONE	LOC.LUCCAIOLA	LOC.LUCCAIOLA	1	1,1	30
GRANAGLIONE	LOC CANEVAIO	LOC CANEVAIO	1	0,36	30
TOTALE			101		

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.

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, ecobio, 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. 43**

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 verrà 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 Alto Reno Terme - ex Territorio Granaglione **n. 20** contenitori stradali di colore marrone dotati di pedaliera e coperchio 1/3-2/3 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:

COMUNE	LOCALITA'	UBICAZIONE/	N° CONT	CAP.	SVUOT/ ANNO
GRANAGLIONE	LOC. VAL DOPPIO SP64	VIA VAL DOPPIO X GRANAGLIONE	1	2	80
GRANAGLIONE	LOC. VAL DOPPIO SP64	VIA VAL DOPPIO X GRANAGLIONE DENTRO ANSA	1	2	80
GRANAGLIONE	LOC. ORTI	VIA ORTI CIV N° 49/51	1	1,7	80
GRANAGLIONE	LOC. ORTI	VIA ORTI CIV N° 2/14	1	1,7	80
GRANAGLIONE	X VETTICA	VIA VETTICA INCROCIO X SERRA	1	1,7	80
GRANAGLIONE	LOC. POGGIO	LOC. POGGIO X VETTICA	1	1,7	80
GRANAGLIONE	BORGO CAPANNE	LOCALITA' BORGO CAPANNE CIV. N° 36	1	2	80
GRANAGLIONE	LOC. CASA CORSINI	SP 64 LOCALITA' CASA CORSINI	1	1,7	80
GRANAGLIONE	LOC. VAL DOPPIO	VIA VAL DOPPIO INCROCIO VIA KENNEDY	1	2	80
GRANAGLIONE	LOC. VAL DOPPIO	VIA J.F. KENNEDY (RINGHINO)	1	1,7	80
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE CIV. N° 108	1	1,7	80
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE CIV. N° 94	1	1,7	80
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE CIV. N° 82	1	1,7	80
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE INCROCIO VIA LANZONI FERMATA BUS	1	1,7	80
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA LANZONI CIV. N° 14	1	1,7	80
GRANAGLIONE	LOC. P. DELLA VENTURINA X PRACCHIA	VIA PRACCHIA INCROCIO VIA LANZONI	1	2	80
GRANAGLIONE	LOC. P. DELLA VENTURINA X PRACCHIA	VIA PRACCHIA SOPRA STAZIONE FS	1	2	80
GRANAGLIONE	LOC. BURIONE	VIA BURIONE C/O SCUOLE ELEMETARI	1	2	80
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	C/O OFF FIAT/SUPERMERCATO D/piu'	1	2	80
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA NAZIONALE C/O AGRIDEM CORRADINI	1	1,7	80
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.

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 **6** punti di raccolta di carta e cartone nei seguenti edifici pubblici:

COMUNE DI ALTO RENO TERME - EX TERRITORIO GRANAGLIONE
MUNICIPIO
SCUOLA MATERNA
SCUOLA ELEMENTARE
ANAGRAFE - Ponte della Venturina
POSTE
PARROCCHIA

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 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. 12** punti di raccolta presso le utenze non domestiche di tipo commerciale. Le utenze non domestiche di cui sopra sono riportate nel seguente elenco:

COMUNE	LOCALITA'	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOTAMENTI/ ANNO
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA NAZIONALE C/O PASTICCERIA KIM	1	0,4	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE C/O SCUOLE	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA NAZIONALE C/O FERRAMENTA GHERARDINI	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA NAZIONALE C/O FERRAMENTA GHERARDINI	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA NAZIONALE C/O FERRAMENTA GHERARDINI	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA DEL PARCO C/O PIZZERIA LA CAPANNINA	1	0,4	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA DEL PARCO C/O PIZZERIA LA CAPANNINA	1	0,4	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA NAZIONALE C/O TORTINO DI PORRETTA	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA IV NOVEMBRE C/O AGRIGARDEN CORRADINI	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA NAZIONALE C/O SUPERMERCATO TUODI	1	1,1	104
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA NAZIONALE C/O SUPERMERCATO TUODI	1	1,1	104
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA NAZIONALE C/O SUPERMERCATO TUODI	1	1,1	104

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.

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.

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.

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.

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. 6** 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°	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
GRANAGLIONE	PONTE DELLA VENTURINA	VIA NAZIONALE C/O TORTINO DI PORRETTA	1	0,24	52
GRANAGLIONE	PONTE DELLA VENTURINA	VIA NAZIONALE C/O TORTINO DI PORRETTA	1	0,24	52
GRANAGLIONE	PONTE DELLA VENTURINA	SUPERMERCATO TUODI'	1	0,24	52
GRANAGLIONE	PONTE DELLA VENTURINA	SUPERMERCATO TUODI'	1	0,24	52
GRANAGLIONE	PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE C/O SCUOLE	1	0,24	52
GRANAGLIONE	PONTE DELLA VENTURINA	VIA DEL PARCO C/O PIZZERIA LA CAPANNINA	1	0,24	52

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.

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.

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.

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 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. 3 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:

COMUNE	LOCALITA'	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOTAMENTI/ ANNO
GRANAGLIONE	PONTE DELLA VENTURINA	VIA DEL PARCO C/O PIZZERIA LA CAPANNINA	1	0,36	52
GRANAGLIONE	PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE C/O SCUOLE	1	0,24	52
GRANAGLIONE	PONTE DELLA VENTURINA	VIA NAZIONALE C/O PASTICCERIA KIM	1	0,12	52

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 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.

I contenitori per la raccolta differenziata di materiale per 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. 5** punti di raccolta situati nei seguenti edifici pubblici:

COMUNE DI ALTO RENO TERME - EX TERRITORIO GRANAGLIONE
MUNICIPIO
SCUOLA MATERNA
SCUOLA ELEMENTARE
ANAGRAFE - Ponte della Venturina
PARROCCHIA

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 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.

I contenitori per la raccolta differenziata di materiale per imballaggi in plastica 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 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.i Raccolta differenziata per imballaggi plastica presso utenze non domestiche

Nel territorio comunale saranno attivati **n. 10** punti di raccolta per gli imballaggi di plastica in prossimità delle utenze non domestiche di tipo commerciale, oltre ad alcune utenze complesse come mense, ospedali e scuole. Ai nuovi utenti sono stati distribuiti contenitori per la raccolta della plastica da 50 lt. che dovranno svuotare in autonomia nei contenitori adibite alla raccolta della plastica ubicate negli ecopunti prossimi alle loro sedi. Le utenze di cui sopra sono riportate nel seguente elenco:

COMUNE	LOCALITA'	UBICAZIONE/ CIVICO	N° CONT	CAP	SVUOTAMENTI/ ANNO
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA NAZIONALE C/O PASTICCERIA KIM	1	0,24	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE C/O SCUOLE	1	0,24	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA NAZIONALE C/O FERRAMENTA GHERARDINI	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA NAZIONALE C/O FERRAMENTA GHERARDINI	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA DEL PARCO C/O PIZZERIA LA CAPANNINA	1	0,36	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA DEL PARCO C/O PIZZERIA LA CAPANNINA	1	0,36	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA NAZIONALE C/O TORTINO DI PORRETTA	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA IV NOVEMBRE C/O AGRIGARDEN CORRADINI	1	0,66	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA NAZIONALE C/O SUPERMERCATO TUODI	1	1,1	52
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA NAZIONALE C/O SUPERMERCATO TUODI	1	1,1	52

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. 6** punti di raccolta presso edifici pubblici riportati nel seguente elenco:

COMUNE DI ALTO RENO TERME - EX TERRITORIO GRANAGLIONE
MUNICIPIO
SCUOLA MATERNA
SCUOLA ELEMENTARE
ANAGRAFE - Ponte della Venturina
POSTE
PARROCCHIA

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 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 **9** contenitori per le pile da **lt. 10** presso alcune attività locali e **2** per i farmaci presso le farmacie da **lt. 100** con una frequenza minima di **1 volta/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'	UBICAZIONE/ VIA	N°	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Ponte della Venturina	FARMACIA COMUNALE	1	0,1	a chiamata
Ponte della Venturina	AMBULATORIO COMUNALE	1	0,1	a chiamata

PILE

LOCALITA'	UBICAZIONE/ VIA	N°	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Ponte della Venturina	negozio elettrodomestici Vivarelli	1	0,01	a chiamata
Ponte della Venturina	negozio F.lli Landroni	1	0,01	a chiamata
Molino del Pallone	negozio alimentari	1	0,01	a chiamata
Granaglione	negozio alimentari	1	0,01	a chiamata
Casa Boni	negozio alimentari	1	0,01	a chiamata
Ponte della Venturina	SCUOLA ELEMENTARE	1	0,01	a chiamata
Ponte della Venturina	FERRAMENTA GHERARDINI	1	0,01	a chiamata
Ponte della Venturina	FERRAMENTA GRAZIOSI	1	0,01	a chiamata
Molino del Pallone	MUNICIPIO	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. 2** contenitori 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
Molino del Pallone	Via Roma 56	MUNICIPIO	2

I toner vengono avviati a riciclo per la rigenerazione presso la Ditta EUROCORPORATION (FIRENZE).

5. RACCOLTA DIFFERENZIATA STRADALE DEGLI OLII/GRASSI VEGETALI

Il servizio viene realizzato in collaborazione con la Ditta Rimondi Paolo S.r.l. di Bologna 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. 200 ca. dislocati sul territorio comunale secondo l'elenco di cui sotto.

COMUNE	LOCALITA'	UBICAZIONE	N° CONT	CAP.	SVUOT./ ANNO
GRANAGLIONE	LOC. CASA CARDELLA SS 64	SS 64 LOC. CASA CARDELLA	1	0,24	12
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	C/O RISTORANTE IL SOLE	1	0,24	12
GRANAGLIONE	LOC. VALDOPPIO	VIA VALDOPPIO LOC. CASA CORSINI	1	0,24	12
GRANAGLIONE	LOC. VALDOPPIO	VIA VALDOPPIO INCROCIO J. F. KENNEDY	1	0,24	12
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	SS 64 FRONTE SUPER MERCATO	1	0,50	12
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	SS 64 FRONTE EX DICO	1	0,50	12
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE	1	0,24	12
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	X ZONA INDUSTRIALE VIA IV NOVEMBRE MAXI ISOLA	1	0,24	12
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE C/O FERMATA BUS	1	0,24	12
GRANAGLIONE	LOC. ORTI	SP 64 X GRANAGLIONE N. CIV. 49/51	1	0,24	12
GRANAGLIONE	LOC. MADOGNANA	LOC. MADOGNANA	1	0,24	12
GRANAGLIONE	LOC. RIO FONTI	LOC. RIO FONTI	1	0,24	12
GRANAGLIONE	LOC. PIEVE	LOC. PIEVE	1	0,24	12
GRANAGLIONE	LOC. BORGO CAPANNE	LOC. BORGO CAPANNE	1	0,24	12
GRANAGLIONE	LOC. LUSTROLA	LOC. LUSTROLA	1	0,24	12
GRANAGLIONE	CENTRO PAESE	CENTRO PAESE	1	0,24	12
GRANAGLIONE	CENTRO PAESE	CENTRO PAESE FRONTE PRO LOCO	1	0,24	12
GRANAGLIONE	CENTRO PAESE	FRONTE PROLOCO	1	0,24	12
GRANAGLIONE	CENTRO PAESE	FRONTE CAMPO SPORTIVO	1	0,24	12
GRANAGLIONE	CENTRO PAESE	PARCHEGGIO BOVECCHIA	1	0,24	12
GRANAGLIONE	LOC. SAMBUCEDRO	LOC. SAMBUCEDRO	1	0,24	12
GRANAGLIONE	LOC. CASE FORLAI	LOC. CASE FORLAI	1	0,24	12
GRANAGLIONE	LOC. CASA BONI	LOC. CASA BONI	1	0,50	12
GRANAGLIONE	LOC. MOLINO DEL PALLONE	LOC. MOLINO DEL PALLONE	1	0,24	12
GRANAGLIONE	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	SS 632	1	0,24	12

6. RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI INGOMBRANTI E SCARTI VEGETALI

Il servizio si svolge il **1° martedì di ogni mese** per sei mesi all'anno (**autunno/inverno**) ed **1° e 3° martedì** per il restante periodo **estivo** con possibili variazioni in base all'organizzazione dei servizi sovra comunali solo per quanto riguarda il secondo giro di raccolta.

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 residui.

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 dal fornitore Fini S.r.l. servizi ambientali Via G. Bennini Zola Predosa Bo con affidamento a seguito di trattativa privata con scadenza al 31/07/2019.

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).

7. 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.

8. DISTRIBUZIONE DI COMPOSTIERE DOMESTICHE

Ad oggi sono state distribuite nel territorio comunale **324** 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.

9. 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.

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

Il Centro di Raccolta è un luogo con contenitori ed aree, nella quale tutte le utenze domestiche e le ditte 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 Alto Reno Terme - ex Territorio Granaglione non è presente il Centro di Raccolta, ma è disponibile quello di Gaggio Montano:

Gaggio Montano – Loc. Silla Cà dei Ladri – Statale Porrettana 253.

Giorni ed orari: DA LUNEDÌ A VENERDÌ: dalle ore 14 alle ore 17
SABATO: dalle ore 10 alle ore 13.00

Nel caso di particolari condizioni meteo e/o eventi atmosferici l'orario di effettiva apertura del Centro di Raccolta potrebbe subire variazioni che saranno comunicate tempestivamente all'Amministrazione Comunale.

Orari e modalità di apertura diversi da quelli sopra riportati potranno essere concordati con l'Amministrazione Comunale.

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 nei seguenti contenitori:

- | | |
|---|----------------------------|
| ◆ carta/cartone | n°01 scarrabile da mc. 30 |
| ◆ vetro
(anche ingombrante, come ad es. damigiane e lastre) | n°01 campana da lt.3200 |
| ◆ contenitori in plastica per liquidi
(pe, pet, pvc, nylon) | n°01 cassonetto da lt.3200 |

◆ ingombranti in genere e materie plastiche (ad es. mobili, divani, teli in pe, ecc.)	area open space
◆ beni durevoli	(ad es. frigoriferi, stufe, ecc.)
◆ rifiuti vegetali di sfalci e/o potature	n°01 scarrabile da mc. 30
◆ legno ed imballaggi di legno	n°01 scarrabile da mc. 30
◆ pneumatici (solo da utenze domestiche)	n°01 scarrabile da mc. 30
◆ oli motore esausti	n°01 campana da lt. 500
◆ oli vegetali esausti	n°01 botte da lt. 200
◆ farmaci scaduti e pile esauste (sono ammesse piccole quantità provenienti da utenze domestiche)	n°01 contenitore da lt.100 / lt.10
◆ accumulatori al piombo esausti per auto cassoni in lamiera omologati forniti dai RAEE	n°02 contenitore da mc. 0,75
◆ Altri R.U.P.	n°01 contenitore da mc. 0,75

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.

11. 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
1.2	SERVIZIO CON CASSONI SCARRABILI DA mc. 15/19		
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
1.3	SERVIZIO CON CASSONI SCARRABILI DA mc. 25/30		
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
1.4	SERVIZIO CON CASSONI E GRU - 50 / 70 Q.LI		
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
1.5	SERVIZIO CON CASSONI E GRU - 120 / 150 Q.LI		
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
1.6	SERVIZIO CON CASSONI E GRU - 200 / 250 Q.LI		
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
2.00	SERVIZIO SPAZZAMENTO	u.m.	
2.1	SPAZZAMENTO MANUALE CON MOTOCARRO		
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
2.2	SPAZZAMENTO MANUALE E SGOMBERO CON AUTOCARRO		
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
2.3	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO CON ASPIRANTE DA MC 4 / 6		
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
2.4	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO CON ASPIRANTE DA MC 8 / 10		
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
3.00	SERVIZIO ACCESSORI	u.m.	
3.1	NOLEGGI		
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
3.2	LAVAGGIO CON BOTTE		
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
3.3	LAVAGGIO CON IDROPULTRICE		
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).

12. 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.

DI RESPONSABILITA' DEL COMUNE

Il Comune svolge direttamente, in tutto o in parte, le seguenti attività:

1. Spazzamento manuale del capoluogo, delle principali frazioni e dei principali nuclei abitati;
2. Gestione del ciclo completo dei rifiuti pericolosi smaltiti abusivamente sul territorio comunale;
3. Interventi straordinari relativi alla pulizia a seguito di eventi occasionali (sagre, manifestazioni fieristiche, carnevale e raccolte straordinarie di rifiuti).

13. 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 ALTO RENO TERME - EX TERRITORIO GRANAGLIONE NEL 2013, 2014, 2015,
2016, 2017, 2018 E 2019 PREVENTIVO**

DESCRIZIONE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Abiti	0	0	0	0	0	0	0	0
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni durevoli	14.755	13.545	12.159	14.286	18.580	15.025	18.141	19.372
Carta	121.797	127.227	131.819	124.013	143.000	124.183	107.196	110.720
Inerti	790	3.160	1.571	3.890	6.250	3.880	8.715	12.197
Ingombranti	29.041	21.290	27.310	17.534	51.087	17.260	22.925	23.596
Legno	14.550	15.685	17.396	20.740	27.015	22.700	26.153	26.420
Metallo	8.600	6.930	5.282	4.370	6.590	6.560	11.099	11.871
Multimateriale	0	0	0	0	0	0	0	0
Oli	118	186	420	32	560	1.066	889	1.250
Organico	79.850	88.965	87.890	62.340	37.230	38.820	30.120	26.504
Pile, farmaci e batterie	1.185	787	712	771	347	619	475	673
Plastica	40.745	55.166	59.402	58.840	63.182	64.298	67.780	68.703
Pneumatici	1.035	2.390	2.423	2.550	3.520	3.580	2.825	3.562
Ramaglie	72.106	79.972	88.815	93.847	103.550	79.401	89.466	79.818
Toner	3	305	5	30	16	0	11	1
Vetro, alluminio e barattoli	70.336	78.309	66.231	74.197	68.835	79.921	78.362	85.717
T.E/OF./altri	132	380	151	649	129	450	122	143
Totale a recupero	455.043	494.297	501.586	478.089	529.891	457.763	464.279	470.547
Indifferenziata	859.117	744.946	713.438	728.656	730.527	692.831	682.421	684.252
% R.D.	34,63%	39,89%	41,28%	39,62%	42,04%	39,78%	40,49%	40,75%

CANONI

Raccolta indifferenziata	2019	Euro/anno	91.324,38 + I.V.A.
Raccolta differenziata	2019	Euro/anno	97.231,81 + I.V.A.
<i>Il suddetto importo potrà subire variazione non sostanziali per effetto del congruaggio degli abitanti al 31/12/2016</i>			
Pre-Trattamento (presunto)	2019	Euro/anno	21,434,53 + I.V.A.
Smaltimento (presunto)	2019	Euro/anno	109.480,37 + I.V.A.
(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 2019 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 ALTO RENO TERME
EX TERRITORIO GRANAGLIONE
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	23,596	€ 6.134,96
SECCO	200301/150106	€ 260,0000	-	€ -
PILE	200133	€ -	0,257	€ -
FARMACI	200132	€ 918,6400	0,092	€ 84,51
BENI DUREVOLI	200123-135-136	€ -	19,372	€ -
RAMAGLIE	200201	€ 102,5900	79,817	€ 8.188,43
LEGNO	200138	€ 89,8300	26,419	€ 2.373,20
ORGANICO	200108	€ 138,3200	26,504	€ 3.666,03
PNEUMATICI	160103	€ 196,8500	3,562	€ 701,18
ALTRI RUP.		€ 3.083,0200	0,093	€ 286,73
- VERNICI	200128 - 200127	€ -	-	-
- TUBI CATODICI	200121	€ -	0,050	€ -
- 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)				€ 21.435,04

SMALTIMENTO

DESCRIZIONE	COSTO (€/TON)	QUANTITA' PRESUNTA TON	PREVISIONE SPESA
SMALTIMENTO RSU	€ 160,00	684,250	€ 109.480,00

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 conguagliare 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 ALTO RENO TERME
EX TERRITORIO GRANAGLIONE
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	22,925	€ 4.195,48
SECCO	200301/150106	€ 184,2688	-	€ -
PILE	200133	€ -	0,181	€ -
FARMACI	200132	€ 891,8833	0,078	€ 69,57
BENI DUREVOLI	200123-135-136	€ -	18,141	€ -
RAMAGLIE	200201	€ 99,6008	89,466	€ 8.910,89
LEGNO	200138	€ 87,2095	26,153	€ 2.280,79
ORGANICO	200108	€ 134,2958	30,120	€ 4.044,99
PNEUMATICI	160103	€ 191,1155	2,825	€ 539,90
ALTRI RUP.		€ 2.993,2234	0,097	€ 290,34
- VERNICI	200128 - 200127	€ -	-	
- TUBI CATODICI	200121	€ -	0,025	€ -
- 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)				€ 20.331,95

SMALTIMENTO

DESCRIZIONE	COSTO (€/TON)	QUANTITA' EFFETTIVA TON	PREVISIONE SPESA
SMALTIMENTO RSU	€ 163,00	682,421	€ 111.234,61

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

VOCI D.P.R. 158/89	ALTO RENO TERME		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
	Gestore	Comune	Totale
CSL	€ 95.939,09	€ 86.720,00	€ 182.659,09
CRT	€ 121.500,00	€ 0,00	€ 121.500,00
CTS	€ 336.808,00	€ 0,00	€ 336.808,00
AC	€ 8.500,00	€ 0,00	€ 8.500,00
CGIND (A)	€ 562.747,09	€ 86.720,00	€ 649.467,09
CRD	€ 328.283,17	€ 0,00	€ 328.283,17
CTR	€ 53.860,00	€ 0,00	€ 53.860,00
Conai e Libero mercato	-€ 76.383,56	€ 0,00	-€ 76.383,56
CGD (B)	€ 305.759,61	€ 0,00	€ 305.759,61
CG (A+B)	€ 868.506,70	€ 86.720,00	€ 955.226,70
CARC	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CGG	€ 36.153,21	€ 10.623,18	€ 46.776,39
CCD	€ 104.239,09	€ 2.855,79	€ 107.094,88
CC	€ 140.392,30	€ 13.478,97	€ 153.871,27
Rn	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Amm	€ 55.238,45	€ 0,00	€ 55.238,45
Acc	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CKn	€ 55.238,45	€ 0,00	€ 55.238,45
Ctot	€ 1.064.137,45	€ 100.198,97	€ 1.164.336,42
Quota Atersir (compresa nei CGG)	€ 0,00	€ 2.117,18	€ 2.117,18
Quota terremoto (compresa nei CCD)	€ 0,00	€ 2.855,79	€ 2.855,79
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	€ 12.305,00	€ 0,00	€ 12.305,00
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)	€ 121,00	€ 0,00	€ 121,00
CONGUAGLI MAGGIORAZIONE VIRTUOSI 2017 (compreso nei CCD)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

CGIND: Costi operativi di gestione del rifiuto indif.=CRT+CSL+CTS+AC

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

CGD: Costi operativi di gestione del rifiuto differenziato=CRD+CTR

CRD = Costi Raccolta Differenziata

CTR = Costi Trattamento e Recupero raccolta differenziata

CC: Costi comuni=CARC+CGG+CCD

CARC = Costi Accertamento, Riscossione e Contenzioso

CGG = Costi Generali di Gestione

CCD = Costi Comuni Diversi

CK: Costi d'uso del Capitale= Rn + Amm + Acc

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)



COSEA
AMBIENTE

Per il Comune di Alto Reno Terme
ex Territorio Granaglione

Allegati:

- 1) Censimento contenitori RI;
- 2) Scheda Tecnica di Sintesi presentata ad ATERSIR;
- 3) Costi TARI anno 2019 del Gestore.

ALLEGATI

Riepilogo contenitori RI

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	RIF/CIV	COMUNE	METODO RACCOLTA	FREQ. INV.	FREQ. EST.
1	RI	1,1	LOC. MADONNA DEL PONTE	C/O CHIESA	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,7	LOC. BORGO CAPANNE SP 55	INCROCIO VIA DELLA RODA	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,7	LOC. BOSCHI SP 55	SP 55 LOC. BOSCHI	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. CAPANNE	VIA COLOMBAIOLA C/O OFFICINA	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. CAPANNE	SP 64 X VENTURINA	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. CAPANNE	SP 64 X VENTURINA	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	2,4	LOC. CARIOLA	INCROCIO CAPRERA	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,7	LOC. CASA BONI SP 55	SP 55 LOC. CASA BONI	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,7	LOC. CASA BONI SP 55	SP 55 LOC. CASA BONI	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	3,2	LOC. CASA BONI SP 55	SP 55 LOC. CASA BONI C/O MINI ISOLA ECO	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. CASA BONI SP 55	SP 55 LOC. CASA BONI	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. CASA CARDELLA SS 64	LOC. CASA CARDELLA	GRANAGLIONE	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. CASA CORSINI SP 64	VIA VAL DOPPIO	GRANAGLIONE	MONO	2	2
1	RI	1,7	LOC. CASA EVANGELISTI SP 55	SP 55 LOC. CASA EVANGELISTI	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	3,2	LOC. CASA FORLAI SP 55	SP 55 LOC. CASA FORLAI	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	3,2	LOC. CASA FORLAI SP 55 X CASA BONI	LOC. CASA FORLAI	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. CASONE	VIA VAL DOPPIO	GRANAGLIONE	MONO	2	2
1	RI	3,2	LOC. CASTELLINA	C/O VIVARELLI MAXI ISOLA	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,7	LOC. CASTELLINA	LOC. CASTELLINA	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	2	LOC. CASTELLINA	LOC. CASTELLINA	GRANAGLIONE	MONO	0,5	1
1	RI	2,4	LOC. FRANCONI	LOC. FRANCONI	GRANAGLIONE	MONO	0,5	1
1	RI	3,2	LOC. GRANAGLIONE SP 55	C/O CAMPO SPORTIVO	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	3,2	LOC. GRANAGLIONE SP 55	VIA G. ELKAN C/O PROLOCO	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,7	LOC. GRANAGLIONE SP 55	VIA G. ELKAN	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,7	LOC. GRANAGLIONE SP 55	VIA G. ELKAN	GRANAGLIONE	MONO	0,5	1
1	RI	1,1	LOC. GRANAGLIONE SP 55	C/O ALIMENTARI	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,7	LOC. LUSTROLA SP 55	LOC. LUSTROLA	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,7	LOC. LUSTROLA SP 55	LOC. LUSTROLA INCROCIO X CIMITERO	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. MULINO DEL PALLONE	SP 632 VIA ROMA C/O PRO LOCO	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. MULINO DEL PALLONE	SP 632 VIA ROMA	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. MULINO DEL PALLONE	SP 632 VIA ROMA C/O ALIMENTARI	GRANAGLIONE	MONO	2	2
1	RI	3,2	LOC. MULINO DEL PALLONE	SP 632 FRONTE FS MAXI ISOLA	GRANAGLIONE	MONO	2	2
1	RI	2,4	LOC. MULINO DEL PALLONE SP632	SP 632 C/O CIV. N° 66	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. ORTI	SP 64 X GRANAGLIONE N. CIV. 49/51	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. ORTI	SP 55 X GRANAGLIONE	GRANAGLIONE	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. PIEVE	C/O CIMITERO	GRANAGLIONE	MONO	2	2
1	RI	2,4	LOC. POGGIO	POGGIO CIV. N° 3	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	3,2	LOC. POGGIO	POGGIO CIV. N° 39	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,7	LOC. POGGIOLO DI CASA BONI SP 55	SP 55 LOC. POGGIOLO DI CASA BONI	GRANAGLIONE	MONO	1	2
1	RI	1,1	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE CIV. N° 94	GRANAGLIONE	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE CIV. N° 82	GRANAGLIONE	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE INCROCIO VIA LANZONI FERMATA BUS	GRANAGLIONE	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA LANZONI CIV. N° 14	GRANAGLIONE	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE C/O SCUOLE	GRANAGLIONE	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE CIV. N° 108	GRANAGLIONE	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE INCR. SERRETTO VENTO	GRANAGLIONE	MONO	5	5
1	RI	1,7	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	VIA BURIONE SOPRA BAR GUIDO	GRANAGLIONE	MONO	5	5
1	RI	3,2	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	X ZONA INDUSTRIALE VIA IV NOVEMBRE MAXI ISOLA	GRANAGLIONE	MONO	5	5
1	RI	3,2	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	X ZONA INDUSTRIALE VIA IV NOVEMBRE MAXI ISOLA	GRANAGLIONE	MONO	5	5
1	RI	1,1	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	X ZONA INDUSTRIALE VIA IV NOVEMBRE C/O PARCO	GRANAGLIONE	MONO	5	5
1	RI	1,7	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	X ZONA INDUSTRIALE VIA IV NOVEMBRE PELLET EMILIA	GRANAGLIONE	MONO	2	2
1	RI	1,7	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	X ZONA INDUSTRIALE VIA IV NOVEMBRE FRONTE GIMAS	GRANAGLIONE	MONO	1	1
1	RI	2,4	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	X ZONA INDUSTRIALE VIA IV NOVEMBRE FRONTE B&P	GRANAGLIONE	MONO	1	1
1	RI	2,4	LOC. PONTE DELLA VENTURINA	ZONA INDUSTRIALE VIA IV NOVEMBRE C/O PUBBLICA ASSISTENZA	GRANAGLIONE	MONO	1	1
1	RI	1,1	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SP 632	VIA PRACCHIA INCR. VIA LANZONI	GRANAGLIONE	MONO	3	3
1	RI	1,1	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SP 632	VIA PRACCHIA SOPRA STAZIONE	GRANAGLIONE	MONO	4	4
1	RI	1,1	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SP 632	VIA PRACCHIA SOPRA STAZIONE	GRANAGLIONE	MONO	4	4
1	RI	1,1	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	DOPO IL SOLE A DS X VIA MANIO	GRANAGLIONE	MONO	3	3
1	RI	1,1	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	SS 64 FRONTE DICO	GRANAGLIONE	MONO	5	5
1	RI	1,1	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	PALAZZONI ROSSI	GRANAGLIONE	MONO	5	5
1	RI	1,1	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	FRONTE FERRAMENTA	GRANAGLIONE	MONO	4	4
1	RI	1,1	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	C/O RISTORANTE IL SOLE	GRANAGLIONE	MONO	4	4
1	RI	1,1	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	C/O CORRADINI	GRANAGLIONE	MONO	1	1
1	RI	1,1	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	C/O FERMATA BUS	GRANAGLIONE	MONO	3	3
1	RI	1,1	LOC. PONTE DELLA VENTURINA SS 64	CASA CIABATTA CO / ALIMENTARI	GRANAGLIONE	MONO	2	2

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	RIF/CIV	COMUNE	METODO RACCOLTA	FREQ. INV.	FREQ. EST.
			VENTURINA SS 64					
1	RI	1,7	LOC. PRATI SP 55	SP 55 INCROCIO X PRATI	GRANAGLIONE	MONO	1	1
1	RI	2,4	LOC. RIO FONTI	PISCINA MAXI ISOLA ECO	GRANAGLIONE	MONO	1	1
1	RI	2,4	LOC. RIO FONTI	PISCINA MAXI ISOLA ECO	GRANAGLIONE	MONO	1	1
1	RI	2,4	LOC. RIO FONTI	LOC. RIO FONTI	GRANAGLIONE	MONO	1	1
1	RI	1,7	LOC. SAN BUCCEDRO SP 55	SP 55 LOC. SAN BUCEDRO	GRANAGLIONE	MONO	0,26	1
1	RI	1,1	LOC. SERRA	FRONTE CHIESINA	GRANAGLIONE	MONO	1	1
1	RI	2,4	LOC. SERRA	C/O PROLOCO	GRANAGLIONE	MONO	1	1
1	RI	3,2	LOC. SERRA	VIA COLOMBAIOLA C/O PIZZERIA	GRANAGLIONE	MONO	1	1
1	RI	1,1	LOC. VAL DOPPIO SP 64	VIA VAL DOPPIO CIV. N° 13	GRANAGLIONE	MONO	1	1
1	RI	1,1	LOC. VAL DOPPIO SP 64	VIA VAL DOPPIO	GRANAGLIONE	MONO	1	1
1	RI	1,1	LOC. VAL DOPPIO SP 64	VIA J.F. KENNEDY (RINGHINO)	GRANAGLIONE	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. VAL DOPPIO SP 64	VIA VAL DOPPIO INCR. J. F. KENNEDY	GRANAGLIONE	MONO	2	2
1	RI	1,1	LOC. VARANO	INCROCIO X CA' BALLI	GRANAGLIONE	MONO	1	1
1	RI	1,7	LOC. VERGININA SP 55	SP 55 LOC. VERGININA	GRANAGLIONE	MONO	1	1
1	RI	1,1	LOC. VETTICA	INCROCIO X SERRA ISOLA ECO	GRANAGLIONE	MONO	1	1
1	RI	1,1	LOC. VETTICA	C/O LAVATOIO	GRANAGLIONE	MONO	1	1
1	RI	1,1	LOC. BORGO CAPANNE	LOC. POGGIO (LAVATOIO)	GRANAGLIONE	TRAD	1	2
1	RI	1,1	LOC. BORGO CAPANNE	C/O MADONNINA	GRANAGLIONE	TRAD	1	2
1	RI	1,1	LOC. BORGO CAPANNE	C/O MADONNINA	GRANAGLIONE	TRAD	1	2
1	RI	1,1	LOC. VIA MURI TONDI	SOTTO CHIESA	GRANAGLIONE	TRAD	1	2
1	RI	1,1	LOC. BORGO CAPANNE	VIA DEL CAVALIERE CIV. N° 3/1	GRANAGLIONE	TRAD	1	2
1	RI	1,1	LOC. BORGO CAPANNE	VIA DEL CAVALIERE CIV. N° 12	GRANAGLIONE	TRAD	1	2
1	RI	1,1	LOC. BORGO CAPANNE	VIA DEL CAVALIERE CIV. N° 34	GRANAGLIONE	TRAD	1	2
1	RI	1,1	LOC. CASA SANTINI	LOC. CASA SANTINI	GRANAGLIONE	TRAD	0,26	2
1	RI	1,1	LOC. CASA SANTINI	LOC. CASA SANTINI	GRANAGLIONE	TRAD	0,26	2
1	RI	1,1	LOC. CASA NASCI	PARCHEGGIO GRANDE	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	LOC. CASA NASCI	PARCHEGGIO GRANDE	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	LOC. CASA NASCI	PARCHEGGIO GRANDE	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	LOC. CASA NASCI	PARCHEGGIO GRANDE	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	LOC. CASA FORLAI	LOC. CASA FORLAI	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	LOC. CASA STRELLI	C/O PROLOCO - LE DOGANE -	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	LOC. ALTEDE	LOC. ALTEDE	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	LOC. NOCI	LOC. NOCI	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	LOC. POGGIO DEI BOSCHI	POGGIO DEI BOSCHI	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	CASE BURCHIO	CASE BURCHIO	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	LOC. NIBBIO	LOC. NIBBIO	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	LOC. CASA ROVERSI	LOC. CASA ROVERSI	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	LOC. CASA CALISTRI	LOC. CASA CALISTRI DIR. CIMITERO	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	LOC. CASA CALISTRI	DIR. CASA PACCHIONI C/O FONTANA	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	LOC. CASA CALISTRI	PROLOCO	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	0,36	LOC. CASA BONI	LOC. CASA BONI	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	LOC. TIDERI	LOC. TIDERI	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	LOC. TIDERI	LOC. TIDERI	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	0,36	LOC. CALVIGI	CALVIGI	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	CENTRO	PIAZZALE BOVECCHIA	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	CENTRO	PARCHEGGIO DOPO ALIMENTARI	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	CENTRO	C/O CABINA TELEFONICA	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	CENTRO	PARCHEGGIO	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	CENTRO	CHIESA	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	LOC. LUSTROLA	LOC. LUSTROLA	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	LOC. B. CAPANNE	SP 64 INCR. VIA DELLA RODA	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	0,36	LOC. GIAGOGNANA	GIAGOGNANA DIR. MADOGNANA	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	LOC. LUCCAIOIA	LOC. LUCCAIOIA	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	0,36	LOC. CANEVAIO	LOC. CANEVAIO	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	1,1	LOC. PONTE D. VENTURINA	C/O CORSINI TORTINO DI PORRETTA	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	0,24	LOC. MOLINO DEL PALLONE	CIMITERO	GRANAGLIONE	TRAD	1	1
1	RI	0,24	LOC. MOLINO DEL PALLONE	CIMITERO	GRANAGLIONE	TRAD	1	1
1	RI	0,36	LOC. MOLINO DEL PALLONE	CIMITERO	GRANAGLIONE	TRAD	1	1
1	RI	0,36	LOC. MOLINO DEL PALLONE	LOC. BIAGIONI CIMITERO	GRANAGLIONE	TRAD	1	1
1	RI	0,36	LOC. BORGO CAPANNE	LOC. CANEVAIO	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	0,36	LOC. CASINA	SP 632	GRANAGLIONE	TRAD	1	2
1	RI	0,36	LOC. CASA CHIOMBI	SP 632	GRANAGLIONE	TRAD	1	2
1	RI	0,36	LOC. CASA PIATTELLA	SP 632	GRANAGLIONE	TRAD	1	2
1	RI	1,1	LOC. VIZZERO	CASA TEDESCHI	GRANAGLIONE	TRAD	1	2
1	RI	1,1	LOC. VIZZERO	CASA SABOCCHI	GRANAGLIONE	TRAD	1	2
1	RI	1,1	LOC. VIZZERO	CHIESA	GRANAGLIONE	TRAD	1	2
1	RI	1,1	LOC. VIZZERO	CHIESA	GRANAGLIONE	TRAD	1	2
1	RI	0,24	LOC. VIZZERO	CIMITERO	GRANAGLIONE	TRAD	1	2
1	RI	0,24	LOC. VIZZERO	LOC. LOGACCI	GRANAGLIONE	TRAD	1	2
1	RI	1,1	LOC. CASA POLI	SS 65	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	0,36	LOC. BIAGIONI	SS 65	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	0,36	LOC. RANDARAGNA	SS 65	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	0,36	LOC. P. VENTURINA	VIA DEL PARCO RIST. LA CAPANNINA	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	0,36	LOC. P. VENTURINA	VIA DEL PARCO RIST. LA CAPANNINA	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	0,36	LOC. P. VENTURINA	VIA DEL PARCO RIST. LA CAPANNINA	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	0,36	LOC. P. VENTURINA	VIA DEL PARCO RIST. LA CAPANNINA	GRANAGLIONE	TRAD	1	3
1	RI	0,36	LOC. P. VENTURINA	LOC. VALVERDE C/O PISCINA	GRANAGLIONE	TRAD	1	2
1	RI	0,36	LOC. P. VENTURINA	LOC. VALVERDE C/O PISCINA	GRANAGLIONE	TRAD	1	2
TOT CAS S	143		DI CUI MONO	81	SVUOT. PERIODO EST MAX 6 SETT		1201,68	TOT SVUOTAM ENTI
			DI CUI TRAD.	62	SVUOT. PERIODO INV 46 SET		15042	16243,68

SCHEDA TECNICA DI SINTESI

Provincia:	BOLOGNA
Comune:	GRANAGLIONE

Dati generali	
Comune:	GRANAGLIONE
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:	2.244	2.222	2.196	2.196	2.196	2.196	2.195
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
Cas sparse e nuclei produzione rifiuti (tonn./anno):	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Produzione rifiuti (tonn./anno):	1239,243	1215,024	1206,745	1260,418	1150,594	1146,700	1154,799
Produzione procapite (Kg/ab/anno):	331,972	546,815	549,520	573,961	523,950	522,177	526,068
RI (tonn./anno):	744,946	713,438	728,656	730,527	692,831	682,421	684,252

RD (tonn./anno):	494,297	501,586	478,089	529,891	457,763	464,279	470,547
RD (%):	39,89	41,28	39,62	42,04	39,78	40,49	40,75

Raccolta indifferenziata							
RSU indifferenziato (tonn./anno)	744,946	713,438	728,656	730,527	692,831	682,421	684,252
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 (%)	60,11	58,72	60,38	57,96	60,22	59,51	59,25
Numero cassonetti:	144	144	144	137	141	143	143
Volume totale installato (mc):	211,48	211,48	211,48	232,80	187,02	187,07	203
Abitanti su contenitore	16	15	15	16	16	15	15
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	2,5/7	2,5/7	2,5/7	2,5/7	2,5/7	2,5/7	2,5/7
Centri principali	6,0/7	6,0/7	6,0/7	6,0/7	6,0/7	6,0/7	6,0/7
Frazioni minori	3,0/7	3,0/7	3,0/7	3,0/7	3,0/7	3,0/7	3,0/7
Case sparse e nuclei	1,9/7	1,9/7	1,9/7	1,9/7	1,9/7	1,9/7	1,9/7
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1,8/7	1,8/7	1,8/7	1,8/7	1,8/7	1,8/7	1,8/7
Centri principali	6,0/7	6,0/7	6,0/7	6,0/7	6,0/7	6,0/7	6,0/7
Frazioni minori	3,0/7	3,0/7	3,0/7	3,0/7	3,0/7	3,0/7	3,0/7
Case sparse e nuclei	1,3/7	1,3/7	1,3/7	1,3/7	1,3/7	1,3/7	1,3/7
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	2,1/7	2,1/7	2,1/7	2,1/7	2,1/7	2,1/7	2,1/7

Organico							
utenze domestiche							
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):	88,97	87,890	62,340	37,230	38,820	30,120	26,50
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	7,18	7,23	5,17	2,95	3,37	2,63	2,30
Numero contenitori da 240 lt.	63	63	63	85	37	43	66
Volume totale installato (mc):	15,12	15,12	15,12	20,40	8,88	10,32	16
Abitanti su contenitore	36	35,27	34,86	25,84	59,35	51,07	33,49

Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	3/7	3/7	3/7	3/7	3/7	3/7	3/7	3/7
Centri principali								
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7
Centri principali								
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	2,2/7	2,2/7	2,2/7	2,2/7	2,2/7	2,2/7	2,2/7	2,2/7

* NOTA: Allo stato attuale risulta attivo il compostaggio domestico

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

Carta	La raccolta della carta è svolta direttamente da Cosea Ambiente svuotando i contenitori stradali di varia volumetria ubicati sul territorio.						
Modalità/osservazioni:							
Quantità raccolta (tonn./anno):	127,227	131,819	124,013	143,000	124,183	107,196	110,72
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	10,27	10,85	10,28	11,35	10,79	9,35	9,59
Numero contenitori	76	76	76	85	98	141	122
Volume totale installato (mc):	110,90	110,90	110,90	119,32	125,62	164,46	157
Abitanti su contenitore	30	29	29	26	22	16	18
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	1,2

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):	75,177	66,231	74,197	68,835	79,921	78,362	85,72

Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	64,51	5,45	6,15	5,46	6,95	6,83	7,42
Numero contenitori	71	71	71	76	101,00	103,00	104
Volume totale installato (mc):	86,90	86,90	69,30	76,04	103,20	85,44	101
Abitanti su contenitore	32	31	31	29	22	21	21
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	1/25	1/25	1/25	1/25	1/25	1/25	1/25
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	1/30	1/30	1/30	1/30	1/30	1/30	1/30
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1/33	1/33	1/33	1/33	1/33	1/33	1/33
Centri principali	1/30	1/30	1/30	1/30	1/30	1/30	1/30
Frazioni minori	1/35	1/35	1/35	1/35	1/35	1/35	1/35
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

Plastica		La raccolta della plastica è svolta direttamente da Cosea Ambiente svuotando i contenitori stradali di varia volumetria ubicati sul territorio.					
Modalità/osservazioni:							
Quantità raccolta (tonn./anno):	55,166	59,402	58,840	63,182	64,298	67,780	69
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	4,45	4,89	4,88	5,01	5,59	5,91	5,95
Numero contenitori	73	73	73	84	106	116	116
Volume totale installato (mc):	101,30	101,30	101,30	114,02	126,92	134,28	148
Abitanti su contenitore	31	30	30	26	21	19	19
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

Multimateriale						
Modalità/osservazioni:	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista

CDR						
Osservazioni:	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista
Numero stazioni:	0	0	0	0	0	0

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

Lavaggi/Sanificazioni							
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

Spazzamento/Lavaggio strade							
responsabilità comunale							
Spazzamento manuale (zona mista):							
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni) *							
(ore/anno):							
Spazzamento meccanizzato (zona mista):							
Frequenza media annuale (gg/settimana) *	a chiamata	a chiamata	a chiamata	a chiamata	a chiamata	a chiamata	a chiamata
(ore/anno):							
Spazzamento misto (zona mista):							
(ore/anno):	0	0	0	0	0	0	0

Lavaggio strade (zona mista):				
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni) *	0	0	0	0
(ore/anno):	0	0	0	0

Raccolte domiciliari

Cartone	utenze non domestiche				
Modalità/osservazioni	Il servizio presso edifici pubblici e le attività commerciali è svolto da operatori ci 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.
Punti di raccolta	n° 6 edifici pubblici + n° 15 utenze commerciali	n° 6 edifici pubblici + n° 15 utenze commerciali	n° 6 edifici pubblici + n° 9 utenze commerciali	n° 6 edifici pubblici + n° 12 utenze commerciali	n° 6 edifici pubblici + n° 12 utenze commerciali
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1/mese edifici pubblici; 1-2/7 utenze commerciali	1/mese edifici pubblici; 1-2/7 utenze commerciali	1/mese edifici pubblici; 1-2/7 utenze commerciali	1/mese edifici pubblici; 1-2/7 utenze commerciali	1/mese edifici pubblici; 1-2/7 utenze commerciali

Vetro

Vetro	utenze non domestiche				
Modalità/osservazioni	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. Il servizio di raccolta vetro e barattoli presso edifici pubblici svolto con modalità porta porta.				
Quantità raccolta (tonn./anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta	n° 9 edifici pubblici + n° 6 utenze commerciali	n° 9 edifici pubblici + n° 6 utenze commerciali	n° 5 edifici pubblici + n° 3 utenze commerciali	n° 5 edifici pubblici + n° 3 utenze commerciali	n° 5 edifici pubblici + n° 3 utenze commerciali
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	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

Organico

Modalità/osservazioni	utenze non domestiche				
-----------------------	-----------------------	--	--	--	--

Quantità raccolta (tonn./anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta	15	15	15	15	15	6	6	15
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	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

Plastica								
utenze non domestiche								
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 nei contenitori stradali adibiti alla raccolta della plastica ubicati negli ecopunti prossimi alle loro sedi. Proseguirà il servizio di raccolta porta a porta di imballaggi plastica presso edifici pubblici.								
Quantità raccolta (tonn./anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta	n°6 edifici pubblici	n°6 edifici pubblici	n°6 edifici pubblici	n°6 edifici pubblici	n°6 edifici pubblici	n°6 edifici pubblici + n° 8 utenze commerciali	n° 6 edifici pubblici + n° 10 utenze commerciali	n° 6 edifici pubblici + n° 10 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.
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici

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

Scarti verdi								
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.								
Modalità/osservazioni								
Quantità raccolta (tonn./anno):	79,972	88,82	93,85	103,55	79,40	89,47	79,82	
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	6,45	7,31	7,78	8,22	6,90	7,80	6,91	
Numero contenitori	18	18	18	22	19	20	21	
Volume totale installato (mc):	19,80	19,80	30,60	39,20	34,70	36,40	43	
Abitanti su contenitore	125	123	122	100	116	110	106	
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	
Cas 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	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	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	1,0/7	1,0/7	1,0/7
Case sparse e nuclei	0	0	0	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	1,0/7	1,0/7	1,0/7

Ingombranti	Accanto alla modalità di conferimento al CDR, la raccolta è attuata tramite sistema a ritiro per appuntamento									
Modalità/osservazioni										
Quantità raccolta (tonn./anno):	21,290	27,310	17,534	51,087	17,260	22,925	23,60			
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	1,72	2,25	1,45	4,05	1,50	2,00	2,04			
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										
Modalità/osservazioni	La raccolta differenziata delle pile e dei farmaci avviene attraverso la dislocazione sul territorio di contenitori per le pile da lt. 10 presso alcune attività locali e di contenitori da lt. 100 per i farmaci presso le farmacie con una frequenza di raccolta minima di 1v/mese.									
Quantità raccolta (tonn./anno):	0,637	0,863	1,420	0,476	1,069	0,597	0,82			
N° contenitori	n°2 contenitori per farmaci + n°9 contenitori per pile	n°2 contenitori per farmaci + n°9 contenitori per pile	n°2 contenitori per farmaci + n°9 contenitori per pile	n°2 contenitori per farmaci + n°9 contenitori per pile	n°2 contenitori per farmaci + n°9 contenitori per pile	n°2 contenitori per farmaci + n°9 contenitori per pile	n°2 contenitori per farmaci + n°9 contenitori per pile			
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05			

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 Alto Reno Terme ex territori odi Granaglione.

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.

