

*Regione Piemonte
Provincia del Verbano Cusio Ossola
Comune di Cannero Riviera*



Per informazioni rivolgersi a:

Comune di Cannero Riviera
Piazza Municipio, 14
28821 Cannero Riviera (VB)
tel. 0323 788091 - fax 0323 788127

e-mail: canneroriviera@libero.it
sito: www.comune.canneroriviera.vb.it

Referente per il Sistema di Gestione
Ambientale:
Rag. Dario Belotti, Vicesegretario
Comunale

Riesame annuale del SGA

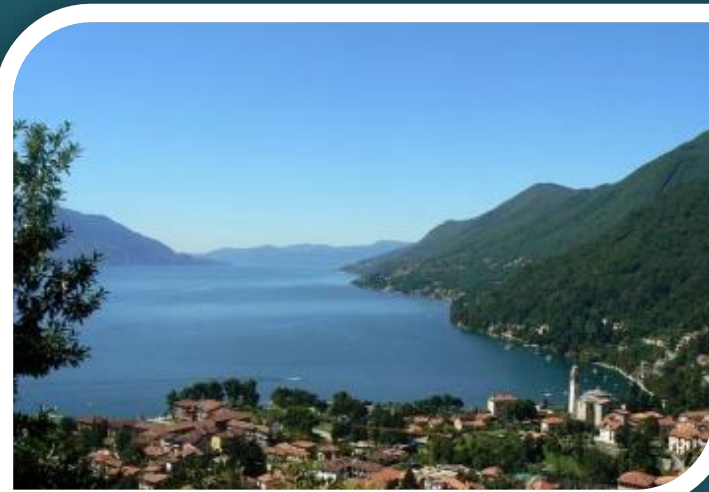
UNI EN ISO 14001:2015

anno 2024

dati aggiornati al 31.05.2024

*Il presente documento è stato redatto in conformità
a quanto indicato da:*

*Regolamento (CE) n.1221/2009 del Parlamento
Europeo e del Consiglio sull'adesione volontaria delle
organizzazioni a un sistema comunitario di
ecogestione e audit (EMAS) come modificato dal
Regolamento (UE) 2017/1505 della Commissione del
28/08/2017*



La presente revisione è stata curata da:

*Il Responsabile Sistema Gestione Ambientale:
Rag. Dario Belotti*

Il Consulente: p.i Stefano Bruno

*Approvata con:
Deliberazione di Giunta Comunale n. 93
del 25/07/2024*

INDICE

- 0. Tabella di controllo del documento*
- 1. Situazione generale e analisi del contesto*
- 2. Risultati degli audit interni e valutazioni sul rispetto delle prescrizioni legali*
- 3. Analisi delle comunicazioni provenienti dai responsabili, delle non conformità e dei reclami*
- 4. Risultati delle prestazioni ambientali*
- 5. Livello di raggiungimento degli obiettivi e dei traguardi*
- 6. Stato delle azioni correttive e preventive*
- 7. Stato di avanzamento delle azioni previste da precedenti riesami*
- 8. Cambiamento di situazioni circostanti, evoluzione delle prescrizioni legislative ed esigenze di variazione della politica ambientale e del sistema di gestione ambientale*
- 9. Raccomandazioni per il miglioramento*
- 10. Elementi in uscita*

0. Tabella di controllo del documento

Il presente documento è stato preparato in data 30 giugno 2024 dal consulente esterno incaricato, verificato dal RSGA, rag. Dario Belotti ed approvato con Delibera della Giunta Comunale n° 93 del 25/07/2024.

1. Situazione generale e analisi del contesto

A giugno 2024 ci sono state le elezioni comunali, con la riconferma del sindaco uscente.

La popolazione, pari a 920 residenti, è aumentata di 10 unità rispetto all'anno precedente (Fonte Istat al 01/01/2024).

Non ci sono stati nell'ultimo periodo preso in considerazione (2° semestre 2023 – 1° semestre 2024) fenomeni di siccità, come quelli avvenuti nel 2022, che hanno generato emergenze idriche.

Non ci sono state emergenze di altro tipo.

La produzione della centralina elettrica nel 2023 è stata pari a 1.485 Mwh, valore pressoché equivalente alla produzione del 2020. Tale risultato è stato reso possibile anche grazie alla manutenzione straordinaria di pulizia delle vasche di accumulo dai detriti. La produzione del 2024, a seguito anche alle piogge che si sono protratte fino a giugno 2024, supererà quella dell'anno precedente, con una stima a fine anno di circa 2.146 Mwh.

Le presenze turistiche 2023 sono state di circa 188.000, in aumento rispetto al dato del 2022, pari a circa 166.000. I turisti provenienti dall'estero sono circa il 96% del totale. I tempi di permanenza medi, invece, sono leggermente diminuiti, passando da 4,51 gg del 2022 al 4,49 del 2023.

La manifestazione annuale "Festa degli Agrumi" è stata regolarmente svolta nei giorni 9-10 marzo e 16 – 17 marzo, riscuotendo un notevole successo di pubblico. Di seguito si riporta il programma della manifestazione in cui sono evidenziate le mostre e le esposizioni organizzate all'interno dell'evento.

È stato inoltre creato a tal proposito anche il sito <https://agrumidicannero.it>, in cui sono riportate ulteriori informazioni riguardanti le biodiversità delle specie di agrumi presenti nel territorio comunale.



La percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti rispetto agli anni precedenti è **ulteriormente diminuita**, passando da circa il 79% del 2021 al 70% del 2022 e al **69% del 2023**. Anche le proiezioni a fine 2024 sembrano attestarsi a questo valore. La causa sembra essere attribuibile alle difficoltà gestionali della società a cui è stata affidato il servizio di raccolta da parte del Consorzio Rifiuti. Essendo tale impatto ambientale di tipo indiretto, l'Amministrazione Comunale ha avuto diversi incontri con il CR-VCO e sta monitorando mensilmente i conferimenti.

L'Amministrazione Comunale nel 2023 e nel 2024 si è concentrata sui lavori di rifacimento delle strade delle frazioni ed in generale sulla riqualificazione urbana del territorio; inoltre ha portato avanti progetti di riqualificazione energetica nella scuola media, con l'installazione dei pannelli fotovoltaici, con la sostituzione della caldaia della Sala multiuso con una pompa di calore a più alta efficienza energetica ed ha provveduto alla sostituzione delle ultime cinque caldaie presenti a Villa Laura con altre a condensazione.

Ad inizio 2024 l'amministrazione comunale ha finanziato il programma Eco-Schools intrapreso dalla scuola elementare "Henke" ed ha un ruolo di partecipazione attivo con la presenza di un consigliere comunale nell'Eco comitato previsto da questo progetto.

Eco-Schools, organizzato dalla Fee, è **il più grande programma di educazione ambientale al mondo che partendo dalla scuola si estende a tutta la comunità Eco-Schools e mette al centro i ragazzi insegnando loro che ogni azione può fare la differenza!** Si basa su azioni concrete, che educano gli studenti alla sostenibilità, partendo dalle azioni di tutti i giorni nel loro ambiente quotidiano: **la scuola**. I risultati, visibili e misurabili fin da subito, si diffondono tramite gli studenti alla comunità locale **producendo un vero e proprio cambiamento culturale**.

In particolare, l'amministrazione comunale ha proposto di realizzare le seguenti azioni:

- La realizzazione della raccolta nella scuola degli oli di frittura, che diversamente sono scaricati nelle fognature;
- L'installazione presso la scuola elementare di un erogatore di acqua microfiltrata, prelevata direttamente dal rubinetto, con cui gli alunni riempiono le borracce riutilizzabili, evitando il consumo di acqua nelle bottigliette in plastica. Già la mensa utilizza questo sistema, durante la somministrazione dei pasti, riempiendo delle caraffe di acqua microfiltrata.

Proseguono i lavori per la messa a norma dell'archivio, con l'ottenimento Certificato di Prevenzione Incendi previsto per la fine del 2024.

A seguito della rinuncia di rinnovo da parte dell'Hapimag della convenzione riguardante la manutenzione degli spazi pubblici attigui al residence, si è deciso di riqualificare l'area adibendola per una parte ad un nuovo parcheggio (circa 20 stalli), mentre la parte restante di attrezzarla a parco pubblico con l'installazione giochi inclusivi.

A fine 2023 è andata in pensione la Sig. Susanna Donini, che si occupava delle attività scolastiche, delle gare e dei contratti, dell'organizzazione della Festa degli Agrumi, della candidatura Bandiera Blu ed in generale della segreteria del Sindaco. Al suo posto è subentrata la d.ssa Isabella Ricca, che ha avuto adeguata formazione in materia ambientale, sia in affiancamento con la sig.ra Donini, sia con il Consulente esterno.

La Responsabilità del Sistema di Gestione Ambientale rimane in carico al vicesegretario, rag. Dario Belotti.

L'amministrazione di Cannero Riviera, già da anni ha recepito in modo sostanziale i contenuti degli emendamenti integrativi emessi dall'ISO in riferimento ai punti 4.1 e 4.2 della norma UNI EN ISO 14001. In particolare, Cannero Riviera:

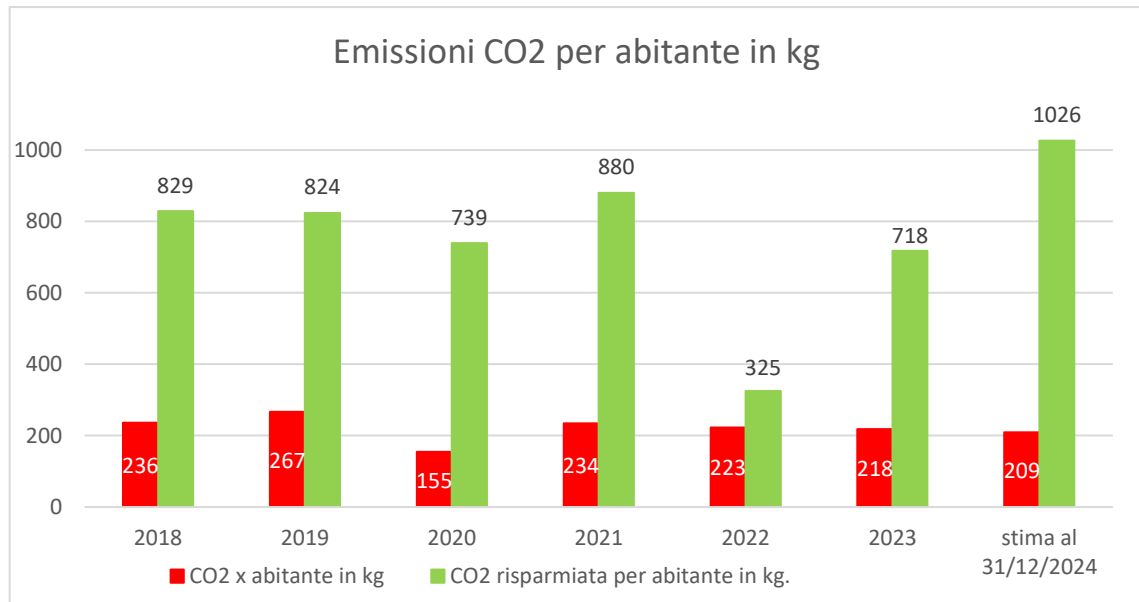
È Bandiera Blu della Fee (Fondazione per l'Educazione ambientale) dal 2004;

- È Bandiera Arancione del TCI (Touring Club Italiano) dal 2011;
- Fa parte dei Borghi Sostenibili della Regione Piemonte dal 2012;
- Ha ottenuto la certificazione ambientale UNI EN ISO 14001 dal 2008;
- Ha ottenuto la registrazione ambientale EMAS dal 2015.
- Il 25 febbraio 2012 con Deliberazione del Consiglio Comunale n° 4 il Comune ha aderito al Patto dei Sindaci con un proprio PAES impegnandosi a raggiungere l'obiettivo di riduzione del 20% delle emissioni di CO₂. **L'obiettivo è stato raggiunto.**

Inoltre, si stanno monitorando le emissioni di CO₂ generate dai consumi energia elettrica e di gas degli edifici pubblici gestiti dal comune e quelle relative all'illuminazione pubblica.

Si è calcolata la quantità di CO risparmiata attraverso la produzione della centrale idroelettrica in funzione dal 2013, che ci ha permesso di immettere in rete energia elettrica, risparmiando circa 9.800 t di CO₂.

Nel grafico sottostante si riporta l'andamento delle emissioni dirette generate dal comune di Cannero Riviera (consumo energia elettrica relativo agli edifici comunale e all'illuminazione pubblica + consumo di gas) rispetto alle emissioni risparmiate attraverso la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (centralina idroelettrica). Da questo grafico si osserva come queste ultime compensino abbondantemente le emissioni derivanti dai consumi di energia elettrica e di gas.



2. Risultati degli audit interni e valutazioni sul rispetto delle prescrizioni legali

Gli audit sono stati effettuati dal consulente esterno incaricato e qualificato allo scopo in data 15/05/2024.

Il sistema di gestione ambientale risulta consolidato nel corso del tempo e gestito in forma strutturata.

Le verifiche effettuate sulla conformità legislativa hanno dato esito positivo.

Il personale, in forza da anni al comune, è sensibile alle tematiche ambientali e consapevole, soprattutto per quanto riguarda le iniziative di educazione ambientale, del decoro urbano e della necessità di procedere ad efficientamento energetico.

I controlli dell'amministrazione comunale sugli aspetti ambientali indiretti sono stati svolti con efficacia (vedasi per esempio il controllo operato sulle autorizzazioni e sui risultati di analisi delle acque di scarico del depuratore consortile di Cannobio, a cui il comune è collegato. Da una dichiarazione fatta dal gestore del servizio idrico integrato, la percentuale degli utenti che sono allacciati alla pubblica fognatura rappresenta il 96% del totale).

Durante l'audit non si sono riscontrate non conformità.

Invece si sono rilevate le seguenti raccomandazioni:

- **aggiornare il sito web del comune, nella sezione ambientale, con l'ultima versione della documentazione disponibile.**
- **Procedere al rilevamento dei consumi degli impianti fotovoltaici presenti sugli edifici comunali.**
- **Aggiornare, anche a seguito delle elezioni della nuova amministrazione comunale, della politica ambientale, facendo riferimento agli emendamenti integrativi alla norma 14001 pubblicati da ISO, e recependo l'impegno all'applicazione della Decisione UE 2019/61 riferita all'utilizzo delle migliori pratiche e indicatori ambientali Pubblica Amministrazione.**

3. Analisi delle comunicazioni provenienti dai responsabili, delle non conformità e dei reclami

La politica ambientale è rimasta invariata.

L'analisi delle segnalazioni dei disservizi da parte degli utenti è riportata sull'apposito registro. Dall'esame delle stesse rispetto all'anno precedente non si evincono incrementi significativi. Anche la casistica delle segnalazioni è sempre costante.

4. Risultati delle prestazioni ambientali

In dettaglio, i risultati delle prestazioni ambientali sono riportati nel documento di Dichiarazione Ambientale e nel Programma ambientale.

In sintesi:

- La raccolta differenziata dei rifiuti si attesta intorno al 69%. Le motivazioni sono state illustrate al punto 1;
- I consumi di energia elettrica e di gas degli edifici sono diminuiti rispetto a quelli del 2022. Anche la stima dei dati al 31/12/2024 conferma questo miglioramento.
- Si rileva un leggero aumento dei consumi di energia elettrica nel 2023, in confronto a quelli dell'anno precedente. La proiezione a dicembre 2024 conferma invece un miglioramento degli stessi.
- Al momento della stesura del presente riesame, non si sono rilevati sforamenti derivanti da parametri non conformi delle acque di balneazione a seguito delle indagini effettuate da ARPA.
- Le emissioni in atmosfera sono sempre entro i limiti di legge. Gli impianti sono soggetti a manutenzione periodica da parte di un terzo responsabile.
- La qualità delle acque di balneazione è stata classificata "Eccellente" secondo quanto previsto dalla normativa vigente. Non si sono manifestati episodi di superamento dei valori di escherichia coli ed enterococchi, tali da generare l'emissione di ordinanze temporanee di divieto di balneazione.
- L'installazione dei pannelli fotovoltaici nelle scuole è terminata. Occorre procedere al rilevamento dell'energia rinnovabile prodotta, come raccomandato in fase di audit.

5. Livello di raggiungimento degli obiettivi e dei traguardi

Il dettaglio del grado di raggiungimento degli obiettivi e traguardi è riportato nel Programma Ambientale.

In sintesi, sono stati raggiunti i seguenti obiettivi ambientali:

- L'obiettivo ambientale di Raccolta differenziata dei rifiuti 2023 è di circa il 69%, anche se il Consorzio Rifiuti ha dichiarato tali dati provvisori. Pertanto, l'obiettivo **non è stato raggiunto**.
- Per il 20° anno consecutivo Cannero riviera ha ottenuto la Bandiera Blu. Si ripropone la candidature per il 2025.
- Ottenimento della Bandiera Arancione;
- Ripopolamento della fauna ittica, nel torrente Rio Cannero a seguito dello scarico della centrale idroelettrica;
- Sono terminati i lavori di riqualificazione ambientale sul territorio.

6. Stato delle azioni correttive e preventive

L'autovettura Citroen C3 in dotazione al comune è stata sostituita con una autovettura di tipo ibrido.

7. Stato di avanzamento di azioni derivanti da precedenti riesami

Non sono ancora state recepite del tutto le raccomandazioni di procedere all'acquisto di prodotti sostenibili, così come l'inserimento nei capitolati di fornitura di puntuali specificazioni di carattere ambientale.

E' stato aggiornato l'organigramma comunale inserendo i nomi dei nuovi funzionari assunti in sostituzione delle persone che sono andate in pensione.

8. Cambiamento di situazioni circostanti, evoluzione delle prescrizioni legislative ed esigente di variazione della politica ambientale e del sistema di gestione ambientale

La politica ambientale dovrebbe essere riaggiornata a seguito dell'insediamento della nuova amministrazione comunale, facendo riferimento agli emendamenti integrativi alla norma 14001 pubblicati da ISO, e recependo l'impegno all'applicazione della Decisione UE 2019/61 riferita all'utilizzo delle migliori pratiche e indicatori ambientali Pubblica Amministrazione.

Non ci sono cambiamenti significativi alle prescrizioni legislative.

9. Raccomandazioni per il miglioramento.

Si raccomanda di:

- valutare l'opportunità di procedere agli acquisti di prodotti sostenibili;
- inserire prescrizioni di carattere ambientale nei nuovi capitolati di fornitura;
- aggiornare l'analisi ambientale iniziale;
- aggiornare il registro legislativo;
- aggiornare il sito web del comune, nella sezione ambientale, con l'ultima versione della documentazione disponibile;
- Monitorare i dati dei consumi di carburante;
- Procedere al rilevamento dei consumi degli impianti fotovoltaici presenti sugli edifici comunali.

10. Elementi in uscita.

È stato aggiornato al 30/05/2024 il **programma ambientale 2024-2026** con l'introduzione di nuovi obiettivi e traguardi approvato con deliberazione di Giunta Comunale nr. 91 del 25/07/2024.

È stata aggiornata al 30/05/2024 la Dichiarazione Ambientale 2024, approvata con deliberazione di Giunta Comunale nr. 92 del 25/07/2024 e sottoposta, per convalida, all'Organismo di Certificazione.