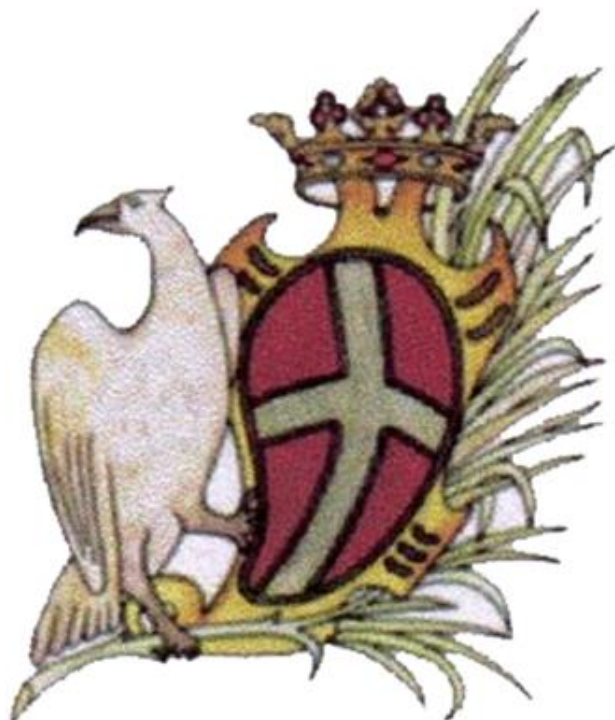


COMUNE DI VICOFORTE



DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2025-2028

DATI AGGIORNATI AL 30/04/2025



Il Comune di Vicoforte, 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 30/04/2025 (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 rinnovo 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. 573	
Laura Marti Certification Compliance Director 	
RINA Services S.p.A.	
Genova, 28/10/2025	

INDICE

IL COMUNE IN BREVE	4
INQUADRAMENTO DEL COMUNE.....	5
IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE (SGA) DEL COMUNE.....	7
SINTESI DATI QUANTITATIVI	9
MONITORAGGIO DELL'USO DELLE RISORSE NATURALI E DELLE EMISSIONI DI CO ₂	9
PRODUZIONE DEI RIFIUTI	12
QUALITÀ ED EFFICIENZA DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO	14
FORME DI USO DEL SUOLO IN RELAZIONE ALLA BIODIVERSITÀ	14
EFFICIENZA DEI MATERIALI.....	14
APPENDICE NORMATIVA	15
OBIETTIVI AMBIENTALI	16

IL COMUNE IN BREVE

Comune: Vicoforte

Provincia: Cuneo

Superficie: 25,74 km²

Altitudine: 598 m s.l.m.

Popolazione residente: 3168 nel 2022, 3176 nel 2023, 3146 nel 2024 e 3197 nel 2025 (censimento ISTAT)

Densità abitativa: 124,20 ab/km²

Principali frazioni: Fiamenga, Moline, San Grato, Santuario, Vicoforte.

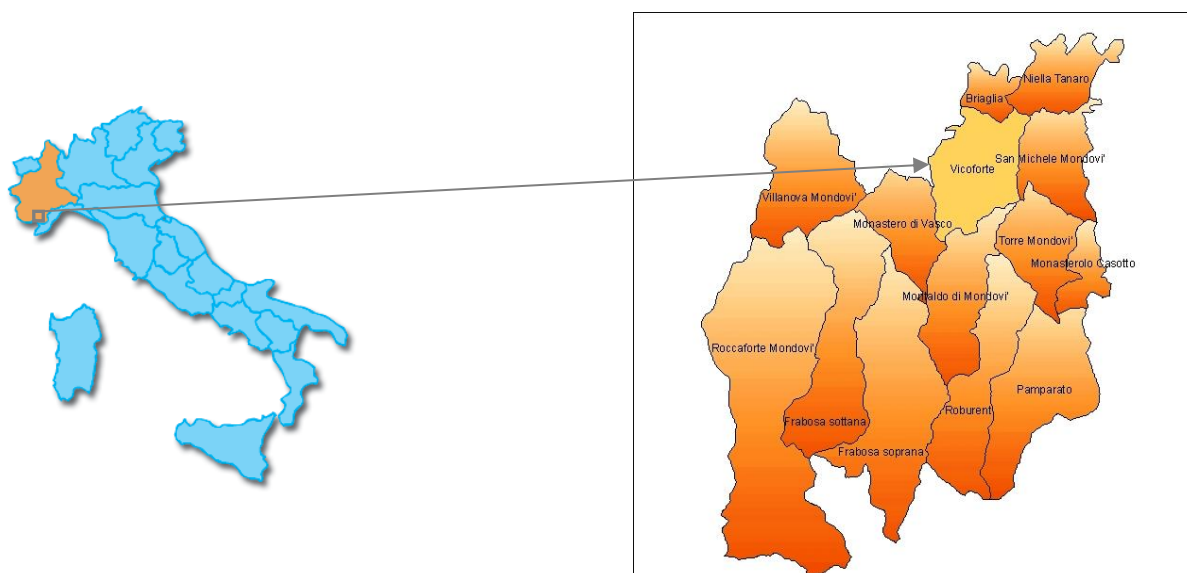


Figura 1: Inquadramento geografico

Aree di particolare interesse naturalistico: -

Indirizzo sede comunale: Via Roma, 24 - 12080 Vicoforte (CN)

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

Contatti con il pubblico: Telefono 0174.563010
Fax 0174.563967
Email segreteria.vicoforte@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: 15 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.

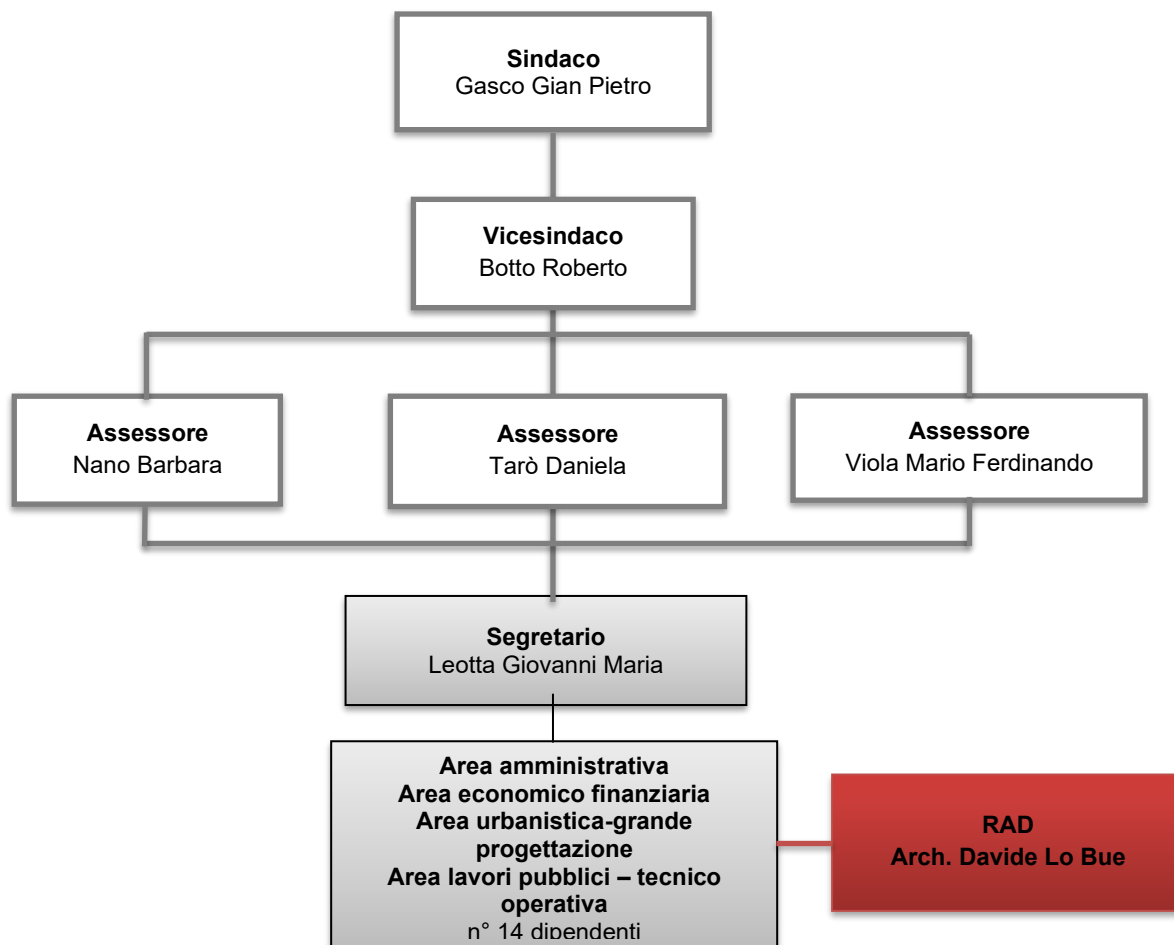


Figura 2: Organigramma gestionale ed ambientale del Comune di Vicoforte

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).

Il Responsabile dell'Area Lavori Pubblici, Arch. Davide Lo Bue, svolge la funzione di Rappresentante dell'Alta Direzione (RAD) nell'ambito del SGA.

I principali strumenti di pianificazione e gestione adottati dal Comune sono sintetizzati in *Tabella 1* mentre la *Tabella 2* presenta quali attività comunali sono svolte dal Comune (dirette) e quali invece da enti terzi (indirette).

Tabella 1: Principali strumenti di pianificazione e gestione del Comune	
ATTO	NOTE
PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE (PRGC)	- adottato con DCC n. 26 del 06/05/1997 e DCC n.62 del 11/11/1997; - approvato con DGR n. 13-27975 del 02/08/1999; - ultima variante approvata con DCC n. 5 del 30/05/2020.
PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA	- adottato con DCC n. 51 del 29/09/2004 (ultima variante approvata tramite DCC n. 14 del 02/07/2024); - regolamento Comunale delle attività rumorose adottato con DCC n. 51 del 29/09/2004.
PIANO DI PROTEZIONE CIVILE	- adottato con DCC n. 37 del 30/11/2012 - Approvato aggiornamento del Piano intercomunale di Protezione Civile con D.G.C. n. 48 del 19/03/2013.
REGOLAMENTO EDILIZIO	Regolamento Edilizio del Comune di Vicoforte approvato con DCC n.34 del 27/09/2018.
CATASTO INCENDI BOSCHIVI	Ultimo aggiornamento approvato con D.G.C. n° 68 del 30/11/2007
REGOLAMENTO IMPIANTI RADIOELETTRICI	Approvato con D.C.C. n. 68 del 30/11/2006

Tabella 2: Attività svolte dal Comune (dirette) e da terzi (indirette)	
ATTIVITÀ DIRETTE	ATTIVITÀ INDIRETTE
<i>Ufficio e pianificazione:</i> servizi anagrafici, elettorali, tributari, amministrativi, di programmazione del territorio e, in generale, servizi richiedenti operazioni d'ufficio e di sportello.	<i>Servizio Idrico Integrato (SII):</i> comprende il servizio di captazione, adduzione e distribuzione dell'acqua per uso civile, il servizio di fognatura e il servizio di depurazione degli scarichi idrici. Titolare di tale servizio è la Società Mondo Acqua.
<i>Gestione, utilizzo e manutenzione di mezzi ed infrastrutture:</i> gestione, utilizzo e manutenzione degli edifici (si veda Tabella 3), dei mezzi e delle attrezzature di proprietà e/o gestiti dall'Amministrazione comunale, compresi i relativi impianti tecnologici.	<i>Servizio raccolta rifiuti:</i> comprende la raccolta e il trasporto dei Rifiuti Solidi Urbani (RSU) differenziati e indifferenziati sul territorio comunale. Titolare di tale servizio è la ACEM.
<i>Gestione della rete viaria, delle aree verdi e del patrimonio boschivo comunale</i>	<i>Attività domestiche, industriali e commerciali</i>
<i>Trasporto scolastico</i>	<i>Gestione cantieri</i>
<i>Illuminazione pubblica</i>	<i>Servizio di refezione scolastica</i>
<i>Gestione dei servizi cimiteriali</i>	

Nella tabella seguente è riportato l'elenco degli immobili di proprietà del Comune.

Tabella 3: Elenco immobili di proprietà del Comune				
Edificio (Località)	Scarichi in pubblica fognatura	Impianti termici (potenza)	Presenza di apparecchiatura con gas ad effetto serra	Attività sottoposta al Certificato Prevenzione Incendi
<i>Palazzo comunale (Via Roma, 24)</i>	Sì	Caldaia a gas naturale (148,8 kW)	No	Sì (att. 74.1.A)/ Prat. n.19549, rinnovata il 29/04/2024
		Caldaia a gas naturale (31,39 kW)		
<i>Palestra e spogliatoi comunali (Via al Santuario)</i>	Sì	Caldaia a gas naturale (511,9 kW) Caldaia a gas naturale (26,3 kW)	No	Sì (att. 65.1.B)/ Prat. n. 35636, rinnovata l'11/03/2025 Sì (att. 74.2.B)/ Prat. n. 35636, rinnovata il 02/05/2022
<i>Scuola media (Via al Santuario)</i>	Sì			Sì: att. 67.2.B: Prat. n. 47182 rinnovata l'8/07/2022;
<i>Complesso scolastico (scuola elem., scuola materna e sala polivalente) (Via al Santuario, 7)</i>	Sì	Caldaia a gas naturale (129 kW)	No	Sì (Att. 67.2.B e 74.2.B)/ Prat. N. 26247, rinnovata il 29/3/2024
		Caldaia a gas naturale (129 kW)		
		Caldaia a gas naturale (129 kW)		
<i>Confraternita dei Battuti Neri (Via Roma, 21)</i>	Sì	Caldaia a gas naturale (24,45 kW)	No	No
		Caldaia a gas naturale (32 kW)		

IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE (SGA) DEL COMUNE

Il Sistema di Gestione Ambientale (SGA) è stato sviluppato coerentemente con i requisiti del Regolamento EMAS e della norma UNI EN ISO 14001:2015.

Nel dettaglio, l'implementazione del SGA è stata realizzata attraverso i seguenti passaggi fondamentali:

- realizzazione dell'analisi del contesto (ambientale, socio-economico, politico, etc..) in cui opera l'Ente, identificando e analizzando i fattori interni ed esterni capaci di determinare un'influenza sugli esiti previsti per il proprio SGA;
- determinazione delle esigenze e delle aspettative delle parti interessate individuate, che risultano rilevanti al fine del SGA;
- determinazione dei rischi e delle opportunità correlate agli aspetti ambientali, agli obblighi di conformità, ai fattori interni ed esterni ed alle esigenze ed aspettative delle parti interessate;
- aggiornamento del proprio SGA e connessa documentazione (Politica Ambientale, Analisi Ambientale, etc.), in conformità con quanto richiesto dalla norma e in relazione a quanto emerso dall'analisi del contesto e delle esigenze ed aspettative delle parti interessate.

Il SGA prevede l'effettuazione ed il periodico aggiornamento del Rapporto di analisi ambientale, volto ad individuare e caratterizzare gli aspetti ambientali correlati alle attività svolte presso il Comune.

Gli aspetti ambientali presi in considerazione sono i seguenti (in grassetto quelli considerati significativi; in estrema sintesi la significatività è stata assegnata qualora un aspetto ambientale contribuisca positivamente o negativamente ad uno o più impatti ambientali considerati rilevanti dall'Alta Direzione):

- Emissioni nell'aria;
- Scarichi nell'acqua;
- Produzione e gestione dei rifiuti;
- Uso e contaminazione del terreno;
- **Uso delle risorse naturali e delle materie prime** (acqua, energia elettrica **carburanti**, materie prime)
- Questioni locali (rumore, odore, presenza di sostanze nocive, impatto visivo, inquinamento elettromagnetico);
- Questioni di trasporto;
- **Rischio di incidenti ambientali;**
- Effetti sulla biodiversità

Nell'ambito del Sistema di Gestione Ambientale il documento di Politica Ambientale (PA) fornisce all'intera organizzazione una guida per introdurre e migliorare il SGA in modo da conservare e potenzialmente migliorare le prestazioni ambientali legate alle attività svolte.

Di seguito si riporta il testo integrale del documento di Politica Ambientale, approvato con D.C.C. n° 24 del 26/09/2024.



COMUNE DI VICOFORTE

Provincia di Cuneo

Politica Ambientale

Il Comune di Vicoforte, consapevole del ruolo istituzionale cui è chiamata la Pubblica Amministrazione, riconosce come prioritario l'impegno al rispetto dell'ambiente, nell'interesse di chi abita, lavora o usufruisce in ogni modo del territorio comunale. L'Amministrazione Comunale ritiene di fondamentale importanza adottare una politica di tutela e salvaguardia del proprio territorio al fine di migliorare le caratteristiche di pregio ambientale. Il Comune ha pertanto aderito al progetto del GAL Mongioie per l'implementazione di un Sistema di Gestione Ambientale, conforme ai requisiti della Norma ISO14001/Regolamento EMAS, al fine di tradurre in azioni concrete tali proposte e rendere pubblico il proprio impegno a:

- mantenere la conformità ai requisiti cogenti e volontari in campo ambientale;
- perseguire il miglioramento continuo volto all'incremento delle proprie "prestazioni" ambientali;
- prevenire ogni forma di inquinamento adottando le migliori tecnologie economicamente disponibili;
- sviluppare politiche di gestione del territorio in grado di conciliare la valorizzazione e la salvaguardia delle risorse naturali con uno sviluppo economico, ambientale e sociale sostenibile della comunità;
- diffondere tra i dipendenti, la cittadinanza, le imprese e le associazioni che operano sul territorio i principi espressi nel presente documento di Politica Ambientale.

In particolare il Comune, in linea con gli indirizzi di programmazione e sviluppo promossi a livello europeo, nazionale e regionale, per garantire il rispetto di tali principi intende dare priorità alle seguenti linee di azione:

- tutela degli elementi tradizionali del paesaggio rurale attraverso azioni di riduzione delle perdite di biodiversità e di recupero di complessi, edifici ed elementi architettonici significativi e di pregio;
- valorizzare e tutelare le risorse ambientali presenti sul territorio con azioni volte ad incentivare una corretta fruizione da parte di cittadini e turisti;
- minimizzare gli eventuali impatti ambientali ascrivibili a situazioni di emergenza a fronte di calamità naturali ed eventi antropici anche attraverso azioni di adattamento al cambiamento climatico;
- contribuire alla mitigazione degli effetti dovuti al cambiamento climatico attraverso interventi di efficientamento energetico negli edifici pubblici.

Il campo di applicazione del SGA è costituito da tutte le attività svolte direttamente dall'Amministrazione Comunale e/o da soggetti terzi sui quali il Comune possa esercitare un significativo grado di controllo ed influenza, tra i quali la pianificazione del territorio e la gestione degli immobili comunali, dell'illuminazione pubblica, delle strade comunali, del verde urbano, della raccolta dei rifiuti urbani, dell'igiene urbana, delle risorse idriche, della rete fognaria, della depurazione delle acque, della sorveglianza del territorio e della protezione civile.

Vicoforte, 26 settembre 2024

Il Sindaco
(Gian Pietro Gasco)

Figura 3: Politica Ambientale del Comune di Vicoforte

SINTESI DATI QUANTITATIVI

Di seguito si riportano i dati quantitativi, aggiornati al 30 aprile 2025 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 2022-2025.

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

I consumi sono stati desunti dalle fatturazioni effettuate dalle società erogatrici del servizio nel periodo considerato.

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.

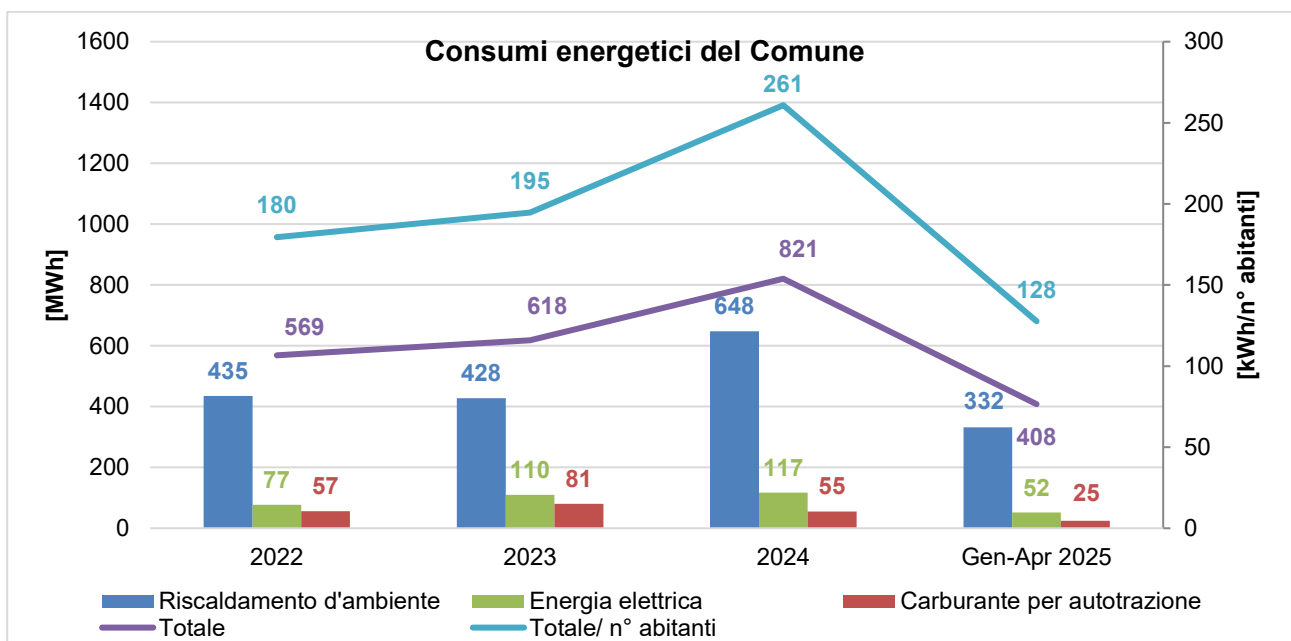


Grafico 1: Andamento dei consumi energetici del Comune nel periodo 2022-2025

Come si può notare dal *Grafico 1* i consumi energetici totali sono caratterizzati da un andamento notevolmente crescente a partire dal 2022. Si sottolinea che tale aumento è dovuto principalmente all'inizio del monitoraggio dei consumi di alcune strutture/punti luce precedentemente non monitorati.

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 404/2024](#)).

	2022	2023	2024	Gen-Apr 2025
Emissione di CO ₂ Prodotta [t]	111,59	118,94	162,35	84,94
Emissione di CO ₂ Evitata [t]	7,68	5,82	4,10	n.d.

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.

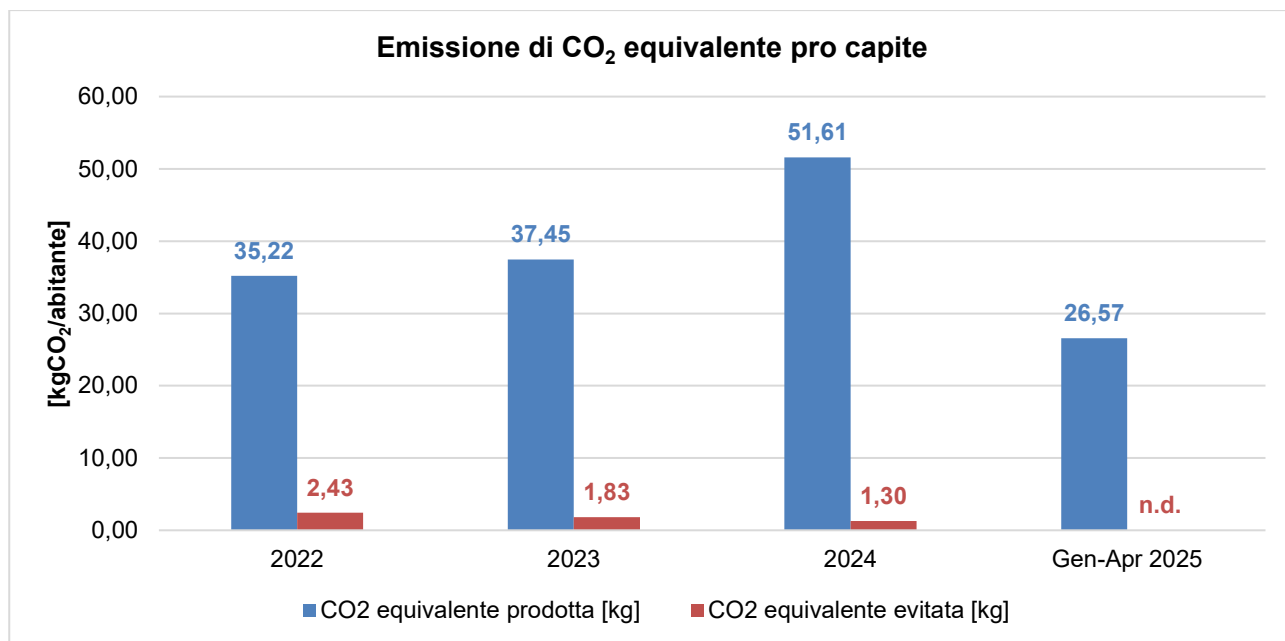


Grafico 2: Andamento delle emissioni di CO₂ nel periodo 2022-2025

Nel periodo 2022-2025 le emissioni di CO₂ equivalenti sono caratterizzate da un notevole incremento a partire dal 2022, riconducibile all'aumento dei consumi energetici.

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

Il primo indicatore è relativo al consumo pro capite di energia elettrica per l'illuminazione pubblica rapportato al numero di abitanti; nel **Grafico 3** viene descritto l'andamento a partire dal 2023, anno di inizio di tale monitoraggio.

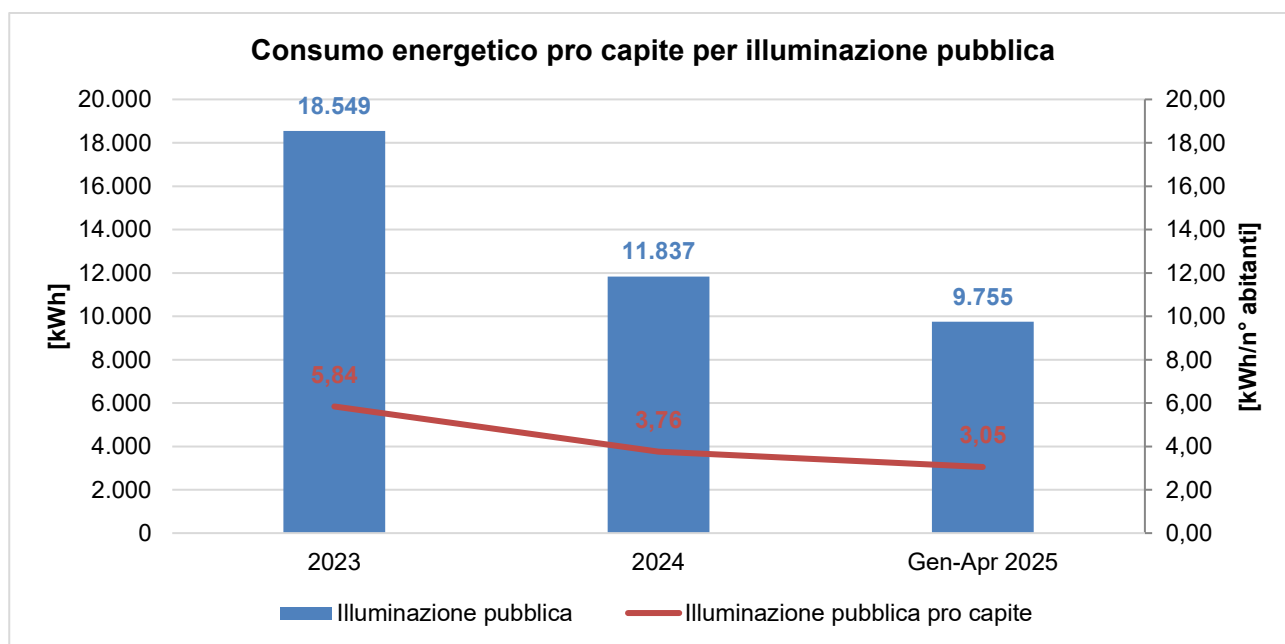


Grafico 3: Andamento del consumo pro capite di energia elettrica per l'illuminazione pubblica nel periodo 2023-2025.

Il secondo indicatore, riportato nel **Grafico 4**, è il fattore di produzione di energia fotovoltaica dato dal rapporto tra l'energia prodotta dagli impianti fotovoltaici e quella consumata negli immobili dell'amministrazione. Nella tabella seguente sono riportati i dati utilizzati per il calcolo di tale indicatore relativi al periodo 2022-2024.

Tabella 5: Dati relativi al fattore di produzione di energia fotovoltaica				
	2022	2023	2024	Gen-Apr 2025
Produzione di energia da fotovoltaico [kWh]	26218	24721	17414	n.d.
Consumi elettrici degli immobili [kWh]	77351	91702	105632	41858

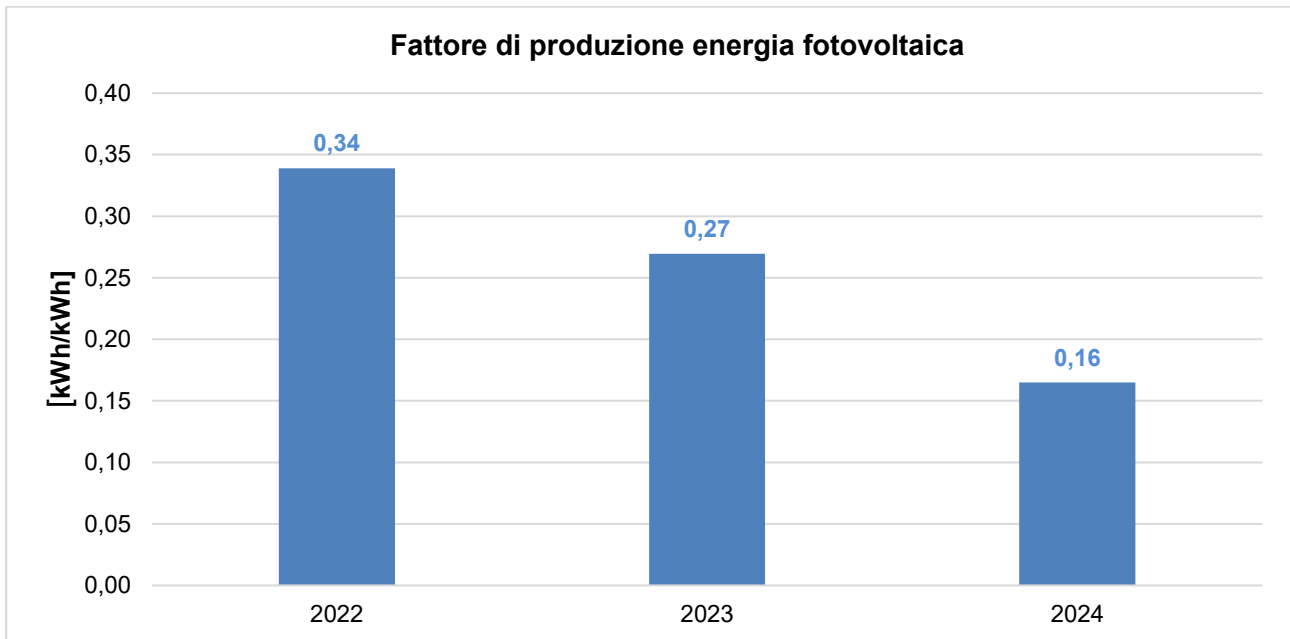


Grafico 4: Andamento del fattore di produzione di energia fotovoltaica nel periodo 2022-2024.

Oltre il 16% dell'energia elettrica consumata dall'Amministrazione nei propri edifici è stata equilibrata nel 2024 da una parallela produzione di energia rinnovabile; questo dato non è ancora disponibile per il primo quadrimestre 2025 e verrà rendicontato nel prossimo aggiornamento della Dichiarazione Ambientale.

PRODUZIONE DEI RIFIUTI

Il Comune di Vicoforte 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 2021-2023 a livello di Sub Ambito 6 e di A.T.O. 3 è presentata nel *Grafico 5* (dati 2024 non ancora disponibili).

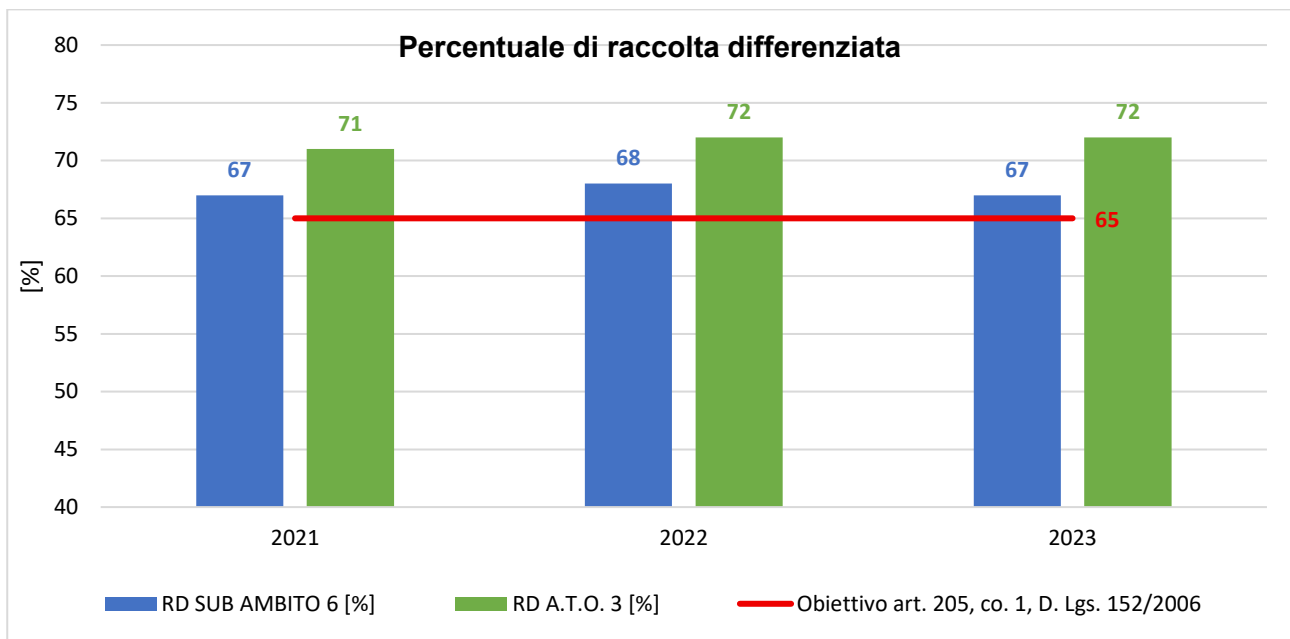


Grafico 5: Percentuale di Raccolta Differenziata Sub Ambito 6 e A.T.O. 3 nel periodo 2021-2023.

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 Vicoforte si riporta nella seguente tabella un quadro riassuntivo riferito al periodo 2021-2023. Si sottolinea che i dati sono quelli approvati dalla Regione Piemonte con Det. n° 526 del 06/10/2022 (anno 2021), Det. n° 774 del 17/10/2023 (anno 2022) e Det. n° 815 del 23/10/2024 (anno 2023). I dati relativi all'anno 2024 non sono ancora stati comunicati ufficialmente dalla Regione e non risultano disponibili quantitativi provvisori, pertanto, tali informazioni verranno rendicontati nel prossimo aggiornamento della presente 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).

	2021	2022	2023
Produzione Totale [t]	1403,56	1313,46	1480,56
Raccolta Differenziata [%]	72,2	73,1	74,6
PT pro capite prov. CN [kg/ab.]	529	521	516
PT pro capite comunale [kg/ab.]	443	415	466

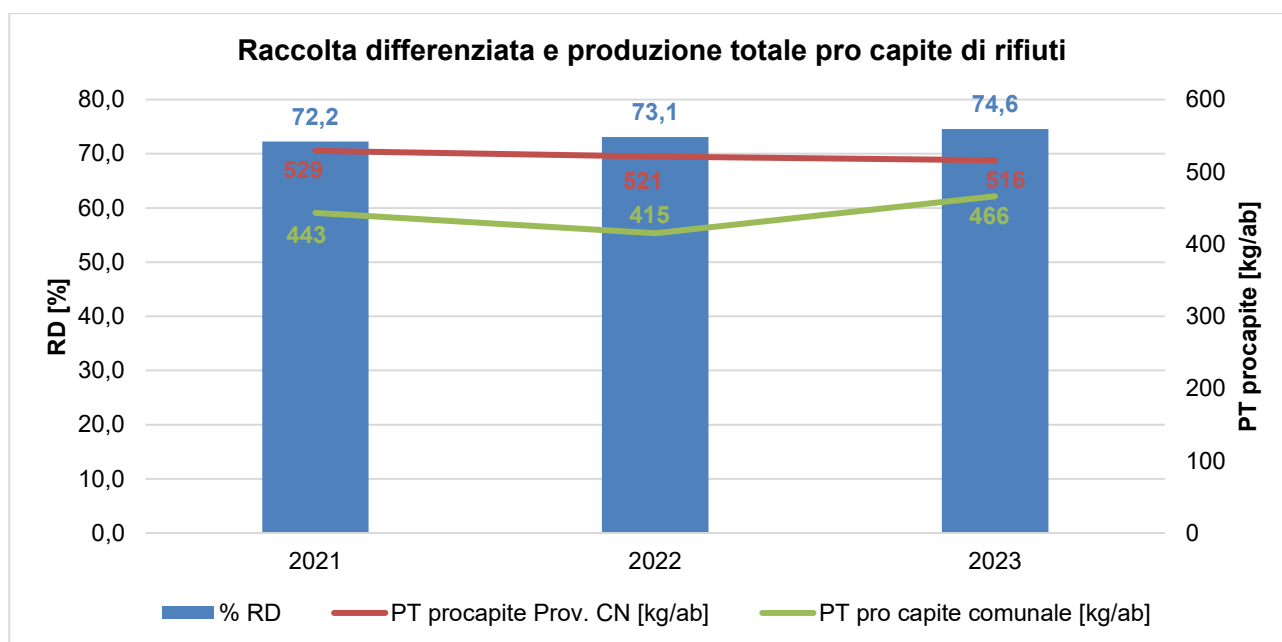


Grafico 6: Percentuale di raccolta differenziata e produzione totale pro capite di rifiuti nel periodo 2021-2023.

Nel periodo preso in considerazione i valori delle percentuali di raccolta differenziata evidenziano un andamento in crescita e si aggirano attorno al valore medio del 73,3 %.

Il benchmark di riferimento per la produzione totale pro capite è di 372,1 kg/ab, individuato calcolando il 75% del dato nazionale (rif. anno 2023 fonte: [Catasto Rifiuti ISPRA](#)), come stabilito dalla Decisione (UE) 2020/519 della Commissione del 3 aprile 2020.

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 Mondo Acqua S.p.A.

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 EGEE ACQUE S.p.A. sui campioni di acqua potabile prelevati in Loc. Vicoforte Santuario in data 09/12/2024 (Rapporto di prova n° 4077/2024 del 20/12/2024).

Tabella 7: Riepilogo risultati analisi di potabilità delle acque			
Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite
Durezza	°F	14,3	-
Torbidità	NTU	<0,30	Accettabile
Concentrazione di ioni idrogeno	pH	8,03	≥6,5 e ≤9,5
Conducibilità elettrica spec. a 20°C	μS/cm	223	2500
Solfati	mg/l	<10	250
Ammonio	mg/l	<10	0,5
Coliformi totali	n./ 100 ml	0	0
Escherichia coli	n./ 100 ml	0	0
Enterococchi	n./ 100 ml	0	0

Scarichi nelle acque

Le acque reflue urbane del Comune di Vicoforte vengono trattate in diversi impianti di depurazione situati in località Albano, Via S. Giovanni, Olle, Collarei, Moline, Canaveri e Strada Statale n°28.

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 l'impianto di trattamento.

Si riportano di seguito i risultati delle analisi condotte sui campioni prelevati presso l'impianto di trattamento situato sulla Strada statale 28 del 22/10/2024 (Rapporto di prova n° 3438/2024 del 31/10/2024).

Tabella 8: Riepilogo risultati analisi di qualità dei reflui in uscita dall'impianto sito in Strada Statale n° 28			
Parametro	U.M.	Valore	Valore limite*
BOD ₅	mg O ₂ /l	<5	25
COD	mg O ₂ /l	<20	125
Solidi Sospesi Tot	mg/l	16	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 Vicoforte misura circa 208 ha (corrispondente al 8,3% della superficie totale).

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

All'interno del Comune sono inoltre presenti 7000 m² di verde pubblico.

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/holeggiate 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, ECFELEMANTAL CHLORINE FREE, etc.

APPENDICE NORMATIVA

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

Tabella 9: 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.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.		
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		
D.lgs. 152/06 e s.m.i. - Art. 193	Produzione di rifiuti	Tutte le attività condotte
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 del completamento degli **obiettivi ambientali per il periodo 2022-2025**.

PROGRAMMA AMBIENTALE COMUNALE (2022-2025)									
N.	Aspetto Amb./ Politica Amb.	Obiettivo	Azioni	Responsabile	Indicatore/ soglia attesa	Risorse	Scadenza	Stato di avanzamento giugno 2025	Completamento
1	Consumo di risorse naturali e materie prime	Riduzione dei consumi energetici	Riqualificazione energetica scuola materna	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	50.000 €	2025	Lavori affidati, verranno effettuati in estate a scuole chiuse	IN CORSO E RIPROPOSTA (40%)
2		Protezione del territorio dal rischio idrogeologico	Sistemazione idraulica Rio Ermena	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	2.800 k€	2025	Lavori in fase di rielaborazione progettuale a seguito della conferenza dei sevizi per autorizzazioni idraulica e allo svincolo idrogeologico	IN CORSO E RIPROPOSTA (10%)
3	Rischio di incidenti ambientali e di impatti sull'ambiente potenzialmente conseguenti		Messa in sicurezza territorio e strade	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	998.500 €	2025	Progetto annullato per mancanza di finanziamenti	ANNULLATA
4			Sistemazione idraulica del torrente Corsaglia in Fraz. Moline Loc. Case Martinetto	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	300.000 €	2025	Affidato incarico per progettazione a studio Tecnoborghese con Det. 102 del 20/06/2024. Presentato il P.F.T.E., in fase di trasmissione ai vari enti per il rilascio delle relative autorizzazioni.	IN CORSO E RIPROPOSTA (25%)
5			Interventi straordinari di viabilità	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	70.000 €	2025	Lavori affidati, inizio lavori previsto per giugno 2025	IN CORSO E RIPROPOSTA (40%)
6	Questioni legate ai trasporti	Recupero e riqualificazione urbana all'interno del centro storico, realizzazione di infrastrutture per la mobilità sostenibile	Miglioramento strutturale e adeguamento dell'area ciclopeditonale e del manto stradale in via delle acque	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	660.000 €	2025	Contributo assegnato, l'iter di progettazione è in fase di stallo a seguito di ricorso al TAR di un Comune partecipante al bando e non rientrante nella graduatoria	IN CORSO E RIPROPOSTA (20%)

Di seguito si riporta il nuovo Programma Ambientale con gli **obiettivi definiti per il triennio 2025-2028**. Lo stato di avanzamento dei singoli obiettivi verrà presentato nell'ambito degli aggiornamenti annuali della Dichiarazione Ambientale, ove potranno inoltre essere evidenziati eventuali obiettivi attualmente non quantificabili. Si sottolinea che non sempre è possibile definire una periodicità di avanzamento annuale in quanto gli obiettivi sono condizionati dal reperimento di fondi (partecipazione a bandi pubblici, etc.).

PROGRAMMA AMBIENTALE COMUNALE (2025-2028)							
N.	Aspetto Amb./ Politica Amb.	Obiettivo	Azioni	Responsabile	Indicatore/ soglia attesa	Risorse	Scadenza
1	Consumo di risorse naturali e materie prime	Riduzione dei consumi energetici	Riqualificazione energetica scuola materna	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	50.000 €	2028
2	Rischio di incidenti ambientali e di impatti sull'ambiente potenzialmente conseguenti	Protezione del territorio dal rischio idrogeologico	Sistemazione idraulica Rio Ermena	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	2.800 k€	2028
3			Sistemazione idraulica del torrente Corsaglia in Fraz. Moline Loc. Case Martinetto	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	300.000 €	2028
4			Interventi straordinari di viabilità	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	70.000 €	2028
5	Questioni legate ai trasporti	Recupero e riqualificazione urbana all'interno del centro storico, realizzazione di infrastrutture per la mobilità sostenibile	Miglioramento strutturale e adeguamento dell'area ciclopedonale e del manto stradale in via delle acque	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	660.000 €	2028