

# **COMUNE DI ROCCA CIGLIÈ**



## **DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2021-2024**

**AGGIORNAMENTO ANNUALE 2023**

**Dati aggiornati al 31/03/2023**



# **EMAS**

**GESTIONE  
AMBIENTALE  
VERIFICATA  
IT-001033**

Il Comune di Rocca Cigliè, al fine di dotarsi di un valido strumento operativo per la gestione delle proprie attività istituzionali e di quelle dei terzi operanti sul territorio di propria competenza, nonché di poter valutare e migliorare le proprie prestazioni ambientali in modo da garantire e promuovere la conoscenza, conservazione e valorizzazione degli aspetti naturalistici, territoriali e culturali dell'area protetta, ha strutturato un Sistema di Gestione Ambientale conforme ai requisiti del Regolamento EMAS.

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.

I dati contenuti nel presente aggiornamento annuale della Dichiarazione Ambientale sono aggiornati al 31/03/2023 (ove non diversamente specificato); nella redazione si sono seguiti i requisiti previsti dal Regolamento (UE) 2018/2026 che modifica l'allegato IV del Regolamento (CE) n. 1221/2009, e sono stati tenuti in considerazione gli indicatori di prestazione ambientale specifici per la pubblica amministrazione inclusi nella Decisione (UE) 2019/61 della Commissione "Documento di riferimento settoriale sulle "Migliori pratiche ambientali" Emas per la Pubblica amministrazione ai sensi del regolamento 1221/2009/Ce".

#### **Validità e Convalida della Dichiarazione Ambientale**

Il Verificatore Ambientale Accreditato RINA Services S.p.A. (IT-V-0002), ha verificato e convalidato il presente aggiornamento della Dichiarazione Ambientale ai sensi del Regolamento EMAS, come attestato dal timbro riportato nel riquadro a destra.

Il Comune si impegna a trasmettere all'Organismo Competente gli aggiornamenti annuali successivi ed a metterli a disposizione del pubblico.

|                                                                                                                                                                 |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>RINA</b>                                                                                                                                                     | DIREZIONE GENERALE<br>Via Corsica, 12<br>16128 GENOVA |
| CONVALIDA PER CONFORMITA'<br>AL REGOLAMENTO CE<br>N° 1221/2009 del 25.11.2009<br>( Accredитamento IT - V - 0002 )                                               |                                                       |
| N. 481                                                                                                                                                          |                                                       |
| Andrea Alloisio<br>Certification Sector Manager<br><br>RINA Services S.p.A. |                                                       |
| Genova, 21/09/2023                                                                                                                                              |                                                       |

## INDICE

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| IL COMUNE IN BREVE .....                                                                | 4  |
| INQUADRAMENTO DEL COMUNE.....                                                           | 4  |
| SINTESI DATI QUANTITATIVI .....                                                         | 5  |
| MONITORAGGIO DELL'USO DELLE RISORSE NATURALI E DELLE EMISSIONI DI CO <sub>2</sub> ..... | 5  |
| PRODUZIONE DEI RIFIUTI .....                                                            | 7  |
| QUALITÀ ED EFFICIENZA DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO .....                               | 10 |
| FORME DI USO DEL SUOLO IN RELAZIONE ALLA BIODIVERSITÀ .....                             | 10 |
| EFFICIENZA DEI MATERIALI.....                                                           | 10 |
| APPENDICE NORMATIVA .....                                                               | 11 |
| OBIETTIVI AMBIENTALI .....                                                              | 12 |

## IL COMUNE IN BREVE

**Comune:** Rocca Cigliè

**Provincia:** Cuneo

**Superficie:** 7,03 km<sup>2</sup>

**Altitudine:** 604 m s.l.m.

**Popolazione residente:** 122 (censimento ISTAT aggiornato al 01/01/2023)

**Densità abitativa:** 17,35 ab/km<sup>2</sup>

**Principali frazioni:** Bozzola, La Costa e Rualunga.



**Figura 1:** Inquadramento geografico

**Aree di particolare interesse naturalistico:** -

**Indirizzo sede comunale:** Via delle Scuole 3, 12060 Rocca Cigliè (CN)

**Sito Internet:** <https://www.comune.roccaciglie.cn.it>

**Contatti con il pubblico:** Tel. 0174785219  
Fax 0174785219  
E-mail: [rocca.ciglie@ruparpiemonte.it](mailto:rocca.ciglie@ruparpiemonte.it)

**Attività:** Gestione delle attività e dei servizi svolti dall'Amministrazione tra i quali: pianificazione del territorio, gestione degli immobili comunali, dell'illuminazione pubblica, delle strade comunali e del verde urbano - indirizzo e controllo della gestione dei rifiuti solidi urbani e dell'igiene urbana, delle risorse idriche, della rete fognaria e della depurazione acque, della sorveglianza del territorio e della protezione civile.

**N° dipendenti:** 3 dipendenti

**Persona di riferimento:** Sindaco

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

## INQUADRAMENTO DEL COMUNE

La struttura gestionale del Comune, i principali strumenti di pianificazione e gestione adottati dal Comune e l'elenco degli edifici non hanno subito variazioni dall'ultimo aggiornamento annuale.

## SINTESI DATI QUANTITATIVI

Di seguito si riportano i dati quantitativi, aggiornati al 31 Marzo 2023 ove non diversamente specificato, degli indicatori ritenuti rilevanti in merito alla gestione ambientale delle attività di competenza diretta o indiretta del Comune (consumo di risorse naturali, percentuali di raccolta differenziata, dati sulla qualità del servizio idrico integrato, etc.), con particolare riferimento agli indicatori chiave di cui all'All. IV del Regolamento EMAS 1221/2009 e s.m.i.

### MONITORAGGIO DELL'USO DELLE RISORSE NATURALI E DELLE EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>

Di seguito, si riportano i dati relativi ai consumi di risorse naturali e alle emissioni di CO<sub>2</sub> da essi derivate, relativamente al periodo 2020-2023.

Attualmente gli edifici di proprietà comunale non dispongono di contatori per la rilevazione dei consumi di acqua.

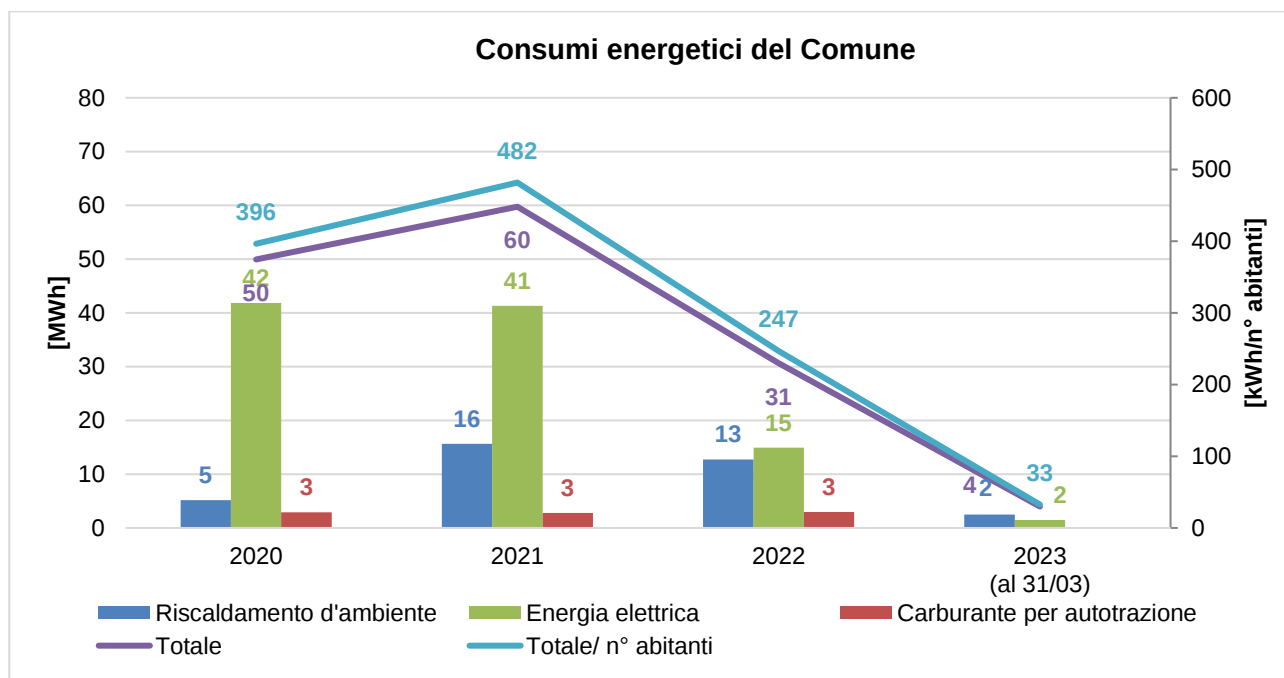
Nel grafico seguente vengono presentati i dati relativi a:

- consumi di energia elettrica degli immobili comunali;
- consumi di combustibili per riscaldamento degli immobili comunali (caldaia a pellet affiancata da caldaia a GPL);
- carburante per automezzi.

I consumi sono stati desunti dalla fatturazione effettuate dalle società erogatrici del servizio.

La produzione di energia elettrica da fotovoltaico è desunta dal portale GSE.

Viene inoltre indicato, nell'asse destro del grafico, il dato di consumo energetico totale rapportato al numero di abitanti del comune; si specifica che è stato scelto quest'ultimo indicatore tra quelli disponibili poiché ritenuto maggiormente rappresentativo della situazione.



**Grafico 1:** Andamento dei consumi energetici del Comune nel periodo 2020-2023

Dal *Grafico 1* si può notare come i consumi energetici presentino un notevole aumento nel corso del 2021 a causa di un guasto alla stufa a pellet con conseguente aumento del consumo di GPL per il riscaldamento d'ambiente, per poi subire un declino nel 2022.

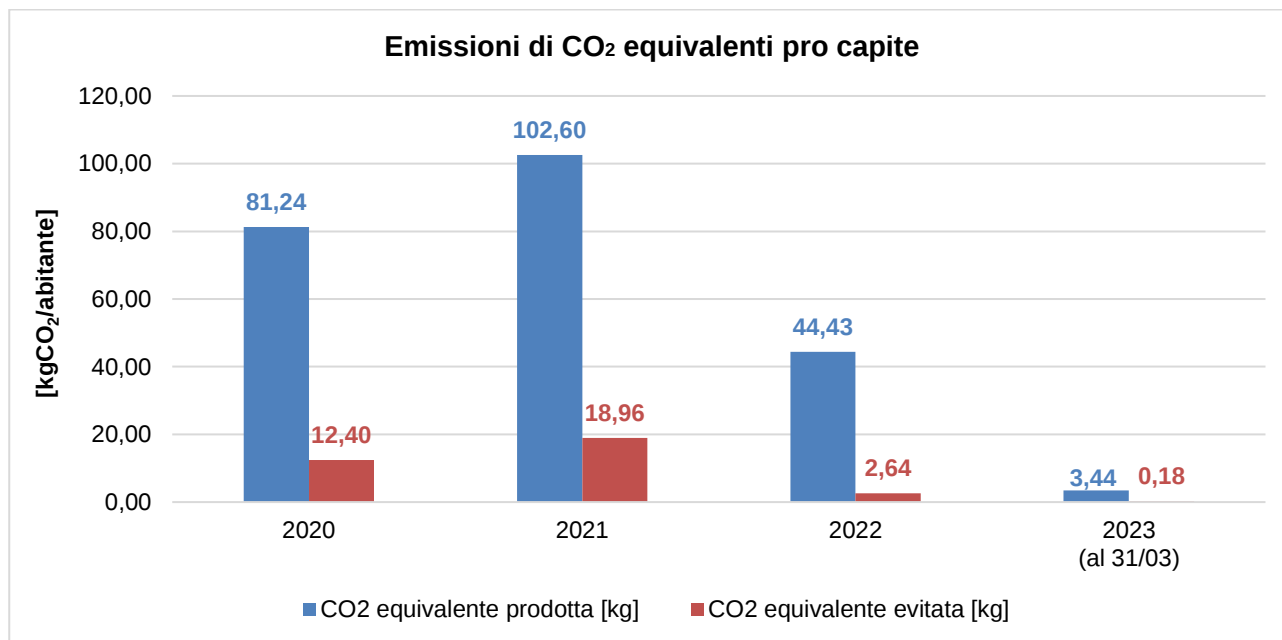
L'apporto maggiore ai consumi energetici totali è dato dal consumo per energia elettrica, che nel 2022 rappresenta il 48,5% dei consumi totali. Segue il riscaldamento d'ambiente (41,5%) e il carburante per autotrazione (10%).

I valori dei consumi riferiti al 2023 risultano allineati a quelli degli anni precedenti; i dati riferiti all'intero anno saranno pubblicati nella prossima Dichiarazione Ambientale.

Di seguito viene riportata la sintesi delle emissioni di anidride carbonica in atmosfera derivanti dal consumo di risorse energetiche, calcolate secondo i fattori di conversione pubblicati sul sito web del [Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica](#), che annualmente predispone la tabella dei parametri standard nazionali definiti sulla base dei coefficienti utilizzati per l'inventario delle emissioni di CO<sub>2</sub> nell'inventario nazionale UNFCCC. Per le emissioni equivalenti dovute all'utilizzo di energia elettrica, il fattore di emissione utilizzato è il valore medio riferito alla rete nazionale, ricavato dal rapporto annuale dell'ISPRA sugli indicatori di efficienza e decarbonizzazione del settore elettrico ([Rapporto 386/2023](#)). Dato che il comune dispone di un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica, si indica anche il quantitativo di emissione di CO<sub>2</sub> equivalente evitato.

| <b>Tabella 1: Dati relativi alla produzione di CO<sub>2</sub> equivalente</b> |             |             |             |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
|                                                                               | <b>2020</b> | <b>2021</b> | <b>2022</b> | <b>Gen-Mar 2023</b> |
| Emissione di CO <sub>2</sub> Prodotta [t]                                     | 10,2        | 12,7        | 5,5         | 0,4                 |
| Emissione di CO <sub>2</sub> Evitata [t]                                      | 1,6         | 2,4         | 0,3         | 0,022               |
| Abitanti                                                                      | 126         | 124         | 124         | 122                 |

I dati sono stati poi rapportati al numero di abitanti del comune; nel *Grafico 2* si evidenzia la performance ambientale totale dell'Amministrazione mostrando quanta CO<sub>2</sub> equivalente venga prodotta idealmente da ciascun cittadino.

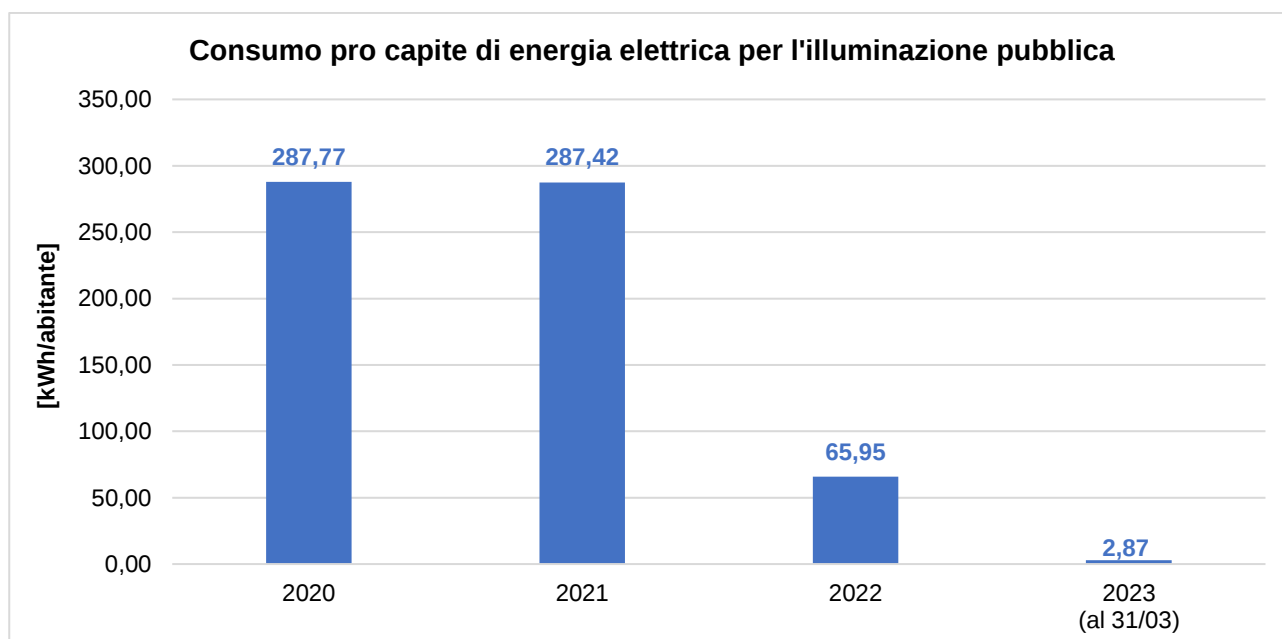


**Grafico 2:** Andamento delle emissioni di CO<sub>2</sub> nel periodo 2020-2023

Nel periodo 2020-2022 le emissioni di CO<sub>2</sub> pro-capite presentano un andamento altalenante ed oscillano attorno al valore medio di 76 kgCO<sub>2</sub>/abitante.

Seguendo le indicazioni contenute nella decisione (UE) 2019/61 della commissione del 19 dicembre 2018 si sono inoltre identificati due indicatori settoriali legati alla tipologia di attività in questione (codice NACE 84).

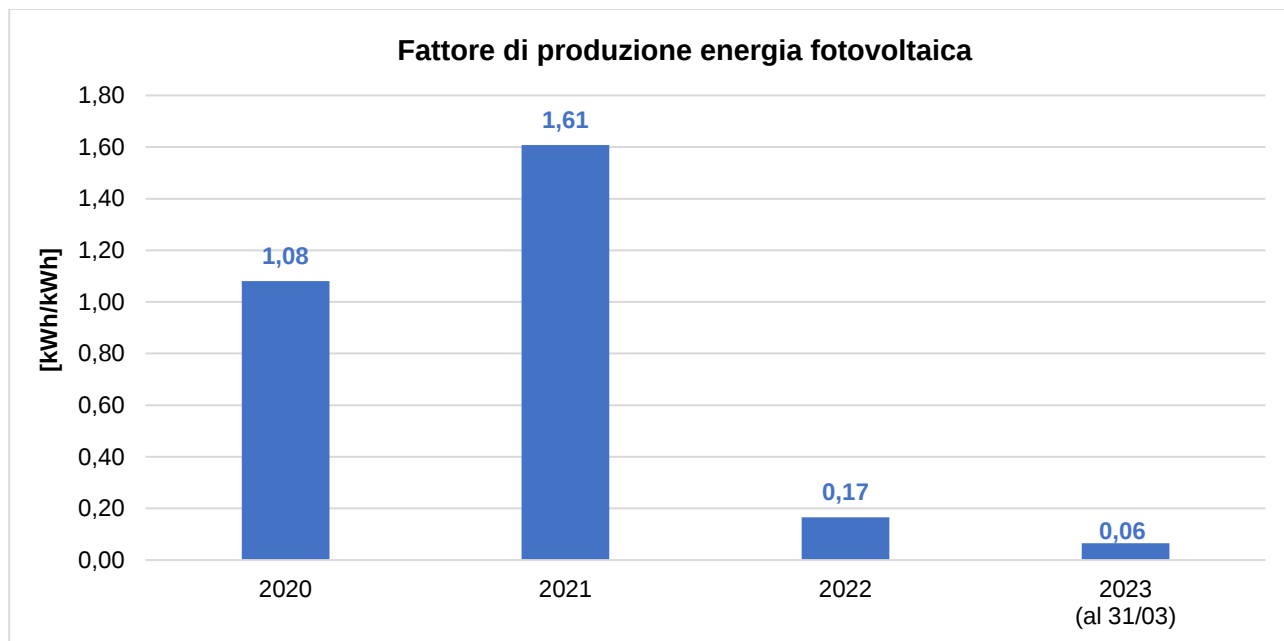
Uno di questi è il consumo pro capite di energia elettrica per l'illuminazione pubblica rapportato al numero di abitanti; nel *Grafico 3* viene descritto l'andamento relativo al periodo 2020-2023.



**Grafico 3:** Andamento del consumo pro capite di energia elettrica per l'illuminazione pubblica nel periodo 2020-2023.

Il fattore di consumo è caratterizzato da un valore di circa 287 kWh per abitante nel biennio 2020-2021 e presenta una notevole diminuzione nel 2022 a causa di problemi legati alla fatturazione.

Per descrivere il quantitativo di energia rinnovabile prodotta si è rapportato il dato di produzione degli impianti fotovoltaici comunali con i consumi elettrici degli edifici dell'amministrazione; nel grafico successivo si mostra l'andamento 2020-2023.



**Grafico 4:** Andamento del fattore di produzione di energia fotovoltaica nel periodo 2020-2023.

A causa di problemi legati al portale GSE, il fattore di produzione di energia fotovoltaica relativo al 2022 risulta essere molto inferiore a quello degli anni precedenti.

## PRODUZIONE DEI RIFIUTI

Il Comune di Rocca Cigliè aderisce al Consorzio di Bacino per il territorio Monregalese (A.C.E.M.), costituito nel 1995, che raggruppa 87 comuni ubicati nell'area sud/est della Provincia di Cuneo, per un totale di oltre 96.000 abitanti su un territorio di 1.733,66 km<sup>2</sup>.

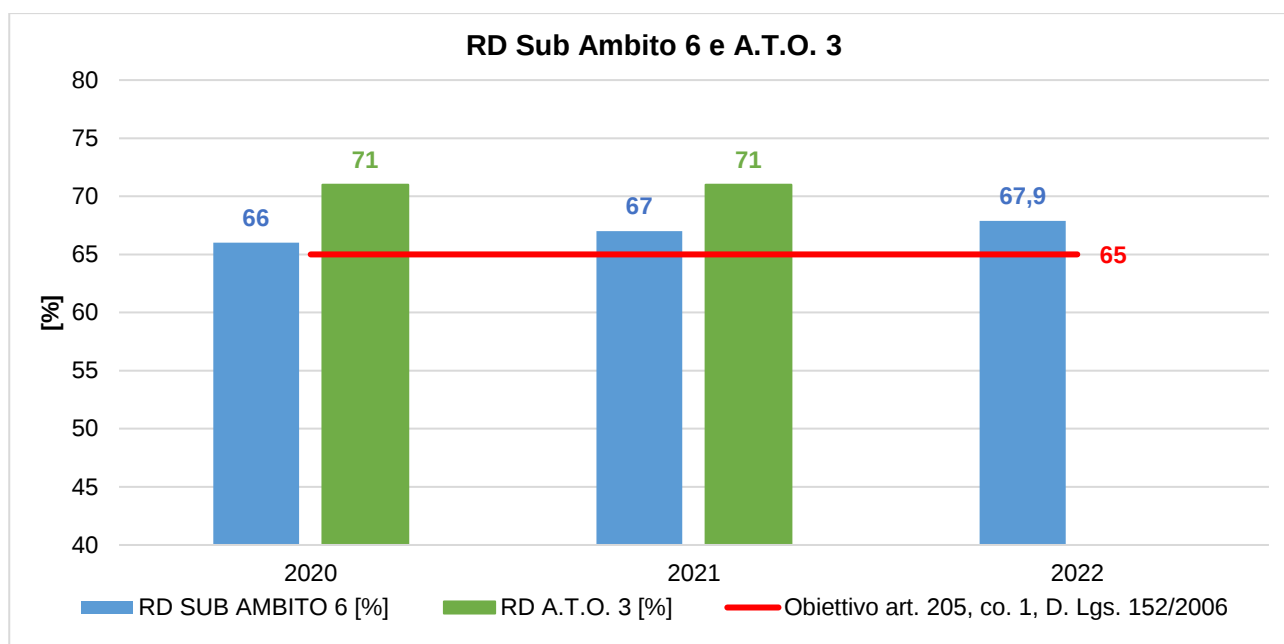
A.C.E.M., ai sensi dell'art. 11 della Legge regionale 24/10/2002 n. 24 s.m.i., svolge, in completa autonomia, le funzioni amministrative di governo e di indirizzo nella programmazione del servizio di raccolta e smaltimento rifiuti del Consorzio Area Vasta Sub Ambito Regionale n. 06 (Monregalese) appartenente all'Ambito Territoriale Ottimale (A.T.O.) 3 (Cuneese) della Regione Piemonte.

A.C.E.M., con sede a Mondovì, assicura l'organizzazione dei seguenti servizi di gestione dei rifiuti urbani:

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

A.C.E.M. provvede, di concerto con i Comuni, ad organizzare il servizio di raccolta sul territorio comunale in base ai principi di omogeneità territoriale, economicità, efficacia ed efficienza.

La percentuale di raccolta differenziata (RD) nel triennio 2020-2022 a livello di Sub Ambito 6 e di A.T.O. 3 è presentata nel Grafico 5 (dati 2022 A.T.O 3 non ancora disponibili).



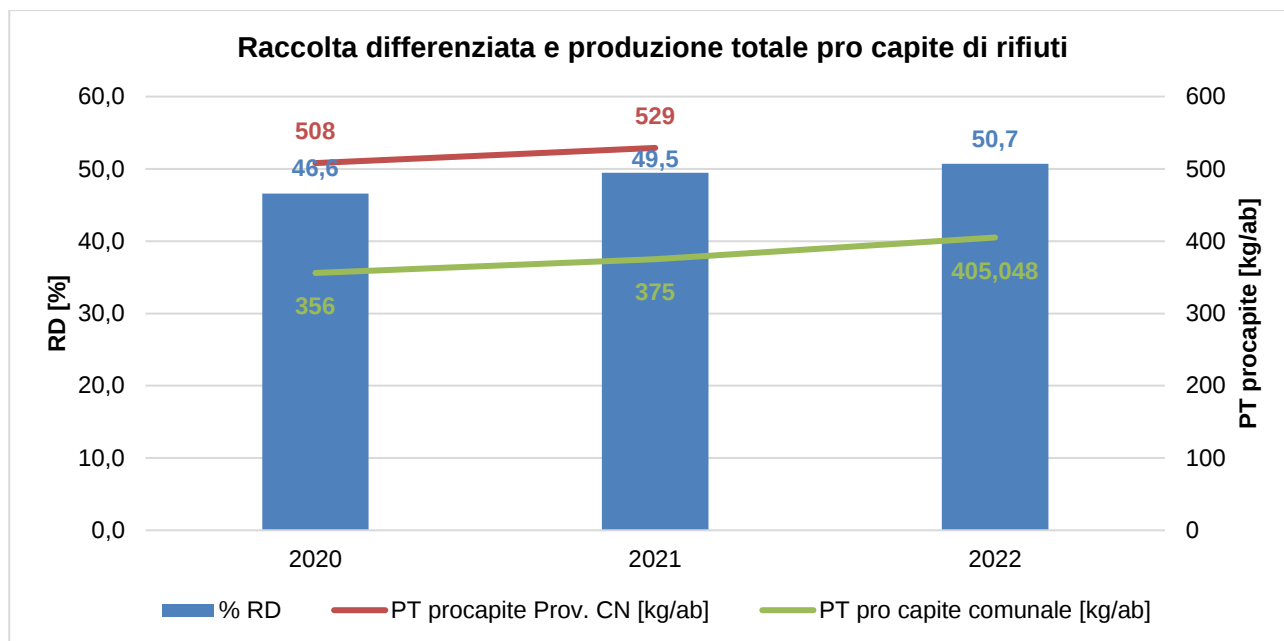
**Grafico 5:** Percentuale di Raccolta Differenziata Sub Ambito 6 e A.T.O. 3 nel periodo 2020-2022.

Dal *Grafico 5* si evince come gli obiettivi minimi di raccolta differenziata, ai sensi dell'art. 205, co. 1 del D. Lgs. 152/2006 s.m.i., siano stati ottemperati a livello di Sub Ambito n.6 e di A.T.O. 3.

Per quanto riguarda i quantitativi di rifiuti prodotti e smaltiti nel Comune di Rocca Cigliè, inoltre, si riporta nella seguente tabella un quadro riassuntivo riferito al periodo 2020-2022. Si sottolinea che i dati sono quelli approvati dalla Regione Piemonte con Det. n° 662 del 15/10/2021 (anno 2020) e Det. n° 526 del 06/10/2022 (anno 2021). I dati relativi all'anno 2022 non sono ancora stati comunicati ufficialmente dalla Regione; si sono quindi utilizzati i quantitativi provvisori forniti dalla società consortile che gestisce la raccolta dei rifiuti. Inoltre, tali quantitativi non sono ancora disponibili per l'anno 2023 e verranno rendicontati nella prossima Dichiarazione Ambientale.

Per la scelta degli indicatori ed eventuali benchmark di riferimento si è tenuto conto della Decisione (UE) 2020/519 della Commissione del 3 aprile 2020 relativa al documento di riferimento settoriale sulle migliori pratiche di gestione ambientale, sugli indicatori di prestazione ambientale settoriale e sugli esempi di eccellenza per il settore della gestione dei rifiuti a norma del regolamento (CE) n. 1221/2009 sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS).

| <b>Tabella 2: Dati relativi alla produzione di rifiuti nel periodo 2020-2022</b> |             |             |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                                  | <b>2020</b> | <b>2021</b> | <b>2022</b> |
| Produzione Totale [t]                                                            | 46,2        | 47,3        | 50,6        |
| Raccolta Differenziata [%]                                                       | 46,6        | 49,5        | 50,7        |
| PT pro capite prov. CN [kg/ab.]                                                  | 508         | 529         | -           |
| PT pro capite comunale [kg/ab.]                                                  | 356         | 375         | 405         |



**Grafico 6:** Percentuale di raccolta differenziata e produzione totale pro capite di rifiuti nel periodo 2020-2022.

I valori delle percentuali di raccolta differenziata evidenziano un andamento crescente che si aggira attorno al valore medio del 48,9%.

Si ritiene tuttavia che il dato più significativo per descrivere la gestione dei rifiuti del Comune sia il valore di produzione pro capite per via dei seguenti fattori:

- Caratteristiche territoriali: la presenza di piccole borgate e case sparse rende spesso non sostenibile l'applicazione della raccolta porta a porta dei rifiuti, la quale permette facilmente il raggiungimento di alte percentuali di RD;
- Vocazione agricola del territorio: le frazioni di umido, che in aree urbanizzate costituiscono una consistente porzione della frazione differenziata dei rifiuti, vengono spesso compostate in ambiente domestico o utilizzate in agricoltura per gli animali e non sono quindi conteggiate nelle percentuali di RD.

La produzione totale di rifiuti pro-capite è infatti inferiore alla media provinciale: dai dati convalidati dalla Regione Piemonte relativi al 2021 risulta che la produzione media del Comune di Rocca Cigliè è di 375 kg/ab contro una media provinciale di 529 kg/ab; ad ulteriore conferma che una consistente porzione di rifiuti viene riutilizzata direttamente dai produttori, senza entrare nel circuito di smaltimento.

Il benchmark di riferimento per la produzione totale pro capite, stabilito dalla Decisione (UE) 2020/519 della Commissione del 3 aprile 2020, è di 376,6 kg/ab, corrispondente al 75% della media nazionale di produzione di rifiuti urbani (rif. anno 2021 fonte: <https://www.catasto-rifiuti.isprambiente.it/index.php?pg=nazione&width=1920&height=1080>).

Alle cause indicate sopra sono imputabili le basse percentuali di raccolta differenziata del Comune.

Secondo quanto richiesto al p.to 2 di cui alla Posizione del Comitato Emas-Ecolabel sugli obiettivi di raccolta differenziata degli RSU (approvata dalla Sezione EMAS del Comitato per l'Ecolabel e per l'Ecoaudit il 13 settembre 2012), l'Amministrazione Comunale, nel limite delle proprie responsabilità e competenze, contribuisce al raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata,

- promuovendo e/o collaborando all'organizzazione di eventi di sensibilizzazione e informazione dei cittadini in materia di rifiuti (previsti incontri in collaborazione con ACEM);
- concordando con il Consorzio le più appropriate strategie operative per il continuo miglioramento dell'efficacia del servizio sul territorio (distribuzione di materiale informativo sulla raccolta differenziata, etc.);
- è stata attivata una campagna di verifica periodica sul territorio ad opera del personale comunale tramite i quali monitorare l'efficace effettuazione della RD;
- in caso di criticità, l'Amministrazione è in grado di attivare opportune azioni sull'Ente Gestore in virtù di quanto stabilito nelle convenzioni (CdA di ACEM formato dai Sindaci dei Comuni afferenti).

Per quanto ai rifiuti prodotti direttamente dalle attività comunali, essi possono derivare dalle attività di ufficio (carta, plastica, rifiuti indifferenziati, etc.) e dalle manutenzioni ordinarie e straordinarie (sfalci e potature, manutenzione patrimonio immobiliare, manutenzione viaria, etc.). Tali rifiuti, a seconda della loro tipologia, sono conferiti direttamente al servizio pubblico di raccolta ovvero gestiti direttamente dai manutentori e dagli affidatari che svolgono i servizi per conto del Comune.

## QUALITÀ ED EFFICIENZA DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

In questa sezione vengono riportate alcune informazioni in merito alla gestione del Servizio Idrico Integrato da parte della CALSO S.p.A.

### Acque destinate al consumo umano

La CALSO assicura la costante rispondenza dell'acqua erogata al punto di consegna alle caratteristiche delineate dalla normativa vigente (D. Lgs. 18/2023). 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 dalla Lifeanalytics S.r.l. sui campioni prelevati presso l'acquedotto comunale in data 25/07/2022 (Rapporto di prova n° 22FR0011322 del 17/08/2022).

| <b>Tabella 3: Riepilogo risultati analisi di potabilità delle acque</b> |                        |                  |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|----------------------|
| <b>Analisi batteriologiche</b>                                          |                        |                  |                      |
| <b>Parametri</b>                                                        | <b>Unità di misura</b> | <b>Risultato</b> | <b>Valore limite</b> |
| Coliformi totali                                                        | UFC/ 100 ml            | 0                | 0                    |
| Escherichia coli                                                        | UFC/ 100 ml            | 0                | 0                    |
| <b>Analisi chimico-fisiche</b>                                          |                        |                  |                      |
| <b>Parametri</b>                                                        | <b>Unità di misura</b> | <b>Risultato</b> | <b>Valore limite</b> |
| Colore                                                                  | sc.Pt/Co mg/l          | n.r.             | -                    |
| Odore                                                                   | T.dil. 25°C            | n.r.             | -                    |
| Sapore                                                                  | T.dil. 25°C            | n.r.             | -                    |
| Torbidità (come SiO <sub>2</sub> )                                      | mg/l                   | n.r.             | -                    |
| Concentrazione di ioni idrogeno                                         | pH                     | 7,3              | ≥6,5 e ≤9,5          |
| Conducibilità elettrica spec. a 20°C                                    | μS/cm                  | 449              | 2500                 |
| Ammonio (NH <sub>4</sub> )                                              | mg/l                   | 0,08             | 0,5                  |
| Cloruri (Cl)                                                            | mg/l                   | 1,9              | 250                  |

### Scarichi nelle acque

Le acque reflue urbane del Comune di Rocca Cigliè vengono trattate in diversi impianti di depurazione, situati nelle località Dorino, Crotte, Arazza, Bozzola, Crosa, Scafette e Frazione Ruà Lunga.

La CALSO provvede ai relativi adempimenti autorizzativi ed 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 in Località Dorino (Rapporto di prova n° 21FR17464 del 17/12/2021) e Scafette (Rapporto di prova n° 21FR17458 del 17/12/2021).

| <b>Tabella 4: Riepilogo risultati analisi di qualità dei reflui in uscita dalle fosse Imhoff</b> |                      |               |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------------------------|
| <b>Parametro</b>                                                                                 | <b>U.M.</b>          | <b>Valore</b> | <b>Limiti All.1, L.R. 13/90</b> |
| <b>Impianto in Loc. Dorino</b>                                                                   |                      |               |                                 |
| BOD <sub>5</sub>                                                                                 | mg O <sub>2</sub> /l | n.r.          | 250                             |
| COD                                                                                              | mg O <sub>2</sub> /l | 11            | 500                             |
| Solidi Sospesi Tot                                                                               | mg/l                 | 6             | 200                             |
| <b>Impianto in Loc. Scafette</b>                                                                 |                      |               |                                 |
| BOD <sub>5</sub>                                                                                 | mg O <sub>2</sub> /l | 19            | 250                             |
| COD                                                                                              | mg O <sub>2</sub> /l | 74            | 500                             |
| Solidi Sospesi Tot                                                                               | mg/l                 | 12            | 200                             |

## FORME DI USO DEL SUOLO IN RELAZIONE ALLA BIODIVERSITÀ

Il comune gestisce il proprio territorio tramite gli strumenti urbanistici conformi alle normative nazionali e regionali.

La superficie edificata del Comune di Rocca Cigliè misura circa 20 ha (corrispondente al 2,9% della superficie totale).

Nel territorio di Torresina non insistono Siti costituenti la Rete Natura 2000.

Il verde pubblico comunale si estende per 5.035 m<sup>2</sup>.

## EFFICIENZA DEI MATERIALI

L'Amministrazione comunale si impegna a coprire una parte del proprio fabbisogno annuale di beni con una quota di prodotti per i quali è garantito dai produttori un processo produttivo ecosostenibile e/o il rispetto di requisiti specifici di risparmio energetico.

In particolare, le categorie di prodotti di maggior utilizzo secondo i criteri di cui sopra risultano:

- attrezzature informatiche (personal computer, stampanti, fotocopiatrici, etc.): il 100% delle nuove attrezzature informatiche acquistate/noleggiate rispetta i requisiti di contenimento dei consumi energetici (es. marchio Energy star, certificazione TCO, etc.);
- carta per copie: prodotta a partire da cellulosa originata da fibre vergini provenienti da boschi a gestione ambientalmente sostenibile (certificazione PEFC) o provvista di marchi ambientali come ECOLABEL EU, NORDIC SWAN, DER BLAUE ENGEL, ECFELEMENTAL CHLORINE FREE, etc.

**APPENDICE NORMATIVA**

L'Organizzazione dichiara di essere conforme a tutti gli obblighi applicabili in materia ambientale.

| <b>Tabella 5: Principali riferimenti normativi rispettati dal Comune</b>                           |                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Riferimento normativo</b>                                                                       | <b>Aspetto Ambientale</b>                            | <b>Attività</b>                                                                    |
| D.lgs. 152/06 e s.m.i. – Art. 124                                                                  | Scarichi nelle acque                                 | Gestione autorizzativa degli scarichi                                              |
| D.lgs. 152/06 e s.m.i. - Art. 284                                                                  | Emissioni in atmosfera                               | Gestione e manutenzione delle strutture e degli impianti (impianti termici civili) |
| D.P.R. n. 74/2013 e s.m.i.                                                                         |                                                      |                                                                                    |
| L.R. 13/2007 e s.m.i.                                                                              | Consumo di energia                                   |                                                                                    |
| D.P.R. n. 151/2011 e s.m.i.                                                                        | Sicurezza antincendio                                | Tutte le attività condotte                                                         |
| D.M. 1/9/2021 e s.m.i.- Art. 3 e 4<br>D.M. 2/9/2021 e s.m.i.- Art. 2                               |                                                      |                                                                                    |
| D.lgs. 152/06 e s.m.i. - Art. 188                                                                  | Produzione di rifiuti                                | Tutte le attività condotte                                                         |
| D.lgs. 152/06 e s.m.i. - Art. 193                                                                  |                                                      |                                                                                    |
| Decisione (UE) 2019/61 della commissione del 19 dicembre 2018 e s.m.i.                             | Tutti gli aspetti ambientali delle attività condotte | Tutte le attività condotte                                                         |
| Regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 25 novembre 2009 e s.m.i. | Tutti gli aspetti ambientali delle attività condotte | Tutte le attività condotte                                                         |
| Regolamento (UE) 2018/2026 della Commissione del 19 dicembre 2018 e s.m.i.                         |                                                      |                                                                                    |

**OBIETTIVI AMBIENTALI**

Gli obiettivi ambientali costituiscono gli impegni di miglioramento che il Comune assume volontariamente al fine di dare seguito a quanto espresso nella Politica Ambientale. Essi specificano i campi di azione prioritari, perseguendo il mantenimento della conformità normativa e il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali dell'organizzazione, specie per quanto riguarda gli aspetti ambientali valutati come significativi.

Di seguito si riporta una sintesi dell'avanzamento degli **obiettivi ambientali per il periodo 2021-2024**.

| PROGRAMMA AMBIENTALE COMUNALE (2021-2024) |                                                                     |                                                                       |                                                                                                                                                 |       |                             |                                |          |                                                              |                          |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| N.                                        | Aspetto Amb./<br>Politica Amb.                                      | Obiettivo                                                             | Descrizione                                                                                                                                     | Resp. | Indicatore/soglia<br>attesa | Risorse                        | Scadenza | Stato di avanzamento<br>Giugno 2023                          | Completamento            |
| 1                                         | Uso delle risorse naturali e materie prime: energia elettrica       | Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di CO <sub>2</sub> | Interventi di efficientamento energetico dell'edificio comunale di Via delle Scuole 6, adibito a circolo                                        | RAD   | % realizzazione intervento  | 181.300 € (Contributi statali) | 2024     | Lavori in fase di completamento                              | <b>IN CORSO</b><br>(80%) |
| 2                                         |                                                                     |                                                                       | Interventi di efficientamento energetico del palazzo comunale e della torre civica                                                              | RAD   | % realizzazione intervento  | 100.000 €                      | 2024     | Lavori in corso d'opera                                      | <b>IN CORSO</b><br>(60%) |
| 3                                         | Rischio di incidenti ambientali e possibili situazioni di emergenza | Protezione del territorio dal rischio idrogeologico                   | Lavori di messa in sicurezza delle strade comunali (Decreto 8 novembre 2021)                                                                    | RAD   | % realizzazione intervento  | 500.000 €                      | 2024     | In fase di stipula del contratto di realizzazione dei lavori | <b>IN CORSO</b><br>(40%) |
| 4                                         | Produzione e gestione rifiuti                                       | Incremento della percentuale di raccolta differenziata                | Attività di sensibilizzazione alla cittadinanza sulle corrette modalità di effettuazione della raccolta differenziata tramite 2 incontri l'anno | RAD   | % realizzazione intervento  | Risorse interne                | 2022     | Effettuati incontri di sensibilizzazione                     | <b>COMPLETATO</b>        |
| 5                                         |                                                                     |                                                                       | Installazione sistema di video sorveglianza in prossimità dei centri di raccolta                                                                | RAD   |                             | 2.000 €                        | 2024     | In fase di appalto                                           | <b>IN CORSO</b><br>(10%) |