

COMUNE DI MOLVENO



EMAS

GESTIONE
AMBIENTALE
VERIFICATA
IT-001473

Dichiarazione Ambientale 2023-2026

Aggiornamento dati al 31 maggio 2025



CONTATTI

Rappresentate della Direzione (Sindaco) – Lorenzo Donini

Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale: Geom. Maurizio Brunelli

Comune di Molveno

Telefono centralino: 0461/586936

Indirizzo e-mail: molveno@comuni.infotn.it

Indirizzo pec: comune@pec.comune.molveno.tn.it

La dichiarazione Ambientale è disponibile presso:

- la segreteria del Municipio
- sul sito internet comunale.

RIFERIMENTI

La Dichiarazione Ambientale è stata redatta in conformità al Regolamento CE n. 1221/2009 e al Regolamento CE n. 1505/2017.

La presente Dichiarazione Ambientale ha validità triennale (2023-2026) con pubblicazione annuale dell'aggiornamento dei dati e delle informazioni.

La presente dichiarazione aggiornata al 30 giugno 2025 è stata convalidata da: Dott. Francesco Baldoni (n° accreditamento IT-V-0015). www.baldoniemas.eu.

1.	Politica Ambientale	4
2.	Territorio e contesto economico.....	5
4.	Organigramma e Sistema di Gestione Ambientale	8
5.	Aspetti ambientali.....	10
4.1	Pianificazione e gestione del territorio	11
4.2	Gestione risorsa idrica	12
4.3	Gestione scarichi idrici	13
4.4	Gestione rifiuti.....	14
4.5	Gestione risorse.....	16
4.6	Acquisti verdi.....	18
4.7	Gestione delle foreste e della fauna	18
4.8	Gestione emergenze	19
6.	Cinque vele Legambiente	20
7.	Obiettivi e traguardi ambientali	20

1. Politica Ambientale

Il territorio montano in cui è situato il Comune di Molveno rappresenta per la popolazione locale un bene prezioso da valorizzare e promuovere all'interno del quale devono essere interpretati e soddisfatti interessi economici, sociali e ambientali. Consapevole del proprio ruolo nella gestione sostenibile dell'ambiente contribuisce a creare sinergia tra ambiente, crescita economica e sociale si impegna attraverso il modello organizzativo di miglioramento e controllo continui previsti dal Regolamento europeo EMAS e i suoi aggiornamenti, a migliorare le proprie prestazioni ambientali. EMAS, infatti, è lo strumento per eccellenza nella gestione sostenibile delle pubbliche amministrazioni e contribuisce quindi al raggiungimento dei 17 obiettivi di sviluppo sostenibile previsti dall'Agenda 2030 mondiale delle Nazioni Unite. Il Comune di Molveno ha definito la propria Politica Ambientale assicurandosi che essa sia appropriata alle caratteristiche dell'Ente.

In particolare, l'Amministrazione si impegna a:

- applicare puntualmente le prescrizioni legislative gli altri accordi volontari sottoscritti in materia ambientale;
- erogare la formazione/informazione necessaria ai propri dipendenti al fine di gestire correttamente gli impatti ambientali correlati alle attività del Comune;
- mettere a disposizione le risorse umane ed economiche necessarie per il raggiungimento degli obiettivi ambientali;
- mantenere costantemente monitorate le proprie prestazioni ambientali al fine di permettere un intervento puntuale in caso di necessità e una programmazione degli obiettivi e traguardi ambientali rispondente alle reali esigenze;
- collaborare con le varie realtà operanti sul territorio del Monte Paganella per il raggiungimento degli obiettivi ambientali comuni;
- mettere a disposizione della cittadinanza le informazioni relative alle proprie prestazioni ambientali e all'adozione di buone pratiche ambientali che possono essere ricadute positive su tutta la collettività;
- rafforzare l'attenzione alla corretta gestione della risorsa idrica, con particolare riferimento al lago di Molveno;
- collaborare con l'ente Parco Adamello Brenta e con gli altri enti territoriali per l'attivazione di iniziative comuni per lo sviluppo sostenibile;
- diffondere la propria politica ai cittadini e alle realtà economico e sociali che collaborano con l'Ente al fine di contribuire ad un miglioramento generale dell'ambiente;
- collaborare e stimolare ulteriormente ASIA nella gestione del servizio smaltimento rifiuti;
- collaborare con la Provincia autonoma di Trento per disincentivare il traffico sul territorio comunale;
- realizzare, in sintonia con la Comunità della Paganella, delle piste ciclabili;
- rafforzare il rapporto con le Associazioni di volontariato per promuovere giornate ecologiche.

La presente politica è resa disponibile a tutte le parti interessate attraverso il sito internet del Comune e a chiunque ne faccia richiesta presso gli Uffici comunali.

IL SINDACO

Lorenzo Donini

(Molveno, 17 luglio 2025)

2. Territorio e contesto economico



Molveno è uno splendido paese situato nei pressi del lago omonimo, a 864 mslm, raggiungibile da Trento attraverso le Valli Giudicarie e da Mezzolombardo passando per Fai della Paganella o Spormaggiore e Andalo. L'abitato è situato ad est del Gruppo di Brenta.

Molveno è una rinomata località turistica del Trentino Occidentale, sorge ai piedi delle Dolomiti di Brenta e del massiccio della Paganella.

I fattori di maggior attrazione della località sono certamente le cime delle Dolomiti di Brenta, patria degli scalatori, ed il lago, secondo per estensione e profondità tra i laghi interni del Trentino.

Nel 2006 Molveno ha ottenuto la Bandiera arancione, il riconoscimento con il marchio di qualità turistico ambientale del Touring Club Italiano, destinato alle piccole località dell'entroterra che si distinguono per un'offerta di eccellenza e un'accoglienza di qualità. Il marchio intende stimolare una crescita sociale ed economica attraverso lo sviluppo sostenibile del turismo; in particolare gli obiettivi sono:

- la valorizzazione delle risorse locali;
- lo sviluppo della cultura dell'accoglienza;
- lo stimolo dell'artigianato e delle produzioni tipiche;
- l'impulso all'imprenditorialità locale;
- il rafforzamento dell'identità locale.
- Il titolo è stato riconfermato negli anni fino ad oggi.



Il Parco naturale Adamello – Brenta – S.I.C. Dolomiti di Brenta

Il territorio su cui si estende il Comune di Molveno è in gran parte compreso nel Parco Naturale Adamello - Brenta, istituito nel 1967 per tutelare un'area di inestimabile interesse naturalistico. In particolare, l'area comunale interessata dalla presenza del Parco ammonta a 2.159 ettari. L'area inclusa nel Parco Naturale Adamello-Brenta coincide con il Sito di Interesse Comunitario (Direttiva europea Habitat-Natura 2000) denominato Dolomiti di Brenta.

Il territorio del SIC – Parco Naturale Adamello Brenta abbraccia il versante nord della vallata entro cui giace Molveno a partire da quota 1200 m s.l.m. circa, in corrispondenza della località Valbiole, comprendendo la parte alta ed il versante idrografico destro della valle delle Seghe.

Il Parco Naturale Adamello Brenta è la più vasta area protetta del Trentino: con i suoi 618 kmq comprende i gruppi montuosi dell'Adamello e del Brenta, separati dalla Val Rendena e compresi tra le Valli di Non, di Sole e Giudicarie.

Il lago di Molveno

L'origine del lago di Molveno risale all'epoca postglaciale (3000-4000 anni orsono) ed è dovuta ad uno sbarramento della valle causato da un enorme frana staccatasi dalla montagna sovrastante. Il lago ha un'estensione di circa 3.3 kmq dovuti ad una lunghezza massima di km 4.4 e di una larghezza di km 1.5. La profondità media è di metri 49.3 e la profondità massima raggiunge la notevole misura di metri 123, per un'estensione di circa 3.270.000 mq.

Il lago è incorniciato ad ovest dalle vette della catena centrale del Gruppo di Brenta, a sud-est dalla dorsale del massiccio montuoso Paganella - Gazza e a nord-est dall'abitato di Molveno.

Il lago, sin dai tempi antichi, era rinomato per la limpidezza della sua acqua che conferiva alle stesse un colore azzurro che non aveva uguali nei laghi alpini. La fauna ittica del lago è molto ricca: esso rappresenta infatti un habitat naturale per il pesce persico, il salmerino, la trota marmorata, la carpa e il luccio.

Durante la stagione invernale 2016/2017 il lago è stato interessato da una manutenzione periodica alle opere idrauliche, normalmente sommerse, da parte di Hydro Dolomiti Energia S.r.l., che ha visto l'abbassamento graduale del livello del lago fino allo svuotamento, quasi totale, del lago stesso.

L'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari svolge periodici controlli della qualità delle acque del Lago di Molveno finalizzati alla verifica del rispetto dei requisiti di balneazione. Per tutte le analisi svolte nell'ultimo triennio è stato espresso un giudizio di balneazione eccellente.

Il Lago BIOR

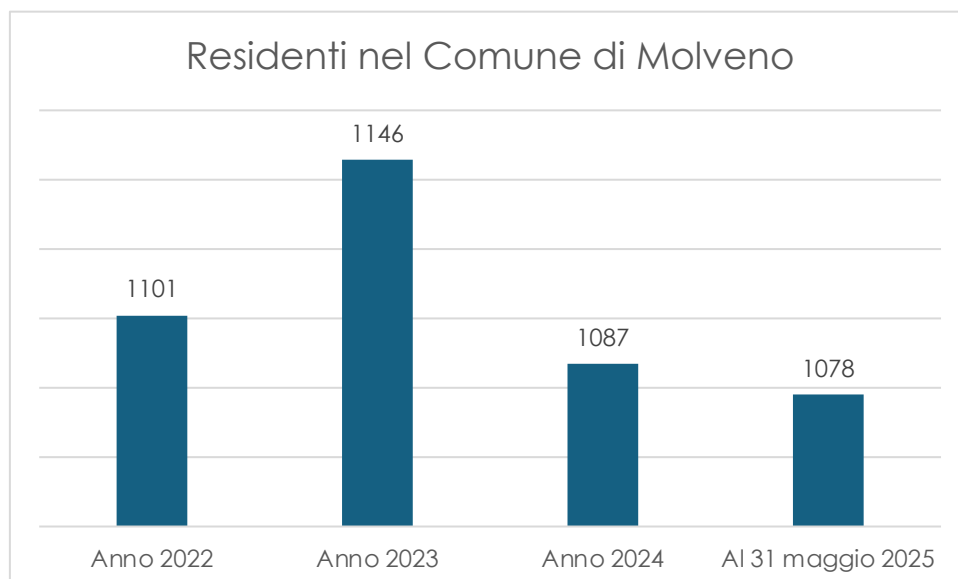
Il ramo settentrionale del lago di Molveno, inserito tra le Pendici della Paganella e del Gruppo di Brenta, è chiamato "lago di Bior".

Negli anni '90, sono stati eseguiti numerosi lavori che miravano a migliorare le condizioni complessive del lago cercando di limitare al minimo queste escursioni nel rispetto della fauna ittica alpina presente. Pur avendo l'apprezzabile scopo di migliorare le condizioni del lago, gli interventi non hanno sempre portato ad esiti positivi, come in seguito all'intervento di parziale impermeabilizzazione del fondale del laghetto, con la successiva comparsa dell'alga *Peridiniopsis penardii* di color marrone, che nei mesi estivi esplodeva con delle fioriture abbondanti.

Fenomeno rientrato totalmente dopo la realizzazione di due interventi:

- deviazione del troppo pieno del lago di Andalo verso il comune di Cavedago;
- rimozione di due paratoie in legno poste subito a valle della foce del Rio Lambin, che favorivano il deposito di sostanze che andavano ad alimentare l'alga.

Il grafico di lato illustra la situazione demografica del Comune di Molveno:



Fonte: Comune di Molveno

Sul territorio comunale insistono le seguenti attività economiche:

- attività di servizi di alloggi e ristorazione;
- attività di commercio;
- attività industriali e artigianali;

- altre attività tra cui trasporto, istruzione, attività immobiliare, attività finanziaria e assicurativa, noleggio.



Risulta prevalente il settore dei servizi in quanto, nel quadro dell'offerta turistica estiva del Trentino, Molveno riveste un ruolo di primaria importanza.

Nel territorio del Comune di Molveno sono presenti le seguenti strutture alberghiere ed extra-alberghiere:

Struttura-tipologia	Numero
Residenze turistico alberghiere	4
Case per vacanze	15
Rifugi	4
Garnì	3
Bed & Breakfast	2
Campeggi	1
Alberghi	32
Agritur	2
Affittacamere	1
Alloggi turistici privati	283

Flusso turistico

	2023	2024	04/2025
Arrivi	104.431	107.971	21.768
Presenze	423.015	439.148	82.921

Fonte: ISPATvs

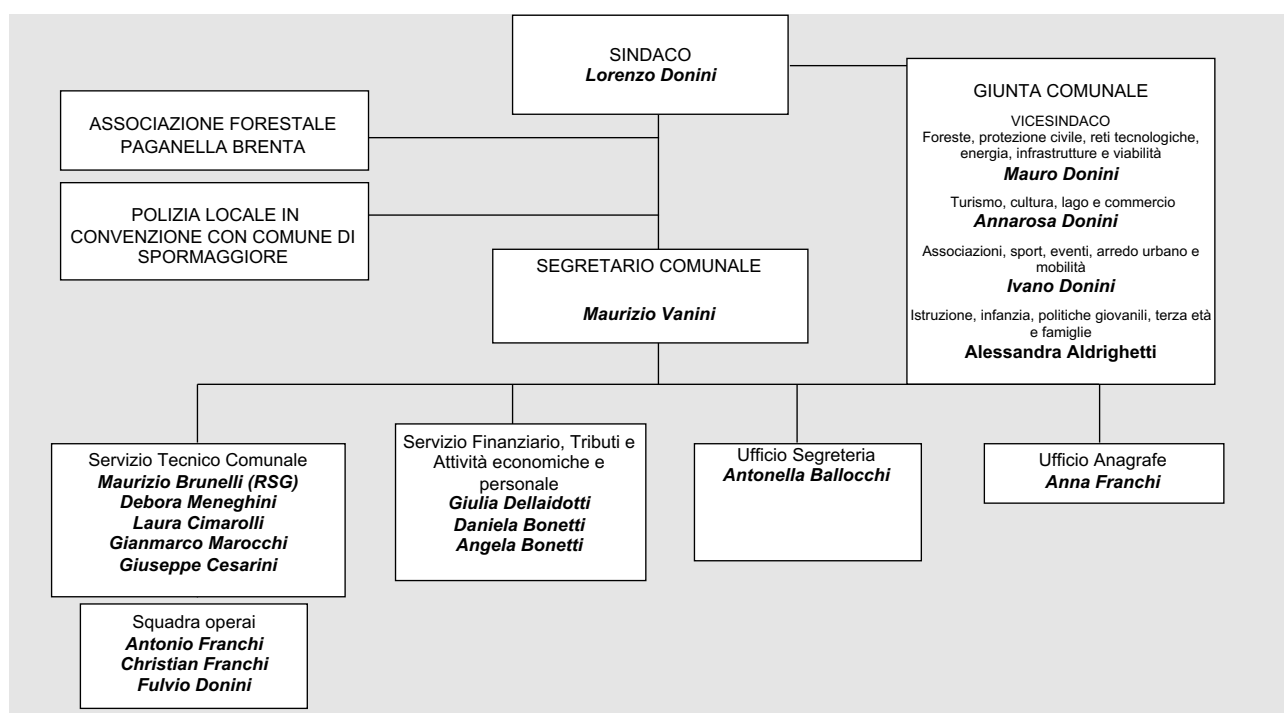
4. Organigramma e Sistema di Gestione Ambientale

Gli organi politici del Comune, con funzioni di indirizzo e controllo sono: il Sindaco, la Giunta Comunale e il Consiglio Comunale. La struttura amministrativa del Comune (servizi ed uffici) con competenze gestionali è composta da 13 addetti.

Con Delibera di Giunta Comunale sono stati nominati il Rappresentante della Direzione e il Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale.

Dal 18.06.2020 con verbale di deliberazione n.20 il Consiglio comunale ha sciolto consensualmente le gestioni associate relative ai servizi: Segreteria e affari generali, Finanziario, Urbanistica, lavori pubblici e patrimonio, Protocollo, affari demografici, commercio ed esercizi pubblici ed Entrate tributarie e funzioni amministrative delle aziende elettriche comunali di Andalo e Molveno.

Organigramma della struttura organizzativa comunale (aggiornamento del 30 giugno 2025)



L'adozione del Sistema di Gestione Ambientale (S.G.A.) ha comportato da parte della struttura comunale l'introduzione di una serie di attività e procedure finalizzate alla formazione e sensibilizzazione del personale e dei fornitori la cui attività possa provocare impatti significativi sull'ambiente, al mantenimento della conformità con la legislazione ambientale, all'autocontrollo periodico dell'efficacia e della corretta applicazione del Sistema, all'assicurazione del passaggio delle informazioni e comunicazioni tra i dipendenti del Comune e tra il Comune e l'esterno.

Il SGA è documentato attraverso una serie di documenti e registrazioni che fissano le modalità gestionali e operative e che permettono di mantenere un monitoraggio sui propri aspetti ambientali significativi.

La documentazione del SGA comprende:

- ANALISI AMBIENTALE INIZIALE
- POLITICA AMBIENTALE
- OBIETTIVI E PROGRAMMI
- AUDIT INTERNI
- DICHIARAZIONE AMBIENTALE.

La valutazione degli aspetti ambientali

Il Comune valuta le proprie attività dirette e indirette e gli effetti prodotti dalle stesse sulle componenti ambientali. Analizzando gli aspetti ambientali coinvolti, determina il valore di significatività dell'azione sull'ambiente e gli interventi necessari.

L'Amministrazione deve quindi procedere all'aggiornamento delle priorità e delle significatività individuate quando vi siano: modifiche dell'attività dell'Amministrazione, delle tipologie dei prodotti, abrogazioni e introduzione di nuove normative, nuove conoscenze tali da determinare cambiamenti nell'attribuzione della significatività.

I risultati ottenuti dall'elaborazione degli indici permettono di definire gli aspetti ambientali significativi e che verranno tenuti in considerazione nella definizione degli obiettivi di miglioramento e del programma ambientale.

Per ogni aspetto ambientale vengono presentati gli indicatori chiave di riferimento.

Date le attività svolte dal Comune, l'indicatore chiave "efficienza dei materiali" non risulta applicabile.

Le società partecipate

Le società di cui il Comune detiene delle quote di partecipazione sono:

TRENTINO TRASPORTI S.P.A.

TRENTINO RISCOSSIONI S.P.A.

TRENTINO DIGITALE S.P.A.

SOCIETÀ INCREMENTO TURISTICO MOLVENO S.P.A.

SET DISTRIBUZIONE S.P.A.

PRIMIERO ENERGIA S.P.A.

MOLVENO HOLIDAY SOCIETÀ CONSORTILE A RESPONSABILITÀ LIMITATA

GEAS S.P.A.

FUNIVIE MOLVENO PRADEL S.P.A.

DOLOMITI ENERGIA SPA

CONSORZIO DEI COMUNI TARENTINI SOCIETÀ COOPERATIVA

AZIENDA SPECIALE IGIENE AMBIENTALE

AZIENDA PER IL TURISMO DOLOMITI PAGANELLA S.C.R.L.

Maggiori informazioni sulle partecipazioni sono rese pubbliche attraverso il sito internet comunale a cui si rimanda per approfondimenti.

La Società Incremento Turistico Molveno S.p.A. (SITM) è interamente partecipata dal Comune di Molveno.

5. Aspetti ambientali

Nella tabella seguente sono indicate le attività svolte dal Comune che hanno o possono avere impatti ambientali, poste in essere con l'ausilio di personale interno e/o fornitori esterni qualificati.

Attività	Gestione comunale diretta	Gestione comunale affidata a terzi	Gestione associata	Attività di terzi
Pianificazione del territorio: Piano Regolatore Generale, controllo ambientale delle aree sensibili (sorgenti, biotopi, ecc..), zonizzazione acustica del territorio, ecc..	X			
Gestione appalti: realizzazione opere pubbliche, ampliamento reti, manutenzioni straordinarie delle strade (asfaltatura) e centro sportivo.	X		X	
Servizi al cittadino: pratiche amministrative (permessi di costruire), anagrafe, ragioneria, ecc..	X			
Manutenzione degli immobili comunali (uffici comunali, scuole, sedi di associazioni ecc.): manutenzione ordinaria, lavori edili.	X			
Manutenzione degli immobili comunali manutenzione straordinaria e gestione degli impianti	X	X		X
Manutenzione ordinaria della rete stradale comunale: sistemazione caditoie, buche, spargimento sale e sgombero neve, spazzatura.	X	X		X
Manutenzione non ordinaria della rete stradale comunale: asfaltatura, posatura porfido, ecc..				X
Gestione della rete di approvvigionamento idrico: manutenzione opere di presa, manutenzione depositi, pulizia, analisi e potabilizzazione, piccole riparazioni della rete di distribuzione, installazione e verifica contatori, gestione nuovi allacciamenti.	X			
Gestione della rete fognaria acque nere: controlli e pulizia.	X			
Approvvigionamento di energia (elettricità, gas metano, ecc..)				X
Gestione degli impianti di depurazione				X
Manutenzione e gestione degli impianti sportivi: ordinaria				X
Manutenzione degli impianti sportivi: straordinaria		X		
Manutenzione dei cimiteri	X			
Gestione del verde (giardini attrezzati, aiuole, parcheggi): taglio erba e siepi, diserbo, controllo cigli stradali.	X	X		X
Servizio di raccolta rifiuti				X
Gestione CRM				X
Gestione campi sportivi				X
Gestione illuminazione pubblica	X			
Gestione delle foreste e della fauna				X
Gestione emergenze (incendi, ecc)	X			X

Alla Società Incremento Turistico Molveno – SITM – S.p.A., a partecipazione comunale, è affidata l'attività di gestione del campeggio comunale e degli impianti turistici e sportivi di proprietà comunale e il loro completamento infrastrutturale.

In particolare, sono affidati a SITM:

- terreni, parcheggio e fabbricati servizi del Campeggio;
- tavola calda e spaccio all'interno del campeggio;
- complesso turistico polifunzionale (piscina, campi da tennis, sala congressi, bocciodromo, campo da pallavolo all'aperto, due magazzini, minigolf, parco giochi e noleggio barche elettriche, pump truck);
- area camper;
- servizi presso la spiaggia e parte del parco lacuale;
- campo da calcetto e campo da calcio con annessi spogliatoi;
- edificio polifunzionale (sale per associazioni, campo da pallavolo – pallacanestro- tennis- calcetto-palestra e appartamento).

Restano in carico al comune gli interventi strutturali per garantire il rispetto delle normative in materia di agibilità e idoneità a prestare i servizi per i quali sono state costruite.

4.1 Pianificazione e gestione del territorio

L'attuale strumento in vigore è il Piano Regolatore Generale approvato con deliberazione Giunta Provinciale n. 1397 dd. 18.09.2020 (6° variante). L'ultima variante non sostanziale (7° variante) adottata definitivamente dal Consiglio comunale in data 18 luglio 2024 riguarda interventi puntuali, tra cui l'inserimento di nuove aree per opere pubbliche.

La tabella di seguito riporta l'attuale uso del suolo in mq, il dato non è variato negli ultimi tre anni.

Uso del suolo	Sup. attuale	%	Sup. variazioni programmazione**	%
Urbanizzato/pianificato*	575.577	1,69%	580.577	1,70%
Produttivo/industriale/artigia	181.578	0,53%	186.578	0,55%
Commerciale	3.349	0,01%	3.349	0,01%
Agricolo	620.297	1,82%	620.297	1,82%
Bosco	17.742.400	52,00%	17.732.400	51,97%
Pascolo	9.208	0,03%	9.208	0,03%
Corpi idrici (fiumi, torrenti e	3.190.893	9,35%	3.190.893	9,35%
Improduttivo	11.615.198	34,04%	11.615.198	34,04%
Cave				0,00%
altro	181.500	0,53%	181.500	0,53%
Totale	34.120.000	100,00%	34.120.000	100,00%

(*) tutte le destinazioni urbanistiche, escluse le aree elencate.

(**) questa parte è relativa alle variazioni di superficie previste in programmazione nel corso del mandato. Sono dati preunti.

Suolo urbanizzato	Sup. attuale	%	Sup. variazioni programmazione**	%
Centro storico	41.139	5,03%	41.139	5,03%
Residenziale o misto	235.479	28,80%	245.261	29,99%
Servizi (scolastico,	528.072	64,59%	515.049	62,98%
Verde e parco pubblico	12.849	1,57%	16.350	2,00%
Totale	817.539	100,00%	817.799	100,00%

Fonte: Comune di Molveno

L'attività di controllo del territorio è svolta tramite il Corpo di Polizia Municipale, che segnala direttamente le problematiche che emergono al Sindaco o ai Carabinieri del locale comando.

INDICATORE – Superficie orientata alla natura, espresso in mq

Periodo	anno 2023
Superficie edificata in ha	575.577
Superficie totale in ha	34.120.000
Bosco in ha	17.742.400
% di superficie orientata alla natura	52%

In tema di pianificazione territoriale è centrale una **gestione turistica equilibrata e sostenibile dell'area**. Il lago di Molveno è un ambiente fortemente attrattivo per i visitatori, è un bene pubblico disponibile gratuitamente o a costi minimi. L'aumento delle temperature estive porta alla ricerca di un clima fresco in altitudine e di bacini balneabili, fattori che, a lungo termine, probabilmente guideranno la crescita continua della domanda (che va ad aggiungersi alla crescita della domanda turistica in senso stretto. Il lago dispone di una spiaggia molto ampia rispetto ad altri laghi alpini, che diventa la destinazione preferita di un target di visitatori ancora più ampio rispetto a quello di un tipico ambiente alpino.

Per contenere al minimo gli impatti ambientali legati ai flussi turistici, l'Amministrazione mette in atto specifiche azioni (ad esempio prenotazione dei parcheggi come descritto al capitolo dedicato agli obiettivi di miglioramento), considerando il punto di vista delle parti interessate.

4.2 Gestione risorsa idrica

La quasi totalità delle utenze presenti sul territorio comunale sono servite dall'acquedotto comunale alimentato dalle sorgenti Laghestel, Ciclamino 1, Fontanelle alta e Vivar. Con Determina del Dirigente del Servizio gestione risorse idriche ed energetiche (A.P.R.I.E.) della Provincia Autonoma di Trento le concessioni delle quattro sorgenti sono state unificate in un'unica concessione (pratica C/16632) valida fino al 31.12.2039.

Il Comune di Molveno è inoltre titolare della concessione da corso superficiale Rio Massò, C/11411, a servizio del centro ittigenico e in scadenza al 31 dicembre 2033 e della concessione a scopo didattico da corso superficiale Rio Massò, C/6116, in scadenza al 31 dicembre 2026.

La rete dell'acquedotto del Comune di Molveno è gestita in economia a cura degli operai comunali e del Servizio Tecnico che si interfaccia con l'Agenzia provinciale per le risorse idriche e l'energia della Provincia Autonoma di Trento per il mantenimento in corso di validità dei titoli a derivare acqua pubblica costituiti ai sensi dell'art. 48 della L.P. n. 10/1998 e s.m. Entro la scadenza del 31 dicembre 2023 sono stati presentati i documenti richiesti per avviare l'iter di rinnovo. Al fine di monitorare la qualità dell'acqua, il Comune ha redatto il Fascicolo Integrato di Acquedotto e il Piano di Autocontrollo, approvati con Delibera di Giunta dd 05/09/2013 ed ha affidato l'effettuazione dei controlli ad un laboratorio esterno. Nel caso in cui le analisi effettuate evidenzino superamenti dei parametri controllati secondo le leggi e le prescrizioni vigenti, il laboratorio incaricato dà immediata

comunicazione al Comune affinché l'ufficio tecnico unitamente agli operai ponga in essere le verifiche e azioni necessarie per riportare i parametri ai valori quotidiani.

L'Amministrazione nel corso degli anni ha cercato di ottimizzare al meglio la gestione delle sorgenti, dei serbatoi e della rete stessa per ridurre il più possibile i rischi di contaminazione e le perdite. Regolarmente viene svolta la pulizia delle vasche.

Consumo idrico immobili gestiti da SITM (mc)

IMMOBILE	2021	2022	2023	2024
Piscina	13.223	8.870	10.250	9.386
Campeggio	29.712	19.888	19.503	18.193

Fonte: SITM

Consumo idrico territorio

TIPOLOGIA	2021	2022	2023	2024
Domestico	81.255	74.070	74.930	76.291
Non Domestico	179.645	173.692	169.672	175.332
Totale	260.900	247.762	244.602	251.623

Fonte: Comunità della Paganella Servizio Gestione Associata

INDICATORE - Consumi idrici per cittadino, espresso in mc

Anno	2021	2022	2023	2024
Consumo domestico giorno mc	222,62	202,93	205,29	208,45
Numero abitanti	1.089	1.101	1.146	1.078
Mc per abitante giorno	0,20	0,18	0,18	0,19

Il Piano Generale di Utilizzazione delle Acque Pubbliche della Provincia Autonoma di Trento (DPR 15 febbraio 2006) prevede una dotazione di acqua per usi domestici e potabili pari a 0,250 m3/giorno per ciascun residente o per ciascun posto letto turistico e ospedaliero.

4.3 Gestione scarichi idrici

La rete fognaria è totalmente divisa tra acque bianche e nere. La rete nera si sviluppa prevalentemente lungo le vie principali del comune e si distingue in 3 sottoreti. I ramali confluiscono tutti in un unico collettore anche mediante stazioni di sollevamento e da qui le acque nere finiscono nel depuratore, gestito dalla PAT, situato presso il lago. Vengono eseguite settimanalmente da parte della Provincia analisi sulle acque a monte e a valle dell'impianto. Nel caso di scolmi del depuratore o di fuori limite viene inviata immediatamente da parte del gestore dell'impianto la comunicazione dell'evento all'ufficio tecnico comunale. Le reti di fognatura bianche confluiscono in corsi d'acqua superficiali naturali o direttamente nel lago. Complessivamente la rete comunale nera si sviluppa per 6,8 km, quella bianca per 6,9 km. Gli edifici comunali sono tutti allacciati alla pubblica fognatura ad esclusione della Malga Tovre e del Baito Massodi che sono collocati in alta quota. Sono presenti due insediamenti produttivi con autorizzazione allo scarico (piscina e centro ittiogenico). La rete fognaria è gestita in economia dal Comune che si occupa della manutenzione ordinaria, la manutenzione straordinaria è affidata ad un fornitore esterno. Le vasche Imhoff a servizio di edifici comunali sono regolarmente autorizzate e mantenute a cura dei gestori.

4.4 Gestione rifiuti

Il Comune di Molveno ha affidato la gestione dei rifiuti sul territorio comunale e la gestione del CRM alla società ASIA. Sull'intero territorio comunale viene effettuata la raccolta differenziata con modalità recentemente disposte come illustrato nella figura seguente.



CAMBIA IL SISTEMA DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI



NUOVE ISOLE
DI PROSSIMITÀ
INTEGRALE.

EVOLUZIONE NATURALE
PER UNA COMUNITÀ
SOSTENIBILE.

Gentili cittadini/e,

il Comune di Molveno con ASIA attiverà un nuovo sistema di raccolta rifiuti per le utenze domestiche e non domestiche in due fasi.

PRIMA FASE - MAGGIO 2025

Saranno posizionati i cassonetti di secco indifferenziato, carta e imballaggi leggeri affiancando quelli per vetro e organico già presenti. Il contenitore del secco indifferenziato sarà chiuso e apribile solo con tessera. L'utente potrà conferire solo all'isola dedicata e riservata indicata sulla tessera consegnata.

SECONDA FASE - OTTOBRE 2025

I contenitori saranno chiusi e apribili solo con tessera, per aumentare la qualità delle frazioni differenziate raccolte.

ISOLE DI PROSSIMITÀ E COMUNITÀ

Le isole ecologiche sono dedicate e riservate ad un massimo di 100-150 utenze di prossimità che possono conferire il rifiuto in qualsiasi momento come fossero contenitori personali.



**CASSONETTO
DEL RIFIUTO
SECCO RESIDUO**

30 litri

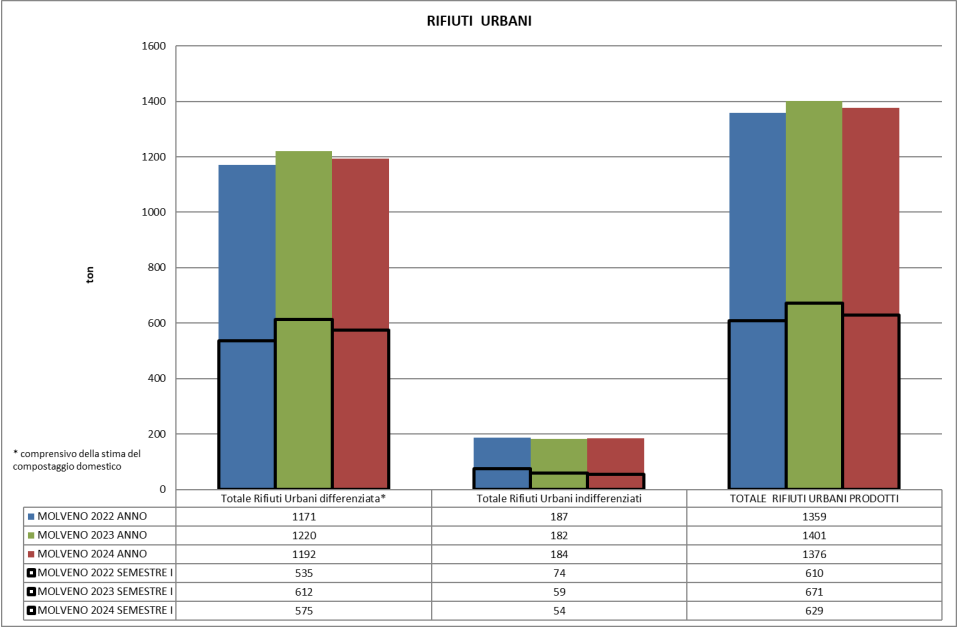


**Apribile con
tessera**

Stampato su carta riciclata

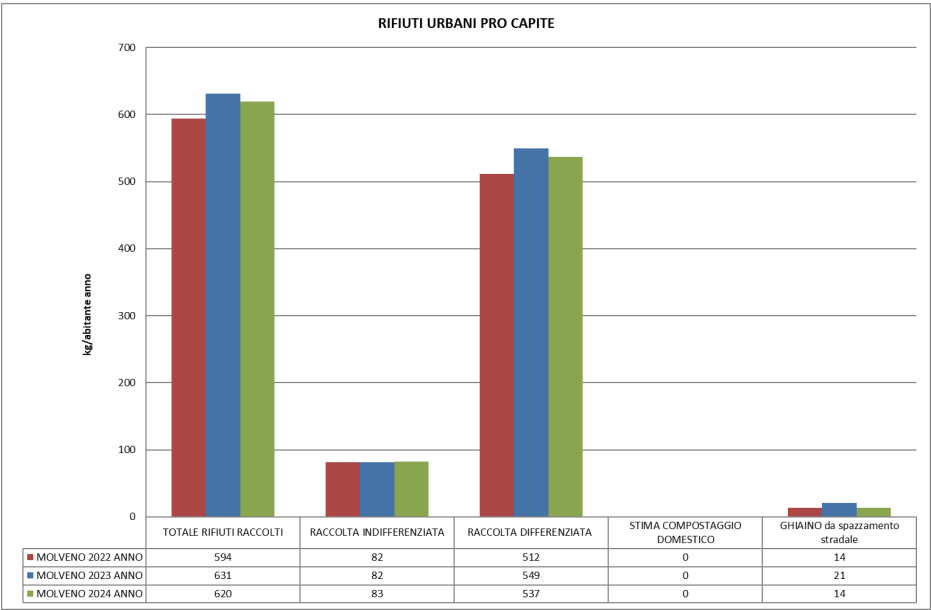
www.asiamolveno.it

Si riportano di seguito i dati relativi alla raccolta di rifiuti urbani nell'ultimo triennio.



Fonte: ASIA

INDICATORE - Rifiuti prodotti per cittadino, espresso in kg



Fonte: ASIA

I rifiuti prodotti nell'espletamento delle attività comunali vengono smaltiti secondo le modalità applicate dal gestore del servizio di raccolta dei rifiuti, attraverso l'utilizzo di appositi contenitori stradali per tutti i materiali riciclabili e tramite accesso al CRM. I rifiuti pericolosi vengono smaltiti utilizzando appositi fornitori, previa verifica del possesso dei requisiti di legge.

CONSUMO ENERGIA ELETTRICA**Consumo energia elettrica in kWh delle utenze gestite direttamente dal Comune**

Immobile	2022	2023	2024	04/2025
Municipio	16.059	12.464	13.086	4.496
Scuola elementare	6.915	6.749	6.351	2.370
Centro anziani "Casel"	2.024	2.210	2.141	879
Malga Tovre	560	12.964	1.864	0
Magazzino comunale	7.015	7.576	5.431	1.500
Campanile	1.377	1.525	1.726	618
Illuminazione pubblica	360.985	268.706	252.264	87.632
Totale	394.935	312.194	282.863	97.495

Fonte: Dolomiti energia

La progressiva diminuzione dei consumi dell'illuminazione pubblica è stata resa possibile da numerosi interventi di sostituzione corpi illuminanti con lampade a Led effettuata negli ultimi anni. I consumi di Malga Tovre dipendono dall'utilizzo che nell'anno 2024 è stato minimo perché in corso le procedure di assegnazione della gestione.

Consumo energia elettrica in kWh in immobili gestiti da SITM

Immobile	2022	2023	2024	05/2025
Piscina e campeggio	615.688	600.170	616.558	242.986
Palazzetto dello Sport	45.149	30.613	30.648	15.067
Campo sportivo	23.299	19.625	20.382	9.943
Area camper	20.880	16.038	13.918	2.501

Fonte: SITM

INDICATORE - Energia consumata Municipio per addetto, in Kwh

Anno	2022	2023	2024
Energia consumata giorno	44,00	34,15	35,75
Numero addetti	13	13	13
Energia giornaliera per addetto	3,38	2,63	2,75

INDICATORE - Energia consumata per punto luce, in Kwh

Anno	2022	2023	2024
Energia consumata per illuminazione pubblica	360.985	268.706	252.264
Numero punti luce	819	834	844
Energia elettrica annua per punto luce	441	322	299

CONSUMO GASOLIO e GNL**Acquisto gasolio in litri in immobili gestiti direttamente dal Comune**

Immobile	2022	2023	2024	05/2025
Municipio	19.500	10.500	24.500	3.000
Centro anziani "Casel"	0	0	3.500	0
Totale	19.500	10.500	27.500	3.000

Fonte: Uffici comunali

Consumo GNL in Smc in immobili gestiti direttamente dal Comune

Immobile	2022	2023	2024	04/2025
Scuola elementare	9.435	8.180	6.676	3.764

Sede Vigili del Fuoco (entrata in funzione nel 2022)	492	2.135	3.105	1.359
--	-----	-------	-------	-------

Fonte: Dolomiti gnl

Acquisto gasolio in litri in immobili gestiti da SITM

Immobile	2022	2023	2024	05/2025
Piscina e sala congressi	12.000	19.800	17.300	15.500
Palazzetto dello Sport	18.900	21.400	30.400	26.523

Fonte: SITM

Consumo GNL in Smc in immobili gestiti da SITM

Immobile	2024	05/2025
Campeggio (dal 2024)	68.917	25.888

Fonte: SITM

Previsto per l'anno 2025 a cura di SITM l'allacciamento del Palazzetto sport alla rete GNL.

INDICATORE – Gasolio acquistato Municipio per addetto, in litri

Anno	2022	2023	2024
Gasolio consumato giorno	53,42	28,77	66,94
Numero addetti	13	13	13
Gasolio giornaliero per addetto	4,11	2,21	5,15

Nell'analisi dell'andamento dell'indicatore si deve tenere conto che le quantità acquistate nell'anno di riferimento sono state fatte coincidere, per praticità, con il consumo. Nell'anno 2024 sono stati effettuati due acquisti, uno a gennaio e uno a dicembre e la quantità acquistata di gasolio risulta doppia rispetto agli anni precedenti. L'aumento del valore dell'indicatore non si ritiene dunque direttamente correlato ad un maggior consumo.

PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI

Di seguito si riporta l'energia immessa in rete a seguito della produzione di energia da pannelli fotovoltaici.

Produzione energia elettrica in Kwh in immobili gestiti direttamente dal Comune

Immobile	2022	2023	2024	06/2025
Fotovoltaico scuola elementare	23.245	17.270	20.068	11.221

Fonte: SET distribuzione

Produzione energia elettrica in Kwh in immobili gestiti da SITM

Immobile	2022	2023	2024	05/2025
Fotovoltaico zona Lido	35.893	38.998	37.166	6.580

Fonte: SITM

INDICATORE – Energia elettrica prodotta su energia consumata da utenze comunali, in Kwh

Anno	2022	2023	2024
% energia prodotta su energia consumata	5,89%	5,53%	7,09%

INDICATORE - Energia el. prodotta su energia consumata da utenze SITM, in Kwh

Anno	2022	2023	2024
% energia prodotta su energia consumata	5,09%	5,85%	5,45%

4.6 Acquisti verdi

La gestione degli approvvigionamenti viene effettuata nel rispetto dei Criteri Minimi ambientali (CAM) stabiliti dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.

4.7 Gestione delle foreste e della fauna

Le proprietà silvo-pastorali del Comune di Molveno sono ubicate intorno al paese e interessano sia le pendici di alcuni massicci del Gruppo di Brenta sia le pendici del Monte Paganella e comprendono complessivamente 1.356,0200 ha di cui 1.340,8319 ha sono superfici incluse nel piano di assestamento e 15,1881 ha sono escluse. Secondo il decreto n. 815/34 del 16 giugno 1934 del Commissario per gli usi civici di Trento e Bolzano, la proprietà di Molveno è gravata dei seguenti diritti di uso civico a favore dei censiti residenti: pascolo, raccolta cascami legna e stramatico, assegnazioni legname uso interno, erbatico. Le modalità di godimento sono stabilite nel regolamento degli usi civici e nelle prescrizioni di massima e polizia forestale. Attualmente gli unici ad essere sfruttati sono il diritto di legnatico e il diritto di pascolo.

Il comune di Molveno gestisce le attività silvo-pastorali inerenti il proprio territorio in accostamento con il Servizio Foreste e Fauna e tramite convenzione per la gestione associata e coordinata del Servizio di custodia forestale con i Comuni di Andalo, Molveno, Fai della Paganella e Cavedago.

Il principale strumento utilizzato per la gestione forestale è il Piano di Assestamento Forestale elaborato per tutta la proprietà silvo-pastorale pubblica e per le proprietà private di maggior estensione. Il Comune di Molveno dispone di un piano di assestamento dei beni silvo-pastorali relativo al periodo 2014-2024. Dal 2003, inoltre, attraverso la costituzione dell'Associazione Forestale Paganella Brenta, i Comuni di Molveno, Cavedago, Fai della Paganella, Andalo e Spormaggiore, unitamente ai Comuni di Terlago e Zambana, provvedono in forma congiunta alla gestione del patrimonio forestale e alla vendita del legname da opera e dei prodotti legnosi uso commercio. Tale Associazione è nata per cercare di razionalizzare, qualificare e valorizzare il patrimonio silvo-pastorale dei comuni associati, i quali si impegnano a loro volta a svolgere in forma congiunta gli interventi mirati al miglioramento dei patrimoni comunali ed a pianificare gli aspetti gestionali, a programmare e coordinare le fasi legate all'utilizzazione ed alla successiva commercializzazione del legname. Con delibera n. 60 del 28/12/2015 il consiglio comunale ha approvato lo schema di convenzione per il rinnovo dell'adesione all'associazione forestale Paganella Brenta.

La tempesta VAIA ha creato danni al patrimonio forestale nella zona Pradel, Pascolo Tovre per 15.000-20.000 mc di schianti di piante d'alto fusto; l'Amministrazione comunale ha affidato a ditte specializzate il recupero del legname da opera o la vendita di cippato per gli scarti. Si prevede un naturale rimboschimento, nella zona attorno alla malga Tovre sarà effettuato un cambio di coltura per recuperare l'area per l'alpeggio del bestiame.

Vaia ha contribuito in modo determinante all'infestazione di bostrico, un piccolo insetto colpevole della distruzione dei boschi. Si tratta di un coleottero di forma cilindrica e di colore bruno, lungo circa cinque millimetri che cresce sotto la corteccia dell'abete rosso dove scava intricate gallerie che interrompono il flusso della linfa e in questo modo ne causa la morte in breve tempo. Il Servizio Foreste e Servizio Faunistico della Provincia Autonoma di Trento monitora la situazione e individua le azioni idonee per contrastare il fenomeno (si veda il "Piano bostrico" del 4.08.2023).

Nel territorio di Molveno, ricadente nel Parco Adamello-Brenta, sono stati reintrodotti gli orsi che ora rappresentano una preoccupazione per la popolazione a seguito di episodi di aggressione verificatisi in provincia nel corso degli ultimi anni ai danni delle persone che frequentano i boschi. Di recente presso il lago si è verificato un "falso



attacco" di un'orsa accompagnata dal suo cucciolo nei confronti di una turistica svizzera con figli. L'Amministrazione comunale in data 01.07.2024 ha diramato un avviso al fine di ricordare alla cittadinanza della presenza del plantigrado, raccomandando di contattare il numero di emergenza 112 in caso di necessità. Sono a disposizione della popolazione informazioni sui corretti comportamenti da adottare e le regole di coesistenza con l'orso. Per evitare incursioni e danni ai cassonetti dell'umido da alcuni anni sono presenti i cassonetti anti orso; è prevista la realizzazione di isole antiorso come descritto al capitolo dedicato agli obiettivi di miglioramento. La Società Funivie Molveno S.p.A., di cui è socio anche il Comune di Molveno, ha iniziato in questi giorni la realizzazione di un'opera artistica del famoso artista Martalar, raffigurante un orso bruno, la cui collocazione è prevista nell'area vicina al Rifugio La Montanara.

4.8 Gestione emergenze

Nel territorio non si sono verificate emergenze nell'ultimo triennio. Relativamente alle emergenze correlate alla gestione degli immobili di proprietà comunale, è stata effettuata una valutazione da tecnici competenti come richiesto dal D.Lgs. 81/2008, legata prevalentemente al rischio incendi ed esplosioni. Per gli edifici comunali sono presenti i piani di emergenza ed evacuazione, riportanti l'ubicazione dei dispositivi antincendio (estintori e manichette controllati alle scadenze stabilite) e le uscite di sicurezza. Gli edifici comunali dispongono del **Certificato Prevenzione Incendi** (CPI) laddove previsto dal DPR 151/2011 come illustrato nella tabella seguente. Per il Municipio erano previsti lavori di adeguamento alla normativa antincendi, alla luce dell'acquisizione del parere favorevole dei VVFF dd. 2.08. 2016. Nel corso dell'anno 2021 l'Amministrazione ha effettuato una nuova analisi rispetto alle risorse disponibili e alla loro più efficace allocazione, stabilendo di ristrutturare anziché l'attuale edificio municipale, l'edificio Ex cooperativa p.ed. 131 per ricavare uffici comunali e locali ad altro uso. La progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva è stata affidata con delibera di Giunta n. 64 dd. 18.05.2022. Il progetto preliminare è stato consegnato in data 24.06.2022 (prot 3629). Da progetto preliminare le risorse necessarie sono pari a 1.495.937 euro, coperte in parte da finanziamento provinciale (circa 600.000) e il rimanente con risorse comunali. Il progetto esecutivo è stato approvato a tutti gli effetti dal Responsabile Servizio Tecnico con determina n.203 del 22.08.2024. Delegata alla gestione associata tra i Comuni di Andalo, Cavedago, Fai della Paganella, Molveno e Spormaggiore e la Comunità della Paganella l'esecuzione della gara telematica. Con lettera del 19.03.2025 la Comunità ha comunicato l'aggiudicazione definitiva dei lavori. La conclusione dell'opera è prevista per l'anno 2026.

STRUTTURA	Certificato prevenzione Incendi		
	Attività soggetta DM 151/11 (*)	Data certificato	Scadenza
Palazzetto dello sport - impianto sportivo	65.2.C e 74.3.C	Attestazione di rinnovo periodico di conformità antincendio di data 03/07/2018 (Pratica VV.FF. n. 934-C)	19/03/2028
Magazzino comunale	13.1.A	Rinnovo SCIA di data 16/09/2021 (Pratica VV.FF. n. 32209)	16/09/2026
Centro Raccolta Materiali	12.1.A e 34.1.B	SCIA di data 05/08/2021 (Pratica VV.FF. n. 29340)	04/08/2026
Incubatoio ittico (sala didattica)	4. 1.B	Attestazione rinnovo periodico di data 06/07/2016 (Pratica VV.FF. n. 0360844)	06/07/2026

(*)
4. 1.B = Depositi di gas infiammabili compressi, in serbatoi fissi di capacità geometrica complessiva da 0,75 a 2 mc
12.1.A = Depositi e/o rivendite di liquidi con punto di infiammabilità sopra i 65 °C, con capacità da 1 a 9 mc (esclusi liquidi infiammabili)
13.1.A = Contenitori distributori di carburanti liquidi con punto di infiammabilità superiore a 65 °C, di capacità geometrica fino a 9 mc; privato fisso o rimovibile; pubblico fisso o rimovibile.
34.1.B = Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa da 5.000 a 50.000 kg
65.2.C= Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 200 persone ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq
74.3.C = Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 700 kW

Nell'ambito del Sistema di Gestione Ambientale, viene monitorata l'acquisizione e il mantenimento in corso di validità delle attestazioni di prevenzione incendi intestati a terzi e relativi a edifici di proprietà comunale (campo da calcio in scadenza 13/11/2028, campeggio e centro benessere in scadenza 18/12/2027, palacongressi in scadenza 12/08/2025, piscina in scadenza 07/06/2026 e distruzione carburante in scadenza 09/08/2027).

6. Cinque vele Legambiente



La Guida Blu 2025 di Legambiente e Touring Club Italiano ha assegnato al Comune di Molveno le ambite Cinque Vele, ossia il massimo riconoscimento per la capacità di coniugare al meglio territori e luoghi d'eccellenza con coraggiose e innovative strategie di sviluppo sostenibili. **Molveno ha conquistato il primo posto nella classifica delle località lacustri.**

7. Obiettivi e traguardi ambientali

OBIETTIVI AMBIENTALI 2017-2020

Obiettivo 1: Diminuzione perdite acquedotto:

Potenziamento e adeguamento acquedotto comunale (sostituzione tubazioni, nuova opera di presa, impianto di telecontrollo, potabilizzatore. **RAGGIUNTO**

Obiettivo 2: Diminuzione dei consumi e miglioramento dell'efficiamento energetico degli immobili comunali

Efficientamento energetico edificio scuole elementari con conto termico. **RAGGIUNTO**

Obiettivo 3: Monitoraggio da parte dell'amministrazione dell'iter di avanzamento interventi previsti per Bior e rinaturalizzazione del Lago di Bior

Rinaturalizzazione del lago di Bior Con delibera di giunta n.56 dd 13/04/2016 è stata approvato in linea tecnica il progetto preliminare, per un importo di 3.200.000 euro. **SOSPESO** (l'azione era stata promossa in relazione alla proliferazione di un particolare tipo di alga, evento che in seguito non si è più verificato).

Obiettivo 4: Valorizzazione del territorio e comunicazione ambientale

Percorso didattico In collaborazione con funivie **RAGGIUNTO**

Sistemazione sentiero SAT 340 **RAGGIUNTO**

Realizzazione Acqua Park. **SOSPESO**

Obiettivo 5: Mobilità sostenibile: implementazione di stazioni di cariche elettriche e acquisto mezzi da parte del comune

Acquisto di due furgoncini elettrici ad uso degli operai e una bicicletta elettrica per il vigile urbano. **RAGGIUNTO**

Colonnine elettriche: Autorizzata Dolomiti Energia all'installazione di una stazione di ricarica per veicoli elettrici e concessione nr. 2 posti macchina per operazioni di ricarica. Verbale di delibera n.87 dd. 26/06/2019. **RAGGIUNTO**

Obiettivo 6: navigazione green: barche elettriche in sostituzione del parco barche a motore

Acquisto di 2 imbarcazioni ad elettrico, 2 Pedalò elettrico 4 barche, 1 spazzatrice elettrica, decespugliatore e 1 motosega. **RAGGIUNTO**

OBIETTIVI AMBIENTALI 2020-2023

Obiettivo 1: Diminuzione dei consumi e miglioramento dell'efficiamento energetico degli immobili comunali

Ristrutturazione Municipio. **RIDEFINITO** in nuovo obiettivo ristrutturazione edificio "ex cooperativa".

Ristrutturazione e l'adeguamento funzionale della caserma dei VVFF. **RAGGIUNTO**

Sostituzione tratto di illuminazione pubblica con punti luce a LED. **RAGGIUNTO**

Obiettivo 2: Monitoraggio da parte dell'amministrazione dell'iter di avanzamento interventi previsti per Bior

Potenziamento sentieristica del giro del lago di Bior con allargamento sentiero. Completamento illuminazione da Loc. Spizzoclini a Loc. Grand Hotel per passeggiate serali. **RAGGIUNTO**

Obiettivo 3: Mobilità sostenibile: implementazione di stazioni di cariche elettriche e acquisto mezzi da parte del comune

Protocollo d'intesa tra ENEL Energia spa e Comune di Molveno per la realizzazione di punti di ricarica urbana di veicoli elettrici **RAGGIUNTO**

Potenziamento colonnine elettriche: installate presso loc. Valbinaghe due colonnine di ricarica **PROSEGUE NEL PROSSIMO TRIENNIO**

Obiettivo 4: Mobilità sostenibile: ricerca di nuove pratiche sostenibili

Creazione di un parcheggio esterno al centro abitato ai fini di evitare le auto all'interno del paese località Novic. **PROSEGUE NEL PROSSIMO TRIENNIO**

Obiettivo 5: Comunicazione ed educazione ambientale: costituzione Associazione Velica

Attività sportiva, formazione ed educazione ambientale **RAGGIUNTO**

OBIETTIVI AMBIENTALI 2023-2026

Obiettivo 1: Diminuzione dei consumi e miglioramento dell'efficiamento energetico degli immobili comunali

AZIONI	TEMPI	RESPONSABILE	RISORSE
Ristrutturazione edificio "ex cooperativa"(sede provvisoria uffici comunali)	2021-2026	Servio Tecnico	Euro 1.600.000 Aggiornamento al 31 maggio 2025: approvato a tutti gli effetti il progetto esecutivo dal Responsabile Servizio Tecnico con determina n.203 dd. 22.08.2024. Delegata alla gestione associata tra i Comuni di Andalo, Cavedago, Fai della Paganella, Molveno e Spormaggiore e la Comunità della Paganella l'esecuzione della gara telematica. Con lettera dd.19.03.2025 la Comunità ha comunicato l'aggiudicazione definitiva dei lavori.
Sostituzione tratto di illuminazione pubblica con punti luce a LED	2023-2025	Servio Tecnico	Euro 160.000 (ottenuto finanziamento statale) Aggiornamento al 31 maggio 2024: nel 2023 Via Lungo lago (dal cimitero a Via Marocchi). Prevista per anno 2024 sostituzione punti luce dei Parchi pubblici e di Via Lungo lago verso il campo sportivo. Aggiornamento al 31 maggio 2025: lavori in corso di completamento

			(manca posa di n. 3 pali)
Installazione impianto fotovoltaico presso centro ittiogenico	2026	Servio Tecnico	Bilancio triennale 50.0000 Aggiornamento al 31 maggio 2024: l'impianto sarà realizzato a completamento della realizzazione del percorso Kneipp, presumibilmente a fine anno 2024. Aggiornamento al 31 maggio 2025: rideterminati i tempi, l'impianto sarà installato nell'anno 2026.

Obiettivo 2: Mobilità sostenibile: ricerca di nuove pratiche sostenibili

AZIONI	TEMPI	RESPONSABILE	RISORSE
Creazione di un parcheggio esterno al centro abitato ai fini di evitare le auto all'interno del paese località Novic.	2024-2026	Servio Tecnico	Spesa complessiva prevista Euro 2.448.148,80. Saranno richiesti contributi alla PAT per Euro 1.800.000,00 circa. Aggiornamento al 31 maggio 2024: accolte le prescrizioni del Servizio Forestale (riduzione area parcheggio) con adeguamento del progetto esecutiva di cui è prevista approvazione entro l'anno 2024. Aggiornamento al 31 maggio 2025: approvato in linea tecnica il progetto definitivo (PFTC) con delibera della Giunta n. 176 dd. 16.12.2024. Affidato l'incarico per la progettazione esecutiva con delibera della Giunta n. 88 dd. 08.04.2025.
Potenziamento colonnine elettriche: n. 3 colonnine nei parcheggi in loc. Ischia.	2025-2026	Giunta comunale	Aggiornamento al 31 maggio 2025: con delibera n. 74 dd.18.04.2025 la Giunta ha approvato il protocollo d'intesa con la ditta BE CHARGE Srl per la gestione e installazione di infrastrutture per ricarica veicoli elettrici in tre postazioni (parcheggi di via Marocchi, via Bettega e via Lungolago presso campo sportivo)
NUOVO SISTEMA DI PRENOTAZIONE DEI PARCHEGGI al fine di contenere gli impatti ambientali dei flussi turistici.	2024-2026	Giunta comunale	Aggiornamento al 31 maggio 2025: attività condotta a cura di Trentino Marketing, attualmente in fase di sperimentazione. Ulteriori dettagli saranno forniti nel prossimo aggiornamento della Dichiarazione Ambientale.

Obiettivo 3: Gestione dell'acqua e degli scarichi

AZIONI	TEMPI	RESPONSABILE	RISORSE
Interventi di efficientamento della rete acquedottistica (riduzione delle perdite compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti). Il progetto prevede la partecipazione di 10 Enti e vede il Comune di Andalo come capofila.	2025	Servio Tecnico	Richieste su PNRR risorse per Euro 298.759 Aggiornamento al 31 maggio 2025: i lavori sono stati affidati ad una ATI, la consegna anticipata ed urgente è stata effettuata il 21.05.2025. Come da delibera del Consiglio n.60 dd.11.04.2025 il costo dell'opera è pari ad euro 3.850.206,00 (finanziamento PNRR pari a Euro 3.204.686,26.
Campagna di sensibilizzazione IL LAGO INIZIA QUI per far capire a cittadini e turisti che ogni rifiuto che cade in un tombino arriva direttamente nelle acque dei corsi d'acqua e del lago. Si prevede l'istituzione di un sito internet, l'affissione di cartelli e indicazioni sui tombini, la distribuzione di depliant.	2025-2026	Giunta comunale	Aggiornamento al 31 maggio 2025: completata l'installazione della cartellonistica. Verrà organizzato verso fine anno 2025 un incontro con la popolazione per dare le necessarie informazioni.

Obiettivo 4: Tutela del paesaggio

AZIONI	TEMPI	RESPONSABILE	RISORSE
Realizzazione nuove isole ecologiche seminterrate	2024-2025	Servio Tecnico in collaborazione con ASIA	Area inseribilità Euro 120.000. Aggiornamento al 31 maggio 2024: in corso di progettazione, saranno realizzate entro anno 2024. Aggiornamento al 31 maggio 2025: ultimate le tre isole ecologiche seminterrate. Nel corso del 2026 è prevista la realizzazione o il rifacimento delle isole situate presso le Scuole elementari.
Lavori di allargamento del sentiero in località Pozze, dal parcheggio di Bior fino alla casetta dei pescatori	2023-2025	Servio Tecnico	Previsto stanziamento Euro 60.000. Presente progetto esecutivo, inizio lavori previsto per ottobre 2023. OBIETTIVO RAGGIUNTO.

Obiettivo 5: Aumento percentuale raccolta differenziata e miglioramento qualità del rifiuto

AZIONI	TEMPI	RESPONSABILE	RISORSE
--------	-------	--------------	---------

1. rivisitazione del numero e della posizione delle isole ecologiche e sostituzione di tutti i cassonetti in previsione del conferimento con scheda nominale (per carta, plastica, vetro ed indifferenziato) 2. incontri formativi ed informativi con la popolazione 3. nuova dislocazione delle isole ecologiche. Vi saranno diverse tipologie di isole ecologiche: fuori terra, seminterrate o completamente interrate a seconda della loro ubicazione. Nella zona periferica di via Belvedere e via Nazionale verranno realizzate due isole seminterrate "antiorso", in luogo delle attuali fuori terra. 4. Realizzazione in località Novic di una zona di consegna "H24", sempre con scheda nominale, al fine di agevolare gli operatori turistici al conferimento "responsabile" degli imballaggi leggeri (carta e plastica)	2024-2025	ASIA e professionista esterno qualificato	Finanziamento PAT per isole "antiorso" Aggiornamento al 31 maggio 2025: delle tre isole ecologiche ultimate (vedi obiettivo n. 4), due sono di tipo "antiorso" e nel corso del 2026 è prevista la realizzazione o il rifacimento delle isole situate presso le Scuole elementari.
---	------------------	--	--

FRANCESCO BALDONI Verificatore EMAS Abilitato EMAS Verifier enabled IT-V-0015	data / date: 25/08/2025	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 Molveno

Rev. documento:

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 25/08/2025

Dr. Francesco Baldoni

