

COMUNE DI FRABOSA SOPRANA



DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2021-2024

AGGIORNAMENTO ANNUALE 2023

Dati aggiornati al 31/03/2023



EMAS

GESTIONE
AMBIENTALE
VERIFICATA
IT-001555

Il Comune di Frabosa Soprana, 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.

RINA	DIREZIONE GENERALE Via Corsica, 12 16128 GENOVA
CONVALIDA PER CONFORMITA' AL REGOLAMENTO CE N° 1221/2009 del 25.11.2009 (Accreditamento IT - V - 0002)	
N. 469	
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	10
EFFICIENZA DEI MATERIALI.....	10
APPENDICE NORMATIVA	11
OBIETTIVI AMBIENTALI	12

IL COMUNE IN BREVE

Comune: Frabosa Soprana

Provincia: Cuneo

Superficie: 48,00 km²

Altitudine: 891 m s.l.m.

Popolazione residente: 689 (censimento ISTAT aggiornato al 01/01/2023)

Densità abitativa: 14,35 ab/km²

Principali frazioni: Bassi, Corsaglia, Balma, Fontane, Lanza Serro, Mondagnola, Seccata, San Martino, Forneri, Bossea e Strabuzzo.

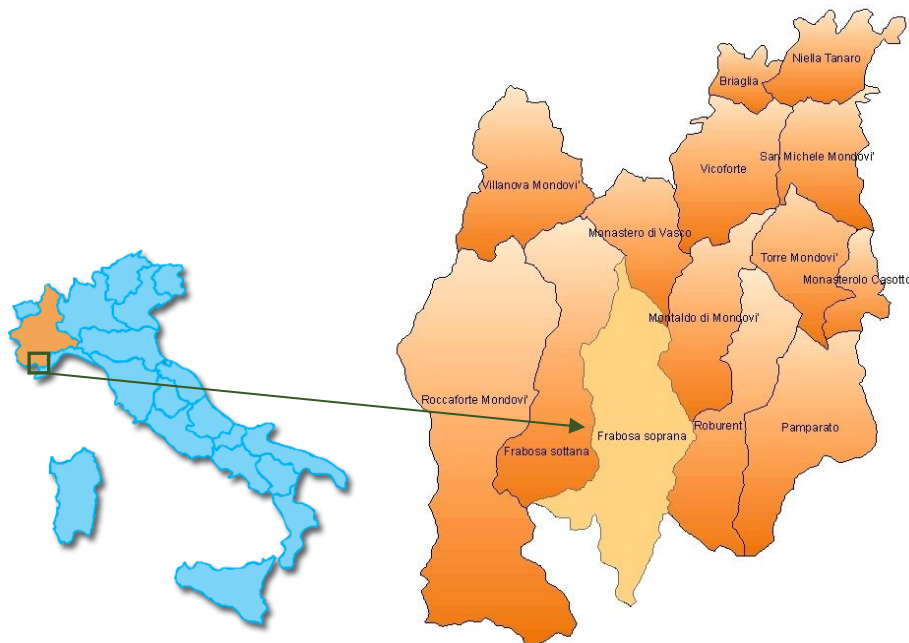


Figura 1: Inquadramento geografico

Aree di particolare interesse naturalistico: Nel territorio del Comune di Frabosa Soprana è stato individuato il SIC "Faggete di Pamparato, Tana del Forno, Grotta delle Turbiglie e Grotte di Bossea". (Cod. IT1160026)

Indirizzo sede comunale: Piazza Municipio 5, 12082 Frabosa Soprana (CN)

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

Contatti con il pubblico: Tel. 0174244024

Fax 0174244163

E-mail: frabosa.soprana@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: 8 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.

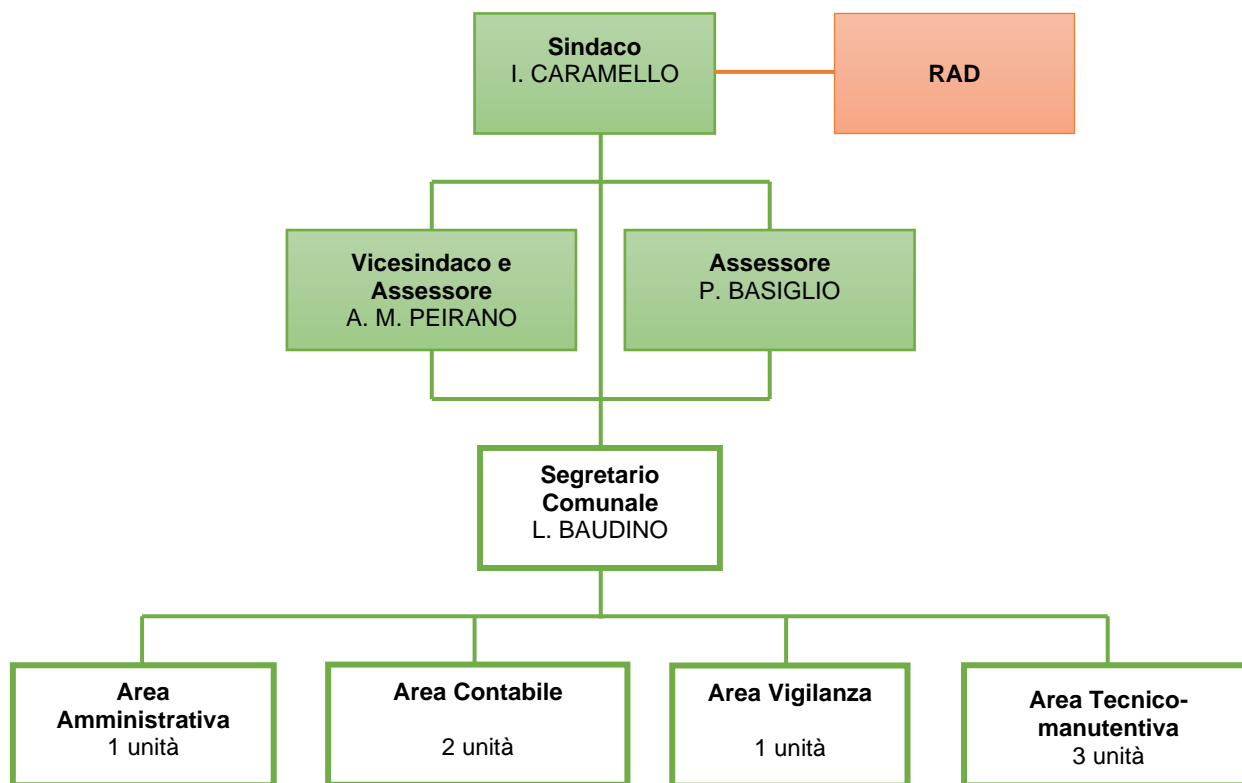


Figura 2: Organigramma gestionale ed ambientale del Comune di Frabosa Soprana

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)	- Adottato con Delibera Commissario n° 1 del 15/08/1988; - approvato con D.G.R. n° 51-32979 del 14/03/1994; - ultima variante parziale n° 12 (D.C.C. n° 36 del 16/06/2017).
PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA	- Adottato con D.C.C. n° 40 del 28/09/2004; - Regolamento Comunale delle attività rumorose adottato con DCC n° 30 del 20/11/2007.
PIANO DI PROTEZIONE CIVILE	-Il Piano Intercomunale di Protezione Civile, comprendente il sottopiano Comunale di Protezione Civile per il Comune di Frabosa Soprana, è stato approvato con D.C.C. n° 4 del 15/01/2013.
REGOLAMENTO EDILIZIO	-Regolamento Edilizio del Comune di Frabosa Soprana adottato con DCC n° 63 del 07/11/2007. -Adeguamento del vigente Regolamento Edilizio al nuovo Regolamento Edilizio tipo regionale approvato con D.G.R. n. 247- 45856 del 28/11/2017 con D.C.C. N. 23 DEK 20/06/2018
CATASTO INCENDI BOSCHIVI	- Ultimo aggiornamento approvato con D.G.C. n° 57 del 19/05/2009
REGOLAMENTO IMPIANTI RADIOELETTRICI	- Approvato con D.C.C. n. 17 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 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 degli immobili comunali e dell'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.

Viene inoltre riportato l'andamento del consumo energetico totale rapportato al numero di abitanti del comune. Si specifica che è stato scelto quest'ultimo indicatore come fattore di rapporto poiché ritenuto maggiormente rappresentativo della situazione.

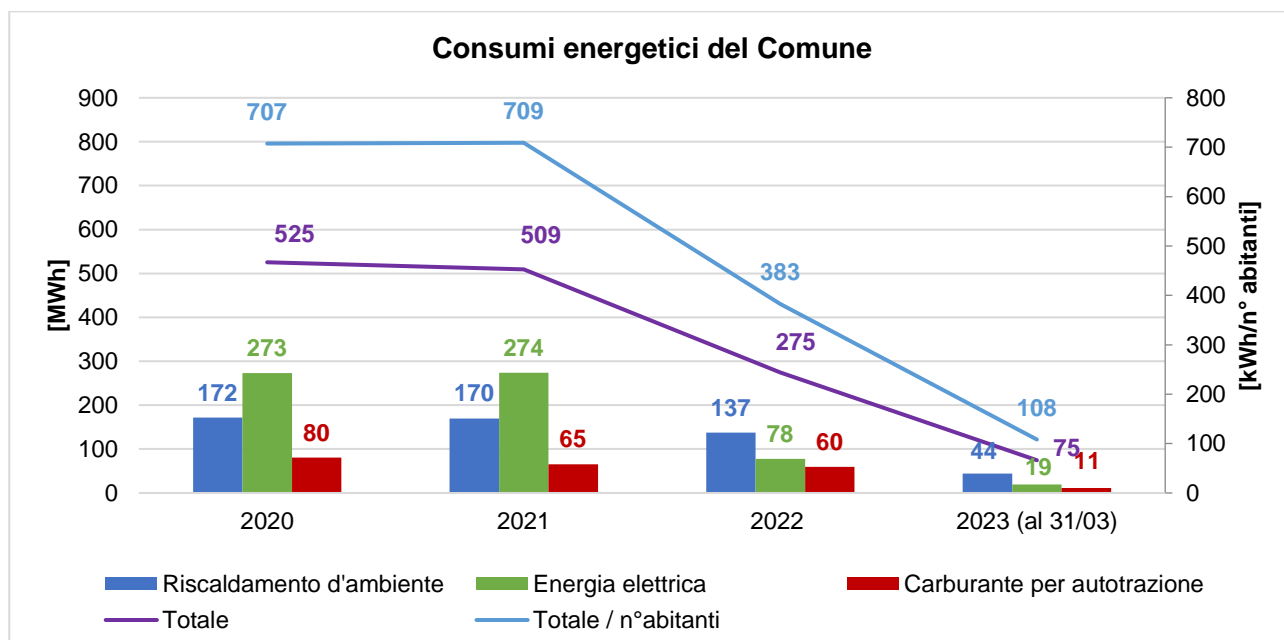


Grafico 1: Andamento dei consumi energetici del Comune nel periodo 2020-2023

Come si può notare dal *Grafico 1* i consumi energetici seguono un andamento decrescente nel periodo 2020-2023.

I consumi di combustibile per riscaldamento rappresentano la prima voce in ordine di importanza nel 2022 in quanto costituiscono il 50% dei consumi totali, seguiti dai consumi di energia elettrica (28%) e di carburante per autotrazione (22%).

I valori dei consumi riferiti al 2023 sono 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 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]	127	121	67	17
Abitanti	743	718	718	689

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.

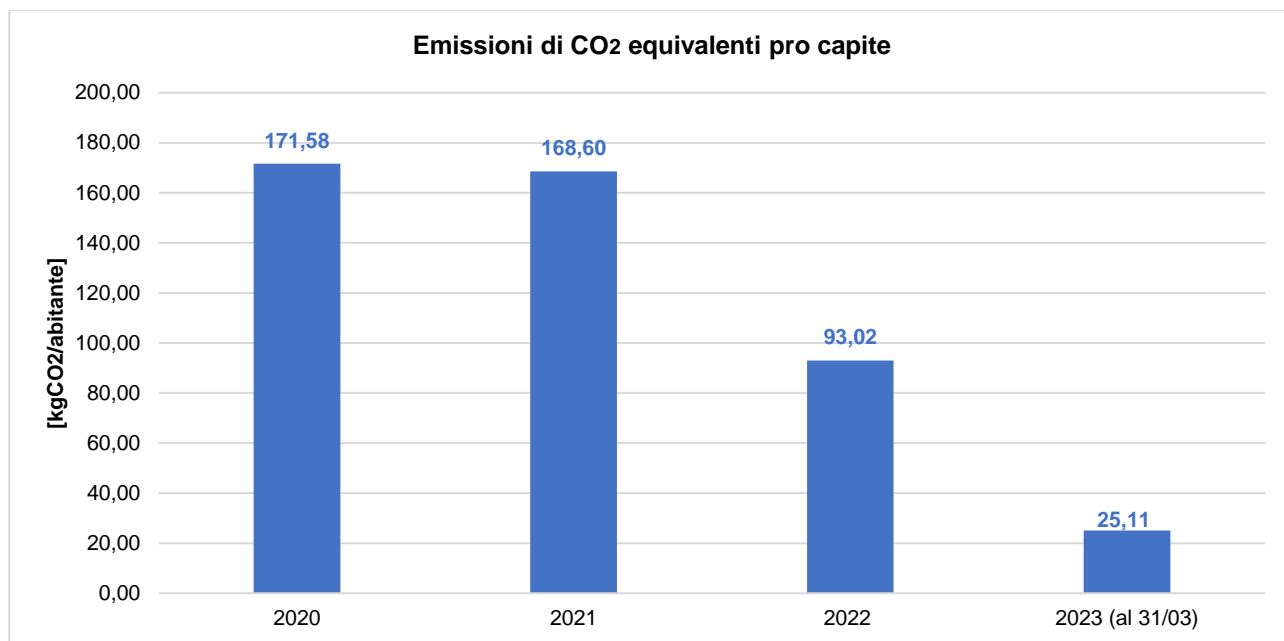


Grafico 2: Andamento delle emissioni di CO₂ equivalente pro capite nel periodo 2020-2023

Nel periodo 2020-2022 le emissioni di CO₂ pro-capite presentano un andamento decrescente, simile a quello dei consumi totali.

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.

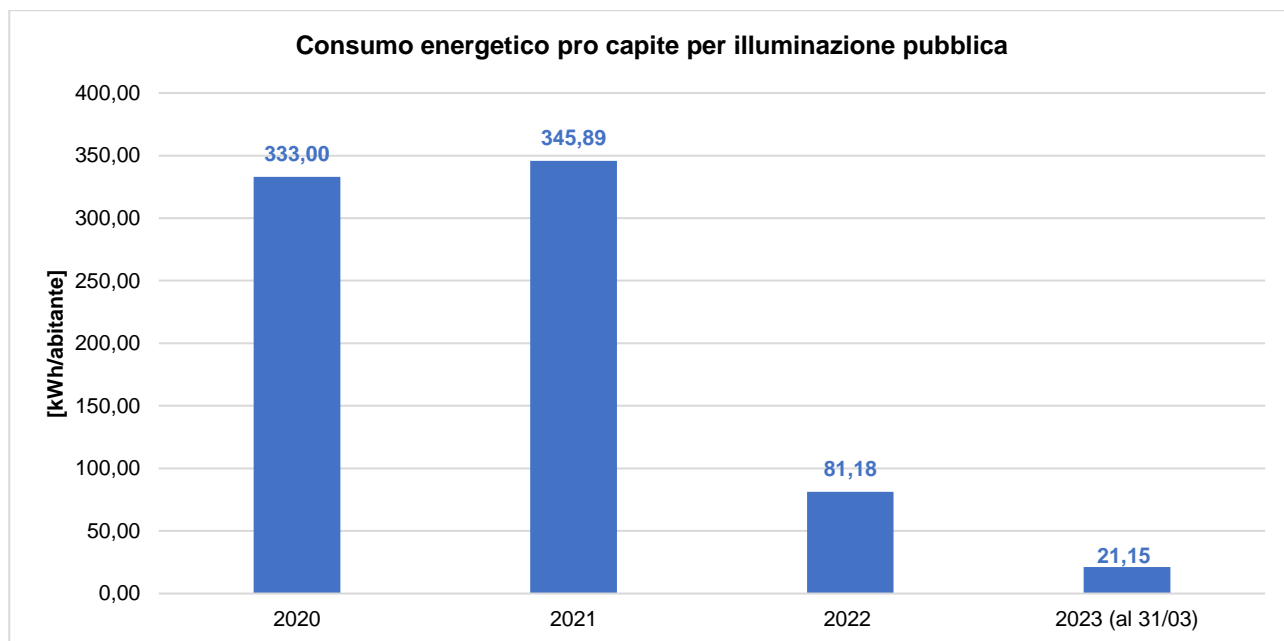


Grafico 3: Andamento del consumo pro capite di energia elettrica per l'illuminazione pubblica nel periodo 2020-2023

Nel triennio 2020-2023 il consumo pro capite di energia per l'illuminazione pubblica ha un andamento leggermente in crescita, fino al 2021, per poi subire un drastico declino.

PRODUZIONE DEI RIFIUTI

Il Comune di Frabosa Soprana 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 4* (dati 2022 A.T.O. 3 non ancora disponibili).

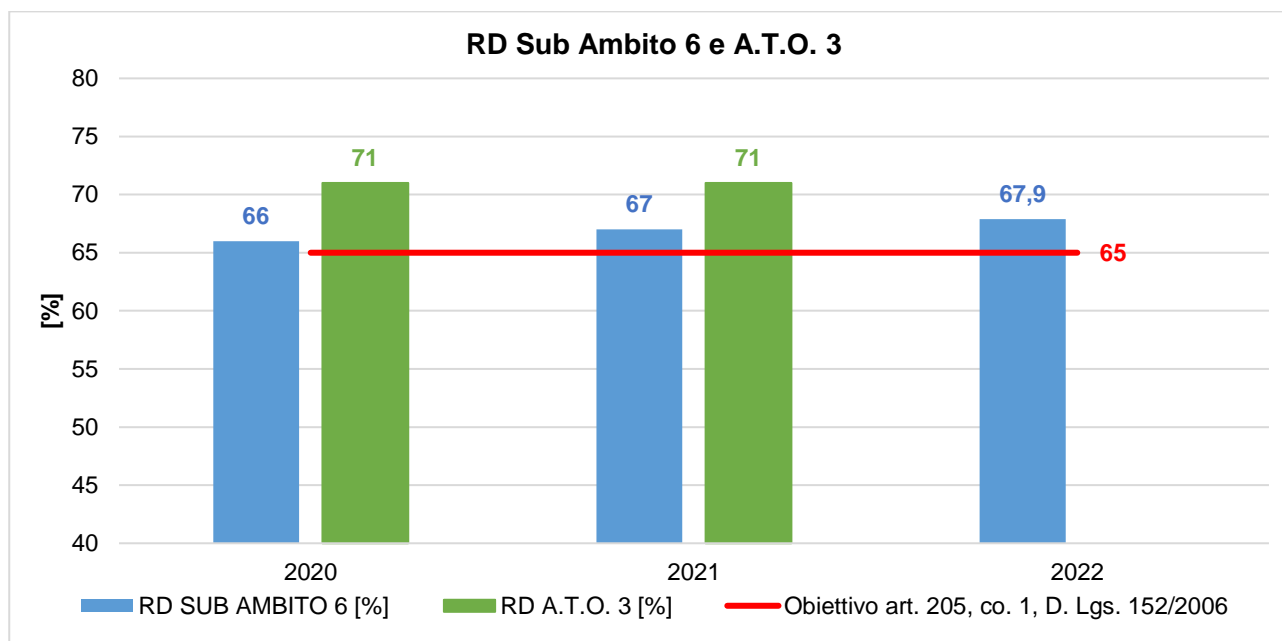


Grafico 4: Percentuale di Raccolta Differenziata Sub Ambito 6 e A.T.O. 3 nel periodo 2020-2022.

Dal *Grafico 4* 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 Frabosa Soprana, 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).

	2020	2021	2022
Produzione Totale [t]	495,3	489,7	510
Raccolta Differenziata [%]	34,9	38,4	41,6
PT pro capite prov. CN [kg/ab.]	508	529	-
PT pro capite comunale [kg/ab.]	665	659	709,3

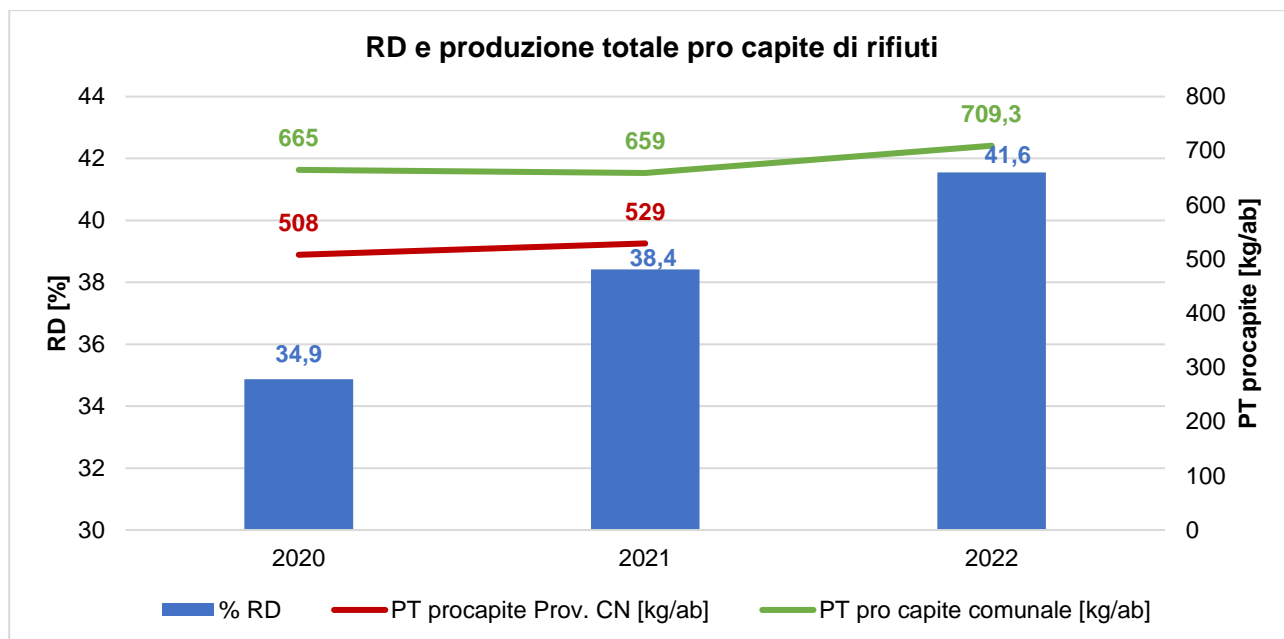


Grafico 5: Percentuale di raccolta differenziata e produzione totale pro capite di rifiuti nel periodo 2020-2022

La produzione totale di rifiuti pro-capite risulta superiore alla media provinciale: dai dati convalidati dalla Regione Piemonte relativi al 2021 risulta che la produzione media del Comune di Frabosa Soprana è di 659 kg/ab contro una media provinciale di 529 kg/ab.

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>).

I valori delle percentuali di raccolta differenziata evidenziano un andamento crescente nel triennio 2020-2022 e si aggirano attorno al valore medio del 38,3%.

La raccolta differenziata è fortemente influenzata dai 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.

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 (sono state effettuate diverse attività in collaborazione con ACEM tipo supporto al Comune per la realizzazione dell'Albo Compostatori, distribuzione di istanza di riduzione fiscale, svolgimento di controlli a campione del compostaggio domestico);
- concordando con il Consorzio le più appropriate strategie operative per il continuo miglioramento dell'efficacia del servizio sul territorio (stampa di manifesti e locandine);
- 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 Mondo Acqua.

Acque destinate al consumo umano

La Società Mondo Acqua 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 srl sui campioni prelevati in Località Mondagnola in data 27/12/2022 (Rapporto di prova n° 22FR0023236 del 16/01/2023).

Tabella 4: Riepilogo risultati analisi di potabilità delle acque			
Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite
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	49	2500
Ammonio (NH ₄)	mg/l	0,15	-
Cloruri	mg/l	1,9	250
Solfati (SO ₄)	mg/l	4,6	250
Residuo fisso a 180°C	mg/l	32	1500
Coliformi totali	UFC/ 100 ml	0	0
Escherichia coli	UFC/ 100 ml	0	0

Scarichi nelle acque

Le acque reflue urbane del Comune di Frabosa Soprana vengono trattate in diversi impianti di depurazione, situati nelle località Scamellini, Pradera, Bossea, Mondagnola (fossa), Isola, Mondagnola (depuratore centrale + sfioratore) e Camperi.

La Mondo Acqua S.p.A. 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 su un campione prelevato in uscita dal depuratore centrale sito in Località Mondagnola Luchet (Rapporto di prova n° 22FR0019206 del 20/12/2022).

Tabella 5: Riepilogo risultati analisi di qualità dei reflui in uscita dalle fosse Imhoff			
Parametro	U.M.	Valore	Limite*
Impianto in Loc. Mondagnola Luchet			
BOD ₅	mg O ₂ /l	6	≤25
COD	mg O ₂ /l	14	≤125
Solidi Sospesi Tot	mg/l	5	≤35

*Tab. 1 – D. Lgs 152/06 Parte III, All. 5 e s.m.i.

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 Frabosa Soprana misura circa 116 ha (corrispondente al 2,5% della superficie totale).

All'interno del Comune di Frabosa Soprana ricade il Sito d'Importanza Comunitaria (SIC) denominato "Faggete di Pamparato, Tana del Forno, Grotta delle Turbiglie e Grotte di Bossea" (Cod. IT1160026), che copre 8,03 ha della superficie comunale, corrispondenti allo 0,17% (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 3962,6 ha, così suddivisi:

- Pascoli: 1230,1809 ha;
- Boschi: 2731,0016;
- Aree verdi attrezzate: 1,4176 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.

<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.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	Responsabile	Indicatore/ Soglia attesa	Risorse	Scadenza	Stato di avanzamento maggio 2023	Completamento
1	Rischio di incidenti ambientali e possibili situazioni di emergenza	Messa in sicurezza della Sala Polivalente	Ristrutturazione dell'edificio comunale con installazione di ascensore e bagno disabili	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	100.000 €	2024	Dichiarazione di fine lavori avvenuta a dicembre 2022	COMPLETATO (100%)
2	Consumo di risorse naturali Emissioni in atmosfera	Riduzione del consumo di combustibili per il riscaldamento e delle emissioni di CO ₂	Interventi di riqualificazione energetica della Sala Polivalente comunale (sostituzione caldaia, etc.)	Ufficio tecnico	% avanzamento lavori/100 %	320.000 €	2024	Realizzato progetto definitivo/esecutivo, candidato all'Accordo di Programma con Regione Piemonte. In attesa di finanziamento	IN CORSO (40%)
3			Interventi di riqualificazione energetica del rifugio escursionistico ex-scuole di Fontane tramite sostituzione della caldaia	Ufficio tecnico	% avanzamento lavori/100 %	19.000 €	2023	In corso realizzazione dei lavori	IN CORSO (60%)
4			Interventi di riqualificazione energetica della scuola dell'infanzia tramite sostituzione dei serramenti	Ufficio tecnico	% avanzamento lavori/100 %	50.000 €	2023	In attesa della progettazione	DA AVVIARE
5		Riduzione del consumo di energia elettrica	Efficientamento energetico del Palazzo Comunale tramite sostituzione dei corpi illuminanti con quelli a maggior efficienza	Ufficio tecnico	% avanzamento lavori/100 %	31.000 €	2023	In corso realizzazione dei lavori	IN CORSO (60%)
6		Rischio di incidenti ambientali e possibili situazioni di emergenza	Messa in sicurezza della Sala Polivalente	Ristrutturazione generale della Sala Polivalente con sistemazione balcone pericolante e	Ufficio tecnico	% avanzamento lavori/100 %	400.000 €	2024	Realizzato progetto definitivo/esecutivo, da candidare a futuri bandi di finanziamento

PROGRAMMA AMBIENTALE COMUNALE (2021-2024)									
N.	Aspetto Amb./ Politica Amb.	Obiettivo	Descrizione	Responsabile	Indicatore/ Soglia attesa	Risorse	Scadenza	Stato di avanzamento maggio 2023	Completamento
			vano vuoto						
7	Rischio di incidenti ambientali e possibili situazioni di emergenza	Ripristino viabilità strade di accesso agli alpeggi comunali	Interventi di sistemazione e ripristino della viabilità di accesso agli alpeggi comunali "Prel-Svarte" e "Casera Veja"	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	120.000 € (di cui il 10% cofinanziati)	2024	In attesa di finanziamenti per la progettazione	DA AVVIARE
8	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	% avanzamento lavori/100 %	Risorse interne	2022	1) Apposta apposita cartellonistica nei centri di raccolta con indicazioni su come differenziare 2) Trasmessa lettera di sensibilizzazione al singolo contribuente allegata all'avviso TARI 3) Pubblicate sul sito internet comunale le linee guida per la raccolta differenziata	COMPLETATO (100%)
9			Istituzione del servizio di raccolta per gli ingombranti e per gli abiti usati	Ufficio Tecnico		/	2024	Servizi aggiuntivi richiesti alla ditta che si occupa della raccolta dei rifiuti urbani (ACEM). Momentaneamente sospeso	SOSPESO
10			Installazione sistema di video sorveglianza e foto trappola in prossimità dei centri di raccolta	Ufficio Tecnico		52.000 €	2024	Realizzato progetto definitivo, candidato a bandi di finanziamento. In attesa di reperire i fondi	IN CORSO (20%)
11			Adozione del Regolamento dell'Albo Comunale dei Compostatori	Ufficio Tecnico		Risorse interne	2023	Adottato regolamento Albo Comunale Compostatori con D. C.C. n° 9 del 29/03/2023	COMPLETATO (100%)