



Comune di Ala



Comune di Ala

DICHIARAZIONE AMBIENTALE

2024/2026



dati validi al 31.12.2024

DOCUMENTO REDATTO SECONDO I REQUISITI DEL REGOLAMENTO (CE) N. 1221/2009, REGOLAMENTO CE N.1505/2017 E
REGOLAMENTO 2026/2018

CODICE NACE 84.1 AMMINISTRAZIONE PUBBLICA, AMMINISTRAZIONE GENERALE, ECONOMICA E SOCIALE

INDICE

INDICE	1
INTRODUZIONE	3
Sistema di Gestione Ambientale EMAS	3
Fattori chiave del Comune di Ala	4
Politica e Gestione Ambientale	5
Politica Ambientale del Comune di Ala	7
Valutazione aspetti ambientali	9
Obiettivi di miglioramento	9
Responsabilità nel Sistema di Gestione Ambientale	10
Organigramma Comunale	11
Best Environmental Management Practices – BEM	12
Applicazione Pratiche Edilizia On-line (PEO) - Digitalizzazione archivio	12
ALA riceve il premio emas per il processo di digitalizzazione	12
CAPITOLO 1	14
Uso del suolo e biodiversità	14
Qual è l'impatto ambientale?	14
Gestione del territorio	14
Piano regolatore comunale	14
Piano di protezione civile	16
I nostri obiettivi	17
Azioni	17
Impegno di spesa	17
Tempi	17
Stato di avanzamento	17
Gestione Cave	17
Aree bonificate e da bonificare	18
CAPITOLO 2	20
Gestione dei rifiuti	20
Qual è l'impatto ambientale?	20
Raccolta differenziata	20
Composizione rifiuti 2024	21
Rifiuti prodotti dal Comune di Ala	21
CAPITOLO 3	23
Gestione patrimonio	23
STRUTTURA	23
Certificato prevenzione Incendi	23



NOTE	23
Attività soggetta	23
Data certificato	23
Scadenza	23
CAPITOLO 4	25
Consumi Energetici	25
Qual è l'impatto ambientale?	25
I nostri obiettivi	25
Azione	25
Impegno di spesa	25
Tempi	25
Stato di avanzamento	25
Consumo di energia elettrica	27
Consumo di combustibile per riscaldamento	27
Energie Rinnovabili	28
CAPITOLO 5	29
Le acque	29
Qual è l'impatto ambientale?	29
I nostri obiettivi	29
Azioni	29
Impegno di spesa	29
Tempi	29
Stato di avanzamento	29
Utilizzo risorse idriche	30
Consumo idrico delle utenze comunale	30
Qualità dell'acqua	31
Gestione degli scarichi	31
Programma di manutenzione e miglioramento	32
I nostri obiettivi	32
Azioni	32
Impegno di spesa	32
Tempi	32
Stato di avanzamento	32
CAPITOLO 6	33
Qualità dell'aria	33
Qual è l'impatto ambientale?	33
CAPITOLO 7	35
Acquisti verdi	35



Qual è l'impatto ambientale?	35
CAPITOLO 8	37
Comunicazione	37
Campagna di sensibilizzazione per l'acquisto di un kit di pannolini lavabili	37
Informazione alla popolazione	37
CAPITOLO 9	39
BEMP	39
Indicatore	39
Descrizione	39
Esempio di eccellenza	39
Prestazioni del Comune	39
INFORMAZIONI PER IL PUBBLICO	41



INTRODUZIONE

Sistema di Gestione Ambientale EMAS

Sistema ambientale di gestione e verifica europeo, è questo tradotto il significato di EMAS, è uno strumento creato dalla Comunità Europea al quale possono aderire volontariamente le organizzazioni, aziende ed enti pubblici per valutare e migliorare le proprie prestazioni ambientali e fornire al pubblico e ad altri soggetti informazioni sul proprio modi di agire nei confronti dell'ambiente e delle risorse naturali. Contribuire alla realizzazione di uno sviluppo economico sostenibile, a vari livelli organizzativi, nei luoghi dove le risorse umane, naturali ed economiche si incontrano e determinano risultati, responsabilità ed impatti è uno degli obiettivi di EMAS.

Il comune di Ala, riconoscendo l'impatto che le proprie attività hanno sull'ambiente, si impegna da anni nel redigere la propria dichiarazione ambientale.

Nello specifico il Comune ha:

- messo a punto un sistema organizzativo tale per cui c'è un **facile controllo** su autorizzazioni e scadenze ambientali spesso mutevoli ed in cambiamento.
- **pianificato un sistema di controlli interni ed esterni** rispetto alle molteplici attività che riguardano l'ambiente. Intendiamoci, l'amministrazione già prima aveva in capo tutto questo, ma ora c'è maggiore chiarezza e conseguentemente maggior efficienza nel rispondere ai cittadini.
- compreso l'importanza di **comunicare cosa si fa**, perché l'attenzione verso l'ambiente passa

anche attraverso un approccio culturale aperto che oltre, al fare, pensa anche al comunicare.

- programmato e **messo a bilancio delle risorse finanziarie** per il miglioramento ambientale conoscendo le criticità, volendo superarle e migliorarle.

Tutto questo viene gestito tramite:

- la **politica ambientale**, documento che sintetizza gli intenti ambientali prefissati dall'amministrazione;
- il **programma ambientale**, dove troverete, oltre le intenzioni, tempi e risorse economiche per raggiungere gli obiettivi prefissati.
- la **Dichiarazione ambientale** che raccoglie dati ambientali del Comune e dice cosa è pianificato per il futuro.



Lessinia, una delle aree naturalistiche più belle di Ala



Fattori chiave del Comune di Ala

Ala è un [Comune](#) di quasi 9000 abitanti situato nella parte meridionale della [provincia autonoma di Trento](#), allo sbocco della [Valbona](#) e della [Val di Ronchi](#).

Presenta una superficie totale pari a 119,87 kmq. Oltre alla città di Ala sono presenti le frazioni di Pilcante, Chizzola, Serravalle, Santa Margherita, Ronchi, S. Lucia, S. Cecilia, loc. Segà, loc. Marani, Villetta, Brustolotti, Muravalle, Ronchi, Sdruzzinà. Con le elezioni del 26/05/2024 è stato eletto sindaco Stefano Gatti.

La giunta comunale è composta da **cinque assessori**, oltre al sindaco. Il consiglio conta invece **18 membri**.

I dipendenti comunali al 31 dicembre 2024 sono 61.

Con deliberazione della giunta comunale n.2 del 8 gennaio 2025 è stata aggiornata la pianta organica del personale dipendente che ha confermato le seguenti aree organizzative:

- Area segreteria generale
- Area tecnica
- Area finanziaria-tributi
- Area servizi alla persona
- Area polizia municipale



Piazza San Giovanni



Comune di Ala - Palazzo Taddei



Fonte: Area servizi demografici

Politica e Gestione Ambientale

Il Comune di Ala ha definito i principi strategici nella politica ambientale assicurando che la stessa sia adeguata agli investimenti ed agli obiettivi di miglioramento socioeconomico e sviluppo sostenibile. L'impegno dell'Amministrazione comunale è orientato alla gestione del territorio in un'ottica di miglioramento delle proprie prestazioni ambientali e di coinvolgimento dei cittadini e degli operatori economici ed al mantenimento delle peculiarità del territorio. Con deliberazione n.30 del 17 dicembre 2019 è stato approvato il PAESC (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Climae con deliberazione di giunta comunale n. 141 del 29 dicembre 2022 è stata approvato il primo monitoraggio biennale

(<https://www.comune.ala.tn.it/Amministrazione-Trasparente/Pianificazione-e-governo-del-territorio/P.A.E.S.C.>)

Si elencano di seguito gli obiettivi del triennio 2024-2026 (alcuni in prosecuzione dal triennio 2021-2023):

1. Aumento % della raccolta differenziata:

Passaggio al sistema porta a porta spinto

➡ PROSEGUE nel TRIENNIO 2024-2026

2. Miglioramento impianti ed efficientamento energetico degli edifici:

Ampliamento scuola elementare e demolizione e realizzazione nuova scuola media C. Battisti.

Efficientamento energetico e messa in sicurezza centro scolastico sportivo -sostituzione serramenti esterni

➡ PROSEGUONO nel triennio 2024-2026

Nuovi impianti fotovoltaici: centro scolastico sportivo (✓ OBIETTIVO RAGGIUNTO nel triennio 2024-2026) e capannone area ex Pasqualini (➡ PROSEGUE nel triennio 2024-2026)

3. Riqualificazione energetica rete illuminazione pubblica

A seguito di parere negativo NAVIP su partenariato pubblico (obiettivo precedente triennio) avviata la seguente azione:

- efficientamento illuminazione pubblica (sostituzione circa 745 apparecchi)

✓ OBIETTIVO RAGGIUNTO nel 2024

Sostituzione apparecchi illuminanti nell'ambito del 2° lotto lavori SS12

✓ OBIETTIVO RAGGIUNTO nel 2024

4. Gestione del ciclo idrico

Rifacimento rete acque nere località Ronchi

✓ OBIETTIVO RAGGIUNTO nel 2024

Studio potabilità sorgente Acque Nere

➡ PROSEGUE nel TRIENNIO 2024-2026

Opere di captazione e adduzione idrica presso la sorgente Acque Nere e sfruttamento idroelettrico della risorsa

➡ PROSEGUE nel TRIENNIO 2024-2026

Sostituzione tratto tubazione acquedotto comunale loc. Brustolotti

✓ OBIETTIVO RAGGIUNTO nel 2024

Realizzazione rete idrica e fognaria loc. Marani di Ala (PIP)

➡ IN CORSO nel TRIENNIO 2024-2026

Studio idrodinamico rete acque meteoriche abitato in sinistra orografica del torrente Ala

✓ OBIETTIVO RAGGIUNTO nel 2024

Pulizia e manutenzione straordinaria rete acque meteoriche loc. Marani

➡ PROSEGUE nel TRIENNIO 2024-2026

Completamento ramale nord fognatura Santa Cecilia

➡ PROSEGUE nel TRIENNIO 2024-2026

5. Mobilità sostenibile

Installazione stazione ricarica auto e bici elettriche

➡ PROSEGUE nel TRIENNIO 2024-2026

Completamento percorso ciclopedinale SS12

✓ OBIETTIVO RAGGIUNTO nel 2024

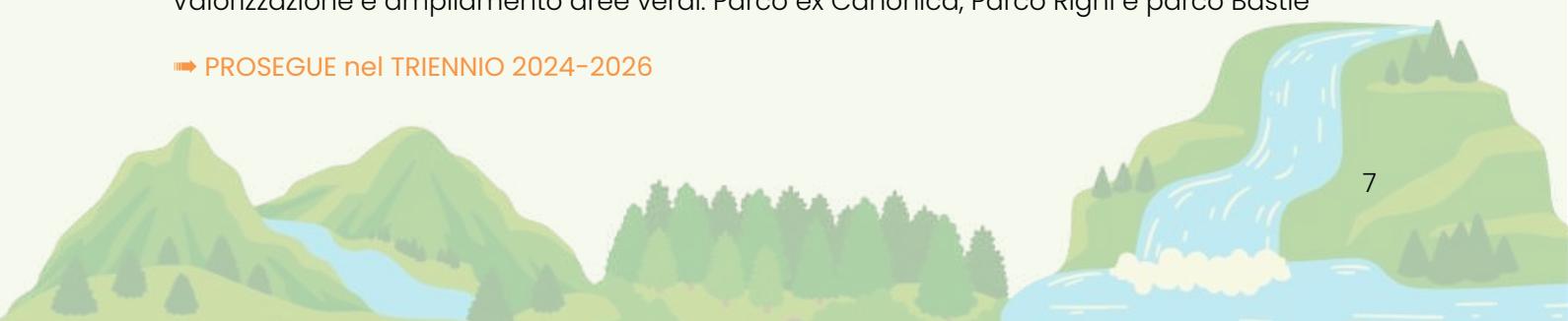
Collegamento ciclabile provinciale con rete ciclabile locale

➡ IN CORSO nel TRIENNIO 2024-2026

6. Valorizzazione aree verdi urbane

Valorizzazione e ampliamento aree verdi: Parco ex Canonica, Parco Righi e parco Bastie

➡ PROSEGUE nel TRIENNIO 2024-2026



Nuovo parco della Passerella e Area verde Serravalle

✓ OBIETTIVO RAGGIUNTO

Politica Ambientale del Comune di Ala

(ri-approvata con deliberazione n. 7 di data 27.01.2025 della Giunta Comunale)

Il Comune di Ala aderisce volontariamente dal 2010 al Regolamento EuropeoEMAS, indirizzando le proprie azioni ai principi e requisiti stabiliti dalla certificazione comunitaria. Tale scelta rappresenta la decisione di rafforzare il proprio impegno nei confronti dell'ambiente adottando strumenti gestionali che consentano di tenere sotto controllo gli aspetti ambientali legati alle attività di propria competenza e quale strumento per instaurare un circolo virtuoso che vada ad influenzare positivamente il comportamento dei terzi operanti sul territorio.

Il Comune di Ala si impegna pertanto ad applicare puntualmente la normativa ambientale ed a perseguire il miglioramento continuo delle proprie prestazioni ambientali per la prevenzione e riduzione dell'inquinamento e per la salvaguardia e valorizzazione del territorio comunale e dell'ambiente naturale.

Al fine di contribuire alla sostenibilità e al raggiungimento dei 17 obiettivi globali dell'Agenda 2030, l'Amministrazione comunale ha individuato e persegue, coerentemente alla disponibilità delle proprie risorse finanziarie ed umane, i seguenti obiettivi prioritari, riaffermando ed integrando quanto già individuato con deliberazione n. 4 del 26 gennaio 2021:

- realizzare una gestione del territorio improntata ad un'ottica di sostenibilità e vivibilità sia come garanzia per la qualità della vita dei cittadini che per la salvaguardia dell'ambiente;
- promuovere iniziative rivolte alla popolazione riguardanti i temi della sostenibilità;
- valorizzare ed incrementare le aree verdi ed i parchi all'interno del tessuto urbano, in particolare nelle frazioni sprovviste;
- incentivare la riqualificazione ed il recupero dell'edificato esistente per limitare il consumo di suolo;
- adottare politiche comunali per il risparmio energetico e la razionalizzazione delle risorse naturali (completamento efficientamento energetico della rete di illuminazione pubblica, interventi di ammodernamento del sistema di approvvigionamento idrico);
- sensibilizzare la cittadinanza e promuovere forme di mobilità sostenibile (potenziamento della rete ciclo-pedonale, mobilità elettrica...);
- tutelare l'ambiente montano ricercando il giusto equilibrio tra le istanze ambientali, turistiche ed economiche;
- sviluppare politiche di acquisto di beni e servizi che permettano sempre più di ridurre i relativi impatti ambientali;
- migliorare la gestione nella raccolta differenziata dei rifiuti sul territorio comunale, applicando il nuovo sistema di raccolta porta a porta spinto e promuovendo con Dolomiti Ambiente s.r.l. azioni di informazione e incentivazione

nei confronti della cittadinanza in particolare nei confronti dei ragazzi in età scolare.

Il Comune di Ala si impegna a diffondere e rendere disponibile la presente politica ambientale a tutto il personale che opera per conto dell'amministrazione, alla cittadinanza e a tutte le parti esterne interessate



Comune di Ala - Municipio

Valutazione aspetti ambientali

Secondo un criterio prestabilito vengono valutati e periodicamente riesaminati gli aspetti ambientali associati al territorio e alle attività e servizi erogati dal Comune.

Sono stati giudicati significativi i seguenti aspetti:

- gestione dell'emergenza incendio nelle strutture comunali: acquisizione e mantenimento in corso di validità dei certificati di prevenzione incendi laddove richiesti, mantenimento competenze del personale (formazione e simulazione emergenze);
- consumo idrico delle utenze nel territorio (domestiche e non domestiche);
- gestione depuratore loc SEGA, effettuata a cura di Novareti Spa;
- gestione rifiuti urbani e assimilati, organizzata a cura della Comunità di Valle e affidata a Dolomiti Ambiente Srl;
- consumo di energia elettrica per l'illuminazione pubblica;
- acquisti verdi che il Comune effettua nel rispetto delle disposizioni legislative;
- urbanistica e regolamentazione;
- gestione di siti inquinati.

Nella presente Dichiarazione Ambientale sono descritti gli aspetti ambientali giudicati significativi e gli aspetti ambientali non significativi che comunque l'Amministrazione Comunale ritiene importante descrivere al fine di fornire delle informazioni utili ai lettori. Sono presentati indicatori chiave per la valutazione delle performance del Comune.

Obiettivi di miglioramento

L'amministrazione ha stabilito diversi obiettivi di miglioramento da portare a termine con tempi e risorse stabiliti col fine di migliorare le sue prestazioni ambientali. Questi sono evidenziati nella tabella riportata di seguito ed analizzati nei singoli capitoli.



Aspetti ambientali: Elemento di un'attività, prodotto o servizio di un'organizzazione che può interagire con l'ambiente. Un aspetto ambientale significativo (AAS) è un aspetto ambientale che determina un impatto ambientale significativo.

Impatto ambientale: qualunque modifica dell'ambiente, negativa o benefica, totale o parziale, conseguente ad attività, prodotti o servizi di un'organizzazione



Responsabilità nel Sistema di Gestione Ambientale

Il rappresentante della Direzione, nella persona dell'assessore all'ambiente del Comune di Ala, Stefano Gatti ha la responsabilità e l'autorità per:

- assicurare la conformità delle attività svolte alle prescrizioni del Regolamento EMAS 1221/2009, del Regolamento (CE) n.1505/2017, del Regolamento 2026/2018 e alle altre normative ambientali vigenti;
- assicurare che i processi necessari per il sistema di gestione ambientale siano predisposti, attuati e tenuti aggiornati;
- riferire al Comitato di Direzione relativamente alle prestazioni ambientali dell'organizzazione e su ogni esigenza per il miglioramento;
- assicurare la pianificazione della formazione del personale in base alle necessità e alle interazioni tra le singole mansioni e l'Ambiente;
- redigere all'interno del Comitato di Direzione i piani di miglioramento ambientale.



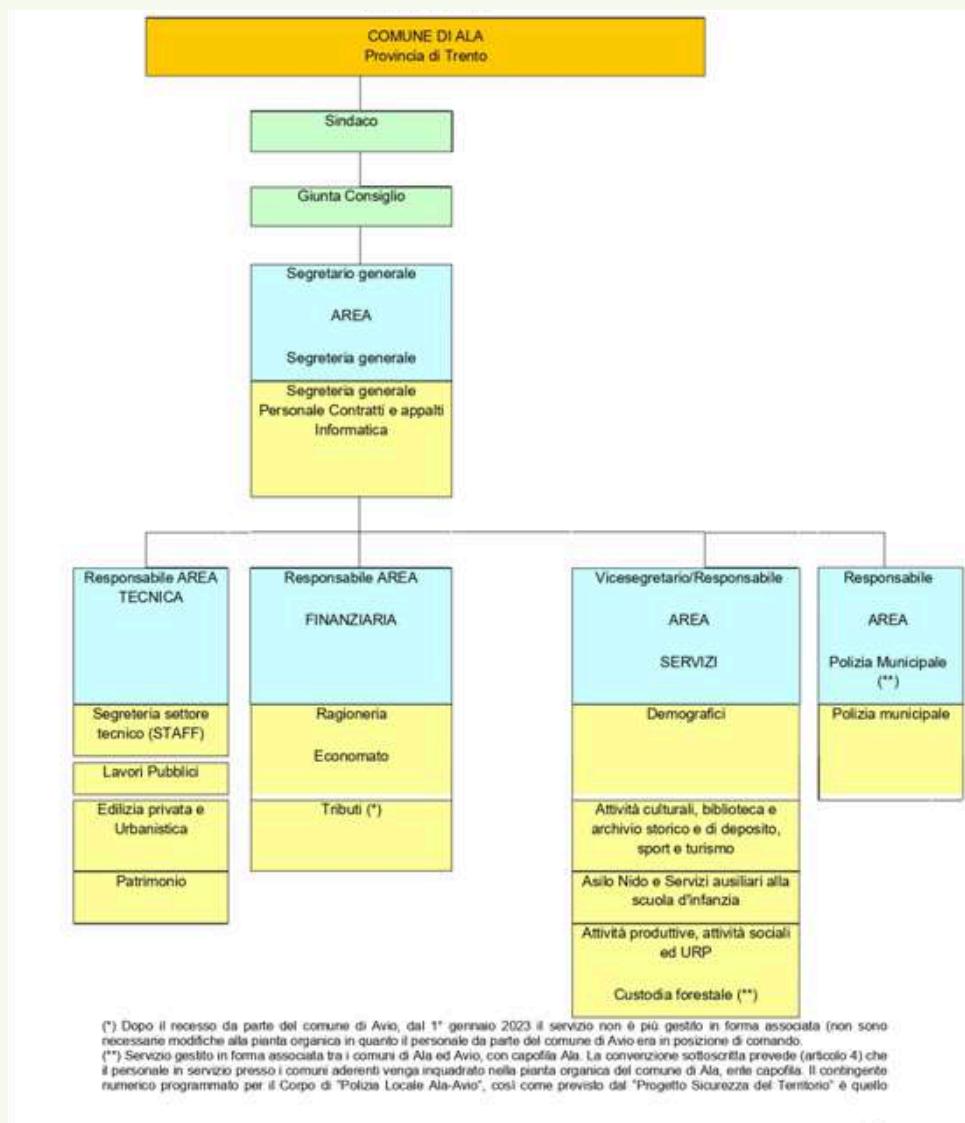
Il responsabile del Sistema di Gestione ambientale, ha invece la responsabilità e l'autorità per:

- attuare le prescrizioni del Sistema di Gestione Ambientale, per le attività di propria competenza;
- controllare la puntuale applicazione e corretta esecuzione delle procedure;
- garantire la conservazione e l'aggiornamento dei documenti di riferimento per le aree di propria competenza;
- garantire l'applicazione, il mantenimento e il miglioramento del Sistema di Gestione Ambientale;
- verificare, distribuire, archiviare, la documentazione del Sistema di gestione ambientale;
- raccogliere, analizzare ed elaborare i dati relativi alle non conformità rilevate sui processi e sul Sistema di Gestione Qualità e Ambiente Integrato;



- partecipare all'analisi delle non conformità e alla definizione degli interventi per il loro trattamento;
- proporre, in collaborazione con i responsabili delle diverse attività, le azioni correttive necessarie alla rimozione delle cause di non conformità;
- assicurare la pianificazione e l'esecuzione dell'attività di Audit sul Sistema di Gestione Ambientale;
- proporre alla Direzione le azioni di miglioramento del Sistema di Gestione Qualità e Ambiente Integrato;
- Verificare l'attuazione e l'efficacia delle azioni correttive e preventive e di miglioramento.

Organigramma Comunale



Approvato con deliberazione della giunta comunale n.2 del 08/01/2025

Best Environmental Management Practices – BEM

Con la Decisione (UE) 2019/61 è stato messo a disposizione un riferimento sulle migliori pratiche di gestione ambientale, sugli indicatori di prestazione ambientale settoriale e sugli esempi di eccellenza per la pubblica amministrazione, a norma del Regolamento EMAS.

Tale documento è stato utilizzato come orientamento per individuare alcune best practices inerenti agli aspetti ambientali più significativi del Comune di Ala e inserire alcuni indicatori per uniformarsi alla Decisione 2019/61. Nella presente Dichiarazione Ambientale sono individuabili tramite la dicitura BEMP.

Applicazione Pratiche Edilizia On-line (PEO) - Digitalizzazione archivio

Il Comune di Ala è impegnato da tempo in un percorso di miglioramento organizzativo in termini di innovazione e attenzione al cittadino, ai professionisti ed alle imprese, in una costante attività di trasformazione digitale. A partire da ottobre 2019 è stato attivato, tra i primi nella provincia di Trento, un servizio di presentazione delle pratiche edilizie on-line (PEO), affiancato alla modalità ordinaria. Dal 1º settembre 2020 tale modalità di presentazione on-line è l'unica accettata.

Link e informazioni:

<https://www.comune.ala.tn.it/Novita/Avvisi/Pratiche-Edilizie-on-line>.

Tale strumento, oltre a fornire un servizio migliore all'utenza, risulta un utile contributo all'ambiente per favorire la dematerializzazione e quindi la de carbonizzazione. A fronte di tale novità non vengono più stampate le pratiche relative alle SCIA, si ritiene di poter raggiungere un risparmio annuo nel consumo di carta pari a circa 95 kg.

Nel 2024 si è inoltre concluso l'intervento di digitalizzazione di tutto l'archivio delle pratiche edilizie dal 1950 al 2021.

ALA riceve il premio emas per il processo di digitalizzazione

Nel 2021 il Comune di Ala si è candidato al premio Emas Ecolabel ed è stato premiato tra i vincitori nella categoria "Iniziative di contenimento dell'impronta di carbonio". A convincere la giuria sono stati i risultati del processo di digitalizzazione e riorganizzazione comunale, che ha consentito di ridurre gli spostamenti dei privati verso gli uffici e la produzione di carta, diminuendo così le emissioni di anidride carbonica. Non ultimo in questo è stato utile il progetto di "Amico digitale", che ha previsto anche consegne di documentazione a domicilio tramite bicicletta elettrica.

Nel 2024 il Comune di Ala ha partecipato nuovamente al bando aggiudicandosi un nuovo premio nella categoria "Iniziative di uso del logo EMAS". In particolare è stata apprezzata la scelta di promuovere il marchio Emas nel libretto della stagione teatrale 2023-2024, dedicando ai temi dell'ambiente il primo spettacolo. Il premio è stato consegnato a Rimini il 5 novembre 2024 in occasione della fiera Ecomondo.



Consegna del premio EMAS 2024

CAPITOLO 1

Uso del suolo e biodiversità

Le aree destinate a bosco e pascoli ricoprono la maggior parte del territorio comunale. Dividendo la superficie totale di bosco e pascoli per il numero di abitanti si ottengono 10.913 mq di bosco per abitante, un valore quasi doppio rispetto a quello medio provinciale di 5.179 mq, questo indicatore evidenzia che l'82% della superficie è orientata alla natura, sia che ha un grande valore per le rendite derivanti dal piano economico.

Qual è l'impatto ambientale?

- Consumo risorse naturali
- Contaminazione del suolo

Il comune di Ala promuove la salvaguardia della biodiversità anche attraverso semplici azioni di sensibilizzazione della cittadinanza e favorendo l'operato di associazioni e gruppi di settore. Nel 2023 il Comune ha sottoscritto con l'associazione Apicoltori in Vallagarina una "Convenzione per il sostegno alle attività inerenti la promozione della cultura dell'apicoltura e della salvaguardia della biodiversità e per la messa a disposizione della sede associativa". In cambio della messa a disposizione di alcuni locali presso le ex scuole di Chizzola l'associazione si impegna tra le altre cose a promuovere incontri ed attività con i bambini e ragazzi dei vari gradi scolastici, serate pubbliche di sensibilizzazione della cittadinanza, nonché l'attivazione di un progetto di piantumazione di flora gradita alle api.

TIPOLOGIA AREA	Mq	%
Aree residenziali	1.722.289	1,44%
Aree produttive	1.405.416	1,17%
Aree ricreative	361.892	0,30%
Aree agricole	8.698.859	7,26%
Improduttivo	6.642.738	5,54%
Campeggi	62.789	0,05%
Depuratori e discariche	112.364	0,09%
Aree bosco e pascoli	98.585.613	82,25%
Strade di importanza primaria	365.497	0,30%
Ferrovie	172.793	0,14%
Strade di importanza secondaria	465.599	0,39%
Fiumi	1.271.641	1,06%
TOTALE SUPERFICIE	119.867.490	

Gestione del territorio

Piano regolatore comunale

Il territorio del Comune di Ala è regolato da strumenti pianificatori tra i quali il più importante è Piano Regolatore Generale (PRG).

Il 19 giugno 2020 è entrata in vigore la variante 2019 al PRG, approvata con deliberazione di Giunta provinciale n. 787 dell'11 giugno 2020: le aree agricole sono state portate a circa 46 ha,

convertite per lo più da zone a bosco. Con la deliberazione di Giunta provinciale n. 553 del 8 aprile 2022 è stata successivamente approvata la variante "insediamenti storici ed edifici storici isolati" e, nell'anno 2023 è stata adottata in via preliminare una variante puntuale per opere pubbliche. Con deliberazione del consiglio comunale n. 35 del 22 novembre 2023 è stato adottato in via definitiva il Piano Regolatore Generale "Variante 2023" che interviene su modifiche di carattere puntuale e mirato. In merito alla gestione del territorio è stato adeguato secondo la pianificazione provinciale il perimetro dell'area estrattiva Valfredda e stralciata l'area discarica inerti in loc. Sabonè di Pilcante.

In aggiunta al PRG sono applicati il Piano Urbanistico Provinciale, il Piano generale di utilizzazione delle acque pubbliche (vincola le aree a rischio idrogeologico, carta di sintesi geologica, carta delle risorse idriche sotterranee) che sovra regolamentano il piano regolatore comunale.

I nostri obiettivi

OBIETTIVO 1: Valorizzazione del territorio e dell'ambiente di Ala

INDICATORE: area a verde e riqualificazioni del territorio

Azione	Impegno di spesa	Tempi	Stato di avanzamento
Realizzazione opere finalizzate alla messa in sicurezza della SS12 con inserimento di una nuova pista ciclabile e pedonabile	1° lotto 595.000 € (via Fermi-Via Malfatti) 2° lotto 1.100.000 € (Via Malfatti-via Autari)	2021-2025	(prosegue dal triennio precedente) 2021: conclusi lavori 1° lotto. 2022: approvazione progetto esecutivo 2° lotto. 2023-2025: Esecuzione lavori 2° lotto.
Nuovo parco della passerella	75.000 €-50.000 € (IP)	2022-2024	(prosegue dal triennio precedente) 2022: esecuzione lavori (opera eseguita da parte del Servizio Occupazione e Valorizzazione Ambientale della PAT). 2022-2023: allestimento parco e inaugurazione 2023-2024: progettazione illuminazione pubblica



I nostri obiettivi			
Parco ex canonica	130.000 € (lotto 1 e 2)	2022-2026	(prosegue dal triennio precedente) 2021: approvazione progetto lotto 1 relativo al parcheggio (progettazione interna alla p.a.) 2022: Esecuzione e conclusione lavori 1° lotto 2023-2024: progettazione esecutiva Lotto 2 relativo al parco da parte del SOVA (esecuzione prevista nel 2025-2026) 2024: intervento momentaneamente sospeso
Parco Righi (compendio palazzo Pizzini)		2021- 2025	(prosegue dal triennio precedente) 2023: progettazione esecutiva da parte del SOVA 2024: approvazione progettazione 2025: esecuzione lavori
Collegamento ciclabile provinciale con rete ciclabile locale	670.000 €	2023-2026	(nuovo obiettivo) Opera in delega a PAT 2023: approvazione progettazione definitiva 2024: progettazione esecutiva 2025: prevista approvazione progetto esecutivo 2025-2026 prevista esecuzione lavori

Piano di protezione civile

Il Piano di Protezione Civile Comunale (PPCC) è stato approvato il 2 ottobre 2014 e aggiornato da ultimo il 7 luglio 2021(decreto sindacale prot. 12481). Nel corso del 2023 sono stati presi contatti con il servizio provinciale competente per programmare una revisione generale. Il Piano è stato predisposto ai sensi della L.P.1 luglio 2011, n. 9 "Disciplina delle attività di protezione civile in provincia di Trento" e in conformità alle "Linee guida per la redazione dei piani di protezione civile comunali", approvate dalla Giunta Provinciale con deliberazione n. 603 di data 17 aprile 2014.



I nostri obiettivi**OBIETTIVO 1: Sistemazione centro polifunzionale****INDICATORE:** realizzazione opere con soluzioni di risparmio energetico

Azioni	Impegno di spesa	Tempi	Stato di avanzamento
Sistemazione centro polifunzionale (nuova sede cantiere comunale, caserma vigili del fuoco, polizia municipale, soccorso alpino e Stella d'Oro) con soluzioni di risparmio energetico. (per impianto fotovoltaico vedi obiettivo 3)	9.700.000 €	2020	(prosegue dal triennio precedente) Eseguiti lavori di adeguamento della palazzina da parte di Patrimonio del Trentino. Protocollo d'intesa comune, PAT e patrimonio trentino spa per acquisto dell'area e realizzazione del centro polifunzionale.
		2022	Acquisizione delle aree e sistemazione palazzina uffici
		2023	Approvazione progetto preliminare nuovo centro polifunzionale (caserma VVF) e trasferimento uffici polizia locale e forestali nella palazzina esistente
		2023-2025	Progettazione esecutiva di sistemazione del capannone per nuova sede cantiere comunale con esecuzione lavori
		2024-2025	Predisposizione PFTE della caserma VVF in adeguamento al nuovo codice appalti

Gestione Cave

Sul territorio del Comune di Ala sono presenti diverse aree estrattive individuate dal Piano Urbanistico Provinciale e dal Piano cave provinciale.

Il Piano cave provinciale è uno strumento operativo che consente alle aziende di svolgere attività di estrazione e lavorazione degli inerti estratti predisponendo opportuni interventi di eliminazione o mitigazione degli impatti ambientali

conseguenti a tali attività. Le norme che disciplinano le aree estrattive sono:

- [L.P. 24 ottobre 2006, n. 7 "Disciplina dell'attività di cava"](#)
- [L.P. 18 febbraio 1988, n. 6 "Interventi per il settore minerario nel Trentino"](#)

Le aree estrattive catalogate nel piano provinciale di utilizzazione delle sostanze minerali sono:

DENOMINAZIONE	MATERIALE	SUPERFICIE (m ²)
Pilcante	Inerti	341.637
S.Cecilia-Guastum		81.636
Valfredda		50.798

Fonte: Piano provinciale di utilizzazione delle sostanze minerali

Le aree estrattive di materiale inerte occupano una superficie di 474.066 mq.

Il Comune ha predisposto il Piano cave (programma pluriennale di attuazione delle aree estrattive) approvato con delibera di Consiglio comunale n.40 del 29/10/2013 con validità per diciotto anni. Il piano è stato sottoposto a VIA, pur non essendo obbligatoria, ottenendo valutazione positiva.

A seguito di adozione del Programma pluriennale di attuazione delle aree estrattive del Comune di Ala, e della successiva presentazione progetti unitari esecutivi, sottoposti al parere vincolante del Servizio Minerario PAT, il Comune ha provveduto al rilascio delle seguenti autorizzazioni:

- Chizzola – cava denominata “S. Cecilia Guastum”– rilasciata autorizzazione in data 08 settembre 2016.
- Pilcante a valle Sp 90 – cave denominate “Sabonè” e “Chiesurone” – rilasciate cinque autorizzazioni in data 30 giugno 2017.

Si è conclusa a luglio 2020 la campagna annuale di monitoraggio dell’acqua di falda secondo le prescrizioni della delibera di Giunta provinciale 594 del 5 aprile 2013. Su indicazione di APPA il monitoraggio proseguirà con la misurazione trimestrale della quota di falda in un piezometro posto a valle dell’area estrattiva per tutta la durata del programma di attuazione (fino al 2031). A marzo 2023 APPA ha preso atto dei risultati e decretato l’assenza di criticità. Il Comune di Ala sta effettuando le misurazioni mediante affido a ditta esterna incaricata a partire dal 2021. A gennaio 2024 si è concluso con parere favorevole con una prescrizione il rapporto quinquennale sullo stato di avanzamento dell’attività estrattiva.

A dicembre 2023 è stata emessa ordinanza di ripristino per l’area estrattiva Neravalle a Pilcante e da gennaio 2024 sono ripresi i conferimenti di materiale.

A dicembre 2024 è stata rilasciata anche l’autorizzazione per il ripristino dell’area estrattiva Valfredda nella frazione di Sdruzzinà.

Aree bonificate e da bonificare

Nel Comune di Ala nel corso degli anni si sono presentati alcuni casi di aree rientranti nei siti da bonificare, per i quali i responsabili hanno risposto puntualmente alle bonifiche richieste.

È Tuttora attivo un confronto con i servizi provinciali per la bonifica/messa in sicurezza dell’ex area estrattiva Neravalle e della vecchia discarica di rifiuti urbani in loc. Valfredda.

E’ monitorata anche la gestione dell’abbandono rifiuti presso Loc. Pereri di Pilcante.



CAPITOLO 2

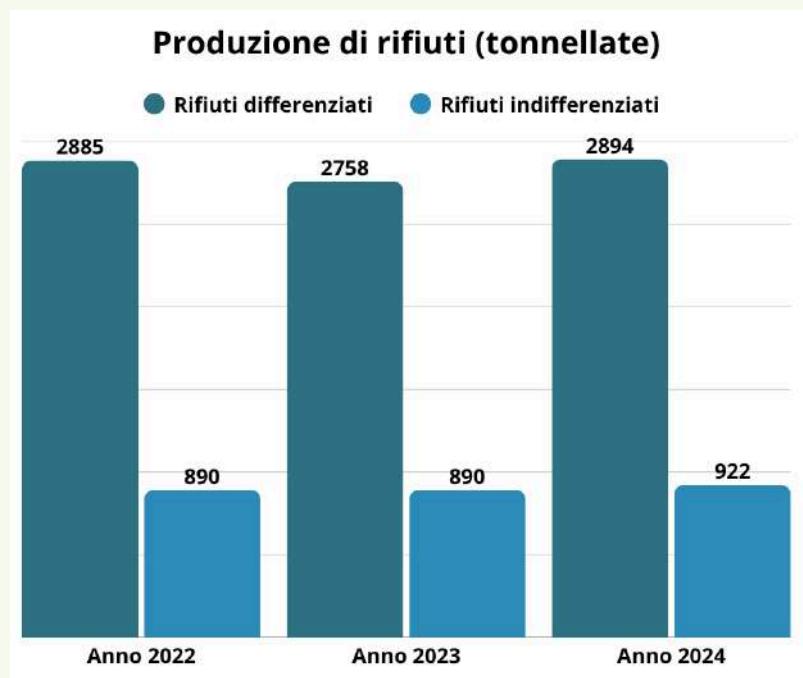
Gestione dei rifiuti

Dal 1º settembre 2023 Dolomiti Ambiente s.r.l. ha preso in carico per 17 anni il servizio di igiene urbana nella Comunità della Vallagarina e Magnifica Comunità degli Altipiani Cimbri a seguito della stipula di un contratto di concessione con la Comunità della Vallagarina. Il contratto prevede la progettazione e l'attivazione del servizio di raccolta porta a porta completo (attivazione prevista a inizio 2025).

Da dicembre 2015, sul territorio del Comune di Ala, è presente un CRM, gestito ora da Dolomiti Ambiente.

Qual è l'impatto ambientale?

- Produzione di rifiuti



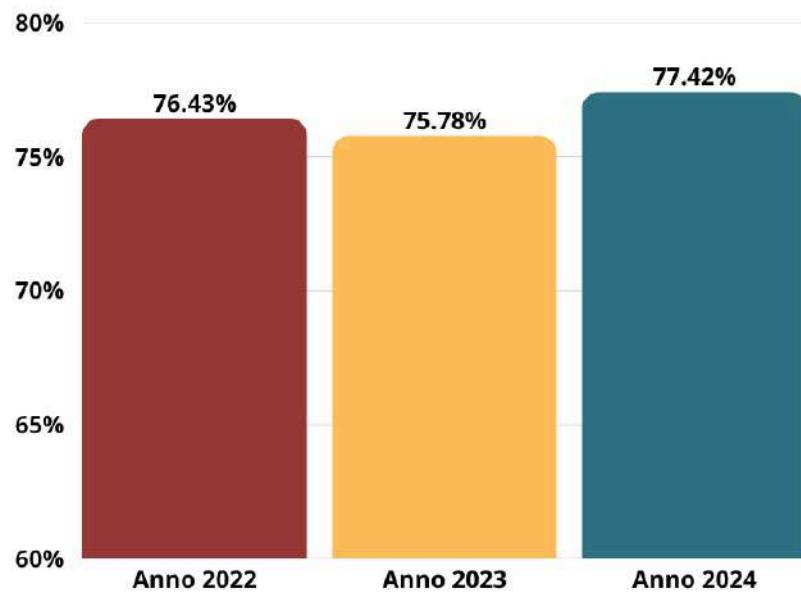
Fonte: Comunità della Vallagarina

Raccolta differenziata

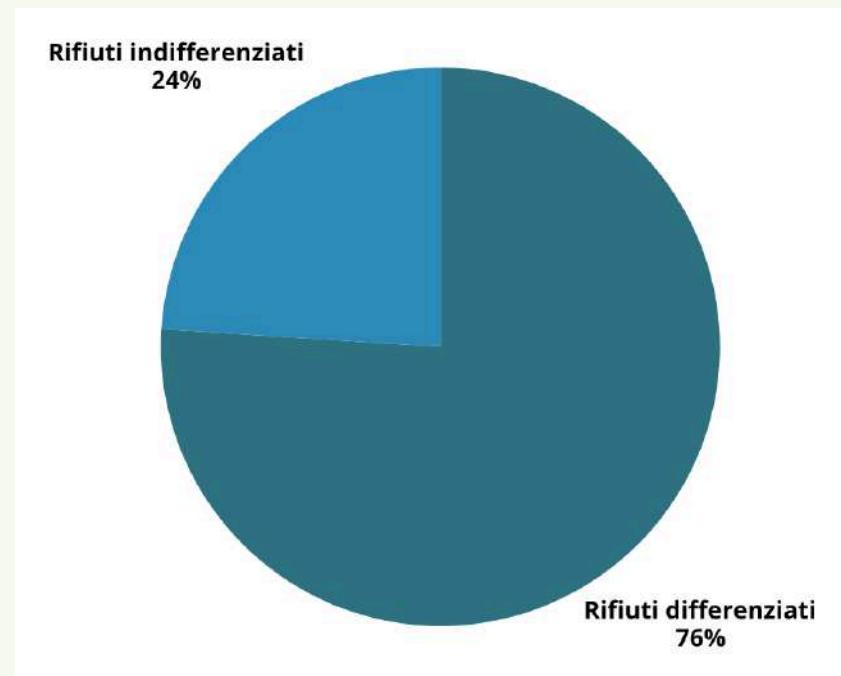
La raccolta differenziata al 31.12.2024 è al 77,42%.

Grazie alla presenza del CRM, il territorio dispone di un servizio efficiente e conforme ad un'ottimizzazione della raccolta differenziata.

Andamento % raccolta differenziata



Composizione rifiuti 2024



Anno	2022	2023	2024
Rifiuti prodotti al giorno in kg	10.343	10.069	10.428
Numero abitanti	8.867	8.850	8.903
Kg rifiuto giorno per abitante	1,17	1,14	1,17

Rifiuti prodotti dal Comune di Ala

I rifiuti prodotti derivanti dalle attività comunali vengono smaltiti secondo le modalità stabilite da Dolomiti Ambiente, gestore del servizio di raccolta dei rifiuti, attraverso il sistema di raccolta porta a porta per tutti rifiuti urbani ed alcuni container posti al magazzino comunale.

Presso tutti gli edifici di proprietà comunale sono presenti appositi contenitori per la raccolta differenziata. I rifiuti pericolosi e quelli prodotti dalla pulizia della rete delle acque nere e delle fosse Imhoff vengono smaltiti tramite ditte autorizzate.

RIFIUTI	CODICE CER	2021 (Kg)	2022 (kg)	2023 (kg)	2024 (kg)
Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	02.02.01	2.260	2.220	1.520	-
Toner per stampa	08.03.18	-	-	214	-
Apparecchiature fuori uso	16.02.13*	-	-	112	-
Apparecchiature fuori uso	16.02.14	-	-	609	-
Rifiuti liquidi acquosi	16.10.02	6.340	6.000	8.140	-
Legno	17.02.01	-	4.340	-	-
Miscele bituminose contenenti catrame	17.03.01	40	-	-	-
Ferro e acciaio	17.04.05	-	9.590	-	-
Cavi	17.04.11	-	-	-	-
Lastre in cemento amianto	17.06.05	390	-	-	-
Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	17.09.04	333.500	116.150	105.920	58.220
Residui di vagliatura	19.08.01	1.104	-	3.904	2.640
Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	19.08.05	292.240	218.070	219.150	432.170
Terre e rocce	17.05.04	-	389.880	-	-
Residui di pulizia strade	20.03.03	-	-	21.640	-
Vetro	17.02.02	-	3.660	-	-
Cartongesso	17.08.02	-	720	-	-
Rifiuti urbani non differenziati	20.03.01				7.090
Rifiuti da pulizia fognature	20.03.06	3.430	-	-	-

Fonte: produzione di rifiuti - Dichiarazione MUD

CAPITOLO 3

Gestione patrimonio

Il comune di Ala ha un patrimonio composto di edifici pubblici di notevole interesse tra cui 21 malghe dislocate sul territorio. La ricchezza e la complessità del patrimonio viene gestito nella maggior parte dei casi tramite convenzioni con affidamenti a gestori privati e/o associazioni di volontariato locale.

Il comune assicura la salute e sicurezza nei luoghi di lavoro: provvede alla valutazione dei rischi e alla definizione e attuazione delle misure di contenimento, alla formazione del personale addetto alle emergenze, al mantenimento in efficienza

dei presidi antincendio. Per gli edifici scolastici gli adempimenti sono a carico del gestore.

Nella tabella a lato le attività assoggettabili alla prevenzione incendi secondo il DM 151/2011 e la validità delle relative autorizzazioni.

Il Comune affida a fornitori qualificati l'incarico di terzo responsabile per la gestione degli impianti termici, e l'incarico di manutenzione e controllo perdite degli impianti contenenti F-gas, secondo quanto disposto dalle norme applicabili.

STRUTTURA	Certificato prevenzione Incendi			NOTE
	Attività soggetta	Data certificato	Scadenza	
Centrale termica a servizio del Convento Padri Cappuccini	74.1.A	27/12/2017	07/02/2027	
Centro anziani ex Corona	74.1.A	27/12/2017	07/02/2027	
Centro scolastico sportivo	74.3.C 65.1.B (palestra)-65.1.B (piscina)	09/04/2018	11/06/2027	
	34.I.B (archivio cartaceo)	9/11/2020	8/11/2025	
Municipio e biblioteca comunale	74.1.A	15/01/2018	20/06/2027	
Polo di Serravalle	67.I 74.2.B	09/11/2015	09/11/2025	
Scuola elementare G. Betta	67.4.C	09/04/2018	20/06/2027	
Scuola media C. Battisti	67.4.C 65.2.C 74.2.B	30/09/2024	25/09/2029	
Teatro Sartori	65.2.C e 74.1.A	28/12/2016	01/06/2026	
Asilo nido	67.3. B	17/01/2025	27/12/2029	
Campo sportivo "C. Mutinelli"	65.1.B 65.2.C	13/11/2017	13/11/2022	rinnovato incarico tecnico qualificato con determina a del

				responsabile dell'area tecnica n. 74 del 2 febbraio 2024 a seguito di lavori. Si prevede di presentare la richiesta di nuovo CPI entro l'estate 2025.
Biblioteca	72.I.C	In corso di ottenimento		Nell'anno 2023 sono state effettuate le prove di vulnerabilità sismica e statica. Per l'anno 2025 è previsto l'affido della progettazione antincendio dell'edificio e la valutazione di eventuali interventi strutturali necessari.
Chiesa San Giovanni	74.I.A	22/01/2018	20/06/2027	
Palazzo Pizzini	72.C	13/07/2017	12/07/2027	
Casa vacanze ex Groberio	66.2.B	07/06/2017	07/06/2027	
Ex ginnasio	74.I.A	12/01/2017	12/01/2027	



CAPITOLO 4

Consumi Energetici

Il consumo di energia è una delle voci più importanti nella gestione dei servizi e delle infrastrutture ad essi adibiti in capo ad un ente locale. L'amministrazione dispone in proprietà di 83 edifici pubblici e da solo questo dato dà la misura della dimensione e delle quantità di energia utilizzata per far fronte al fabbisogno. L'energia utilizzata per gli edifici comprende l'energia elettrica, il combustibile utilizzato per il riscaldamento e l'illuminazione pubblica.

La produzione di CO₂ generata da questi aspetti è importante.

Qual è l'impatto ambientale?

- Consumo risorse naturali
- Inquinamento dell'aria

I nostri obiettivi

OBIETTIVO 3: Miglioramento efficientamento energetico degli edifici

INDICATORE: consumi energia per immobili comunali

Azione	Impegno di spesa	Tempi	Stato di avanzamento
Ampliamento nuova scuola elementare (ex Convitto S.Pellico) Classe attesa di progetto: C	circa 11.600.000 €	2021-2026	(prosegue dal triennio precedente) Lavori in corso da parte della PAT. 2022: ripresa lavori con nuovo appaltatore 2022-2026: esecuzione lavori 2024: approvazione variante per adeguamento ai principi DNSH
Demolizione e realizzazione nuova scuola media C. Battisti	18.330.000€	Da 2023/4	(prosegue dal triennio precedente) 2020: approvato progetto definitivo 2021: completata progettazione esecutiva 2022: approvazione progetto esecutivo Appalto dei lavori subordinato al completamento dei lavori dell'ex convitto
Efficientamento energetico e messa in sicurezza centro scolastico sportivo – Sostituzione serramenti esterni	70.000 €	2024-2025	(nuovo obiettivo) 2024-2025: esecuzione lavori
Realizzazione impianto FV centro scolastico sportivo potenza di 51,66 kWp	129.000 €	2023-2024	(prosegue dal triennio precedente) 2023: progettazione esecutiva ed inizio lavori 2024: conclusione lavori ed entrata in esercizio

Realizzazione impianto FV su capannone area ex Pasqualini Potenza di 107 kWp	255.000 €	2023-2026	(prosegue dal triennio precedente) 2023-2024: progettazione esecutiva Esecuzione lavori prevista per 2025-2026
Efficientamento energetico impianti di illuminazione pubblica comunale per Serravalle, Chizzola, S.Margherita, S.Cecilia, Villetta. Sostituzione lampade a mercurio su tutto il territorio comunale (sostituzione circa 745 apparecchi)	500.000 €	2023-2024	(prosegue dal triennio precedente) 2023: approvazione progettazione esecutiva 2024: esecuzione lavori
Sostituzione apparecchi illuminanti nell'ambito del 2º lotto lavori SS12	139.000 €	2023-2024	(prosegue dal triennio precedente) 2023-2024: esecuzione lavori sostituzione n.25 punti luce e n.10 punti luce aggiuntivi



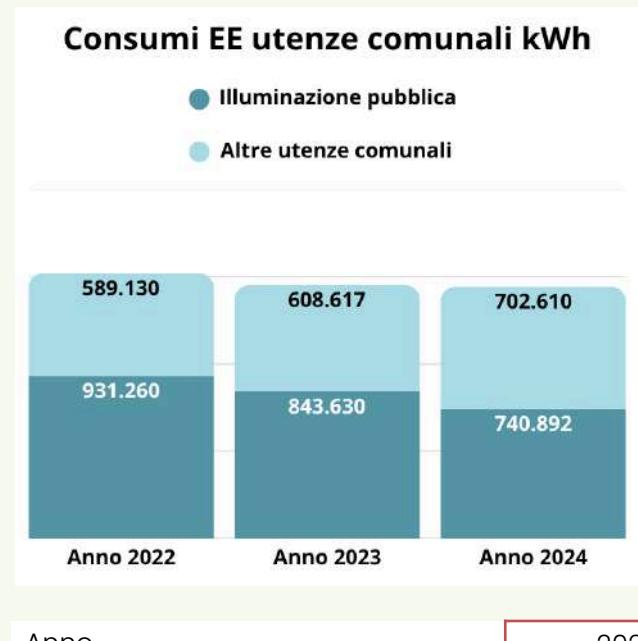
Scorcio della manifestazione Ala, città di velluto



Giardino Palazzo Scherer

Consumo di energia elettrica

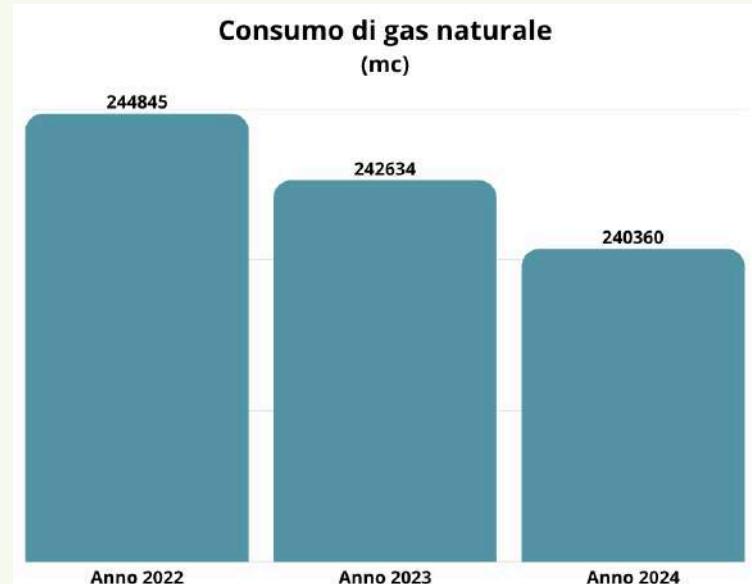
Nel grafico seguente sono riportati i consumi di energia elettrica riferiti alle utenze comunali e all'illuminazione pubblica. Come illustrato nel paragrafo precedente il Comune è impegnato nella progressiva sostituzione delle lampade dell'illuminazione pubblica con elementi a basso consumo e ridotto inquinamento luminoso.



Anno	2022	2023	2024
illuminazione pubblica (Kwh)	931.260	843.630	740.892
Numero punti luce	2.202	2.202	2.202
kWh/ punto luce	422.92	383.12	336.46

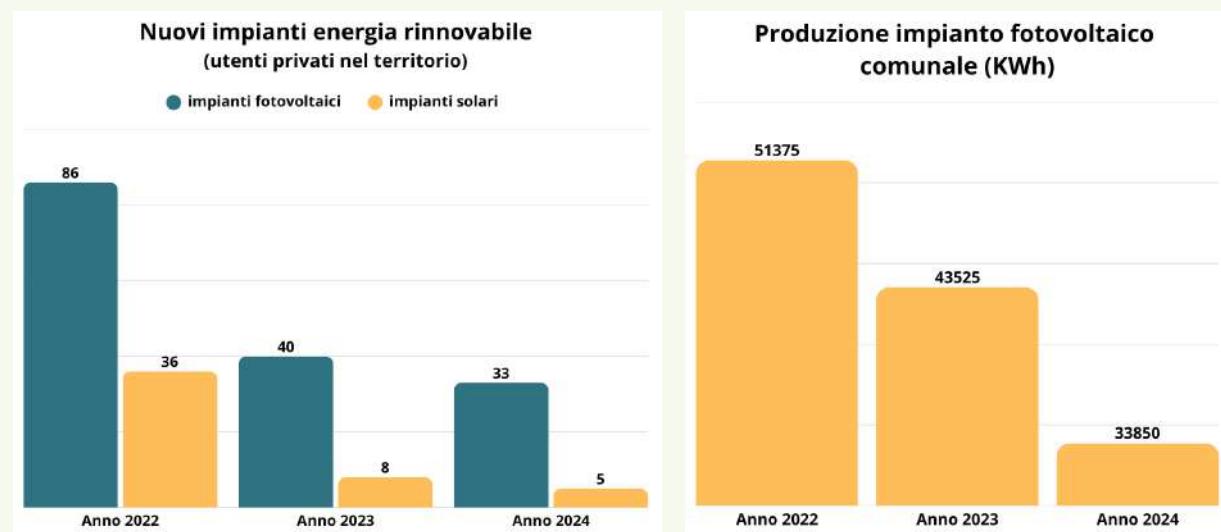
Consumo di combustibile per riscaldamento

Di seguito si riporta il consumo complessivo di metano utilizzato per il riscaldamento degli edifici comunali. Le variazioni sono riferibili alle condizioni meteorologiche e al grado di utilizzo delle strutture.



Energie Rinnovabili

Negli ultimi anni nel Comune di Ala i privati hanno installato diversi impianti fotovoltaici e solari. L'utilizzo di energia rinnovabile contribuisce al risparmio di CO₂, mitigando così gli effetti sull'ambiente.



Anche il Comune di Ala ha contribuito alla produzione di energie rinnovabili installando nel 2013 un impianto fotovoltaico con potenzialità di 48,48 kW presso il centro sportivo comunale. A fine 2023 sono iniziati i lavori per l'installazione di un secondo impianto FV sulla copertura della palestra del centro scolastico sportivo per una potenza di 51,66 kWp. Il nuovo impianto è entrato in esercizio a luglio 2024. La produzione dell'impianto esistente per l'anno 2024 ha subito un calo a causa di un guasto ad un inverter e di un problema all'UPS che hanno bloccato la produzione di una parte dell'impianto per alcuni mesi. Nell'autunno del 2024 si è provveduto alla sostituzione delle due apparecchiature guaste.

Nel corso del 2024 è stato inoltre affidato l'incarico per la progettazione esecutiva di un impianto fotovoltaico sulla copertura del nuovo magazzino comunale nell'area ex Pasqualini per una potenza complessiva pari a 107 kW.

Anno	2022	2023	2024
Produzione impianto KwH	51.375	43.525	33.850
Potenza impianto Kw	48,48	48,48	48,48
Efficienza impianto	1,060	0,899	0,698
Emissioni CO2 evitate in kg (*)	27.229	23.068	17.940

*ogni kWh prodotto dal fotovoltaico evita l'emissione di 0,53 kg di CO₂.

CAPITOLO 5

Le acque

Le acque vengono considerate sia come una risorsa, ovvero l'acqua potabile che viene distribuita alla popolazione attraverso l'acquedotto comunale, sia, nella fase successiva, come scarico da smaltire in maniera corretta. Una corretta gestione delle risorse idriche e degli scarichi è fondamentale per limitare l'inquinamento delle falde e dei corpi idrici.

Il Comune di Ala mantiene aggiornato, in collaborazione con Novareti, il Fascicolo Integrato di Acquedotto (FIA). Si tratta di una raccolta di dati ed informazioni che costituiscono la carta d'identità dell'acquedotto ed è costituito da:

- L.I.A. (Libretto di Acquedotto) descrizione del sistema idrico;
- P.A.C. (Piano di Autocontrollo) descrizione sistemi di controllo della qualità dell'acqua destinata al consumo umano;
- P.A.U. (Piano di adeguamento dell'Utilizzazione) descrizione degli interventi strutturali e gestionali per adeguare l'utilizzazione idrica alle disposizioni del PGUAP e del PTA.

Qual è l'impatto ambientale?

- Consumo risorsa idrica
- Contaminazione del suolo
- Contaminazione delle acque superficiali

I nostri obiettivi

OBIETTIVO 5: Gestione risorse idriche

INDICATORE: consumo risorsa idrica

Azioni	Impegno di spesa	Tempi	Stato di avanzamento
Opere di captazione e adduzione idrica presso la sorgente Acque Nere e sfruttamento idroelettrico della risorsa	3.846.000 €	2023-2026	(prosegue dal triennio precedente) 2021-2023: analisi preliminare per la verifica possibilità di sfruttamento della sorgente 2023: approvazione progetto preliminare (del. consiglio n. 30 14/09/2023) 2024: reperimento fonti finanziamento
Sostituzione tratto tubazione acquedotto comunale loc. Brustolotti	67.000 €	2024	(nuovo obiettivo) 2024: progettazione ed esecuzione lavori
Sostituzione tratto tubazione acquedotto comunale loc. Coleri S. Margherita	38.000 €	2024-2025	2024: progettazione ed affido lavori
Adeguamento impianto elettrico serbatoi acquedotto comunale: Brustolotti e Corno	52.000 €	2024-2025	2024: affido lavori

Utilizzo risorse idriche

L'acquedotto comunale attinge dalle numerose sorgenti presenti sul territorio. Il prelievo è subordinato al possesso della concessione rilasciata dalla Provincia Autonoma di Trento.

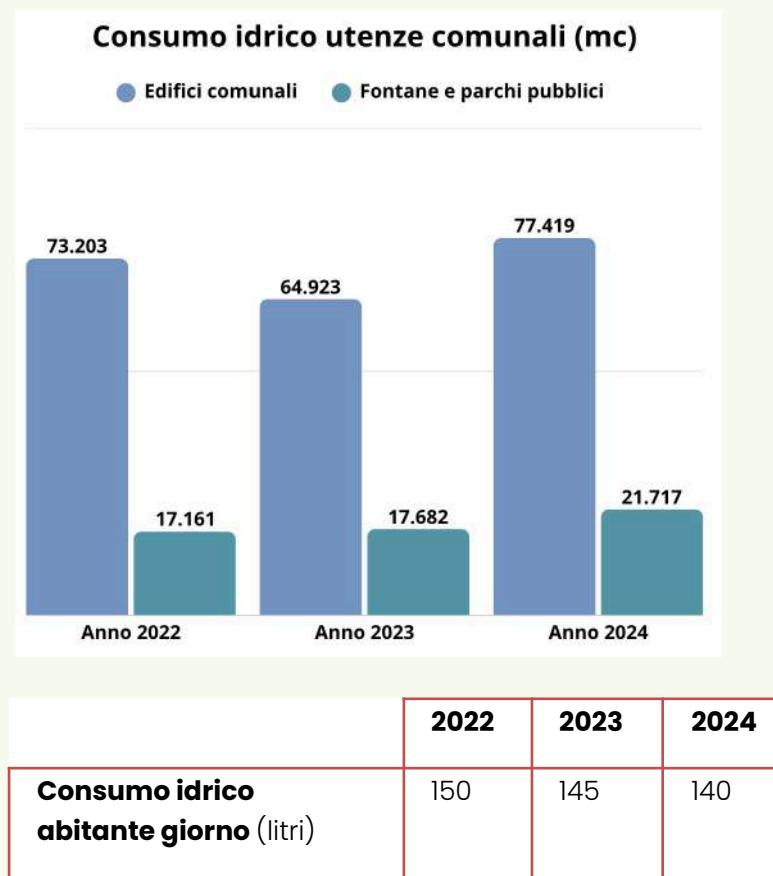
Al fine di monitorare la qualità dell'acqua è stato redatto un piano annuale di campionamento come previsto dal D.Lgs. 31/2001.

La rete acquedottistica è data in gestione a NovaretiSpa che da contratto svolge tutte le operazioni di manutenzione ordinaria della rete ed esegue il piano dei monitoraggi e controlli. È presente un sistema di telecontrollo della rete dell'acquedotto.

Gli obiettivi dell'Amministrazione sono quelli di mantenere costante l'attenzione verso tale risorsa attraverso una razionalizzazione dell'utilizzo con interventi di controllo che riducono le perdite della rete acquedottistica e di sensibilizzazione della popolazione.

Attualmente i consumi sono calcolati sulle letture effettuate dal Gestore sui contatori distribuiti a tutte le utenze domestiche e non domestiche.

Consumo idrico delle utenze comunale



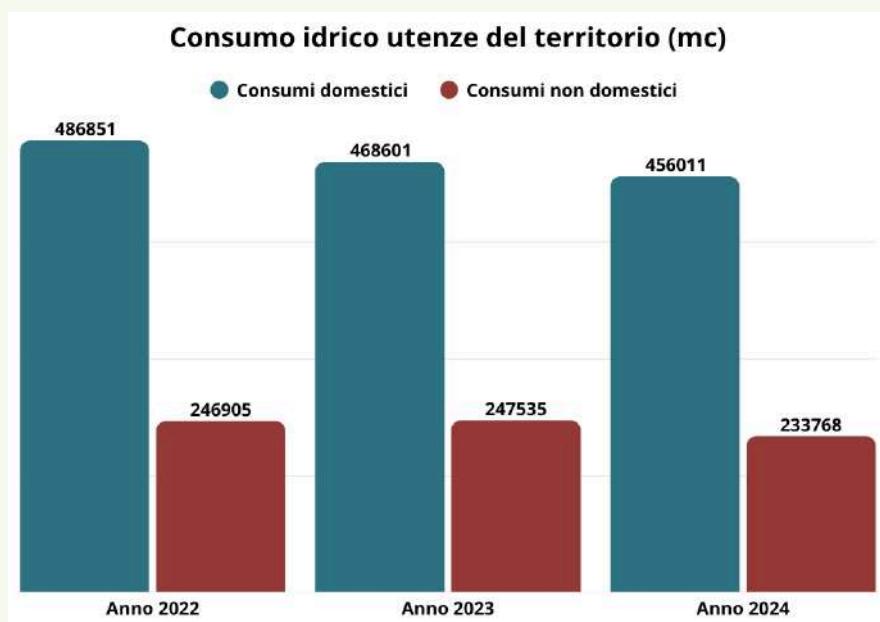
Si rileva una progressiva riduzione dei consumi di acqua, in gran parte riconducibile ai rifacimenti dell'acquedotto con la conseguente diminuzione delle perdite.

Qualità dell'acqua

Al fine di monitorare la qualità dell'acqua, il Comune ha redatto un piano annuale di campionamento come previsto dal D.Lgs. 31/2001.

Novareti Spa esegue il piano dei monitoraggi e controlli.

Nel caso in cui le analisi effettuate evidenzino superamenti dei parametri controllati secondo le leggi e le prescrizioni vigenti, il gestore pone in essere le azioni necessarie per riportare i parametri ai valori quotidiani, avvisando immediatamente anche il Comune che provvede, ove necessario, alla pulizia. Eventuali emergenze legate al rischio di contaminazione batteriologica delle acque potabili sono gestite dal Comune attraverso ordinanze sindacali contingibili e urgenti di divieto dell'uso dell'acqua a fini potabili.



Gestione degli scarichi

La rete fognaria, così come quella acquedottistica, è un sistema complesso che interessa un ampio territorio antropizzato e diverse frazioni.

La rete fognaria è gestita attraverso NovaretiSpa che si occupa della manutenzione ordinaria, mentre la manutenzione straordinaria, a carico del comune, può essere affidata anche a soggetti terzi.

Fino all'anno 2023 erano in funzione due vasche Imhoff, dismesse a seguito di estensione della rete fognaria alla località Ronchi (obiettivi di miglioramento del precedente triennio).

È presente un depuratore a servizio delle abitazioni di località Segà autorizzato con determinazione del Dirigente APPA nr. 477 del 24 agosto 2023 e affidato in gestione a Novareti Spa. Il gestore assicura l'esecuzione delle analisi per la verifica del rispetto delle prescrizioni legislative e dell'autorizzazione.

Programma di manutenzione e miglioramento

La manutenzione ordinaria ed il rifacimento di parte di reti idriche è parte della programmazione ordinaria del Comune.

I nostri obiettivi

OBIETTIVO 6: Gestione scarichi idrici INDICATORE: estensione della rete a tutte le utenze			
Azioni	Impegno di spesa	Tempi	Stato di avanzamento
Realizzazione ramale fognario acque nere e bianche nell'ambito delle opere di urbanizzazione area per insediamenti produttivi loc. Marani di Ala	275.000 €	2022-2024	(prosegue dal triennio precedente) 2023-2024: esecuzione lavori
Studio idrodinamico rete acque meteoriche abitato di Ala in sinistra orografica del torrente Ala	19.520 €	2023-2024	(prosegue dal triennio precedente) 2023: studio idrodinamico rete acque meteoriche 2024: individuazione interventi prioritari per successiva progettazione
Pulizia e manutenzione straordinaria canaletta scarico acque meteoriche loc. Marani di Ala	82.000 €	2024	(nuovo obiettivo) 2024: Approvazione perizia di spesa ed esecuzione lavori
Completamento ramale nord fognatura Santa Cecilia	125.000€	2024-2025	(nuovo obiettivo) 2024: affidò incarico progettazione PFT ed esecutivo



CAPITOLO 6

Qualità dell'aria

Il traffico veicolare è responsabile di diversi tipi di inquinamento, in particolare influisce fortemente sull'inquinamento atmosferico. I veicoli producono infatti emissioni dirette di diversi inquinanti ed inoltre forniscono precursori per altri inquinanti di tipo secondario.

Decorso oltre un decennio dall'adozione del piano, l'amministrazione comunale ha ritenuto opportuno nel 2014 un adeguamento dello stesso, finalizzato al miglioramento delle condizioni di circolazione e sicurezza stradale, alla riduzione dell'inquinamento acustico ed atmosferico, nonché la promozione della mobilità sostenibile (piste ciclopedinali).

Il Comune di Ala dispone di un proprio parco veicoli che conta ad oggi 25 mezzi tra veicoli adibiti al trasporto di persone, macchine operatrici e veicoli per il trasporto di cose. Mezzi più moderni hanno emissioni notevolmente ridotte rispetto a quelli più datati, di seguito si analizza la composizione del parco veicoli rispetto alla classe euro di appartenenza.

Qual è l'impatto ambientale?

- Consumo risorse naturali
- Inquinamento dell'aria

A seguito di reclami nella zona produttiva in loc. S.Lucia che segnalavano una preoccupazione per la qualità dell'aria l'amministrazione nel 2013 si è dotata di un campionatore acquistato ed utilizzato da APPA per 1/3 della spesa. I controlli sono stati effettuati periodicamente con una convenzione di durata quinquennale con APPA. I dati emersi, aggiornati a settembre 2017, non hanno riscontrato particolari criticità e sono risultati al di sotto dei limiti ammessi dalla normativa. Nel corso del 2021 APPA ha nuovamente installato la centralina per effettuare alcuni campionamenti.

In linea di massima ogni anno viene dismesso un veicolo non più efficiente e viene sostituito con l'acquisto o la permuta di un nuovo veicolo di caratteristiche più consoni alle attività del Comune e ad alta efficienza.

Numero mezzi comunali	2022	2023	2024
Euro 0	1	1	0
Euro 1	0	0	0
Euro 2	0	0	0
Euro 3	1	1	1
Euro 4	9	9	9
Euro 5	4	3	3
Euro 6	1	1	1
Euro 6B	5	5	5
Euro 6C	1	1	1
Euro 6D	1	2	2
Euro 6E	1	1	1
Ibrido	1	1	1

Nell'ambito di un progressivo processo di decarbonizzazione nel 2020 sono state acquistate 2 bici elettriche a disposizione del personale dipendente del Comune di Ala per impieghi di servizio per ridurre l'utilizzo delle auto. Ad aprile 2021 è stata inoltre installata una stazione di ricarica per auto elettriche nel parcheggio di via Marconi ad Ala in collaborazione con Neogy, società del gruppo Dolomiti Energia. Nel 2024 è stato approvato lo schema di protocollo d'intesa con la società Neogy per l'installazione di una stazione di ricarica di auto elettriche con potenza fino a 100 kW; i lavori sono previsti nel corso del 2025.



CAPITOLO 7

Acquisti verdi

Nell'ottica di un miglioramento delle proprie prestazioni ambientali attivando un circolo virtuoso che porti gli attori che operano sul territorio a gestire le proprie attività in modo corretto da un punto di vista ambientale, il Comune di Ala, già dal 2014, ha predisposto una procedura attraverso cui definisce le modalità con cui effettuare il controllo sui fornitori di prodotti e di prestazioni.

Quando possibile l'amministrazione comunale ricerca e favorisce i fornitori di prodotti con marchio ambientale (es. Ecolabel) oppure fornitori in possesso di certificazioni ambientali (es. ISO 14001 oppure Regolamento EMAS II).

Il Comune di Ala persegue obiettivi di green procurement attraverso l'acquisto di beni e servizi che rispettino i criteri ambientali minimi (CAM) stabiliti dai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica volti a ridurre l'impatto ambientale dei beni e servizi utilizzati dalla Pubblica Amministrazione:

La tabella riporta gli importi e le categorie merceologiche relative agli acquisti verdi effettuati nell'anno 2024:

Qual è l'impatto ambientale?

- Consumo risorse naturali

Categorie merceologiche vincolate	Importo complessivo degli acquisti effettuati con i criteri ambientali richiesti per l'anno 2024 (IVA inclusa)
Carta per copia e carta grafica	€3.027,78
Arredi per interni	€9.374,40
Noleggio di tessili	€9.980,00
Acquisizione di apparecchi per illuminazione pubblica	€ 389.083,64
Servizi energetici per i sistemi edifici-impianti	€43.080,90
Servizio di gestione del verde pubblico e fornitura prodotti per la cura del verde	€34.490,44

Servizio di pulizia e sanificazione di edifici e ambienti ad uso civile, sanitario e per i prodotti detergenti	€155.273,61
Servizio di organizzazione e realizzazione di eventi	€ 24.461,50
Fornitura e la posa in opera di prodotti per l'arredo urbano e di arredi per gli esterni	€26.559,40



Chiesa San Pietro



Chiesa di Santa Maria Assunta

CAPITOLO 8

Comunicazione

Il Comune di Ala condivide l'idea che lo sviluppo di un territorio non possa prescindere dalla tutela dell'ambiente e delle risorse naturali e facendo propri i principi della certificazione EMAS, la comunica a tutti i soggetti interessati.

Campagna di sensibilizzazione per l'acquisto di un kit di pannolini lavabili

Con deliberazione della Giunta n. 136 di dd. 18.09.2018, viene riconosciuto un sostegno economico a famiglia residente che sceglie di utilizzare per i propri figli i pannolini lavabili. Per il 2021 i beneficiari sono stati n. 4, per il 2022 n.2, per il 2023 n.0 e per il 2024 n.3.

Informazione alla popolazione

Negli ultimi anni sono stati pubblicati sul notiziario "Ala Informa" alcuni articoli su temi ambientali (rifiuti, energie rinnovabili, biodiversità). Si intende utilizzare questa modalità per riuscire a raggiungere il maggior numero di famiglie e comunicare loro le scelte amiche dell'ambiente che il comune intraprende. In totale per l'anno 2021 sono stati pubblicati 4 articoli, nel 2022 n.2 articoli e nel 2023 6 articoli.

Nel corso del biennio 2020-2022 è stata riorganizzata la raccolta differenziata dei rifiuti all'interno di alcuni edifici comunali con l'acquisto di nuovi cestini dedicati e sono stati acquistati dei cestoni per la raccolta differenziata dei rifiuti all'interno dei parchi pubblici. Per ridurre l'utilizzo della plastica nelle macchinette del caffè all'interno delle sedi municipali vengono utilizzati a partire dal 2020 solo bicchieri in carta. Nel 2022 sono stati acquistati nuovi

cassonetti per la raccolta differenziata per i cortili delle scuole.

Per sensibilizzare la cittadinanza ai temi ambientali la stagione teatrale 2022-2023 si è aperta il 14 ottobre con uno spettacolo gratuito dal titolo "Come ti salvo il pianeta". Prima dello spettacolo si è svolto un breve momento di presentazione della certificazione EMAS da parte degli organi comunali competenti.

Per promuovere una cittadinanza attiva, solidale e responsabile il Comune di Ala, con determinazione n. 812 del 23 dicembre 2020, ha approvato le linee guida per i cd. "patti semplici" sulla collaborazione tra cittadini e amministrazione per la cura e la rigenerazione dei beni comuni urbani. Sono state individuate 4 diverse proposte di collaborazione: "adotta un'aiuola", "alla mia scuola ci penso anch'io", "al mio quartiere ci penso anch'io" e "ritocchi urbani".

In collaborazione con l'Istituto scolastico comprensivo e la Comunità della Vallagarina sono stati organizzati nei giorni 28 febbraio e 1 marzo 2023 due interventi di formazione e sensibilizzazione dei ragazzi della scuola primaria sulle modalità di differenziazione durante i quali è stato distribuito materiale informativo (libretto "Come di Butto - Il bon ton della raccolta differenziata").

Con la collaborazione di alcune associazioni è stata organizzata sabato 1 aprile 2023 la giornata ecologica, contestualmente al mercatino dei libri e dei giochi usati. La medesima iniziativa è stata riproposta sabato 16 marzo 2024.

durante i quali è stato distribuito materiale informativo (libretto "Come di Butto-II bon ton della raccolta differenziata").

Con la collaborazione di alcune associazioni è stata organizzata sabato 1

aprile 2023 la giornata ecologica, contestualmente al mercatino dei libri e dei giochi usati. La medesima iniziativa è stata riproposta sabato 16 marzo 2024.



CAPITOLO 9

BEMP

Nel presente capitolo sono riportati gli indicatori prestazionali, ridefiniti e riorganizzati rispetto alle precedenti edizioni della Dichiarazione Ambientale alla luce di:

- gli indicatori di prestazione ambientale BEMP (Best Environmental Management Practices) e gli esempi di eccellenza individuati nella Decisione (UE) 2019/61 della Commissione del 19 dicembre 2018 per la pubblica amministrazione;
- gli indicatori di prestazione ambientale e gli esempi di eccellenza per il settore della

gestione dei rifiuti di cui alla Decisione (UE) 2020/519 della Commissione del 3 aprile 2020.

Tra i BEMP proposti dalla Commissioni sono stati scelti quelli applicabili e pertinenti alle attività, servizi e competenze del Comune, considerando i dati e le

informazioni attualmente a disposizione. Ulteriori integrazioni saranno valutate e presentate in occasione dei prossimi aggiornamenti del presente documento.

Indicatore	Descrizione	Esempio di eccellenza	Prestazioni del Comune
BEMP PUBBLICA AMMINISTRAZIONE			
(3.1.4) Quota di carta da ufficio certificata ecocompatibile acquistata	Quota di carta da ufficio certificata ecocompatibile acquistata rispetto al totale della carta da ufficio acquistata (%)	La carta da ufficio è riciclata al 100% o certificata secondo un marchio di qualità ecologica IS di tipo I (ad esempio Ecolabel UE)	La carta da ufficio acquistata è dotata di marchio Ecolabel e certificazione PEFC
(3.2.2) Esistenza di un piano d'azione comunale per l'energia e il clima	Il piano d'azione per l'energia e il clima, con obiettivi a lungo e breve termine, è basato sull'inventario del consumo di energia e delle emissioni nel territorio.	È stato posto in essere un piano d'azione per l'energia e il clima, comprendente obiettivi e azioni e basato sull'inventario del consumo di energia e delle emissioni.	Con deliberazione n.30 del 17 dicembre 2019 è stato approvato il PAESC (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima).
(3.2.4) Consumo energia per illuminazione stradale	Consumo annuale di energia per l'illuminazione stradale calcolato per abitante	-	2022: 105,03 kWh/ab 2023: 95,32 kWh/ab 2024: 83,22 kWh/ab
(3.3.5) Numero di punti pubblici di ricarica	Numero di punti pubblici di ricarica per abitanti (numero/abitanti)	-	2022: 0,00034 punti/ab 2023: 0,00034 punti/ab 2024: 0,00034 punti/ab

(3.5.2) Quota di zone naturali e seminaturali	Superficie in kmq degli ambienti naturali e seminaturali nell'area urbana, divisa per l'area urbana totale	-	La quota di aree "bosco e pascoli" e "fiumi" nel territorio comunale è pari a 83,31%.
BEMP RIFIUTI			
(3.3.1) Produzione di RSU	Quantità annua di RSU totali prodotti divisa per il numero dei residenti	La produzione annua di RSU è inferiore a 360 kg pro capite, se calcolata per le seguenti frazioni di rifiuti: organico, imballaggi misti, carta e cartone, vetro, plastica, metalli, ingombranti, RAEE, rifiuti indifferenziati.	2022: 329,39 kg/ab 2023: n.d. (cambio modalità di calcolo) 2024: 352,69 kg/ab
(3.3.2) Quantità di RSU indifferenziati raccolti	Quantità di RSU indifferenziati raccolti divisa per il numero di residenti	-	2022: 100,36 kg/ab 2023: 100,57 kg/ab 2024: 96,81 kg/ab



INFORMAZIONI PER IL PUBBLICO

Il Comune di Ala attraverso questa Dichiarazione Ambientale fornisce informazioni sugli aspetti ambientali delle proprie attività a tutti i soggetti interessati, quali enti pubblici, imprese, associazioni e a tutta la popolazione.

La dichiarazione Ambientale è disponibile presso:

- Il servizio patrimonio e ambiente del Municipio
- sul sito del Comune all'indirizzo <http://www.comune.ala.tn.it/>

Per informazioni rivolgersi a:

Rappresentante della Direzione: Assessore all'ambiente del Comune di Ala: **Stefano Gatti** stefano.gatti@comune.ala.tn.it

Responsabile del Sistema di gestione ambientale: ing. Antonia Creazzi.

Telefono Servizio Lavori pubblici:
0464 678729

Indirizzo e-mail:
lavoripubblici@comune.ala.tn.it

La presente dichiarazione ambientale è stata redatta secondo i requisiti del Regolamento (CE) n. 1221/2009 e secondo i requisiti del Regolamento (CE) n.1505/2017 e Regolamento 2026/2018.

CODICE NACE: 84.1 (Amministrazione Pubblica: amministrazione generale, economica e sociale)

Annualmente viene predisposto, per la validazione, l'aggiornamento della Dichiarazione Ambientale contenente i dati e le performance ambientali nonché gli obiettivi, i traguardi e i programmi ambientali.



La presente Dichiarazione Ambientale ha validità per il triennio 2024/2026 e riporta i dati ambientali aggiornati al 31 dicembre 2024.

Verificatore

Il Verificatore che ha convalidato la Dichiarazione Ambientale è il Dr. Francesco Baldoni (www.baldoniemas.eu) - accreditato dal Comitato Ecolabel ed Ecoaudit Sezione Emas Italia con numero IT-V 0015.

Dati raccolti a cura del Comune di Ala

Consulenza tecnica Scuola Emas



FRANCESCO BALDONI Verificatore EMAS Abilitato <i>EMAS Verifier enabled</i> IT-V-0015	data / date: 04/07/2025	M12 rev.2 03/12/15	
--	----------------------------	------------------------------	---

A quanti siano interessati

to whom it may concern

Oggetto: Convalida del documento di Dichiarazione Ambientale EMAS

Subject: Validation of the EMAS Environmental Declaration Document

Nome azienda: Comune di Ala

Rev. documento: Aggiornamento dichiarazione Ambientale 2025

Il presente documento è stato verificato nei contenuti e convalidato in conformità al Regolamento EMAS (Reg. UE 2018/2026 DELLA COMMISSIONE del 19 dicembre 2018 che modifica l'allegato IV del regolamento CE n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit EMAS)

This document has been verified in the content and validated in accordance with the EMAS Regulation (Eu 2018/2026 COMMISSION Regulation of 19 December 2018 amending Annex IV of EC Regulation No 1221/2009 of the European Parliament and the Council on the voluntary accession of organizations to a Community eco-management and audit system)

Fano, li 04/07/2025

Dr. Francesco Baldoni

