

COMUNE DI SALE SAN GIOVANNI



DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2021-2024

Aggiornamento 2023
Dati aggiornati al 31/03/2023



EMAS

GESTIONE
AMBIENTALE
VERIFICATA
IT-001037

Il Comune di Sale San Giovanni, 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 nella presente 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 (Accreditazione IT - V - 0002)	
N. <u>482</u>	
Andrea Alloisio Certification Sector Manager  RINA Services S.p.A.	
Genova, <u>21/09/2023</u>	

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	10
EFFICIENZA DEI MATERIALI.....	11
APPENDICE NORMATIVA	12
OBIETTIVI AMBIENTALI	13

IL COMUNE IN BREVE

Comune: Sale San Giovanni

Provincia: Cuneo

Superficie: 8,1 km²

Altitudine: 615 m s.l.m

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

Densità abitativa: 18,39 ab/km²

Principali frazioni: Vadda, Boglio, Conti, Luschetti, Camoroni e Costa.



Figura 1: Inquadramento geografico

Aree di particolare interesse naturalistico: -

Indirizzo sede comunale: Piazza Padre Arcangelo Ferro 1, 12070 Sale San Giovanni (CN)

Sito Internet: <http://www.comune.salesangiovanni.cn.it/>

Contatti con il pubblico: Tel. 0174/75000

Fax 0174/715928

E-mail: sale.san.giovanni@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: 5 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.

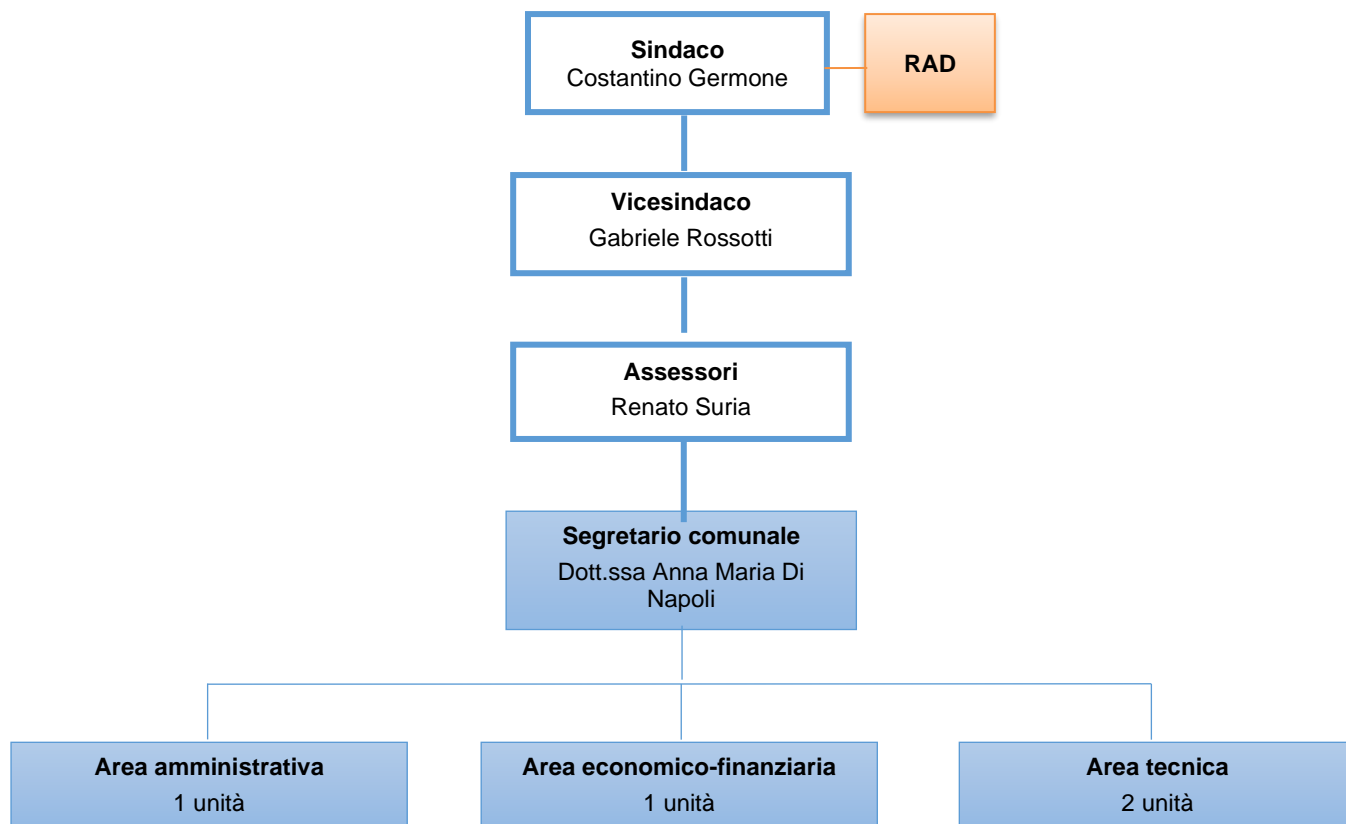


Figura 2: Organigramma gestionale ed ambientale del Comune di Sale San Giovanni

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*.

Tabella 1: Principali strumenti di pianificazione e gestione del Comune	
ATTO	NOTE
PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE (PRGC)	- Approvato con DGR n. 6-7979 del 16/12/2002; - Ultima variante generale adottata con DCC n. 6 del 31/05/2007.
PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA	- Adottato con DCC n. 26 del 30/09/2004; - Regolamento Comunale delle attività rumorose adottato con DCC n. 25 del 27/11/2007.
PIANO DI PROTEZIONE CIVILE	Piano Intercomunale di Protezione Civile adottato con DCC n. 12 del 13/09/2002.
REGOLAMENTO EDILIZIO	Regolamento Edilizio del Comune di Sale San Giovanni approvato con DCC n. 17 del 24/9/2005.
CATASTO INCENDI BOSCHIVI	Ultimo aggiornamento approvato con D.G.C. n° 26 del 31/05/2023.
REGOLAMENTO IMPIANTI RADIOELETTRICI	- Approvato con D.C.C. n. 10 del 31/05/2023.

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 alle 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 relativi agli edifici comunali e all'illuminazione pubblica;
- consumi di combustibili per riscaldamento degli immobili comunali;
- carburante per autotrazione.

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

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.

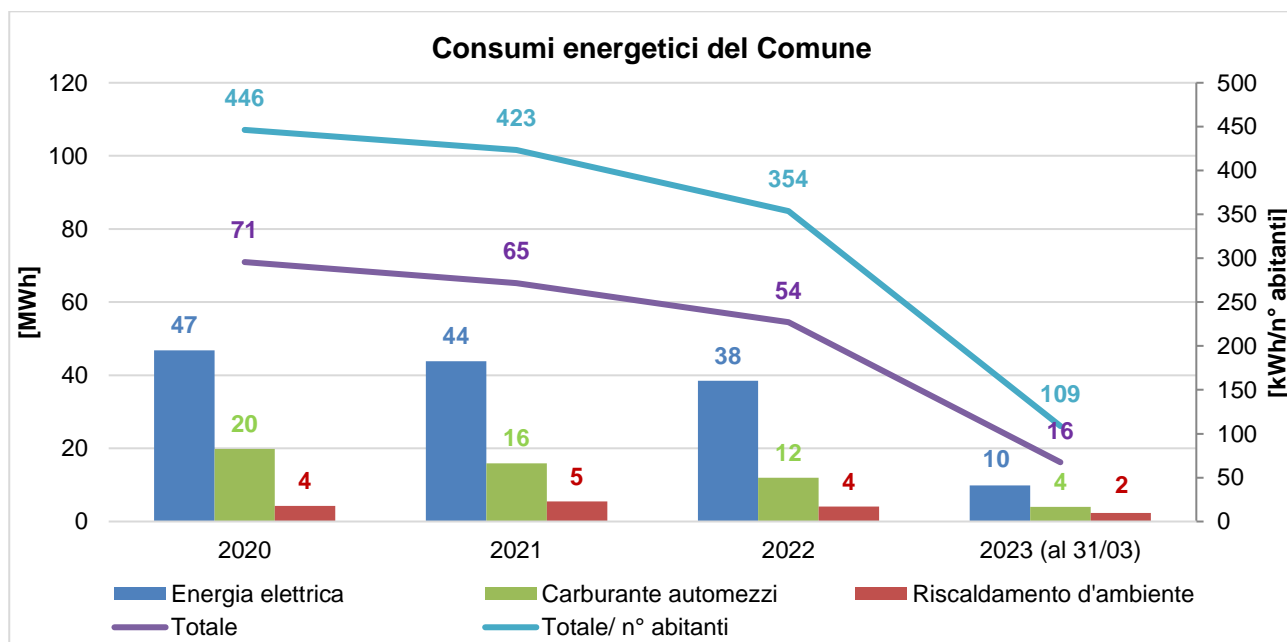


Grafico 1: Andamento dei consumi energetici del Comune nel periodo 2020-2023.

Dal **Errore**. L'origine riferimento non è stata trovata. si può notare come i consumi energetici presentino una 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 70% dei consumi totali. Segue il carburante per autotrazione (22%) e il riscaldamento d'ambiente (8%).

I valori dei consumi riferiti al 2023 risultano allineati a quelli degli anni precedenti, i dati riferiti all'intero anno saranno pubblicati nei prossimi aggiornamenti annuali della presente 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 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]	18,53	17,07	14,89	4,83
Emissione di CO ₂ Evitata [t]	1,74	1,66	1,3	0,12

Abitanti	159	154	154	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 CO₂ equivalente venga prodotta idealmente da ciascun cittadino.

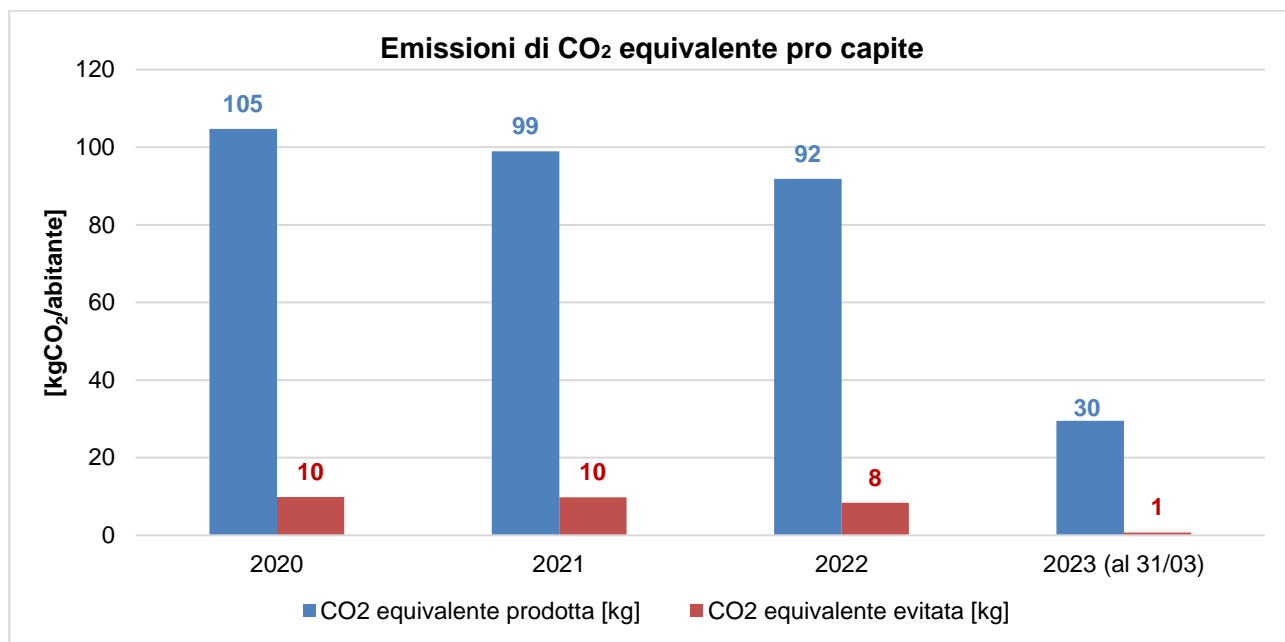


Grafico 2: Andamento delle emissioni di CO₂ nel periodo 2020-2023.

Nel periodo 2020-2022 le emissioni di CO₂ pro-capite subiscono una leggera diminuzione, in linea con la riduzione dei consumi energetici, ed oscillano attorno al valore medio di 98 kgCO₂/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.

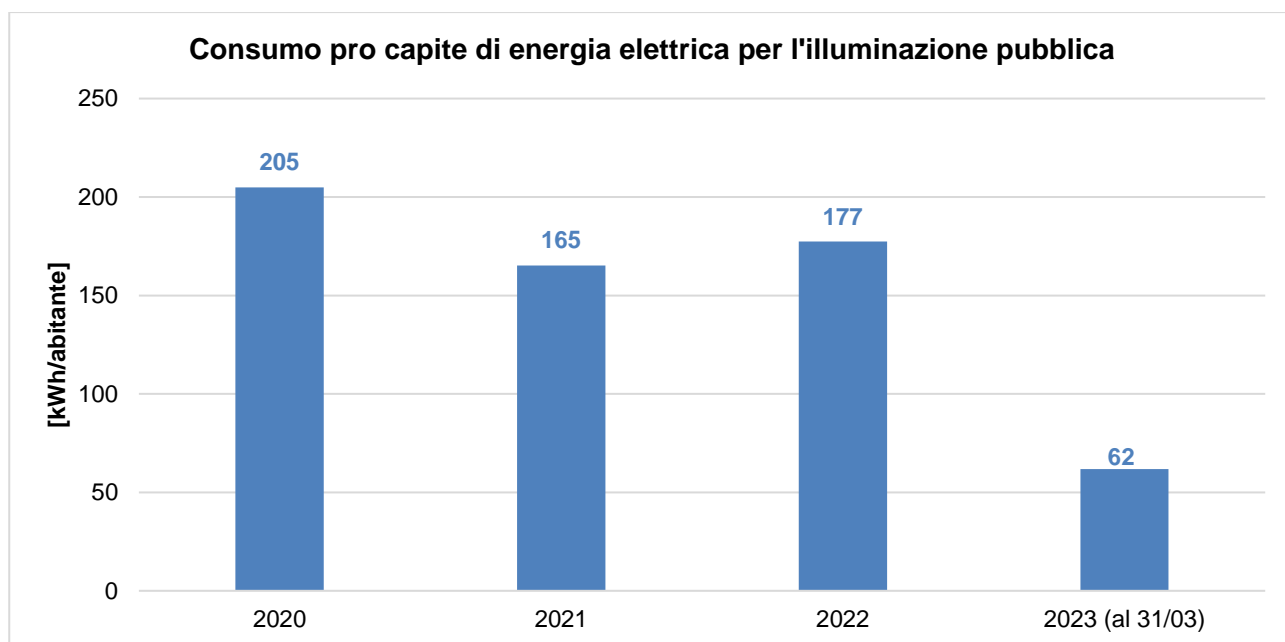


Grafico 3: Andamento del consumo pro capite di energia elettrica per l'illuminazione pubblica nel periodo 2020-2023.

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.

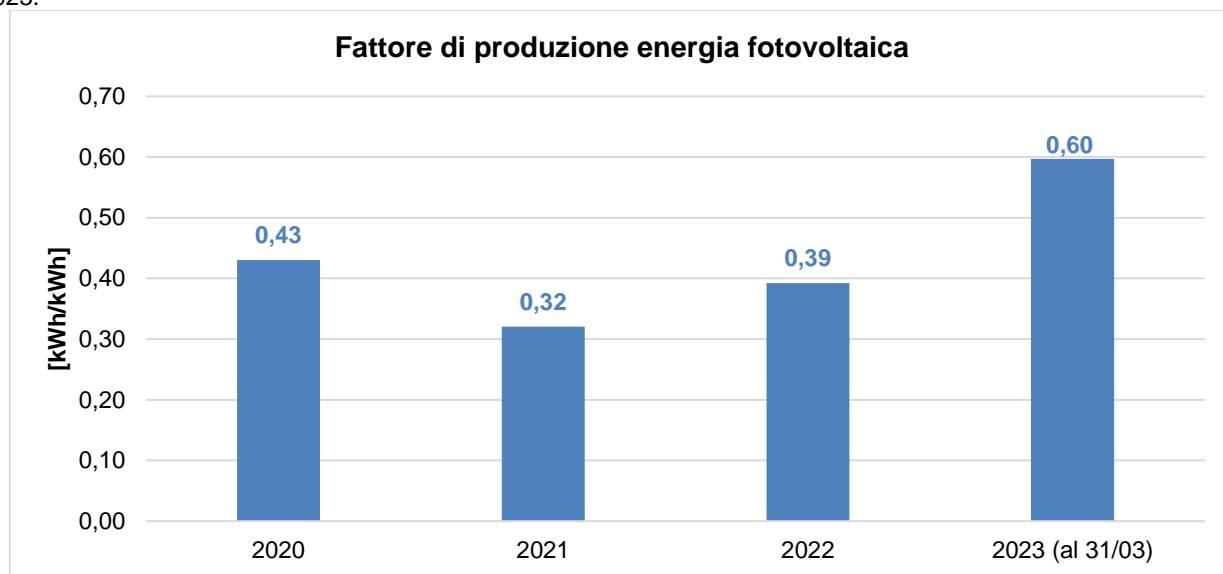


Grafico 4: Andamento del fattore di produzione di energia fotovoltaica nel periodo 2020-2023.

PRODUZIONE DEI RIFIUTI

Il Comune di Sale San Giovanni 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).

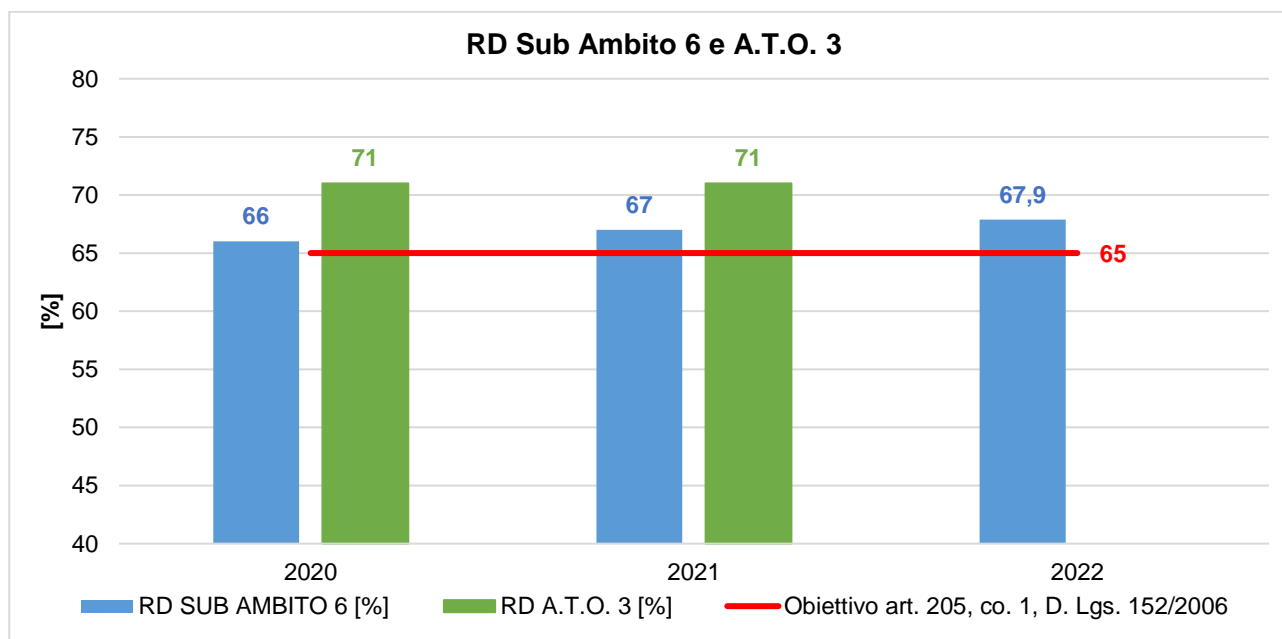


Grafico 5: Percentuale di Raccolta Differenziata Sub Ambito 6 e A.T.O. 3 nel periodo 2020-2022.

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 Sale San Giovanni si riporta nella seguente tabella un quadro riassuntivo riferito al periodo 2020-2022. Si sottolinea che i dati sono approvati annualmente dalla Regione Piemonte, in particolare 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 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).

	2020	2021	2022
Produzione Totale [t]	74,2	84,0	84,1
Raccolta Differenziata [%]	47,0	45,0	44,8
PT pro capite prov. CN [kg/ab.]	508	529	-
PT pro capite comunale [kg/ab.]	458	522	546

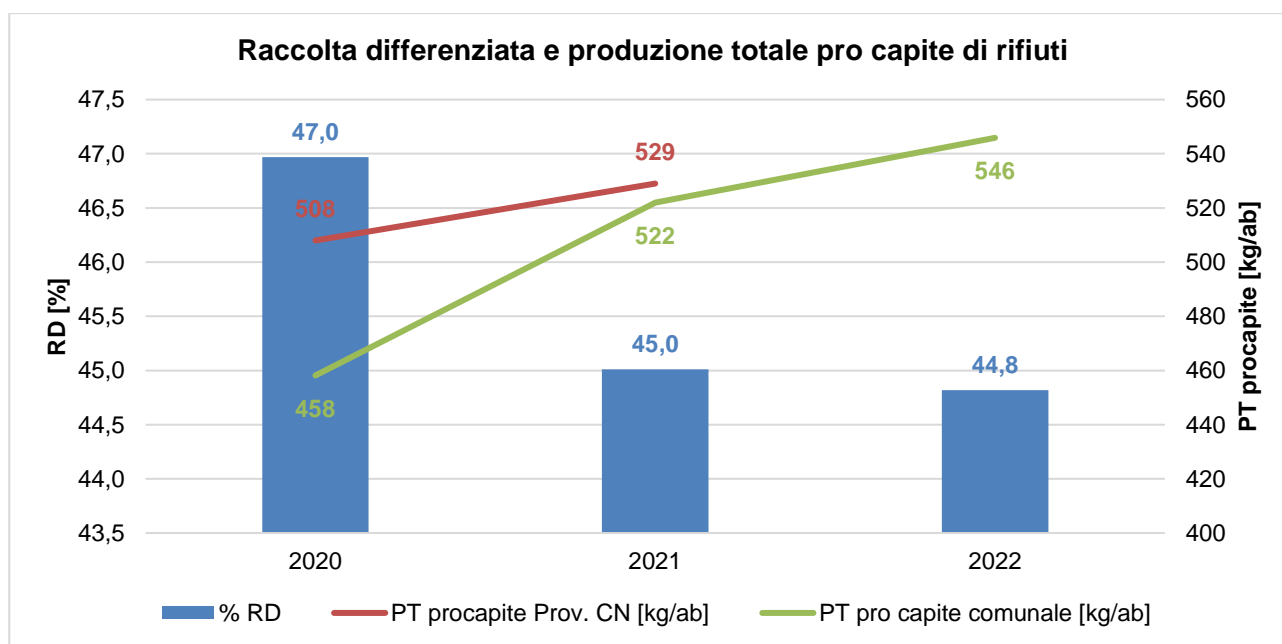


Grafico 6: Percentuale di raccolta differenziata e produzione totale pro capite di rifiuti nel periodo 2020-2023.

I valori delle percentuali di raccolta differenziata evidenziano un andamento decrescente, che si aggira attorno al valore medio del 45,6%.

Si ritiene 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 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 Lyfeanalytics S.r.l. sui campioni prelevati presso l'acquedotto comunale in data 17/08/2022 (Rapporto di prova n° 22FR0011046 del 20/07/2022).

Tabella 4: Riepilogo risultati analisi di potabilità delle acque			
Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite
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 ₂)	mg/l	n.r.	-
Concentrazione di ioni idrogeno	pH	7,6	≥6,5 e ≤9,5
Conducibilità elettrica spec. a 20°C	µS/cm	563	2500
Ammoniaca	mg/l	0,07	0,5
Cloruri (Cl)	mg/l	3,9	250

Scarichi nelle acque

Le acque reflue urbane del Comune di Sale San Giovanni vengono trattate in diversi impianti di depurazione, situati nelle località Conti, Borgo Luschetti, Boglio, Borgo Baglioni, Camoroni, Cappella, Gamellona e Gamellona est.

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 Boglio (Rapporto di prova n° 21FR10867 del 24/09/2021).

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. Boglio			
BOD ₅	mg O ₂ /l	7	250
COD	mg O ₂ /l	34	500
Solidi Sospesi Tot	mg/l	8	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 Sale San Giovanni misura circa 124 ha (corrispondente al 1,5% della superficie totale).

Nel territorio di Sale San Giovanni non insistono Siti costituenti la Rete Natura 2000.

Il verde pubblico comunale si estende per 77.275 m².

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.

<i>Tabella 6: Principali riferimenti normativi rispettati dal Comune</i>		
Riferimento normativo	Aspetto Ambientale	Attività
D.lgs. 152/06 e s.m.i. – Art. 124	Scarichi nelle acque	Gestione autorizzativa degli scarichi
D.P.R. 16/04/2013, n. 74 e s.m.i.	Emissioni in atmosfera	Gestione e manutenzione delle strutture e degli impianti (impianti termici civili)
D.lgs. 152/06 e s.m.i. - Art. 284		
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		
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 giugno 2023	Completamento
1	Rischio di incidenti ambientali e di impatti sull'ambiente conseguenti, o potenzialmente conseguenti, agli incendi e alle situazioni di potenziale emergenza	Recupero viabilità e prevenzione rischio idrogeologico	Recupero viabilità all'interno del vallone "Belbo di Precari", ad ovest del costone "Pallareta", con formazione di canali per la regimentazione delle acque meteoriche.	RAD	% completamento dei lavori/ 100%	500.000 €	2024	In attesa di finanziamento.	DA AVVIARE
2			Lavori di ripristino degli argini del Torrente Cevetta in corrispondenza della strada di accesso alla frazione Bric di rocca di lepre	RAD	% completamento dei lavori/ 100%	150.000 €	2022	Lavori conclusi a dicembre 2022	COMPLETATO (100%)
3			Manutenzione straordinaria con miglioramento e messa in sicurezza della strada comunale del Boglio	RAD	% completamento dei lavori/ 100%	109.300,81 €	2021	Lavori conclusi	COMPLETATO (100%)
4			Ripristino danni alle strade interpoderali Camoroni e Ruverteisa	RAD	% completamento dei lavori/ 100%	17.600 €	2022	Lavori conclusi	COMPLETATO (100%)
5			Lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica versante in Località Frati	RAD	% completamento dei lavori/ 100%	840.000 €	2024	Richiesta contributo al Ministero dell'Interno In attesa di finanziamento.	DA AVVIARE
6			Lavori di manutenzione straordinaria e abbattimento barriere architettoniche presso la Piazza Villa	RAD	% completamento dei lavori/ 100%	84.168 €	2024	Lavori conclusi a novembre 2022	COMPLETATO (100%)
7			Lavori di messa in sicurezza delle strade comunali	RAD	% completamento dei lavori/ 100%	83.790€	2024	Lavori appaltati	IN CORSO (10%)
8			Produzione e gestione rifiuti	Miglioramento della raccolta	Individuazione di un'area per la formazione di un punto unico di	RAD	% completamento dei lavori/	250.000 €	2024

PROGRAMMA AMBIENTALE COMUNALE (2021-2024)									
N.	Aspetto Amb./ Politica Amb.	Obiettivo	Descrizione	Resp.	Indicatore/soglia attesa	Risorse	Scadenza	Stato di avanzamento giugno 2023	Completamento
		differenziata	raccolta dei rifiuti a servizio dell'intera comunità. L'area sarà ad accesso limitato e controllato, dovrà prevedere tutte le attrezzature per la corretta raccolta differenziata dei rifiuti del paese ed è prevista la presenza di un operatore comunale un giorno alla settimana.		100%				
9	Aumentare la capacità di assorbimento della CO ₂ delle zone boscate	Aumentare la capacità di assorbimento della CO ₂ delle zone boscate	Lavori di riqualificazione e valorizzazione Arboreto Prandi	RAD	% completamento dei lavori/ 100%	1.100.000 €	2024	Presentata richiesta "Fondo Parchi e giardini storici" PNRR-M1C3-2.3	DA AVVIARE
10	Consumo di risorse naturali	Riduzione del consumo di combustibili per il riscaldamento e delle emissioni di CO ₂	Lavori di riconversione energetica e fonti rinnovabili sala Polivalente – Centro di accoglienza	RAD	% completamento dei lavori/ 100%	500.000 €	2024	Affidamento progettazione	DA AVVIARE
11	Emissioni in atmosfera		Riqualificazione energetica immobili di proprietà comunale	RAD	% completamento dei lavori/ 100%	50.000€	2024	Lavori appaltati	DA AVVIARE