

**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 2012

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELLE ATTIVITA' E DEI RISULTATI

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

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

Presidente: Ing. Diego SOZZANI

Componenti: Ing. Enrico FASOLI

Ing. Ernesto ANDREIS

Avv. Roberto FERRARIO

Rag. Alfredo GUAZZI

Direttore: Dr. Fabio Pietro MEDINA

BILANCIO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2012

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELLE ATTIVITA' E DEI RISULTATI

1. La gestione delle attività consortili nell'esercizio 2012.

Nel presentare all'Assemblea Consorziale il bilancio consuntivo dell'esercizio 2012, 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 24 maggio 2012 è stata approvata la Legge Regionale n. 7 avente ad oggetto “Disposizioni in materia di servizio idrico integrato e di gestione integrata dei rifiuti urbani”.

Tale Legge detta nuove norme in materia di organizzazione del servizio idrico integrato e del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani.

Con tale legge, infatti, la Regione persegue la finalità di assicurare:

- a) il rispetto dei principi di efficienza, efficacia, economicità e sostenibilità per la gestione del servizio idrico integrato e di gestione integrata dei rifiuti urbani, nonché di separazione delle relative funzioni amministrative di organizzazione e di controllo da quelle di erogazione dei servizi;
- b) il conseguimento di adeguati livelli tariffari in conformità ai principi di gradualità, responsabilizzazione, equità e perequazione a livello d'ambito territoriale ottimale;
- c) la tutela e la corretta utilizzazione delle risorse idriche, secondo principi di solidarietà, di salvaguardia delle aspettative dei diritti delle generazioni future, di rinnovo e risparmio delle risorse e di uso multiplo delle stesse, con priorità di soddisfacimento delle esigenze idropotabili della popolazione;
- d) la riduzione dei rifiuti urbani, nonché una programmazione ed una gestione integrata dei rifiuti urbani fondata prioritariamente sulla prevenzione e sulla riduzione della produzione, sulla raccolta in modo differenziato, sul recupero e sul corretto smaltimento, anche al fine di un adeguato ed economico riutilizzo, reimpiego e riciclaggio.

Ai fini dell'organizzazione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani il territorio della Regione Piemonte verrà suddiviso in ambiti territoriali ottimali. La Provincia di Novara andrà a formare un unico ambito insieme alle Province di Biella, Vercelli e VCO.

In ogni ambito territoriale ottimale verrà istituita una Conferenza d'Ambito per l'organizzazione e il controllo del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani. Di conseguenza gli attuali Consorzi di Bacino di cui alla L.R. 24/2002 verranno sciolti o posti in liquidazione. A tale fine è prevista l'effettuazione della ricognizione di tutti i rapporti attivi e passivi in essere dei Consorzi di Bacino, con l'indicazione di quelli idonei ad essere trasferiti alla Conferenza d'ambito.

L'art. 14 della Legge 7/2012 prevede che entro un anno dall'entrata in vigore della Legge stessa, le Province e i Comuni di ciascun ambito stipulino la convenzione istitutiva della Conferenza d'Ambito, sulla base della convenzione-tipo approvata dalla Giunta Regionale. La convenzione verrà approvata dalle Giunte Provinciali, nonché dai Comuni attraverso le assemblee dei Consorzi di Bacino. La convenzione approvata verrà sottoscritta dai Presidenti delle Province e dai Presidenti dei Consorzi di Bacino, nonché ratificata dai Consigli Comunali e Provinciali entro 120 giorni dalla data di stipulazione.

In data 18 dicembre 2012 la Giunta Regionale ha approvato la convenzione-tipo.

In tale convenzione è previsto che la Conferenza d'Ambito sarà formata dai Presidenti delle 4 Province o loro delegati e da n. 5 rappresentanti dei Comuni appartenenti alle aree omogenee.

Le quote di rappresentatività alla Conferenza d'Ambito ed i conseguenti diritti di voto saranno posti per il 50% in capo ai Comuni e per il 50% in capo alle Amministrazioni Provinciali.

Per quanto riguarda il personale degli ex Consorzi di Bacino la convenzione prevede che la Conferenza d'Ambito individuerà i posti in pianta organica e li coprirà prioritariamente mediante personale proveniente dagli ex Consorzi o messo a disposizione dagli Enti associati.

La convenzione prevede inoltre che la struttura organizzativa della Conferenza d'Ambito, per una più efficace azione e funzionalità, potrà essere articolata sul territorio con uffici dislocati nei territori provinciali che verranno definiti in sede di approvazione del regolamento.

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.

Nel corso del 2012 è stato affidato all'Associazione Temporanea d'Imprese costituita da COOPERATIVA SOCIALE RISORSE, GRUPPO SALERNO SRL, SAN GERMANO SRL la ripetizione dei servizi d'appalto per le aree di raccolta del Cusio e del Vergante, per il periodo dal 04/09/2012 al 03/03/2015, alle medesime condizioni tecniche ed economiche in essere.

Tra i vantaggi della ripetizione dei servizi d'appalto rientra l'aumento della possibilità per i Comuni di raggiungere gli obiettivi di raccolta differenziata previsti dalla legge attraverso l'introduzione generalizzata nei Comuni oggetto dell'appalto del "sacco conforme", che comporta generalmente il contenimento dei costi per i Comuni.

La ripetizione dell'appalto inoltre garantisce ai Comuni la certezza dei prezzi del canone fino al 03 marzo 2015.

Nel corso del 2012 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 **60,67 %**, in aumento rispetto al 2011, grazie anche alla graduale introduzione in alcuni Comuni del servizio di raccolta con "sacco conforme".

COMUNE	% RD 2012 (dati non definitivi)
AGRATE CONTURBIA	50,80%
AMENO	68,27%
ARMENO	75,94%
ARONA	58,02%

BOCA	63,78%
BOGOGNO	48,17%
BOLZANO NOVARESE	68,81%
BORGO TICINO	62,88%
BORGOMANERO	56,64%
BRIGA NOVARESE	64,06%
CARPIGNANO SESIA	56,97%
CASTELLETTO SOPRA TICINO	59,38%
CAVAGLIETTO	52,29%
CAVAGLIO D'AGOGNA	59,47%
CAVALLIRIO	59,53%
COLAZZA	76,44%
COMIGNAGO	57,92%
CRESSA	61,11%
CUREGGIO	60,29%
DIVIGNANO	62,91%
DORMELLETO	64,75%
FARA NOVARESE	63,27%
FONTANETO D'AGOGNA	57,01%
GARGALLO	59,01%
GATTICO	59,83%
GHEMME	52,64%
GOZZANO	62,59%
GRIGNASCO	61,13%
INVORIO	73,82%
LESA	72,89%
MAGGIORA	58,67%
MASSINO VISCONTI	58,77%
MEINA	74,89%
MIASINO	59,76%
NEBBIUNO	61,64%
OLEGGIO CASTELLO	64,36%
ORTA SAN GIULIO	62,17%
PARUZZARO	59,64%
PELLA	73,89%
PETTENASCO	59,86%
PISANO	73,58%
POGNO	66,22%
POMBIA	62,85%
PRATO SESIA	62,03%
ROMAGNANO SESIA	51,85%
SAN MAURIZIO D'OPAGLIO	75,39%
SIZZANO	66,67%

SORISO	64,36%
SUNO	64,72%
VARALLO POMBIA	67,33%
VERUNO	65,79%
CONSORZIO MEDIO NOVARESE	60,67 %

Nel 2012 è stata fatta un'intensa opera di sensibilizzazione dei cittadini alla raccolta differenziata.

E' stato predisposto un volantino informativo spedito a tutte le utenze dei Comuni Consorziati con lo scopo di aggiornare e dare risalto alle nuove modalità di effettuazione della raccolta differenziata, come ad esempio la possibilità di conferire piatti e bicchieri monouso in plastica insieme alla raccolta differenziata degli imballaggi in plastica o l'attivazione del servizio di raccolta degli oli vegetali presso i Comuni Consorziati.

Per quanto riguarda invece gli interventi di sensibilizzazione alla raccolta differenziata all'interno delle scuole, il Consorzio ha affidato alla Soc. Coop. Erica per l'anno scolastico 2012/2013 il progetto denominato "Scegli tu! – Progetto di educazione ambientale sui rifiuti". 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 prevede il coinvolgimento di 65 classi ed ogni classe coinvolta può scegliere tra quattro differenti opzioni di attività di sensibilizzazione, ovvero: n. 2 incontri per ogni classe con animatore, fornitura di video e materiale didattico sotto forma di giochi per gli alunni, replica di uno spettacolo teatrale.

Il Consorzio inoltre ha fornito alle scuole dei vari gradi presenti sul territorio consortile (infanzia, primaria, secondaria di I e II grado) circa 1.600 open-box per la raccolta di carta, lattine e plastica, sulla base delle richieste pervenute dagli stessi istituti scolastici.

Anche nel 2012 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 2012 sono proseguiti i servizi della raccolta domiciliare col sacco nero "a pagamento", propedeutico al passaggio alla tariffa di igiene ambientale (TIA). Questo servizio è attivo nei Comuni di Ameno, Armeno, Briga Novarese, Colazza, Inverio, Lesa, Meina, Orta San Giulio, Pella, Pisano, Pogno, San Maurizio d'Opaglio, Suno e Veruno. L'attivazione del sacco nero a pagamento 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 2012 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 andrà a sostituire 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, che sta divenendo sempre più 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 2012 sono entrati pienamente in funzione i centri di raccolta nei Comuni di Pombia e Maggiore ed è stato predisposto il progetto definitivo di adeguamento del centro di raccolta di Fara Novarese.

Per tutto l'anno 2012 i rifiuti indifferenziati sono stati conferiti presso la discarica di Barengo.

Il Consorzio è, infine, titolare di autorizzazioni per il trattamento e smaltimento dei rifiuti presso la discarica di Ghemme di proprietà della Daneco S.p.A., presso la quale, nel corso del 2012, essendo oramai ultimato il conferimento dei rifiuti per il raggiungimento delle quote autorizzate, si sono compiute le seguenti operazioni:

- 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 agli attuali kg 5.143.300 estratti nell'anno 2012 e smaltiti rispettivamente: kg 2.879.480 presso l'impianto di depurazione del CORDAR Valsesia; kg 256.640 presso il Cordar Spa Biella Servizi di Biella; kg 1.916.400 presso il Cordar Spa Biella Servizi di Cossato; kg 92.780 presso A.S.M.I.A..
- Il biogas (al 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 4.790.832 mc., di cui 546.175 mc bruciati in torcia ed il resto (4.244.657) impiegato per la produzione di energia elettrica per un totale di circa 5.045.792 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 riattivazione 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.
 5. Sono stati eseguiti ripristini con terreno delle coperture di porzioni del corpo discarica in corrispondenza della vasca 2.

2. I flussi dei rifiuti nell'anno 2012.

Nell'anno 2012 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: 25.176,17 ton;

Nel corso del 2012 sono stati altresì smaltiti i seguenti rifiuti presso altri impianti:

- Rifiuti solidi urbani presso il termovalorizzatore del Con.Ser.VCO di Mergozzo: ton 1.272,44;
- Terre di spazzamento all'impianto Officine Ambientali Srl: 1.565,15 ton;
- Frazione organica a Koster: 9.753,58 ton;
- Frazione verde a Koster: 9.883,14 ton.

3. Il risultato economico dell'esercizio 2012.

Il risultato economico dell'esercizio 2012 si chiude con un utile di € 425,10.

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 € 252.000,00;
- la distribuzione degli introiti derivanti dalla gestione dei contributi Conai (area Suno e Cusio) e dalla vendita di materiali, per complessivi € 125.166,74;
- l'accantonamento di € 100.000,00 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 31/12/2012.

Per quanto attiene la destinazione dell'utile di esercizio pari a € 425,10 si propone di destinarlo alla riserva di patrimonio netto denominata "Riserva da Avanzi di gestione".

Il Consiglio di Amministrazione

(Sozzani Diego)

(Fasoli Enrico)

(Andreis Ernesto)

(Ferrario Roberto)

(Guazzi Alfredo)
