

COMUNE DI LOIANO
(PROVINCIA DI BOLOGNA)

N. 37

COPIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Adunanza ordinaria in prima convocazione - Seduta Pubblica

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO PER LA DETERMINAZIONE DEI COSTI DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI - IMPOSTA UNICA COMUNALE (IUC) - APPROVAZIONE TARIFFE TARI ANNO 2014

L'anno 2014, addì VENTINOVE del mese di APRILE alle ore 20:00 in Loiano, nella Sala delle Adunanze della Casa Comunale, aperta al pubblico.

Convocato nelle forme volute dal Testo Unico degli Enti Locali e dal vigente Regolamento di Funzionamento, con appositi avvisi notificati a ciascun Consigliere, si è oggi riunito il Consiglio Comunale.

All'appello risultano presenti:

1) MAESTRAMI GIOVANNI	SI
2) BALDASSARRI LUCA	SI
3) PUCCI LUCIA	SI
4) ZANOTTI DAVIDE	SI
5) MENETTI VALERIO	NO
6) GAMBERINI PAOLO	SI
7) TEDESCHI ROBERTA	SI
8) CARPANI PATRIZIA	SI
9) BALDINI GIANNINO	SI
10) DALL'OMO MIRKO	SI
11) NANNI ROBERTO	SI
12) MENETTI DOMENICA	SI
13) DINI ENRICO	SI
14) MILANI IVAN	NO
15) MEZZINI ELENA	NO
16) REGAZZI SONIA	SI
17) BUGANÈ RICCARDO	SI

Partecipa il Segretario Comunale Dott. PAOLO DALLOLIO, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, **GIOVANNI MAESTRAMI SINDACO** assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

Nomina scrutatori i consiglieri: **DALL'OMO MIRKO, TEDESCHI ROBERTA, BUGANÈ RICCARDO.**

COMUNE DI LOIANO

PROVINCIA DI BOLOGNA

PARERI ESPRESSE SULLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE AI SENSI DELL'ART. 49 DEL D.Lgs. 18.8.2000, N° 267

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO PER LA DETERMINAZIONE DEI COSTI DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI - IMPOSTA UNICA COMUNALE (IUC) - APPROVAZIONE TARIFFE TARI ANNO 2014

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA DEL RESPONSABILE DI AREA

Si esprime parere favorevole.

Loiano, 24/04/2014

IL RESPONSABILE DI AREA
(f.to ROSSETTI CINZIA)

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Si esprime parere favorevole.

Loiano, 24/04/2014

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
(f.to ROSSETTI CINZIA)

OGGETTO:

APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO PER LA DETERMINAZIONE DEI COSTI DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI - IMPOSTA UNICA COMUNALE (IUC) - APPROVAZIONE TARIFFE TARI ANNO 2014

IL CONSIGLIO COMUNALE

VISTO l'art. 1, comma 639, della Legge n. 147 del 27 dicembre 2013, che ha istituito l'imposta unica comunale (IUC), che si compone dell'imposta municipale propria (IMU), di natura patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali, e di una componente riferita ai servizi, che si articola nel tributo per i servizi indivisibili (TASI), a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile, e nella tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore;

DATO ATTO che il comma 704 art. 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014) ha stabilito l'abrogazione dell'articolo 14 del decreto legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214 (TARES) ;

RICHIAMATI i seguenti commi dell'art. 1 della Legge n. 147 del 27 dicembre 2013:

- Comma 654: in ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente;
- Comma 683: il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia;

RICHIAMATO il regolamento Imposta Unica Comunale (IUC) - TARI, approvato dal Consiglio Comunale in data odierna con deliberazione n. 36, dichiarata immediatamente eseguibile;

DATO ATTO che:

- la contribuzione di cui all'art. 10 del vigente regolamento IUC - TARI (contributo TARI scuole statali) è stima per l'anno 2014 in € 2.132,47 (pari all'importo accertato nel 2013);
- la percentuale di incremento della raccolta differenziata registrato nel 2013 rispetto al 2012, da utilizzare per assicurare le agevolazioni previste dall'articolo 4 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158, a favore delle utenze domestiche, è del 3,40% (percentuale R.D. 2012 41,26%, percentuale R.D. 2013 42,91%);

RITENUTO opportuno avvalersi, nella determinazione per l'anno 2014 dei coefficienti Kb, Kc e Kd, della facoltà prevista dal comma 5 art. 11 del vigente regolamento IUC - TARI, al fine di limitare le differenze rispetto al previgente sistema di imposizioni TARSU, soprattutto per le categorie che vedrebbero aumenti di rilevante ammontare;

RITENUTO pertanto di adottare i seguenti valori per i coefficienti Kb, Kc e Kd:

Numero componenti del nucleo familiare	Kb Coefficiente proporzionale di produttività per numero componenti del nucleo familiare
1	1,00
2	1,60
3	2,00
4	2,20
5	2,50
6 o più	3,00

	Attività	Kc min.
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,510
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,800
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,780
4	Esposizioni, autosaloni	0,430
5	Alberghi con ristorante	1,200
6	Alberghi senza ristorante	0,855
7	Case di cura e riposo	0,975
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1,130
9	Banche ed istituti di credito	0,850
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	1,110
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,520

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE NR. 37 DEL 29/04/2014

12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucc.	1,040
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,160
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,862
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	1,090
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	2,518
17	Bar, caffè, pasticceria	2,056
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,760
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,540
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	3,038
21	Discoteche, night-club	1,640

	Attività	Kd min.
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	4,200
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	6,550
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	6,300
4	Esposizioni, autosaloni	3,550
5	Alberghi con ristorante	9,860
6	Alberghi senza ristorante	7,020
7	Case di cura e riposo	8,005
8	Uffici, agenzie, studi professionali	9,300
9	Banche ed istituti di credito	7,300
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	9,120
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	12,450
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucc.	8,500
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	9,480
14	Attività industriali con capannoni di produzione	7,100
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	8,920
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	20,581
17	Bar, caffè, pasticceria	16,830
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,430
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	12,590
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	24,963
21	Discoteche, night-club	13,450

RITENUTO di prevedere per l'anno 2014 il versamento della TARI esclusivamente mediante l'utilizzo del modello F24;

RICHIAMATO il Decreto del Ministero dell'Interno del 13/02/2014 con il quale si differisce al 30 aprile 2014 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione per l'anno 2014 da parte degli enti locali;

DATO ATTO che:

- il Consiglio locale di ATERSIR ha espresso parere favorevole ai PEF 2014 con deliberazione n. 5 del 15 aprile 2014;
- il Consiglio di Ambito di ATERSIR ha approvato i PEF 2014 con deliberazione n. 21 del 16 aprile 2014;

VISTO l'allegato piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani nel quale sono indicati, oltre ai valori del gestore approvati da ATERSIR con gli atti di cui sopra, anche i costi del comune relativi al servizio in oggetto;

CONSIDERATO che il piano di cui sopra è conforme all'art. 8 del D.P.R. n. 158/1999;

DATO ATTO che il piano è corredato dalla relazione di accompagnamento predisposta da COSEA AMBIENTE SPA;

RILEVATA l'indifferibilità ed urgenza del presente atto deliberativo, ai sensi dell'articolo 38, comma 5, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

DATO ATTO che il presente atto deliberativo è stato esaminato dalla prima Commissione Consiliare Permanente nella seduta del 24/04/2014;

Il Sindaco illustra le tariffe per le diverse categorie. La giunta ha ritenuto di contenere gli effetti distorsivi a carico di bar, ristoranti, fruttivendoli e simili attraverso una riduzione del coefficiente Kd che ha come effetto la riduzione del 50 per cento circa della tassa applicata nel 2013.

Il Consigliere Dini (Capo Gruppo di Minoranza) apprezza l'intervento della Giunta a favore delle categorie più penalizzate, una situazione che il gruppo aveva segnalato lo scorso anno.

Il Sindaco puntualizza che lo scorso anno la legge non consentiva di esercitare discrezionalità sui coefficienti.

VISTO l'allegato parere dell'organo di revisione dell'ente, acquisito in ottemperanza all'articolo 239, comma 1, lettera b, numero 7, D.Lgs. n. 267/2000;

VISTO l'art. 42 del T.U. Enti Locali citato, che sancisce la competenza del Consiglio Comunale all'approvazione del presente atto;

VISTO lo Statuto Comunale;

ACQUISITI sulla proposta di deliberazione i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1 del D.Lgs. 267/2000;

CON VOTI favorevoli ed unanimi, resi per alzata di mano;

DELIBERA

1) di dare atto che le premesse sono parte integrate e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;

2) di approvare l'allegato Piano Economico-Finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani anno 2014;

3) di approvare le seguenti tariffe TARI anno 2014:

A) Utenze domestiche

Nucleo familiare	Quota fissa (€/mq/anno)	Quota variabile (€/anno)
1 componente	0,922	47,56
2 componenti	1,076	76,10
3 componenti	1,186	95,13
4 componenti	1,274	104,64
5 componenti	1,362	118,91
6 o più componenti	1,428	142,69

B) Utenze non domestiche

Categorie di attività	Quota fissa (€/mq/anno)	Quota variabile (€/mq/anno)
------------------------------	------------------------------------	--

1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,634	0,564
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,995	0,879
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,970	0,845
4	Esposizioni, autosaloni	0,535	0,476
5	Alberghi con ristorante	1,492	1,323
6	Alberghi senza ristorante	1,063	0,942
7	Case di cura e riposo	1,212	1,074
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1,405	1,248
9	Banche ed istituti di credito	1,057	0,980
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,380	1,224
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,890	1,671
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	1,293	1,141
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,442	1,272
14	Attività industriali con capannoni di produzione	1,072	0,953
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	1,355	1,197
16	Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie	3,130	2,762
17	Bar, caffè, pasticceria	2,556	2,258
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,188	1,936
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,915	1,689
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	3,777	3,350
21	Discoteche, night club	2,039	1,805

C) Utenze soggette a tariffa giornaliera

La misura tariffaria è determinata in base alla corrispondente tariffa annuale del tributo, rapportata a giorno e maggiorata del 50%;

4) di stabilire che per l'anno 2014 il versamento della TARI avvenga esclusivamente mediante l'utilizzo del modello F24;

5) di dare atto che sull'importo della TARI si applica il tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni ambientali di cui all'articolo 19 del Decreto Legislativo 30 dicembre 1992 n. 504, all'aliquota deliberata dalla Provincia;

6) di demandare all'Area Risorse e Attività Produttive - Servizio Tributi - la trasmissione di copia della presente delibera e del regolamento in oggetto al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle finanze, nei termini e con le modalità previste dalla normativa vigente.

Successivamente, a seguito di apposita separata votazione resa per alzata di mano con voti favorevoli ed unanimi, la presente deliberazione viene dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D. Lgs. 267/2000.

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO TARI ANNO 2014

	LOIANO		
VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2014		
	Gestore	Comune	Totale
CSL	44.061,74 €	5.000,00 €	49.061,74 €
CRT	38.242,53 €	0,00 €	38.242,53 €
CTS	155.887,52 €	0,00 €	155.887,52 €
AC	3.365,15 €	0,00 €	3.365,15 €
CGIND (A)	241.556,94 €	5.000,00 €	246.556,94 €
CRD	3.629,64 €	0,00 €	3.629,64 €
CTR	56.551,97 €	0,00 €	56.551,97 €
CGD (B)	60.181,61 €	0,00 €	60.181,61 €
CG (A+B)	301.738,55 €	5.000,00 €	306.738,55 €
CARC	0,00 €	43.795,49 €	43.795,49 €
CGG	127.998,95 €	11.124,95 €	139.123,90 €
CCD	78.692,77 €	5.397,20 €	84.089,97 €
CC	206.691,72 €	60.317,64 €	267.009,36 €
Rn	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Amm	37.897,69 €	0,00 €	37.897,69 €
Acc	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CKn	37.897,69 €	0,00 €	37.897,69 €
Ctot	546.327,96 €	65.317,64 €	611.645,60 €

Iva e addizionale provinciale escluse per i costi del gestore

Quota Atersir sotto CGG Comune (erogatore)	€ 1.242,25
Quota terremoto CCD Comune (erogatore)	€ 2.401,20
contributi conai	€ 25.179,85

COMUNE DI LOIANO DEFINIZIONE DEI COSTI DI SERVIZIO AL NETTO DELL'IVA

Costo del Servizio € **546.327,95** € **254.311,65** € **292.016,30** € **546.327,95**

	COSTI VARIABILI CRT + CTS + CRD + CTR	COSTI FISSI CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK	TOTALE DEI COSTI ripartiti tra fissa e variabile senza postalizzazione
--	--	---	---

percentuale assegnazione personale ai costi fissi 100%

1. CG (Costi operativi di gestione) € **421.040,85** € **254.311,65** € **47.426,89** € **301.738,54**

1.1. CGIND Costi di gestione del ciclo dei servizi relativi ai rifiuti solidi urbani indifferenziati)

1.1.1 CSL Costi spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche

Costi del personale	€ 29.785,10	€	€ 29.785,10	€ 29.785,10
Costi per materie di consumo e merci	€ 1.071,98	€	€ 1.071,98	€ 1.071,98
Costi per servizi di terzi e noleggi	€ 13.204,66	€	€ 13.204,66	€ 13.204,66
Ammortamenti e svalutazioni	€ 80,38	€	€	€ -
TOTALE	€ 44.142,12	€ -	€ 44.061,74	€ 44.061,74

1.1.2 CRT Costi di raccolta e trasporto rifiuti solidi urbani

Costi del personale	€ 42.889,42	€ -	€	€ -
Costi per materie di consumo e merci	€ 24.899,15	€ 24.899,15	€	€ 24.899,15
Costi per servizi di terzi e noleggi	€ 13.343,38	€ 13.343,38	€	€ 13.343,38
Ammortamenti e svalutazioni	€ 17.766,69	€	€	€ -
TOTALE	€ 98.898,64	€ 38.242,53	€ -	€ 38.242,53

1.1.3. CTS Costi di trattamento e smaltimento rifiuti solidi urbani

Costi del personale	€ -	€ -	€	€ -
Costi per materie di consumo e merci	€ -	€ -	€	€ -
Costi per servizi di terzi e noleggi	€ -	€ -	€	€ -
Ammortamenti e svalutazioni	€ -	€ -	€	€ -
TOTALE	€ -	€ -	€ -	€ -

in alternativa smaltimento presso impianti di terzi

Costi per trattamento e smaltimento	€ 155.887,52	€ 155.887,52	€	€ 155.887,52
-------------------------------------	---------------------	---------------------	---	---------------------

1.1.4. AC Altri costi

Ammortamenti e svalutazioni	€ 1.812,00	€	€	€ -
Analisi di laboratorio	€ -	€ -	€	€ -
Campagne informative	€ 258,86	€	€ 258,86	€ 258,86
Costi di gestione ecocentri	€ 2.588,57	€ 2.588,57	€	€ 2.588,57
Costi per materie di consumo e merci	€ 517,71	€ 517,71	€	€ 517,71
Interventi di pulizia e bonifica discariche abusive e R P abbandonati	€ -	€	€	€ -
TOTALE	€ 5.177,15	€ -	€ 3.365,15	€ 3.365,15

1.2. CGD Costi di gestione del ciclo delle raccolte differenziate

1.2.1 CRD.Costi di raccolta differenziata per materiale

Costo raccolta carta	€ 24.114,15	€ 8.119,33	€ -	€ 8.119,33
Costi del personale	€ 10.854,67	€ -	€	€ -
Costi per materie di consumo e merci	€ 5.794,65	€ 5.794,65	€	€ 5.794,65
Costi per servizi di terzi e noleggi	€ 2.324,68	€ 2.324,68	€	€ 2.324,68
Ammortamenti e svalutazioni	€ 5.140,16	€	€	€ -
Costo raccolta vetro e lattine	€ 8.180,67	€ 2.754,46	€ -	€ 2.754,46
Costi del personale	€ 3.682,42	€ -	€	€ -
Costi per materie di consumo e merci	€ 1.965,82	€ 1.965,82	€	€ 1.965,82
Costi per servizi di terzi e noleggi	€ 788,64	€ 788,64	€	€ 788,64
Ammortamenti e svalutazioni	€ 1.743,79	€	€	€ -
Costo raccolta plastica	€ 20.443,12	€ 6.883,28	€ -	€ 6.883,28
Costi del personale	€ 9.202,20	€ -	€	€ -
Costi per materie di consumo e merci	€ 4.912,50	€ 4.912,50	€	€ 4.912,50
Costi per servizi di terzi e noleggi	€ 1.970,78	€ 1.970,78	€	€ 1.970,78
Ammortamenti e svalutazioni	€ 4.357,64	€	€	€ -
Costo raccolta organico	€ 21.615,45	€ 7.278,01	€ -	€ 7.278,01
Costi del personale	€ 9.729,91	€ -	€	€ -
Costi per materie di consumo e merci	€ 5.194,21	€ 5.194,21	€	€ 5.194,21
Costi per servizi di terzi e noleggi	€ 2.083,80	€ 2.083,80	€	€ 2.083,80
Ammortamenti e svalutazioni	€ 4.607,54	€	€	€ -
Costo raccolta altri materiali	€ 11.209,91	€ 3.774,42	€ -	€ 3.774,42
Costi del personale	€ 5.045,99	€ -	€	€ -
Costi per materie di consumo e merci	€ 2.693,75	€ 2.693,75	€	€ 2.693,75
Costi per servizi di terzi e noleggi	€ 1.080,67	€ 1.080,67	€	€ 1.080,67
Ammortamenti e svalutazioni	€ 2.389,50	€	€	€ -
Costi coperti dal COREPLA - CONAI - ALTRI CONSORZI	-€ 25.179,85	-€ 25.179,85	-€	-€ 25.179,85
TOTALE	€ 60.383,45	€ 3.629,64	€ -	€ 3.629,64

COMUNE DI LOIANO

DEFINIZIONE DEI COSTI DI SERVIZIO AL NETTO DELL'IVA

1.2.2 CTR Costi trattamento e riciclo (al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivanti da rifiuti)				
INGOMBRANTI	€ 15.653,34	€ 15.653,34	€	€ 15.653,34
SECCO	€ -	€ -	€	€ -
PILE	€ 174,89	€ 174,89	€	€ 174,89
FARMACI	€ 212,64	€ 212,64	€	€ 212,64
BENI DUREVOLI	€ -	€ -	€	€ -
RAMAGLIE	€ 12.837,14	€ 12.837,14	€	€ 12.837,14
LEGNO	€ 8.533,67	€ 8.533,67	€	€ 8.533,67
ORGANICO	€ 11.294,76	€ 11.294,76	€	€ 11.294,76
PNEUMATICI	€ 1.236,40	€ 1.236,40	€	€ 1.236,40
ALTRI RUP.	€ 7.525,66	€ 7.525,66	€	€ 7.525,66
Altri ulteriori tipi	€ -	€ -	€	€ -
Altri ulteriori tipi	€ -	€ -	€	€ -
Altri ulteriori tipi	€ -	€ -	€	€ -
Altri ulteriori tipi	€ -	€ -	€	€ -
Altri ulteriori tipi	€ -	€ -	€	€ -
Altri ulteriori tipi	€ -	€ -	€	€ -
TOTALE	€ 57.468,49	€ 57.468,49	€ -	€ 57.468,49
Proventi vendita materiali	€ 916,52	€ 916,52	€ -	€ 916,52
TOTALE NETTO	€ 56.551,97	€ 56.551,97	€ -	€ 56.551,97

2. CC (Costi Comuni) € 125.287,11 € - € 206.691,72 € 206.691,72

2.1 CARC Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione, del contenzioso				
Personale che segue la definizione della tariffa, il suo accertamento, il contenzioso e la riscossione	€ -	€ -	€ -	€ -
Consulenze e canoni licenza uso software	€ -	€ -	€ -	€ -
Canoni, affitti, bolli, tasse e tributi	€ -	€ -	€ -	€ -
Stampa e postalizzazione (decidere se va in Tariffa ovvero diretto in fattura)	€ -	€ -	€ -	€ -
Ammortamenti e svalutazioni	€ -	€ -	€ -	€ -
TOTALE	€ -	€ -	€ -	€ -

2.2 CGG Costi generali di gestione				
Personale che segue l'organizzazione del servizio o dell'appalto	€ 27.114,88	€ 27.114,88	€	€ 27.114,88
% costo personale servizi di raccolta	€ -	€ 81.404,62	€	€ 81.404,62
Spese logistiche dell'ufficio organizzazione	€ 14.036,05	€ 14.036,05	€	€ 14.036,05
Canoni, affitti, bolli, tasse e tributi relativi e Quota ATERSIR	€ 5.443,41	€ 5.443,41	€	€ 5.443,41
Oneri diversi e consulenze	€ -	€ -	€ -	€ -
TOTALE	€ 46.594,34	€ -	€ 127.998,95	€ 127.998,95

2.3 CCD Costi Comuni diversi				
Quote costo personale non diretto	€ 27.135,59	€ 27.135,59	€	€ 27.135,59
Oneri Finanziari	€ 4.635,66	€ 4.635,66	€	€ 4.635,66
Quote spese logistiche sede amministrativa	€ 10.110,21	€ 10.110,21	€	€ 10.110,21
Costi diversi CDA, studi, consulenze	€ 23.791,14	€ 23.791,14	€	€ 23.791,14
Fondo rischi crediti	€ -	€ -	€ -	€ -
Crediti inesigibili al netto del fondo rischi crediti	€ -	€ -	€ -	€ -
Oneri diversi e Quota Terremoto	€ 13.020,17	€ 13.020,17	€	€ 13.020,17
TOTALE	€ 78.692,77	€ -	€ 78.692,77	€ 78.692,77

3 CK (Costi d'uso del capitale) € - € - € 37.897,69 € 37.897,69

3.1. AMMn Ammortamenti per l'anno di riferimento				
Ammortamento Piattaforma	€ -	€ -	€ -	€ -
Ammortamenti mezzi ed attrezzature	€ -	€ 36.085,69	€	€ 36.085,69
Ammortamento beni immateriali (consulenze, licenze, ecc)	€ -	€ -	€ -	€ -
Ammortamenti diversi	€ -	€ 1.812,00	€	€ 1.812,00
Ammontare annuo mutui Comunali	€ -	€ -	€ -	€ -
TOTALE	€ -	€ -	€ 37.897,69	€ 37.897,69

3.2 ACCn Accantonamenti per l'anno di riferimento				
Accantonamento per agevolazioni per la premiazione dei comportamenti meritevoli sulla raccolta differenziata (c.10 art. 49 D.Leg. 22)	€ -	€ -	€ -	€ -
Accantonamento per agevolazione ai produttori di assimilati che avviano effettivamente al recupero quote di rifiuti (c.14 art. 49 D.Leg. 22)	€ -	€ -	€ -	€ -
Altri accantonamenti	€ -	€ -	€ -	€ -
TOTALE	€ -	€ -	€ -	€ -

3.3. Rn Remunerazione del capitale investito per l'anno di riferimento				
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -



COMUNE DI LOIANO

Relazione di Accompagnamento Piano Economico Finanziario

TARI - ANNO 2014

Via Berzantina 30/10 - 40030 Castel di Casio (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	6
2.c Carta	7
2.d Raccolta differenziata per organico presso utenze domestiche	8
2.f Raccolta differenziata imballaggi di carta e cartone presso utenze non domestiche.....	10
2.g Raccolta differenziata per organico presso utenze non domestiche	12
2.h Raccolta differenziata per imballaggi di vetro e barattoli presso utenze non domestiche.....	13
2.i Raccolta differenziata per imballaggi plastica presso utenze non domestiche	14
3. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI PILE E FARMACI	15
4. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI TONER.....	16
5. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI ABITI	16
6. RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI INGOMBRANTI E SCARTI VEGETALI	17
7. RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI CIMITERIALI.....	17
8. DISTRIBUZIONE DI COMPOSTIERE DOMESTICHE	17
9. LAVAGGIO CASSONETTI E TRATTAMENTI ENZIMATICI.....	18
10. GESTIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA (EX S.E.A. - STAZIONI ECOLOGICHE ATTREZZATE)	18
11. SERVIZI VARI E OCCASIONALI (listino commerciale).....	20
12. SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANIZZATO:.....	22
13. SGOMBERO DELLE AREE MERCATALI.....	23
DI RESPONSABILITA' DEL COMUNE	24
TABELLA RIEPILOGATIVA MATERIALE DIFFERENZIATO RACCOLTO NEL COMUNE DI LOIANO NEL 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 E 2014 PREVENTIVO	25
CANONI.....	26

Premessa

Cosea Ambiente S.p.A. è affidatario del servizio di Igiene Urbana nel Comune di Loiano 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 Monghidoro anno 2014.

Scopo

Lo scopo del presente documento tecnico è quello di descrivere tutti i Servizi di Gestione dei Rifiuti Urbani e attività accessorie svolti da Cosea Ambiente S.p.A.

Nel Comune di Loiano 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 Raccolta differenziata di scarti vegetali con raccolta stradale
 - 2.f Raccolta differenziata imballaggi di carta e cartone presso utenze non domestiche
 - 2.g Raccolta differenziata per organico presso utenze non domestiche
 - 2.h Raccolta differenziata per imballaggi di vetro e barattoli presso utenze non domestiche
 - 2.i Raccolta differenziata per imballaggi plastica presso utenze non domestiche
3. Raccolta differenziata sperimentale secco nelle zone industriali (se richiesto)
4. Raccolta differenziata di pile e farmaci scaduti
5. Raccolta differenziata di toner
6. Raccolta differenziata di abiti
7. Raccolta differenziata dei rifiuti ingombranti
8. Raccolta differenziata dei rifiuti cimiteriali
9. Distribuzione di compostiere domestiche
10. Trattamento enzimatico contenitori stradali
11. Gestione del Centro di Raccolta
12. Servizi vari ed occasionali (listino commerciale)
13. Spazzamento manuale, meccanizzato e sgombero aree mercatali

DI RESPONSABILITA' COSEA AMBIENTE S.p.A.

1. RACCOLTA INDIFFERENZIATA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI

Il servizio viene svolto utilizzando **150** contenitori della volumetria media di **2,38 mc** e volumetria totale installata di **357,9 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. Ad oggi il servizio viene svolto dal fornitore **Sazzini S.r.l. di San Benedetto Val di Sambro (BO)** con affidamento a seguito di trattativa privata prorogato fino al **30/04/2014**. Prima della scadenza del contratto verrà avviata apposita procedura di cottimo fiduciario al fine di individuare il fornitore del servizio.

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 2014, qualora il Comune lo richieda, verrà attivato previo confronto e presentazione del progetto specifico, il Progetto Mini Eco Punti. 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. 360/1100 grigio per l'indifferenziato

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

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

2. RACCOLTA DIFFERENZIATA MONOMATERIALI

I servizi di seguito elencati e descritti in dettaglio sono realizzati secondo le modalità del progetto di raccolta differenziata "SEI TU CHE FAI LA DIFFERENZA" presentato in Assemblea dei Soci il 12 dicembre 2005 e riconfermato in Assemblea dei Soci il 20 dicembre 2013.

PER UTENZA DOMESTICA

Nel territorio comunale sono posizionati:

- n° **32** campane verdi da circa **2,2 mc** per la raccolta del vetro ed imballaggi metallici;
- n° **34** contenitori a casetta gialli da **3,2 mc** per la raccolta di imballaggi plastici;
- n° **32** contenitori a casetta azzurri da **3,2 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 è stato affidato per l'anno 2014 alla Ditta **Sazzini S.r.l. di San Benedetto Val di Sambro (BO)** con affidamento a seguito di trattativa privata.

Il servizio di raccolta differenziata vetro ed imballaggi metallici viene effettuato utilizzando un autocarro con cassone e braccio per il caricamento superiore e condotto da **1** autista. Tale servizio

è stato affidato alla Ditta **Sazzini S.r.l. di San Benedetto Val di Sambro (BO)** con affidamento a seguito di trattativa privata prorogato fino al 31/12/2015. Prima della scadenza del contratto verrà avviata apposita procedura di cottimo fiduciario al fine di individuare il fornitore del servizio.

2.a Vetro

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONTENITORI	CAPACITA'	SVUOTAMENTI/ ANNO
Loiano	Via Marconi	Sotto municipio	1	2,2	16
Loiano	Via Savena	fronte magazzino comunale	1	2,2	16
Loiano	Via Marconi	sopra cimitero	1	2,2	16
Loiano	Via Capannello		1	2,2	16
Loiano	Via Marconi		1	2,2	16
Loiano	via Roma	Conad	1	2,2	16
Loiano	Via Provinciale	c/o Concessionaria Panzacchi	1	2,2	16
Loiano	Via Savena	stazione ecologica	1	2,2	16
Loiano	Via Savena	stazione ecologica	1	2,2	16
Loiano	Via Don Turrini		1	2,2	16
Loiano	Via del Boschetto		1	2,2	16
Loiano	Via Simiani		1	2,2	16
Loiano	Via Simiani incr. Via Vezzano		1	2,2	16
Loiano	Via Provinciale incr. Via Napoleonica	in uscita da capoluogo in direzione Sabbioni	1	2,2	16
Sabbioni	Via Anconella	Inc. per Anconella	1	2,2	16
Sabbioni	Via Sabbioni	zona nuovi parcheggi sotto la chiesa	1	2,2	16
Sabbioni	inizio paese	c/o p.e.	1	2,2	16
Sabbioni	Centro riabilitativo	"Il Casalino"	1	2,2	16
Sabbioni	SP per Pianoro	Loc. "Mulino della Luna"	1	2,2	16
Guarda		inizio paese	1	2,2	16
Anconella		centro	1	2,2	16
Scascoli		ingresso paese	1	2,2	16
Guarda	angolo Via dei Campi		1	2,2	16
Scanello	palazzo Loup		1	2,2	16
Bibulano	Ristorante "La Ghinda"		1	2,2	16
Roncastaldo		parcheggio	1	2,2	16
Cà di Romagnolo	Bel Minghin		1	2,2	16
Quinzano	via Zena		1	2,2	16
Quinzano	via Zena		1	2,2	16
Quinzano	Via Manzoni		1	2,2	16
Fondovalle	sp. Per Pianoro - Via dei Mulini	p/o ristorante I Mulini	1	2,2	16
Barbarolo	trattoria		1	2,2	16

TOTALE CAMPANE

32

Ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2014, aggiungersi nuovi posizionamenti.

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

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

2.b Plastica

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Capoluogo	Via Roma	davanti alla CONAD	1	3,2	52
Capoluogo	Via Simiani		1	3,2	52
Capoluogo	Via Simiani	Incr. Via Vezzano	1	3,2	40
Capoluogo	Via del Cappanello	c/o p.e.	1	3,2	52
Capoluogo		Ospedale	1	3,2	52
Capoluogo	SP inc. SV. Vento	c/o concessionaria auto Panzacchi	1	3,2	52
Capoluogo	Via Marconi	sopra cimitero	1	3,2	52
Capoluogo	Via Savena	davanti mag.comunale	1	3,2	52
Capoluogo	Via Marconi	c/o Marchioni	1	3,2	26
Capoluogo	Via Marconi	parcheeggio dietro comune	1	3,2	52
Capoluogo	Via Marconi	davanti centro commerciale	1	3,2	52
Capoluogo	Via Santa Margherita	c/o bocciofila	1	3,2	40
Capoluogo	Via Napoleonica	c/o Hotel Pineta	1	3,2	40
Capoluogo	Via Don Turrini	c/o p.e.	1	3,2	40
Capoluogo	Via del Boschetto	c/o p.e.	1	3,2	40
Capoluogo	Zona Industriale	c/o Silinkoneurope	1	3,2	40
Capoluogo	Via Savena	c/o Centro di Raccolta	1	3,2	52
Sabbioni	Strada per anconella	c/o p.e.	1	3,2	40
Sabbioni	Via Napoleonica		1	3,2	40
Sabbioni	Via del Pozzo		1	3,2	40
Sabbioni	Loc. "Mulino della Luna"	c/o p.e.	1	3,2	40
Sabbioni	SS65	c/o centro riabilitativo	1	3,2	40
Barbarolo	c/o ristorante		1	3,2	40
Scascoli	Anconella	c/o p.e.	1	3,2	40
Anconella		c/o p.e.	1	3,2	40
Guarda		c/o p.e.	1	3,2	40
Guarda	Via dei Ciliegi	c/o p.e.	1	3,2	40
Bibulano	SP per Monzuno	c/o ristorante La Ghinda	1	3,2	40
Roncastaldo		c/o p.e.	1	3,2	40

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Cà di Romagnolo	SS65 per Monghidoro	c/o ristorante Bel Minghin	1	3,2	52
Scascoli		c/o Palazzo Loup	1	3,2	52
Quinzano	Via Manzoni	c/o p.e.	1	3,2	52
Quinzano	Via Zena	c/o p.e.	1	3,2	52
Fondovalle Savena	SP per Pianoro	c/o ristorante "I Mulini"	1	3,2	40

TOTALE CONTENITORI **34**

Ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2014, aggiungersi nuovi posizionamenti.

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

I rifiuti di plastica ed imballaggi di plastica vengono raccolti e conferiti presso lo stoccaggio autorizzato di Akron Mordano (BO), secondo le modalità previste dalla convenzione Corepla.

2.c Carta

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Capoluogo	Via Roma	davanti alla CONAD	1	3,2	52
Capoluogo	Hotel Pineta		1	3,2	40
Capoluogo	Via Simiani		1	3,2	52
Capoluogo	Via Simiani	Incr. Via Vezzano	1	3,2	40
Capoluogo	Via Santa Margherita	c/o Bocciofila	1	3,2	52
Capoluogo	SP inc V. Vento	c/o concessionaria auto Panzacchi	1	3,2	52
Capoluogo	Via Marconi	sopra cimitero	1	3,2	52
Capoluogo	Via Savena	davanti mag.comunale	1	3,2	52
Capoluogo	Via Marconi	c/o Marchioni	1	3,2	26
Capoluogo	Via Marconi	parcheggio dietro comune	1	3,2	52
Capoluogo	Via Marconi	davanti centro commerciale	1	3,2	52
Capoluogo	Via Capanello	c/o p.e.	1	3,2	52
Capoluogo	Via Don Turrini	c/o p.e.	1	3,2	40
Capoluogo	Via del Boschetto	c/o p.e.	1	3,2	40
Sabbioni	Strada per anconella	c/o p.e.	1	3,2	40
Sabbioni	SS65 Mulino della Luna	c/o p.e.	1	3,2	40
Sabbioni	Via Napoleonica		1	3,2	40
Sabbioni	SS65	c/o chiesa	1	3,2	40
Sabbioni	SS65	c/o centro riabilitativo	1	3,2	40
Anconella		c/o p.e.	1	3,2	40
Scascoli		c/o p.e.	1	3,2	40
Barbarolo	c/o ristorante		1	3,2	40
Guarda	Incr. Via dei Ciliegi		1	3,2	40
Guarda	c/o negozio alimentari		1	3,2	40

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Guarda		c/o p.e.	1	3,2	40
Bibulano	SP per Monzuno	c/o ristorante La Ghinda	1	3,2	40
Roncastaldo		c/o p.e.	1	3,2	40
Cà di Romagnolo	SS65 per Monghidoro	c/o ristorante Bel Minghin	1	3,2	52
Quinzano	Via Manzoni	c/o p.e.	1	3,2	52
Quinzano	Via Zena	c/o p.e.	1	3,2	52
Fondovalle Savena	SP per Pianoro	c/o ristorante "I Mulini"	1	3,2	40

TOTALE CONTENITORI **32**

Ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2014, aggiungersi nuovi posizionamenti.

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

I rifiuti di carta ed imballaggi di cartone vengono raccolti e conferiti presso DIFE S.p.A. impianto autorizzato di Montale (PT) fino al 31/03/2014, secondo le modalità previste dalla convenzione Comieco o altra piattaforma autorizzata.

2.d Raccolta differenziata per organico presso utenze domestiche

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

I sacchetti dovranno essere ben chiusi e le biopattumiere dovranno essere svuotate in adeguati contenitori stradali da lt. 240, localizzati vicino agli attuali cassonetti per i rifiuti indifferenziati. Ad oggi i contenitori stradali da lt. 240 distribuiti sul territorio sono **n. 88**.

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 individuato ad oggi in HerAmbiente S.p.A. di Sant'Agata Bolognese (BO) e/o Sistemi Biologici di Piteglio (PT).

2.e Raccolta differenziata di scarti vegetali con raccolta stradale

Sono stati posizionati nel comune di Loiano **n. 51** 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:

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N°CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Capoluogo	Via San Giacomo	c/o campo da tennis	1	1,1	52

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N°CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Capoluogo	Via San Giacomo	interno	1	1,1	52
Capoluogo	Via del Capanello		1	1,1	52
Capoluogo	Via del Capanello		1	1,1	52
Capoluogo	Via Don Magnani	c/o cimitero p.e.	1	1,1	52
Capoluogo	Via S.Margherita incr. Via Manfredi		1	1,1	52
Capoluogo	Via S.Margherita incr. Via Manfredi		1	1,1	52
Capoluogo	Via Manfredi incr. Via D' Arturo		1	1,1	52
Capoluogo	Via D' Arturo vicino SS65 Futa		1	1,1	52
Capoluogo	Via Don Turrini		1	1,1	52
Capoluogo	Via Pozzi	c/o pineta	1	1,1	52
Capoluogo	Via Pozzi	c/o pineta	1	1,1	52
Capoluogo	Via Napoleonica		1	1,1	52
Capoluogo	Via del Boschetto		1	1,1	52
Capoluogo	Via Savena	c/o magazzino Hera	1	1,1	52
Capoluogo	Via Simiani	c/o civico 15/3	1	1,1	52
Capoluogo	Via Simiani	c/o civico 15/3	1	1,1	52
Capoluogo	Via del Boschetto		1	1,1	52
Capoluogo	Via del Boschetto		1	1,1	52
Sant' Antonio	Casa Cantoniera		1	1,1	52
Sant' Antonio	Casa Cantoniera		1	1,1	52
Sabbioni	Parcheggio nuovo presso chiesa		1	1,1	52
Sabbioni	Incr.SS65 Futa/Via Napoleonica		1	1,1	52
Sabbioni	Via Bellaria incr. Via Panoramica		1	1,1	52
Sabbioni	Incr. Via Verdi/Via Rossini		1	1,1	52
Sabbioni	Incr. Via Verdi/Via Rossini		1	1,1	52
Sabbioni	Incr. Via Anconella	c/o p.e.	1	1,1	52
Scanello	SP per Quinzano	c/o Palazzo Loup	1	1,1	52
Quinzano	Via Pascoli(a metà via)		1	1,1	52
Quinzano	Via Pascoli(ultimo cassonetto)		1	1,1	52
Quinzano	Via Zena	c/o p.e.	1	1,1	52
Quinzano	Via Manzoni	c/o p.e.	1	1,1	52
Quinzano	Via Manzoni	c/o p.e.	1	1,1	52
Quinzano	Incr. San Martino		1	1,1	52
Guarda	Via Scascoli incr. Via delle Croci		1	1,1	52
Guarda	Via Scascoli incr. Via delle Croci		1	1,1	52
Guarda	Via Guarda - Palazzo della Guarda		1	1,1	52
Guarda	Via Guarda - condomini s.p.		1	1,1	52
Guarda	Cà del Piano incr. Via Scascoli		1	1,1	52

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N°CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Guarda	Via dei Campi		1	1,1	52
Guarda	Via della Guarda incr. Via dei Ciliegi		1	1,1	52
Anconella	Vicino chiesa		1	1,1	52
Anconella	Via San Vincenzo dopo chiesa		1	1,1	52
Scascoli	Incrocio vicino r.s.u.		1	1,1	52
Barbarolo	Chiesa vicino r.s.u.		1	1,1	52
Cà di Romagnolo			1	1,1	52
Cà di Romagnolo	SS65 Loiano-Mong.	c/o ristor. Bel Minghin	1	1,1	52
Cà di Romagnolo	SS65 Loiano-Mong.	c/o ristor. Bel Minghin	1	1,1	52
Roncastaldo	Parceggio p.e.		1	1,1	52
Roncastaldo	Parceggio p.e.		1	1,1	52
Bibulano	SP per Monzuno	vicino r.s.u.	1	1,1	52
TOTALE			51		

Al suddetto elenco di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2014, aggiungersi nuovi posizionamenti.

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

Il predetto servizio viene effettuato utilizzando un autocompattatore a caricamento laterale di tipo robotizzato condotto da 1 autista. Tale servizio è stato affidato per l'anno 2014 alla Ditta **Sazzini S.r.l. di San Benedetto Val di Sambro (BO)** con affidamento a seguito di trattativa privata.

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 Emilia (BO).

PER UTENZA NON DOMESTICA

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

Nel territorio comunale è in corso un processo di potenziamento dei punti di raccolta di carta e cartone presso utenze non domestiche.

Ad oggi sono individuati **n. 5** punti di raccolta situati nei seguenti edifici pubblici:

COMUNE DI LOIANO
MUNUCIPIO
ASILO NIDO – Via Sabbioni
SCUOLA MATERNA – Via Roma
SCUOLA ELEMENTARE – Via Roma
SCUOLA MEDIA – Via Roma

Al suddetto elenco di utenze non domestiche potranno, nel corso dell'anno 2014 aggiungersi nuovi nominativi.

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.

Oltre a questi punti di raccolta il servizio viene svolto in **n. 29** ulteriori punti di raccolta presso le utenze non domestiche di tipo commerciale. Le utenze non domestiche di cui sopra sono riportate nel seguente elenco:

N°	RAGIONE SOCIALE	LOCALITA'	INDIRIZZO	TIPO RACCOLTA
1	SVUOTAMENTO GIORNALIERO BIDONI 240 LT (RSU CARTA PLASTICA VETRO)	LOIANO	VIA ROMA 60	RSU/CARTA/PLASTICA/VETRO
2	MARKET DESPAR	QUINZANO	VIA FOSCOLO	CARTONE, CASSETTE PLASTICA/LEGNO
3	HOTEL PALAZZO LOUP	SCANELLO	VIA S. MARGHERITA N. 21	CARTONE, CASSETTE PLASTICA/LEGNO
4	BAD DELLA BOCCIOFILA	CAPOLUOGO	VIA S. MARGHERITA	CARTONE, CONTENITORI E BOTTIGLIE IN PLASTICA
5	CONAD	CAPOLUOGO	VIA ROMA N. 8/3	CARTONE
6	BAR DELL'ANGOLO	CAPOLUOGO	VIA ROMA	CARTONE
7	CARTOLERIA DELLA CHIESA	CAPOLUOGO	VIA ROMA	CARTONE
8	CALZATURE STEFY	CAPOLUOGO	PIAZZA UBALDINO	CARTONE
9	BAR RISTORANTE BENVENUTI	CAPOLUOGO	VIA ROMA	CARTONE, CASSETTE PLASTICA/LEGNO
10	ALIMENTARI BENNI F.	CAPOLUOGO	VIA ROMA	CARTONE
11	PROFUMERIA CENTRALE	CAPOLUOGO	VIA ROMA	CARTONE
12	FIORAIO NANETTI (FIORIDEE) + ASS. ANT	CAPOLUOGO	VIA ROMA N. 37	CARTONI, CASSETTE LEGNO E PLASTICA
13	BAR NALDI E MONTI	CAPOLUOGO	VIA ROMA N. 32	CARTONE, CONTENITORI E BOTTIGLIE IN PLASTICA
14	PASTA FRESCA VOLTA	CAPOLUOGO	VIA ROMA N.31	CARTONE
15	MESTICHERIA E VERNIC NALDI M.	CAPOLUOGO	VIA ROMA	CARTONE, BARATTOLI LATTA, IMBALLI IN PLASTICA
16	BAR POSTA	CAPOLUOGO	VIA ROMA	CARTONE
17	FERRAMENTA	CAPOLUOGO	VIA ROMA	CARTONE, BARATTOLI LATTA, PZ. DI FERRO, LAMPADINE
18	HOTEL PINETA	CAPOLUOGO	VIA ROMA	CARTONE, BOTTIGLIE IN PLASTICA, CASSETTE LEGNO E PLASTICA
19	RESIDENCE PINETA	CAPOLUOGO	VIA ROMA	CARTONE, BOTTIGLIE IN PLASTICA
20	SUPERMERCATO COOP	CAPOLUOGO	VIA MARCONI	SACCHI IN PLASTICA (RETRO NEGOZIO PARCHEGGIO SOTTO) <u>RITIRARE SOLO LA PLASTICA</u>
21	FARMACIA COMUNALE	CAPOLUOGO	VIA MARCONI	CARTONE
22	CONSORZIO AGRARIO	CAPOLUOGO	VIA NAPOLEONICA N. 9	CARTONE E IMBALLI IN PLASTICA
23	RISTORANTE BOVINA ANDREA	SABBIONI	VIA SABBIONI N. 37	CARTONE, BOTTIGLIE IN PLASTICA, CASSETTE IN LEGNO E PLASTICA
24	LOS ANGELES ABBIGLIAMENTO	CAPOLUOGO	VIA ROMA	CARTONE E IMBALLI IN PLASTICA
25	CENTRO SOCIALE	QUINZANO		CARTONE
26	GREEN FLOWER	QUINZANO	VIA S MARGHERITA	CARTONE
27	VIA REPUBBLICA ALTA C/O CONDOMINI	CAPOLUOGO	VIA REPUBBLICA	SVUOTAMENTO BIDONE RSU CON LUCCHETTO DA SACCHI PANNOLONI CON CONFERIMENTO IN CASSONETTO RSU
28	DITTA EXCEL (SUONARE IL CAMPANELLO)	CAPOLUOGO	VIA SAVENA	CARTONE

N°	RAGIONE SOCIALE	LOCALITA'	INDIRIZZO	TIPO RACCOLTA
29	RISTORANTE BAR LO STRADELLO	CAPOLUOGO	VIA ROMA 1	CARTONE

Al suddetto elenco di utenze non domestiche potranno nel corso dell'anno 2014 aggiungersi altri nominativi.

Predetto servizio viene svolto in gestione diretta da Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando 1 mezzo con vasca, voltacontenitori 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 di carta ed imballaggi di cartone vengono raccolti e conferiti sia presso la C.B.R.C. srl di Servizi di Riciclaggio Carta da Macero di Bologna sia presso DIFE S.p.A. impianto autorizzato di Montale (PT) fino al 31/03/2014, secondo le modalità previste dalla convenzione Comieco o altra piattaforma autorizzata.

2.g Raccolta differenziata per organico presso utenze non domestiche

Nel territorio comunale sono attivi n. 26 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:

N°	LOCALITA'	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO
1	LOIANO	VIA ROMA	CASA PROTETTA VIA ROMA (LO METTE NELLO STRADALE NON PREVISTO RITIRO) *
2	LOIANO	VIA MARCONI	BAR SARTOLI MALAGOLI
3	LOIANO	VIA ROMA	PIZZERIA ANTICA CORONA (LO METTE NELLO STRADALE NON PREVISTO RITIRO) *
4	QUINZANO	VIA SANTA MARGHERITA 21	HOTEL RISTORANTE PALAZZO LOUPS *
5	LOIANO	VIA ROMA	OSPEDALE
6	LOIANO	VIA ROMA	RISTORANTE LO STRADELLO
7	LOIANO	VIA ROMA	BAR DELL'ANGOLO
8	LOIANO	VIA ROMA	SCUOLE
9	LOIANO	VIA ROMA	ALIMENTARI GALLO
10	LOIANO	VIA ROMA	FIORAIA
11	LOIANO	VIA ROMA	PASTA FRESCA
12	LOIANO	VIA ROMA	BAR NALDI E MONTI
13	LOIANO	VIA MARCONI	COOP
14	LOIANO	VIA ROMA	BAR BENVENUTI
15	LOIANO	VIA NAPOLEONICA	RESIDENS PINETA
16	LOIANO	VIA NAPOLEONICA	HOTEL PINETA
17	SABBIONI	VIA PROV. VERSO PIANORO	RISTORANTE SOLE E LUNA
18	SABBIONI	VIA SABBIONI	CENTRO RIABILITAZIONE CASALINO (10 BIDONI)
19	LA GUARDA	VIA LA GUARDA	GUARDA MARKET
20	ANCONELLA	VIA ANCONELLA	RISTORANTE ANCONELLA
21	SABBIONI	VIA SABBIONI	BAR SABBIONI
22	SABBIONI	VIA SABBIONI	MENSA ASS.VICINO ASILO
23	QUINZANO	VIA S. MARGHERITA	BAR BOCCIOFILA
24	QUINZANO	VIA QUINZANO	ALIMENTARI QUINZANO
25	QUINZANO	VIA QUINZANO	RISTORANTE QUINZANO
26	LOIANO	VIA SAVENA	FABBRICA RIPI

Al suddetto elenco di utenze non domestiche potranno nel corso dell'anno 2014 aggiungersi altri nominativi.

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. 35 e/o lt. 50, per essere svuotati mediamente 1-2 volte alla settimana secondo le reali necessità, in alternativa le utenze possono conferire, previo accordo con Cosea Ambiente S.p.A. direttamente ai contenitori stradali; sono stati inoltre forniti sacchi a perdere in materiale biodegradabile (mater-bi, ecovio, carta...) come previsto dalla normativa vigente, da lt. 60 per il contenimento del rifiuto organico.

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

Tutti i rifiuti organici raccolti, vengono conferiti c/o la discarica di Ca' dei Ladri per il primo deposito temporaneo in cassone a tenuta stagna ed avviati successivamente ad apposito impianto di Compostaggio individuato ad oggi in HerAmbiente S.p.A. di Sant'Agata Bolognese (BO) e/o Sistemi Biologici di Piteglio (PT).

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

Nel territorio comunale sono stati attivati **n. 20** 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:

N°	LOCALITA'	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO
1	LOIANO	VIA PROVINCIALE FONDO VALLE	BARACCHINA FONDO VALLE
2	LOIANO	VIA CASSETTA	BIDONE VIA CASSETTA DOPO SEA
3	LOIANO	VIA S. MARGHERITA	BAR BOCCIOFILA
4	LOIANO	VIA PROV. VS QUINZANO	PALAZZO LUPS
5	LOIANO	VIA QUINZANO	CIRCOLO QUINZANO
6	LOIANO	VIA ROMA 1	PIZZERIA LO STRADELLO
7	LOIANO	VIA ROMA	OSPEDALE
8	LOIANO	VIA ROMA	BAR DELL'ANGOLO
9	LOIANO	VIA ROMA	BAR NALDI E MONTI
10	LOIANO	VIA ROMA	PRESSI MONUMENTO FRONTE MUNICIPIO
11	LOIANO	VIA NAPOLEONICA	HOTEL PINETA
12	LOIANO	VIA NAPOLEONICA	RESIDENCE PINETA
13	LOIANO	VIA SABBIONI	BAR SABBIONI
14	LOIANO	VIA PROV. PER PIANORO	BAR GAZZONI MARIA MULINO LUNA
15	LOIANO	VIA LA GUARDA	GUARDA MARKET
16	LOIANO	VIA ANCONELLA	RISTORANTE ANCONELLA
17	LOIANO	VIA ROMA	PRESSI ANTICA CORONA
18	LOIANO	VIA MARCONI	RIENTRANZA SOPRA COOP
19	LOIANO	VIA GARIBALDI	IL CHIOSCO VIA GARIBALDI (ESTIVO)

N°	LOCALITA'	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO
20	LOIANO	VIA ROMA	BENVENUTI BAR

Al suddetto elenco di utenze non domestiche potranno nel corso dell'anno 2014 aggiungersi altri nominativi.

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. 20/35, per essere svuotati mediamente 1-2 volte alla settimana secondo le reali necessità. 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.

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 in edifici pubblici riportati nel seguente elenco:

COMUNE DI LOIANO
MUNUCIPIO
ASILO NIDO – Via Sabbioni
SCUOLA MATERNA – Via Roma
SCUOLA ELEMENTARE – Via Roma
SCUOLA MEDIA – Via Roma

Al suddetto elenco di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2014 aggiungersi nuovi nominativi.

Il servizio di raccolta differenziata presso edifici pubblici viene effettuato da operatori di Cosea Ambiente S.p.A., utilizzando 1 mezzo con 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. 16** 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 nelle campane adibite alla raccolta della plastica ubicate negli ecopunti prossimi alle loro sedi. Le utenze di cui sopra sono riportate nel seguente elenco:

N°	LOCALITA'	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	NOTE
1	QUINZANO	RISTORANTE IL POSTIGLIONE	VIA FOSCOLO	Lt. 50

N°	LOCALITA'	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	NOTE
2	LOIANO	HOTEL PINETA		Lt. 50
3	LOIANO	OSPEDALE	VIA SIMIANI	Lt. 50+50
4	LOIANO	IL CHIOSCO	VIA GARIBALDI, 1/2	Lt. 50
5	LOIANO	GELATERIA DOLCENEVE	VIA MARCONI, 8/9	Lt. 50
6	LOIANO	PIZZERIA ANTICA CORONA	VIA ROMA, 23/3	Lt. 50
7	LOIANO	PASTA FRESCA VOLTA	VIA ROMA, 31	Lt. 50
8	LOIANO	BAR NALDI E MONTI	VIA ROMA, 32	Lt. 50
9	LOIANO	RO-FLA (MENSA)	VIA DELLA VALLE, 6	Lt. 50
10	LOIANO	BAR GAZZONI MARIA CRISTINA	VIA MULINO LUNA	Lt. 50
11	LOIANO	RISTORANTE ANCONELLA	VIA ANCONELLA, 41	Lt. 50
12	LOIANO	GUARDAMARKET	VIA DELLA GUARDA, 14	Lt. 50
13	LOIANO	RISTORANTE BOVINA ANDREA	VIA SABBIONI, 37	Lt. 50
14	LOIANO	MAESTRAMI ELENA - DITTA EDILE	VIA NAPOLEONICA 26	Lt. 60
15	LOIANO	PIZZERIA LO STRADELLO	VIA ROMA	Lt. 50
16	LOIANO	BAR RISTORANTE BENVENUTI	VIA ROMA	Lt. 50

Al suddetto elenco di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2014 aggiungersi nuovi nominativi.

Inoltre sono individuati **n. 5** punti di raccolta in edifici pubblici riportati nel seguente elenco:

COMUNE DI LOIANO
MUNUCIPIO
ASILO NIDO – Via Sabbioni
SCUOLA MATERNA – Via Roma
SCUOLA ELEMENTARE – Via Roma
SCUOLA MEDIA – Via Roma

Al suddetto elenco di utenze non domestiche potranno, nel corso dell'anno 2014 aggiungersi nuovi nominativi.

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.

3. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI PILE E FARMACI

La raccolta differenziata delle pile e dei farmaci avviene attraverso la dislocazione sul territorio di **11** 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 **1v/mese**. Tale frequenza può essere intensificata in funzione dei reali riempimenti segnalando l'esigenza al numero verde 800 – 629625 da parte delle attività. Il servizio è gratuito.

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

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

FARMACI

N.	INDIRIZZO
1	FARMACIA - Centro Commerciale Loiano
2	c/o CDR LOINAO

PILE

N.	INDIRIZZO
1	CAPOLUOGO - Coop. Loiano
2	CAPOLUOGO - Bar Benvenuti
3	CAPOLUOGO - Scuole Elementari Via Roma n.12
4	CAPOLUOGO - Scuole Medie Via Marconi n.39
5	CAPOLUOGO - Istituto di Agraria Via Roma
6	GUARDA - Alimentari
7	QUINZANO - Alimentari
8	RONCASTALDO - Bar
9	MUNICIPIO - Capoluogo
10	CAPOLUOGO - SUPERMERCATO COOP Via Marconi n. 8/5
11	CAPOLUOGO - BENVENUTI S.N.C. Via Roma, 13

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

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

4. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI TONER

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

Il servizio di raccolta differenziata toner viene svolto da **S.ECO Servizi Ecologici S.r.l. (VERONA)** 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
LOIANO		MUNICIPIO	1

I toner vengono avviati a riciclo per la rigenerazione presso la Ditta S.ECO Servizi Ecologici S.r.l. (VERONA).

5. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI ABITI

La raccolta differenziata degli abiti avviene attraverso la dislocazione sul territorio di **n. 4** contenitori con una frequenza minima di **1v/mese**.

Il servizio di raccolta differenziata abiti attualmente è svolto da **HUMANA people to people Italia ONLUS (ROVIGO)**.

Si riassume il posizionamento dei contenitori

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE	Fornitori	n. contenitori
Comunale - Isola Ecologica	Via Roma, fronte civ. 8/2	Comm.	HUMANA	1
Comunale - Supermercato Coop	Viale G. Marconi, 8/5	Comm.	HUMANA	1
Comunale	Via Zena, fronte civ. 6	Quinzano	HUMANA	1
Comunale - Isola Ecologica	Via Anconella ang. Via Sabbioni	Sabbioni	HUMANA	1

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

6. RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI INGOMBRANTI E SCARTI VEGETALI

Il servizio si svolge **settimanalmente** nella giornata del **martedì** con possibili variazioni sulla giornata in base alla stagionalità. 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.

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

Il tutto viene conferito in apposite piazzole di recupero c/o il Centro di Raccolta sovra comunale di Gaggio Montano all'interno della discarica di Ca' dei Ladri 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.

Tale servizio è stato affidato al fornitore **ATI Borelli Orlando srl (BO) e Terzomillennio Servizi srl (BO)** con affidamento a seguito di trattativa privata con scadenza al 31/12/2014 eventualmente prorogabile per mesi 2.

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 AKRON S.p.A. di Modena.

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 DIFE S.p.A. di Serravalle Pisotiese (PT).

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 **108** 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.

L'obiettivo per il 2014 è la distribuzione di ulteriori **10** compostiere che potranno essere ritirate dai cittadini presso il Centro di Raccolta di Loiano.

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, nell'annualità in corso verrà valutata l'alternativa di un lavaggio ad acqua in sostituzione di alcuni trattamenti enzimatici.

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 Loiano è presente **1** Centro di Raccolta.

Centro di Raccolta LOIANO (Bo)
Via Savena 1 – 40050 Loiano

LUNEDÌ dalle 14 alle 17
MERCOLEDÌ dalle 9 alle 12
VENERDÌ dalle 14 alle 17
SABATO dalle 9 alle 12

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°1 scarrabile da mc. 30 |
| ◆ vetro
(anche ingombrante, come ad es. damigiane e lastre) | n°1 campana da lt.3200 |
| ◆ ingombranti in genere e materie plastiche
(ad es. mobili, divani, teli in pe, ecc.) | n°1 s carrabile da mc. 30 |
| ◆ beni durevoli
(ad es. frigoriferi, stufe, ecc.) | n°1 area open - space |
| ◆ rifiuti vegetali di sfalci e/o potature | n°1 sca rrabile da mc. 30 |
| ◆ legno ed imballaggi di legno | n°1 scarrabile da mc. 30 |
| ◆ ferro in genere ed imballaggi di ferro | n°1 scar rabile da mc. 30 |
| ◆ pneumatici
(solo da utenze domestiche) | n°1 scarrabile da mc. 24 |
| ◆ oli motore esausti | n°1 contenitore da lt. 50 0 |

◆ oli vegetali esausti	n°1 botte da lt. 200
◆ farmaci scaduti e pile esauste (sono ammesse piccole quantità provenienti da utenze domestiche)	n°1 contenitori e da lt.100 / lt.50
◆ accumulatori al piombo esausti per auto	n°2 contenitore da mc. 0,75
◆ toner	n°1 contenitore da mc. 0,75
◆ Tubi catodici	cassoni in lamiera omologati forniti dai RAEE
◆ Altri R.U.P.	n°1 contenitore da mc. 0,75

Gli scarti vegetali, vengono avviati a triturazione ad apposito stoccaggio autorizzato ad oggi individuato in DIFE S.p.A. di Serravalle Pistoiese (PT).

Gli ingombranti vengono ritirati da apposito trasportatore autorizzato ed avviati alla lavorazione ad apposito impianto di selezione ad oggi individuato in AKRON S.p.A. di Modena.

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 ritirati da apposito trasportatore autorizzato e conferiti presso la Dife S.p.A. di Serravalle Pistoiese (PT) fino al 31/03/2014, secondo le modalità previste dalla convenzione Comieco.

I rifiuti di legno ed imballaggi di legno vengono ritirati da apposito trasportatore autorizzato e conferiti presso l'impianto di triturazione della Ecolegno (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 convenzione CNA e la 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 Trass – 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 Special Trasporti s.r.l. di Sala Bolognese (BO), La Cart di Rimini e Dife S.p.A. di Serravalle Pistoiese (PT).

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	51,54
1.1.2	Trasporto rifiuti	h	57,27
1.1.3	Nolo cassone	gg	2,29
1.1.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	57,27
1.1.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	9,45
1.1.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	21,48
1.1.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	14,32
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	63,00
1.2.2	Trasporto rifiuti	h	68,72
1.2.3	Nolo cassone	gg	2,86
1.2.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	57,27
1.2.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	9,45
1.2.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	21,48
1.2.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	14,32
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	74,44
1.3.2	Trasporto rifiuti	h	80,18
1.3.3	Nolo cassone	gg	3,44
1.3.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	57,27
1.3.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	9,45
1.3.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	21,48
1.3.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	14,32
1.4	SERVIZIO CON CASSONI E GRU - 50 / 70 Q.LI		
1.4.1	Per ogni chiamata	cad	34,36
1.4.2	Caricamento	h	45,81
1.4.3	Trasporto rifiuti	h	57,27
1.4.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	57,27
1.4.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	9,45
1.4.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	21,48
1.4.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	14,32
1.5	SERVIZIO CON CASSONI E GRU - 120 / 150 Q.LI		
1.5.1	Per ogni chiamata	cad	40,09
1.5.2	Caricamento	h	51,54
1.5.3	Trasporto rifiuti	h	68,72
1.5.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	57,27
1.5.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	9,45
1.5.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	21,48
1.5.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	14,32

1.6	SERVIZIO CON CASSONI E GRU - 200 / 250 Q.LI		
1.6.1	Per ogni chiamata	cad	45,81
1.6.2	Caricamento	h	57,27
1.6.3	Trasporto rifiuti	h	80,18
1.6.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	57,27
1.6.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	9,45
1.6.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	21,48
1.6.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	14,32
2.00	SERVIZIO SPAZZAMENTO	u.m.	
2.1	SPAZZAMENTO MANUALE CON MOTOCARRO		
2.1.1	Per ogni intervento di chiamata	forfait	17,18
2.1.2	Spazzamento manuale	h	34,36
2.1.3	Supplemento uomo	h	28,63
2.1.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	57,27
2.1.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	9,45
2.1.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	21,48
2.1.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	14,32
2.2	SPAZZAMENTO MANUALE E SGOMBERO CON AUTOCARRO		
2.2.1	Per ogni intervento di chiamata	forfait	22,91
2.2.2	Spazzamento o sgombero	h	39,04
2.2.3	Supplemento uomo	h	28,63
2.2.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	57,27
2.2.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	9,45
2.2.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	21,48
2.2.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	14,32
2.3	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO CON ASPIRANTE DA MC 4 / 6		
2.3.1	Per ogni intervento di spazzamento, scarico e ripresa spazzamento	Viaggio	34,36
2.3.2	Spazzamento meccanizzato	h	70,28
2.3.3	Supplemento uomo	h	28,63
2.3.4	Soffiatura	h	11,46
2.3.5	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	57,27
2.3.6	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	9,45
2.3.7	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	21,48
2.3.8	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	14,32
2.4	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO CON ASPIRANTE DA MC 8 / 10		
2.4.1	Per ogni intervento di spazzamento, scarico e ripresa spazzamento	Viaggio	40,09
2.4.2	Spazzamento meccanizzato	h	85,90
2.4.3	Supplemento uomo	h	28,63
2.4.4	Soffiatura	h	11,46
2.4.5	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	78,91
2.4.6	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	9,45
2.4.7	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	21,48
2.4.8	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	14,32

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	515,37
3.1.2	Press - container mc 25 – 28 (compreso viaggio di 1 ritiro al mese)	mese	629,96
3.1.3	Scarrabile mc 5 - 7	mese	68,72
3.1.4	Scarrabile mc 15 - 19	mese	85,90
3.1.5	Scarrabile mc 25 - 30	mese	103,12
3.1.6	Cassonetto mc 1,3 - 1,7 - 2,0	mese	28,63
3.1.7	Cassonetto mc 2,4 - 3,2	mese	36,45
3.1.8	Bidoni da lt. 120 - 240 - 360	mese	6,77
3.2	LAVAGGIO CON BOTTE		
3.2.1	Per ogni intervento di chiamata	forfait	45,81
3.2.2	Lavaggio strade e/o piazze	h	57,27
3.2.3	Supplemento uomo	h	28,63
3.2.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	57,27
3.2.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	9,45
3.2.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	21,48
3.2.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	cad	14,32
3.3	LAVAGGIO CON IDROPULITRICE		
3.3.1	Per ogni intervento di chiamata	Viaggio	28,63
3.3.2	Lavaggio acqua fredda	h	40,09
3.3.3	Lavaggio acqua calda	h	45,81
3.3.4	Supplemento uomo	h	28,63
3.3.5	Maggiorazione igienizzante	h	5,73
3.3.6	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	57,27
3.3.7	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	9,45
3.3.8	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	21,48
3.3.9	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	14,32

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 MANUALE E MECCANIZZATO:

12.a Spazzamento manuale

In generale il servizio comprende le seguenti prestazioni:

1. Spazzamento manuale delle vie, piazze e marciapiedi pubblici, nonché strade e/o piazze private ad uso pubblico;
2. Spazzamento manuale dei corselli pedonali ed asfaltati delle aree verdi e delle piste ciclabili;
3. Svuotamento dei cestini e ricambio settimanale dei sacchetti a perdere nel rispetto della frequenza di spazzamento;
4. Pulizia delle bocche di lupo (asporto manuale dei rifiuti grossolani ed ispezione con gancio)

5. Pulizia delle aree occupate dai cassonetti stradali della raccolta differenziata ed indifferenziata;
6. Raccolta manuale di eventuali rifiuti ingombranti depositati all'esterno dei contenitori di peso inferiore ai 20 Kg da recuperare e suddividere nelle Stazioni Ecologiche Attrezzate quando possibile;
7. Supporto allo spazzamento meccanizzato;
8. Pulizia piazzole contenitori.

Sono escluse dal servizio le seguenti operazioni:

1. Raccolta rifiuti ingombranti superiori ai 20 Kg;
2. Manutenzione dei cestini stradali e loro sostituzione;
3. La pulizia delle aree verdi a seguito di sfalci e/o potature;
4. Lo spazzamento manuale di aree private;
5. Tutte le pulizie straordinarie derivanti da aree private.

Il servizio viene svolto in gestione diretta da Cosea Ambiente S.p.A., tramite un dipendente ed un automezzo, secondo i programmi e le frequenze definiti.

12.b SPAZZAMENTO MECCANIZZATO

In generale il servizio 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.

Descrizione

Il servizio dovrà osservare alcuni criteri basi:

1. effettuazione del servizio giornaliero di punti caldi del territorio (fronte scuole, uffici pubblici e USL, fermate corriera, piazze) che necessitano di un costante controllo e di un'efficace pulizia e svuotamento cestini;
2. effettuazione del servizio bisettimanale, settimanale, quindicinale, mensile o saltuario su zone differenziate, evidenziate nella planimetria allegata, a seconda delle necessità riscontrate negli ultimi anni e riportate nel programma allegato;
3. integrazione dell'attività manuale con la meccanizzata;
4. definizione dei percorsi per garantire la cadenza periodica dell'effettuazione dei servizi sulle vie;
5. svolgimento servizio dalle 6.00 alle 12.00 secondo programmi;
6. effettuazione periodica delle operazioni di pulizia mirata su alcune località minori.

Il servizio, svolto da personale di Cosea Ambiente S.p.A., è regolato dal programma di spazzamento meccanizzato allegato e dal contratto di comodato d'uso per l'utilizzo della spazzatrice di proprietà del comune di Loiano.

13. SGOMBERO DELLE AREE MERCATALI

Il mercato nel Comune viene svolto settimanalmente la domenica in Via Roma dalle ore 8,00 alle ore 13,00; viene effettuata una raccolta manuale di tutti i rifiuti prodotti direttamente dagli ambulanti conferendo nei contenitori ubicati nei pressi del CDR. La pulizia di completamento dell'area mercatale avviene il lunedì mattina nel normale programma di spazzamento manuale e meccanizzato.

DI RESPONSABILITA' DEL COMUNE

Relativamente al servizio di Igiene Urbana rimangono in capo al Comune i soli costi per la gestione spazzatrice (nello specifico gasolio) quantificati in EURO 4.098,36 oltre IVA di Legge.

**TABELLA RIEPILOGATIVA MATERIALE DIFFERENZIATO RACCOLTO NEL
COMUNE DI LOIANO NEL 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 E 2014 PREVENTIVO**

DESCRIZIONE	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Abiti	9.933	10.710	13.973	13.018	11.706	12.878
Amianto	0	94	0	0	0	6
Beni durevoli	45.348	54.653	59.971	38.221	43.395	48.991
Carta	146.300	148.450	148.700	145.465	134.590	138.134
Inerti	37.740	55.560	55.330	47.500	54.150	71.693
Ingombranti	73.210	78.680	77.640	89.710	111.570	106.463
Legno	121.410	126.350	126.870	107.390	108.840	111.246
Metallo	67.000	57.720	58.960	37.910	37.460	30.917
Multimateriale	0	0	0	0	0	0
Oli	4.540	2.310	2.050	2.100	2.710	2.272
Organico	133.790	139.240	128.480	127.900	124.480	147.272
Pile, farmaci e batterie	5.697	5.873	3.438	4.848	4.932	4.608
Plastica	28.940	35.770	41.990	44.050	52.090	57.180
Pneumatici	16.370	14.750	13.500	9.220	10.540	7.583
Ramaglie	200.744	203.099	190.345	166.138	231.123	209.369
Toner	43	108	128	212	111	209
Vetro, alluminio e barattoli	119.637	132.128	139.223	123.167	126.094	138.036
T.E/OF./altri	1.600	1.405	4.811	2.311	3.425	4.132
Totale a recupero	1.012.302	1.066.900	1.065.409	959.160	1.057.216	1.090.989
Indifferenziata	1.602.470	1.594.710	1.538.360	1.365.561	1.406.540	1.314.132
% R.D.	38,71%	40,08%	40,92%	41,26%	42,91%	45,36%

CANONI

Raccolta indifferenziata 2014 **Euro/anno** **136.622,88 + I.V.A.**

Raccolta differenziata 2014 **Euro/anno** **74.638,82 + I.V.A.**

Il suddetto importo potrà subire variazione non sostanziali per effetto del conguaglio degli abitanti al 31/12/2013

Raccolta differenziata - Progetto "SEI TU CHE FAI LA DIFFERENZA"
Ipotesi servizi ampliati 2014 **Euro/anno** **36.026,74 + I.V.A.**

Il suddetto canone è presunto, pertanto tale importo verrà ridefinito al consuntivo a fine anno 2014 sulla base dei servizi attivati.

Spazzamento manuale 2014 **Euro/anno** **39.377,40 + I.V.A.**

Spazzamento meccanizzato 2014 **Euro/anno** **18.400,00 + I.V.A.**

Pre-Trattamento (presunto) 2014 **Euro/anno** **85.374,58 + I.V.A.**

Smaltimento (presunto) 2014 **Euro/anno** **155.887,52 + I.V.A.**
(0,121 €/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 2014 verrà presentato apposito consuntivo sulle prestazioni realmente svolte.

PREVENTIVO ANNO 2014 - COMUNE DI LOIANO**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	€ 186,9945	111,570	€ 20.862,93
SECCO	200301/150106	€ 178,8670	-	€ -
PILE	200134	€ 832,7558	0,402	€ 334,77
FARMACI	200132	€ 865,7382	0,330	€ 285,70
BENI DUREVOLI	200123-135-136	€ 643,1273	43,970	€ 28.278,01
RAMAGLIE	200201	€ 96,6819	231,121	€ 22.345,25
LEGNO	200138	€ 112,8700	108,840	€ 12.284,79
ORGANICO	200108	€ 137,2200	124,481	€ 17.081,28
PNEUMATICI	160103	€ 206,1254	10,540	€ 2.172,56
ALTRI RUP.		€ 3.700,1250	2,705	€ 10.007,30
- VERNICI	200128			
- TUBI CATODICI	200121			
- SOLVENTI	200127			
- DETERGENTI	200129			
- ACIDI	200114			
TOTALE (ad esclusione beni durevoli per effetto del convenzione centro di coordinamento RAEE)				€ 85.374,58

SMALTIMENTO

DESCRIZIONE	COSTO (€/TON)	QUANTITA' PRESUNTA TON	PREVISIONE SPESA
SMALTIMENTO RSU	€ 121,00	1.288,33	€ 155.887,52

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.

CONSUNTIVO ANNO 2013**IMPORTI AL NETTO DI IVA**

TIPOLOGIA RIFIUTO	CODICE C.E.R.	COSTO DI AVVIO AL PRE-TRATTAMENTO (€/TON)	QUANTITA' CONSUNTIVA TON (*)	SPESA
INGOMBRANTI SECCO	200307 200301/150106	€ 185,5377	111,570	€ 20.700,45
PILE	200134	€ 832,7550	0,402	€ 334,77
FARMACI	200132	€ 865,7380	0,330	€ 285,70
BENI DUREVOLI	200123-135-136		-	€ -
RAMAGLIE	200201	€ 95,8515	231,123	€ 22.153,53
ORGANICO	200108	€ 137,2200	124,481	€ 17.081,28
LEGNO	200138	€ 112,8700	108,840	€ 12.284,79
PNEUMATICI	160103	€ 206,1250	10,540	€ 2.172,56
ALTRI RUP.		€ 3.545,6755	3,205	€ 11.363,89
- VERNICI	200128			
- TUBI CATODICI	200121			
- SOLVENTI	200127			
- DETERGENTI	200129			
- ACIDI	200114			
TOTALE				€ 86.376,97

SMALTIMENTO

DESCRIZIONE	COSTO (€/TON)	QUANTITA' CONSUNTIVA TON	
SMALTIMENTO RSU	€ 100,00	1.406,54	€ 140.654,00

Obiettivi per l'anno 2014

- raggiungere una percentuale maggiore di quantità di raccolta differenziata attraverso l'implementazione di nuovi punti ecologici e il completamento di quelli esistenti e l'avvio del progetto di raccolta differenziata "SEI TU CHE FAI LA DIFFERENZA";
- potenziamento del servizio di raccolta differenziata stradale sfalci e potature;
- il potenziamento del servizio di chiamata ingombranti tramite n° verde e l'incentivazione all'utilizzo del Centro di Raccolta al fine di diminuire gli abbandoni dei rifiuti nei pressi dei cassonetti stradali;
- qualora il Comune lo richieda attivazione del progetto Mini eco-punti;
- adeguamento ed ampliamento del Centro di Raccolta Comunale;
- realizzazione di n. 1 campagna informativa nelle scuole;
- distribuzione ai bambini delle classi terze, quarte e quinte elementari di un diario scolastico;
- distribuzione ai ragazzi delle scuole secondarie di primo grado del "Quaderno delle comunicazioni scuola famiglia";
- la realizzazione di n. 1 campagna informativa ai cittadini, anche in occasione di iniziative particolari;
- la consegna di minimo 10 compostiere domestiche.

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. del 13 febbraio 2014 viene delegato il Direttore Tecnico Sig. **Ciro Lelli** alla firma del presente documento.

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

Per il Comune di Loiano

Allegati:

- 1) Censimento contenitori RI;
- 2) Scheda Tecnica di Sintesi presentata ad ATERSIR;
- 3) Programma spazzamento manuale e meccanizzato;
- 4) Costi TARI anno 2014 del Gestore.

N.B. La Localizzazione dei Contenitori per la Raccolta Indifferenziata e Differenziata, le planimetrie e i programmi di spazzamento sono disponibili nel sito di Cosea Ambiente S.p.A. <http://report.coseambientespa.it:8080>.

ALLEGATI

Censimento contenitori RI

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	VIA/PAZZA	RIF/CIV	METODO RACCOLTA	COMUNE	FREQ. EST	FREQ. INV
1	RSU	1,7	Loiano	via madonna dei boschi	prima caà di romagnoli	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	Loiano	ca di romagnolo		MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	1,7	Loiano	strada nazionale	50 mt dopo bel minghino	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	2,4	Loiano	strada nazionale	via orzale	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	3,2	Loiano	strada nazionale	di fronte a panzacchi auto	MONO	LOIANO	4	3
1	RSU	3,2	Loiano	strada nazionale	di fronte a panzacchi auto	MONO	LOIANO	4	3
1	RSU	3,2	Loiano	centro	parcheggio prima ospedale	MONO	LOIANO	6	6
1	RSU	3,2	Loiano	centro	parcheggio prima ospedale	MONO	LOIANO	6	6
1	RSU	3,2	Loiano	centro	di fronte a conad	MONO	LOIANO	6	6
1	RSU	3,2	Loiano	centro	via simiani	MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	3,2	Loiano	centro	via simiani bivio via vezzano	MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	1,7	Loiano		via vezzano	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	3,2	Loiano	via del capannello	case e cose	MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	3,2	Loiano	via del capannello	case e cose	MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	3,2	Loiano	incrocio via poggione		MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	3,2	Loiano	via marconi	prima della coop	MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	3,2	Loiano		parcheggio carabinieri	MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	3,2	Loiano	distributore latte	dopo baracca legno	MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	3,2	Loiano	distributore latte	dopo baracca legno	MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	3,2	Loiano	via savena	di fronte atc	MONO	LOIANO	4	3
1	RSU	2,4	Loiano	centro	consorzio loiano	MONO	LOIANO	4	3
1	RSU	1,7	Loiano	Via Roncobertolo	poligono di tiro	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	Loiano		VIA VALSICURA	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,5	Loiano		CA' DI GALLETTO	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	Loiano		DI FRONTE VIA RAIGHERA	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	Loiano		CIVICO 9	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	3,2	Loiano		GRUPPO DI CASE	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	2,4	Loiano		STALLONE	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	2,4	Loiano	FONDOVALLE	CA' PONTE (MONZUNO)	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	3,2	Loiano	via boscaraccio	civico 6	MONO	LOIANO	3	1
1	RSU	3,2	Loiano	strada provinciale	bivio prima del consorzio pellegrino	MONO	LOIANO	4	3
	RSU	1,7	Loiano	strada per sabbioni	Via Napoleonica inc. Pozzi per pineta	MONO	LOIANO	3	2

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	VIA/PAZZA	RIF/CIV	METODO RACCOLTA	COMUNE	FREQ. EST	FREQ. INV.
1	RSU	1,7	Loiano	capoluogo	via Boschetto inc. via Napoleonica	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	3,2	Loiano	capoluogo	via Boschetto civico 23	MONO	LOIANO	3	1
1	RSU	3,2	Loiano	capoluogo	via boscaraccio inc. SS 65	MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	1,5	Loiano	via napoleonica	direzione sabbioni dopo bivio boschetto	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	Loiano	via napoleonica	proseguendo bivio boschetto	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,5	Loiano	via napoleonica	curvone a gomito	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	Loiano	S.P.65	prima della casa cantoniera	MONO	LOIANO	3	1
1	RSU	1,7	Loiano	S.P.65	dopo casa cantoniera	MONO	LOIANO	3	1
1	RSU	1,5	Loiano	S.P.65	verso pianoro dopo incrocio Guarda	MONO	LOIANO	3	1
1	RSU	1,7	Loiano	S.P.65	verso pianoro proseguendo	MONO	LOIANO	3	1
1	RSU	3,2	Loiano	S.P.65	centro riabilitativo	MONO	LOIANO	3	3
1	RSU	2,4	Loiano	S.P.65	dopo centro a dx	MONO	LOIANO	3	1
1	RSU	1,5	Loiano	S.P.65	proseguendo	MONO	LOIANO	3	1
1	RSU	1,5	Loiano	salita per La Guarda	in curva a dx CIVICO 2	MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	1,7	Loiano	salita per La Guarda	vicino alle case	MONO	LOIANO	3	1
1	RSU	3,2	Loiano	salita per La Guarda	punto ecologico CIVICO 7	MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	3,2	Loiano	VIA DEI CAMPI	strada in cemento a sx	MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	3,2	LA GUARDA	CENTRO LA GUARDA	di fronte ex alimentari	MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	3,2	LA GUARDA	CENTRO LA GUARDA	parcheggio dopo ristorante sx	MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	3,2	LA GUARDA	CENTRO LA GUARDA	parcheggio dopo ristorante sx	MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	1,7	Loiano	vs. scascoli	VIA BELLAVISTA	MONO	LOIANO	3	1
1	RSU	3,2	Loiano	VS. SCASCOLO	CA' DEI PIANO INC.SCASCOLI	MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	3,2	Loiano	via manfredi	serra di istituto agrario	MONO	LOIANO	4	3
1	RSU	2,4	Loiano	via s. giacomo	circonvallazione sotto ospedale	MONO	LOIANO	4	3
1	RSU	2,4	Loiano	VIA DON TURRINI	SOTTO PISCINA COPERTA	MONO	LOIANO	4	3
1	RSU	3,2	Loiano	VIA DON TURRINI	INCROCIO VIA S. MARGHERITA	MONO	LOIANO	4	3
1	RSU	3,2	Loiano	VIA S. MARGHERITA	BOCCIOFILA	MONO	LOIANO	4	3
1	RSU	1,5	Loiano	PALASPORT		MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	2,4	Loiano	VIA SAVENA N.28		MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	3,2	Loiano	FRONTE HERA		MONO	LOIANO	6	6

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	VIA/PAZZA	RIF/CIV	METODO RACCOLTA	COMUNE	FREQ. EST	FREQ. INV.
1	RSU	3,2	Loiano	VIA DEL LAVORO	ZONA INDUSTRIALE	MONO	LOIANO	4	3
1	RSU	3,2	Loiano	VIA DEL LAVORO	ZONA INDUSTRIALE	MONO	LOIANO	4	3
1	RSU	3,2	Loiano	SILICONEUROPE		MONO	LOIANO	2	2
	RSU	3,2	Loiano	FABBRICA RIPI	CANCELLO TELECOMANDO	MONO	LOIANO	2	2
1	RSU	3,2	Loiano	VIA MARCONI	PARCHEGGIO SOPRA CIMITERO	MONO	LOIANO	4	3
1	RSU	1,5	Loiano	VIA S.MARGHERITA	VIA MANFREDI	MONO	LOIANO	4	3
1	RSU	3,2	Loiano	VIA MANFREDI	VIA D'ARTURO	MONO	LOIANO	4	3
1	RSU	3,2	Loiano	VIA CA' DI BALLONI	VERSO QUINZANO	MONO	LOIANO	4	3
1	RSU	3,2	Loiano	VIA MONTEGRANDE	PALAZZO LOUP	MONO	LOIANO	4	3
1	RSU	3,2	Loiano	VIA SCANELLO	CHIESA SCANELLO	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	Loiano	VIA S. MARTINO	LE VILLE	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	Loiano	VIA S. MARTINO	LE VILLE	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	3,2	Loiano	VIA S. MARTINO	LE VILLE	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	3,2	Loiano	STRADA PER QUINZANO	DOPO BIVIO VIA PASCOLI	MONO	LOIANO	3	3
1	RSU	1,7	Loiano	VIA DEI CACCIATORI	PRIMA DI QUINZANO	MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	3,2	Loiano	VIA ZENA	VICINO ALIMENTARI	MONO	LOIANO	3	3
1	RSU	3,2	Loiano	VIA ZENA	VICINO ALIMENTARI	MONO	LOIANO	3	3
1	RSU	1,7	QUINZANO	PARCHEGGIO QUINZANO		MONO	LOIANO	0,5	0,5
1	RSU	3,2	QUINZANO	VIA DEL POGGIO	CIVICO 13	MONO	LOIANO	3	3
1	RSU	2,4	QUINZANO	VIA DEL POGGIO	CIVICO 13	MONO	LOIANO	3	3
1	RSU	1,5	QUINZANO	VIA CENTRALE	ULTIMO CASS. POI SI TORNA	MONO	LOIANO	3	3
1	RSU	2,4	QUINZANO	VIA S. GIUSEPPE		MONO	LOIANO	3	3
1	RSU	3,2	GRAGNANO	DA QUINZANO	SU PER VIA POGGIO	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	3,2	GRAGNANO	DA QUINZANO	GRUPPO DI CASE	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	GRAGNANO	LUNGO VIA GRAGNANO	CASA COLONICA	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,5	GRAGNANO	LUNGO VIA GRAGNANO		MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	GRAGNANO	LUNGO VIA GRAGNANO	CIVICO 6	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,5	GRAGNANO	LUNGO VIA GRAGNANO		MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	3,2	GNAZZANO	VIA GNAZZANO	(SOSPESO X FRANA)	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	3,2	Loiano	S.P.65	MULINO DELLA LUNA	MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	1,7	Loiano	S.P.65	VIA CASONI DI FRONTE A MULINO	MONO	LOIANO	2	1

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	VIA/PAZZA	RIF/CIV	METODO RACCOLTA	COMUNE	FREQ. EST	FREQ. INV.
1	RSU	1,7	Loiano	VIA BARBAROLO	VIA BARBAROLO - BAR	MONO	LOIANO	3	2
1	RSU	1,5	BARBAROLO	VIA DELLA VALLE	TREBBO POGGIOLO CIVICO 23	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,5	BARBAROLO	VIA DELLA VALLE	TREBBO POGGIOLO CIVICO 53	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,5	BARBAROLO	VIA DELLA VALLE	FABBRICA	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	3,2	BARBAROLO	VIA DELLA VALLE	IN FONDO ULTIMO	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	2,4	BARBAROLO	VIA BARBAROLO	CHIESA	MONO	LOIANO	2	2
1	RSU	3,2	BARBAROLO	VALLE DI ZENA	VICINO PIANORO	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,8	Loiano	S.P.65	CASA CANTONIERA	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	2,7	Loiano	S.P.65	FERMATA ATC	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,5	Loiano	S.P.65	CIVICO 28	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	2,4	Loiano	VIA SCASCOLI	VIA DELLE CROCI	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	2,4	LA GUARDA	VS. SABBIONI	VIA PANORAMICA CIVICO 33	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	LA GUARDA	VS. SABBIONI	VIA PANORAMICA CIVICO 12	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	LA GUARDA	VS.SABBIONI	VIA PANORAMICA CIVICO 6	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,5	LA GUARDA	VS. SABBIONI	VIA PANORAMICA CIVICO 13	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	3,2	SABBIONI	CENTRO	CASA DI RIPOSO	MONO	LOIANO	3	3
1	RSU	3,2	SABBIONI	CENTRO	CASA DI RIPOSO	MONO	LOIANO	3	3
1	RSU	3,2	SABBIONI	CENTRO	VIA VERDI	MONO	LOIANO	3	3
1	RSU	3,2	SABBIONI	DOPO BAR	PUNTO ECOLOGICO A DX	MONO	LOIANO	3	3
1	RSU	3,2	SABBIONI		BIVIO PER LOIANO	MONO	LOIANO	3	3
1	RSU	1,5	RONCASTALDO	VIA RONCASTALDO	CIVICO 1	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	3,2	RONCASTALDO	PARCHEGGIO RONCASTALDO	CENTRO ECOLOGICO	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	RONCASTALDO	RETROMARCIA	VIA PRATO GRANDE BIVIO CASAGLIA	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,8	LOIANO	VIA PRATO GRANDE	AVANTI A DX	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	3,2	SABBIONI	VS. ANCONELLA	APPENA SI SCENDE A SX	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	SABBIONI	VS. ANCONELLA	PRIMA DELLA CHIESA SX	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	ANCONELLA	CHIESA		MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	ANCONELLA	GRUPPO CASE		MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,5	ANCONELLA	VERSO FARNE'	VIA SAN VINCENZO	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,5	ANCONELLA	VERSO FARNE'	FENILE	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,5	ANCONELLA	FARNE'	PROSEGUIRE	MONO	LOIANO	2	1

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	VIA/PAZZA	RIF/CIV	METODO RACCOLTA	COMUNE	FREQ. EST	FREQ. INV.
1	RSU	1,5	ANCONELLA	VERSO SCASCOLI		MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,5	ANCONELLA	VERSO SCASCOLI	CIVICO 16	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,8	ANCONELLA	VERSO SCASCOLI	CIVICO 23	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,8	ANCONELLA	VERSO SCASCOLI	CIVICO 18	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	3,2	SCASCOLI		CIVICO 20	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	3,2	SCASCOLI	PUNTO ECDOLOGICO		MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,5	SCASCOLI	PER VIA ANCONELLA	GRUPPO CASE	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	SCASCOLI	PER VIA ANCONELLA	AVANTI IN NICCHIA LEGNO	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	SCASCOLI	PER VIA ANCONELLA	FAMIGLIA GRILLINI	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,5	SCASCOLI	PRIMA DI ANCONELLA	DIREZ. LA GUARDA CIVICO 46	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,5	ANCONELLA	PRIMA DI ANCONELLA	CIVICO 56	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	2,4	LOIANO	FONDOVALLE	RIST.NOVELLA	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	2,4	LOIANO	PRIMA PONTE DI MONZUNO		MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,8	LA GHINDA	S.P.59	DI FRONTE VIA LONGAGNE	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	3,2	LA GHINDA		CA' DI STEFANO	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,8	LA GHINDA		KM.15	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,8	Loiano	BIBULANO	CHIESA	MONO	LOIANO	2	2
1	RSU	3,2	Loiano	RISTORANTE LA GHINDA		MONO	LOIANO	2	2
1	RSU	1,8	Loiano	DI FRONTE VIA BIBULANO	DOPO GHINDA	MONO	LOIANO	2	2
1	RSU	1,7	Loiano	LA GHINDA S.P. 59	VIA COLLE AMENO	MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	3,2	Loiano	RISTORANTE	BEL MINGHINO	MONO	LOIANO	2	2
1	RSU	1,5	RONCASTALDO	CIMITERO		MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,5	RONCASTALDO	VIA BRUSCONI DOPO STRETTOIA		MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	RONCASTALDO	VIA BRUSCONI ANG.VIA LAMA		MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	1,7	RONCASTALDO	DOPO FRANA		MONO	LOIANO	2	1
1	RSU	3,2	RONCASTALDO	LOC. LE VAIOLE		MONO	LOIANO	2	1
TOT CASS	148		DI CUI MONO	148		SVUOT. PERIODO EST MAX 6 SETT	2373	TOT SVUOTAMENTI	
			DI CUI TRAD.			SVUOT. PERIODO INV 46 SET	11983	14356	

Provincia: BOLOGNA

Comune: LOIANO

Dati generali

Comune:	LOIANO
Gestore:	Cosea Ambiente S.p.a.
Area:	Montana

Anni:	2010	2011	2012	2013	2014
	C	C	C	C	P

Quadro riepilogativo della produzione e della raccolta dei rifiuti

Abitanti:	4.511	4.523	4.508	4.393	4.491
Centri principali produzione rifiuti (tonn./anno):	nd	nd	nd	nd	nd
Frazioni minori produzione rifiuti (tonn./anno):	nd	nd	nd	nd	nd
Case sparse e nuclei produzione rifiuti (tonn./anno):	nd	nd	nd	nd	nd
Produzione rifiuti (tonn./anno):	2.661,610	2.603,769	2.324,721	2.463,756	2.516,316
Produzione procapite (Kg/ab/anno):	590,027	575,673	515,688	560,837	560,285
RI (tonn./anno):	1594,710	1538,360	1365,561	1406,540	1286,376
RD (tonn./anno):	1066,900	1065,409	959,160	1057,216	1229,940
RD (%):	40,08	40,92	41,26	42,91	48,88

Raccolta indifferenziata

RSU indifferenziato (tonn./anno)	1.594,710	1.538,360	1.365,561	1.406,540	1.286,376
Rifiuti da spazzamento (tonn./anno)	nd	nd	nd	nd	nd
Rifiuti cimiteriali (tonn./anno)	nd	nd	nd	nd	nd
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	60	59	59	57	51

Cosea Ambiente S.p.A – Relazione di Accompagnamento PEF 2014

Numero cassonetti:	175	175	177	177	153
Volume totale installato (mc):	375,50	378,20	385,20	385,20	356,16
Abitanti su contenitore	26	26	25	25	29
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	2,9/7	2,9/7	2,9/7	2,43/7	2,43/7
Centri principali	5,9/7	5,9/7	5,9/7	2,93/7	2,93/7
Frazioni minori	3,0/7	3,0/7	3,0/7	2,36/7	2,36/7
Case sparse e nuclei	1,7/7	1,7/7	1,7/7	2,0/7	2,0/7
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	2,5/7	2,5/7	2,5/7	1,57/7	1,57/7
Centri principali	5,9/7	5,9/7	5,9/7	1,98/7	1,98/7
Frazioni minori	3,0/7	3,0/7	3,0/7	1,71/7	1,71/7
Case sparse e nuclei	1,5/7	1,5/7	1,5/7	1,03/7	1,03/7
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	2,7/7	2,7/7	2,7/7	2,0/7	2,0/7

Organico					
Modalità/osservazioni:	Il servizio è svolto 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				
Quantità raccolta (tonn./anno):	139,24	128,48	127,90	124,48	155,50
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	5,23	4,93	5,50	5,05	6,18
Numero contenitori da 240 lt.	81	82	88	88	126
Volume totale installato (mc):	19,44	19,68	21,12	21,12	30,19
Abitanti su contenitore	56	55	51	50	36
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	3/7	3/7	3/7	2/7	2/7
Centri principali					
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	2/7	2/7	2/7	1/7	1/7
Centri principali					
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	2,2/7	2,2/7	2,2/7	1,5/7	1,5/7

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

Anni:	2010 C	2011 C	2012 C	2013 C	2014 P
-------	--------	--------	--------	--------	--------

Carta					
Modalità/osservazioni:					

Quantità raccolta (tonn./anno):	148,450	148,700	145,465	179,590	188,382
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	5,58	5,71	6,26	7,29	7,49
Numero contenitori	25	31	32	65	47
Volume totale installato (mc):	80,00	99,20	102,40	102,40	106,67
Abitanti su contenitore	180	146	141	68	97
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	1/23	1/23	1/23	1,5/7	1,5/7
Centri principali	1/23	1/23	1/23	2/7	2/7
Frazioni minori	1/23	1/23	1/23	1/7	1/7
Case sparse e nuclei	1/23	1/23	1/23	0,5/7	0,5/7
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1/23	1/23	1/23	1/7	1/7
Centri principali	1/23	1/23	1/23	1/7	1/7
Frazioni minori	1/23	1/23	1/23	0,5/7	0,5/7
Case sparse e nuclei	1/23	1/23	1/23	1/23	1/23
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1/23	1/23	1/23	1,2/7	1,2/7

Vetro, alluminio, banda stagnata					
Modalità/osservazioni:					
Quantità raccolta (tonn./anno):	132,128	139,223	123,167		#VALORE!
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	4,96	5,35	5,30	0,00	#VALORE!
Numero contenitori	34	35	32	32	36
Volume totale installato (mc):	78,70	80,90	80,90	80,90	86,61
Abitanti su contenitore	133	129	141	137	124
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	1/25	1/25	1/25	1/21	1/21
Centri principali	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Frazioni minori	1/30	1/30	1/30	1/21	1/21
Case sparse e nuclei	1/30	1/30	1/30	1/21	1/21
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1/33	1/33	1/33	1/21	1/21
Centri principali	1/30	1/30	1/30	1/21	1/21
Frazioni minori	1/35	1/35	1/35	1/21	1/21
Case sparse e nuclei	1/35	1/35	1/35	1/21	1/21
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1/28	1/28	1/28	1/21	1/21

Plastica					
Modalità/osservazioni:					
Quantità raccolta (tonn./anno):	35,770	35,770	44,050	52,090	51,650

Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	1,34	1,37	1,89	2,11	2,05
Numero contenitori	23	31	34	34	35
Volume totale installato (mc):	74	99	109	109	111,36
Abitanti su contenitore	196	146	133	129	129
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	1/25	1/25	1/25	1,5/7	1,5/7
Centri principali	1/21	1/21	1/21	2/7	2/7
Frazioni minori	1/30	1/30	1/30	1/7	1/7
Case sparse e nuclei	1/30	1/30	1/30	0,5/7	0,5/7
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1/25	1/25	1/25	1/7	1/7
Centri principali	1/21	1/21	1/21	1/7	1/7
Frazioni minori	1/30	1/30	1/30	0,5/7	0,5/7
Case sparse e nuclei	1/30	1/30	1/30	1/23	1/23
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1/25	1/25	1/25	1,2/7	1,2/7

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

CDR					
Osservazioni:	Attiva	Attiva	Attiva	Attiva	Attiva
Numero stazioni:	1	1	1	1	1

Anni:	2010 C	2011 C	2012 C	2013 C	2014 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
Carta (n./anno):	0	0	0	0	0
Vetro (n./anno):	0	0	0	0	0
Plastica (n./anno):	0	0	0	0	0
Organico (n./anno):	8 interventi di sanificazione enzimatica	8 interventi di sanificazione enzimatica	8 interventi di sanificazione enzimatica	18 interventi di sanificazione enzimatica	8 interventi di sanificazione enzimatica

Spazzamento/Lavaggio strade					
Spazzamento manuale (zona mista):					
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni) *	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7
(ore/anno):	1872	1560	1386	1472	1472
Spazzamento meccanizzato (zona mista):					
Frequenza media annuale (gg/settimana) *	2/7	2/7	2/7	1,0/7	1,0/7
(ore/anno):	624	624	174	400	400
Spazzamento misto (zona mista):					
(ore/anno):	0	0	0	0	0
Lavaggio strade (zona mista):					
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni) *	0	0	0	0	0
(ore/anno):	0	0	0	0	0

* NOTA: i valori per gli anni 2007/2008 risultano stimati dai rispettivi dati di ore/anno

Raccolte domiciliari

Cartone	utenze non domestiche				
Modalità/osservazioni	Il servizio di raccolta differenziata imballaggi di carta e cartone presso edifici pubblici sarà svolto dal fornitore Coop Sociale Lo Scoiattolo di Monzuno. Il servizio di raccolta presso utenze commerciali sarà svolto direttamente da Cosea Ambiente con raccolta di imballaggi di carta – cartone depositati in pacchi che gli utenti depositeranno sul suolo pubblico.		Il servizio presso edifici pubblici e le attività commerciali è svolto da operatori di Cosea Ambiente con metodo porta-porta prelevando ad ogni punto gli imballaggi di carta e cartone schiacciati.		
Quantità raccolta (tonn./anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta	n°6 edifici pubblici + n°20 utenze commerciali	n°6 edifici pubblici + n°20 utenze commerciali	n°5 edifici pubblici + n°29 utenze commerciali	n°5 edifici pubblici + n°29 utenze commerciali	n°5 edifici pubblici + n°29 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 per edifici pubblici; 1-2/7 per utenze commerciali	1/mese per edifici pubblici; 1-2/7 per utenze commerciali	1/mese per edifici pubblici; 1-2/7 per utenze commerciali	1/mese per edifici pubblici; 1-2/7 per utenze commerciali	1/mese per edifici pubblici; 1-2/7 per utenze commerciali

Vetro	utenze non domestiche		
Modalità/osservazioni	Il servizio sarà svolto da Cosea Ambiente dotando gli esercizi di pubblica ristorazione e bar di bidoni di opportune dimensioni (75/240 l) depositati nelle	Il servizio sarà svolto da Cosea Ambiente dotando gli esercizi di pubblica ristorazione e bar di bidoni di opportune dimensioni (75/240 l) depositati nelle	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 direttamente da operatori di Cosea Ambiente.

		pertinenze delle attività stesse. Dal 2008 è stato avviato il servizio di raccolta vetro presso gli edifici pubblici con modalità porta porta realizzato dalla Coop. Soc. Lo Scoiattolo di Monzuno.	pertinenze delle attività stesse. Dal 2008 è stato avviato il servizio di raccolta vetro presso gli edifici pubblici con modalità porta porta realizzato dalla Coop. Soc. Lo Scoiattolo di Monzuno.			
Quantità raccolta (tonn./anno):		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta		n°6 edifici pubblici + n°20 utenze commerciali	n°6 edifici pubblici + n°20 utenze commerciali	n°5 edifici pubblici + n°21 utenze commerciali	n°5 edifici pubblici + n°20 utenze commerciali	n°5 edifici pubblici + n°20 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):		1-2\7	1-2\7	1-2\7	1-2\8	1-2\7

Organico	utenze non domestiche				
Modalità/osservazioni	Il servizio è svolto da Cosea Ambiente dotando i piccoli esercizi alimentari, ristoranti, bar e minimercati di appositi contenitori carrellati da 120/240 litri e bidoni da lt. 35 e/o lt. 50 depositati nelle pertinenze delle attività stesse.	Il servizio è svolto da Cosea Ambiente dotando i piccoli esercizi alimentari, ristoranti, bar e minimercati di appositi contenitori carrellati da 120/240 litri e bidoni da lt. 35 e/o lt. 50 depositati nelle pertinenze delle attività stesse.	Il servizio è svolto da Cosea Ambiente dotando i piccoli esercizi alimentari, ristoranti, bar e minimercati di appositi contenitori carrellati da 120/240 litri e bidoni da lt. 35 e/o lt. 50 depositati nelle pertinenze delle attività stesse.		
Quantità raccolta (tonn./anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta	25	25	29	26	29
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	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\8	2,0-3,0\7

Plastica	utenze non domestiche				
Modalità/osservazioni	Il servizio di raccolta plastica è svolto da Cosea Ambiente dotando gli esercizi commerciali di contenitori da 50 lt che dovranno essere svuotati in autonomia nelle capannine adibite alla raccolta della plastica ubicate negli ecopunti prossimi alle loro sedi. Proseguirà il servizio svolto dalla Coop Sociale	Il servizio di raccolta plastica è svolto da Cosea Ambiente dotando gli esercizi commerciali di contenitori da 50 lt che dovranno essere svuotati in autonomia nelle capannine adibite alla raccolta della plastica ubicate negli ecopunti prossimi alle loro sedi. Proseguirà il servizio svolto dalla Coop Sociale	Il servizio di raccolta plastica è svolto da Cosea Ambiente dotando gli esercizi commerciali di contenitori da 50 lt che dovranno essere svuotati in autonomia nelle capannine adibite alla raccolta della plastica ubicate negli ecopunti prossimi alle loro sedi. Il servizio presso gli enti pubblici è svolto da Cosea Ambiente con modalità di raccolta porta a porta.		

	Lo Scoiattolo di Monzuno di raccolta porta a porta di imballaggi plastica presso edifici pubblici.	Lo Scoiattolo di Monzuno 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.
Punti di raccolta	6 edifici pubblici + n°16 attività commerciali	6 edifici pubblici + n°16 attività commerciali	5 edifici pubblici + n°16 attività commerciali	5 edifici pubblici + n°16 attività commerciali	5 edifici pubblici + n°16 attività 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 per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici
Anni:	2010 C	2011 C	2012 C	2013 C	2014 P

Scarti verdi					
Modalità/osservazioni	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.				
Quantità raccolta (tonn./anno):	203,10	190,35	166,14	231,12	212,64
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	7,63	7,31	7,15	9,38	8
Numero contenitori	41	51	51	51	56
Volume totale installato (mc):	45,10	86,70	86,70	86,70	179,20
Abitanti su contenitore	110	89	88	86	80
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	2,0/30	2,0/30	2,0/30	1,0/7	1,0/7
Centri principali	2,0/30	2,0/30	2,0/30	1,0/7	1,0/7
Frazioni minori	2,0/30	2,0/30	2,0/30	1,0/7	1,0/7
Case sparse e nuclei	0	0	0	0	0
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1,5/30	1,5/30	1,5/30	1,0/7	1,0/7
Centri principali	1,5/30	1,5/30	1,5/30	1,0/7	1,0/7
Frazioni minori	1,5/30	1,5/30	1,5/30	1,0/7	1,0/7
Case sparse e nuclei	0	0	0	0	0
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1,75/30	1,75/30	1,75/30	1,0/7	1,0/7

Ingombranti	
Modalità/osservazioni	Accanto alla modalità di conferimento alla SEA, la raccolta è attuata tramite sistema a ritiro per appuntamento

Quantità raccolta (tonn./anno):	78,680	77,640	89,710	111,570	81,543
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	2,96	2,98	3,86	4,53	3,24
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	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):	5,873	3,438	4,848	4,932	6,313
N° contenitori	n°1 contenitori per farmaci + n°11 contenitori per pile	n°1 contenitori per farmaci + n°11 contenitori per pile	n°1 contenitori per farmaci + n°11 contenitori per pile	n°1 contenitori per farmaci + n°11 contenitori per pile	n°1 contenitori per farmaci + n°11 contenitori per pile
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	0,22	0,13	0,21	0,20	0,25

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
(f.to Maestrami Giovanni)

IL SEGRETARIO COMUNALE
(f.to Dott. Dallolio Paolo)

Il sottoscritto dipendente autorizzato, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA CHE:

la presente deliberazione viene pubblicata all'albo online in data odierna;
 la presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. 267/2000.

Lì, 14 maggio 2014

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott. Dallolio Paolo

Il presente documento costituisce copia conforme dell'originale.

Loiano, _____

L'ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO
Rag. Forlani Barbara

• La presente deliberazione è stata affissa all'Albo online per n. 15 giorni consecutivi dal 14 maggio 2014 al 29 maggio 2014, ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. n° 267/2000.
• La presente deliberazione è divenuta esecutiva in data 24/05/2014
 essendo stata dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, c. 4, D.Lgs. n. 267/2000)
 essendo decorsi dieci giorni dalla data di pubblicazione all'Albo Pretorio (art. 134, c. 3, D.Lgs. n. 267/2000).

Loiano, lì 24/05/2014

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott. Dallolio Paolo
