

COMUNE DI CAPRAUNA



DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2021-2024

AGGIORNAMENTO ANNUALE 2023

Dati aggiornati al 31/03/2023



EMAS

GESTIONE
AMBIENTALE
VERIFICATA
IT-001554

Il Comune di Caprauna, 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 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.

RINA	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. 466 _____	
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 ₂	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: Caprauna

Provincia: Cuneo

Superficie: 11,04 km²

Altitudine: 1000 m s.l.m.

Popolazione residente: 88 (censimento ISTAT aggiornato al 01/01/2023)

Densità abitativa: 8 ab/km²

Principali frazioni: Poggio, Chiassuola, Ruora e Case Sottane

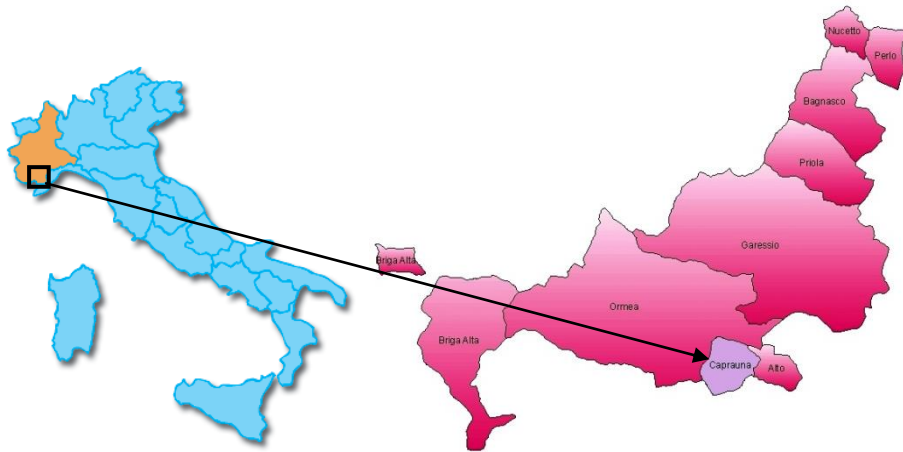


Figura 1: Inquadramento geografico

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

Indirizzo sede comunale: Piazza S. Antonino 15, 12070 Caprauna (CN)

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

Contatti con il pubblico: Tel. 0174.391812
Fax 0174.391812
E-mail: caprauna@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: 2 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 e l'elenco degli edifici non hanno subito variazioni dall'ultimo aggiornamento annuale.

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

Tabella 1: Principali strumenti di pianificazione e gestione del Comune	
ATTO	NOTE
PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE (PRGC)	- adottato con D.C.C. n. 24 del 24/06/1989; - approvato con modifiche (a seguito alle controdeduzioni al parere regionale) dalla Giunta Regionale con D.G.R. n. 108-39180 del 17/07/1990; - ultima variante parziale n. 2 approvata con DCC n. 36 del 30/11/2010.
PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA	- adottato con D.C.C. n. 20 del 21/09/2004; - Regolamento Comunale delle attività rumorose adottato con D.C.C. n.29 del 30/11/2007.
PIANO DI PROTEZIONE CIVILE	-Piano Comunale di Protezione Civile adottato con DCC n. 14 del 2/07/2004.
REGOLAMENTO EDILIZIO	Regolamento Edilizio del Comune di Caprauna approvato con DCC n.28 del 30/11/2007. - Aggiornato con DCC n.8 del 8/04/2023
CATASTO INCENDI BOSCHIVI	-Ultimo aggiornamento approvato con D.G.C. n° 2 del 17/01/2023
REGOLAMENTO IMPIANTI RADIOELETTRICI	- Approvato con D.C.C. n. 15 del 29/04/2023.

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 CO₂

Di seguito, si riportano i dati relativi ai consumi di risorse naturali e le emissioni di CO₂ 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.

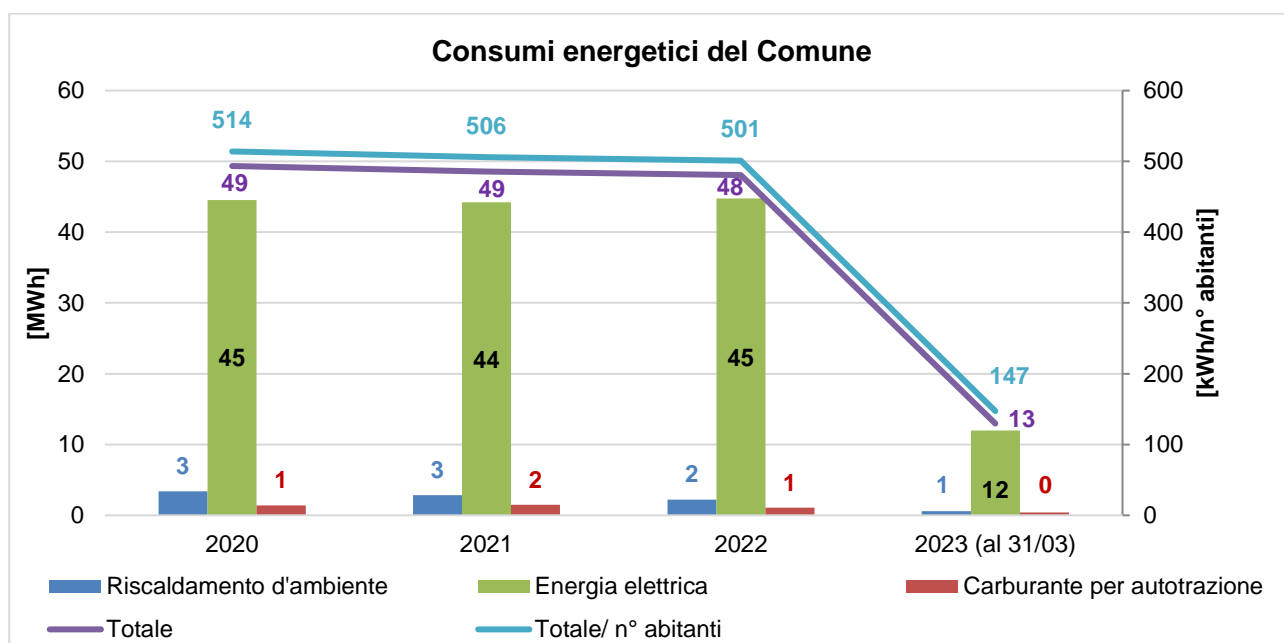


Grafico 1: Andamento dei consumi energetici del Comune nel periodo 2020-2023.

Dal *Grafico 1* si può notare come i consumi energetici presentino una lieve diminuzione nell'arco del triennio 2020-2023. L'apporto maggiore ai consumi energetici totali è dato dal consumo per energia elettrica, che nel 2022 rappresenta il 93% dei consumi totali. Segue il riscaldamento d'ambiente (5%) e il carburante per autotrazione (2%).

I valori dei consumi riferiti al 2023 risultano allineati a quelli degli anni precedenti e 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 predisponde la tabella dei parametri standard nazionali definiti sulla base dei coefficienti utilizzati per l'inventario delle emissioni di CO₂ 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](#)).

	2020	2021	2022	Gen-Mar 2023
Emissione di CO ₂ Prodotta [t]	12,68	12,49	12,38	3,34
Emissione di CO ₂ evitata [t]	0	0,66	0,82	n.d.
Abitanti	96	96	96	88

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 CO₂ equivalente venga prodotta idealmente da ciascun cittadino.

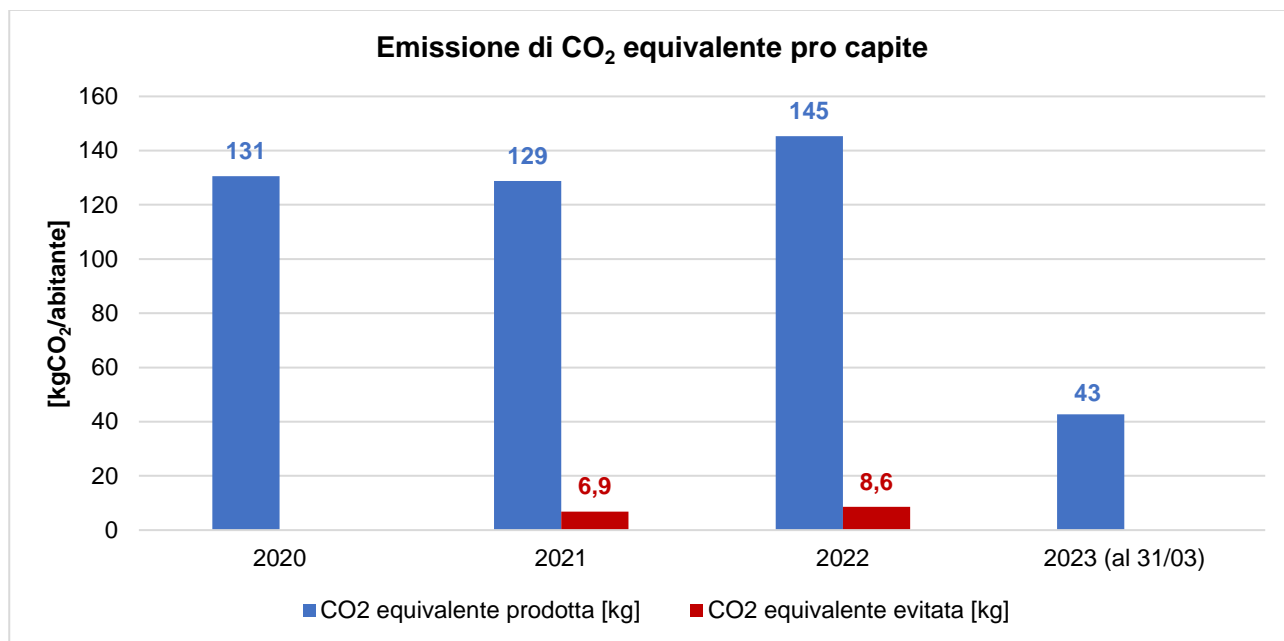


Grafico 2: Andamento delle emissioni di CO₂ nel periodo 2020-2023.

Nel periodo 2020-2022 le emissioni di CO₂ pro-capite presentano un andamento altalenante ed oscillano attorno al valore medio di 135 kgCO₂/abitante.

Seguendo le indicazioni contenute nella decisione (UE) 2019/61 della commissione del 19 dicembre 2018 si è inoltre identificato un indicatore settoriale legato alla tipologia di attività in questione (codice NACE 84).

Si tratta del 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.

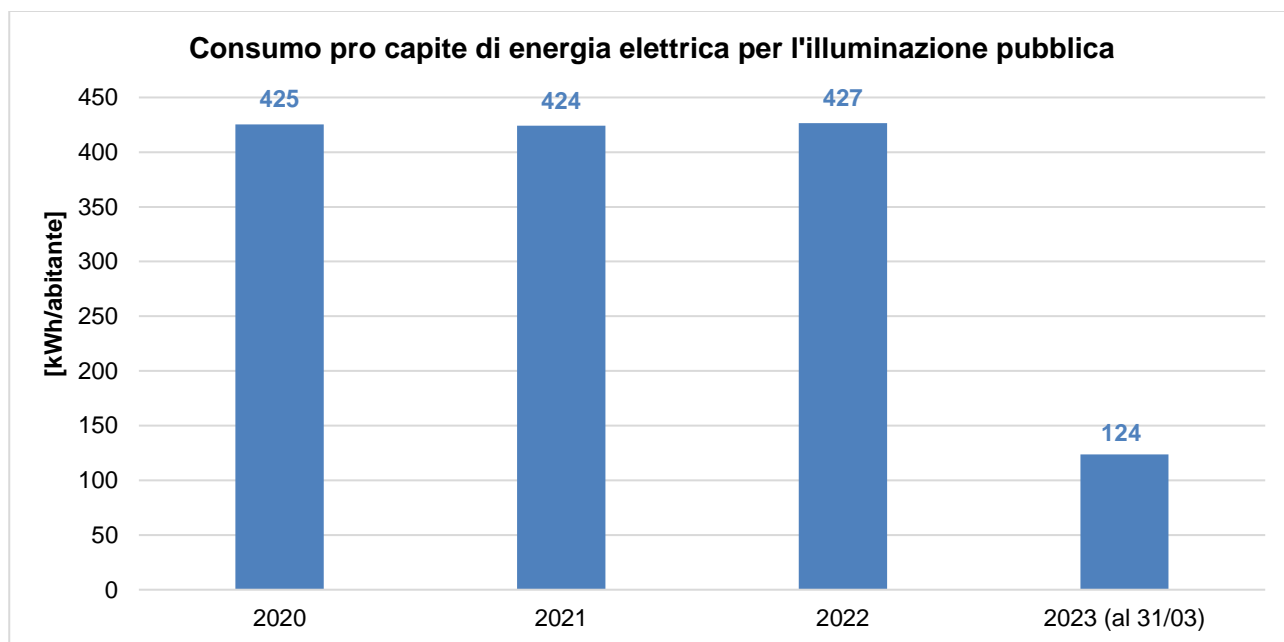


Grafico 3: Andamento del consumo pro capite di energia elettrica per l'illuminazione pubblica nel periodo 2020-2023.

Dal *Grafico 3* si evidenzia come l'andamento del consumo di energia elettrica per illuminazione pubblica sia pressoché costante nel triennio 2020-2022.

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 a partire dal 2021, anno di inizio di tale monitoraggio.

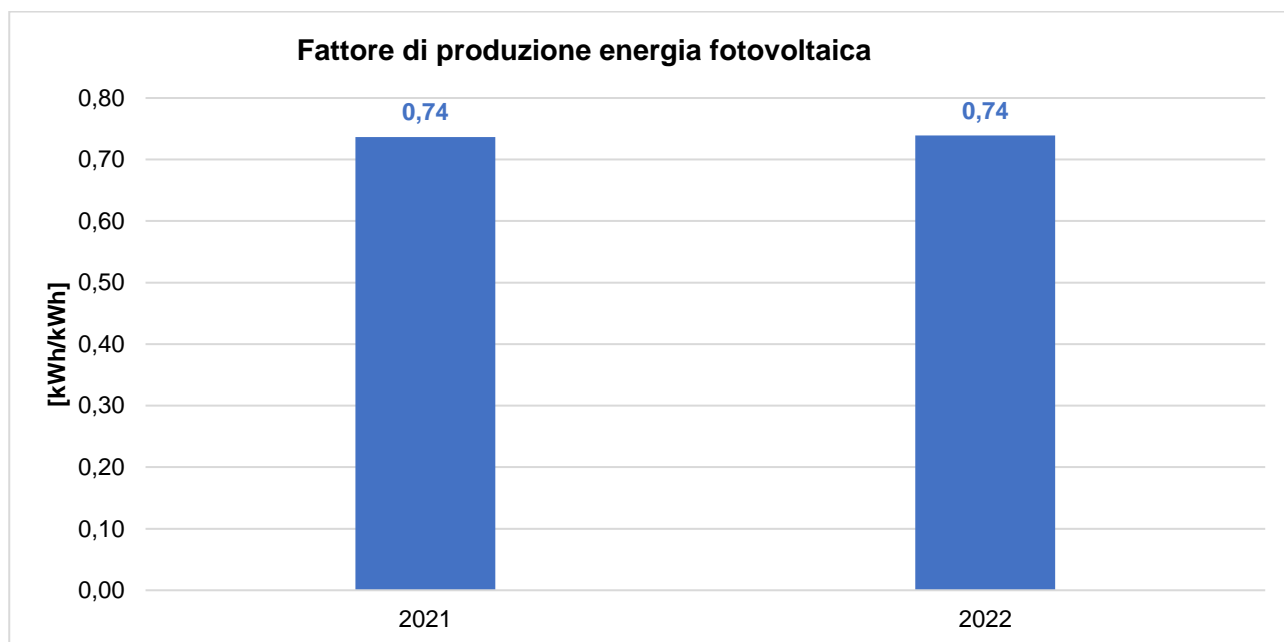


Grafico 4: Andamento del fattore di produzione di energia fotovoltaica nel periodo 2021-2022.

Dal *Grafico 4* si può notare un andamento costante del fattore di produzione di energia fotovoltaica nel 2021-2022. I dati riferiti al 2023 non risultano ancora disponibili.

PRODUZIONE DEI RIFIUTI

Il Comune di Caprauna 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 km².

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).

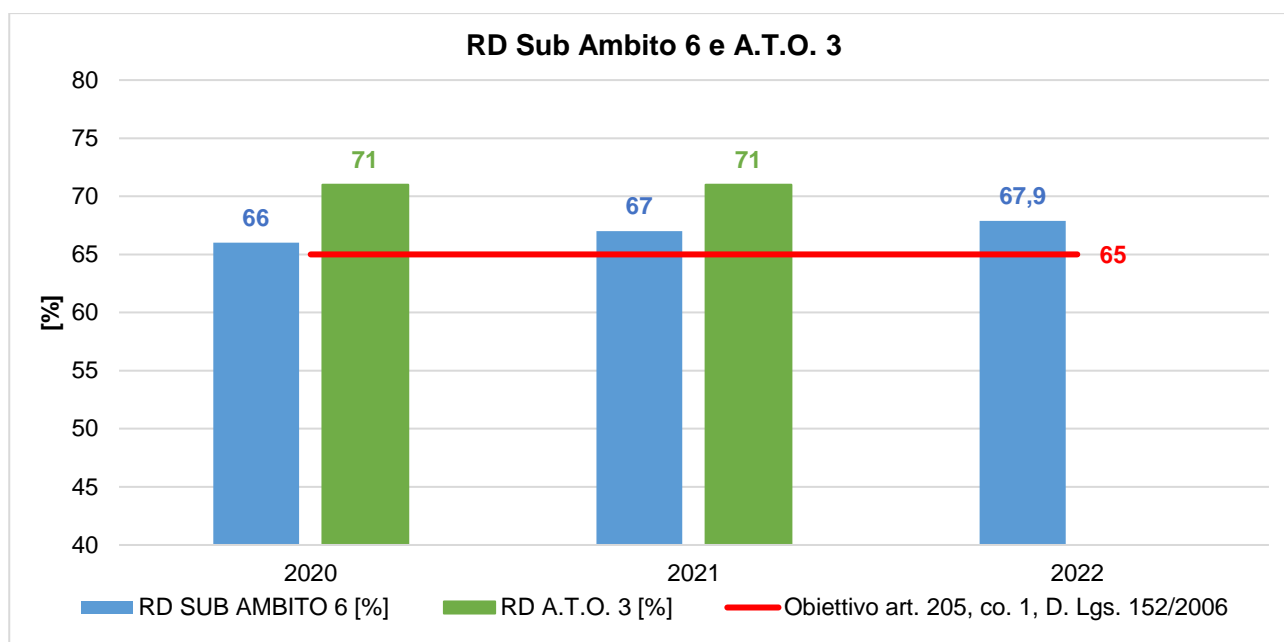


Grafico 5: Percentuale di Raccolta Differenziata Sub Ambito 6 e A.T.O. 3 nel periodo 2020-2022.

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 Caprauna, 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]	39,1	40,4	43,6
Raccolta Differenziata [%]	39,1	43,3	42,0
PT pro capite prov. CN [kg/ab.]	508	529	-
PT pro capite comunale [kg/ab.]	425	421	454,8

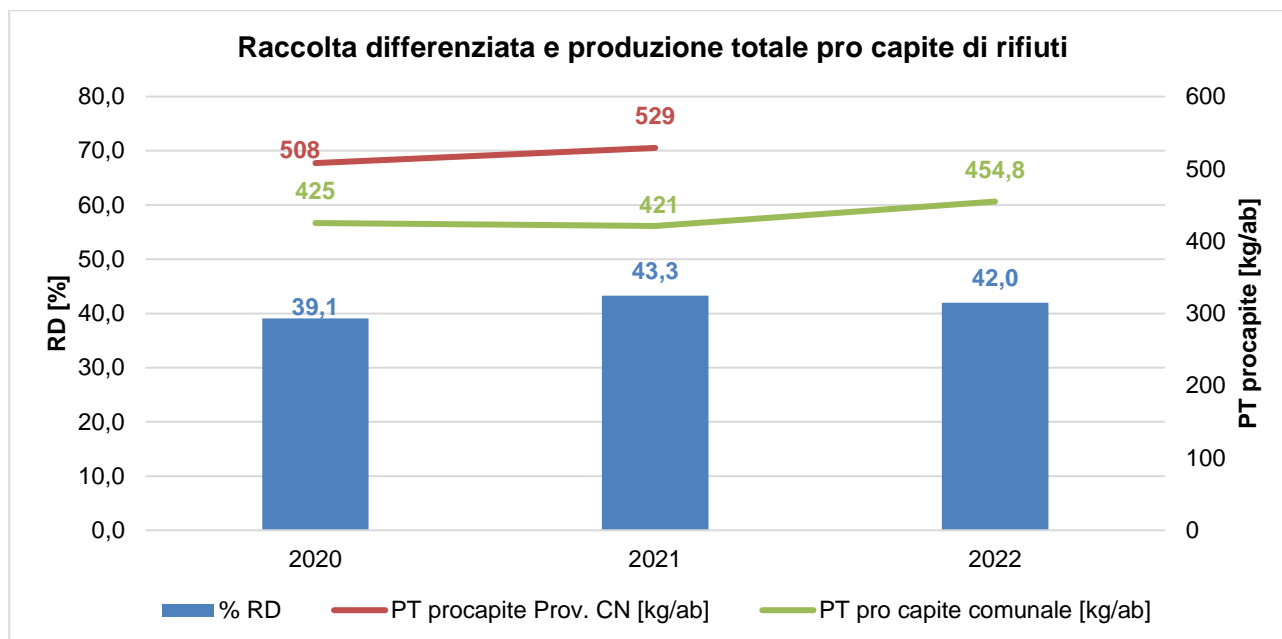


Grafico 6: Percentuale di raccolta differenziata e produzione totale pro capite di rifiuti nel periodo 2020-2022.

I valori delle percentuali di raccolta differenziata evidenziano un andamento altalenante, che si aggira attorno al valore medio del 41,5%.

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 di Piazza S. Antonio in data 14/11/2022 (Rapporto di prova n° 20221726 del 05/12/2022).

Tabella 4: Riepilogo risultati analisi di potabilità delle acque			
Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite
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	254	2500
Ammoniaca	mg/l	<0,10	0,5
Cloro residuo libero (Cl ₂)	mg/l	0,15	-
Coliformi totali	UFC/ 100 ml	0	0
Escherichia coli	UFC/ 100 ml	0	0

Scarichi nelle acque

Le acque reflue urbane del Comune di Caprauna vengono trattate nell'impianto di depurazione situato in località Isola. 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 l'impianto di trattamento.

Si riportano di seguito i risultati delle analisi condotte sui campioni prelevati presso l'impianto di trattamento in Località Isola (Rapporto di prova n° 20211216/2 del 12/10/2021).

Tabella 5: Riepilogo risultati analisi di qualità dei reflui in uscita dalle fosse Imhoff			
Parametro	U.M.	Valore	Limiti All.1, L.R. 13/90
Impianto in Loc. Isola			
COD	mg O ₂ /l	95	500
Solidi Sospesi Tot	mg/l	41	200
Fosforo totale	mg/l	1,8	20
Azoto ammoniacale	mg/l	10	60

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 Caprauna misura circa 25 ha (corrispondente al 2,2% della superficie totale). All'interno del Comune di Caprauna ricade la Zona di Protezione Speciale (ZPS) denominata "Alto Caprauna" (Cod. IT1160061), che copre 682,47 ha della superficie comunale, corrispondenti al 59,33% (fonte: <https://www.regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/biodiversita-aree-naturali/rete-natura-2000/dati-alfanumerici-siti-natura-2000-altri-dati>)

Il verde pubblico comunale si estende per 216,232 ha, così suddivisi:

- Pascoli e boschi: 215 ha;
- Parchi e giardini: 1,232 ha.

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.

Tabella 6: Principali riferimenti normativi rispettati dal Comune		
Riferimento normativo	Aspetto Ambientale	Attività
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.		
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		
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 Maggio 2023	Completamento
1	Questioni locali: presenza di manufatti contenenti amianto	Bonifica di siti contenenti amianto	Lavori di "Messa in sicurezza edificio comunale in loc. Costabella" Art.30 c. 14Bis D.L. 30.04.2019 n. 34 - D.M. 29.01.2020 - messa in sicurezza edificio mediante rimozione e smaltimento materiale amiantifero e integrale ripristino immobile	Ufficio tecnico	m ² da bonificare (579,30 m ²)	81.300,81 € (Art.30 c. 14Bis D.L. 30.04.2019 n. 34 - D.M. 29.01.2020)	2024	Lavori conclusi, contabilità finale approvata con Determinazione Area Tecnica n. 84 del 11/10/2022	COMPLETATO
2	Rischio di incidenti ambientali e di impatti sull'ambiente potenzialmente conseguenti, agli incidenti e alle situazioni di emergenza	Protezione del territorio dal rischio idrogeologico	Messa in sicurezza del versante a valle della Borgata Case Mezzane e Chiassuola e degli edifici del Cimitero - Messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico	Ufficio tecnico	% realizzazione progetto (100%)	950.000 € (L. 145 del 30/12/2018 DMI 23/02/2021)	2024	Lavori affidati con Determinazione Area Tecnica n.104 del 21/11/2022 - Contratto d'appalto sottoscritto in data 16/03/2023 - Lavori in corso	IN CORSO (20%)
3	Produzione e gestione rifiuti	Incremento della percentuale di raccolta differenziata	Attività di sensibilizzazione alla cittadinanza sulle corrette modalità di effettuazione della raccolta differenziata	Ufficio tecnico	% (5%)	Risorse interne	2024 (annuale)	Inserito apposito sollecito alla cittadinanza sulle lettere di invio della documentazione per il versamento della TARI	COMPLETATO (100%)
4			Aumento dei passaggi annui per la raccolta della plastica, carta e cartone	Ufficio tecnico		/	2023	Inviata ad A.C.E.M. nota Prot. 4193 in data 07/12/2021 con richiesta di nuovi servizi da prevedere nel nuovo appalto. Il nuovo appalto è ancora in fase di	IN CORSO (50%)

								predisposizione da parte del consorzio A.C.E.M.	
5			Istituzione della raccolta e dello smaltimento di pile, farmaci scaduti e toner esausti	Ufficio tecnico		/	2023	Inviata ad A.C.E.M. nota Prot. 4193 in data 07/12/2021 con richiesta di nuovi servizi da prevedere nel nuovo appalto. Il nuovo appalto è ancora in fase di predisposizione da parte del consorzio A.C.E.M.	IN CORSO (50%)
6	Rischio di incidenti ambientali e di impatti sull'ambiente conseguenti, o potenzialmente conseguenti, agli incidenti e alle situazioni di potenziale emergenza	Lavori di messa in sicurezza del territorio	Lavori di "Ripristino viabilità s.c. delle Penne" a seguito degli eventi alluvionali dell'ottobre 2020	Ufficio tecnico	% realizzazione progetto (100%)	€ 170.000,00 Contributo Regione Piemonte O.C. n° 15/A18.000/710 del 30/03/2022	2024	Lavori affidati con Determinazione Area Tecnica n. 22 del 23/03/2023 – Contratto d'appalto sottoscritto in data 06/05/2023	IN CORSO (5%)
7			Lavori di "Ripristino viabilità s.c. San Rocco" a seguito degli eventi alluvionali dell'ottobre 2020	Ufficio tecnico	% realizzazione progetto (100%)	€ 30.000,00 Contributo Regione Piemonte O.C. n° 15/A18.000/710 del 30/03/2022	2024	Lavori affidati con Determinazione Area Tecnica n.26 del 11/04/2023	IN CORSO (5%)
8			Lavori di "Ripristino viabilità s.c. Prevenetti" a seguito degli eventi alluvionali dell'ottobre 2020	Ufficio tecnico	% realizzazione progetto (100%)	€ 60.000,00 Contributo Regione Piemonte O.C. n° 15/A18.000/710 del 30/03/2022	2024	Lavori affidati con Determinazione Area Tecnica n.47 del 25/05/2023	IN CORSO (5%)
9			Lavori di "Messa in sicurezza mediante ricostruzione di muri di sostegno di proprietà comunale prospicienti su Via XXV Aprile"	Ufficio tecnico	% realizzazione progetto (100%)	€ 83.790,52 Contributo Decreto Ministro dell'Interno del 20 gennaio 2023	2024	Lavori affidati con Determinazione Area Tecnica n.38 del 11/05/2023	IN CORSO (5%)