



**COMUNE DI
GENOLA**

PROVINCIA DI CUNEO

**PIANO FINANZIARIO TARIFFA RIFIUTI
ANNO 2013**

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

**RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA DELLA CONSISTENZA DEL
SERVIZIO
REDATTA AI SENSI DELL'ART. 8 DPR 158/1999 E SUCCESSIVE
MODIFICAZIONI**

1 – MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO

L'attuale gestione materiale dei servizi di raccolta e trasporto rifiuti nonché nettezza urbana è in capo alla ditta AIMERI AMBIENTE che si è aggiudicata un appalto a livello consortile affidato in nome e per conto dei 54 comuni consorziati da C.S.E.A. – Consorzio Servizi Ecologia e Ambiente ossia il consorzio obbligatorio individuato dalla legge regionale 24 ottobre 2002, n. 24 all'art. 11 e finalizzato precisamente a garantire la gestione dei servizi di raccolta e nettezza urbana.

L'attuale appalto decorre dall'1/1/2011, scade nell'annualità 2017 e consta di due principali settori operativi:

- a) la nettezza urbana propriamente detta comprendente i servizi di spazzamento stradale

- b) la raccolta dei rifiuti a sua volta suddivisa in raccolta dei rifiuti indifferenziati raccolta dei rifiuti differenziati.

Il servizio 2013 non si discosterà, nelle linee generali, da quanto previsto dall'attuale capitolato d'appalto che viene qui di seguito descritto.

1.1. I SERVIZI DI NETTEZZA – PULIZIA

Spazzamento manuale

Lo spazzamento manuale del suolo pubblico e privato soggetto a servitù pubblica esclusiva, nel perimetro comunale nel centro abitato, viene effettuato con frequenza bisettimanale:

Spazzamento meccanizzato

L'Impresa appaltatrice effettua 4 interventi annui di spazzamento meccanizzato di vie e piazze, previo accordo con il comune sul giorno di intervento, nonché il trasporto dei rifiuti così raccolti al luogo di smaltimento/recupero.

Il Comune provvede, altresì, con propri mezzi e proprio personale, allo spazzamento meccanizzato con frequenza quindicinale.

1.2. I SERVIZI DI RACCOLTA

Rifiuto indifferenziato

A) Modalità porta a porta (perimetro urbano)

Il servizio di raccolta RSU nella zona con modalità porta a porta viene effettuato 2 volte alla settimana.

L'effettuazione del servizio di raccolta avviene al mattino, iniziando dalla zona del centro, avendo cura di liberare, entro le ore 7,30, le strade con maggiore intensità di traffico.

La ditta appaltatrice provvede alla fornitura del materiale necessario alla raccolta porta a porta, come segue:

FAMIGLIE: dotazione annua di circa 130 sacchetti per ciascuna famiglia (min. 50x70) in PE semitrasparenti grigi personalizzati con la scritta "CSEA - Comune di Genola"

ATTIVITA': dotazione annua di 150 sacchetti per ciascuna attività commerciale (min. 70x110) in PE semitrasparenti grigi personalizzati con la scritta "CSEA - Comune di Genola".

La ditta appaltatrice provvede allo svuotamento dei cassonetti posizionati presso le grandi utenze (Casa di riposo) e alla distribuzione di calendari gratuiti per i cittadini in cui vengono indicati i giorni dei servizi.

B) Modalità cassonetti stradali

Al di fuori del centro abitato, e in particolare nelle aree produttive e commerciali, sono ubicati cassonetti stradali, il cui servizio di raccolta RSU è effettuato due volte alla settimana. Comprese le utenze commerciali sono presenti 45 cassonetti

Raccolta differenziata carta

A) Modalità porta a porta

Il servizio di raccolta CARTA nella zona con modalità porta a porta è effettuato con frequenza SETTIMANALE.

La carta viene posta su suolo pubblico o comunque accessibile, a cura dei cittadini, in paper box, pacchi legati o scatoloni.

L'effettuazione del servizio di raccolta avviene al mattino, iniziando dalla zona del centro, avendo cura di liberare, entro le ore 7,30, le strade con maggiore intensità di traffico.

La Ditta appaltatrice si fa carico dell'acquisto del materiale necessario alla raccolta porta a porta e nella fattispecie:

FAMIGLIE: dotazione di 1 paper-box per ciascuna famiglia;

ATTIVITA': dotazione di 1 paper-box per ciascuna attività commerciale

Nel canone pagato dal Comune per il servizio è compresa la sostituzione dei paper box fino al 10% del numero totale delle famiglie per ciascun anno.

La ditta appaltatrice provvede allo svuotamento dei cassonetti posizionati presso le grandi utenze (Casa di riposo).

B) Modalità cassonetti stradali

Al di fuori del centro abitato, e in particolare nelle aree produttive e commerciali, sono ubicati cassonetti stradali, il cui servizio di raccolta RSU è effettuato due volte alla settimana. Comprese le utenze commerciali sono presenti 33 cassonetti.

Raccolta differenziata imballaggi in plastica

A) Modalità porta a porta

Il servizio di raccolta PLASTICA nella zona con modalità porta a porta è effettuato con frequenza SETTIMANALE.

La plastica è posta, a cura dei cittadini, in sacchetti semitrasparenti.

L'effettuazione del servizio di raccolta avviene al mattino, iniziando dalla zona del centro, avendo cura di liberare, entro le ore 7,30, le strade con maggiore intensità di traffico.

La Ditta appaltatrice si fa carico dell'acquisto del materiale necessario alla raccolta porta a porta e nella fattispecie:

FAMIGLIE: dotazione annua di 30 sacchetti per ciascuna famiglia (min. 110x70) in PE semitrasparenti gialli;

ATTIVITA': dotazione annua di 150 sacchetti per ciascuna attività commerciale (min. 110x70) in PE semitrasparenti gialli

B) Modalità cassonetti stradali

Al di fuori del centro abitato, e in particolare nelle aree produttive e commerciali, sono ubicati cassonetti stradali, il cui servizio di raccolta RSU è effettuato due volte alla settimana. Comprese le utenze commerciali sono presenti 40 cassonetti

Raccolta differenziata vetro e lattine

Il servizio di raccolta del VETRO è effettuato mediante svuotamento con frequenza SETTIMANALE di n. 46 cassonetti.

La Ditta appaltatrice provvede alla fornitura di 15 cassonetti da 660 litri con pedaliera, da distribuire sul territorio.

Raccolta differenziata organico

Il servizio di raccolta dei rifiuti ORGANICI è effettuato 2 volte alla settimana.

L'organico è raccolto in cassonetti di cubatura 240 litri dotati di serratura gravitazionale.

La Ditta appaltatrice provvede:

- alla fornitura e alla posa di 50 cassonetti stradali da 240 litri dotati di serratura gravitazionale, ciascuno dotato di 20 chiavi piane dello stesso tipo;
- alla fornitura e alla posa di 816 secchielli da 10 litri aerati della tipologia SUMUS.
- alla distribuzione di sacchetti per raccolta domiciliare da 8 litri in quantità di 150 all'anno per ciascuna famiglia;
- alla distribuzione di sacchi multistrato per raccolta presso grandi utenze in carta da 240 litri, in quantità di 130 all'anno per ciascuna grande utenza.

Compreso nel Servizio la Ditta appaltatrice deve garantire la sostituzione (fino al 10% del numero TOTALE delle famiglie per ciascun anno) dei cestini per raccolta domiciliare.

Raccolta differenziata vegetali (verde)

Il servizio di raccolta dei rifiuti VEGETALI viene effettuato a domicilio per un totale di 40 passaggi all'anno.

La Ditta appaltatrice provvede alla fornitura e alla posa di 50 cassonetti stradali da 240 litri dotati pedaliera, che dovranno essere consegnati agli utenti che ne fanno richiesta, su indicazione dell'Amministrazione Comunale;

Raccolta differenziata cartone da imballaggio

La ditta appaltatrice garantisce il servizio di raccolta imballaggi in cartone con frequenza settimanale presso le utenze ubicate su tutto il territorio comunale.

Raccolta differenziata pile esauste

Tali rifiuti sono raccolti da personale Comunale e vengono stoccati presso un locale indicato dal Comune, e avviati semestralmente a recupero dalla ditta appaltatrice.

Raccolta differenziata farmaci scaduti

Tali rifiuti sono raccolti da personale Comunale e vengono stoccati presso un locale indicato dal Comune, e avviati semestralmente a recupero dalla ditta appaltatrice.

1.3 ALTRI SERVIZI

Servizio domiciliare di ritiro rifiuti ingombranti

La Ditta appaltatrice garantisce la raccolta dei rifiuti ingombranti a domicilio (su chiamata) con frequenza mensile, previa prenotazione telefonica al numero verde.

Lavaggio cassonetti

Viene effettuato il lavaggio dei cassonetti presenti sul territorio comunale con la seguente frequenza:

- RSU (Frazioni e grandi utenze): SEI volte l'anno: Aprile, Giugno, Luglio, Agosto, Settembre, Novembre.
- PLASTICA: UNA volta all'anno.
- ORGANICO: SEI volte all'anno;
- VETRO: UNA volta all'anno;

Gestione area ecologica

Nel territorio Comunale di Genola è presente un'Isola Ecologica, in via Garaita, utilizzata dai residenti in Genola e nella frazione Levaldigi del Comune di Savigliano, gestita dal Consorzio Servizi Ecologia e Ambiente, con oneri a carico dei Comuni aderenti, come segue:

- per guardiania, trasporti e altri oneri fissi:
 - 80% degli oneri ripartiti proporzionalmente in modo diretto alla popolazione residente di ciascun Comune aderente all'accordo;
 - 20% degli oneri ripartiti in modo inversamente proporzionale alla distanza tra la stazione di conferimento e la casa comunale di ciascuno dei Comuni aderenti all'accordo;
- per smaltimento (quindi per i dati raccolta differenziata) e altri oneri variabili:
 - in base ai conferimenti, verificati mensilmente;

La proprietà e la manutenzione straordinaria è a carico del Comune di Genola, con la possibilità per l'Ente di beneficiare, oltre che di contributi richiesti autonomamente dallo stesso, di contributi e agevolazioni richiesti e ottenuti con riferimento a tale infrastruttura dal Consorzio o da altri Enti, ovvero di interventi infrastrutturali

realizzati o realizzandi dal Consorzio o da altri Enti con contributi e agevolazioni di terzi.

2 – LIVELLI DI QUALITA' DEI SERVIZI

In termini di conseguimento dei livelli di raccolta differenziata previsti dalla normativa, il sistema anzidescritto è stato in grado di raggiungere la prescritta percentuale del 65% di R.D.

I servizi sia di raccolta che di nettezza sono calibrati in modo da garantire a tutte le utenze cittadine servizi sia in termini di possibilità di smaltimento e differenziazione dei rifiuti, sia in termini di nettezza delle aree pubbliche.

Sono inoltre previsti servizi “su misura” per particolari tipi di utenza sia domestica che non domestica, dal ritiro domiciliare degli ingombranti alle raccolte riservate al commercio ed al comparto produttivo in relazione agli assimilati.

L'area ecologica è infine a disposizione di tutte le utenze cittadine per i rifiuti urbani e assimilati.

Ciò fa sì che al di là di situazioni contingenti che possono presentarsi in limitati insediamenti di case sparse, i servizi possono dirsi adeguati a soddisfare il fabbisogno dell'intera popolazione.

3 – RICOGNIZIONE DEGLI IMPIANTI ESISTENTI

RIFIUTO	TIPOLOGIA SERVIZIO	CASSONETTI STRADALI	FREQUENZA	TIPOLOGIA CONTENITORE
RSU	P.a.P. centro abitato e stradale fuori centro	53	Bisettimanale	Sacchetto PE e Cassonetti
CARTA	P.a.P. centro abitato e stradale fuori centro	30	settimanale	Paper box e cassonetti
PLASTICA	P.a.P. centro abitato e stradale fuori centro	32	Settimanale	Sacchetto PE e Cassonetti
VETRO	Stradale	11	Settimanale	Cassonetti stradali
ORGANICO	Stradale	20	Bisettimanale	Cassonetti stradali
VEGETALI	Cassonetti domiciliari	20	calendarizzata	Cassonetti domiciliari

3.2- Gestione dei principali flussi dei rifiuti a destino

Rifiuti Indifferenziati

Nell'anno 2013 i rifiuti indifferenziati sono inviati alla piattaforma consortile ECODECO di Villafalletto (Cn) gestita dalla società AMICA S.r.l. risultata affidataria del servizio di smaltimento e trattamento RSU da parte di CSEA e in conformità con le indicazioni dell'A.A.C. (Autorità d'ambito), che alla data attuale e sino a riordino delle competenze resta soggetto competente.

Rifiuti organici, rifiuti vegetali

Nell'anno 2013 si prevede di avviare i rifiuti organici presso l'impianto di compostaggio privato di proprietà della ditta San Carlo Fertilizzanti sito in Fossano, Frazione Loreto.

Carta, cartone, imballaggi in plastica, vetro

Vengono avviati alle piattaforme indicate da COMIECO – COREPLA – COREVE secondo gli accordi contrattuali e come disciplinato nelle convenzioni tra CSEA e consorzi di filiera. Allo stato attuale il vetro affinisce all'impianto "Casetta" di Lombriasco (To), carta e cartone alla piattaforma Cartafin (Cuneo, Madonna dell'Olmo) e gli imballaggi in plastica alla piattaforma ACSR di Borgo San Dalmazzo.

Legno

È stato avviato, nel 2012, presso la ditta Rosso Commercio di Sanfré mentre per il 2013 è ritirato da Bra Servizi di Bra.

Sulla base di affidamento da parte dello CSEA.

Materiali metallici

Sono stati avviati nel 2012 alla ditta Fermet di Nichelino, To, per il 2013 la destinazione è la ditta Vilfer di Moretta.

Ingombranti, spazzamento

Gli ingombranti non recuperabili e lo spazzamento sono avviati all'impianto ECODECO di Villafalletto, mentre gli ingombranti recuperabili sono lavorati alla piattaforma ACEM di Magliano Alpi.

Pile e farmaci

La loro destinazione è a cura diretta della ditta appaltatrice del servizio di raccolta.

Olio vegetale esausto

Viene ritirato dalla ditta "La Granda" di Bene Vagienna.

Olio minerale esausto

Nel 2012 è stato destinato alla ditta Fermet di Nichelino; per il 2013 la destinazione è la ditta Vilfer di Moretta.

Rifiuti inerti domestici

Sono conferiti presso la Nuova T.G.M. Escavazioni di Racconigi.

COMUNE DI GENOLA - Provincia di CUNEO
PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO
EX ART. 8 D.P.R. 27.04,1999 N. 158 - Anno 2013

Parte 1^: uscite

Parag.	TIPO DI COSTO	CODICE	DESCRIZIONE	Importo (Euro)	
2.1	COSTI DI GESTIONE	CG	CSL	Costi spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche	16.416,38
			CRT	Costi di Raccolta e trasporto RSU	75.761,15
			CTS	Costi di trattamento e Smaltimento RSU	57.974,40
			AC	Altri costi	1.240,00
			CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	36.387,47
			CTR	Costi di Trattamento e Riciclo, al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	14.719,11
2.2	COSTI COMUNI	CC	CARC	Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	6.716,63
			CGG	Costi Generali di Gestione; in tali costi vanno ricompresi quelli relativi al personale (lettera B9 voce di bilancio D. Lgs. 127/91), in misura non inferiore al 50% del loro ammontare	52.722,45
			CCD	Costi Comuni Diversi	0,00
2.3	COSTI D'USO DEL CAPITALE	CK	Amm	Ammortamenti	7.409,69
			Acc	Accantonamenti	13.800,00
			R	Remunerazione del capitale investito	
				Recupero di produttività stimato	
				TOTALE USCITE COMPLESSIVO	283.147,27

Parte 2^: entrate

DESCRIZIONE	Importo (Euro)
Tributo comunale sui tributi e sui servizi	283.147,27
Riduzioni ed esenzioni iscritte a bilancio come autorizzazioni di spesa	6.650,34
TOTALE ENTRATE	289.797,61

Rapporto di copertura del servizio	100,00 %
---	-----------------