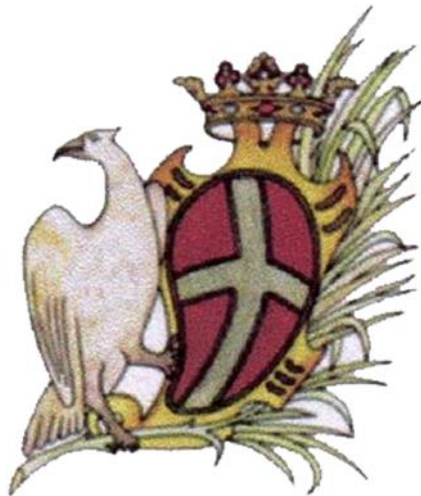


# COMUNE DI VICOFORTE



## DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2022-2025

DATI AGGIORNATI AL 31/03/2022



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 31/03/2022 (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.

<b>RINA</b>	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, 27/09/2022	

## 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 <sub>2</sub> .....	9
PRODUZIONE DEI RIFIUTI .....	11
QUALITÀ ED EFFICIENZA DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO .....	13
FORME DI USO DEL SUOLO IN RELAZIONE ALLA BIODIVERSITÀ .....	13
EFFICIENZA DEI MATERIALI.....	13
APPENDICE NORMATIVA .....	14
OBIETTIVI AMBIENTALI .....	15

## IL COMUNE IN BREVE

**Comune:** Vicoforte

**Provincia:** Cuneo

**Superficie:** 25,74 km<sup>2</sup>

**Altitudine:** 598 m s.l.m.

**Popolazione residente:** 3167 (censimento ISTAT aggiornato al 01/01/2022)

**Densità abitativa:** 123,04 ab/km<sup>2</sup>

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

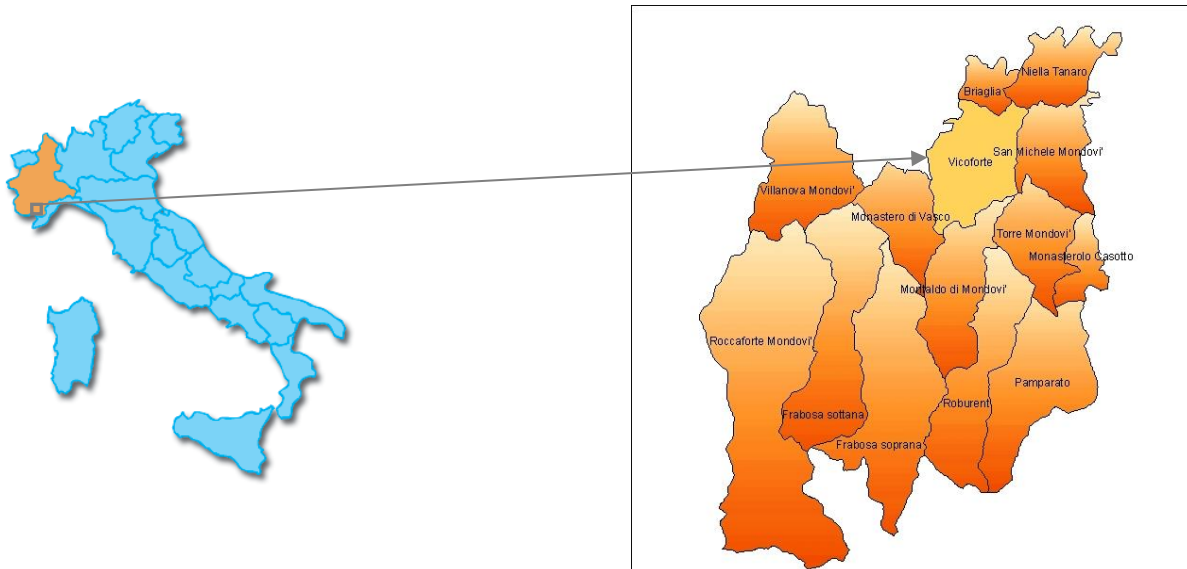


Figura 1: Inquadramento geografico

**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](mailto: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.

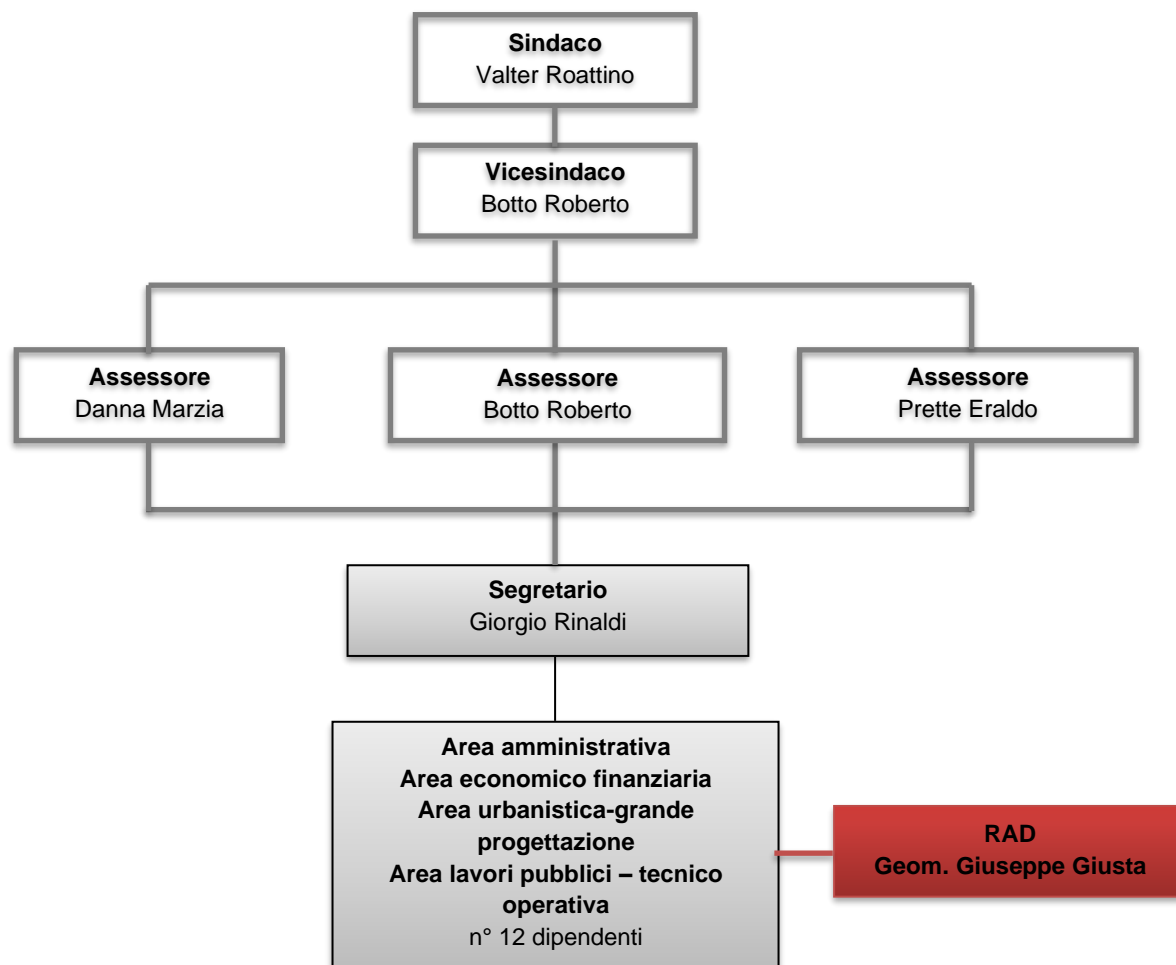
**N° dipendenti:** 12 dipendenti

**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).

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).

<b>Tabella 1: Principali strumenti di pianificazione e gestione del Comune</b>	
<b>ATTO</b>	<b>NOTE</b>
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.
CATASTO INCENDI BOSCHIVI	Ultimo aggiornamento approvato con D.G.C. n° 68 del 30/11/2007

<b>Tabella 2: Attività svolte dal Comune (dirette) e da terzi (indirette)</b>	
<b>ATTIVITÀ DIRETTE</b>	<b>ATTIVITÀ INDIRETTE</b>
Ufficio e pianificazione: servizi anagrafici, elettorali, tributari, amministrativi, di programmazione del territorio	Servizio Idrico Integrato (SII): comprende il servizio di captazione, adduzione e distribuzione dell'acqua per uso

<b>Tabella 2: Attività svolte dal Comune (dirette) e da terzi (indirette)</b>	
<b>ATTIVITÀ DIRETTE</b>	<b>ATTIVITÀ INDIRETTE</b>
e, in generale, servizi richiedenti operazioni d'ufficio e di sportello.	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.

<b>Tabella 3: Elenco immobili di proprietà del Comune</b>				
<b>Edificio (Località)</b>	<b>Scarichi in pubblica fognatura</b>	<b>Impianti termici (potenza)</b>	<b>Presenza di apparecchiatura con gas ad effetto serra</b>	<b>Attività sottoposta al Certificato Prevenzione Incendi</b>
<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 19/04/2019
		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, rinnovato il 11/03/2020
<i>Scuola media (Via al Santuario)</i>	Si			Sì (att. 67.2.B e 74.2.B) / CPI Prat. N. 47182, e 35636 rinnovato il 11/07/2017 e il 2/5/2022
<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 29/3/2019
		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° 64 del 26/07/2021.

## 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 2021

Il Sindaco  
Valter Roattino

*Figura 3: Politica Ambientale del Comune di Vicoforte*



## SINTESI DATI QUANTITATIVI

Di seguito si riportano i dati quantitativi, aggiornati al 31 marzo 2022 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 CO<sub>2</sub>

Di seguito, si riportano i dati relativi ai consumi di risorse naturali e alle emissioni di CO<sub>2</sub> da essi derivate, relativamente al periodo 2019 - 2022.

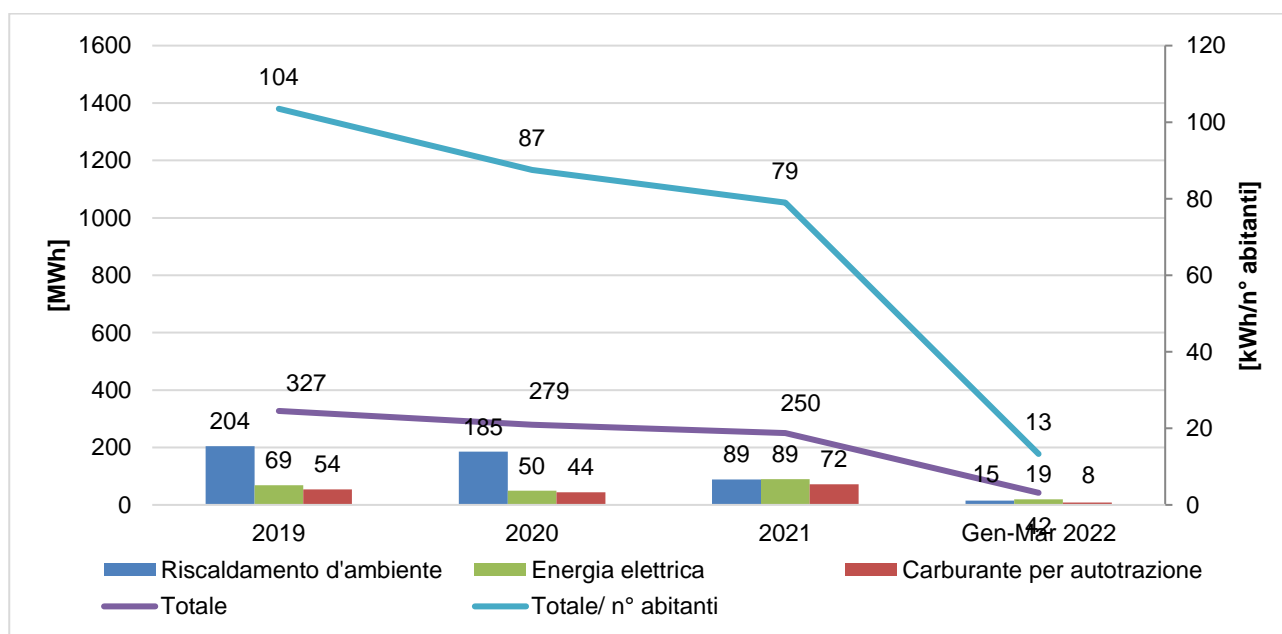
Attualmente gli edifici di proprietà comunale non dispongono di contatori per la rilevazione dei consumi di acqua.

Nel grafico seguente vengono presentati i dati relativi a:

- consumi di energia elettrica;
- consumi di combustibili per riscaldamento degli immobili;
- carburante per automezzi.

I consumi sono stati desunti dalla fatturazione effettuata dalle società erogatrici del servizio nel periodo considerato. I dati relativi al 2022 sono parziali e vedranno rivisti alla luce delle fatturazioni consuntive nel prossimo aggiornamento della presente DA.

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.



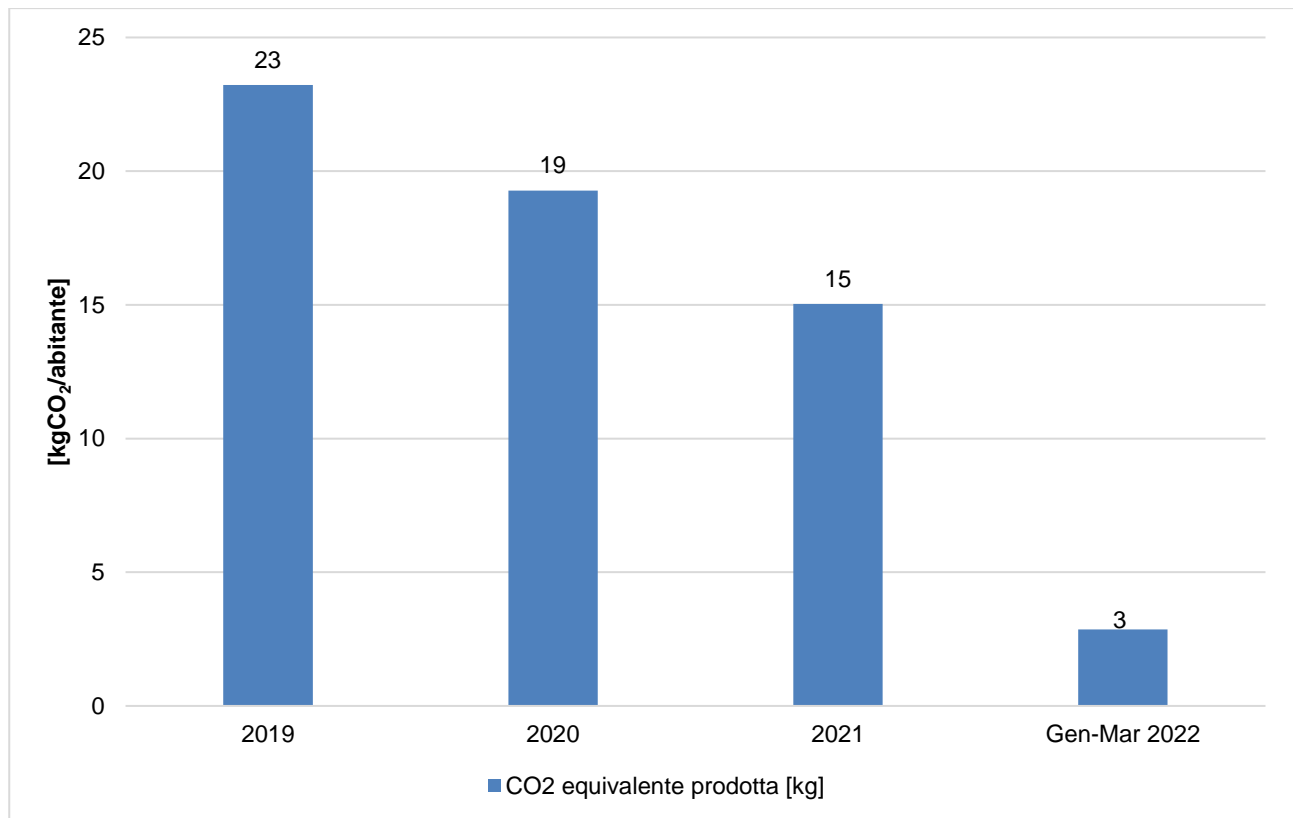
**Grafico 1:** Andamento dei consumi energetici del Comune nel periodo 2019 – 2022

Come si può notare dal *Grafico 1* i consumi energetici totali vedono un andamento decrescente nel triennio.

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 CO<sub>2</sub> nell'inventario nazionale UNFCCC.

<b>Tabella 4:</b> Dati relativi alla produzione di CO <sub>2</sub> equivalente				
	2019	2020	2021	Gen-Mar 2022
Emissione di CO <sub>2</sub> Prodotta [t]	73,42	61,55	47,60	9,05
Abitanti	3162	3193	3167	3167

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 CO<sub>2</sub> equivalente venga prodotta idealmente da ciascun cittadino.



**Grafico 2:** Andamento delle emissioni di CO<sub>2</sub> nel periodo 2019-2022

Nel periodo 2019-2022 le emissioni di CO<sub>2</sub> equivalenti seguono un andamento decrescente legato alla diminuzione dei consumi energetici totali.

## 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 km<sup>2</sup>.

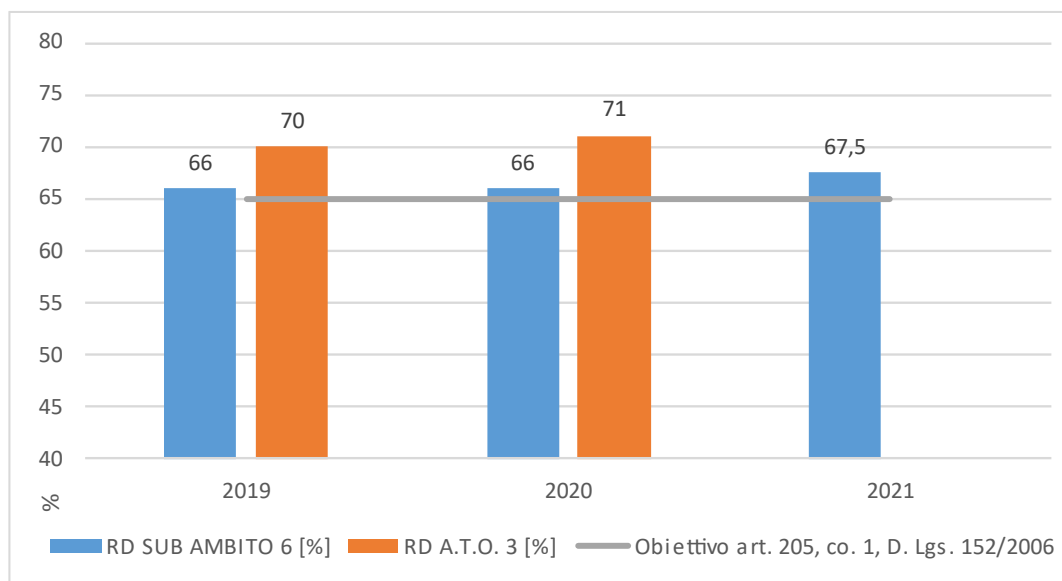
A.C.E.M., ai sensi dell'art. 11 della Legge regionale 24/10/2002 n. 24 s.m.i., svolge, in completa autonomia, le funzioni amministrative di governo e di indirizzo nella programmazione del servizio di raccolta e smaltimento rifiuti del Consorzio Area Vasta Sub Ambito Regionale n. 06 (Monregalese) appartenente 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 2019-2021 a livello di Sub Ambito 6 e di A.T.O. 3 è presentata nel Grafico 4 (dati 2021 A.T.O. 3 non ancora disponibili).



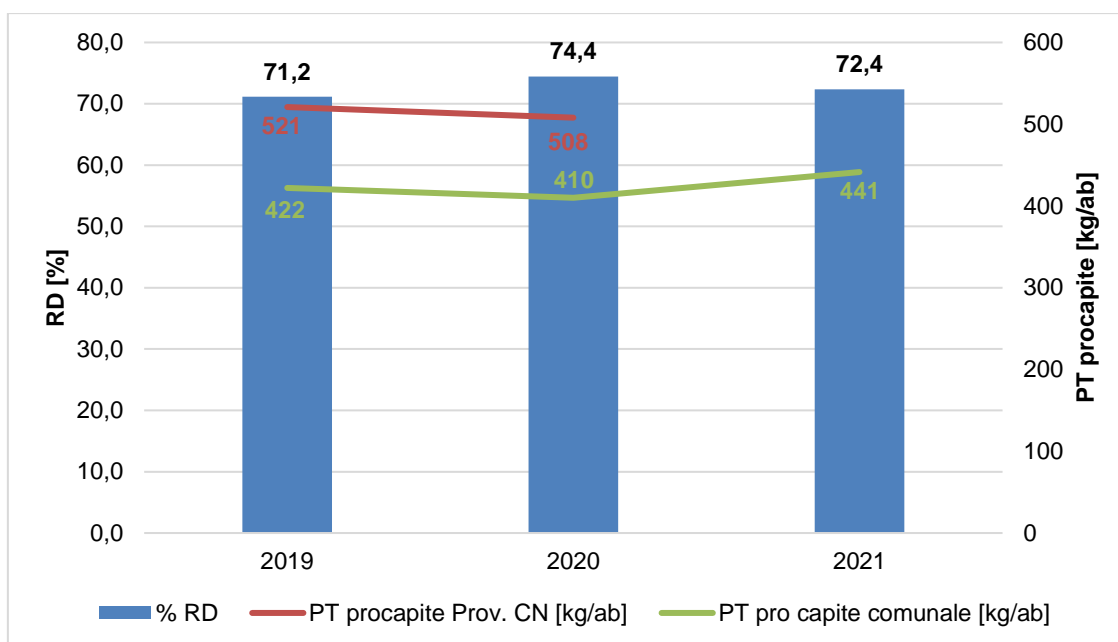
**Grafico 3:** RD 2019-2021 Sub Ambito 6 e A.T.O. 3

Dal Grafico 3 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 2019-2021. Si sottolinea che i dati sono quelli approvati dalla Regione Piemonte Det. n° 520 del 31/10/2019 (anno 2018) e dalla Si sottolinea che i dati sono approvati annualmente dalla Regione Piemonte, in particolare con Det. n° 646 del 16/11/2020 (anno 2019) e Det. n° 662 del 15/10/2021 (anno 2020). I dati relativi al 2021 non sono ancora stati comunicati ufficialmente dalla Regione; si sono quindi utilizzati i quantitativi forniti da A.C.E.M. Infine, i dati del 2022 non sono ancora disponibili e verranno rendicontati nel prossimo aggiornamento della 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).

<b>Tabella 5: Dati relativi alla produzione di rifiuti nel periodo 2019-2021</b>			
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Produzione Totale [t]	1334,3	1.297	1409,62
Raccolta Differenziata [%]	71,2	74,43	72,36
PT pro capite prov. CN [kg/ab.]	521	508	-
PT pro capite comunale [kg/ab.]	422	410	441



**Grafico 4:** Percentuale di raccolta differenziata e produzione totale pro capite di rifiuti nel periodo 2019 – 2021

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.

Il benchmark di riferimento per la produzione totale pro capite, stabilito dalla Decisione (UE) 2020/519 della Commissione del 3 aprile 2020, è di 366,35 kg/ab, corrispondente al 75% della media nazionale di produzione di rifiuti urbani (rif. anno 2020 fonte: <https://www.catasto-rifiuti.isprambiente.it/index.php?pg=nazione&width=1920&height=1080>). 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 Floramo Corp. Srl sui campioni prelevati presso l'acquedotto in Loc. Santuario in data 26/01/2021 (Rapporto di prova n° 2100376/19/LABF del 17/02/2021).

<b>Tabella 6: Riepilogo risultati analisi di potabilità delle acque</b>			
<b>Parametri</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Risultato</b>	<b>Valore limite</b>
Residuo fisso a 180°C	mg/l	143	-
Durezza	°F	12,4	-
Torbidità	NTU	<0,4	-
Concentrazione di ioni idrogeno	pH	8,01	≥6,5 e ≤9,5
Conducibilità elettrica spec. a 20°C	µS/cm	249	2500
Solfati	mg/l	4,5	250
Ammoniaca	mg/l	0,03	0,5
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 località Albano in data 27/10/2021 (Rapporto di prova n°21FR14655 del 02/12/2021).

<b>Tabella 7: Riepilogo risultati analisi di qualità dei reflui in uscita dall'impianto sito in Strada Statale n° 28</b>			
<b>Parametro</b>	<b>U.M.</b>	<b>Valore</b>	<b>Valore limite*</b>
BOD <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	n.r.	25
COD	mg O <sub>2</sub> /l	n.r.	125
Solidi Sospesi Tot	mg/l	3	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 m<sup>2</sup> 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/noleggiate rispetta i requisiti di contenimento dei consumi energetici (es. marchio Energy star, certificazione TCO, etc.);
- carta per copie: prodotta a partire da cellulosa originata da fibre vergini provenienti da boschi a gestione ambientalmente sostenibile (certificazione PEFC) o provvista di marchi ambientali come ECOLABEL EU, NORDIC SWAN, DER BLAUE ENGEL, ECFELEMENTAL CHLORINE FREE, etc.

**APPENDICE NORMATIVA**

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

**Tabella 8: Principali riferimenti normativi rispettati dal Comune**

<b>Riferimento normativo</b>	<b>Aspetto Ambientale</b>	<b>Attività</b>
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. 10/03/1998 e s.m.i. - 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 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 2019-2022**.

Si sottolinea che non sempre è possibile definire una periodicità di avanzamento annuale in quanto gli obiettivi sono condizionati dal reperimento dei fondi (partecipazione a bandi pubblici e privati, etc.).

PROGRAMMA AMBIENTALE COMUNALE (2019-2022)									
N.	Aspetto Amb./ Politica Amb.	Obiettivo	Descrizione	Responsabile	Indicatore/soglia attesa	Risorse	Scadenza	Stato di avanzamento giugno 2022	Completamento
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	Lavori completati giugno 2021	<b>COMPLETATO</b> (100%)
2			Riqualificazione centrale termica scuola elementare/materna	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	70.000,00 € (Fondi statali e comunali)	2020	Lavori completati giugno 2019	<b>COMPLETATO</b> (100%)
3			Riqualificazione energetica Palazzo comunale	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	400.000,00 € (Fondi regionali e comunali)	2021	Lavori completati dicembre 2020	<b>COMPLETATO</b> (100%)
4			Riqualificazione punti luce area impianti sportivi	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	40.000 €	2022	Lavori completati	<b>COMPLETATO</b> (100%)
5	Rischio di incidenti ambientali e di impatti sull'ambiente potenzialmente conseguenti	Protezione del territorio dal rischio idrogeologico	Sistemazione idraulica torrente Corsaglia e messa in sicurezza della sponda sinistra a protezione dei terreni agricoli adiacenti dalle esondazioni e dalle alluvioni.	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	200.000 €	2019	Lavori completati	<b>COMPLETATO</b> (100%)
6			Messa in sicurezza territorio e strade	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	998.500 €	2022	Approvato progetto esecutivo	<b>IN CORSO</b> (10%)

Di seguito si riporta il nuovo Programma Ambientale con gli **obiettivi definiti per il triennio 2022-2025**. 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 (2022-2025)								
N.	Aspetto Amb./ Politica Amb.	Obiettivo	Descrizione	Responsabile	Indicatore/soglia attesa	Risorse	Scadenza	Completamento
1	Consumo di risorse naturali e materie prime	Riduzione dei consumi energetici	Riqualificazione energetica scuola materna	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	35.000 €	2022	DA AVVIARE
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€	2024	DA AVVIARE
3			Messa in sicurezza territorio e strade	Ufficio Tecnico	% avanzamento lavori/100 %	998.500 €	2023	RIPROPOSTO