



## Comune di Cigliè

Aggiornamento delle informazioni ambientali  
relative all'anno 2008 della  
Dichiarazione Ambientale EMAS



## Comune di Cigliè

Piazza Castello, 2  
12060 Cigliè (CN)

### Contatti con il pubblico:

Persona di riferimento: Sciolla Giovanni  
Tel: 0174/60132 fax: 0174/60510 e-mail: [cigliè@ruparpiemonte.it](mailto:cigliè@ruparpiemonte.it)  
Sito Internet <http://www.comune.cigliè.cn.it>

**Settore di attività secondo la classificazione NACE:** 84.11  
(Attività generali della Pubblica Amministrazione)

**Attività:** Pianificazione, gestione e controllo del territorio comunale, servizi ed infrastrutture di competenza.

I dati riportati nel presente documento sono aggiornati al 30/12/2008 salvo quanto diversamente specificato nei diversi capitoli.

### Validità e Convalida della Dichiarazione Ambientale

Il Verificatore Ambientale Accreditato RINA S.p.A. (IT-V-0002) Via Corsica, 12 – 16128 Genova, ha verificato e convalidato il presente aggiornamento annuale della Dichiarazione Ambientale ai sensi del Regolamento CE 761/2001 in data 26/03/2009.

In conformità al Regolamento EMAS, il Comune di Cigliè si impegna a trasmettere all'Organismo Competente sia i necessari aggiornamenti annuali, sia la revisione della Dichiarazione Ambientale completa entro tre anni dalla data di prima convalida e a metterli a disposizione del pubblico secondo quanto previsto dal Regolamento CE 761/2001 salvo particolari eventi o cause che potrebbero richiederne un'anticipazione.

<b>RINA</b>	DIREZIONE GENERALE Via Corsica, 12 16128 GENOVA
CONVALIDA PER CONFORMITA' AL REGOLAMENTO CE N° 761/01 del 19.03.2001 ( Accredитamento IT - V - 0002 )	
N. <u>279</u>	
Dr. Roberto Cavanna Direttore Divisione Certificazione e Servizi 	
RINA S.p.A.	
Genova, <u>26/03/2009</u>	

## **Premessa**

La Dichiarazione Ambientale ed i relativi aggiornamenti costituiscono il principale strumento per la comunicazione al pubblico ed alle parti interessate di informazioni ambientali convalidate relative al miglioramento continuo delle prestazioni ambientali del Comune e delle attività svolte al fine della tutela e salvaguardia del proprio territorio.

Il presente documento costituisce l'aggiornamento annuale relativo al 2008 della Dichiarazione Ambientale EMAS del Comune di Cigliè, verificata e convalidata per conformità al Regolamento CE n.761/2001 dal Verificatore Ambientale in data 26/03/2009. Lo scopo del presente documento è illustrare, relativamente all'anno 2008:

- gli sviluppi relativi all'applicazione del SGA nel Comune di Cigliè e nel GAL Mongioie
- gli avanzamenti relativi all'attuazione del Programma Ambientale Comunale e Territoriale nel Comune di Cigliè e nel GAL Mongioie
- le principali variazioni intercorse nel Comune di Cigliè
- gli aggiornamenti dei dati quantitativi e dei monitoraggi relativi ai singoli aspetti ambientali del Comune di Cigliè

## **Applicazione del SGA nel Comune di Cigliè e nel GAL Mongioie**

A seguito delle attività di audit effettuate nel mese di novembre 2007, il Comune di Cigliè ed altri 17 Comuni hanno ottenuto la convalida della propria Dichiarazione Ambientale da parte del Verificatore Accreditato. Ciascun Comune ha poi provveduto alla trasmissione del proprio documento di DA al Comitato per l'Ecolabel e l'Ecoaudit – Sezione EMAS Italia.

Nel mese di maggio 2008 altri 10 Comuni del GAL Mongioie hanno effettuato l'audit per la convalida della propria Dichiarazione Ambientale, ed hanno successivamente trasmesso la documentazione al Comitato per l'Ecolabel e l'Ecoaudit – Sezione EMAS Italia.

Tutti i Comuni, ancora in attesa di un pronunciamento ufficiale del Comitato stesso, con la collaborazione e supervisione del GAL Mongioie hanno svolto le proprie attività in ottemperanza a quanto indicato nel MSGA, al fine di ottenere i risultati che erano stati stabiliti per il corretto svolgimento delle proprie competenze dal punto di vista ambientale e del miglioramento territoriale ed ambientale dell'intero GAL Mongioie.

## **Variazioni intercorse nell'organizzazione del Comune di Cigliè**

Nel corso del 2008 non si sono rilevate variazioni delle attività di competenza e delle relative modalità di gestione e pertanto non sono occorse variazioni nella significatività degli aspetti ambientali.

## **Avanzamento degli obiettivi ambientali territoriali**

Il Programma Ambientale Territoriale sviluppato dal GAL in collaborazione con le Amministrazioni Comunali ha dovuto subire un lieve slittamento in alcune scadenze in quanto l'impegno prioritario del GAL nel corso del 2008, sia dal punto di vista operativo che finanziario, è stato rivolto ad estendere l'obiettivo del raggiungimento della certificazione ambientale (ISO 14001 e/o EMAS) ad ulteriori Comuni del GAL ed a garantire il relativo mantenimento per i Comuni che già avevano raggiunto tale obiettivo (Obiettivo 2) del Programma Ambientale Territoriale), nonché a predisporre il Piano di Sviluppo Locale dal titolo "Innovare le proprie radici: la rilettura del patrimonio del passato per guardare al futuro del territorio" presentato alla Regione Piemonte nell'ambito del Piano di Sviluppo Rurale 2007/2013 - Asse IV Leader, e nel quale sono state pianificate diverse linee di intervento e numerose azioni del Programma Ambientale Territoriale per una spesa totale di oltre 7 milioni di euro. L'approvazione di tale Piano da parte della Regione Piemonte è prevista per la primavera 2009 e pertanto, nell'ambito del prossimo aggiornamento della Dichiarazione Ambientale, si provvederà a ridefinire adeguatamente le scadenze dei singoli obiettivi del Programma Ambientale Territoriale.

Di seguito si illustrano gli avanzamenti dei singoli obiettivi previsti dal Programma Ambientale Territoriale effettuati nel corso del 2008.

### Obiettivo 2) Promozione dell'Ecolabel presso le strutture di ricettività turistica del territorio del GAL

Il GAL ha completato un'analisi preliminare dello stato di consistenza delle strutture di ricettività turistica presenti sul proprio territorio finalizzata a definire una specifica linea di intervento nell'ambito del PSL denominata "Valorizzazione dell'offerta turistica". Mediante tale linea del PSL il GAL prevede

di completare l'analisi del mercato turistico locale, procedendo ad una accurata valutazione della domanda e dell'offerta turistica locale, alla definizione dei temi (natura, cultura, emergenze storiche ed architettoniche, produzioni tipiche, enogastronomia) per lo sviluppo e/o commercializzazione di servizi turistici inerenti il turismo rurale, con particolare riferimento agli agriturismi del GAL. In tale contesto è quindi prevista una specifica misura finalizzata all'adeguamento di strutture ricettive con particolare riferimento a criteri di bioarchitettura e di efficienza energetica, per la quale è stato previsto un aiuto di 350.000 euro, pari al 40% dei costi totali previsti dai beneficiari (microimprese singole e/o associate). Gli interventi finanziabili sono suddivisi in recupero/restauro delle parti esterne delle strutture ricettive, con particolare riferimento a quelle di maggiore valore storico ed architettonico, ed in interventi di riduzione dei consumi energetici, intesi sia come consumo di energia elettrica che come consumo di combustibili fossili per la produzione del riscaldamento e dell'acqua calda sanitaria.

Nel corso del 2009 il GAL procederà a promuovere l'Ecolabel presso tutte le strutture di ricettività turistica presenti sul proprio territorio, ed a tal fine è stato predisposto un opuscolo informativo da distribuire a tali soggetti. Si sta inoltre valutando la possibilità di organizzare un incontro pubblico in collaborazione con ARPA Piemonte.

### Obiettivo 3) Promozione della certificazione ambientale presso le aziende del territorio del GAL

La promozione di buone pratiche in campo ambientale alle imprese operanti sul territorio è un elemento di fondamentale importanza per il GAL, formalizzato in diverse azioni nell'ambito del PSL.

Tra queste si evidenziano le seguenti:

- Creazione di uno Sportello Mongioie per lo sviluppo d'impresa a supporto dell'organizzazione delle filiere anche con funzione di laboratorio per il risparmio energetico e riduzione di CO<sub>2</sub>; è previsto un aiuto di 150.000 euro, pari al 90% dei costi totali previsti.
- Sostegno alla creazione ed allo sviluppo di microimprese, finalizzato ad orientare le imprese dell'area GAL ad adottare sistemi di produzione e trasformazione che consentano di ridurre i consumi energetici (e quindi la produzione di CO<sub>2</sub>) e ridurre la produzione di rifiuti nell'ambiente; per tale azione è stato previsto un aiuto di 650.000 euro, pari al 40% dei costi totali previsti.
- Formazione e informazione per le imprese per la diffusione di nuove tecnologie legate al risparmio energetico e riduzione CO<sub>2</sub>, con particolare riferimento ai settori dell'agricoltura, dell'artigianato tipico, della trasformazione agro-alimentare, del commercio, della ristorazione tipica e della ricettività turistica.

Nel corso del 2008 il GAL ha attuato iniziative di comunicazione volte ad informare e promuovere i sistemi di gestione ambientale presso i principali soggetti gestori dei servizi ambientali (rifiuti e servizio idrico integrato). Il GAL ha inoltre predisposto un opuscolo informativo sulla certificazione ambientale (ISO14001/EMAS) che verrà distribuito alle imprese operanti sul territorio nel corso del 2009. L'individuazione delle aziende campione e l'avvio degli studi di fattibilità potrà avvenire in un secondo tempo in funzione delle risorse economiche disponibili.

### Obiettivo 4) Studio per la valorizzazione dei prodotti tipici del territorio del GAL tramite la rintracciabilità di filiera agroalimentare e la certificazione di prodotto

Nell'ambito del PSL il GAL ha pianificato un'azione denominata "Introduzione di tecnologie innovative per l'integrazione delle aziende agricole nell'ambito dei percorsi di filiera" finalizzata ad incentivare l'adozione di soluzioni innovative che, oltre a valorizzare la qualità dei prodotti, siano attente all'applicazione di tecniche compatibili alla qualità ambientale.

Le filiere caratteristiche del territorio che saranno oggetto dell'iniziativa sono le produzioni di carni bovine e suine (la carne fresca di maiale, il Lardo di Cuneo, La Pancetta di Cuneo Il salame di Cuneo, il salame cotto di Cuneo, il Prosciutto Cotto di Cuneo), le produzioni del settore lattiero caseario bovino (il Raschera DOP, il Murazzano DOP, la Toma piemontese DOP, la Tume dla Paja, la Crava, il Bra DOP, la Sora, il Bruss, la Tuma di Pecora, il Gioda, il Valcasotto, il Nostrale d'Alpe, l'Ormea), la produzione vitivinicola (il Dolcetto di Dogliani DOCG e DOC, il Dolcetto delle Langhe Monregalesi, il Langhe Rosso, l'Alta Langa, l'Ormeasco) e cerealicola (filiera del grano saraceno) il miele e le erbe officinali.

Nel corso del 2009 si procederà alla valutazione delle potenzialità di applicazione di sistemi di rintracciabilità di filiera agroalimentare individuando tipologie di prodotti ed aziende rappresentative.

Obiettivo 5) Razionalizzazione ed armonizzazione degli strumenti comunali di pianificazione territoriale

Nel corso del 2008 il GAL ha proceduto ad attivare i primi contatti informali con i competenti uffici regionali in merito alla definizione di un Regolamento Edilizio tipo ed alla razionalizzazione a livello comprensoriale (GAL) degli adempimenti comunali di cui alla disciplina regionale sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici. Al momento non è risultato possibile dare formale avvio a tali iniziative, che si prevede di poter attivare nel corso del 2009.

Obiettivo 6) Definizione del bilancio energetico e rendicontazione delle emissioni di CO<sub>2</sub> del territorio del GAL

A fine Ottobre 2008 la Fondazione CRC nell'ambito del Bando RICERCA SCIENTIFICA 2008 ha finanziato il progetto di ricerca dal titolo "Sviluppo di un modello di calcolo e certificazione dello scenario emissivo del territorio di competenza di un'Amministrazione Comunale" proposto dal Politecnico di Torino – DITAG e dal GAL Mongioie (soggetto cofinanziatore). La ricerca, di durata pari a 18 mesi, prevede lo sviluppo e la validazione di tale modello presso 2 Comuni rappresentativi attraverso la definizione di un bilancio energetico territoriale, la rendicontazione dello scenario emissivo derivante dalle attuali attività presenti sul territorio e la definizione di un programma energetico-ambientale con calcolo del relativo contributo in termini di riduzione delle emissioni.

Obiettivo 7) Incremento dell'impiego di energia da fonti rinnovabili presso gli edifici di proprietà/gestione dei Comuni del GAL

Azioni non ancora attivate.

Obiettivo 8) Studio per la gestione e valorizzazione dei biotopi del territorio del GAL non inclusi in aree protette

Azioni non ancora attivate.

Obiettivo 9) Promozione del Green Public Procurement (acquisti ecologici) a livello di GAL

Il GAL ha predisposto un elenco delle tipologie di prodotti di potenziale interesse dotati di marchio Ecolabel ed ha provveduto ad un esame preliminare della documentazione prodotta da ARPA Piemonte nell'ambito del Progetto APE (Acquisti Pubblici Ecologici) al fine di valutarne la relativa applicabilità presso il GAL a servizio dei Comuni.

Vista la recente emanazione del Piano d'Azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della Pubblica Amministrazione (PAN GPP ex D.M. 135/2008) il GAL ha in corso di predisposizione una nota informativa che sarà inviata a tutte le Amministrazioni Comunali.

Obiettivo 10) Realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale Ambientale e relativo webgis del GAL

Azioni non ancora attivate.

Obiettivo 11) Bonifica del patrimonio immobiliare dei Comuni del GAL Mongioie contenente amianto

Azioni non ancora attivate.

**Avanzamento degli obiettivi ambientali comunali**

Miglioramento delle modalità di monitoraggio dei consumi delle risorse naturali: al fine di poter meglio conoscere il corretto fabbisogno energetico per garantire il corretto funzionamento delle proprie strutture, il Comune di Cigliè ha avviato il monitoraggio dei consumi. Le informazioni che verranno desunte da tale monitoraggio (riportate nel compendio di dati quantitativi) verranno utilizzate per individuare opportune misure di contenimento e riduzione.

Collaudare la validità del piano di protezione civile e la capacità di risposta delle strutture operative e della popolazione: nel corso del 2008 non sono state organizzate esercitazioni coordinate dalla Comunità Montana; tale iniziativa dovrà essere pianificata entro il 2010.

Monitorare l'efficienza del SII fornito dal soggetto gestore: il Comune di Cigliè provvede alla periodica richiesta di informazione e dati al soggetto gestore del Servizio Idrico Integrato (CALSO). I dati relativi al 2008 sono riportati nel compendio di dati quantitativi.

Incremento della percentuale di raccolta differenziata sul territorio: nel corso del 2008 il Comune di Cigliè, in accordi con ACEM ha collaborato alla comunicazione e diffusione alla popolazione di informazioni relative al corretto conferimento dei rifiuti urbani al servizio.

Riqualificazione della rete sentieristica per trekking e mountain bike: grazie al coinvolgimento della Comunità Montana Valli Mongia, Cevetta e Langa Cebana, l'Amministrazione Comunale è riuscita a reperire i finanziamenti per la realizzazione degli interventi di sistemazione del sentiero Rocca dei Montiglio al fine di renderlo fruibile per attività di trekking e mountain bike.

Interventi di manutenzione delle opere di difesa spondale: gli interventi di sistemazione idraulica del Fiume Tanaro in località Ghiare sono terminati nel mese di aprile 2008.

Nel corso del 2008 l'Amministrazione Comunale ha individuato nuove aree di miglioramento per cui sono stati definiti i seguenti obiettivi

- potenziamento delle infrastrutture del servizio idrico integrato: interventi di ammodernamento rete fognaria in loc. San Giorgio e della rete acquedottistica in Loc. Ciri e Loc. Peironi
- Sensibilizzazione e promozione della cultura ambientale: creazione di pagine dedicate alla certificazione ambientale ed alla valorizzazione del territorio sul sito internet istituzionale e installazione segnaletica stradale relativa all'ottenimento della certificazione ambientale
- Promozione turistica del territorio comunale: partecipazione all'istituzione di una rete turistica intercomunale transfrontaliera denominata "I Paesi di San Dalmazzo"

### Aggiornamento dei dati quantitativi

In questo capitolo vengono considerati i dati quantitativi relativi alle principali informazioni sullo stato ambientale dell'area di competenza del Comune (consumo di risorse naturali, percentuali di raccolta differenziata, dati sulla qualità del servizio idrico integrato, etc.).

#### Energia elettrica

I consumi di energia elettrica del Comune, riportati nella tabella e nel grafico seguenti sono stati desunti dalla fatturazione effettuata dalla società erogatrice del servizio nel periodo gennaio 2005 – dicembre 2008.

Consumi di energia elettrica di edifici e strutture comunali (kWh)				
	Anno			
	2005	2006	2007	2008
<b>Palazzo Comunale</b>	<b>1.088</b>	<b>1.174</b>	<b>2.065</b>	<b>1.128</b>

Tabella 1 - Consumi di energia elettrica del palazzo comunale

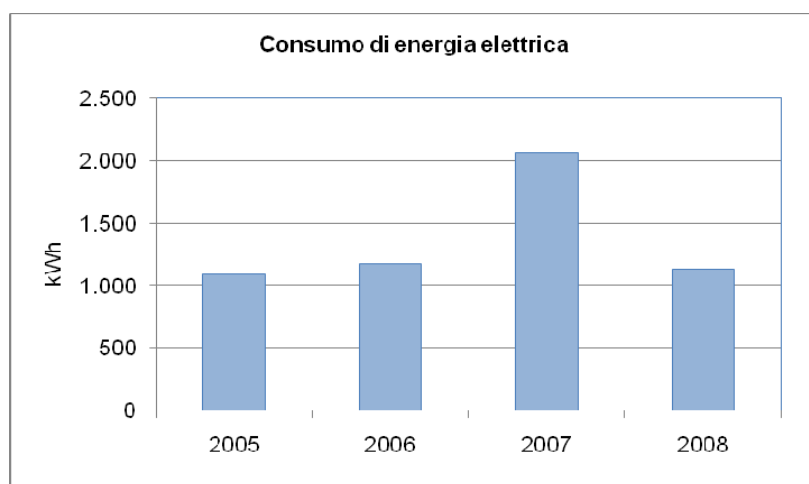


Grafico 1 - Consumi di energia elettrica del palazzo comunale

Dall'analisi dei dati a disposizione si evidenzia un incremento dei consumi di energia nel 2007 rispetto al periodo considerato, ascrivibile principalmente ad un maggior uso della struttura.

#### Carburanti e combustibile

I consumi di carburante sono stati desunti dalle fatture relative ai rifornimenti del mezzo di proprietà comunale e sono riferiti al periodo gennaio 2005 – dicembre 2008. Si riportano di seguito i risultati dell'analisi.

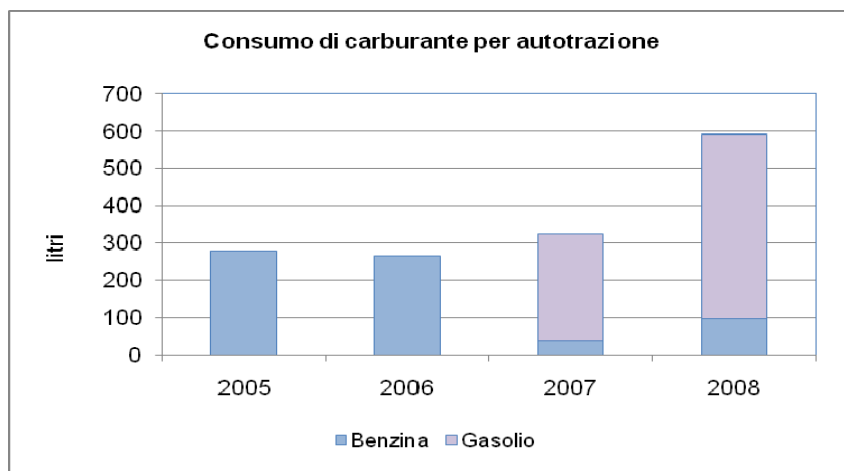
Consumi di gasolio per autotrazione [litri]				
	Anno			
	2005	2006	2007	2008
<b>Benzina</b>	<b>277,8</b>	<b>263,6</b>	<b>38,1*</b>	<b>97,9</b>
<b>Gasolio</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>284,8</b>	<b>492,3</b>

Tabella 2 - Consumi di carburante per autotrazione

\*Dato aggiornato al 5/03/2007

Per quanto riguarda il consumo di carburante si precisa che l'andamento anomalo dei consumi è imputabile alla sostituzione del motocarro APE, alimentato a benzina, con un autocarro ISUZU,

alimentato a gasolio, nel mese di marzo 2007. I consumi di benzina relativi al 2008 sono ascrivibili all'utilizzo di attrezzature a motore (decespugliatori, etc.) da parte dell'operaio comunale.



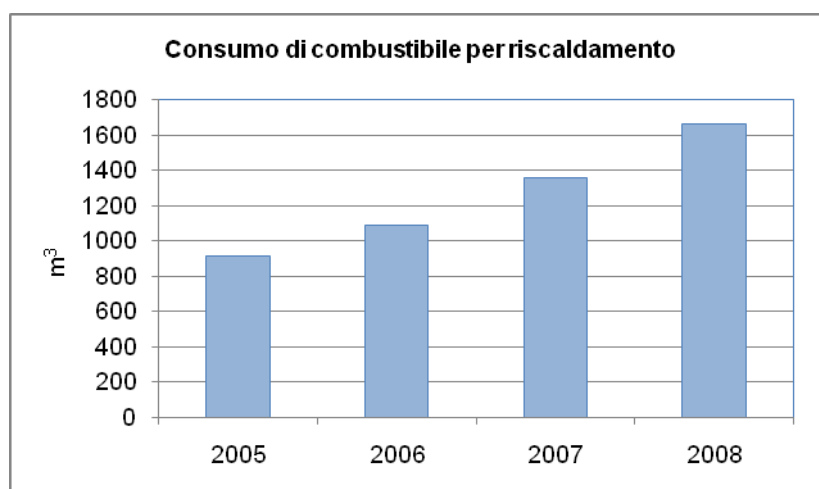
**Grafico 2 - Consumi di carburante**

Per quanto riguarda il consumo di combustibile per il riscaldamento del palazzo comunale si riportano, nella tabella e nel grafico seguenti, i dati desunti dalla fatturazione della ditta che ha effettuato il rifornimento di GPL nel periodo gennaio 2005 - dicembre 2008.

Consumi di combustibile per riscaldamento [m <sup>3</sup> ]				
	Anno			
	2005	2006	2007	2008
<b>Palazzo Comunale</b>	<b>917</b>	<b>1.092</b>	<b>1.358</b>	<b>1.662</b>

**Tabella 3 - Consumi di combustibile per riscaldamento**

Dall'analisi dei dati a disposizione si evidenzia un lieve aumento dei consumi di combustibile per riscaldamento nel periodo considerato, ascrivibile principalmente ad un maggior uso della struttura in analogia con quanto evidenziato per i consumi di energia elettrica.



**Grafico 3 - Consumo di combustibile**

## Rifiuti prodotti e smaltiti

Per quanto riguarda i quantitativi di rifiuti prodotti e smaltiti nel Comune di Cigliè si riporta nella seguente tabella un quadro riassuntivo riferito al periodo gennaio 2003 – dicembre 2007 (fonte dati Osservatorio Regionale Rifiuti):

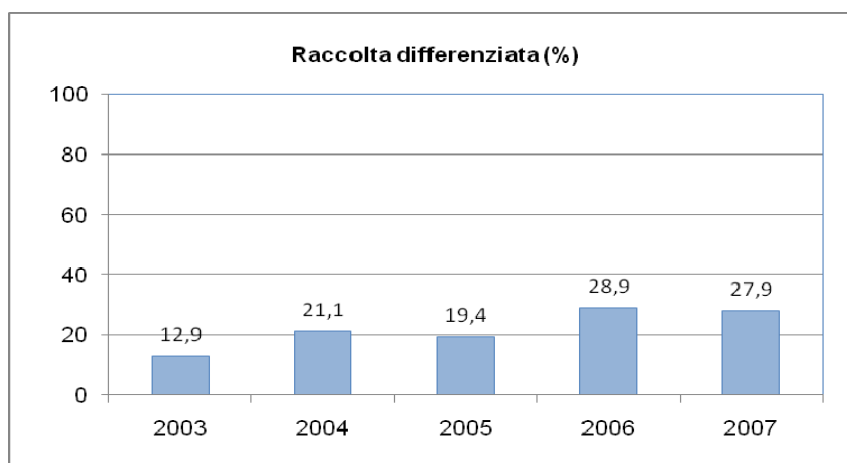
<b>Tabella riepilogativa</b>	<b>Anno 2003</b>	<b>Anno 2004</b>	<b>Anno 2005</b>	<b>Anno 2006</b>	<b>Anno 2007</b>
Produzione Totale [t]	68,735	56,471	74,580	92,806	90,195
Produzione pro capite [kg/ab*g]	-	-	1,129	1,382	1,321
Rifiuti urbani misti [t]	59,871	44,538	59,620	65,259	64,191
Raccolte differenziate [t]	8,864	11,933	14,376	26,559	24,781
Altri rifiuti [t]	0	0	0,584	0,988	1,223
<b>% RD</b>	<b>12,9</b>	<b>21,1</b>	<b>19,4</b>	<b>28,9</b>	<b>27,9</b>

**Tabella 4 - Dati raccolta rifiuti**

Inoltre, di seguito, si riporta la caratterizzazione delle tipologie di rifiuti oggetto della raccolta differenziata, sempre con riferimento al periodo 2003-2007 (fonte dati Osservatorio Regionale Rifiuti):

<b>Tipologia</b>	<b>Anno 2003 [t]</b>	<b>Anno 2004 [t]</b>	<b>Anno 2005 [t]</b>	<b>Anno 2006 [t]</b>	<b>Anno 2007 [t]</b>
Frazione organica	0	0	0	0	0
Sfalci e potature	0	0	0	0	0,543
Carta e cartone	2,323	3,375	3,310	4,658	5,343
Vetro	3,200	5,007	5,566	5,808	5,872
Multi materiale	0	0	0	0	0
Metalli e contenitori metallici	1,228	0,690	0,890	2,617	1,741
Plastica	0,805	1,079	0,990	1,125	1,413
Legno	0	0	0	1,416	1,346
Tessili	0	0	0	0	0
Ingombranti e beni durevoli domestici avviati a recupero	1,307	1,782	3,620	10,935	8,523
<b>Totale</b>	<b>8,864</b>	<b>11,933</b>	<b>14,376</b>	<b>26,559</b>	<b>24,781</b>

**Tabella 5 - Quantitativi di rifiuti da raccolta differenziata (periodo 2003 – 2007)**



**Grafico 4 - Percentuali di raccolta differenziata**

Rispetto al precedente periodo di riferimento si evidenzia una leggera flessione nella percentuale di raccolta differenziata del 2007. Dall'analisi dei dati emerge che tale diminuzione è ascrivibile ad una riduzione del quantitativo di metalli e contenitori metallici e rifiuti ingombranti e di beni durevoli domestici avviati al recupero. Va tuttavia evidenziato che nel corso del 2007 si è evidenziata una lieve flessione nella produzione di rifiuti da parte della popolazione (- 3% rispetto al 2006).

#### Incendi boschivi

Sul territorio comunale di Cigliè non si sono verificati incendi dal 2000 al 2008 (ultimi dati validati dal CFS disponibili).

#### Acque destinate al consumo umano

La Società C.A.L.S.O. assicura la costante rispondenza dell'acqua erogata al punto di consegna alle caratteristiche delineate dalla normativa vigente. La verifica del livello di qualità è assicurata dai costanti controlli eseguiti presso laboratori di analisi riconosciuti.

A titolo di esempio si riportano di seguito gli esiti delle analisi condotte sui campioni prelevati presso la fontana pubblica nel mese di novembre.

Parametri	U.M.	Risultato	Valore limite*
Escherichia coli	UFC/100 ml	assenti	0
Coliformi totali	UFC/100 ml	assenti	0

**Tabella 6 - Riepilogo risultati analisi di potabilità delle acque**

\*Le acque destinate al consumo umano devono rispondere ai requisiti di qualità definiti nel D.Lgs del 2 febbraio 2001 n.31 s.m.i.

#### Scarichi nell'acqua

La Società CALSO provvede al periodico controllo dei requisiti di qualità fissati dalla normativa vigente in merito ai reflui convogliati presso gli impianti di trattamento.

Si riportano di seguito i risultati delle analisi condotte sui campioni prelevati presso gli impianti di trattamento presenti sul territorio comunale di Cigliè in accordo con quanto previsto dalla normativa vigente e con i termini previsti dal provvedimento autorizzativo (un'analisi entro i 18 mesi dal rilascio dell'autorizzazione allo scarico).

Parametro	Uscita impianto Loc. Barel	Uscita impianto Loc. Peironi	Uscita impianto Loc. Ciri	Uscita impianto Loc. Formenti	Uscita impianto Loc. Perazzi	Valore limite
BOD <sub>5</sub> [mg/l]	22	18	15	15	8	250
COD [mg/l]	103	85	55	46	36	500
Solidi Sospesi Tot [mg/l]	12	19	12	25	14	200

**Tabella 7 – Riepilogo risultati analisi di qualità dei reflui delle fosse Imhoff**

I valori riportati risultano al di sotto dei limiti di emissione richiesti dalla normativa di riferimento (L.R. 13/90, Allegato 1).

## **GLOSSARIO**

### ***Ambiente***

Contesto nel quale una organizzazione opera, comprendente l'aria, l'acqua, il terreno, le risorse naturali, la flora, la fauna, gli esseri umani e le loro interazioni.

### ***Analisi ambientale***

Esauriente analisi iniziale dei problemi, dell'impatto e delle prestazioni ambientali connesse all'attività di un'organizzazione.

### ***Aspetto ambientale***

Elemento di un'attività, prodotto o servizio di un'organizzazione che può interagire con l'ambiente dando origine ad un impatto. Un aspetto ambientale significativo è un aspetto ambientale che ha o può avere un impatto ambientale significativo.

### ***Audit ambientale***

Strumento di gestione comprendente una valutazione sistematica, documentata, periodica e obiettiva delle prestazioni dell'organizzazione, del sistema di gestione e dei processi destinati a proteggere l'ambiente al fine di: facilitare il controllo gestionale dei comportamenti che possono avere un impatto sull'ambiente; valutare la conformità alla Politica Ambientale compresi gli obiettivi e i target ambientali dell'organizzazione.

### ***Dichiarazione ambientale***

Strumento per fornire al pubblico ed a altri soggetti interessati informazioni sull'impatto e sulle prestazioni ambientali dell'organizzazione nonché sul continuo miglioramento della prestazione ambientale.

### ***Impatto ambientale***

Qualsiasi modifica all'ambiente, positiva o negativa, derivante in tutto o in parte dalle attività, prodotti e servizi di un'organizzazione.

### ***Miglioramento continuo delle prestazioni ambientali***

Processo di miglioramento, di anno in anno, dei risultati misurabili del Sistema di Gestione Ambientale relativi alla gestione da parte di un'organizzazione dei suoi aspetti ambientali significativi in base alla sua politica e ai suoi obiettivi e ai target ambientali; questo miglioramento dei risultati non deve necessariamente verificarsi simultaneamente in tutti i settori di attività.

### ***Obiettivo ambientale***

Obiettivo ambientale complessivo, conseguente alla Politica Ambientale, che l'organizzazione si prefigge di raggiungere, quantificato per quanto possibile.

### ***Organizzazione***

Società, azienda, impresa, autorità o istituzione, o parte o combinazione di essi, con o senza personalità giuridica pubblica o privata, che ha amministrazione e funzioni proprie.

### ***Politica Ambientale***

Obiettivi e principi generali di azione di un'organizzazione rispetto all'ambiente, ivi compresa la conformità a tutte le pertinenti disposizioni regolamentari sull'ambiente e l'impegno a un miglioramento continuo delle prestazioni ambientali; tale Politica Ambientale costituisce il quadro per fissare e riesaminare gli obiettivi e i target ambientali.

### ***Prestazione ambientale***

I risultati della gestione degli aspetti ambientali da parte di un'organizzazione.

### ***Programma Ambientale***

Descrizione delle misure (responsabilità e mezzi) adottate o previste per raggiungere obiettivi e target ambientali e relative scadenze.

### ***Servizio Idrico Integrato***

Insieme dei servizi di captazione, adduzione e distribuzione di acqua ad usi civili, di fognatura e di depurazione delle acque reflue.

### ***Sistema di Gestione Ambientale (SGA)***

Parte del sistema complessivo di gestione comprendente la struttura organizzativa, le attività di pianificazione, le responsabilità, le pratiche, le procedure, i processi e le risorse per sviluppare, mettere in atto, realizzare, riesaminare e mantenere la Politica Ambientale.

### ***Target ambientale***

Requisito particolareggiato di prestazione, quantificato per quanto possibile, applicabile all'organizzazione o a parti di essa, che deriva dagli obiettivi ambientali e deve essere stabilito e raggiunto per conseguire gli obiettivi medesimi.

## Unità di misura

**kg:** chilogrammo

**t:** tonnellata

**kW:** chilowatt

**kWh:** chilowattora

**l:** litro

**m<sup>3</sup>:** metro cubo

**UFC/100 ml:** Unità formanti colonia per 100 millilitri di acqua

**mg/l:** milligrammi/litro