

**PIANO FINANZIARIO  
TARIFFA RIFIUTI  
anno 2010**

**EX ART. 8 D.P.R. 27 APRILE 1999, N. 158.**

Comune di  
**Villa Guardia**

*Provincia di Como*



## **Indice**

1. Gli obiettivi di fondo dell'amministrazione comunale
  - 1.1. Obiettivi di igiene urbana
  - 1.2. Obiettivi di riduzione della produzione di RU
  - 1.3. Obiettivi di gestione del ciclo dei servizi concernenti i RU indifferenziati
  - 1.4. Obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata
  - 1.5. Obiettivi economici
  - 1.6. Obiettivi sociali
2. Il modello gestionale
3. Il sistema attuale di raccolta e smaltimento
  - 3.1. Attività di igiene urbana
  - 3.2. Attività di gestione del ciclo dei servizi concernenti i RU indifferenziati
  - 3.3. Attività di gestione del ciclo della raccolta differenziata
  - 3.4. Impianti per trattamento, riciclo e smaltimento
  - 3.5. Attività centrali
4. Il programma degli interventi
5. Il piano degli investimenti
6. Le risorse finanziarie
7. Consuntivi e scostamenti
8. Fase transitoria
9. Il piano finanziario

## 1. Gli obiettivi di fondo dell'amministrazione comunale

### 1.1. Obiettivi di igiene urbana

	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012
<b>Spazzamento meccanizzato</b> Frequenza media del servizio*	1	1	1
<b>Spazzamento misto</b> Frequenza media del servizio*	0	0	0
<b>Spazzamento manuale</b> Frequenza media del servizio*	2	2	2
<b>Altri Servizi (porta a porta)</b> Frequenza media del servizio*	5+1**	5+1**	5+1**

\* Numero di passaggi a settimana.

\*\* Servizio di ritiro porta a porta di rifiuti ingombranti, attivato su richiesta, riservato alle sole utenze domestiche impossibilitate al conferimento diretto presso la piattaforma ecologica comunale (es. anziani e persone non autosufficienti).

## 1.2. Obiettivi di riduzione della produzione totale di Rifiuti Urbani

	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012
<b>Riduzione produzione RU (t/anno)</b>	0	0	0

Il trend storico dimostra che, pur incentivando ed incrementando realmente la quota di raccolta differenziata, non è possibile ipotizzare una riduzione della produzione complessiva di rifiuti.

## 1.3. Obiettivi di gestione del ciclo dei servizi concernenti i RU indifferenziati

<b>Rifiuti urbani indifferenziati</b>	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012
Raccolta in t/anno	1320*	1340**	1360**
% sul totale RU	39,93	39,94	39,94
Kg per abitante/anno	175*	177**	179**

\* Dati indicativi ripresi dal documento previsionale 2009 e da sottoporre a successiva verifica consuntiva effettiva.

\*\* Incremento presunto annuo pari a circa il 1,5%.

## MODALITÀ DI RACCOLTA

<b>Raccolta domiciliare</b>	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012
Numero utenze domestiche	3262*	3310*	3359*
Numero utenze non domestiche	407*	413*	419*
Raccolta in t/anno	783*	794*	805*
Frequenza servizio (n° ritiri/settimana)	1	1	1

\* Incremento presunto annuo pari a circa il 1,5%.

Per la raccolta dei rifiuti indifferenziati sul territorio di Villa Guardia e presso la piattaforma ecologica di via Firenze non sono presenti contenitori quali campane o cassonetti, vista la scelta effettuata nell'anno 2006 dall'Amministrazione Comunale di attivare la raccolta porta a porta delle tipologie differenziabili.

Ad oggi non è possibile stimare, se non in modo approssimativo, la quantità di rifiuti prodotta dalle utenze domestiche rispetto alle utenze non domestiche, non avendo attivato sistemi di pesatura dei rifiuti.

**TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI**

<b>Discarica</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
t/anno smaltite	1320*	1340**	1360**
% sul totale RU indifferenziati	100*	100	100

\* Dati indicativi ripresi dal documento previsionale 2009 e da sottoporre a successiva verifica consuntiva effettiva.

\*\* Incremento presunto annuo pari a circa il 1,5%.

L'Amministrazione ha attivato la raccolta differenziata domiciliare e presso la piattaforma ecologica; non sono invece considerati, né sul territorio di Villa Guardia né sul territorio dei Comuni limitrofi, servizi quali la termovalorizzazione e/o l'incenerimento.

**1.4. Obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (RD) PER MATERIALE**

<b>RD (dati aggregati)</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
Numero utenze domestiche	3262*	3310*	3359*
Numero utenze non domestiche	407*	413*	419*
T/anno raccolte	1986*	2015*	2045*
Kg per abitante/anno	264*	267*	271*
% sul totale RU	<b>60,07</b>	60,06	60,06

\* Incremento presunto annuo pari a circa il 1,5%.

Dal 1° gennaio 2006 è stato attivato il servizio di raccolta differenziata porta a porta per vetro, plastica, carta, cartone e frazione umida.

Le quantità, ormai consolidate di raccolta differenziata, dovrebbero subire un incremento in ragione dell'attivazione del nuovo servizio relativo al rifiuto imballaggio in tetra pak ed in ragione di una campagna di sensibilizzazione sull'importanza della differenziata.

## OBIETTIVI DI FILIERA

<b>Rottami ferrosi</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
Numero utenze domestiche	3262*	3310*	3359*
Numero utenze non domestiche	407*	413*	419*
t/anno raccolte	46*	47*	48*
Kg per abitante/anno	6	6	6
% raccolta in peso sul totale RU	1,39	1,40	1,41
<b>Raccolta Domiciliare</b>	Non attivata	Non attivata	Non attivata
<b>Contentori stradali di prossimità</b>	Non attivata	Non attivata	Non attivata
<b>Piattaforme Ecologiche</b>	Attivata	Attivata	Attivata

\* Incremento presunto annuo pari a circa il 1,5%.

<b>Carta e cartone</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
Numero utenze domestiche	3262*	3310*	3359*
Numero utenze non domestiche	407*	413*	419*
t/anno raccolte	363*	368*	373*
Kg per abitante/anno	21	21	21
% raccolta in peso sul totale RU	10,98	10,97	10,95
<b>Raccolta Domiciliare</b>	Attivata	Attivata	Attivata
<b>Contentori stradali di prossimità</b>	Non attivata	Non attivata	Non attivata
<b>Piattaforme Ecologiche</b>	Attivata	Attivata	Attivata
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	0,5	0,5	0,5

\* Incremento presunto annuo pari a circa il 1,5%.

<b>Plastica e tetrapak</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
Numero utenze domestiche	3262*	3310*	3359*
Numero utenze non domestiche	407*	413*	419*
t/anno raccolte	161*	163*	165*
Kg per abitante/anno	21	21	21
% raccolta in peso sul totale RU	4,87	4,86	4,85
<b>Raccolta Domiciliare</b>	Attivata	Attivata	Attivata
<b>Contentori stradali di prossimità</b>	Non attivata	Non attivata	Non attivata
<b>Piattaforme ecologiche</b>	Attivata	Attivata	Attivata
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	0,5	0,5	0,5

\* Incremento presunto annuo pari a circa il 1,5%.

Dal 1° gennaio 2009 è stato attivato il servizio di raccolta differenziata porta a porta del tetrapak al fine di incrementare ulteriormente la percentuale di raccolta differenziata.

La modalità prescelta di raccolta, previo parere del Consorzio Nazionale Recupero Plastica, prevede che il materiale in tetrapak sia inserito nel sacco di colore giallo che già contiene il materiale plastica.

<b>Vetro</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
Numero utenze domestiche	3262*	3310*	3359*
Numero utenze non domestiche	407*	413*	419*
t/anno raccolte	355*	360*	365*
Kg per abitante/anno	47*	48*	49*
% raccolta in peso sul totale RU	10,74	10,73	10,72
<b>Raccolta Domiciliare</b>	Attivata	Attivata	Attivata
<b>Contentori stradali</b>	Non attivata	Non attivata	Non attivata
<b>Piattaforme Ecologiche</b>	Attivata	Attivata	Attivata
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	0,5	0,5	0,5

\* Incremento presunto annuo pari a circa il 1,5%.

<b>Legno</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
Numero utenze Domestiche	3262*	3310*	3359*
Numero utenze non domestiche	407*	413*	419*
t/anno raccolte	142*	144*	146*
Kg per abitante/anno	18	18	18
% raccolta in peso sul totale RU	4,29	4,29	4,29
<b>Piattaforme Ecologiche</b>	Attivata	Attivata	Attivata

\* Incremento presunto annuo pari a circa il 1,5%.

<b>Verde</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
Numero utenze domestiche	3262*	3310*	3359*
Numero utenze non domestiche	407*	413*	419*
T/anno raccolte	472*	479*	486*
Kg per abitante/anno	62*	63*	64*
% raccolta in peso sul totale RU	14,28	14,28	14,27
<b>Raccolta Domiciliare</b>	Non Attivata	Non Attivata	Non Attivata
<b>Contentori stradali</b>	Non attivata	Non attivata	Non attivata
<b>Piattaforme Ecologiche</b>	Attivata	Attivata	Attivata

\* Incremento presunto annuo pari a circa il 1,5%.

<b>Umido</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
Numero utenze domestiche	3262*	3310*	3359*
Numero utenze non domestiche	407*	413*	419*
t/anno raccolte	447*	454*	461*
Kg per abitante/anno	59*	60*	61*
% raccolta in peso sul totale RU	13,52	13,53	13,54
<b>Raccolta domic.</b>	Attivata	Attivata	Attivata
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	2	2	2
<b>Piattaforme ecolog.</b>	Non Attivata	Non Attivata	Non Attivata

\* Incremento presunto annuo pari a circa il 1,5%.



<b>Altro (inerti) (ingombranti) (spazzamento stradale)</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
Numero utenze domestiche	3262*	3310*	3359*
Numero utenze non domestiche	407*	413*	419*
t/anno raccolte	619*	628*	637*
Kg per abitante/anno	81*	82*	83*
<b>Contenitori stradali di prossimità</b>	Attivata	Attivata	Attivata
<b>Piattaforme ecologiche</b>	Attivata	Attivata	Attivata

\* Incremento presunto annuo pari a circa il 1,5%.

Dal 01.04.2010 sarà avviato il servizio di ritiro porta a porta di rifiuti ingombranti, attivato su richiesta, riservato alle sole utenze domestiche impossibilitate al conferimento diretto presso la piattaforma ecologica comunale (es. anziani e persone non autosufficienti).

I rifiuti sopraindicati non sono soggetti a recupero e riciclo di materia e non variano la percentuale di raccolta differenziata, poiché vengono conferiti alla pubblica discarica così come avviene per gli indifferenziati.

## **TRATTAMENTO E RICICLO DEI MATERIALI RACCOLTI**

Questo ente non gestisce in proprio il trattamento e il riciclo dei rifiuti raccolti.

**1.5. Obiettivi economici**

L'obiettivo, peraltro obbligatorio per legge in base al decreto Ronchi ed al successivo Decreto Matteoli, è quello di coprire al 100% il costo del servizio con le entrate derivanti dalla Tariffa Igiene Ambientale.

I costi previsti per l'anno 2010 sono quelli che verranno iscritti nel Bilancio di Previsione per l'anno 2010.

L'aumento delle spese, peraltro minimo, viene previsto in relazione all'inflazione programmata ed all'adeguamento dei canoni erogati ai concessionari dei servizi, dopo tre anni di costi invariati, nonché all'attivazione di nuovi servizi (recupero toner, ritiro porta a porta rifiuti ingombranti) e dei costi da sostenere per la sostituzione di un cassone e dei contenitori per oli esausti presso la piattaforma ecologica comunale e dei contenitori per pile esaurite e farmaci distribuiti sul territorio comunale.

<b>Variatione percentuale di:</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
<b>Costi Comuni (Generali di Gestione, Amministrativi vari)</b>	47.957,00	43.004,50	43.052,48
<b>Costi di Raccolta e Trasporto per kg RU Indifferenziati</b>	0,05	0,05	0,05
<b>Costi di Raccolta e Trasporto per kg RU Differenziati</b>	0,11	0,11	0,11
<b>Costi di Trattamento e Smaltimento per kg RU Indifferenziati</b>	0,11	0,10	0,10
<b>Costi di Trattamento e Riciclo per kg RU Differenziati</b>	0,00	0,00	0,00

\* Dati indicativi ripresi dal documento previsionale 2009 e da sottoporre a successiva verifica consuntiva effettiva.

In sintesi:

<b>Variatione percentuale di:</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
<b>Recupero di produttività (<math>X_n</math>)</b>	0	0	0

	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
<b>Tasso di remunerazione del capitale investito (<math>r_n</math>)</b>	3.212	3.212	3.212

**1.6. Obiettivi sociali**

Gli obiettivi relativi alla gestione dei rifiuti vertono principalmente sul contenimento dei costi, troppo spesso variabile indipendente a causa dei costi di smaltimento.

I servizi di raccolta differenziata porta a porta dovranno dunque continuare ad essere un incentivo per il contenimento dei costi e per il rispetto dell'ambiente.

L'utilizzo della piattaforma ecologica per quelle tipologie di rifiuti che non vengono prelevate a domicilio resta un servizio che va nella medesima direzione.

## 2. Il modello gestionale

Modalità gestionale	In economia	Concessione/ appalto a terzi	Azienda speciale	Azienda mista	Consorzio
Attività					
Spazzamento e lavaggio	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RSU indifferenziato	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raccolta differenziata	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piattaforme ecologiche	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Selezione Frazione Umida	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Compostaggio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Selezione Frazione Secca	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CDR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Termovalorizzazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Incenerimento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Discarica	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 3. Il sistema attuale di raccolta e smaltimento

#### 3.1. Attività di igiene urbana

##### Spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche

Attualmente il servizio di spazzamento e di lavaggio delle strade e delle piazze pubbliche è effettuato da ditta esterna, a seguito di esperimento di gara di appalto.

A supporto del servizio effettuato con mezzi meccanici, due operatori provvedono alla scopatura dei marciapiedi e di quelle zone dove il mezzo meccanico non può arrivare.

Il Comune non è dotato di attrezzature e di mezzi idonei per lo svolgimento del servizio di lavaggio di strade e piazze pubbliche.

#### 3.2. Attività di gestione del ciclo dei servizi concernenti i RU indifferenziati

##### Raccolta e trasporto RU indifferenziati

Il servizio è appaltato a ditta esterna.

#### 3.3. Attività di gestione del ciclo della raccolta differenziata

##### Raccolta differenziata per materiale

Contenitori per la raccolta differenz.	Tipologia prevalente	Numero	Valore cespiti (in €)
<b>Raccolta stradale</b>			
Rottami ferrosi			
Alluminio			
Carta			
Cartone			
Plastica			
Vetro			
Pile	Contenitori 30 l. *	6	
Farmaci		1	
<b>Totale</b>		<b>7</b>	

\* Contenitori da sostituire.

<b>Piattaforme Ecologiche</b>			
Rottami ferrosi	20 mc		1
Alluminio	110 l		1
Carta e Cartone	20 mc		2
Plastica	30 mc		1
Vetro	10 mc		1
Legno	17 mc		2
Verde	17 mc		2
Umido			
Ingombranti	17 mc e 30 mc		3
Oli minerali	1000 l.		1
Oli vegetali	600 l.		1
Batterie	1 mc.		1
Pile	30 l.		1
Farmaci	30 l.		1
Inerti	17 mc.		1
Altro			
<b>Totale</b>			<b>19</b>
<b>Altre modalità di raccolta</b>			
<b>Totale complessivo</b>			<b>26</b>

<b>Personale dedicato alla piattaforma</b>	<b>2</b>
--	----------

Il Personale adibito al servizio di custodia e di pulizia della piattaforma ecologica di via Firenze è rappresentato da due unità in base a un contratto d'appalto a seguito di gara: l'uno è impiegato a tempo pieno mentre l'altro è a tempo parziale.

<b>Raccolta differenziata valori anno 2009</b> (dati indicativi ripresi dal documento previsionale 2009 da verificare a consuntivo)	<b>Costi lordi di Raccolta Differenziata per materiale (al Kg)</b>	<b>Contributo CONAI alla Raccolta Differenziata (al Kg)</b>	<b>Costi di Raccolta Differenziata (CRD) per materiale (al Kg)</b>
Rottami ferrosi	0	0	0
Alluminio	0	0	0
Carta e Cartone	0,07	0	0,07
Plastica	0,18	0,001	0,17
Vetro	0,081	0,005	0,076
Legno	0,02	0	0,02
Verde	0,33	0	0,33
Umido	0,23	0	0,23
Farmaci	2,6	0	2,6
Pile	2,6	0	2,6
<b>Totale</b>	<b>6,11</b>	<b>0,006</b>	<b>6,105</b>

**3.4. Impianti per trattamento, riciclo e smaltimento**

Attività non gestite.

**3.5. Attività centrali**

Attività non gestite.

## 4. Il programma degli interventi

Dal 1° gennaio 2009 l'Amministrazione Comunale ha attivato la raccolta porta a porta anche degli imballaggi in tetrapak, sostituito la cartellonistica in piattaforma ecologica per una migliore chiarezza delle modalità di conferimento ed acquistato, con parziale contributo provinciale, un cassone scarrabile in sostituzione di uno degli esistenti ormai obsoleto.

Durante il 2010 è intenzione dell'Amministrazione Comunale di procedere alle seguenti ulteriori iniziative:

- 1) campagna di compostaggio domestico con distribuzione, a prezzo calmierato, di un certo numero di compostiere ai cittadini richiedenti (peraltro già iniziata nel mese di gennaio 2010);
- 2) realizzazione di una piccola tettoia in piattaforma ecologica per coprire i rifiuti della tipologia raee (lavatrici, lavastoviglie, lampade, televisori);
- 3) acquisto, con parziale contributo provinciale, di un ulteriore cassone scarrabile in sostituzione di uno degli esistenti;
- 4) attivazione del servizio di recupero totale dei toner di stampanti, fotocopiatrici ...;
- 5) eventuale acquisto e sostituzione di un contenitore per oli esausti;
- 6) attivazione servizio raccolta porta a porta di rifiuti ingombranti, attivato su richiesta, riservato alle sole utenze domestiche impossibilitate al conferimento diretto presso la piattaforma ecologica comunale (es. anziani e persone non autosufficienti);
- 7) incentivazione dell'uso di materiali biodegradabili durante le feste del parco.



## **5. Il piano degli investimenti**

Per gli investimenti si rinvia al piano finanziario.

## 6. Le risorse finanziarie

	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012
Costi Operativi di Gestione (CG)*	558.260,58	559.129,54	560.034,97
Costi Comuni (CC)*	47.957,00	43.004,50	43.052,48
<b>Totale Costi di Gestione (CG+CC)*</b>	<b>606.217,58</b>	<b>602.134,04</b>	603.087,45
Investimenti programmati (I)*	0	0	0
Costo d'uso del capitale (CK)	9.031,15	8.903,54	8.775,93
<b>Fabbisogno finanziario totale*</b>	<b>615.248,73</b>	<b>611.037,58</b>	611.863,38

## 7. Consuntivi e scostamenti

Dai consuntivi delle spese e delle entrate relative alla gestione del servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti degli anni 2005, 2006, 2007 e 2008 si evince che l'introduzione della raccolta differenziata ha determinato sul lato dei costi:

- il pareggio per l'anno 2005-2006;
- una riduzione per l'anno 2006-2007;
- un'ulteriore riduzione per l'anno 2007-2008;
- un aumento contenuto per l'anno 2008-2009;
- il pareggio per l'anno 2009-2010.

A fronte di percentuali di raccolta dei rifiuti differenziati crescenti (dal 35% del 2004 al 64% del 2009), riconosciute peraltro da Legambiente e dalla Regione Lombardia con l'assegnazione del premio 2009 di "miglior Comune ricicloni della Provincia di Como" nella categoria "Comuni fino a 10.000 abitanti", si può affermare che si è quindi giunti negli ultimi 5 anni sostanzialmente al pareggio tra costi e ricavi dell'intero settore di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti.

## 8. Fase transitoria

La tariffa di igiene ambientale (T.I.A.) è stata introdotta, con apposito regolamento, nel 2003 e non è stata attuata nessuna fase transitoria.

## 9. Il piano finanziario - (prospetti economico-finanziari)

Nei costi per servizi RSU (CGIND) indifferenziati sono comprese:

- le spese per spazzamento ed il lavaggio strade;
- le spese per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti urbani (indifferenziati);
- i costi di smaltimento in discarica dei rifiuti urbani (indifferenziati);
- le spese per 2 operai con contratto di lavoro interinale.

Nei costi per la raccolta differenziata (CGD) sono compresi tutti i costi per la raccolta porta a porta, per il trasporto e per lo smaltimento delle tipologie di rifiuto per le quali è attuata la raccolta differenziata: carta, cartone, ferro, plastica, vetro, umido e tetrapak.

Nei costi comuni (CC) sono compresi:

- i costi per la riscossione della tariffa (corrispettivo dovuto al tesoriere per gli incassi tramite banca);
- i costi relativi al personale dipendente in relazione alla percentuale di tempo dedicata ai servizi relativi ai rifiuti (bollettazione tariffa, verifiche formulari rifiuti, adempimenti legislativi ecc.);
- i costi per l'acquisto di ulteriori contenitori per la raccolta differenziata per la dotazione dei contribuenti che dovessero trasferirsi nel Comune di Villa Guardia.

I costi d'uso del capitale rappresentano il mancato interesse che l'ente avrebbe percepito se avesse investito in titoli di stato anziché nell'esecuzione delle opere (piattaforma ecologica) o nell'acquisto di beni durevoli (contenitori per raccolta differenziata).