

# COMUNE DI ALTO



## DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2021-2024

AGGIORNAMENTO ANNUALE 2023

Dati aggiornati al 31/03/2023



# EMAS

GESTIONE  
AMBIENTALE  
VERIFICATA  
IT-001551

Il Comune di Alto, 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 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/Ue 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 Via Corsica, 12 16128 GENOVA
CONVALIDA PER CONFORMITA' AL REGOLAMENTO CE N° 1221/2009 del 25.11.2009 ( Accredитamento IT - V - 0002 )	
N. 462	
Andrea Alloisio Certification Sector Manager	
	
RINA Services S.p.A.	
Genova, 12/09/2023	

## INDICE

IL COMUNE IN BREVE .....	4
INQUADRAMENTO DEL COMUNE.....	5
SINTESI DATI QUANTITATIVI .....	6
MONITORAGGIO DELL'USO DELLE RISORSE NATURALI E DELLE EMISSIONI DI CO <sub>2</sub> .....	6
PRODUZIONE DEI RIFIUTI .....	8
QUALITÀ ED EFFICIENZA DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO .....	10
FORME DI USO DEL SUOLO IN RELAZIONE ALLA BIODIVERSITÀ .....	11
EFFICIENZA DEI MATERIALI.....	11
APPENDICE NORMATIVA .....	12
OBIETTIVI AMBIENTALI .....	13

## IL COMUNE IN BREVE

**Comune:** Alto

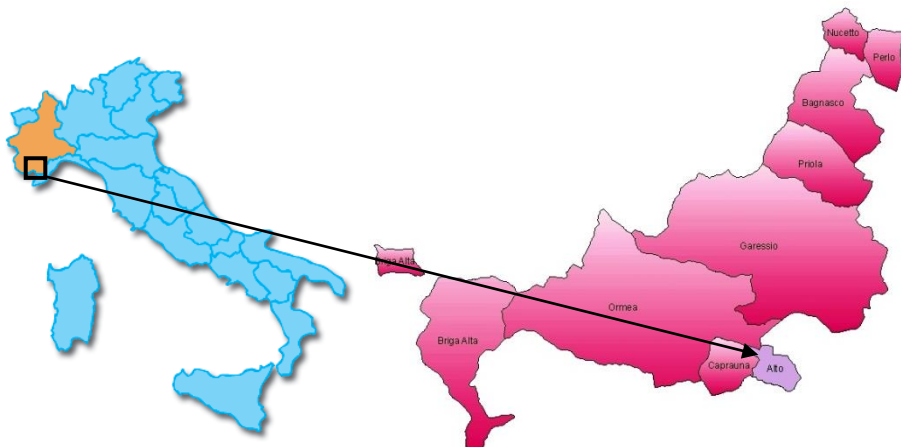
**Provincia:** Cuneo

**Superficie:** 7,58 km<sup>2</sup>

**Altitudine:** 650 m s.l.m.

**Popolazione residente:** 149 (censimento ISTAT aggiornato al 01/01/2023)

**Densità abitativa:** 19,65 ab/km<sup>2</sup>



*Figura 1: Inquadramento geografico*

**Aree di particolare interesse naturalistico:** parte del Comune rientra nella Zona di Protezione Speciale, ZPS, denominata "Alto Caprauna" (Cod. IT1160061)

**Indirizzo sede comunale:** Via Roma 1, 12070 Alto (CN)

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

**Contatti con il pubblico:** Tel. 0174/391821

Fax 0174/391860

E-mail: [alto@cert.ruparpiemonte.it](mailto:alto@cert.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.

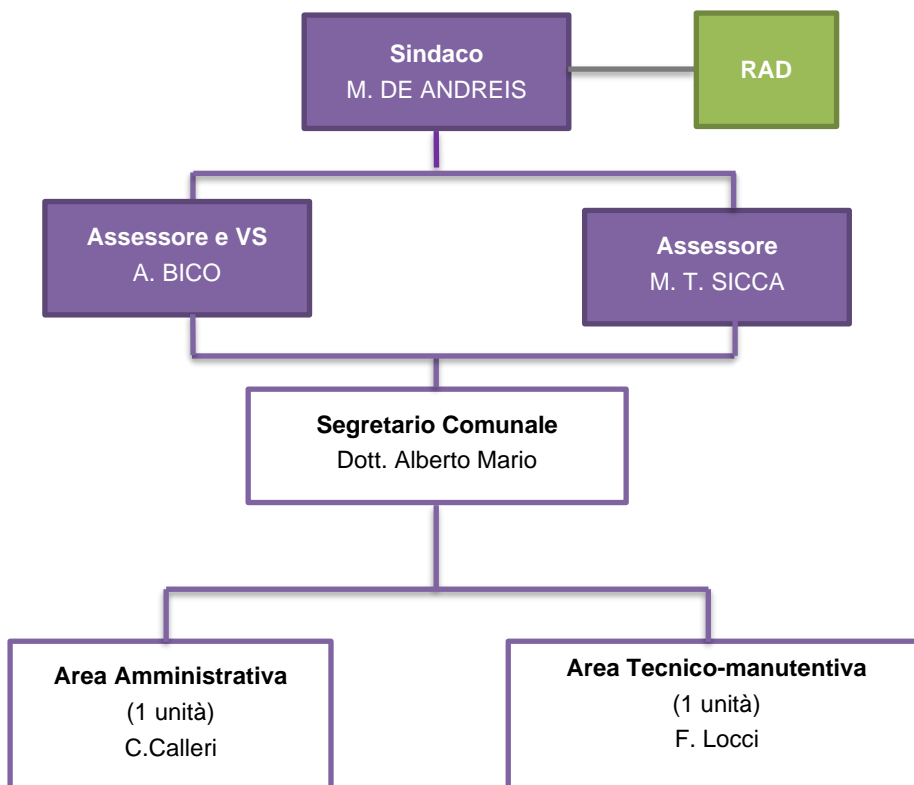
**N° dipendenti:** 3 dipendenti

**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, compresa la gestione ambientale, è presentata nel seguente organigramma.



**Figura 2:** Organigramma gestionale ed ambientale del Comune di Alto

Il Sindaco è il responsabile dell'amministrazione comunale e, in quanto tale, organo esecutivo del Comune; identifica l'Alta Direzione (AD) nell'ambito del Sistema di Gestione Ambientale (SGA).

I principali strumenti di pianificazione e gestione adottati dal Comune sono sintetizzati in *Tabella 1*.

<b>Tabella 1: Principali strumenti di pianificazione e gestione del Comune</b>	
<b>ATTO</b>	<b>NOTE</b>
PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE (PRGC)	- Adottato con D.C.C. n. 2 del 3/01/1998; - approvato con D.G.R. n. 9-26300 del 09/03/1999; - ultima variante parziale n.6 (D.C.C. n. 17 del 29/07/2015).
PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA	- Adottato con D.C.C. n. 22 del 30/09/2004; - Regolamento Comunale delle attività rumorose adottato con DCC n. 30 del 20/11/2007
PIANO DI PROTEZIONE CIVILE	- Piano Intercomunale di Protezione Civile adottato con DCC n. 26 del 28/11/2009.
REGOLAMENTO EDILIZIO	- Regolamento Edilizio del Comune di Alto approvato con DCC n. 14 del 25/05/2018.
CATASTO INCENDI BOSCHIVI	- Ultimo aggiornamento approvato con D.G.C. n° 31 del 14/06/2021

## 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 le 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.

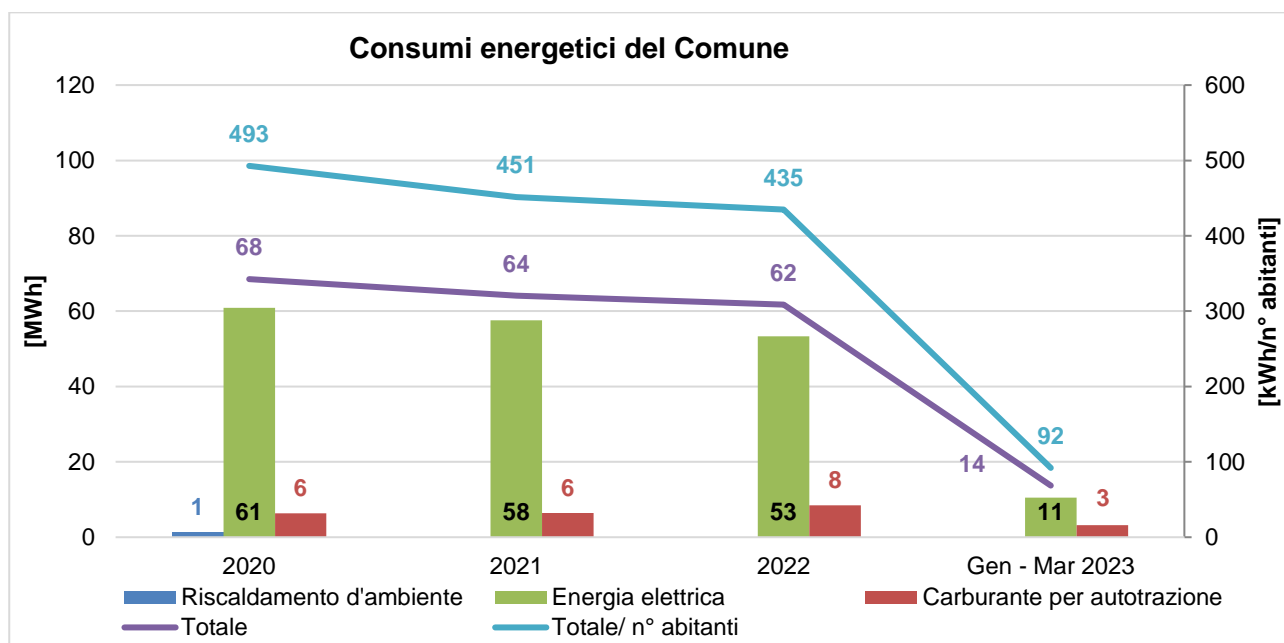
Nel grafico seguente vengono presentati i dati relativi a:

- consumi di energia elettrica;
- consumi di combustibili per riscaldamento degli immobili comunali;
- carburante per autotrazione.

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 consumi di energia elettrica del Comune nel periodo 2020-2023

Come si può notare dal *Grafico 1*, i consumi energetici totali seguono un andamento leggermente decrescente nel periodo preso in considerazione.

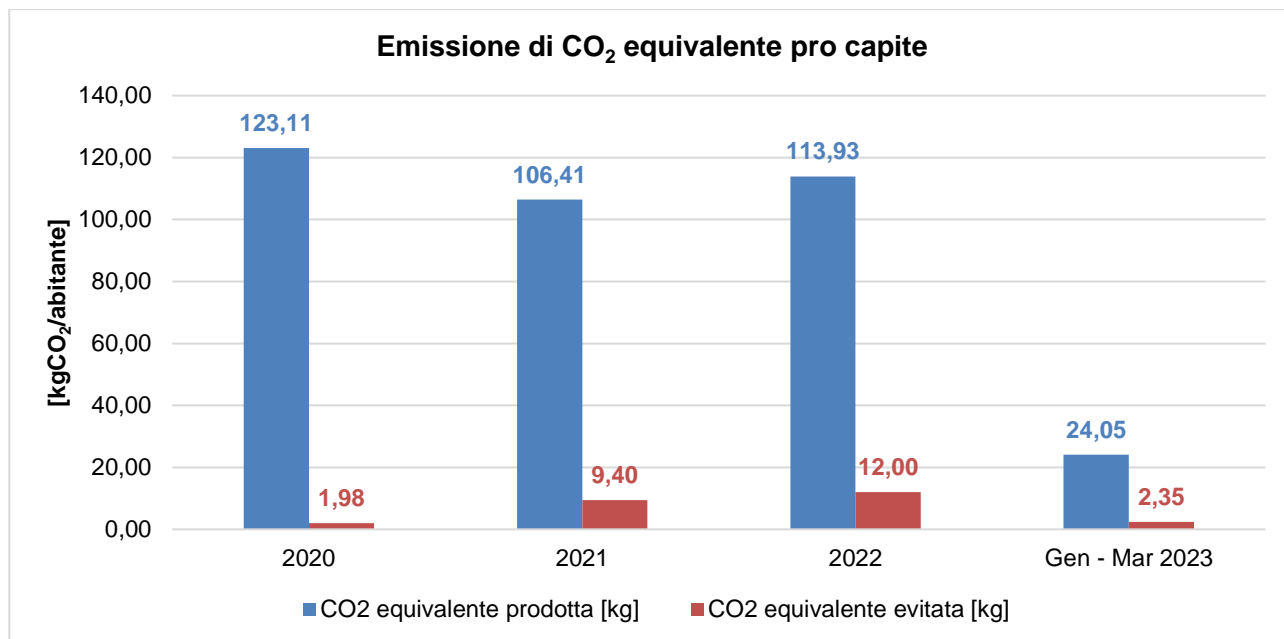
I consumi di energia elettrica rappresentano la prima voce in ordine di importanza, infatti, costituiscono nel 2022 l'86% dei consumi totali, seguiti dai consumi di carburante per autotrazione (14%). I consumi di combustibile per riscaldamento si annullano a partire dal 2021 in seguito all'installazione di una pompa di calore in sostituzione della caldaia a pellet.

I valori dei consumi riferiti al 2023 risultano allineati a quelli degli anni precedenti, i dati riferiti all'intero anno saranno pubblicati nel prossimo aggiornamento annuale della 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](#)).

<b>Tabella 2:: Dati relativi alle emissioni 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]	17,11	15,11	16,18	3,58
Emissione di CO <sub>2</sub> evitata [t]	0,27	1,33	1,7	0,35
Abitanti	139	142	142	149

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.

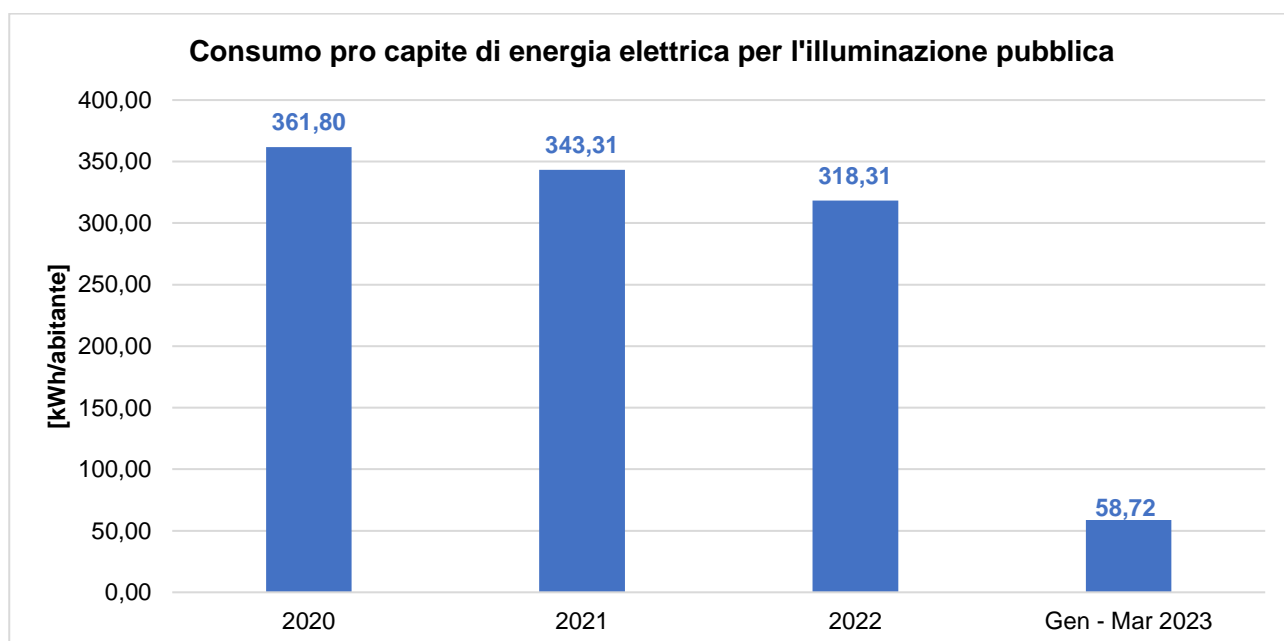


**Grafico 2:** Andamento delle emissioni di CO<sub>2</sub> nel periodo 2020-2023

Nel periodo 2020-2022 le emissioni di CO<sub>2</sub> pro-capite presentano un andamento altalenante ed oscillano attorno al valore medio di 114,5 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).

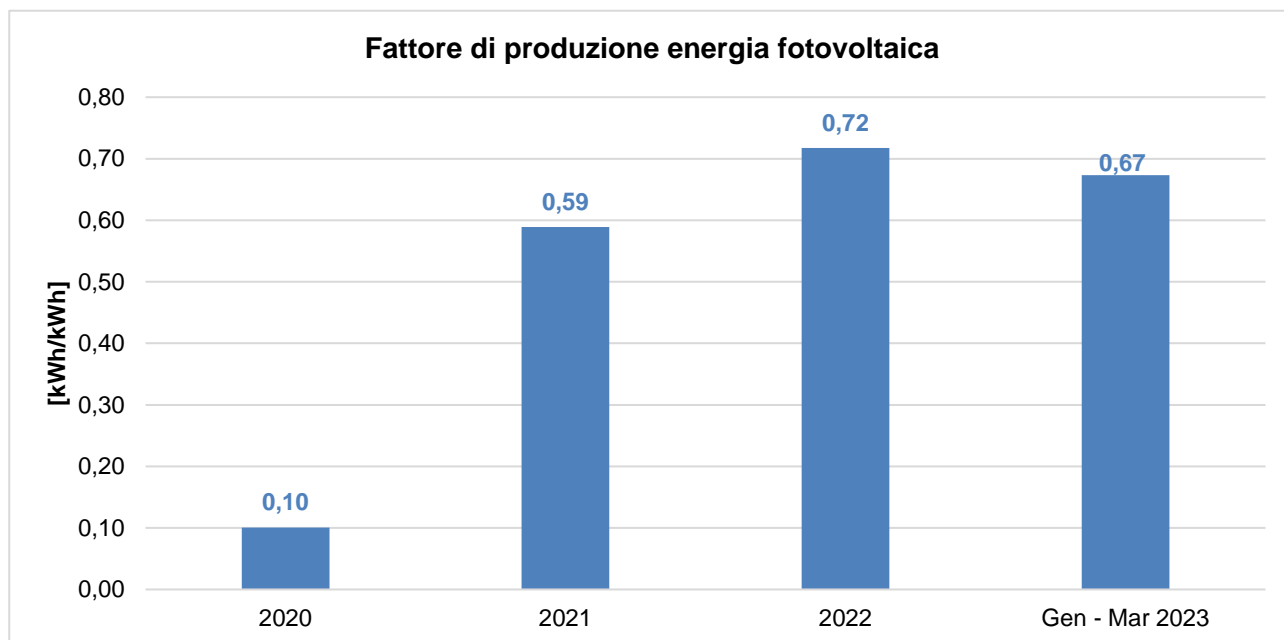
Uno di questi è il consumo pro capite di energia elettrica per l'illuminazione pubblica rapportato al numero di abitanti; nel *Grafico 3* viene descritto l'andamento relativo al periodo 2020-2023.



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

Nel periodo 2020-2023 questo indicatore evidenzia un andamento decrescente, condizionato dall'aumento del numero di abitanti e dalla riduzione del consumo totale. Nei primi tre mesi del 2023 questo andamento sembra essere confermato, ma i dati effettivi relativi all'intero anno verranno forniti nella prossima Dichiarazione Ambientale.

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 nel periodo 2020-2023.



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

Il valore relativo all'anno 2020 risulta essere molto inferiore rispetto a quello degli anni successivi in quanto gli impianti fotovoltaici sono stati installati a settembre 2020.

## PRODUZIONE DEI RIFIUTI

Il Comune di Alto 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.

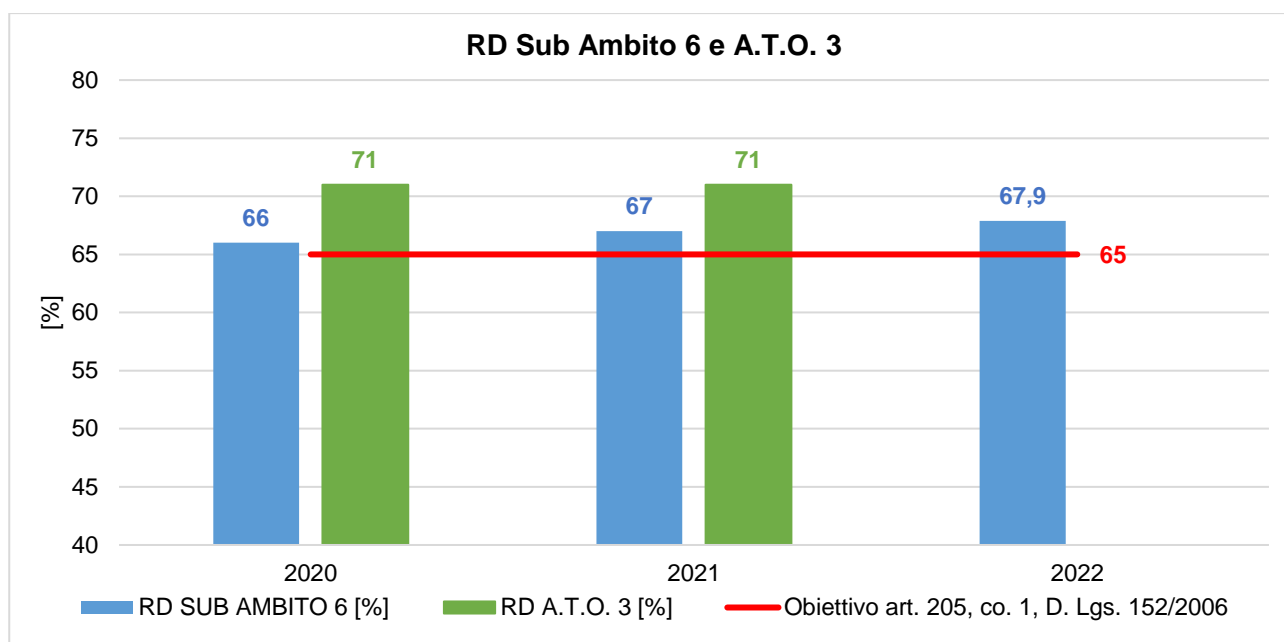
A.C.E.M., con sede a Mondovì, assicura l'organizzazione dei seguenti servizi di gestione dei rifiuti urbani:

- 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 2019-2021 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.

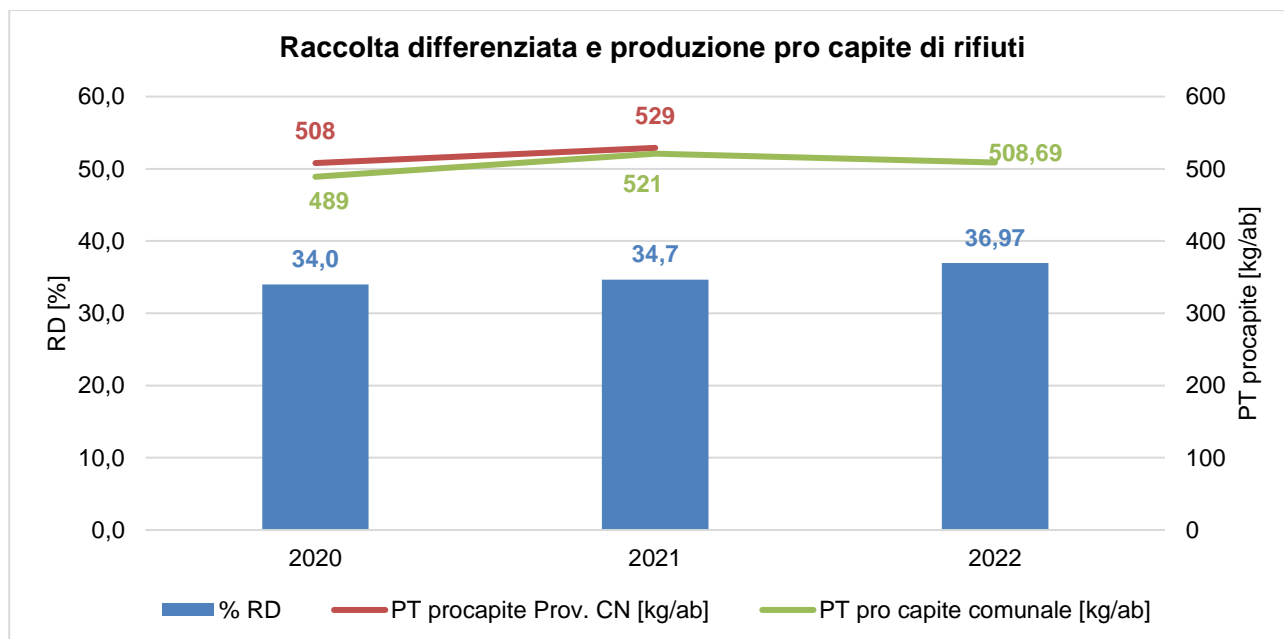
Dal *Grafico 5* si evince come gli obiettivi minimi di raccolta differenziata, ai sensi dell'art. 205, co. 1 del D. Lgs. 152/2006 s.m.i., siano stati ottemperati a livello di Sub Ambito n.6 e di A.T.O. 3.

Per quanto riguarda i quantitativi di rifiuti prodotti e smaltiti nel Comune di Alto, 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).

**Tabella 3: Dati relativi alla produzione di rifiuti nel periodo 2020-2022.**

	2020	2021	2022
Produzione Totale [t]	66,9	72,4	72,2
Raccolta Differenziata [%]	34	34,7	36,9
PT pro capite prov. CN [kg/ab.]	508	529	-
PT pro capite comunale [kg/ab.]	489	521	508,7



**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, raggiungendo il valore di 36,97 % nel 2022.

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.

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 (es. riunioni con amministratori/portatori di interesse/Associazioni locali e/o di volontariato);
- concordando con il Consorzio le più appropriate strategie operative per il continuo miglioramento dell'efficacia del servizio sul territorio (nell'anno in corso sono previste alcune attività tipo il supporto alle giornate ecologiche);
- 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 Società A.C.D.A.

#### Acque destinate al consumo umano

L'A.C.D.A. 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 sui campioni prelevati presso la fontana pubblica situata nella Piazza del Municipio in data 17/10/2022 (Rapporto di prova n° 20221560 del 04/11/2022).

<b>Tabella 4: Riepilogo risultati analisi di potabilità delle acque</b>			
<b>Parametri</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Risultato</b>	<b>Valore limite</b>
Colore	sc.Pt/Co mg/l	0	-
Odore	T.dil. 25°C	0	-
Sapore	T.dil. 25°C	0	-
Torbidità	NTU	<0,5	-
Concentrazione di ioni idrogeno	pH	7,8	≥6,5 e ≤9,5
Conducibilità elettrica spec. a 20°C	µS/cm	159	2500
Ammoniaca	mg/l	<0,1	0,5
Cloro residuo libero (Cl <sub>2</sub> )	mg/l	<0,04	-
Coliformi totali	UFC/ 100 ml	0	0
Escherichia coli	UFC/ 100 ml	0	0

#### Scarichi nelle acque

Le acque reflue urbane del Comune di Alto vengono trattate in diversi impianti di depurazione, situati nelle località Puzzu e Prato Bruxia-Cunioi.

L'ACDA 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 l'impianto di trattamento in Località Puzzu in data 04/12/2022 (Rapporto di prova n° 20221904/2 del 28/12/2022).

<b>Tabella 5: 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. Puzzu</b>			
COD	mg O <sub>2</sub> /l	20	500
Solidi Sospesi Tot	mg/l	14	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 Alto misura circa 21 ha (corrispondente al 2,8% della superficie totale).

All'interno del Comune di Alto ricade la Zona di Protezione Speciale (ZPS) denominata "Alto Caprauna" (Cod. IT1160061), che copre 664,89 ha della superficie comunale, corrispondenti all'89,11% (fonte: <https://www.regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/biodiversita-aree-naturali/rete-natura-2000/dati-alfanumerici-siti-natura-2000-altri-dati>)

#### 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 6: 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 smi		
L.R. 13/2007 e s.m.i.	Consumo di energia	
D.P.R. n. 151/2011	Sicurezza antincendio	Tutte le attività condotte
D.M. 1/9/2021 e s.m.i.- Art. 3 e 4 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./ Politica Amb.	Obiettivo	Descrizione	Resp.	Indicatore/ soglia attesa	Risorse	Scadenza	Stato di avanzamento Luglio 2023	Completamento
1	Rischio di incidenti ambientali e di impatti sull'ambiente conseguenti, o potenzialmente conseguenti, agli incendi e alle situazioni di potenziale emergenza	Messa in sicurezza del territorio del Concentrico	Interventi di messa in sicurezza e consolidamento della zona franosa della parte bassa dell'Abitato e sistemazione di piccole frane	RAD	% avanzamento lavori	100.000,00€	2024	Lavori in corso di realizzazione	<b>IN CORSO</b> (70%)
2			Decreto del Ministero dell'Interno del 23.02.2021 – Interventi di messa in sicurezza del territorio del concentrico	RAD	% avanzamento lavori	950.000,00€	2024	Lavori in corso di realizzazione	<b>IN CORSO</b> (70%)
3	Gestione rifiuti	Riqualificazione dell'arredo urbano comunale e realizzazione di isola ecologica per la raccolta differenziata	Realizzazione di un'isola ecologica dedicata al posizionamento dei vari cassonetti per la raccolta differenziata e l'eventuale riuso di quanto possibile.	RAD	% avanzamento lavori	50.000 €	2024	Realizzata una piccola isola ecologica all'ingresso del Comune con fondi propri. Fondi esterni non ancora reperiti.	<b>DA AVVIARE</b>
4	Consumo di risorse naturali e materie prime	Riqualificazione di edifici comunali	Interventi di restauro e riqualificazione del fabbricato storico in condizioni fatiscenti in Borgata Fontane.	RAD	% avanzamento lavori	300.000 €	2024	-	<b>ANNULLATO</b>
5			Interventi di riqualificazione energetica totale dei fabbricati comunali in Loc. Ciosu e Piazza XXV Aprile.	RAD	% avanzamento lavori	800.000 €	2024	In fase di ricerca finanziamenti	<b>IN CORSO</b> (10%)
6			Interventi di efficientamento energetico sugli alloggi comunali (finanziamento ministeriale € 50.000+50.000 annualità 2023-2024)	RAD	% avanzamento lavori	100.000 €	2024	In fase di progettazione	<b>IN CORSO</b> (10%)
7			Utilizzo di energie rinnovabili	Realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio dell'illuminazione pubblica	RAD	% avanzamento lavori	50.000 €	2024	Lavori in corso di realizzazione