

**CONSORZIO GESTIONE RIFIUTI
MEDIO NOVARESE**

Sede: Borgomanero, Via Loreto 19
Tel. 0322/844997 - Fax 0322/836586
C.F. e P.I. : 01594890038
e-mail: info@consorziozionovarese.it
sito internet: www.consorziozionovarese.it

CONTO CONSUNTIVO 2013

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELLE ATTIVITA' E DEI RISULTATI

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Nominato con deliberazione dell'Assemblea
Consortile n. 8 del 2 maggio 2011.

Presidente: Ing. Ernesto ANDREIS

Componenti: Ing. Enrico FASOLI

Avv. Roberto FERRARIO

P.I. Angelo GEMELLI

Rag. Alfredo GUAZZI

Direttore: Dr. Fabio Pietro MEDINA

BILANCIO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2013

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELLE ATTIVITA' E DEI RISULTATI

1. La gestione delle attività consortili nell'esercizio 2013.

Nel presentare all'Assemblea Consorziale il bilancio consuntivo dell'esercizio 2013, costituito dallo Stato Patrimoniale, Conto Economico e Nota Integrativa, il Consiglio di Amministrazione intende porre in evidenza i fattori essenziali che hanno caratterizzato l'attività del Consorzio nell'esercizio in esame.

In attuazione del Decreto Legislativo 152/2006 e delle programmazioni regionale e provinciale, il Consorzio fra i 51 Comuni dell'area di raccolta cosiddetta del "Medio Novarese" (Bassa Valsesia, Baraggia, zone collinari e di pianura fra i laghi Maggiore e d'Orta, Vergante) con sede a Borgomanero, comprendente una popolazione di circa 150.000 abitanti, dal 1995 lavora per organizzare sul proprio territorio un'efficiente raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani ed assimilati, la valorizzazione di tutte le frazioni recuperabili ed uno smaltimento ecologicamente compatibile ed in sicurezza di quelle non recuperabili.

La Legge Regionale 24/2002 prevede che i Comuni appartenenti ad uno stesso bacino si costituiscano in Consorzi Obbligatorii cui compete:

- la gestione in forma integrata dei conferimenti separati, della raccolta differenziata, della raccolta e del trasporto dei rifiuti;
- la realizzazione e gestione delle strutture al servizio della raccolta differenziata;
- il conferimento agli impianti tecnologici ed alle discariche.

La suddetta legge prevede, altresì, che i Consorzi di Bacino assicurino in ciascun Comune il raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata previsti dall'art. 205 del D.Lgs. 152/2006 e dal Piano Regionale, organizzando i servizi di raccolta in base a criteri di tutela ambientale, efficacia, efficienza ed economicità.

Il programma di lavoro del Consorzio è stato orientato, sin dall'inizio, alla graduale creazione di un sistema integrato per la riduzione, la raccolta, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani, valorizzando le esperienze più avanzate in atto, come modelli di crescita nel rispetto delle diverse realtà locali.

A seguito della trasformazione in Consorzio di Bacino, avvenuta nel 2004, il Consorzio Gestione Rifiuti Medio Novarese ha assunto tutte le competenze relative alla gestione dei rifiuti, in particolare, subentrando gradualmente negli appalti dei servizi di raccolta differenziata dei Comuni Consorziati, così come previsto dal Programma Pluriennale degli interventi per il sistema di raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani.

Il Consorzio gestisce direttamente i servizi di raccolta rifiuti di tutti i Comuni Consorziati, attuando il metodo della raccolta porta a porta e garantendo standard elevati di qualità del servizio offerto. Infatti, nel corso dell'anno non si sono verificati particolari disservizi o interruzioni nella raccolta dei rifiuti e ciò ha consentito il raggiungimento di elevate percentuali di raccolta differenziata.

In vista della prossima scadenza dell'appalto per le aree di raccolta dei Comuni del Cusio e del Vergante affidato all'Associazione Temporanea d'Imprese costituita da COOPERATIVA SOCIALE RISORSE, GRUPPO SALERNO SRL, SAN GERMANO SRL per il periodo dal 4/9/2012 al 3/3/2015, il Consorzio sta predisponendo il nuovo capitolato per la gara d'appalto che aggiudicherà i nuovi servizi che avranno avvio il 4/3/2015, tenendo conto anche delle proposte, osservazioni e suggerimenti inviate dai Comuni oggetto dell'appalto.

Per quanto riguarda l'affidamento "in house" alla ditta Medio Novarese Ambiente Spa, l'art. 34 c. 20 della Legge 221 del 17/12/2012 prevede: *"Per i servizi pubblici locali di rilevanza economica, al fine di assicurare il rispetto della disciplina europea, la parità tra gli operatori, l'economicità della gestione e di garantire adeguata informazione alla collettività di riferimento, l'affidamento del servizio è effettuato sulla base di apposita relazione, pubblicata sul sito internet dell'ente affidante, che dà conto delle ragioni e della sussistenza dei requisiti previsti dall'ordinamento europeo per la forma di affidamento prescelta e che definisce i contenuti specifici degli obblighi di servizio pubblico e servizio universale, indicando le compensazioni economiche se previste."*

L'Assemblea Consorziale ha approvato, pertanto, in data 10/12/2013 la relazione "Affidamento in house del servizio di igiene urbana alla ditta Medio Novarese Ambiente Spa", e ha deciso di confermare, nel rispetto di quanto previsto all'art. 34, comma 20 del D.L. n. 179/2012, l'affidamento alla ditta Medio Novarese Ambiente S.p.a., secondo il modello in house, dei servizi di igiene urbana presso i Comuni attualmente serviti dalla ditta stessa, con stesse tariffe e servizi precedentemente deliberati per l'anno 2014, portando la scadenza al 31 Dicembre 2019, con revisione delle tariffe e dei servizi in base ad un nuovo piano industriale per il periodo 2015 - 2019.

Nel corso del 2013 quasi tutti i Comuni Consorziati hanno raggiunto percentuali di raccolta differenziata uguali o superiori al 50%. Anche quest'anno, quindi, il Consorzio ha consolidato gli ottimi risultati di raccolta differenziata ottenuti nell'esercizio precedente.

Di seguito si riporta la tabella riassuntiva delle percentuali di raccolta differenziata ottenute da ciascun Comune. La tabella evidenzia una percentuale media provvisoria pari al **61,24 %**, in aumento rispetto al 2012, grazie anche alla graduale introduzione in alcuni Comuni del servizio di raccolta con "sacco conforme".

COMUNE	% RD 2013 (dati non definitivi)
AGRATE CONTURBIA	61,62%
AMENO	65,03%

ARMENO	74,40%
ARONA	58,38%
BOCA	60,77%
BOGOGNO	49,06%
BOLZANO NOVARESE	68,64%
BORGO TICINO	62,27%
BORGOMANERO	56,78%
BRIGA NOVARESE	76,97%
CARPIGNANO SESIA	57,91%
CASTELLETTO SOPRA TICINO	59,91%
CAVAGLIETTO	57,12%
CAVAGLIO D'AGOGNA	62,32%
CAVALLIRIO	57,57%
COLAZZA	78,06%
COMIGNAGO	57,22%
CRESSA	57,85%
CUREGGIO	58,73%
DIVIGNANO	65,60%
DORMELLETO	64,12%
FARA NOVARESE	63,31%
FONTANETO D'AGOGNA	54,50%
GARGALLO	59,82%
GATTICO	58,33%
GHEMME	54,48%
GOZZANO	63,21%
GRIGNASCO	62,55%
INVORIO	74,19%
LESA	73,49%
MAGGIORA	57,96%
MASSINO VISCONTI	61,81%
MEINA	74,92%
MIASINO	59,19%
NEBBIUNO	62,42%
OLEGGIO CASTELLO	63,09%
ORTA SAN GIULIO	62,81%
PARUZZARO	59,91%
PELLA	72,75%
PETTENASCO	58,19%
PISANO	73,61%
POGNO	64,25%
POMBIA	67,60%
PRATO SESIA	64,53%
ROMAGNANO SESIA	51,61%

SAN MAURIZIO D'OPAGLIO	76,47%
SIZZANO	63,04%
SORISO	66,04%
SUNO	64,39%
VARALLO POMBIA	70,01%
VERUNO	66,58%
CONSORZIO MEDIO NOVARESE	61,24%

Nel 2013 è stata fatta un'intensa opera di sensibilizzazione dei cittadini alla raccolta differenziata.

Per quanto riguarda gli interventi di sensibilizzazione alla raccolta differenziata all'interno delle scuole, il Consorzio ha affidato alla Soc. Coop. Erica per l'anno scolastico 2013/2014 il progetto denominato "Scegli tu! 2.0". Tale progetto di sensibilizzazione è rivolto prioritariamente alle classi IV e V delle scuole primarie ed alle classi I delle scuole secondarie di primo grado dei Comuni Consorziati.

Il progetto prevedeva inizialmente il coinvolgimento di n. 68 classi ma, a seguito del notevole quantitativo di adesioni ricevute da parte delle scuole dei Comuni Consorziati, si è deciso di estendere il progetto a n. 110 classi totali. In ogni classe sono previsti incontri con animatore.

Nel 2013 il Consorzio si è attivato al fine di promuovere l'utilizzo di prodotti realizzati in plastica riciclata nella realizzazione di parchi giochi comunali per bambini. L'intenzione del Consorzio è infatti quella di co-finanziare una quota delle spese di acquisto e di installazione dei giochi in plastica riciclata. Il Comune dovrà indicativamente individuare l'area, partecipare alla spesa, occuparsi della eventuale progettazione e poi curare la successiva manutenzione dei giochi. Molti Comuni hanno manifestato il proprio interesse a partecipare all'iniziativa.

Anche nel 2013 il Consorzio ha provveduto alla stampa e consegna dei calendari di raccolta rifiuti a tutti i Comuni consorziati. L'Ecocalendario è stato personalizzato per tutti i comuni del Consorzio, con i dettagli delle peculiarità del servizio di ogni Comune.

Nel 2013 sono proseguiti i servizi della raccolta domiciliare col sacco "conforme", propedeutico al passaggio alla tariffa di igiene ambientale puntuale (non presuntiva). Questo servizio è attivo nei Comuni di Agrate Conturbia, Ameno, Armeno, Briga Novarese, Colazza, Ghemme, Invorio, Lesa, Meina, Orta San Giulio, Pella, Pettenasco, Pisano, Pogno, San Maurizio d'Opaglio, Suno e Veruno. L'attivazione ha comportato un miglioramento delle raccolte differenziate, con percentuali che generalmente superano il 70%, con un conseguente contenimento dei costi degli smaltimenti nel medio/lungo periodo.

L'ottimo risultato è anche dovuto agli incontri preventivi di illustrazione del servizio con la cittadinanza.

E' proseguita anche nel 2013 l'esperienza di gestione della Tariffa di igiene ambientale del Comune di Gozzano: il Consorzio si colloca come effettivo gestore dei servizi di raccolta rifiuti, fornendo il servizio ai cittadini e riscuotendo da loro i compensi per i servizi resi.

Il Decreto Legge n. 201/2011 ha istituito il nuovo tributo TARES che ha sostituito Tarsu e TIA nel corso del 2013. Il Consorzio sta seguendo l'iter normativo e ha trasmesso ai Comuni i dati a propria disposizione per la redazione del Piano Finanziario ai fini TARES. Il Consorzio si è fatto inoltre parte attiva con le ditte appaltatrici dei servizi affinché forniscano i dati di loro competenza.

Altro impegno del Consorzio, di primaria importanza, è la realizzazione e la gestione dei centri di raccolta, strutture a supporto della raccolta differenziata.

A tal proposito, il "Programma Pluriennale degli interventi per il sistema di raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani" propone inizialmente la riorganizzazione ed il completamento delle strutture esistenti a supporto della raccolta differenziata dei rifiuti e, successivamente, la creazione di un centro consortile di bacino per la valorizzazione dei rifiuti raccolti, in modo da garantire i massimi standard qualitativi dei rifiuti da conferire agli impianti di recupero.

In particolare, si segnala che nel corso dell'esercizio 2013 sono stati affidati i lavori di adeguamento del centro di raccolta rifiuti di Fara Novarese e si è preso atto del progetto preliminare per l'adeguamento del centro di raccolta rifiuti di Sizzano.

Per tutto l'anno 2013 i rifiuti indifferenziati sono stati conferiti presso la discarica di Barengo.

Il Consorzio è, infine, titolare di Autorizzazione Integrata Ambientale 1686/2012 per le operazioni di chiusura della discarica di Ghemme di proprietà della Daneco S.p.A., presso la quale, nel corso del 2013, essendo oramai ultimato il conferimento dei rifiuti per il raggiungimento delle quote autorizzate, si sono compiute le seguenti operazioni:

- Conferimento di rifiuti per la regolarizzazione delle quote finali per ton. 413,50 con cod. CER 191212 provenienti dal produttore Officine Ambientali; secondo il rilievo del 31.12.2013 la volumetria residua di regolarizzazione è pari a circa 72.000 mc (circa 116.000 ton.).
- Il percolato prodotto, soprattutto dai circa due milioni di mc. di rifiuto già presenti prima delle autorizzazioni in capo al Consorzio, è stato raccolto ed inviato ad idonei impianti di depurazione; dopo il 1995, anno di inizio della gestione autorizzata in capo al Consorzio, nell'estrazione si è registrato un notevolissimo incremento, inizialmente, sino alle attuali ton. 15.494,51 estratte nell'anno 2013 e smaltite rispettivamente: ton. 1.272,95 presso l'impianto di depurazione del CORDAR Valsesia SpA Serravalle; ton. 45,62 presso il Cordar Spa Biella Servizi di Biella; ton. 347,98 presso il Cordar Spa Biella Servizi di Cossato; ton. 608,88 presso A.S.M.I.A. di Mortara; presso Acqua Novara VCO SpA, impianti di Briga Novarese, ton. 1.126,98; Fara Novarese, ton. 11.814,55; Novara, ton. 123,7; presso ECOSIS di Castellanza, ton. 153,86.

- Il biogas (circa 42,50% metano) prodotto dalla decomposizione anaerobica della componente organica dei rifiuti è stato estratto mediante una serie di pozzi e collettato in depressione ad una centrale di aspirazione in un quantitativo pari a 3.641.002 mc., di cui 169.050 mc bruciati in torcia ed il resto (3.471.952 mc) impiegato per la produzione di energia elettrica per un totale di circa 4.310.350 di Kwh venduti all'ENEL.
- Sono stati eseguiti gli ordinari interventi di manutenzione delle strutture impiantistiche esistenti, nonché quelli di natura straordinaria qualora necessari, fra cui, in particolare, la gestione dell'impianto di pre - trattamento del percolato proveniente dal sistema di pump & treat delle acque sotterranee contaminate a valle della vasca 1.
- Sono stati altresì effettuati diversi interventi di manutenzione ordinaria fra cui:
 1. ripristino, nei punti danneggiati, della recinzione perimetrale;
 2. manutenzione ordinaria dei pozzi duali per l'estrazione combinata di biogas e percolato;
 3. pulizia delle canaline perimetrali (ed embrici posti sulle scarpate) per il deflusso delle acque meteoriche;
 4. N° 2 sfalci del manto erboso presente su tutta la superficie della discarica, sponde annesse, mediante trattore munito di braccio telescopico e trincia o attrezzature manuali.
 5. Ripristini con terreno delle coperture di porzioni del corpo discarica in corrispondenza della vasca 2.
 6. Interventi di manutenzione della viabilità di cantiere.

Nel corso del 2013 si è preso atto inoltre dei risultati dello studio epidemiologico effettuato nei Comuni di Ghemme e Cavaglio d'Agogna, studio richiesto dall'ASL durante la Conferenza dei Servizi della Provincia di Novara del 27/09/2011 per la procedura AIA-VIA relativa alla chiusura della discarica, con lo scopo di valutare gli eventuali effetti negativi diretti ed indiretti dell'intervento di chiusura della discarica sulla salute pubblica o anche di possibili vantaggi.

I risultati di tale studio hanno suggerito l'opportunità di procedere ad ulteriori approfondimenti che risultano giustificabili in base alle evidenze dello studio stesso, in particolare relativamente alle malformazioni congenite.

Il Consorzio sta valutando la soluzione più idonea ai costi più convenienti per procedere con l'incarico per l'integrazione dello studio.

Il Consorzio si è infine reso disponibile a farsi carico degli oneri di effettuazione di un monitoraggio per la determinazione di contaminanti presenti in atmosfera presso il sito denominato "aree adiacenti la discarica di Ghemme", per la durata di 3 anni dall'avvio dei conferimenti dei rifiuti in discarica, e a tal fine ha sottoscritto la convenzione con ARPA Piemonte, la quale effettuerà il monitoraggio predetto.

2. I flussi dei rifiuti nell'anno 2013.

Nell'anno 2013 sono stati conferiti alla discarica di Barengo i seguenti quantitativi di rifiuto, come documentato dalle tabulazioni costruite utilizzando i dati registrati in ingresso all'impianto di smaltimento:

- Rifiuti solidi urbani ed ingombranti provenienti dai Comuni del Consorzio Gestione Rifiuti Medio Novarese: 25.854,76 ton;

Nel corso del 2013 sono stati altresì smaltiti i seguenti rifiuti presso altri impianti:

- Terre di spazzamento all'impianto Officine Ambientali Srl: 598,18 ton;
- Terre di spazzamento all'impianto Waste Italia Spa: 782,63 ton;
- Frazione organica a Koster: 9.648,74 ton;
- Frazione verde a Koster: 10.232,03 ton.

3. Il risultato economico dell'esercizio 2013.

Il risultato economico dell'esercizio 2013 si chiude con un utile di € 443,20.

Tra i costi sostenuti nell'arco dell'esercizio e le iniziative a favore dei Comuni si segnalano in particolare:

- l'acquisto di materiali per la raccolta differenziata e le azioni di sensibilizzazione per incentivare il recupero dei rifiuti, con un costo pari a circa € 218.000,00;
- la distribuzione degli introiti derivanti dalla gestione dei contributi Conai (area Suno e Cusio) e dalla vendita di materiali, per complessivi € 150.891,09;
- l'accantonamento di € 127.000,00 ad un fondo per future realizzazioni e/o adeguamenti di aree ecologiche per la raccolta differenziata.

* * * * *

Si ricorda, altresì, l'indirizzo del sito Internet del Consorzio: www.consorziomedionovarese.it dove è possibile trovare interessanti notizie sulla raccolta differenziata e sulle attività del Consorzio. Per suggerimenti e segnalazioni è disponibile la nostra e-mail: info@consorziomedionovarese.it.

* * * * *

Vi invitiamo, pertanto, ad approvare il Bilancio del Consorzio Gestione Rifiuti Medio Novarese al 31/12/2013.

Per quanto attiene la destinazione dell'utile di esercizio pari a € 443,20 si propone di destinarlo alla riserva di patrimonio netto denominata "Riserva da Avanzi di gestione".

Il Consiglio di Amministrazione

(Andreis Ernesto)

(Fasoli Enrico)

(Ferrario Roberto)

(Gemelli Angelo)

(Guazzi Alfredo)
