

2009

Dichiarazione ambientale

Aggiornamento dati
luglio 2010



Dichiarazione
Ambientale

2009

Aggiornamento dati





Il presente documento, redatto secondo i requisiti del Regolamento CE n. 1221/2009 (EMAS), integra la Dichiarazione Ambientale 2008 di Comieco con i dati relativi all'anno 2009. È stato preparato da Davide Migliavacca (Responsabile del Sistema di Gestione Integrato) sulla base del Programma Specifico di Prevenzione e Rapporto di Sostenibilità Comieco 2010 ed è stato approvato da Pietro Attoma (Presidente) e Carlo Montalbetti (Direttore Generale).

La validazione ai sensi del Regolamento CE n. 1221/2009 è stata effettuata da parte del verificatore ambientale accreditato:

Certiquality S.r.l.
(N. di accreditamento EMAS IT-V-0001).

in data: 24 giugno 2010

Il prossimo aggiornamento della Dichiarazione Ambientale, previsto con cadenza annuale, sarà realizzato indicativamente in giugno 2011.

L'emissione della nuova Dichiarazione Ambientale, prevista come da Regolamento CE n. 1221/2009 ogni tre anni, sarà effettuata indicativamente in giugno 2012.

Il riferimento per ricevere informazioni riguardanti il sistema di gestione ambientale di Comieco è:

Davide Migliavacca
Responsabile Audit,
Controlli e Certificazione

Comieco
Via Pompeo Litta 5
20122 Milano
tel. +39 02 55024.1
fax. +39 02 55024.249
certificazione@comieco.org



Indice

1 Premessa	8
3 Il Consorzio Comieco	9
3.2 Attività di Comieco	9
4 Il sistema di gestione ambientale	14
4.2 Storia e struttura del sistema di gestione ambientale	14
5 Le iniziative del Consorzio di rilevanza ambientale	15
5.1 Attività di comunicazione	15
5.2 Attività finalizzate alla prevenzione	17
5.3 Attività finalizzate al riciclo	18
5.4 Istruzione e formazione esterna	19
5.5 Accordi e protocolli di intesa	19
6 Gli aspetti ambientali	21
6.4 Aspetti ambientali diretti	21
6.5 Aspetti ambientali indiretti	23
7 La sicurezza e la gestione delle emergenze	29
8 Gli obiettivi, i programmi e i traguardi	30
8.3 Obiettivi e piano delle attività 2009	30
8.4 Piano delle attività 2010	34
8.5 Obiettivi e piano delle attività 2010-2012	37

9 La normativa ed altri documenti di riferimento	38
9.2 Riordino della normativa in campo ambientale	38
9.3 Elenco delle prescrizioni legali di principale interesse per Comieco	38



1 Premessa

Il presente documento integra la Dichiarazione Ambientale Comieco 2008 con gli aggiornamenti dei dati e delle informazioni relative all'anno 2009. Per facilitare il confronto con la Dichiarazione Ambientale 2008, in questo documento è stata mantenuta la stessa precedente numerazione dei capitoli, dei grafici e delle tabelle. Alcuni dei testi riportati nel presente aggiornamento sono presi integralmente dall'ultimo Programma Specifico di Prevenzione di Comieco di maggio 2010, predisposto ai sensi del D.Lgs. 152, art.223, comma 6.

3 Il Consorzio Comieco

3.2 Attività di Comieco

Le attività svolte dal Consorzio sono invariate rispetto a quelle descritte nella Dichiarazione Ambientale 2008.

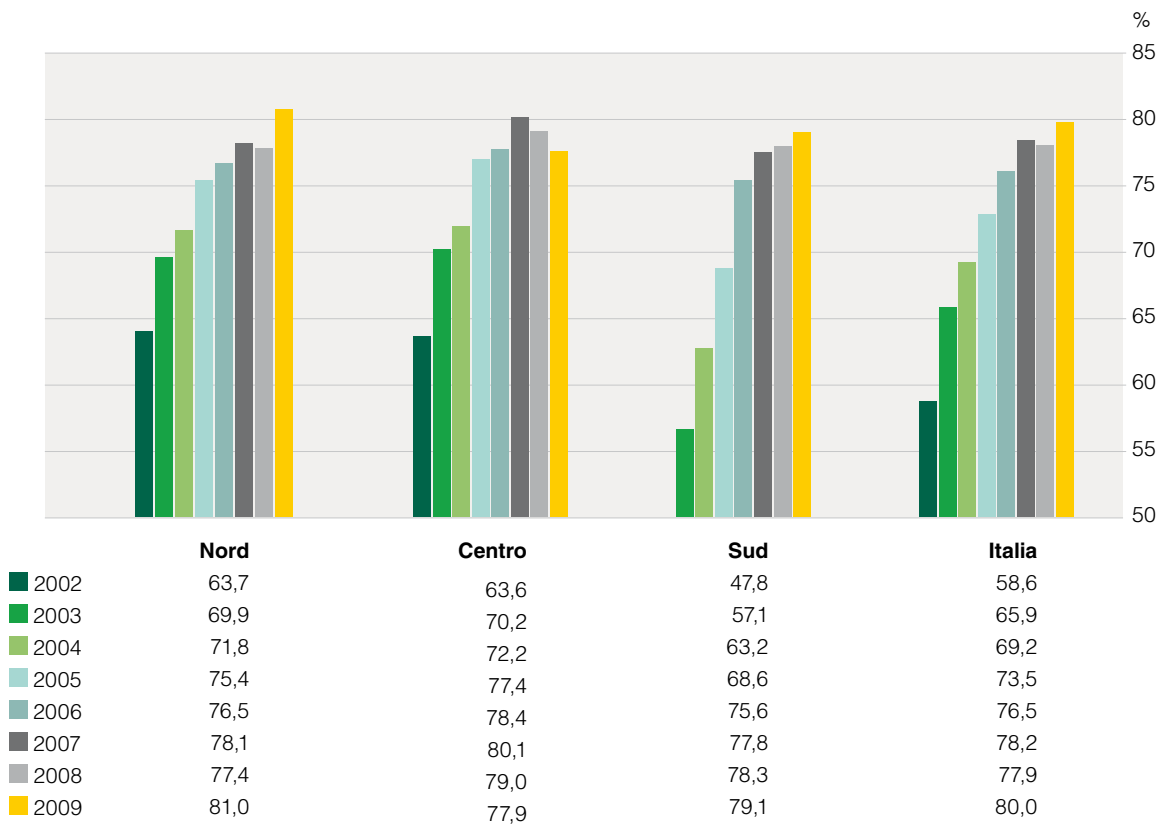
Comieco - Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo degli Imballaggi a base Cellulosica

Sede Comieco	Via Pompeo Litta, 5 – Milano Tel. 02 55024.1 – Fax. 02 54050240
Uffici Comieco	Via Tomacelli, 132 – Roma Tel. 06 681030.1 – Fax. 06 68392021
Indirizzo e-mail	info@comieco.org
Sito internet	www.comieco.org
Numero di dipendenti	38 (30 presso la sede di Milano, 8 presso l'ufficio di Roma) – agg. 31.12.09
Codice NACE	94.11
Riferimento per la presente Dichiarazione	Davide Migliavacca – Responsabile Audit, Controlli e Certificazione Tel. 02 55024216 – Fax 02 55024249 – e-mail: certificazione@comieco.org

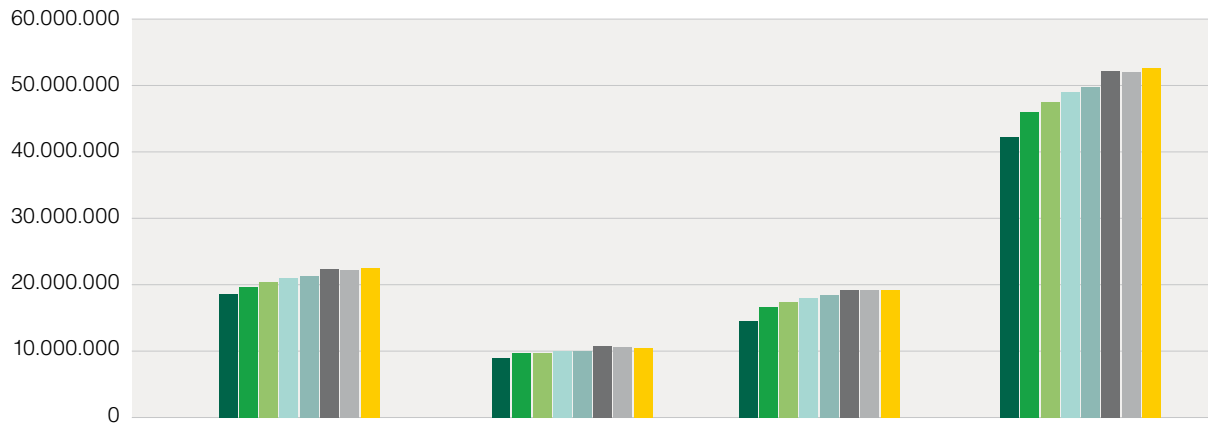
Tabella 1
Riferimenti Comieco

Nel 2009 le convenzioni siglate sono passate a 746 contro le 690 chiuse al 31 dicembre 2008. Si tratta di variazioni distribuite su tutto il territorio nazionale, ad eccezione di alcune situazioni puntuali (province di Cosenza, Roma, Benevento, Trapani) a seguito di riorganizzazioni nella gestione dei servizi di raccolta a scala sovracomunale.

Dopo una fase di stabilità tra il 2007 e il 2008, nel corso del 2009 è cresciuto il bacino di utenza interessato dall'operatività delle convenzioni. Il numero dei Comuni sale a 6.482 (erano 6.314 nel 2008). La popolazione servita raggiunge 52.625.013 abitanti, quasi un milione in più dell'anno precedente. Si tratta di dati che trovano giustificazione nella complessa situazione di contesto macroeconomico del 2009. Il basso valore delle materie prime a livello locale ed internazionale ha esasperato il ruolo di Comieco quale garante del riciclo per le raccolte comunali di carta e cartone.

**Grafico 1**

Comuni convenzionati
con Comieco.
Valori in %.



	Nord	Centro	Sud	Italia
2002	18.527.215	9.011.835	14.386.296	41.925.346
2003	19.577.569	9.673.675	16.487.405	45.738.649
2004	20.326.095	9.610.776	17.315.563	47.252.434
2005	20.824.319	9.932.180	17.869.671	48.626.170
2006	21.091.171	9.976.844	18.297.197	49.365.212
2007	22.223.862	10.665.085	19.020.335	51.899.282
2008	21.995.100	10.595.813	19.042.600	51.633.513
2009	22.881.254	10.640.256	19.103.553	52.625.013

Grafico 2
Abitanti dei Comuni
convenzionati

Nel 2009 la gestione delle convenzioni stipulate ha interessato 341 piattaforme di selezione del macero e 66 cartiere.

Tabella 2

Tabella 2 – Piattaforme e cartiere operanti nelle convenzioni Comieco

		2008	2009
Nord	Piattaforme	153	159
	Cartiere	38	36
Centro	Piattaforme	67	73
	Cartiere	24	21
Sud	Piattaforme	102	109
	Cartiere	9	9
Italia	Piattaforme	322	341
	Cartiere	71	66

3.2.1 I rapporti contrattuali

Dopo la sottoscrizione dell'Accordo Quadro ANCI-CONAI 2009-13, nel dicembre del 2008, la parte iniziale del 2009 è stata dedicata alla fondamentale attività di definizione dell'Allegato Tecnico di filiera, sottoscritto poi nel mese di luglio 2009.

L'Accordo Nazionale, oltre a confermare la garanzia del ritiro, prevede il pieno riconoscimento dei corrispettivi economici anche nel caso vengano raggiunti e superati gli obiettivi di recupero. L'Allegato tecnico è lo strumento operativo finalizzato al conseguimento degli obiettivi. Da luglio pertanto si è avviata la fase di rinnovo delle convenzioni secondo il nuovo documento di riferimento. Tale attività, in corso ancora nelle prime settimane del 2010, si rivela momento fondamentale per la mappatura dei servizi di raccolta e l'applicazione dei nuovi aspetti disciplinati con l'Accordo.

L'impianto dell'allegato precedente, definito con l'Accordo 2004-2008, è stato mantenuto, a fronte dei buoni risultati raggiunti sia sotto il profilo quantitativo che qualitativo.

Di seguito si riportano le principali novità.

- 1) Corrispettivo unico per la raccolta degli imballaggi e prezzo delle frazioni merceologiche similari (fms) legato al valore di mercato: è stata superata la differenziazione del corrispettivo secondo numero di abitanti della convenzione. Il corrispettivo è stato rivalutato rispetto al 2008 del 2,2% secondo quanto previsto dall'Accordo Quadro.
- 2) Miglioramento della qualità attraverso:
 - innalzamento degli standard qualitativi a partire dal 2010;
 - definizione di cali peso forfetari per sistemi di raccolta non protetti dall'acqua meteorica;
 - obbligo per il convenzionato di provvedere alla rimozione dei sacchi in plastica qualora utilizzati per la raccolta;
 - estensione del possibile periodo di analisi allo scopo di aumentare l'affidabilità dei risultati.
- 3) Maggiore sussidiarietà attraverso:
 - finestre temporali annuali per effettuare modifiche alle convenzioni;
 - possibilità di convenzionamento per quote parziali del rifiuto raccolto.
- 4) Maggiore controllo sull'efficienza delle piattaforme:
 - è confermata la modalità di scelta concordata con il convenzionato della piattaforma di consegna mentre sono state meglio definite le caratteristiche della piattaforma stessa. A ciò si accompagna un sistema di audit attivato da Comieco a verifica delle operazioni svolte, già attuato dal Consorzio ma adesso maggiormente correlato al rapporto con il Convenzionato.

4 Il sistema di gestione ambientale

4.2 Storia e struttura del sistema di gestione ambientale

Nel corso del 2009 il Consorzio ha rinnovato la Registrazione EMAS e ha mantenuto le certificazioni ISO 14001, ISO 9001 e OHSAS 18001. Resta confermato il campo di applicazione del sistema di gestione integrato, oggetto delle attività di certificazione: “organizzazione, promozione, coordinamento di attività legate alla raccolta, al riciclo e al recupero di imballaggi e di altri materiali a base cellulosica”.

A garanzia della correttezza della attività svolte dal Consorzio, dal 2009 è stato attivato un controllo aggiuntivo semestrale da parte dell'ente di certificazione in merito al rispetto e alla corretta gestione di due specifiche procedure operative:

- (a) Ripartizione quote di spettanza;
- (b) Modalità di accesso per quote di spettanza e gestito in convenzione.

5 Le iniziative del consorzio di rilevanza ambientale

Allo scopo di garantire il raggiungimento e il mantenimento dell'obiettivo di riciclo fissato dalle direttive comunitarie Comieco gestisce una serie innumerevole di attività con un rilevante impegno di risorse umane ed economiche. Di seguito sono elencate le iniziative realizzate da Comieco nel 2009. I testi riportati sono ripresi dal Programma Specifico di Prevenzione Comieco del maggio 2010.

5.1 Attività di comunicazione

Nel 2009 si è confermata la scelta strategica di lavorare a livello locale, con l'obiettivo di implementare la raccolta differenziata domestica in aree i cui risultati sono al di sotto delle prestazioni mediamente registrate in altri ambiti, o in situazioni in cui l'Amministrazione locale si impegna per una raccolta differenziata più efficiente o l'implementazione/modifica del servizio.

È stato realizzato il programma "RicicloAperto", in particolare con gli studenti di scuole elementari, medie e superiori, comprendente le iniziative "RicicloAperto Impianti" (apertura straordinaria di cartiere, cartotecniche, piattaforme di selezione del macero nonché musei della carta), "RicicloAperto in Città" (ovvero l'evento "PalaComieco", installazione itinerante che mostra in scala tutto il processo del riciclo di carta e cartone) e "RicicloAperto a Teatro" (ovvero l'evento "Una scelta di vita", spettacolo teatrale pensato per insegnare agli studenti l'importanza dei piccoli gesti quotidiani).

Nel 2009 è proseguito inoltre anche il progetto "Gusto Così" e la collaborazione con Slow Food. Comieco è stato protagonista con un Teatro del Gusto dedicato alla cucina degli avanzi alla quarta edizione di Slow Fish a Genova (visitatori della manifestazione oltre 55.000).

Un altro canale diretto di comunicazione con il grande pubblico è Internet. Comieco tiene costantemente aggiornato il sito web fornendo così in tempo reale l'informazione su avvenimenti, iniziative o notizie di rilevanza per il settore. Nel 2009, il sito www.comieco.org ha avuto una media di oltre 36.000 visitatori al mese (+ 45% rispetto al 2008) e un totale di circa 500.000 file scaricati.

Inoltre, per sostenere sempre di più la presenza del Consorzio nella “rete”, alla ormai consolidata newsletter elettronica quindicinale (che raggiunge oltre 4.000 iscritti), si afferma sempre più il ruolo dei social network, e di Facebook in particolare.

Nel corso dell’anno il profilo di Comieco sul più popolare dei social network ha raddoppiato il numero di contatti fissi, arrivati a quota 1.300 in particolare grazie al concorso “Vinci col riciclo” che, partendo proprio da Facebook, ha via via coinvolto oltre 3.300 concorrenti. Grazie al concorso, inoltre, sono aumentate sensibilmente le visite al sito www.comieco.org (+96% nel mese di gara) e, soprattutto, il tempo medio di visita, passato da 4 a 9 minuti.

Nel 2009 è stata rinnovata la partecipazione alla fiera “Campionaria delle Qualità”, con uno stand dedicato a 20 aziende (ne è stata selezionata una in rappresentanza di ogni Regione italiana) che privilegiano il cartone per l’imballo dei loro prodotti simbolo del made in Italy.

Si è consolidato inoltre il legame carta e cartone / arte e design, con la partecipazione di Comieco ad eventi dove il materiale cellulosico è stato protagonista di espressioni artistiche o progettuali. In particolare, nel corso del 2009 Comieco ha partecipato a: “Carta di luce”, happening artistico a Venezia che ha prodotto la poesia più lunga del mondo (scritta su una bobina da 150 metri di carta riciclata); “Gioielli di Carta”, mostra dedicata al Museo della Triennale di Milano; “Premio Cartapesta”, organizzato in collaborazione con l’Amministrazione Provinciale e il Centro Restauro di Lecce.

Comieco, oltre a partecipare con i propri relatori a numerosi seminari e convegni riguardanti il settore della raccolta, del recupero e del riciclo e il settore cartario in genere, ha organizzato nel corso del 2009 numerose iniziative, manifestazioni, mostre e fiere.

Al “Club dei Comuni Virtuosi della Campania” che nel 2009 ha raggiunto oltre 40 Comuni membri (la prima formazione ne contava 7), si è affiancato il “Club dei Comuni Virtuosi della Sicilia” che, come per la Campania, è stato fortemente voluto da Comieco per dar voce a tutti quei Comuni che hanno raggiunto risultati superiori alla media regionale nella raccolta differenziata della carta e del cartone, tali da divenire un modello di riferimento soprattutto in Regioni dove persiste l’annosa questione dell’emergenza Carabinieri.

In ottica di valorizzazione del territorio di questi Comuni è stato organizzato nel 2009 il “Mercatino Virtuoso”, uno stand di promozione della produzione agricola locale sostenuto dal concetto “Buona raccolta differenziata = Buon territorio = Buoni prodotti”. Questo stesso concetto è stato valorizzato con una installazione dedicata nella hall centrale di Ecomondo ed è stato oggetto di un convegno specifico organizzato a Salerno con le autorità locali e dei Comuni Virtuosi della Campania.

5.2 Attività finalizzate alla prevenzione

Cresce il numero dei Consorziati Comieco che si dota dello strumento della certificazione per intraprendere il percorso della gestione efficace e sostenibile della propria attività. Si registra in particolare tra scatolifici e, soprattutto, tra impianti di selezione macero, il maggior numero di nuove certificazioni in ambito di qualità, ambiente e sicurezza. Sono in totale 21 le registrazioni EMAS ottenute dai Consorziati Comieco, di cui 9 sono state ottenute dalle piattaforme di lavorazione del macero. Sono inoltre in attesa di completare la procedura di registrazione presso ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – ex APAT) ulteriori impianti, sia piattaforme che produttori di imballaggi, in parte bloccati dal processo di riorganizzazione dell'autorità competente. Il Rapporto Ambientale Assocarta 2009 evidenzia come al dicembre 2009 si contino 64 impianti certificati ISO 14001 e/o registrati EMAS, aventi una produzione complessiva di oltre 6 milioni di tonnellate di carta (pari a oltre il 60% della produzione nazionale), oltre 480.000 tonnellate di paste di legno per carta.

Ecco alcune delle iniziative realizzate nel 2009:

- “Rennpappe”, gara di slitte in cartone progettate e realizzate dagli studenti delle facoltà di design delle principali università internazionali;
- Le ali del design, I° workshop di design riservato agli allievi del corso di Disegno Industriale, 1° anno Specialistica, Facoltà di Architettura di Reggio Calabria, sperimentazione a fini benefici

dell'impiego di carta e cartone (i progetti realizzati sono stati messi all'asta ed il ricavato devoluto in beneficenza).

- Collaborazione alla mostra e il convegno "Eco-design & Eco-innovazione" nati nell'ambito delle attività del Master in "Eco-design & Eco-innovazione. Strategie, metodi e strumenti per la progettazione e lo sviluppo di prodotti eco-sostenibili", attivato nell'a.a. 2007/08 presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Camerino, con sede ad Ascoli Piceno;
- il seminario internazionale "Innovation in Packaging Design. Keywords and Tools", organizzato da d.com - Unità di Ricerca e Didattica di Design della Comunicazione, Dipartimento Indaco, Politecnico di Milano, in cui è stato presentato il database PackagingDesignArchive.

Nel 2009 si è svolto il concorso "Per il manifesto dell'ecoscuola" lanciato da Comieco, in collaborazione dell'Ufficio Scolastico per la Lombardia e della Direzione Generale Qualità dell'Ambiente della Regione Lombardia, rivolto a tutte le scuole lombarde di ogni ordine e grado: 40 le scuole partecipanti per un totale di 47 progetti pervenuti e un montepremi di 6.000 euro. Sulla base di questi suggerimenti è stato redatto un decalogo: il "Manifesto dell'Ecoscuola", diffuso tra le scuole, non solo lombarde, e in rete.

5.3 Attività finalizzate al riciclo

Nel 2009 è proseguita l'attività di ricerca di nuovi prodotti e applicazioni della fibra cellulosica riciclata.

La banca dati "Prodotti e Artefatti" del sito Lab Packaging&Design di Comieco, che ogni due anni si trasforma nella pubblicazione "L'altra faccia del macero" (prossima edizione nel 2010, anno del suo decennale) si è arricchita nel 2009 di 19 nuovi casi di produttori industriali, artigianali e artisti. Sono ormai 172 i produttori censiti nel 2009.

A supporto di queste professionalità Comieco, in collaborazione con MATREC, ha pubblicato il volume "Dall'ideazione alla vendita: progettare imballaggi, prodotti, allestimenti e altro con carta

e cartone", pensato per guidarle nelle fasi di progettazione, realizzazione e vendita. La pubblicazione, come tutte quelle del Consorzio, è disponibile gratuitamente sul web e si è dimostrata un successo: nei primi 3 mesi della sua uscita online ha registrato quasi 15.000 download. La guida si affianca agli altri manuali e cataloghi presenti sul sito www.comieco.org e fornisce ulteriori informazioni, indicazioni e suggerimenti di progettazione di manufatti in carta e cartone, nonché una visione più ampia sulle applicazioni che carta e cartone possono avere nel mercato.

5.4 Istruzione e formazione esterna

Nel corso del 2009 si sono tenute 11 giornate formative su tutto il territorio italiano, per un totale di 470 iscritti.

Nel luglio 2009 è diventato operativo il rinnovo dell'Accordo quadro ANCI- CONAI sui rifiuti di imballaggio e sono stati organizzati, in collaborazione con ANCI e Federambiente, seminari tecnici di aggiornamento per gli operatori. Nel periodo da luglio a dicembre si sono svolte giornate formative in 6 città italiane (Roma, Bologna, Milano, Verona, Ancona e Napoli), inoltre altre date sono state fissate per il 2010 (Torino e Firenze).

In tema di eco-design si è svolto il corso "Dal designer al consumatore: progettare con carta e cartone" a Milano, che ha riscontrato grande successo (oltre 70 gli iscritti).

Il Consorzio, inoltre, realizza attività di sensibilizzazione verso il mondo della scuola e verso i cittadini; nel 2009 si è dato seguito alla sperimentazione del 2008, con l'Ufficio Scolastico Regionale della Campania, organizzando un workshop di due giorni sul tema "La dimensione educativa dei rifiuti - Un percorso formativo di progettazione partecipata tra scuola e territorio". Non sono mancati inoltre incontri tecnici che hanno visto coinvolti i partner di Comieco come la Stazione Sperimentale Carta Cartoni e Paste per Carta e del Consorzio Italiano Compostatori.

5.5 Accordi e protocolli di intesa

Rispetto agli accordi elencati nella Dichiarazione Ambientale 2008, gli ulteriori accordi stipulati dal Consorzio sono i seguenti:

- **Accordo Comieco/Unionmaceri del 13/11/2009:** rinnovo del precedente Accordo siglato il 28/05/2005, riferimento per gli operatori del recupero per le operazioni di accettazione e avvio al riciclaggio dei rifiuti di imballaggio a base cellulosica e della carta da macero.
- **Accordo con il Tribunale di Milano ed Amsa** per il potenziamento e l'ottimizzazione dei servizi di raccolta differenziata di carta e cartone.
- **Accordo con il Comune di Milano e Amsa** per il potenziamento e l'ottimizzazione dei servizi di raccolta differenziata di carta e cartone.
- **Accordo con la Provincia di Trapani** per lo sviluppo della raccolta differenziata di carta e cartone negli uffici pubblici della provincia e del Comune di Trapani.

6. Gli aspetti ambientali

L'identificazione e la valutazione degli aspetti ambientali avviene secondo la metodologia già descritta nella Dichiarazione Ambientale 2008. L'aggiornamento della valutazione degli aspetti ambientali ha confermato i medesimi risultati ottenuti precedentemente, come riportato nella Dichiarazione Ambientale 2008 a cui si rimanda. Di seguito sono invece riportati gli aggiornamenti 2009 relativi alle prestazioni ambientali del Consorzio.

Con riferimento ai requisiti del Regolamento Emas (Reg. CE n. 1221/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio), si segnala che non sono riportati dati di consumo energetico, di utilizzo di acqua e di emissioni in atmosfera (caldaia per il riscaldamento uffici) in quanto tali informazioni sono detenute dai gestori degli stabili presso i quali Comieco affitta i propri uffici e poiché tali dati non sono disaggregabili a livello di singola utenza non essendo presenti specifici contatori. Inoltre, non sono riportati dati relativi all'utilizzo di terreno in quanto gli unici spazi utilizzati dal Consorzio sono quelli degli uffici, come già indicato nella sezione 3.3 della Dichiarazione Ambientale 2008. I suddetti dati non sono però rilevanti con riferimento alle attività svolte dal Consorzio.

6.4 Aspetti ambientali diretti

6.4.1 Consumi di materie prime

I consumi più significativi per le attività del Consorzio sono relativi la carta e alle cartucce e toner per stampanti e fotocopiatrici. La tabella che segue riassume i consumi dal 2007 al 2009.

		Milano			Roma			Totale		
		2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009
Numero di toner acquistati	n.	47	40	53	10	9	18	57	49	71
Consumo pro capite toner [n. toner / dipendente]	n.	1,7	1,4	1,8	1,1	1,0	2,2	1,54	1,29	1,87
Differenza % pro capite rispetto all'anno precedente	%	-37	-18	+28	-66	-10	+120	-45	-16	+45
Numero di cartucce per stampa acquistate	n.	8	8	11	0	0	0	8	8	11
Consumo pro capite cartucce [n. cartucce / dipendente]	n.	0,3	0,3	0,4	0	0	0	0,2	0,2	0,3
Differenza % pro capite rispetto all'anno precedente	%	-89	-	+33	-100	-	-	-90	-	+33
Kg di carta acquistati	n.	2.363	2.513	1.500	418	237	337	2.780	2.750	1.837
Consumo pro capite di carta [kg carta / dipendente]	n.	84	87	50	46	26	42	75	72	48
Differenza % pro capite rispetto all'anno precedente	%	-20	+3	-43	+28	-43	+61	-13	-4	-33

Tabella 9

Consumi di materiale
per ufficio

6.4.4 Produzione di rifiuti

Le tipologie di rifiuto prodotte nel 2009 dalle attività presso gli uffici di Comieco sono le seguenti:

- Carta cartone, plastica, alluminio, vetro: sono rifiuti non pericolosi, sono raccolti in modo differenziato all'interno degli uffici del Consorzio e avviati alla raccolta tramite i gestori del servizio (AMSA Milano e AMA Roma).
- Toner di fotocopiatrici e cartucce di stampanti: sono rifiuti non pericolosi, classificati con CER 150106, CER 080318 oppure CER 160214 a seconda delle tipologie delle caratteristiche delle cartucce/toner.
- Batterie al piombo, derivanti dalla sostituzione del gruppo di continuità: sono rifiuti pericolosi, classificati con CER 160601.

	Milano			Roma (*)		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
Rifiuti: toner e cartucce [kg] CER 16 02 14, CER 15 01 06, CER 080318	40	74	76	10	9	18
Rifiuti pro-capite: toner e cartucce CER 16 02 14, CER 15 01 06, CER 080318 [kg / dipendente]	1,43	2,55	2,53	1,11	1,00	2,25
Rifiuti: apparecchiature elettriche fuori uso [kg] CER 16 02 14	16	8	-	0	0	0
Rifiuti pro-capite: apparecchiature elettriche fuori uso CER 16 02 14 [kg / dipendente]	0,57	0,28	-	-	-	-
Rifiuti: batterie al piombo [kg] CER 16 06 01	0	0	521	0	0	0
Rifiuti: batterie al piombo CER 16 06 01 [kg / dipendente]	-	-	17,37	-	-	-

(*) Nota: i dati di Roma sono stati stimati in funzione dei quantitativi di toner utilizzato.

Tabella 10
Produzione di rifiuti
per gli uffici di Milano
e Roma

6.5 Aspetti ambientali indiretti

6.5.1 Raccolta differenziata e riciclo degli imballaggi a base cellulosica

A partire dal 2009 non sono stati definiti a livello normativo nuovi target di riciclo e recupero: ciò nonostante Comieco ha garantito, insieme a CONAI, la prosecuzione del trend di crescita delle performance di riciclo e recupero.

Rispetto alle quantità immesse al consumo e riciclate, nel 2009 si è assistito ad una crisi che ha portato al crollo dei consumi e alla relativa riduzione dell'uso di macero a livello italiano.

Gli ultimi 18 mesi, ovvero il periodo che va da ottobre 2008 e, attraverso tutto il 2009, fino al marzo 2010, si caratterizza per un fortissimo stress nelle quotazioni dei maceri, in particolare

per quelle tipologie riconducibili ai flussi di carta e cartone da raccolte differenziate urbane, nell'ambito della più ampia crisi economica internazionale in particolare, la fine del 2008 si è caratterizzata da un repentino calo, che ha portato ai valori minimi registrati a partire dal 2002. La situazione si è mantenuta tale anche nei primi mesi del 2009.

Nonostante la scarsa richiesta di materie prime per l'industria, il canale di riciclo in questa fase ha continuato a funzionare e a garantire sbocco ai materiali da raccolta differenziata.

Tabella 11

Quantitativi di imballaggio a base cellulosa riciclati e recuperati

Riciclo e recupero di imballaggi a base cellulosa per l'anno 2009

Imballaggi cellullosici immessi al consumo [t]	4.091.522
Rifiuti da imballaggio cellullosici da raccolta differenziata congiunta (imballaggi e carta) [t]	311.683
Rifiuti da imballaggio cellullosici da raccolta differenziata selettiva (solo imballaggi) [t]	2.051.357
Macero derivante da rifiuti da imballaggio avviato al riciclo all'estero [t]	928.245
Totale rifiuti da imballaggio cellullosici conferiti al riciclo [t]	3.291.286
% Riciclo	80,44
Imballaggi cellullosici recuperati come energia e come cdr [t]	327.892
Totale imballaggi cellullosici recuperati (riciclo + recupero come energia e cdr) [t]	3.619.178
% Recupero	88,46

Dal confronto con il 2008 emerge:

- una diminuzione dell'immesso al consumo pari a circa il -9%,
- una diminuzione dell'uso di macero per l'utilizzo in Italia a fronte della ridotta produzione italiana di carta e cartone per imballaggi,
- un aumento del macero esportato, + 40% rispetto al 2008,
- una diminuzione dei rifiuti di imballaggio destinati al recupero energetico,
- a fronte di un aumento di oltre 4 punti percentuali del riciclo registrati nel 2008 rispetto al 2007, i valori del riciclo nel 2009 registrano un ulteriore notevole incremento (+6,6%).

Imballaggi cellulosici immessi al consumo e avviati al riciclo

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Imballaggi cellulosici immessi al consumo [t / 1000]	4.218	4.208	4.333	4.315	4.400	4.619	4.501	4.092
Rifiuti da imballaggi cellulosici conferiti al riciclo [t/1000]	2.369	2.432	2.703	2.875	2.931	3.218	3.323	3.291
% Riciclo	56,16	57,79	62,39	66,61	66,61	69,66	73,83	80,44

Tabella 12

Imballaggi cellulosici immessi al consumo e avviati al riciclo

La percentuale di riciclo è passata dal 37% del 1998 all'80% del 2009. In termini di tonnellate riciclate si è passati da 1,5 a oltre 3,3 milioni, a fronte di un immesso al consumo che nel 2009 risulta pressoché uguale a quanto registrato nel 1998. I dati utilizzati nelle tabelle precedenti, per il calcolo delle percentuali di riciclo e di recupero, si riferiscono alla totalità degli imballaggi raccolti in Italia, sia in ambito di raccolta in privativa comunale sia in ambito di raccolta da grandi utenze industriali e commerciali.

Nell'ambito delle convenzioni 2009 sono state gestite e avviate al riciclo presso le cartiere 2,13 milioni di tonnellate di carta e cartone - pari a 40,5 kg/abitante/anno- a fronte di una raccolta differenziata urbana complessiva che si stima abbia superato i 3 milioni di tonnellate 3,04 Mt. La quota gestita da Comieco si attesta al 70,0%, in crescita di due punti percentuali rispetto al 2008. Si tratta di un maggior quantitativo in misura poco inferiore a 200mila tonnellate. L'origine di tali quantità incrementali è diversa da area ad area. Se al sud si tratta di quantità che nascono da un miglioramento nei servizi di raccolta e quindi una maggiore intercettazione di flussi prima destinati a smaltimento, al centro e ancor più al nord l'effetto trainante è riconducibile a flussi che per buona parte del 2008 erano state gestite su canali di riciclo alternativi a quello consortile, nonché alla stipula con comuni e gestori prima non convenzionati.

La quota di imballaggi gestita da Comieco nel 2009 tramite convenzione si è attestata a 1,12 milioni

di tonnellate, derivante dai flussi di raccolta commerciale e dalla quota di imballaggio presente nella raccolta di carta e cartone presso le famiglie. Contemporaneamente sono gestite in convenzione un ulteriore milione di tonnellate di altra carta raccolta con i flussi conferiti dalle famiglie.

Il dettaglio dei dati sopra esposti è contenuto nel Programma Specifico di Prevenzione di Comieco di maggio 2010.

6.5.2 Qualità della raccolta differenziata e scarti presenti nel macero

Allo scopo di determinare il corrispettivo da riconoscere ai Convenzionati per la raccolta effettuata, in base alle condizioni generali delle convenzioni e all'allegato tecnico vigente, Comieco ha eseguito 2.350 campionature nel corso del 2009 passando in rassegna 455.000 kg di carta e cartone. Dalla media aritmetica dei risultati delle analisi, si rileva un tenore di frazioni estranee pari a 2,88% con riferimento alle analisi associate alla raccolta congiunta (raccolta di imballaggi e riviste) e 0,65% per quelle associate alla raccolta selettiva (raccolta dedicata di imballaggi).

6.5.3 Piattaforme di selezione del macero

Le piattaforme di selezione vengono individuate nell'ambito delle convenzioni, secondo alcuni criteri-guida che tengono conto non solo degli aspetti tecnici, ma anche delle tematiche ambientali e di sicurezza legate ai singoli siti. Tali requisiti nonché i criteri e i termini per l'individuazione e modifica del punto di conferimento sono stati meglio approfonditi e ridefiniti nell'ambito dell'Accordo sottoscritto nel mese di novembre 2009 con Unionmaceri (l'Associazione nazionale delle imprese di recupero della carta). Tale Accordo va ad aggiornare quelli precedenti, l'ultimo dei quali risaliva al maggio 2005; in particolare si va a tener conto del mutato contesto di riferimento (Allegato Tecnico) e di aspetti operativi col fine di massimizzare i benefici in sede di avvio a riciclo della raccolta. Nel dettaglio i requisiti prevedono:

- quantità annue autorizzate e quelle riservate ai conferimenti in convenzione;
- la capacità di selezione e stoccaggio installata ed utilizzata nel trattamento del materiale conferito per garantire la minimizzazione delle frazioni estranee;

- l'attivazione di procedure per la verifica della conformità delle mps agli standard tecnici applicabili nel rispetto delle specifiche tecniche previste dalla normativa vigente;
- l'attivazione verificabile di procedure per la determinazione della presenza di materiale con umidità eccedente il 10% e relativa riduzione del sovrappeso;
- la puntualità e accuratezza nella trasmissione alla cartiera e a Comieco dei dati di conferimento e consegna secondo le procedure definite da Comieco;
- il rispetto dei tempi di consegna e delle quantità e tipologie di macero.

Inoltre costituisce requisito indispensabile il possesso della certificazione ISO 9001 e di una certificazione a scelta tra ISO 14001 o Registrazione EMAS, da conseguire, laddove non già ottenute, entro 12 mesi dall'entrata in vigore dell'Accordo.

La presenza dei requisiti di sicurezza previsti dall'Allegato tecnico costituisce elemento vincolante per l'individuazione e il mantenimento della piattaforma. La perdita dei requisiti tecnici o il mancato rispetto degli obblighi contrattuali con la cartiera (es. qualità e provenienza del macero consegnato, consegne, stoccaggi, comunicazione dati, l'interruzione del ricevimento senza preavviso) o l'esito negativo degli audit organizzati da Comieco costituiscono elementi per la sostituzione della piattaforma.

6.5.6 Recupero energetico

I risultati sul raggiungimento degli obiettivi di recupero energetico sono forniti annualmente da CONAI. Nel corso del 2009 il quantitativo di carta e cartone avviato al recupero energetico ammonta a 327.892 t a fronte delle 356.212 t del 2008.

I dati di recupero energetico risultano inferiori al 2008, seguendo il trend già confermato dal 2005, in quanto risulta in flessione la presenza di rifiuti di imballaggio cellulosici nel rifiuto indifferenziato destinato all'incenerimento (a vantaggio pertanto delle raccolte finalizzate al riciclo), come pure nel rifiuto destinato a CDR. Il dato complessivo delle quantità di imballaggi avviati a recupero energetico nel 2009 è il frutto di una stima effettuata sulla base dei dati resi disponibili dagli impianti che hanno confermato il rapporto di collaborazione con il sistema consortile, integrati in qualche caso dai dati reperiti da altre fonti (regioni, camera di commercio).

6.5.11 Audit esterni

Nel corso del 2009 Comieco ha svolto, con l'ausilio di tre società specializzate, audit presso convenzionati, piattaforme, cartiere e trasformatori con i seguenti obiettivi:

- garantire la trasparenza e l'affidabilità dei dati;
- fornire garanzie sul grado di controllo del sistema;
- assicurare il buon funzionamento del sistema minimizzando i contenziosi.

Nel 2009 sono stati svolti audit su 183 soggetti, secondo la seguente ripartizione: 67 convenzionati; 44 piattaforme; 39 cartiere; 33 trasformatori.

Gli audit presso i convenzionati sono stati mirati alla verifica del rispetto dei requisiti contrattuali definiti nelle convenzioni vigenti. Gli audit presso le piattaforme sono stati mirati alla verifica del rispetto dei requisiti contrattuali e per l'effettuazione di un bilancio di massa sul materiale in transito, proveniente dai convenzionati e destinato alle cartiere. Gli audit presso le cartiere sono stati mirati alla verifica del rispetto del contratto di mandato stipulato con il Consorzio e alla verifica della correttezza delle dichiarazioni effettuate verso Comieco relativamente al macero utilizzato e alla produzione di materia prima per imballaggio. Gli audit ai trasformatori sono stati mirati alla verifica della correttezza delle dichiarazioni effettuate verso Comieco relativamente alla produzione di imballaggi.

Le criticità emerse durante gli audit sono state prese formalmente in carico dal Consorzio tramite l'apertura di specifiche azioni correttive e preventive.

7 La sicurezza e la gestione delle emergenze

Conformemente al D. Lgs. 81/08 e successive modifiche e in accordo ai requisiti del proprio sistema di gestione per la salute e sicurezza, sono mantenuti attivi il documento di valutazione dei rischi e il piano di emergenza sia per la sede di Milano che per quella di Roma. Nel 2009 si è verificato un solo infortunio presso la sede di Milano, di lieve entità, riguardante un dipendente in fase di movimentazione di carichi in ufficio.

8 Gli obiettivi, i programmi e i traguardi

8.3 Obiettivi e piano delle attività 2008

Nell'ottica di certificare i risultati di sistema, costruire il nuovo Accordo ANCI-CONAI, nonché gestire le modifiche della normativa di settore, Comieco si è posto per il 2009 i seguenti obiettivi che risultano pienamente raggiunti:

1. Il consolidamento degli obiettivi di riciclo previsti dal piano CONAI, con la certificazione e valorizzazione degli stessi;
2. Il rinnovo dell'Accordo ANCI-CONAI e del contratto di mandato secondo i principi di sussidiarietà al mercato e di compatibilità con l'attività di riciclo;
3. La gestione delle possibili modifiche normative in relazione al riordino della normativa ambientale, tenendo conto di quanto emerso dall'indagine conoscitiva antitrust sul mercato degli imballaggi;
4. La crescita della raccolta differenziata presso le famiglie al Sud e lo sviluppo e il consolidamento dei piani di attività regionali;
5. L'ottimizzazione del ruolo dell'imballaggio cellulosico all'interno della nuova strategia europea sulla produzione e sui consumi sostenibili;
6. La valorizzazione del ruolo del Consorzio e della filiera cartaria nella riduzione degli effetti dovuti al riscaldamento globale;
7. Il mantenimento e lo sviluppo degli standard di qualità dei servizi erogati dal Consorzio e il consolidamento della struttura;
8. Lo sviluppo della cooperazione tra Comieco, il sistema CONAI e le associazioni della filiera.

Di seguito è riportato il dettaglio sullo stato di raggiungimento degli obiettivi 2009.

Tabella 125 Obiettivi ambientali 2009 e grado di raggiungimento

Processi / responsabilità	Obiettivi	Traguardi 2009 (scadenza: 31.12.2009)	Stato di raggiungimento del traguardo	Azioni	Stato di attuazione delle azioni
Attività complessive del consorzio	Superamento del 60% di riciclo su base nazionale	Superamento del 60% di riciclo su base nazionale	100% Nel 2009 il riciclo complessivo è stato pari al 80,44%	Attività svolte da tutte le aree del Consorzio	100%
Prevenzione	Aumentare la consapevolezza sulla prevenzione risorse previste: 555.000 €	Potenziare la formazione	100%	Formazione esterna - Erogazione di corsi di formazione su richiesta	100%
		Approfondire la conoscenza sul consumo degli imballaggi e sui consumi sostenibili e formulare previsioni	100%	Studi e ricerche - Innovazione di prodotto nella prevenzione e nel riciclaggio	100%
Gestione convenzione (Raccolta)	Gestire il riciclo attraverso la crescita mirata della raccolta differenziata domestica risorse previste: 98.170.000 € (corrispettivi riconosciuti ai convenzionati)	Aumento della RD in convenzione del 1% a livello nazionale.	100%	Applicazione dell'allegato tecnico all'Accordo ANCI-CONAI, con particolare attenzione alla gestione del rapporto raccolta congiunta/ raccolta selettiva	100%
		Aumento della RD del 5,3% al Centro	89% Al Centro la raccolta è cresciuta del 4,7%.	Valorizzazione dei risultati delle analisi merceologiche e degli audit	100%
		Aumento della RD del 10,9% al Sud	100% Al Sud la raccolta è cresciuta del 12,4%.	Valorizzazione dei risultati delle analisi merceologiche e degli audit	100%
				Supporto della RD famiglie al sud, condivisione e partecipazione al piano CONAI di sviluppo della RD al sud	100%
				Sviluppo di piani regionali per il sud	100%
	Ottimizzare i rapporti con i convenzionati	100%	Miglioramento della gestione dati e dell'accessibilità: sviluppo della fatturazione on-line e del sito web; gestione della transizione al nuovo Accordo ANCI	100%	
Gestione Mandato (Riciclo)	Raggiungere gli obiettivi di riciclo risorse previste: 14.230.000	Rinnovo e applicazione del contratto di mandato	100%	Attivazione delle procedure e delle garanzie di pagamento a carico dei riciclatori.	100%
				Monitoraggio delle quantità mensili avviate a riciclo (Modulo C).	100%

Processi / responsabilità	Obiettivi	Traguardi 2009 (scadenza: 31.12.2009)	Stato di raggiungimento del traguardo	Azioni	Stato di attuazione delle azioni
Audit e controlli	Garanzia trasparenza e affidabilità del sistema risorse previste: 435.000 €	Pianificazione e realizzazione di audit per la verifica del rispetto delle convenzioni presso almeno il 10% dei convenzionati, delle piattaforme e delle cartiere.	100%	Predisposizione del piano di audit e realizzazione degli audit stessi	100%
		Ottimizzazione del numero di analisi merceologiche sul macero in convenzione sulla base dei risultati 2008. Completamento del piano controlli.	100%	Mantenimento del sistema di gestione analisi on-line. Pianificazione e realizzazione delle analisi sulla qualità del macero raccolto in convenzione. - Stipula dei contratti di appalto con almeno 3 società di analisi, ripartizione delle analisi per Regione e mantenimento del sistema di controllo periodico dei risultati.	100%
		Completamento del piano 2006-2009 di audit per la validazione dei dati BaDaCom, prevedendo nuovi audit presso i soggetti che hanno riportato NC (non conformità) significative. Gli audit sono previsti presso almeno il 25% delle cartiere che utilizzano macero e su almeno 25 trasformatori.	100%	Realizzazione del piano di audit ed effettuazione degli audit stessi	100%
		Monitorare il grado di soddisfazione di almeno il 33% dei Convenzionati, piattaforme e cartiere.	100%	Invio di questionari di soddisfazione, raccolta ed elaborazione dati a tutti i soggetti e sollecito di risposta nel caso di risposta inferiore al 33%	100%
Gestione ambientale	Ridurre gli impatti ambientali diretti e indiretti risorse previste: 10 gg. persona	Mantenere il controllo dei dati riferiti agli impatti ambientali diretti	100%	Raccolta dei dati gestiti dai proprietari degli stabili di Milano e Roma	100%
		Stabilizzare i consumi dell'anno precedente	100%	Mantenimento della rd in ufficio e sensibilizzazione all'uso delle risorse	100%

Processi / responsabilità	Obiettivi	Traguardi 2009 (scadenza: 31.12.2009)	Stato di raggiungimento del traguardo	Azioni	Stato di attuazione delle azioni
Comunicazione	Raggiungere gli obiettivi quali/quantitativi di prevenzione, raccolta e riciclo risorse previste: 1.800.000 €	Supporto alla gestione delle convenzioni	100%	Campagne di comunicazione co.marketing	100%
		Promozione del ruolo "consulenziale" di Comieco sulle questioni di comunicazione ambientale per la RD di carta e cartone		Progetto di promozione della raccolta differenziata e di promozione del packaging italiano in carta e cartone	100%
				Interventi televisivi orientati	100%
		Sostenere la crescita presso le famiglie del Sud	100%	Relazioni pubbliche	100%
				Appoggio a progetti locali, con la disponibilità di almeno il 35% del budget di area	100%
				Piani di comunicazione regionali per il mezzogiorno	100%
				Svolgimento del "PalaComieco" nel corso di tutto l'anno	100%
		Svolgimento di "RicicloAperto" e sviluppo delle Cartoniadi regionali	100%		
Formazione interna	Assicurare competenza, consapevolezza e addestramento ad ogni funzione risorse previste: 35.000 €	Formare i dipendenti su specifiche esigenze emerse ad inizio anno, inclusi i temi della qualità e l'ambiente	100%	Raccolta delle esigenze formative da parte dei dipendenti, realizzazione del piano formativo ed esecuzione del piano stesso	100%
Qualità, ambiente e sicurezza	Supportare i processi diretti risorse previste: 70 gg. persona	Completamento del piano di audit interno 2009. Incremento dei controlli sulle attività in outsourcing.	100%	Predisposizione del piano di audit e realizzazione delle verifiche - Realizzazione del piano di audit anche relativamente alle attività svolte dalla sede Comieco di Salerno e ai referenti territoriali. Incremento degli audit svolti in campo per il monitoraggio delle attività svolte dalle società di audit e anche merceologiche.	100%

Nota: gli obiettivi e le attività del Consorzio riportati nella presente tabella sono descritti in forma sintetica. È possibile richiedere informazioni aggiuntive direttamente a Comieco

8.4 Obiettivi e piano delle attività 2009

Il 2010 si presenta con una serie di nuovi aspetti da gestire. In particolare il Consorzio sarà impegnato nell'adeguamento delle convenzioni con riferimento al nuovo Accordo ANCI – CONAI, in un periodo in cui si registrano nettamente meno consumi di carta e cartone a fronte di un contemporaneo aumento della raccolta differenziata, ovvero con più carta da riciclare. Inoltre, un altro importante impegno riguarderà il passaggio da un sistema regolato e consolidato per l'allocazione del macero ad un sistema misto comprendente una quota di assegnazione basata sul sistema delle aste.

Comieco si è posto per il 2010 i seguenti obiettivi:

1. Governare la recessione consolidando gli obiettivi di riciclo previsti dal piano CONAI;
2. Applicare il nuovo Accordo ANCI-CONAI e il contratto di mandato secondo i principi di sussidiarietà al mercato;
3. Gestire la revisione del Contributo Ambientale CONAI;
4. Gestire le possibili modifiche normative in relazione al riordino della normativa ambientale;
5. Programmare su scala regionale l'attività consortile e pilotare lo sviluppo della raccolta differenziata presso le famiglie al Sud;
6. Ottimizzare il ruolo dell'imballaggio cellulosico all'interno della nuova strategia europea sulla produzione e sui consumi sostenibili;
7. Valorizzare il ruolo del Consorzio e della filiera cartaria nella riduzione degli effetti dovuti al riscaldamento globale;
8. Mantenere e sviluppare degli standard di qualità dei servizi erogati dal Consorzio;
9. Sviluppare la cooperazione tra Comieco, il sistema CONAI e le associazioni della filiera.

Il dettaglio degli obiettivi, traguardi ed azioni previste per il 2010 è riportato nella tabella che segue.

Tabella 16
Obiettivi ambientali 2010

Processi / responsabilità	Obiettivi	Traguardi 2009 (scadenza: 31.12.2009)	Azioni
Attività complessive del consorzio	Superamento del 60% di riciclo su base nazionale	Superamento del 60% di riciclo su base nazionale	Attività svolte da tutte le aree del Consorzio
Prevenzione	Aumentare la consapevolezza sulla prevenzione risorse previste: 545.000 €	Potenziare la formazione	Formazione esterna - Erogazione di corsi di formazione su richiesta
		Approfondire la conoscenza sul consumo degli imballaggi e sui consumi sostenibili e formulare previsioni	Studi e ricerche - Innovazione di prodotto nella prevenzione e nel riciclaggio
Gestione convenzione (Raccolta)	Garantire il riciclo della quantità di raccolta differenziata in convenzione RISORSE PREVISTE: 101.820.000 € (corrispettivi riconosciuti ai convenzionati)	Aumento della RD in convenzione del 2% a livello nazionale come da quantitativi di budget 2010, con un aumento per il Sud del 12%.	Applicazione allegato tecnico carta <ul style="list-style-type: none"> • Gestione della finestra garantita ai convenzionati, applicazione nuove misure su umidità, sistemi di RD, nuove fasce qualità; <ul style="list-style-type: none"> ◦ Applicazione a livello locale della responsabilità del convenzionato per gestione frazioni estranee; ◦ Completo funzionamento nuovo database ed eventuali miglioramenti in collaborazione SI. • Gestione delle convenzioni per miglioramento qualità e riciclabilità: definizione punto di presa in carico della raccolta (in-out), stimolo sistemi di selezione, tracciabilità raccolta differenziata. • Stimolo e guida crescita al Sud: completamento attività Ufficio Sud con avvio gestione della Puglia; gestione criticità Sicilia e Campania; in sinergia con Area comunicazione sviluppo piani regionali;
Gestione Mandato (Riciclo)	Garantire il riciclo della raccolta gestita risorse previste: 5.080.000 € (contributo di riciclo)	Gestione del contratto di mandato in relazione agli interventi definiti con l'AGCM (Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato).	Gestione degli interventi definiti con agcm. Possibile attivazione di un sistema di allocazione su mercato tramite asta di una quota di raccolta.

Processi / responsabilità	Obiettivi	Traguardi 2009 (scadenza: 31.12.2009)	Azioni
Audit e controlli	Garanzia trasparenza e affidabilità del sistema risorse previste: 400.000 €	Pianificazione e realizzazione di audit per la verifica del rispetto delle convenzioni presso almeno il 10% dei convenzionati, delle piattaforme e delle cartiere.	Predisposizione del piano di audit e realizzazione degli audit stessi
		Ottimizzazione del numero di analisi merceologiche sul macero in convenzione sulla base dei risultati 2009. Completamento del piano controlli.	Mantenimento del sistema di gestione analisi on-line. Pianificazione e realizzazione delle analisi sulla qualità del macero raccolto in convenzione. - Stipula dei contratti di appalto con almeno 3 società di analisi, ripartizione delle analisi per Regione e mantenimento del sistema di controllo periodico dei risultati.
		Predisposizione di un nuovo piano 2009-2013 di audit per la validazione dei dati Ba.Da.Com., prevedendo per il 2010 audit presso circa il 25% delle cartiere che utilizzano macero e su almeno 25 trasformatori.	Realizzazione del piano di audit e realizzazione degli audit stessi
		Monitorare il grado di soddisfazione di almeno il 33% dei Convenzionati, piattaforme e cartiere.	Invio di questionari di soddisfazione, raccolta ed elaborazione dati a tutti i soggetti e sollecito di risposta nel caso di risposta inferiore al 33%
Gestione ambientale	Ridurre gli impatti ambientali diretti e indiretti risorse previste: 10 gg. persona	Mantenere il controllo dei dati riferiti agli impatti ambientali diretti e stabilizzare i consumi dell'anno precedente	Monitoraggio degli impatti ambientali diretti, mantenimento della rd in ufficio e sensibilizzazione all'uso delle risorse
Comunicazione	Raggiungere gli obiettivi quali/quantitativi di prevenzione, raccolta e riciclo risorse previste: 1.800.000 €	Qualità della RD di carta e cartone: Mantenere i quantitativi di raccolta attuali enfatizzando il tema della qualità;	Azioni di promozione della raccolta differenziata e di promozione del packaging italiano in carta e cartone;
		Cartone responsabile: promuovere il concetto di imballaggi cellulosici = imballaggi "buoni". Ruolo istituzionale Comieco: Valorizzare i risultati positivi.	Appoggio a progetti locali, con la disponibilità di almeno il 35% del budget di area; "PalaComieco" ; "RicicloAperto", sviluppo delle "Cartoniadi"

Processi / responsabilità	Obiettivi	Traguardi 2009 (scadenza: 31.12.2009)	Azioni
Formazione interna	Assicurare competenza, consapevolezza e addestramento ad ogni funzione risorse previste: 35.000 €	Formare i dipendenti su specifiche esigenze, inclusi i temi della qualità e l'ambiente	Raccolta delle esigenze formative da parte dei dipendenti, realizzazione del piano formativo ed esecuzione del piano stesso
Qualità, ambiente e sicurezza	Supportare i processi diretti risorse previste: 70 gg. persona	Completamento del piano di audit interno 2010.	Predisposizione del piano di audit e realizzazione delle verifiche - Realizzazione del piano di audit anche relativamente alle attività svolte dalla sede Comieco di Salerno, dai referenti territoriali e dalle società di analisi ed audit.

Nota: gli obiettivi e le attività del Consorzio riportati nella presente tabella sono descritti in forma sintetica.

8.5 Obiettivi e piano delle attività 2010 - 2011

A fronte della lieve ripresa registrata nell'immesso al consumo nei primi mesi del 2010, si conferma la stima già effettuata da CONAI per il periodo 2009-11, effettuata con i seguenti presupposti:

- Immesso al consumo +2,6% nel 2010, 2011 e 2012;
- Riciclo in leggera crescita;
- Recupero energetico stabile.

Con queste ipotesi la stima del riciclo per i prossimi anni è la seguente: 80,52% per il 2010, 80,60% per il 2011, 80,68% per il 2012.

9 La normativa ed altri documenti di riferimento

9.2 Riordino della normativa in campo ambientale

Con la legge 18 giugno 2009, n. 69, recante “Disposizioni per lo sviluppo economico, la semplificazione, la competitività nonché in materia di processo civile”, il Governo ha ottenuto una nuova delega per il riordino della normativa ambientale, delega esercitabile entro il 30 giugno 2010. Con tale provvedimento, pertanto, il Governo è delegato ad adottare, entro tale termine, uno o più decreti legislativi di modifica del D.Lgs. 152/2006.

Si tratta, in sostanza, della riapertura dei termini della precedente delega che era stata conferita nel dicembre 2004, nell’esercizio della quale il Governo aveva emanato il D.Lgs. 152/2006 abrogando il Decreto Ronchi.

In attuazione della delega il Governo nel mese di maggio 2010 ha approvato una serie di norme di modifica del D.Lgs. 152/2006 che tuttavia non riguardano le parti relative alla gestione dei rifiuti e la gestione degli imballaggi. Non vi sono pertanto in via di emanazione norme di impatto diretto sull’attività del Consorzio.

Nel mese di aprile 2010 il Governo ha approvato lo schema di decreto di recepimento della direttiva 2008/98/Ce, la direttiva quadro sui rifiuti, che va recepita entro il 12 dicembre 2010.

Con il D.M. 17 dicembre 2009 è entrato in vigore il sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti, denominato Sistri, che nasce con l’obiettivo di sostituire il registro di carico/scarico, il formulario di identificazione e il MUD con dispositivi elettronici. Il sistema, gestito dal Comando Carabinieri per la tutela dell’ambiente, è finalizzato a rendere possibile un controllo più costante e aggiornato dei flussi di rifiuti speciali.

9.3 Elenco delle prescrizioni legali di principale interesse per Comieco

- Direttiva 94/62/CE del 20.12.1994; pubblicata sulla GUCE n. L365 del 31.12.1994.
Oggetto: imballaggi e rifiuti di imballaggio
- Direttiva 2008/98/CE del 19 novembre 2008; pubblicata sulla GUCE n. L312 del 22.11.2008.
Oggetto: Rifiuti (abroga, fra le altre, la dir.va 2006/12/CE).
- Direttiva 2004/12/CE dell'11.02.2004; pubblicata sulla GUCE n. L47 del 18.02.2004.
Oggetto: Imballaggi e rifiuti di imballaggio (integra e modifica la dir. 94/62/CE).
- Decisione 2005/270/CE del 22.03.2005; pubblicata sulla GUCE n. L086 del 5.04.2005.
Oggetto: Base dati su produzione, recupero e riciclo degli imballaggi.
- Regolamento 1013/2006/CE del 14.06.2006; pubblicato sulla GUCE n. L190 del 12.07.2006.
Oggetto: spedizioni di rifiuti
- Decreto Ministeriale 15 luglio 1998 e succ. modifiche; pubblicato sul S.O. alla GU n. 187 del 12.08.1998;
Oggetto: Approvazione dello Statuto di Comieco".
- Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, Parte IV e succ. modifiche; pubblicato sul S.O. alla GU n. 88 del 14.04.2006
Oggetto: Rifiuti e rifiuti di imballaggio (abroga e sostituisce il D.Lgs 22/97)
- Decreto Legislativo n. 81 del 9 aprile 2008 pubblicato sul S.O. alla GU n. 108 del 30.04.2008;
Oggetto: Testo Unico sulla Sicurezza
- Decreto ministeriale 5 febbraio 1998, pubblicato sul S.O. alla GU n. 88 del 16.02.1988 (come modificato dal Decreto Ministeriale 5 aprile 2006, pubbl. sulla GU n. 115 del 19.05.2006).
Oggetto: Recupero dei rifiuti non pericolosi.
- Decreto ministeriale 17 dicembre 2009 e successive modifiche; pubblicato sulla G.U. del 13 gennaio 2010;
Oggetto: Istituzione del Sistri.



Il Consiglio d'Amministrazione Comieco

Presidente

Piero Attoma Gifco

Vice Presidenti

Floriano Botta Botta S.p.A.

Ignazio Capuano Reno De Medici S.p.A.

Claudio Romiti Sca Packaging Italia S.p.A.

Consiglieri

Graziano Bertoli Smurfit Kappa Italia S.p.A.

Mario Bovo Bovo S.r.l.

Piergiorgio Cavallera

Fausto Ferretti Scatolificio Sandra S.r.l.

Luciano Gajani Assografici

Alberto Marchi Burgo Group S.p.A.

Andrea Mastagni Cartiera Verde Romanello S.p.A.

Mario Poli Cartiere Saci S.p.A.

Paolo Pratella International Paper Italia S.p.A.

Stefano Trombetta Con-Pak S.p.A.

Aurelio Vitiello Seda Italy S.p.A.

Bruno Zago Cartiera di Carbonera S.p.A.

Collegio dei Revisori dei conti

Aldo Camagni Studio Camagni

Antonio Deidda K Legal (Presidente)

Franco Eller Vainicher Studio Eller Bellini

Direttore Generale

Carlo Montalbetti

Impaginazione e grafica



xystudio.com

Finito di stampare
nel mese di settembre 2010
da Graphic World S.r.l.
Melzo (MI)

Stampato su carta riciclata



Sede di Milano
via Pompeo Litta 5
20122 Milano
T 02 55024.1
F 02 54050240

Sede di Roma
via Tomacelli 132
00186 Roma
T 06 681030.1
F 06 68392021

Ufficio Sud
c/o Ellegi Service S.r.l.
via Delle Fratte 5
84080 Pellezzano (SA)
T 089 566836
F 089 568240