

**PIANO FINANZIARIO  
DEL SERVIZIO DI GESTIONE  
INTEGRATA DEI RIFIUTI**

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

**COMUNE DI CASCIA**  
Previsione Anno 2017

## Premesse

Il presente documento "Piano Finanziario del servizio di gestione integrata dei rifiuti" riporta la previsione dei costi del servizio di gestione integrata dei rifiuti per l'anno 2017.

Il Piano Finanziario, comprensivo delle note di profilo tecnico-gestionale e di quelle economico-finanziario, predisposto, su indicazione del Comune di Cascia, rappresenta l'elaborato previsto dal D.P.R. 158/99, che serve ad analizzare l'attuale situazione gestionale, le modalità di svolgimento dei servizi, gli obiettivi di miglioramento con eventuali iniziative intraprese, l'analisi dei rifiuti e la loro destinazione, l'analisi dei costi previsionali.

In linea con quanto previsto dall'art. 8 del D.P.R. 158/99, il piano è così strutturato:

- analisi del sistema di gestione attuale;
- definizione degli obiettivi che si intendono perseguire e programma degli interventi per il loro raggiungimento;
- piano finanziario dei costi operativi di gestione.

### 1. Analisi del sistema di gestione attuale

La gestione dei rifiuti urbani è definita come la raccolta, il trasporto, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti, compreso il controllo di queste operazioni, nonché il controllo della discarica e degli impianti di smaltimento dopo la chiusura.

#### 1.1. Servizi di raccolta del rifiuto indifferenziato

Per l'anno 2016 il servizio di raccolta è stato fornito a 1.494 utenze. Di esse n. 1.304 domestiche e 190 utenze non domestiche.

Attualmente nel Comune di Cascia la raccolta dei rifiuti indifferenziati avviene tramite n. 4 circuiti di raccolta.

Il 10 % dei circuiti viene eseguito con frequenza giornaliera, il 35% con frequenza di tre giorni a settimana, il 50% con frequenza quindicinale e raccolta domiciliare.

**Il numero e tipologia dei contenitori per la raccolta del rifiuto indifferenziato installati sul territorio vengono illustrati nella tabella che segue.**

Contenitori presenti nell'anno 2016

Comune	Cassonetti da 3200 lt a c. l.	Cassonetti da 2400 lt a c. l.	Cassonetti da 1700 lt	Cassonetti da 1000/1100 lt	Cassonetti da 66/770 lt	tespoli o bidoncini da 110/240/360 lt	cestini gettacarte 33l	mastelli 40 lt	sacchi	totale
Cascia				138		697	21		144	<b>947</b>

## Previsione Costi del Servizio di gestione integrata dei rifiuti

Giornalmente per la raccolta viene utilizzato n. 1 compattatore a caricamento posteriore, n. 1.5 minicompattatori a caricamento posteriore, n. 1 autocarri.

Nell'anno 2016, sono stati raccolti complessivamente **1.183,94. t** di rifiuti indifferenziati (enclusi i rifiuti dello spazzamento meccanizzato, gli inerti e le raccolte differenziate).

Il rifiuto urbano raccolto sul territorio viene conferito all'impianto di selezione e compostaggio di Casone. L'impianto di selezione si compone dei seguenti principali processi:

### **Selezione**

I rifiuti passano attraverso un rompisacchi che apre i contenitori. Successivamente essi pervengono alla fase di vagliatura, costituita da due vagli in serie. Nel primo vengono separate le materie più grossolane, tra cui carte, cartoni e plastiche, destinate alla linea RDF. Il passante viene inviato ad un ulteriore vaglio che elimina le parti più fini e polverulente destinandole agli scarti, mentre il sopravaglio viene inviato, dopo essere passato al disotto di un elettromagnete per il recupero dei metalli, ad un separatore di inquinanti di tipo balistico e quindi, dopo essere stato mescolato con i fanghi in un apposito miscelatore in grado di assicurare una quasi totale omogeneizzazione, inviato al reattore di compostaggio.

Il separatore di inquinanti garantisce la separazione di pile, batterie, vetri e pietre della massa prevalentemente organica inviata alla fase di fermentazione.

<b>Separazione</b>	<b>Anno 2016</b>
t/anno trattate	<b>1.131,66</b>
% sul totale RU indifferenziati	<b>95,58%</b>

### **Compostaggio**

Il compostaggio viene effettuato in un reattore di tipo orizzontale tale da garantire un tempo di permanenza per la fermentazione di 21 giorni.

L'areazione viene garantita attraverso gruppi di elettroventilatori che insufflano l'aria mediante condotti orizzontali posti nel basamento del reattore. La movimentazione del materiale viene effettuata mediante coclee. Il compost viene raccolto da un dosatore che alimenta un vaglio di affinamento compost. Il materiale sopravaglio, prevalentemente frammenti di vetro e litoidi, costituisce un rifiuto raccolto in apposita fossa e smaltito in discarica, mentre il compost fino, ulteriormente omogeneizzato attraverso una cilindraia, viene poi raccolto in un'aia appositamente dedicata allo stoccaggio del compost da cui è prelevato sfuso o imballato con apposita insaccatrice.

### **Produzione di ferrosi**

Il materiale metallico cernito tramite i due elettromagneti a valle della vagliatura primaria è inviato in un'apposita pressa che lo confeziona in balle dalle dimensioni di 500 mmX300 mm lunghezza variabile, per essere in formato più idoneo al trasporto.

### **Scarti**

Nelle diverse linee illustrate si seleziona materiale di scarto detto sovrvallo che è smaltito in discarica.

Nel servizio dei rifiuti indifferenziati vengono incluse le attività cimiteriali inerenti le esumazioni ed estumulazioni.

## **1.2. Servizi di raccolta del rifiuto differenziato**

Il servizio delle raccolte differenziate, in seguito all'approvazione del progetto per la domiciliarizzazione della raccolta delle frazioni secche con il sistema cosiddetto "PORTA a PORTA" ha prodotto un importante incremento delle percentuali di rifiuto separato da inviare a recupero.

Il sistema adottato, ha avuto nel corso degli anni degli aggiustamenti fino a raggiungere l'attuale metodo che prevede, la separazione e il contenimento in casa, fino al giorno previsto per il ritiro, delle frazioni secche di Carta, Plastica e Rifiuto Indifferenziabile, mentre resta a livello stradale, in prossimità delle utenze servite, la raccolta del Vetro e della Frazione Organica Umida.

Nel Comune di Cascia il programma di domiciliarizzazione, ha interessato, il centro storico e la prima periferia

## **1.3. modalità di esecuzione dei servizi**

### **Raccolta cartone selettivo**

La raccolta viene effettuata giornalmente, con il sistema "porta a porta".

Nei centri storici e nelle immediate periferie con elevata concentrazione di negozi, la frequenza di raccolta è giornaliera, nelle aree commerciali e industriali la raccolta viene effettuata 2 volte settimana. Si raccoglie inoltre anche il materiale che alcune attività commerciali, presenti lungo una percorrenza ben definita, depositato accanto ai cassonetti dell'indifferenziato o all'interno di cassonetti gialli da 1.000 litri appositamente installati.

Per lo svolgimento di tale servizio si utilizzano degli automezzi a caricamento posteriore.

### **Raccolta carta congiunta**

La raccolta viene effettuata con servizio stradale per mezzo di cassonetti da litri 2400 con frequenza di raccolta quindicinale;

con servizio domiciliare presso le utenze domestiche per mezzo di bidoni da litri 240 con frequenza mensile e con mastelli da litri 40 con frequenza settimanale;

con servizio domiciliare presso gli uffici pubblici e privati con cartomplast o bidoni di varia dimensione con frequenza settimanale.

### **Raccolta plastica**

La raccolta viene effettuata con servizio stradale per mezzo di cassonetti da litri 2400 con frequenza di raccolta quindicinale;

con servizio domiciliare presso le utenze domestiche per mezzo di bidoni da litri 240 con frequenza quindicinale e con mastelli da litri 40 con frequenza settimanale;

con servizio domiciliare presso le aree commerciali / industriali con cassonetti da litri 1000 e/o sacchi da litri 300 con frequenza settimanale.

### **Raccolta vetro**

La raccolta viene effettuata con servizio stradale per mezzo di campane da litri 2400 con frequenza di raccolta mensile;

con servizio domiciliare presso le utenze domestiche per mezzo di bidoni da litri 240 con frequenza mensile e con mastelli da litri 40 con frequenza settimanale;

con servizio domiciliare presso le aree commerciali / industriali con bidoni da litri 240 con frequenza settimanale.

Il servizio domiciliare per le grandi utenze quali bar, ristoranti, pizzerie, alberghi, ecc. viene svolto attraverso la fornitura di un bidoncino da 120 ed avviene 2 volte a settimana in 2 zone.

### **Indifferenziato domestico**

La raccolta viene effettuata con servizio stradale per mezzo di campane da litri 2400 con frequenza di raccolta mensile;

con servizio domiciliare presso le utenze domestiche per mezzo di bidoni da litri 240 con frequenza mensile e con mastelli da litri 40 con frequenza settimanale;

conservizio domiciliare presso le aree commerciali/industriali con bidoni da litri 240 con frequenza settimanale.

### **Raccolta Ingombranti, beni durevoli, legno metalli e verde**

Sono servizi di raccolta effettuati gratuitamente, su chiamata e a domiciliare.

Per tale servizio è stato attivato un numero verde collegato all'URP.

Viene effettuato il ritiro di ogni rifiuto ingombrante proveniente da un'abitazione domestica (elettrodomestici, reti, mobili, poltrone, materiale metallico, ecc.).

Gli ingombranti devono essere posti fuori dalla proprietà privata (non è previsto in nessun caso l'ingresso all'interno delle abitazioni (es. cantine).

Talvolta, su richieste specifiche, si effettua anche il ritiro di consistenti quantitativi di materiale cartaceo non intercettati dai sistemi esistenti.

Con la stessa metodologia è effettuato il ritiro di ramaglie e potature, sfalci di erba e fiori recisi, piante senza terra, potature di alberi e siepi.

### **Raccolta della frazione organica umida**

E' un servizio di raccolta effettuato per mezzo di bidoncini marroni.

La frequenza di svuotamento è di due giorni a settimana e vengono impiegati 2 automezzi compattatori.

Il servizio domiciliare per le grandi utenze quali ristoranti, pizzerie, alberghi, mense, ecc. viene svolto attraverso la fornitura di contenitori aventi volume da 660 a 1000 litri.

La frequenza di raccolta è tre volte settimana

### **Raccolta RUP**

Il servizio viene svolto con contenitori prevalentemente di piccole dimensioni posti nelle vicinanze di rivenditori di pile e presso le farmacie.

La frequenza di raccolta è mensile.

### **CENTRO DI RACCOLTA DI LOC. PALMAIOLO**

E' un'area attrezzata (recintata, impermeabilizzata, illuminata e controllata negli orari di apertura al pubblico), in cui è possibile depositare i materiali che i cittadini vi portano.

L'utente vi si reca con mezzi propri e conferisce i materiali precedentemente separati. Sono strutture pensate e realizzate in funzione del cittadino-utente, che può accedervi secondo orari di apertura ben definiti. Presso la centro di raccolta sono disponibili contenitori capienti (26-30 mc), al fine di poter conferire materiali di diverse tipologie in elevate quantità o in grandi dimensioni, quale ad esempio quelli provenienti da imballi particolari.

Previsione Costi del Servizio di gestione integrata dei rifiuti

Riepilogo contenitori RD anno 2016

LITRI	volume contenitore (lt)							sacchi	unità
	2400	2200	1000	660	360	240	40		
Vetro			37			34			
Carta			28						
Plastica			28						
Carta Uffici									
Carta Prossimità									
Vetro Bar						14	7		
Cartone z.industria						1			
Plastica z.industria						16			
Carta domiciliare			35			149		213	
Vetro domiciliare								213	
Plastica domiciliare			35			149		213	
F.O.U.						40	213		
F.O.U. G.U.									
F.O.U. z.industria						27			
Composter									97
<b>TOTALE</b>		<b>0</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>430</b>	<b>220</b>	<b>639</b>	<b>97</b>

### 1.4. Quantità dei rifiuti prodotti nell'anno 2016

RD ingombranti+INERTI + SPAZZAMENTO A RECUPERO

PROD TOT (RSU+RD+SPAZZ+ INERTI)

% rd = RD/(RSU+RD+SPAZZ+ INERTI)

2,4%

26,9%

2,4%

574.373

1.767.618

32,5%

RD+ INERTI VUS+ SPAZZAMENTO A RECUPERO

PROD TOT (RSU+RD+SPAZZ+INERTI) SENZA REC

%rd senza recuperatori

valnerina	RD	DESCRIZIONE	CODICE	COMUNE DI CASCIA			COMUNE DI CASCIA Totale
				TERRITORIO COMUNE DI CASCIA	CENTRO DI RACCOLTA LOC PALMAIOLO - CASCIA	NON DOMESTICO CASCIA	
		IMBALLAGGI DI CARTA E CARTONE	150101				
		CARTA E CARTONE	200101				
		IMBALLAGGI DI VETRO	150107		150.088	12.620	162.708
		IMBALLAGGI DI PLASTICA	150102		60.620	21.500	82.120
		PLASTICA	200139	1.350	40.800	7.830	48.630
		RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	200108				1.350
		RIFIUTI BIODEGRADABILI	200201		105.920		105.920
		LEGNO DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 20 01 37	200138		44.660		44.660
		METALLI	200140		27.120		27.120
		APPARECCHIATURE FUORI USO CONTENENTI CLOROFLU	200123		10.280		10.280
		APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUO	200135		7.920		7.920
		TUBI FLUORESCENTI ED ALTRI RIFIUTI CONTENENTI MERC	200121		8.030		8.030
		OLI E GRASSI COMMESTIBILI	200125		10.190		10.190
		OLI E GRASSI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 20 01	200126				
		MEDICINALI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 20 01 3	200132				
		BATTERIE E ACCUMULATORI DI CUI ALLE VOCI 16 06 01 1	200133				
		VERIFICI INCHIOSTRI ADESIVI E RESINE CONTENENTI SO	200127				
		ALTRI RIFIUTI NON BIODEGRADABILI	200203				
		ABBIGLIAMENTO	200110	12.630			12.630
		compostaggio domestico	(vuoto)	29.100			29.100
		(vuoto)	(vuoto)				
		<b>RD Totale</b>		<b>43.080</b>	<b>465.628</b>	<b>41.950</b>	<b>550.658</b>
		INGOMBRANTI RIFIUTI INGOMBRANTI	200307				20.080
		<b>INGOMBRANTI Totale</b>					<b>20.080</b>
		INERTI RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITA DI COSTRUZIONE E DEMOLIZI	170904				20.080
		<b>INERTI Totale</b>					<b>20.080</b>
		SPAZZAM					
		<b>SPAZZAMENTO Totale</b>		<b>12.940</b>			<b>12.940</b>
		RSU RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	200301	1.183.940			1.183.940
		<b>RSU Totale</b>		<b>1.183.940</b>			<b>1.183.940</b>
		<b>valnerina Totale</b>		<b>1.239.960</b>	<b>485.708</b>	<b>41.950</b>	<b>1.767.618</b>
		<b>Totale complessivo</b>		<b>1.239.960</b>	<b>485.708</b>	<b>41.950</b>	<b>1.767.618</b>

### 1.5. *Riepilogo delle modalità di raccolta e del trattamento delle frazioni merceologiche*

<b>Flusso di raccolta</b>	<b>metodologia di raccolta</b>	<b>Trattamento</b>
IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE	cassonetto stradale / domiciliare	impianto di recupero poi COMIECO
CARTA E CARTONE	cassonetto stradale / centro di raccolta / domiciliare	impianto di recupero poi CARTIERA DI TREVÌ
IMBALLAGGI IN VETRO	cassonetto stradale / domiciliare / centro di raccolta	impianto di recupero poi COREVE
IMBALLAGGI IN PLASTICA	cassonetto stradale / centro di raccolta/ domiciliare	impianto di recupero poi COREPLA
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	cassonetto stradale / domiciliare	impianto di compostaggio
RIFIUTI BIODEGRADABILI	domiciliare / centro di raccolta	impianto di compostaggio
LEGNO e imballaggio in legno	domiciliare / centro di raccolta	impianto di recupero poi RILEGNO
METALLO e IMBALLAGGI METALLICI	domiciliare / centro di raccolta	impianto di recupero
RIFIUTI INGOMBRANTI	domiciliare / centro di raccolta	impianto di recupero
APPARECCHIATURE FUORI USO CONTENENTI CLOROFLUOROCARBURI	domiciliare / centro di raccolta	Impianto di recupero CdCRAEE
APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO	domiciliare / centro di raccolta	Impianto di recupero CdCRAEE
PRODOTTI TESSILI	cassonetto stradale / centro di raccolta	impianto di recupero
MEDICINALI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 20 01 31	cassonetto stradale / centro di raccolta	impianto di smaltimento
BATTERIE E ACCUMULATORI	centro di raccolta	impianto di smaltimento
ALTRA RD	cassonetto stradale / centro di raccolta	
RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	-----	impianto di selezione e compostaggio ed impianto di recupero ECOCENTRO TOSCANA S.r.L.
RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	cassonetto stradale	impianto di selezione e compostaggio e il sovrallo in discarica

## 2. Obiettivi di miglioramento

### Servizio di Raccolta

Il nuovo sistema di raccolta differenziata si basa sul metodo della raccolta "puntuale" al domicilio degli utenti secondo un calendario che stabilisce il giorno di prelievo delle varie frazioni merceologiche.

Tenuto conto che la Regione Umbria nel fissare nel "Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti" il raggiungimento della percentuale del 65% di rifiuto separato e avviato al recupero, ha chiaramente indicato quale principale forma gestionale/operativa in grado di raggiungere tale significativo obiettivo la domiciliazione del servizio di Raccolta Differenziata nelle aree identificate come zona ad "INTENSITA'" e il servizio di prossimità nelle aree identificate come zone ad "AREA VASTA" e considerando che nel Comune di Cascia i servizi sono già stati resi all'utenza nel rispetto delle indicazioni del Piano d'Ambito si propone, per il raggiungimento degli obiettivi, di intensificare i servizi nelle zone ad area vasta e di intraprendere una ulteriore campagna di comunicazione seguita da attenti controlli sui conferimenti.

## 3. Il Piano finanziario

Nel Piano Finanziario oltre ai costi di gestione dei rifiuti urbani e assimilati (raccolta, trasporto e smaltimento), vengono inclusi anche i seguenti ricavi/costi:

- i contributi CONAI
- i costi aggiuntivi del trasferimento, dello smaltimento e del disagio ambientale, dei rifiuti conferiti presso discariche diverse da S.Orsola, (comunicazione Ati 3 Umbria prot. 3684 del 7/12/2012 e succ. autorizzate dalla Regione dell'Umbria) soggetti a conguaglio in relazione agli accordi stipulati tra l'Ati 3 Umbria e gli altri Ati regionali, e stimati in circa 1/3 dei rifiuti annui smaltiti
- il costo del disagio ambientale, dovuto (come da delibera dell' Ati 3 Umbria) per il deposito dei sovralli presso la discarica di S.Orsola, e stimati in circa 2/3 dei rifiuti annui smaltiti
- il costo straordinario della sistemazione dell'argine della discarica di S.Orsola quantificato in € 12.60 alla tonn. di rifiuti conferiti presso la discarica di S.Orsola " come da determinazione dell' Ati 3 Umbria n. 169 del 24 dicembre 2013 avente ad oggetto : Approvazione Progetto della Vus spa " Adeguamento del rilevato arginale e modifica della copertura finale della discarica di S.Orsola"
- il costo di gestione del Centro di Raccolta in Loc. Palmaiolo .

## Previsione Costi del Servizio di gestione integrata dei rifiuti

I costi di gestione (CG) sono composti dai costi di gestione dei servizi che riguardano i rifiuti indifferenziati sommati ai costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata.

Il costo dello smaltimento dei sovralli da RSU previsto nel PF è stato quantificato ipotizzando il deposito dei rifiuti presso discariche diverse da S.Orsola (Borgo Giglione – Belladanza e/o altre autorizzate) per circa 1/3 del totale annuo dei rifiuti smaltiti.

Il conseguimento degli obiettivi in tema di percentuale di R.D. sarà possibile soltanto incrementando il rapporto di collaborazione diretta già consolidato, tra il gestore e il Comune di Cascia, con la seguente, e puntuale modalità di collaborazione:

- il gestore, effettuerà un monitoraggio costante dell'andamento della R.D. e della risposta da parte dell'utenza informando tempestivamente l'Ente Locale;
- il Comune di Cascia dovrà intervenire per la soppressione dei comportamenti non corretti da parte dell'utenza che influiscono negativamente sul raggiungimento degli obiettivi .

La struttura dei costi è articolata nelle seguenti macrocategorie:

- a) CG => Costi operativi di gestione
- b) CC => Costi comuni
- c) CK => Costi d'uso del capitale

ciascuna delle quali è a sua volta suddivisa in una o più categorie

Di seguito i costi di gestione del servizio sono esposti in tabelle riassuntive.

### **COSTI DI GESTIONE (CG)**

Sono i costi relativi al servizio di raccolta, trasporto e trattamento oggetto del servizio di igiene urbana; possono essere divisi in :

#### **Costi di gestione dei servizi afferenti la raccolta indifferenziata**

$$CGID = CSL + CRT + CTS + AC$$

Dove:

- CSL= costo di spazzamento e lavaggio strade (pulizia strade e mercati, raccolta rifiuti esterni)
- CRT= costi di raccolta e trasporto.
- CTS= costi di trattamento e smaltimento (discarica e/o trattamento rifiuto indifferenziato)
- AC = altri costi

#### **Costi di gestione della raccolta differenziata**

$$CGD = CRD + CTR$$

Dove:

- CRD = costi raccolta differenziata per materiale
- CTR = costi di trattamento e riciclo

Previsione Costi del Servizio di gestione integrata dei rifiuti

### **COSTI COMUNI (CC)**

I costi comuni CC sono dati dalla formula  $CARC+CGG+CCD$

Dove:

- CGG (costi generali di gestione) rappresentano le spese generali ed i costi del personale amministrativi, e tecnico-operativo impiegato per lo svolgimento dei servizi.

**Tabella 1 PIANO FINANZIARIO 2017 (1) del servizio di gestione integrata dei rifiuti - Comune di CASCIA**

	ANNO 2017		ANNO 2017	
	ANNO 2017	IVA	COSTO Gestione	
<b>COSTI DI GESTIONE</b>	<b>Dettaglio Costi</b>			
	<b>TOTALE CG</b>			
	489.092	37.376	526.468	
Costi di Gestione dei servizi sui RSU indifferenziati (CGIND)	Costi Spazzamento e Lavaggio Strade (CSL)	90.021		90.021
	Costi Raccolta e Trasporto (CRT)	148.122	14.812	162.934
	Costi Trattamento e Smaltimento RSU (CTS)	78.409	7.841	86.250
	Smaltimento a Orsola	13.327	1.333	14.660
	Incidenza Sistemazione Argine	10.046	1.005	11.050
	Disagio ambientale S. Orsola	7.973		7.973
	Disagio Ambientale Casone	2.538		2.538
	Costi Trattamento e Smaltimento RSU (CTS) impianto diverso da s. orsola	26.638	2.664	29.302
	Altri Costi (AC) (Ristoro Ambientale come da D.C. Regionale)			
	Altri Costi (AC) ECCOCENTRO	27.598	2.760	30.358
	Costi Raccolta Differenziata per materiale (CR)	14.799		14.799
	VEHICOLI	69.621	6.962	76.583
	CARTA			
	PLASTICA			
	STRACCI			
RUP				
INERTI				
GESTIONE ECCOCENTRO				
UMIDO VERDE				
INGOMBRIANTI				
Costi Trattamento e Riciclo (CTR)				
VEHICOLI				
CARTA				
PLASTICA				
RUP				
UMIDO VERDE				
Ricavi vendita / Rimborsi CONAI e consorzi				
<b>COSTI COMUNI</b>	<b>TOTALE CC</b>			
	168.059	13.293	181.352	
Costi di Gestione del ciclo di raccolta differenziata (CGD)	Costi Amministrativi dell'Accertamento ecc. (CARC)	26.431		26.431
	Costi Generali di Gestione (CGG)	132.926	13.293	146.218
	Costi comuni diversi (CCD)	8.703		8.703
<b>COSTI D'USO DEL CAPITALE</b>	<b>TOTALE CK</b>			
	78.644	-	78.644	
	Ammortamenti	425		425
	Accantonamenti	3.619		3.619
	Accantonamenti per riduzioni e agevolazioni	74.600		74.600
	Remunerazione capitale investito (RI)			-
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>Totale GENERALE</b>	<b>735.795</b>	<b>50.669</b>	<b>786.464</b>