

Comune di Cervaro
(Frosinone, Lazio, Italia)

PROGETTO DEL SERVIZIO DI
“RACCOLTA TRASPORTO E CONFERIMENTO DEI RIFIUTI
DOMESTICI ED ASSIMILATI DESTINATI A RECUPERO E
SMALTIMENTO MEDIANTE SISTEMA DI RACCOLTA PORTA
A PORTA PER LA DURATA DI ANNI DUE”

C.I.G . 67796518FC

PROGETTO PIANO DI GESTIONE RIFIUTI SOLIDI URBANI CON

- a) **RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA** con riferimento al contesto in cui è inserito il servizio
- b) **INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI DOCUMENTI INERENTI LA SICUREZZA** di cui all’art. 26, comma 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81;
- c) **CALCOLO DELLA SPESA** per l’acquisizione del servizio con indicazione degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso di cui alla lettera b)
- d) **PROSPETTO ECONOMICO** degli oneri complessivi per l’acquisizione del servizio ;
- e) **CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE**
- f) **SCHEMA DI CONTRATTO**

PROGETTISTA

Il Responsabile del Servizio Tecnico

Geom. Enzo Pucci



Comune di Cervaro

(Frosinone, Lazio, Italia)

PROGETTO DEL SERVIZIO DI

**“RACCOLTA TRASPORTO E CONFERIMENTO DEI RIFIUTI
DOMESTICI ED ASSIMILATI DESTINATI A RECUPERO E
SMALTIMENTO MEDIANTE SISTEMA DI RACCOLTA
PORTA A PORTA E STRADALE PER LA DURATA DI ANNI
DUE”**

C.I.G . 67796518FC

CONTENUTI DEL PROGETTO :

a) RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA

con riferimento al contesto in cui è inserito il servizio

ALLEGATO G

PROGETTISTA

Il Responsabile del Servizio Tecnico

Geom. Enzo Pucci

Premessa

Variabili Demografiche

Il numero di abitanti residenti nel Comune di Cervaro al 01/01/2015 – Istat è 8.118 abitanti

Il numero di nuclei familiari residenti nel Comune di Cervaro al 21.10.2001 (censimento 2001) è 3.460

Popolazione Cervaro anni 2001-2013

Andamento demografico della popolazione residente nel comune di **Cervaro** dal 2001 al 2014. Grafici e statistiche su dati ISTAT al 31 dicembre di ogni anno.



Andamento della popolazione residente

COMUNE DI CERVARO (FR) - Dati ISTAT al 31 dicembre di ogni anno - Elaborazione TUTTITALIA.IT

(*) post-censimento

La tabella riporta il dettaglio della variazione della popolazione residente al 31 dicembre di ogni anno. Vengono riportate ulteriori due righe con i dati rilevati il giorno dell'ultimo censimento della popolazione e quelli registrati in

anagrafe il giorno precedente.

Anno	Data rilevamento	Popolazione residente	Variazione assoluta	Variazione percentuale	Numero Famiglie	Media componenti per famiglia
2001	31 dicembre	7.047	-	-	-	-
2002	31 dicembre	7.072	+25	+0,35%	-	-
2003	31 dicembre	7.097	+25	+0,35%	3.400	2,09
2004	31 dicembre	7.121	+24	+0,34%	3.645	1,95
2005	31 dicembre	7.109	-12	-0,17%	3.645	1,95
2006	31 dicembre	7.119	+10	+0,14%	3.652	1,95
2007	31 dicembre	7.177	+58	+0,81%	3.673	1,95
2008	31 dicembre	7.196	+19	+0,26%	3.623	1,99
2009	31 dicembre	7.178	-18	-0,25%	3.621	1,98
2010	31 dicembre	7.209	+31	+0,43%	3.607	2,00
2011 ⁽¹⁾	8 ottobre	7.229	+20	+0,28%	3.620	2,00
2011 ⁽²⁾	9 ottobre	7.744	+515	+7,12%	-	-
2011 ⁽³⁾	31 dicembre	7.763	+554	+7,68%	3.616	2,15
2012	31 dicembre	7.829	+66	+0,85%	3.385	2,31
2013	31 dicembre	8.069	+240	+3,07%	3.379	2,39
2014	31 dicembre	8.118	+49	+0,61%	3.427	2,37

(1) popolazione anagrafica al 8 ottobre 2011, giorno prima del censimento 2011.

(2) popolazione censita il 9 ottobre 2011, data di riferimento del censimento 2011.

(3) la variazione assoluta e percentuale si riferiscono al confronto con i dati del 31 dicembre 2010.

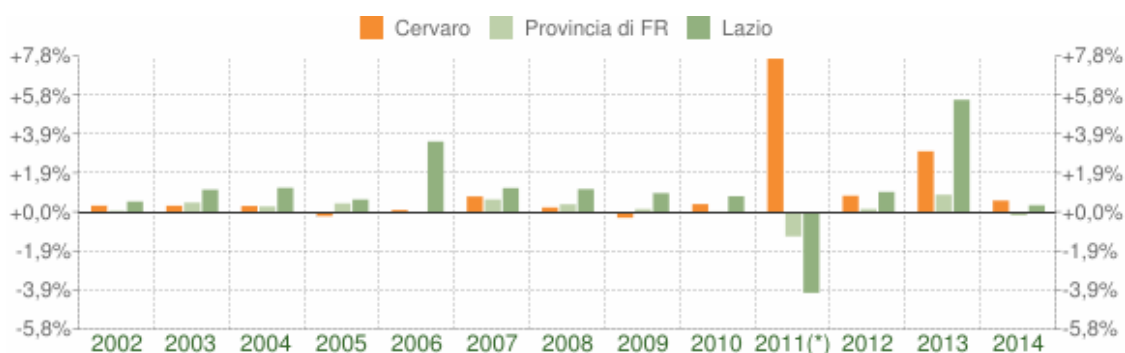
La **popolazione residente a Cervaro al Censimento 2011**, rilevata il giorno 9 ottobre 2011, è risultata composta da **7.744** individui, mentre alle Anagrafi comunali ne risultavano registrati **7.229**. Si è, dunque, verificata una differenza positiva fra *popolazione censita* e *popolazione anagrafica* pari a **515** unità (+7,12%). Per eliminare la discontinuità che si è

venuta a creare fra la serie storica della popolazione del decennio intercensuario 2001-2011 con i dati registrati in Anagrafe negli anni successivi, si ricorre ad operazioni di **ricostruzione intercensuaria** della popolazione.

I grafici e le tabelle di questa pagina riportano i dati effettivamente registrati in Anagrafe. 7

Variazione percentuale della popolazione

Le variazioni annuali della popolazione di Cervaro espresse in percentuale a confronto con le variazioni della popolazione della provincia di Frosinone e della regione Lazio.



Variazione percentuale della popolazione

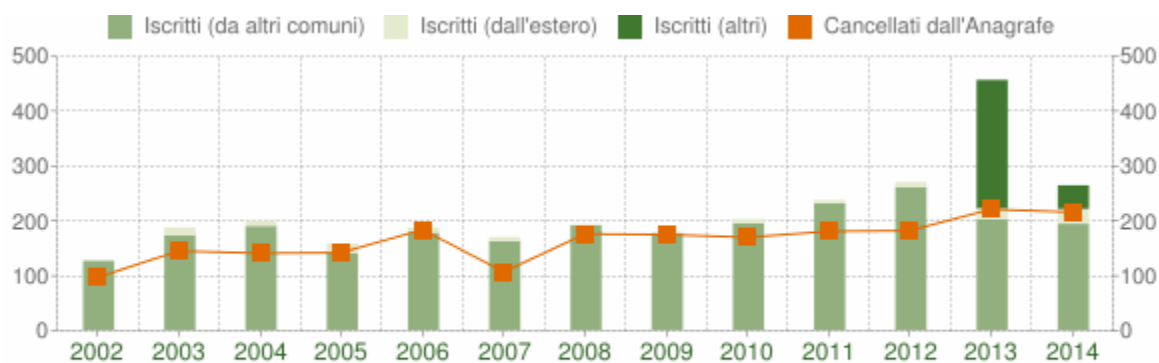
COMUNE DI CERVARO (FR) - Dati ISTAT al 31 dicembre di ogni anno - Elaborazione TUTTITALIA.IT

(*) post-censimento

Flusso migratorio della popolazione

Il grafico in basso visualizza il numero dei trasferimenti di residenza da e verso il comune di Cervaro negli ultimi anni. I trasferimenti di residenza sono riportati come **iscritti** e **cancellati** dall'Anagrafe del comune.

Fra gli iscritti, sono evidenziati con colore diverso i trasferimenti di residenza da altri comuni, quelli dall'estero e quelli dovuti per altri motivi (ad esempio per rettifiche amministrative).



Flusso migratorio della popolazione

COMUNE DI CERVARO (FR) - Dati ISTAT (bilancio demografico 1 gen-31 dic - Elaborazione TUTTITALIA.IT)

La tabella seguente riporta il dettaglio del comportamento migratorio dal 2002 al 2014. Vengono riportate anche le righe con i dati ISTAT rilevati in anagrafe prima e dopo l'ultimo censimento della popolazione.

Anno 1 gen-31 dic	Iscritti			Cancellati			Saldo Migratorio con l'estero	Saldo Migratorio totale
	DA altri comuni	DA estero	per altri motivi (*)	PER altri comuni	PER estero	per altri motivi (*)		
2002	126	1	0	96	1	0	0	+30
2003	172	14	0	145	0	0	+14	+41
2004	189	9	0	141	0	0	+9	+57
2005	140	17	0	142	0	0	+17	+15
2006	177	9	0	184	0	0	+9	+2
2007	162	7	0	107	0	0	+7	+62
2008	190	2	0	176	0	0	+2	+16
2009	176	2	0	175	0	0	+2	+3
2010	194	8	0	170	0	0	+8	+32
2011 (1)	174	5	0	143	0	0	+5	+36
2011 (2)	56	1	0	38	0	0	+1	+19

2011 ⁽³⁾	230	6	0	181	0	0	+6	+55
2012	260	9	0	182	0	0	+9	+87
2013	201	20	234	194	14	13	+6	+234
2014	193	27	43	190	19	7	+8	+47

(*) sono le iscrizioni/cancellazioni in Anagrafe dovute a rettifiche amministrative.

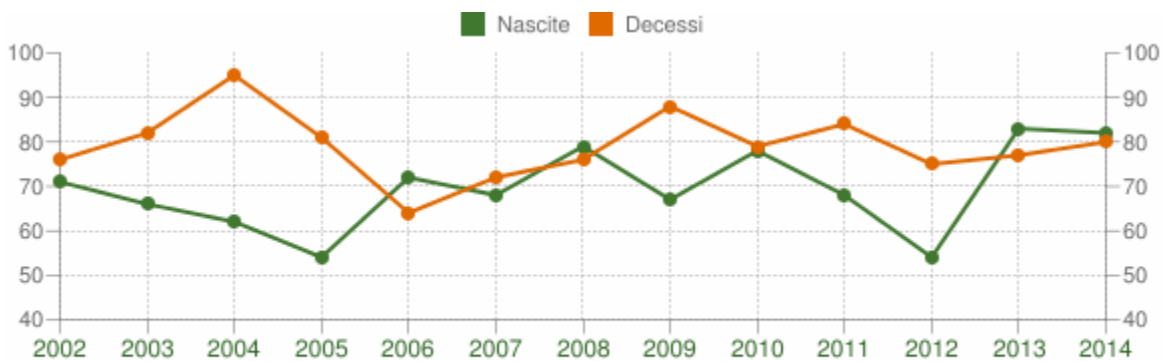
(1) bilancio demografico pre-censimento 2011 (dal 1 gennaio al 8 ottobre)

(2) bilancio demografico post-censimento 2011 (dal 9 ottobre al 31 dicembre)

(3) bilancio demografico 2011 (dal 1 gennaio al 31 dicembre). È la somma delle due righe precedenti.

Movimento naturale della popolazione

Il movimento naturale di una popolazione in un anno è determinato dalla differenza fra le nascite ed i decessi ed è detto anche **saldo naturale**. Le due linee del grafico in basso riportano l'andamento delle nascite e dei decessi negli ultimi anni. L'andamento del saldo naturale è visualizzato dall'area compresa fra le due linee.



Movimento naturale della popolazione

COMUNE DI CERVARO (FR) - Dati ISTAT (bilancio demografico 1 gen-31 dic - Elaborazione TUTTITALIA.IT

La tabella seguente riporta il dettaglio delle nascite e dei decessi dal 2002 al 2014. Vengono riportate anche le righe con i dati ISTAT rilevati in anagrafe prima e dopo l'ultimo censimento della popolazione.

Anno	<i>Bilancio demografico</i>	<i>Nascite</i>	<i>Decessi</i>	Saldo Naturale
2002	1 gennaio-31 dicembre	71	76	-5
2003	1 gennaio-31 dicembre	66	82	-16
2004	1 gennaio-31 dicembre	62	95	-33
2005	1 gennaio-31 dicembre	54	81	-27
2006	1 gennaio-31 dicembre	72	64	+8
2007	1 gennaio-31 dicembre	68	72	-4
2008	1 gennaio-31 dicembre	79	76	+3
2009	1 gennaio-31 dicembre	67	88	-21
2010	1 gennaio-31 dicembre	78	79	-1
2011 (1)	<i>1 gennaio-8 ottobre</i>	53	69	-16
2011 (2)	<i>9 ottobre-31 dicembre</i>	15	15	0
2011 (3)	1 gennaio-31 dicembre	68	84	-16
2012	1 gennaio-31 dicembre	54	75	-21
2013	1 gennaio-31 dicembre	83	77	+6
2014	1 gennaio-31 dicembre	82	80	+2

(1) bilancio demografico pre-censimento 2011 (dal 1 gennaio al 8 ottobre)

(2) bilancio demografico post-censimento 2011 (dal 9 ottobre al 31 dicembre)

(3) bilancio demografico 2011 (dal 1 gennaio al 31 dicembre). È la somma delle due righe precedenti.

Le Scuole di ogni ordine e grado sono le seguenti:

- 1) Cervaro Capoluogo Infanzia
Scuola materna (dell'infanzia)
Largo Verdi - Cap: 3044
- 2) Cervaro Colletornese Infanzia
Scuola materna (dell'infanzia)

Via S. Lucia - Cap: 3044

3) S Cervaro Foresta Infanzia

Scuola materna (dell'infanzia)

Via Foresta - Cap: 3044

;

4) Cervaro Pastenelle Infanzia

Scuola materna (dell'infanzia)

Via Pastenelle - Cap: 3044

5) Cervaro Porchio Infanzia

Scuola materna (dell'infanzia)

Via Spina - Cap: 3044

6) Cervaro Capoluogo

Scuola elementare (primaria)

Corso della Repubblica 23 - Cap: 3044

7) Cervaro Colletornese

Scuola elementare (primaria)

Via Santa Lucia - Cap: 3044

8) Cervaro Porchio Macerine

Scuola elementare (primaria)

Via Spina - Cap: 3044

9) I. C. Cervaro

Istituto comprensivo (materna, elementare e media)

Corso della Repubblica - Cap: 3044

10) S. M. S. R. D'Alfonso

Scuola media (secondaria di I grado)

Via dei Mille - Cap: 3044

Verranno coinvolte nel progetto le attività commerciali come negozi, attività di vendita al dettaglio , (produttori soprattutto di cartone e plastica in film), bar, pub, (produttori soprattutto di vetro, metalli e plastica) ristoranti e strutture turistiche come bad e breakfast, uffici privati (come studi tecnici, professionali, ecc. produttori soprattutto di carta), uffici pubblici come il Comune , ecc.

Variabili Produzione di Rifiuti

La produzione di rifiuti solidi urbani nell'anno 2014 è stata la seguente :

Raccolta differenziata : **1071,116**

Raccolta indifferenziata : **1204,84**

Totale di rifiuti : **2275,956**

La produzione media procapite di rifiuti nell'anno 2014 è stata : **280,9822**
l'anno per abitante

La percentuale di raccolta differenziata a dicembre 2014 è stata il **47,06 %** del totale dei rifiuti.

ANALISI DEL TERRITORIO COMUNALE

Dal punto di vista dell'omogeneità territoriale finalizzato alla raccolta dei rifiuti il comune risulta suddiviso nelle seguenti zone che corrispondono ad ambiti di raccolta che hanno le stesse frequenze ed orari di raccolta :

STATO ATTUALE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI

La gestione dei rifiuti presso le utenze domestiche è la seguente :

- Raccolta della carta porta a porta con frequenza monosettimanale (Mercoledì)
- Raccolta della plastica e metalli porta a porta con frequenza monosettimanale (Venerdì)
- Raccolta del rifiuto indifferenziato porta a porta con frequenza monosettimanale (Lunedì)
- Raccolta della frazione organica con frequenza trisettimanale (Martedì, Giovedì e sabato)

- Raccolta dei rifiuti ingombranti : su chiamata al numero verde
- Raccolta del vetro monosettimanale (Giovedì)
- Raccolta pile, farmaci e R.U.P tramite contenitori stradali

STATO DI PROGETTO DELLA GESTIONE DEI RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILATI

I servizi oggetto dell'appalto sono i seguenti:

a) Servizi utenze domestiche

Raccolta porta a porta

Il servizio prevede la raccolta ed il trasporto in forma differenziata con modalità domiciliare "porta a porta" in tutto il territorio del comune di Cervaro delle seguenti tipologie di materiali:

- a) frazione organica
- b) frazione secco residuo
- c) carta, cartone e cartoncino ;
- d) imballaggi in plastica, lattine di alluminio e di banda stagnata;
- e) imballaggi in vetro

sia presso le singole utenze sia presso i condomini

Raccolta su chiamata :

- f) ingombranti e RAEE

Raccolta con conferimento diretto da parte degli utenti in cassoni :

g) carta, vetro, metalli e plastica, ingombranti e RAEE, sfalci e potature derivanti dalla manutenzione del verde pubblico e privato verranno conferiti direttamente dagli utenti in cassoni localizzati nel Centro di Raccolta Comunale (sono a carico della Ditta la sola gestione, trasporto ed eventuali oneri di smaltimento dei materiali).a Il Comune potrà decider il conferimento di altri materiali .

b) Servizi utenze non domestiche

Vedere la tabella allegata.

Altri servizi

- a) La raccolta e trasporto della frazione dei RUP (pile, farmaci e T e F) con il sistema dei contenitori specifici dislocati sul territorio o presso utenze commerciali selezionate;
- b) La gestione del Centro di Raccolta Comunale aperta come di seguito indicato
- c) la raccolta e trasporto dei rifiuti conferiti in maniera differenziata dalle aree dei mercati e delle manifestazioni;
- d) la rimozione ed il trasporto agli impianti di smaltimento dei rifiuti abbandonati sul territorio comunale;
- e) raccolta di rifiuti particolari quali siringhe, deiezioni animali, etc.
- f) svuotamento e la pulizia dei cestini porta rifiuti ed eventuali altri servizi complementari di pulizia;
- g) il trasporto dei rifiuti presso:
 - l'impianto della S.A.F. S.p.A. di Colfelice dei rifiuti indifferenziati e della frazione umido-organico) ;
 - le piattaforme della filiera CONAI dei rifiuti secchi come sopra differenziati. Piattaforme CONAI: COMIECO; COREPLA; COREVE; CIAL: CIA I corrispettivi verranno liquidati alla Ditta a cui il comune farà delega per le convenzioni con I Consorzi di filiera
- h) il lavaggio dei contenitori condominiali e stradali con frequenza quindicinale
- i) il lavaggio quindicinale degli automezzi di raccolta
- l) Svuotamento dei contenitori a servizio dei condomini
- m)** gestione del Centro di Raccolta con apertura di almeno il numero 6 ore settimanali di cui 3 il sabato. Il Centro verrà utilizzato per il conferimento all'interno di cassoni scarrabili di rifiuti ingombranti e Raee, degli sfalci e potature derivanti dalla manutenzione del verde pubblico e privato e per il conferimento di materiali interti provenienti da strutture comunali, nonché di carta, vetro, metallic e plastica ed altri materiali decisi dal Comune

.Eventuali costi non computati verranno compensate dagli introiti derivanti dall'accordo CDRAEE

(come il lavaggio dei contenitori, ec.)

Inoltre :

l'appaltatore dovrà dotarsi di un sistema di verifica della qualità dei conferimenti, registrare gli errati conferimenti e segnalarli all'utenza, e alla stazione appaltante;

- **la raccolta differenziata dovrà essere a regime entro il primo anno dall'aggiudicazione del contratto (65% rd)**

c) Servizi accessori

Il servizio prevede:

le attività di informazione e comunicazione inerenti i servizi di igiene urbana come da Art. 54 punto K del Capitolato ;

I servizi sono comprensivi di tutto quanto inerente il personale e gli automezzi necessari e idonei, debitamente mantenuti in condizioni di efficienza e nel rispetto di tutte le disposizioni normative in vigore, dei carburanti, dei costi assicurativi e di bollo, delle spese generali (personale amministrativo, dirigenziale, ammortamento e manutenzione sedi e magazzini, spese contabili, amministrative, di cancelleria ed ogni altro onere diretto od indiretto connesso al servizio) e utile di impresa, necessari allo svolgimento dei servizi.

Il servizio deve essere assicurato anche:

- a) in presenza di condizioni atmosferiche avverse;
- b) in occasione dei giorni festivi
- c) nel caso di siti di stoccaggio, CDR, impianti di conferimento e/o smaltimento e/o di destinazione finale non funzionanti.

UTENZE, MATERIALI, FREQUENZE DI RACCOLTA

Il servizio deve essere svolto con le modalità indicate nel Progetto, , con i miglioramenti che l'Appaltatore può suggerire in sede di gara, purché esplicitamente approvati dal Comune di Cervaro, fatte salve le variazioni o le integrazioni che possono verificarsi nel corso del contratto, e salvo eventuali altre indicazioni che la Stazione appaltante si riserva di impartire all'atto pratico esecutivo, senza che in conseguenza di ciò l'Appaltatore possa pretendere alcunché in aggiunta.

UTENZE DOMESTICHE e NON DOMESTICHE

SECCO NON RICICLABILE (INDIFFERENZIATO) LUNEDI	La raccolta domiciliare del rifiuto indifferenziato sarà svolta con modalità "PORTA A PORTA" ed il materiale sarà conferito dagli utenti a piè di fabbricato. La frequenza di raccolta è di 1 giorno a settimana Il servizio sarà svolto dalle ore 6,00 in poi seconda delle zone Per le utenze non domestiche (commerciali e garndi condomini) 2 volte a settimana	
---	--	--

<p>FRAZIONE UMIDA O ORGANICO</p> <p>Martedì, Giovedì e Sabato</p>	<p>La raccolta domiciliare del rifiuto organico sarà svolta con modalità "PORTA A PORTA" ed il materiale sarà conferito dagli utenti a piè di fabbricato.</p> <p>La frequenza di raccolta è di 3 giorni a settimana</p> <p>Il servizio sarà svolto dalle ore 6,00.</p>
<p>MULTIMATERIALE (plastica, lattine e banda stagnata)</p> <p>UTENZE DOMESTICHE</p> <p>Venerdì'</p>	<p>La raccolta domiciliare del multimateriale leggero (plastica, lattine e banda stagnata) sarà svolta con modalità "PORTA A PORTA" ed il materiale sarà conferito dagli utenti a piè di fabbricato.</p> <p>La frequenza di raccolta è di 1 giorno a settimana (</p> <p>Il servizio sarà svolto dalle ore 6,00 in poi.</p> <p>Il contenitore , già in dotazione delle utenze servirà per l'accumulo sfuso o all'interno di normali buste in caso di ulteriori produzioni.</p> <p>Per le utenze non domestiche (commerciali e garndi condomini) 2 volte a settimana</p>
<p>CARTA E CARTONE</p> <p>MERCOLEDI'</p>	<p>La raccolta domiciliare della carta e cartone sarà svolta con modalità "PORTA A PORTA" ed il materiale sarà conferito dagli utenti a piè di fabbricato.</p> <p>La frequenza di raccolta è di 1 giorno a settimana</p> <p>Il servizio sarà svolto dalle ore 6,00.</p> <p>Durante tale circuito di raccolta sarà prelevato anche la carta presso le attività commerciali e/o uffici.</p> <p>Per le utenze non domestiche (commerciali e garndi condomini) 2 volte a settimana</p>
<p>VETRO</p> <p>Giovedì</p>	<p>La raccolta domiciliare del vetro sarà svolta con PORTA A PORTA" ed il materiale sarà conferito dagli utenti a piè di fabbricato.</p> <p>La frequenza di raccolta è di 1 giorno a settimana</p> <p>Il servizio sarà svolto dalle ore 6,00. Per le utenze non domestiche (commerciali e garndi condomini) 2 volte a settimana</p>

Per I condomini e le utenze che ne faranno richiesta la raccolta dovrà avvenire dalle ore 06.00-08.00 ed in occasione anche dei prefestivi (sabato e feste) in aggiunta al calendario normale

**SERVIZI SU CHIAMATA E SERVIZI IN
COMUNE**

<p align="center">RIFIUTI RAEE E RIFIUTI INGROMBRANTI.</p>	<p>Il servizio prevede il prelievo dei materiali ingombranti e dei beni durevoli direttamente presso il domicilio. Il prelievo avverrà previa prenotazione telefonica a numero verde. La frequenza sarà in funzione delle chiamate e comunque dovrà garantire un tempo di attesa non superiore ad una settimana dal giorno della prenotazione. Dovranno essere messi a disposizione inoltre contenitori scarrabili, da collocare all'interno del Centro di Raccolta per il conferimento gratuito da parte degli utenti. Il servizio prevede il conferimento del materiale raccolto presso i centri autorizzati RAEE</p>
<p align="center">RACCOLTA MERCATO E FIERE E EVENTI</p>	<p>Il servizio prevede la raccolta dei rifiuti differenziati prodotti durante i mercato comunale (domenica) nonché la pulizia al termine degli stessi È prevista una campagna di comunicazione specifica per i banchi vendita, da attuarsi a carico della Ditta appaltatrice. Il servizio prevede inoltre, la pulizia e la raccolta rifiuti durante le manifestazioni e gli eventi organizzati dal Comune</p>
<p align="center">SERVIZIO DI TRASPORTO DEI MATERIALI</p>	<p>Il servizio prevede il trasporto, dei materiali raccolti presso gli impianti di smaltimento e/o recupero. Il servizio sarà svolto mediamente a partire dalle ore 6,00 in poi</p>
<p align="center">SERVIZIO DI RACCOLTA PILE ESAUSTE, FARMACI SCADUTI E MATERIALI ETICHETTATI T E/O F</p>	<p>Tale servizio prevede lo svuotamento mensile o a riempimento dei contenitori di pile, farmaci e materiali etichettati T e/o F, forniti in comodato d'uso gratuito dalla Ditta a farmacie, tabaccherie, supermercati, fotografi e ferramenta.</p>
<p align="center">RACCOLTA PANNOLONI PRESSO UTENTI LUNGAMENTE DEGENTI</p>	<p>La dismissione dei cassonetti stradali genera un obiettivo e reale disagio agli utenti che essendo loro stessi o avendo in casa un familiare degente con problemi di incontinenza, non possono smaltire quotidianamente tale rifiuto. Il servizio in esame prevede una raccolta aggiuntiva alle raccolte di rifiuto indifferenziato previste (ad esclusione della domenica) di tale rifiuto, contestualmente ai rifiuti assimilabili di nosocomi e grandi convivenze (ospizi e case di riposo). Il servizio sarà attivato dietro richiesta del degente o suo familiar con frequenza giornaliera</p>
<p align="center">RACCOLTA CESTINI STRADALI</p>	<p>Servizio di svuotamento cestini portarifiuti stradali con fornitura e sostituzione del sacco con bisettimanale e se necessario più spesso, a riempimento</p>

Per quanto riguarda le Campagne di Propaganda di Utenti e Studenti, il monitoraggio e della gestione della raccolta rifiuti si rimanda al Capitolato descrittivo e prestazionale

Si vuole solo ricordare che durante le operazioni di raccolta l'Impresa Appaltatrice dovrà provvedere nel progetto un sistema di segnalazione al Comune di qualsiasi anomalia (es. abbandono rifiuti, contenitori rotti, accumulo rifiuti all'esterno dei contenitori) presente sul territorio. Allo stesso modo dovranno essere segnalati alle utenze i conferimenti errati (es. carta nel contenitore della plastica, reidui alimentari nei contenitori metallici, ecc.)

RACCOLTA SECCO LUNEDI'				
ADDETTI	MEZZO	NUMERO DI ORE	ZONE DEL COMUNE	N.ORE
AUTISTA RACCOGLITORE	compattatore	6 (Ore 6.00 - 12.00)		6
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 1	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 2	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 3	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 4	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 5	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5

RACCOLTA UMIDO MARTEDI'				
ADDETTI	MEZZO	NUMERO DI ORE	ZONE DEL COMUNE	N. ORE
Autista operatore	compattatore	6 (Ore 6.00 - 12.00)		6
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7mc n. 1	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 2	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 3	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 4	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 5	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5

RACCOLTA UMIDO GIOVEDI'				
ADDETTI	MEZZO	NUMERO DI ORE	ZONE DEL COMUNE	N.ORE
Autista operatore	compattatore	6 (Ore 6.00 - 12.00)		6
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7mc n. 1	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 2	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 3	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 4	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 5	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5

RACCOLTA UMIDO SABATO				
ADDETTI	MEZZO	NUMERO DI ORE	ZONE DEL COMUNE	N.ORE
Autista operatore	compattatore	6 (Ore 6.00 - 12.00)		6
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7mc n. 1	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 2	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 3	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 4	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 5	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5

RACCOLTA CARTA MERCOLEDI				
ADDETTI	MEZZO	NUMERO DI ORE	ZONE DEL COMUNE	N.ORE
Autista operatore	compattatore	6 (Ore 6.00 - 12.00)		6
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7mc n. 1	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 2	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 3	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 4	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 5	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5

RACCOLTA VETRO GIOVEDI'

ADDETTI	MEZZO	NUMERO DI ORE	ZONE DEL COMUNE
Autista ed operatore	compattatore	6 (Ore 6.00 - 12.00)	
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7mc n. 1	4 (Ore 6.00 - 10.00)	
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 2	4 (Ore 6.00 - 10.00)	
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 3	4 (Ore 6.00 - 10.00)	
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 4	5 (Ore 6.00 - 11.00)	
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 5	4 (Ore 6.00 - 10.00)	
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 5	2 (10.00- 12.00)	
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 3	2 (10.00- 12.00)	

RACCOLTA PLASTICA VENERDI'









ADDETTI	MEZZO	NUMERO DI ORE	ZONE DEL COMUNE	N.ORE
Autista operatore	compattatore	6 (Ore 6.00 - 12.00)		6
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7mc n. 1	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 2	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 3	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 4	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5
AUTISTA RACCOGLITORE	vasca 7 mc n. 5	5 (Ore 6.00 - 11.00)		5

CALENDARIO RACCOLTA UTENZE DOMESTICHE					
LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO
SECCO NON RICILABILE	ORGANICO	CARTA E CARTONE	ORGANICO	PLASTICA E METALLI	ORGANICO
			VETRO		

CALENDARIO RACCOLTA UTENZE NON DOMESTICHE					
LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO
SECCO NON RICILABILE	ORGANICO		ORGANICO	PLASTICA E METALLI	ORGANICO
PLASTICA E METALLI	CARTA E CARTONE		VETRO	CARTA E CARTONE	SECCO NON RICILABILE

Di seguito la tabella indica le ore di raccolta delle varie tipologie di material per le utenze domestiche. Le eventuali ore aggiuntive per la raccolta dale utenze non domestiche è compensato dale economie derivanti dalla presenza dell'Isola ecologica e la possibilità di stoccaggio temporaneo dei vari materiali, senza necessità del trasporto presso le piattaforme di recupero, ad ogni frequenza di raccolta .

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	giovedì	venerdì	sabato	domenica	qualifica	Totale ore di assunzione	Totale ore lavorate	ore in più o in meno
	6	6	6		6	6	6		AUTISTA PATENTE C	36	36	0
	6	5	5	6	4	5	5		AUTISTA PATENTE C	36	36	0
	5	5	5	6	4	5	6		AUTISTA PATENTE C	36	36	0
	5	5	5	5	5		5		AUTISTA PATENTE C	30	30	0
	6	6	6	5	2	6	5		OPERATORE	36	36	0
	5	5	5	5	4	5			OPERATORE	24	24	0
	5	5		6	5		3		OPERATORE	24	24	0
	5	5		6	3		5		OPERATORE	24	24	0
		5	5	4	5		5		OPERATORE	24	24	0
	5	5		5			5		OPERATORE	20	20	0
	6					6			COORDINATORE	12	12	0

	ORGANICO		CARTA		PLASTICA
	SECCO		VETRO		ISOLA, INGOMBRI E CARTONE
	COORDINAMENTO e RACCOLTA CARTONE VENERDI				VENERDI

Nella giornata di venerdì il coordinatore provvederà alla raccolta di carta e cartone presso le attività commerciali