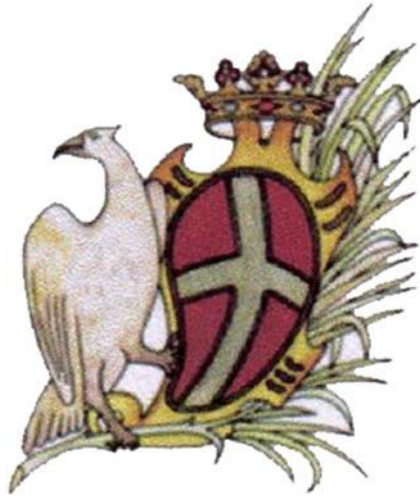


COMUNE DI VICOFORTE



DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2019-2022

DATI AGGIORNATI AL 30/04/2019



EMAS

GESTIONE
AMBIENTALE
VERIFICATA
IT-001038

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 30/04/2019 (ove non diversamente specificato). Nella redazione si sono seguiti i requisiti previsti dal Regolamento (UE) 2018/2026 della Commissione del 19 dicembre 2018 che modifica l'allegato IV del Regolamento (CE) n. 1221/2009.

Validità e Convalida della Dichiarazione Ambientale

Il Verificatore Ambientale Accreditato RINA Services S.p.A. (IT-V-0002), ha verificato e convalidato la presente 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. 573	
Andrea Alloisio Certification Sector Manager	
	
RINA Services S.p.A.	
Genova, 31/07/2019	

INDICE

IL COMUNE IN BREVE	4
INQUADRAMENTO DEL COMUNE.....	5
IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE (SGA) DEL COMUNE.....	6
SINTESI DATI QUANTITATIVI	8
MONITORAGGIO DELL'USO DELLE RISORSE NATURALI E DELLE EMISSIONI DI CO ₂	8
PRODUZIONE DEI RIFIUTI	9
QUALITÀ ED EFFICIENZA DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO	11
BIODIVERSITÀ ED USO DEL SUOLO	11
EFFICIENZA DEI MATERIALI.....	11
APPENDICE NORMATIVA	12
OBIETTIVI AMBIENTALI	13

IL COMUNE IN BREVE

Comune: Vicoforte

Provincia: Cuneo

Superficie: 25,74 km²

Altitudine: 598 m s.l.m.

Popolazione residente: 3129 (censimento ISTAT aggiornato al 31/12/2018)

Densità abitativa: 121,56 ab/km²

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

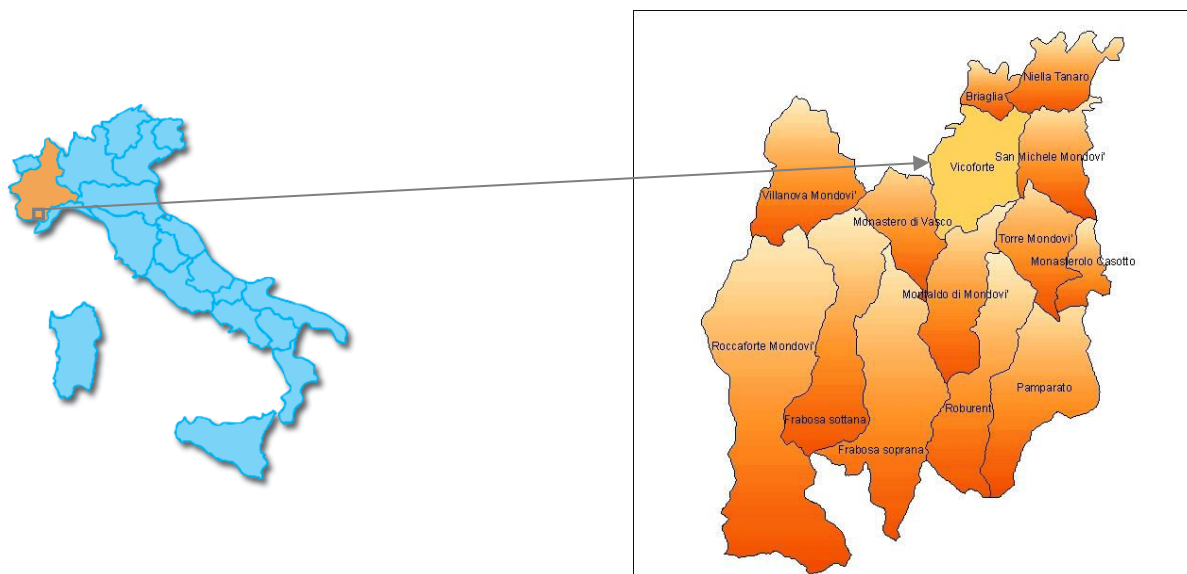


Figura 1: Inquadramento geografico

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

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 STRUTTURALE n.10 (D.C.C. n. 18 del 29/06/2012).
PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA	- adottato con DCC n. 51 del 29/09/2004 (ultima variante approvata tramite DCC n. 52 del 28/12/2011); - 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; - presa d'atto avvenuto aggiornamento Piano (DGC n. 48 del 19/3/2013).
REGOLAMENTO EDILIZIO	Regolamento Edilizio del Comune di Vicoforte approvato con DCC n.69 del 30/11/2007.

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>	Si	Caldaia a gas naturale (150 kW)	No	Sì (att. 74.1.A)/ CPI n.19549, rinnovato il 28/04/2014
		Caldaia a gas naturale (34,7 kW)		
<i>Palestra e spogliatoi comunali (Via al Santuario)</i>	Si	Caldaia a gas naturale (525 kW)	No	Sì (att. 65B)/ CPI Prat. N. 35636, presentata SCIA a marzo 2015
<i>Scuola media (Via al Santuario)</i>	Si			Sì (att. 67.2.B)/ CPI Prat. N. 47182, rinnovato il 11/07/2017
<i>Complesso scolastico (scuola elem., scuola materna e sala polivalente) (Via al Santuario, 7)</i>	Si	Caldaia a gas naturale (318 kW)	No	Sì (Att. 67.2.A e 74.2.B)/ CPI Prat. N. 26247, rinnovato il 27/3/2014
		Caldaia a gas naturale (174 kW)		
<i>Confraternita dei Battuti Neri (Via Roma, 21)</i>	Si	Caldaia a gas naturale (31 kW)	No	No
		Caldaia a gas naturale (34,8 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 nuova 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 esistano, per il Comune, requisiti volontari e/o cogenti pertinenti l'aspetto ambientale):

- Emissioni in atmosfera;
- Scarichi nelle acque;
- **Produzione, riciclaggio, riutilizzo, trasporto e smaltimento di rifiuti solidi e altri tipi di rifiuti, in particolare di quelli pericolosi;**
- Uso e contaminazione del suolo;
- **Uso di risorse naturali e di materie prime** (acqua, **energia elettrica, carburanti, materie prime**);
- Questioni locali (rumore, odore, presenza di sostanze nocive, impatto visivo, inquinamento elettromagnetico);
- Aspetti legati ai trasporti (sia per i beni che per i servizi);
- **Rischi di incidenti ambientali e possibili situazioni di emergenza;**
- 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° 27 del 26/07/2018.

Politica Ambientale

Comune di Vicoforte

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 del Regolamento EMAS, al fine di tradurre in azioni concrete tali proposte e rendere pubblico il proprio impegno a:

- mantenere la conformità di tutte le leggi, emanate ad ogni livello sovracomunale, vigenti 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 lo sviluppo economico e sociale della comunità.

In particolare il Comune per garantire il rispetto di tali principi si pone come obiettivi:

- valorizzare e tutelare le risorse ambientali presenti sul territorio con azioni volte ad incentivare una corretta fruizione da parte di cittadini e turisti;
- individuare ed implementare le opportune misure per minimizzare gli eventuali impatti ambientali ascrivibili a situazioni di emergenza a fronte di calamità naturali ed eventi antropici;
- promuovere fra la popolazione la cultura del risparmio delle risorse naturali e in generale della tutela e salvaguardia dell'ambiente;
- monitoraggio continuo delle possibili interazioni di attività e servizi comunali, con particolari attenzioni agli aspetti ambientali significativi;
- diffondere tra la cittadinanza, le imprese, gli enti locali e le associazioni che operano sul territorio i principi espressi nel presente documento di Politica Ambientale;
- garantire che tutti i dipendenti comprendano le proprie responsabilità in materia ambientale e l'importanza del proprio contributo nel rispettare e diffondere i principi espressi nel presente documento;
- controllo periodico sull'adeguatezza della Politica Ambientale e del Sistema di Gestione Ambientale adottati.

Il campo di applicazione del SGA comprende la *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.*

Vicoforte, li 26 luglio 2018

Il Sindaco
Roattino Valter

Figura 1: Politica Ambientale del Comune di Vicoforte.

SINTESI DATI QUANTITATIVI

Di seguito si riportano i dati quantitativi, aggiornati al 30 aprile 2019 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.

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 2013 - 2018.

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 (aggiornati al 30/04/2019);
- consumi di combustibili per riscaldamento degli immobili comunali (aggiornati al 30/04/2019);
- carburante per automezzi (aggiornati al 30/04/2019).

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

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.

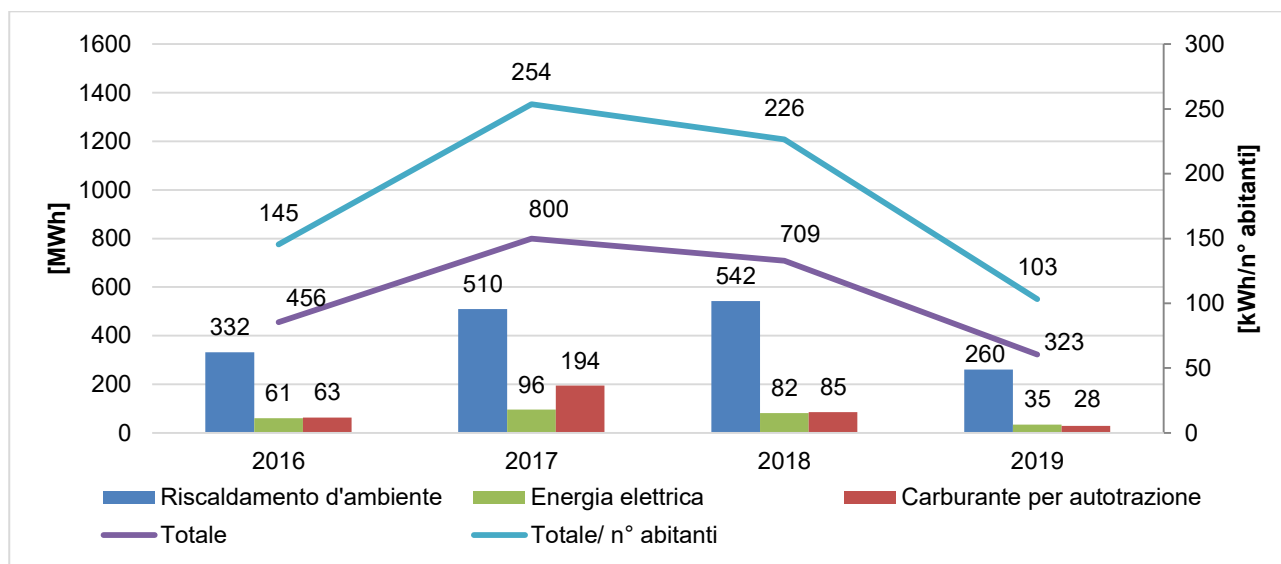


Grafico 1: Andamento dei consumi energetici del Comune nel periodo 2016 – 2019.

Come si può notare dal *Grafico 1* i consumi energetici totali si sono stabilizzati nel biennio 2017-2018 attorno ad un valore di circa 240 MWh. Il contributo maggiore è dato dal riscaldamento d'ambiente che nel 2018 rappresenta il 76% del totale. I valori dei consumi riferiti al 2019 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 Tutela del Territorio e del Mare, che annualmente predispose la tabella dei parametri standard nazionali definiti sulla base dei coefficienti utilizzati per l'inventario delle emissioni di CO₂ nell'inventario nazionale UNFCCC.

Tabella 4: Dati relativi alla produzione di CO₂ equivalente				
	2016	2017	2018	Aprile 2019
Emissione di CO ₂ Prodotta [t]	103	181	155	70
Abitanti	3136	3153	3129	3129

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.

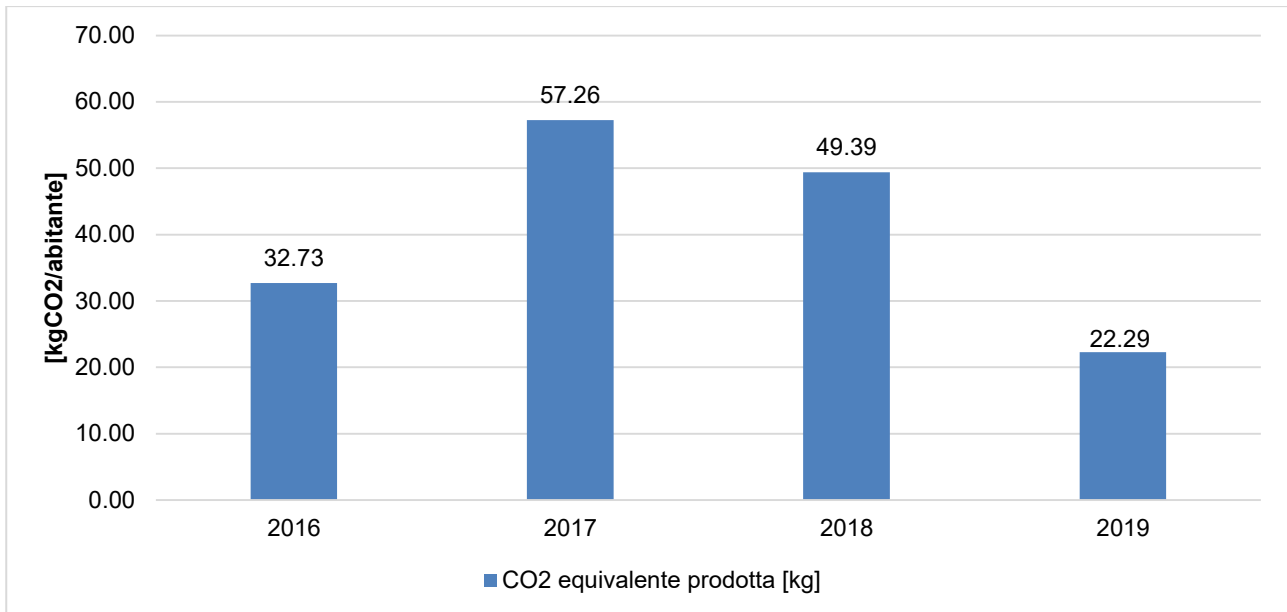


Grafico 2: Andamento delle emissioni di CO₂ nel periodo 2016-2019.

Nel periodo 2016-2019 le emissioni di CO₂ equivalenti seguono un andamento altalenante dovuto alle differenze di rendicontazione nelle fatturazioni delle varie società fornitrici. Nel prossimo aggiornamento della Dichiarazione Ambientale si valuterà se il trend di discesa iniziato nel 2017 verrà confermato.

PRODUZIONE DEI RIFIUTI

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 2016-2018. Si sottolinea che i dati sono quelli approvati dalla Regione Piemonte dalla DGR n° 39-6364 del 12/01/2018 (anno 2016) e dalla Det. n° 344 del 20/09/2018 (anno 2017). Per i dati relativi all'anno 2018, i dati 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.

	2016	2017	2018
Produzione Totale [t]	1059,9	1293,5	1374,9
Raccolta Differenziata [%]	59,4	74,0	74,1
PT pro capite prov. CN [kg/ab.]	448	485	-
PT pro capite comunale [kg/ab.]	336	413	439

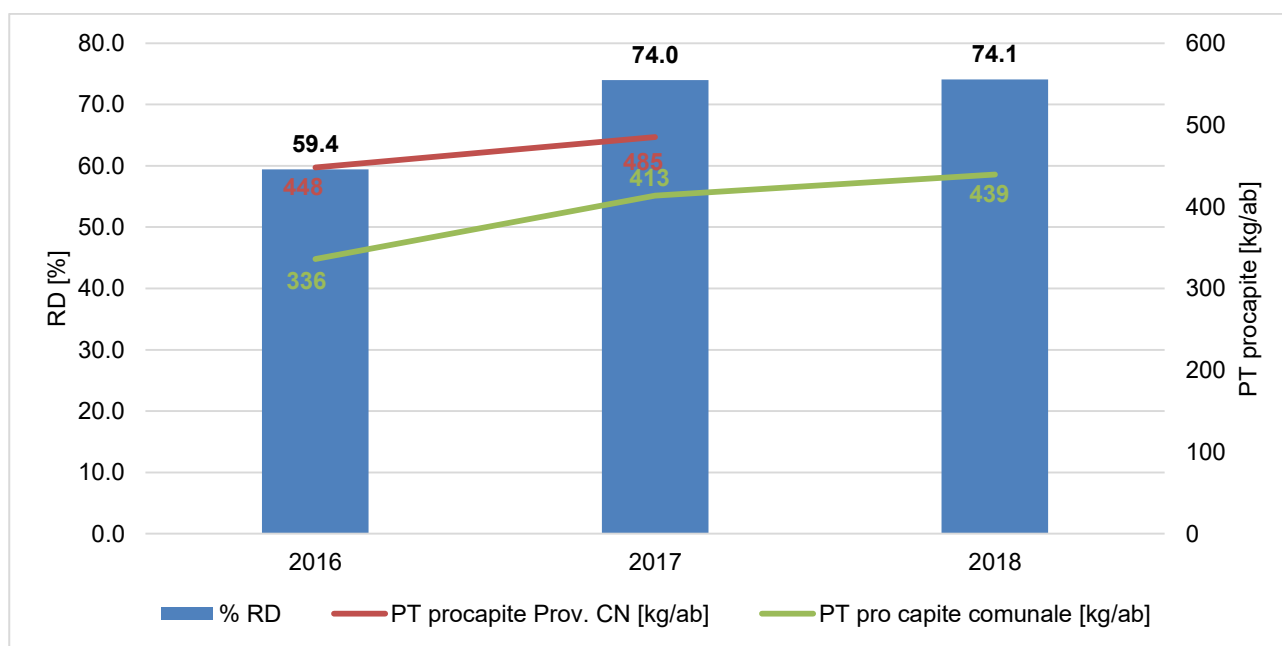


Grafico 3: Percentuale di raccolta differenziata e produzione totale pro capite di rifiuti nel periodo 2016 – 2018.

La raccolta differenziata del Comune di Vicoforte è organizzata e gestita dal Consorzio ACEM, che gestisce il servizio in tutti i Comuni del GAL Mongioie aderenti al progetto EMAS.

Nel periodo preso in considerazione i valori delle percentuali di raccolta differenziata evidenziano un andamento crescente, passando dal 59,4% del 2016 al 74,1% del 2018.

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.

La produzione totale di rifiuti pro capite è infatti inferiore alla media provinciale: dai dati convalidati dalla Regione Piemonte relativi al 2017 risulta che la produzione media del Comune di Vicoforte è di 413 kg/ab contro una media provinciale di 485 kg/ab; ad ulteriore conferma che una consistente porzione di rifiuti viene riutilizzata direttamente dai produttori, senza entrare nel circuito di smaltimento.

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. 31/2001). 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 TECNOEDIL sui campioni prelevati presso l'acquedotto in Loc. Santuario in data 18/12/2018 (Rapporto di prova n° 4482/2018 del 27/12/2018).

<i>Tabella 6: Riepilogo risultati analisi di potabilità delle acque.</i>			
Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite
Residuo fisso a 180°C	mg/l	152	-
Durezza	°F	13,2	-
Torbidità	NTU	0,18	-
Concentrazione di ioni idrogeno	pH	7,91	≥6,5 e ≤9,5
Conducibilità elettrica spec. a 20°C	µS/cm	217	2500
Solfati	mg/l	4,31	250
Ammoniaca	mg/l	<0,05	0,5
Cloro residuo libero (Cl ₂)	mg/l	0,21	-
Coliformi totali	UFC/ 100 ml	0	0
Escherichia coli	UFC/ 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 in Strada Statale n° 28 in data 14/11/2018 (Rapporto di prova n°3866/2018 del 03/12/2018).

<i>Tabella 7: Riepilogo risultati analisi di qualità dei reflui in uscita dall'impianto sito in Strada Statale n° 28.</i>			
Parametro	U.M.	Valore	Valore limite*
BOD ₅	mg O ₂ /l	8	25
COD	mg O ₂ /l	27	125
Solidi Sospesi Tot	mg/l	2	35

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

BIODIVERSITÀ ED USO DEL SUOLO

La superficie edificata del Comune di Vicoforte misura circa 208 ha (corrispondente al 8,3% della superficie totale).

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

Di seguito si riportano i principali riferimenti normativi a carattere ambientale che l'Organizzazione rispetta nello svolgimento delle proprie attività.

<i>Tabella 8: 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	Emissioni in atmosfera	Gestione e manutenzione delle strutture e degli impianti (impianti termici civili)
D.lgs. 152/06 e s.m.i. - Art. 284		
D.P.R. n. 74/2013 e smi		
L.R. 13/2007 e s.m.i.	Consumo di energia	
D.P.R. n. 151/2011	Sicurezza antincendio	Tutte le attività condotte
D.M. 10/03/1998 - Art. 4 UNI 9994 UN 9489		
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	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	Tutti gli aspetti ambientali delle attività condotte	Tutte le attività condotte
Regolamento (UE) 2018/2026 della Commissione del 19 dicembre 2018		

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 2016-2019**.

PROGRAMMA AMBIENTALE COMUNALE (2016-2019)									
N.	Aspetto Amb./ Politica Amb.	Obiettivo	Descrizione	Responsabile	Indicatore/ soglia attesa	Risorse	Scadenza	Stato di avanzamento Maggio 2019	Completamento
1	Produzione e gestione rifiuti	Incremento della percentuale di raccolta differenziata sul territorio	Attivazione di una campagna di verifica periodica sul territorio ad opera del personale comunale al fine di monitorare l'efficace effettuazione della RD	Ufficio Tecnico	n. sopralluoghi /anno (almeno 1 sull'intero territorio)	Risorse interne	2019	Effettuati sopralluoghi dall'addetto comunale	COMPLETATO
2			Sollecitare il gestore del servizio di raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti (ACEM) affinché, nell'ambito del rinnovo dell'appalto per la gestione del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani, vengano predisposte misure efficaci ed innovative per la RD e la sensibilizzazione della popolazione	Ufficio Tecnico	n. nuove iniziative (almeno 1)	Risorse interne	2019	Effettuata campagna per sensibilizzazione gestione rifiuti organici mediante compostaggio.	COMPLETATO
3	Uso di risorse naturali e di materie prime (compresa l'energia)	Ridurre i consumi energetici degli edifici comunali	Riqualificazione energetica della scuola elementare	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori (100%)	Regione Piemonte 368.000 €	2019	Lavori completati	COMPLETATO
4		Incrementare l'uso di risorse energetiche rinnovabili	Installazione n.2 pannelli fotovoltaici presso scuola elementare (realizzati su palestra tramite ex Comunità montana)	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori (100%)	150.000 €	2019	Lavori completati; comunicazione di fine lavori ai VVF il 19/03/2019	COMPLETATO

PROGRAMMA AMBIENTALE COMUNALE (2016-2019)									
N.	Aspetto Amb./ Politica Amb.	Obiettivo	Descrizione	Responsabile	Indicatore/ soglia attesa	Risorse	Scadenza	Stato di avanzamento Maggio 2019	Completamento
5	Rischi di incidenti ambientali e impatti ambientali che derivano o possono derivare a seguito di incidenti e possibili situazioni di emergenza	Messa in sicurezza scuola elementare	Interventi strutturali di messa in sicurezza dell'edificio ospitante la scuola elementare	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori (100%)	Ministero dell'istruzione 328.000 €	2019	Lavori completati	COMPLETATO

Di seguito si riporta il nuovo Programma Ambientale con gli **obiettivi definiti per il triennio 2019-2022**. 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.

PROGRAMMA AMBIENTALE COMUNALE (2019-2022)							
N.	Aspetto Amb./ Politica Amb.	Obiettivo	Target	Responsabile	Indicatore/Soglia attesa	Risorse	Scadenza
1	Consumo di risorse naturali e materie prime	Riduzione dei consumi energetici	Riqualificazione impianti illuminazione pubblica	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	€ 520.000,00 (Fondi regionali e comunali)	2021
2	Consumo di risorse naturali e materie prime	Riduzione dei consumi energetici	Riqualificazione centrale termica scuola elementare/materna	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	€ 70.000,00 (Fondi statali e comunali)	2020
3	Consumo di risorse naturali e materie prime	Riduzione dei consumi energetici	Riqualificazione energetica Palazzo comunale	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	€ 400.000,00 (Fondi regionali e comunali)	2021