



COMUNE DI PADENGHE SUL GARDA



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

2026

Redatta secondo i requisiti del Regolamento (UE)
2018/2026 che modifica l'allegato IV del Regola-
mento (CE) n. 1221/2009.
Registrazione EMAS: IT-002354
Dati Aggiornati al 31/12/2025



INDICE

- 1) EMAS
- 2) POLITICA AMBIENTALE
- 3) TERRITORIO E SERVIZI
- 4) STRUTTURA ORGANIZZATIVA
- 5) COMUNICAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE
- 6) PRESSIONE TURISTICA
- 7) ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI E INDIRETTI
- 8) VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA'
- 9) ATTIVITA' E STRUTTURE COMUNALI
- 10) ENERGIA
- 11) ACQUA
- 12) RIFIUTI
- 13) PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E USO DEL SUOLO
- 14) AREE VERDI E BIODIVERSITA'
- 15) EMISSIONI E GHG
- 16) MATERIALI
- 17) INCIDENTI E EMERGENZE AMBIENTALI
- 18) RUMORE
- 19) ARIA
- 20) INDICATORI CHIAVE
- 21) BEMP
- 22) PROGRAMMA AMBIENTALE
- 23) LEGISLAZIONE AMBIENTALE APPLICABILE

EMAS

Il Sistema comunitario di ecogestione e audit è uno strumento volontario, creato dalla Comunità Europea, al quale possono aderire volontariamente le organizzazioni (aziende, enti pubblici, ecc.) per valutare e migliorare le proprie prestazioni ambientali fornendo al pubblico e ad altri soggetti interessati informazioni sulla propria gestione ambientale.

Scopo prioritario di EMAS è contribuire alla realizzazione di uno sviluppo sostenibile, ponendo in rilievo il ruolo e le responsabilità delle organizzazioni; esso è principalmente destinato a migliorare l'ambiente e a fornire alle organizzazioni, alle autorità di controllo ed ai cittadini, uno strumento attraverso il quale è possibile avere informazioni sulle prestazioni ambientali delle organizzazioni. L'obiettivo di EMAS consiste inoltre, nel promuovere il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali, mediante l'introduzione nell'organizzazione di un sistema di gestione ambientale.

L'Amministrazione Comunale ha deciso di implementare un Sistema di Gestione Ambientale conforme ai requisiti del Regolamento Europeo EMAS n. 1221/2009, e successivi aggiornamenti, e alle nuove edizioni degli standard di riferimento, con la consapevolezza dell'importanza di stabilire una chiara posizione rispetto alle problematiche ambientali e di assumersi responsabilità definite nella gestione del territorio, per la sua tutela e valorizzazione. Il contenuto delle informazioni rivolte al pubblico, inserite nella presente Dichiarazione Ambientale, viene verificato sistematicamente attraverso l'aggiornamento e la convalida annuale dei dati da parte del verificatore ambientale accreditato e il successivo esame da parte dell'Organismo Competente (Comitato Ecolabel Eco audit sezione EMAS), attraverso il supporto tecnico di ISPRA.

Il Comune di Padenghe sul Garda dichiara che, alla data di aggiornamento della presente Dichiarazione Ambientale, il Sistema di Gestione Ambientale prevede l'identificazione, la valutazione ed il monitoraggio degli obblighi di conformità applicabili alle attività ed ai servizi compresi nel campo di applicazione della registrazione EMAS. La verifica periodica della conformità legislativa viene effettuata nell'ambito del Sistema di Gestione Ambientale mediante l'aggiornamento del Registro delle Prescrizioni Legali e le attività di audit interno, e se ne attesta la Conformità alla normativa in vigore.

La convalida della Dichiarazione Ambientale viene effettuata annualmente con verifica del rispetto dei requisiti di legge come previsto nel Regolamento EMAS da parte del verificatore ambientale accreditato CSQA Certificazioni con accreditamento N. IT-V-0005 con sede in Via San Gaetano n.74, 36016 - Thiene (VI).

Data di convalida : 15 GIU. 2026

CSQA Certificazioni srl
L'Amministratore Delegato
(Dr. Pietro Bonato)

Certificato di Registrazione Registration Certificate	
COMUNE DI PADENGHE SUL GARDA Via Italo Barbieri, 3 25080 - Padenghe sul Garda (Brescia)	
N. Registrazione: Registration Number	IT-002354
Data di Registrazione: Registration Date	20 Dicembre 2024
Sede: 17 Via Italo Barbieri, 3 - Padenghe sul Garda	
ATTIVITÀ GENERALI DI AMMINISTRAZIONE PUBBLICA GENERAL PUBLIC ADMINISTRATION ACTIVITIES	
NACE 84.11	
Questa Organizzazione ha adottato un sistema di gestione ambientale conforme al Regolamento EMAS allo scopo di attuare il miglioramento continuo delle proprie prestazioni ambientali e di pubblicare una dichiarazione ambientale. Il sistema di gestione ambientale è stato verificato e la dichiarazione ambientale è stata convalidata da un verificatore ambientale accreditato. This Organisation has established an environmental management system according to EMAS Regulation in order to pursue the continuous improvement of its environmental performance and to publish an environmental statement. The environmental management system has been verified and the environmental statement has been validated by an accredited environmental verifier. The Organisation is registered under EMAS and therefore is entitled to use the EMAS logo. This certificate is valid only if the Organisation is listed under the annual EMAS Register.	
Ricevuto: Received	20 Dicembre 2024
Certificato valido fino al: Expiry date	11 Giugno 2027
Comitato Ecolabel - Ecoaudit Sezione EMAS Italia Il Presidente Dott. Enrico Cancila fu sottoscritto	

POLITICA AMBIENTALE



Il **Comune di Padenghe sul Garda**, collocato tra le colline Moreniche e le rive del Lago di Garda, è una realtà ad alta vocazione turistica, inserita in un contesto naturalistico di grande rilievo che l'Amministrazione Comunale intende tutelare.

Gli obiettivi che questa Amministrazione si prefigge prevedono l'attivazione di politiche di condivisione e coinvolgimento da parte del territorio e l'individuazione di azioni per la riduzione di impatti ambientali riconducibili alla corretta gestione delle strutture comunali, del territorio e volte a prevenire l'inquinamento.

Il Comune ha scelto di aderire al **Regolamento Europeo EMAS**, quale strumento per il miglioramento continuo delle prestazioni del proprio Sistema di Gestione Ambientale, con l'impegno costante a rispettare i propri obblighi di conformità.

Componente fondamentale per perseguire tale obiettivo è il coinvolgimento diretto e costante di tutte le parti interessate e l'impiego di un'efficace comunicazione del proprio impegno.

In particolare si riportano le principali aree tematiche nelle quali si concentra l'impegno dell'Amministrazione:

- **Sensibilizzare** la popolazione ed i gestori all'uso responsabile dell'acqua, puntando a elevati standard dei servizi quali acquedotto, fognatura e depurazione delle acque reflue.
- **Tutelare** le acque superficiali e di balneazione ed inoltre promuovere campagne di sensibilizzazione per prevenire l'inquinamento.
- **Prevenire** il rischio idro-geologico contrastando gli eventi meteorologici dirompenti.
- **Promuovere** buone pratiche di gestione dei rifiuti nel territorio e nelle strutture comunali incentivando l'utilizzo di materiali Plastic free nell'ottica di una transizione ecologica.
- **Incentivare** interventi mirati al risparmio energetico e all'uso di fonti rinnovabili.
- **Sviluppare** una pianificazione territoriale fortemente orientata alla salvaguardia della biodiversità e alla tutela delle risorse ambientali, incrementando le aree verdi e i parchi giochi all'interno del tessuto urbano.

Il Sindaco
Albino Zuliani



Padenghe sul Garda

"PADI INCOLAE" è situata nella parte gardesana meridionale della provincia di Brescia; posta sulle colline che degradano verso la sponda occidentale del Lago di Garda, ove è maggiore la larghezza del bacino lacustre.

Dall'alto del castello, costruzione risalente all'anno 1000 si ammira una splendida vista: la penisola di Sirmione a cui fanno sfondo le rive veronesi sovrastate dal monte Baldo e verso nord si innalza la Rocca di Manerba d/G.

Il clima mite, la ricchezza di reperti e memorie antiche, Padenghe s/G offre: gioia allo sguardo degli amanti della natura, un comodo luogo lontano dal flusso di una vita stressante, spunti di vivo interesse a chi insegue la curiosità storica.

Padenghe s/G fa parte della Valtenesi, il comprensorio dei sette comuni che si insediano nel territorio fino a San Felice del Benaco.

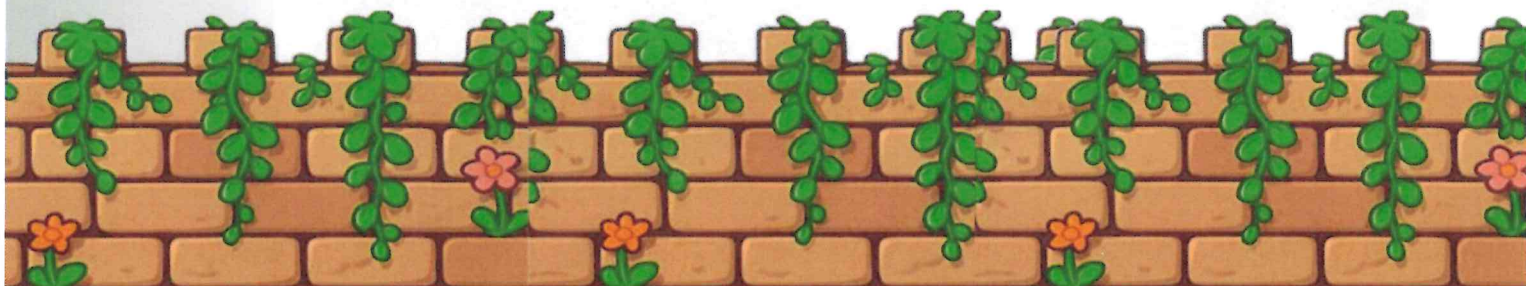
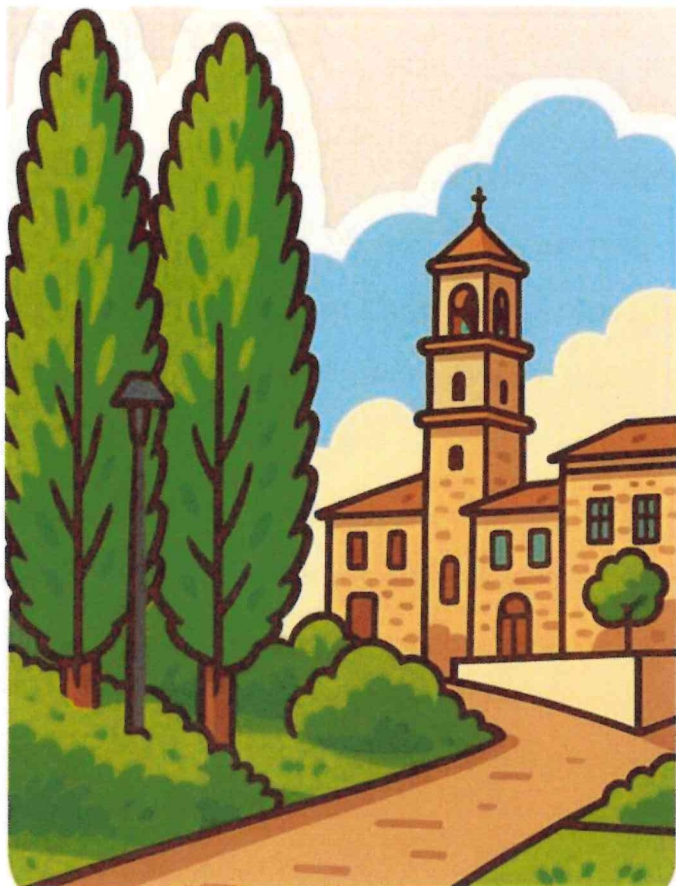
Fin dal primo dopoguerra la maggior rendita del paese proveniva dalla vendita del vino prodotto dalle varie fattorie agricole del territorio e dalla produzione di olio.

Al posto dei porti per pescatori, questi, scomparsi da tempo, sono sorti due porti turistici, un cantiere navale, centri sportivi, numerosi campeggi, B&B, case vacanze, seconde case, resort, alberghi, etc. che durante l'estate attirano migliaia di turisti.

Il passaggio dalle attività agricole, allo sviluppo del commercio, dell'artigianato e dell'edilizia hanno incrementato il turismo e hanno aumentato la popolazione residente; le nuove professioni sul territorio sono principalmente giardinieri e vivaisti.

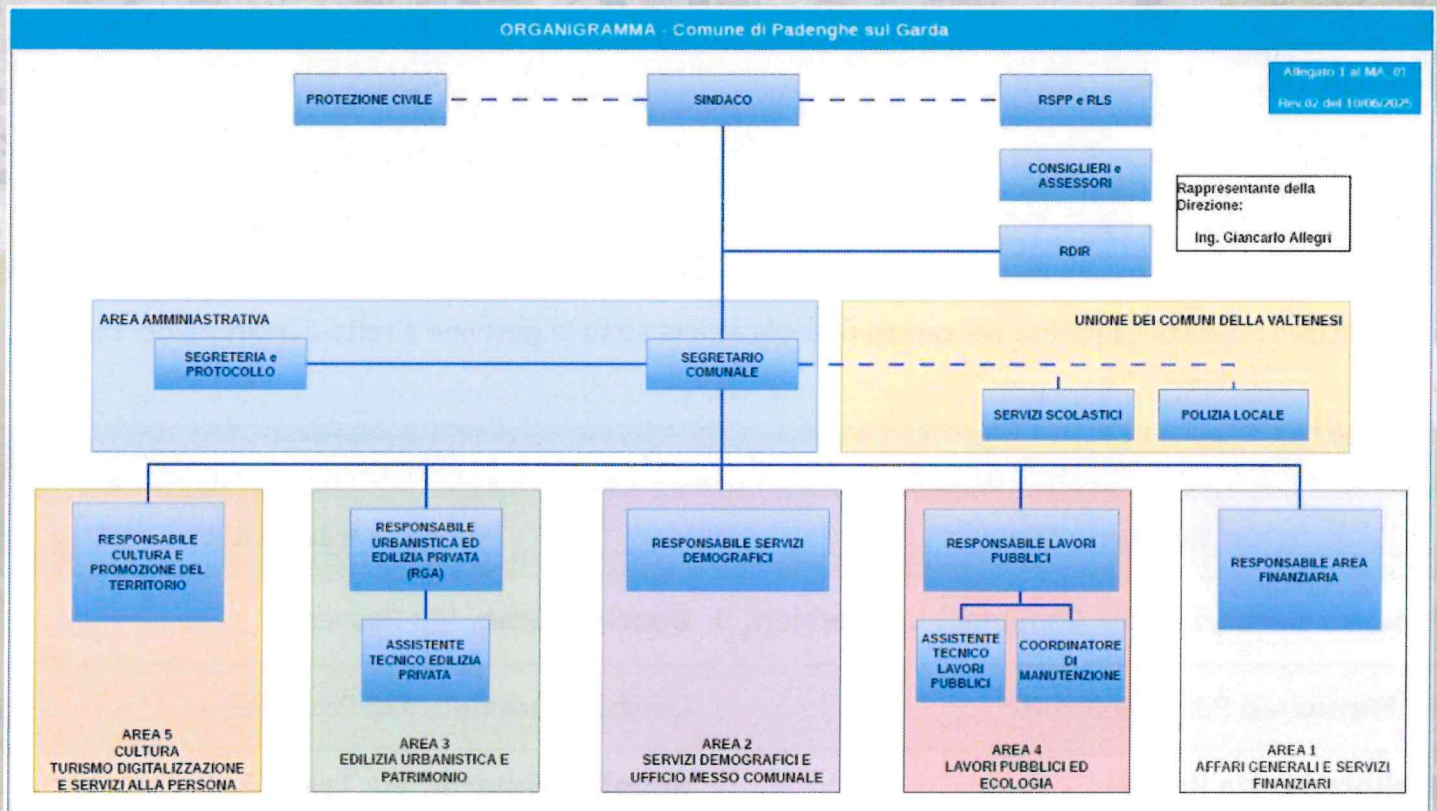
Sono presenti strutture ricettive nei pressi della spiaggia "Lido di Padenghe s/G" dalle quali è possibile percorrere tramite una passeggiata lungo il lago, Moniga del Garda porto Garuti.

Nel territorio sono presenti, inoltre, bellissime le passeggiate tra gli uliveti e le vigne attraverso i percorsi dedicati e segnalati.



Struttura Organizzativa

Il Comune, attraverso la formalizzazione di un organigramma e di un mansionario definisce le proprie scelte organizzative nell'ambito del Sistema di Gestione Ambientale. Al fine di meglio sovrintendere all'attuazione degli obiettivi, la Giunta Comunale di Padenghe sul Garda ha nominato un Rappresentante della Direzione (RDIR) e un Responsabile del sistema di Gestione Ambientale (RGA). L'attuale struttura organizzativa del comune prevede una divisione in 5 Aree funzionali che può essere sintetizzata nell'organigramma sotto riportato.



Gestione ambientale delle attività e dei servizi svolti sul territorio comunale

GESTIONE DIRETTA	GESTIONE INDIRETTA
• Pianificazione territoriale • Gestione del patrimonio • Gestione lavori pubblici • Gestione delle pratiche edilizie • Vigilanza sull'attività urbanistico-edilizia • Gestione della biblioteca	• Raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti urbani • Gestione centro di raccolta rifiuti • Servizio idrico integrato • Controllo e vigilanza del territorio • Servizi Scolastici • Gestione pubblica illuminazione • Gestione arenile e porto

TABELLA 1: Attività comprese nel campo di applicazione sotto la gestione diretta e indiretta del comune

Strutture comunali	
Gestione Diretta	Gestione Indiretta
Palazzo Barberi (Uffici Comunali) Via Barbieri, 3	Bocciodromo , Via Posserlè
Ex Municipio P.zza Matteotti	Centro Sportivo , Via Posserlè
Biblioteca , Via Roma	Scuola Primaria , Via Talina 2
Cimitero , Via Metelli	Scuola Secondaria di primo grado , Via Talina 2
Centro polifunzionale (ambulatori, Proloco, Protezione Civile) P.zza D'Annunzio, Via Barbieri	Chiosco , Via San Cassiano
Auditorium P.zza D'Annunzio, Via Barbieri	Locali tecnici acquedotto , varie ubicazioni
	Centro Sociale , Via fratelli Beretta
	Appartamento , Via Garibaldi
	Lido , Via lido
	Centro di raccolta rifiuti , Via dell'artigianato
	Piastra Polivalente , Via Talina 2

TABELLA 2: Elenco degli immobili comunali direttamente e indirettamente gestiti dal comune

EDUCAZIONE

AMBIENTALE E SENSIBILIZZAZIONE



L'amministrazione comunale, in collaborazione con gli stakeholder locali, promuove annualmente eventi per sensibilizzare e sviluppare la comunicazione ambientale verso i cittadini. La registrazione EMAS premia le politiche virtuose orientate alla riduzione dell'impatto ambientale e alla partecipazione attiva dei cittadini, delle scuole e dei partner locali. EMAS non è solo un traguardo, ma uno strumento di miglioramento continuo per costruire un futuro più verde.

Attività svolte nel 2025-2026

- **Laboratori Creat(t)ivi:** Eseguiti tra settembre 25 e maggio 26 laboratori creativi gratuiti con materiali di riciclo per bambini dai 6 ai 10 anni.
- **Lettture ambientali:** Effettuate giornate di lettura orientate alla sensibilizzazione ambientale promuovendo la cultura ecologica tra i giovani, con la selezione di letture specifiche sul tema della raccolta differenziata e sull'utilizzo corretto dei contenitori per il conferimento.
- **Giornata dell'Albero 2026:** Piantumati 11 ulivi in data 20/03/2026 presso il Villaggio Sorelle Perdoni.

Attività programmate per il 2026-2027

- **Pulizia del Lido:** È prevista la ripetizione dell'iniziativa di pulizia della spiaggia del Lido di Padenghe, coinvolgendo scuole elementari e medie, in collaborazione con il WWF (settembre 2026).
- **Lettture ambientali:** Continueranno le giornate di lettura orientate alla sensibilizzazione ambientale, promuovendo la cultura ecologica tra i giovani, con la selezione di letture specifiche sull'acqua.
- **Giornata dell'Albero 2027:** Si ripeterà l'evento di piantumazione di alberi autoctoni, rafforzando l'impegno per la biodiversità.
- **Monitoraggio canneti:** Progetto previsto per settembre-ottobre 2026, in collaborazione con il WWF-Sezione di Brescia. Obiettivo dell'attività è monitorare la situazione dei canneti, attualmente a rischio sparizione (in particolare la specie *Phragmites australis*) a causa di inquinamento, gestione insostenibile e sviluppo di porti e spiagge, e mettere in atto procedure per ridurre tale rischio.
- **Tavoli EMAS:** Saranno organizzati tavoli di lavoro territoriali per promuovere la partecipazione degli stakeholder locali alle attività EMAS.



*L'ambiente e il paesaggio
sono la nostra più grande*



ricchezza



L'impegno di Padenghe per l'educazione attraverso le attività EMAS 2025-2026

Padenghe sul Garda ha confermato anche quest'anno il proprio ruolo di esempio virtuoso in tema di sostenibilità e tutela del territorio, promuovendo numerose attività di educazione ambientale rivolte a giovani, scuole e famiglie. Tutte le iniziative sono parte integrante del percorso EMAS.

La Giornata dell'Albero è alla sua 6° edizione

Anche quest'anno si è scelto di piantumare 11 ulivi, con la collaborazione degli Alpini di Padenghe sul Garda e dell'associazione ambientalistica "Roverella", nel giardino del Villaggio Sorelle Perdoni.



Educare fin da piccoli

Nel 2025-2026, l'Amministrazione comunale ha proposto un'iniziativa di sensibilizzazione ambientale rivolta ai bambini dai 6 ai 10 anni: **Laboratori creativi in Biblioteca**, dove i più piccoli hanno trasformato materiali riciclati in oggetti utili e artistici.

Lettura e Ambiente - Le parole che ispirano

Si sono tenute, per la scuola media e primaria, giornate dedicate alla lettura a tema ambientale sulla raccolta differenziata e sull'utilizzo corretto dei contenitori per il conferimento.



tori per il conferimento.

Calendario eventi biblioteca "Alda Merini"

LABORATORI CREAT(T)IVI RICICLANDO MATERIALI BAMBINI 6-10 ANNI

A CURA DI ELISA AFFATATO

28 OTTOBRE ORE 16,15 "UN DIAVOLO PER
CAPPELLO"

11 DICEMBRE ORE 16,15 "BUON NATALE!"

17 MARZO 2026 ORE 16,15 "UNA FESTA PER PA"

7 MAGGIO 2026 ORE 16,15 "CUORE DI MAMA"

LABORATORI GRATUITI

PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA 030 990764

MASSIMO 10 PARTECIPANTI



Laboratori creativi - una festa per papà

LA PROTEZIONE CIVILE A PADENGHE

Il 24 e 25 maggio 2025, Padenghe sul Garda è stata teatro di un'importante esercitazione di Protezione Civile, organizzata dall'Associazione Volontari Protezione Civile Basso Garda, con il supporto dell'Amministrazione comunale.

L'evento ha simulato un'emergenza sismica, coinvolgendo volontari, cittadini e famiglie in un'esperienza formativa e partecipativa.

Questa esercitazione ha rappresentato un'importante occasione per testare le capacità operative della Protezione Civile e per sensibilizzare la comunità sull'importanza della preparazione e della collaborazione in situazioni di emergenza.



A settembre 2025 è stato inaugurato il Centro Polifunzionale il cui restyling, avviato nel 2016, è stato ostacolato da mille inconvenienti.

La struttura si compone di 3 unità indipendenti con ingresso comune e di un altro spazio ancora da occupare:

- La Pro-Loco ha finalmente una sua sede autonoma.
- Gli ambulatori sostituiscono quelli all'ex municipio, scomodo da raggiungere per anziani e disabili.
- La sede della Protezione Civile è infine una grande opportunità per Padenghe, legata alla possibilità di ospitare il loro campo scuola nei prossimi anni.



Aspetti ambientali Diretti, Indiretti e valutazione di significatività

Nelle pagine che seguono vengono descritte le principali tematiche ambientali in relazione alle quali il Comune di Padenghe sul Garda, per mezzo del Sistema di Gestione Ambientale, effettua il controllo e monitoraggio. Per ogni tema viene descritto, oltre all'impatto ambientale, anche la modalità di controllo e monitoraggio e le prestazioni raggiunte.

L'amministrazione ha individuato gli aspetti ambientali diretti e indiretti in base al controllo che l'organizzazione ha su di essi (tabella 1); gli aspetti diretti sono quelli che includono le attività sotto il controllo gestionale dell'organizzazione, gli aspetti indiretti sono quelli su cui l'organizzazione non può avere un controllo gestionale totale ma che dipendono dalle sue attività e servizi.

Ad ogni aspetto ambientale viene attribuita una classe di significatività, stabilita tramite criteri gestionali oppure derivanti dall'analisi di dati e indicatori delle prestazioni ambientali. Grazie alle informazioni e ai dati raccolti ogni anno, gli aspetti ambientali che risultano significativi sono tenuti sotto controllo e gestiti opportunamente, con la definizione di specifiche azioni di miglioramento.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA SIGNIFICATIVITA' DEGLI ASPETTI AMBIENTALI

SIGNIFICATIVITÀ	LEGENDA	CLASSE	DESCRIZIONE
Molto Significativo		CLASSE 1	L'amministrazione deve intervenire per risolvere la situazione in tempi rapidi (es. situazioni di emergenza).
Significativo		CLASSE 2	L'Amministrazione deve definire programmi di miglioramento o procedure gestionali relativamente all'aspetto in esame.
Poco Significativo		CLASSE 3	L'Amministrazione mantiene attive modalità di controllo operativo e di sorveglianza e misurazione per l'aspetto.
Non Significativo		CLASSE 4	L'aspetto non è significativo e viene tenuto sotto controllo nell'ambito della normale operatività.
Strategico	S		Gli aspetti ambientali considerati strategici possono essere considerati come aspetti ambientali rilevanti a prescindere dai risultati dell'applicazione dei criteri di significatività. Vengono valutati in considerazione delle strategie generali dell'Amministrazione, della politica ambientale, di rischi e opportunità o di manifestazione di interesse da parte della cittadinanza o degli stakeholder.

TABELLA 3: Criteri di valutazione significatività

MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DI SIGNIFICATIVITÀ DEGLI ASPETTI AMBIENTALI

ASPETTO	TIPOLOGIA (DIRETTO - INDIRETTO)	CLASSE DI SIGNIFICATIVITA'
Consumi EE Pubblica Illuminazione	D	3 (S)
Consumi EE strutture comunali	D	1 (S)
Produzione EE fonte rinnovabile strutt. Comunali	D	3 (S)
Consumi Metano strutture comunali	D	1 (S)
Consumi Metano Territorio	I	3
Consumo Carburante mezzi comunali	D	1 (S)
Consumi Acqua potabile strutture comunali	D	2 (S)
Consumi Acqua potabile territorio	I	2 (S)
Qualità Acque superficiali	I	2 (S)
Qualità Acque di balneazione	I	4 (S)
Qualità Acque potabili territorio	I	2
Acque reflue e depurazione territorio	I	3 (S)
Scarichi comunali	I	4
Gestione rifiuti strutture comunali	D	4
Produzione e gestione rifiuti territorio	I	4 (S)
Aree verdi e biodiversità	D	3 (S)
Pianificazione territorio e Uso del suolo	D	4 (S)
Gas fluorurati ad effetto serra	D	4
Impianti Termici	D	3
Trasporti comunali	D	4
Emissioni atmosferiche strutt. Comunali e mezzi	D	1 (S)
Qualità dell'Aria territorio	I	4
Mobilità e traffico	D	3
Radiazioni luminose	D	4
Inquinamenti Elettromagnetico	I	3
Odori	I	4
Rumore	D	2 (S)
Consumo carta strutture comunali	D	4 (S)
Contaminazione del suolo	D	4
Incidenti ambientali ed emergenze	I	2 (S)
Amianto	I	3

SCHEDA DI SINTESI

ASPETTI E IMPATTI SIGNIFICATIVI

CRITERI DI VALUTAZIONE

E MONITORAGGIO



Risorse Energetiche

In base alle risorse energetiche, quali Energia Elettrica e Metano, si individua l'andamento temporale dei consumi/produzione suddivisi per tipologia di risorsa indicando se riguarda il territorio oppure le strutture comunali.



Ciclo dell'Acqua

Vengono valutati i consumi idrici (relativi all'acqua potabile comunale e territoriale), la qualità dell'acqua implicata al consumo presente nelle aree di balneazione e presente nel territorio, nei fiumi e nelle falde sotterranee. Viene monitorata la qualità dell'acqua potabile e valutata la qualità del servizio del ciclo idrico integrato attraverso il monitoraggio della rete fognaria e dell'acquedotto.



Produzione e Gestione Rifiuti

Viene valutata la produzione di rifiuti territoriali e prodotti nelle strutture comunali. La capacità di attuare la raccolta differenziata e le modalità di smaltimento/recupero e controllo dei rifiuti.



Ambiente Naturale e Urbanizzazione

Attraverso le attività di vigilanza urbanistico edilizia e la gestione delle pratiche edilizie, vengono monitorate l'estensione delle aree verdi e del tessuto urbano territoriale, la manutenzione, la tutela e la valorizzazione del territorio.



Emissioni e GHG

Vengono tenuti sotto controllo gli impianti sia di riscaldamento che di raffrescamento attraverso manutenzioni, prove di efficienza e analisi della combustione.



Materiali

Viene valutata la capacità del Comune di adottare buone pratiche di Sostenibilità negli uffici e negli eventi, ad esempio utilizzando materiali più sostenibili, monitorando l'acquisto di materiale di origine riciclata, riducendo il consumo di materia prima.



Incidenti ambientali ed emergenze

Vengono valutate questioni di carattere locale implicate nella salvaguardia della salute dei cittadini attraverso monitoraggi e messa in sicurezza del territorio.

TABELLA 5: scheda di sintesi aspetti e impatti ambientali

Nei capitoli successivi sono trattati nel dettaglio gli aspetti ambientali significativi e i relativi impatti. Considerando che ogni aspetto è in relazione con obiettivi/traguardi del programma ambientale, gli obiettivi sono stati contrassegnati dalle specifiche icone illustrate nella tabella precedente (scheda di sintesi), la cui funzione è quella di richiamare l'aspetto ambientale correlato.

Indicatori di Performance e Chiave

In base ai requisiti del Regolamento EMAS, sono stati **individuati gli indicatori di performance ambientale** finalizzati al monitoraggio e alla comunicazione delle prestazioni ambientali in un'ottica di chiarezza e trasparenza. Gli **indicatori chiave** riguardano sei matrici ambientali (**acqua potabile, efficienza energetica, rifiuti, materiali, emissioni ed uso del suolo in relazione alla biodiversità**). Tali indicatori sono riportati nelle tabelle 10-11-12-13-14-15.

LA PRESSIONE TURISTICA

La località di Padenghe sul Garda vista la sua ubicazione sulla riva inferiore del lago di Garda, il clima mite durante la maggior parte dell'anno, il turismo ha un prevalenza stagionale, indicativamente tra i mesi di marzo e ottobre con il picco di affluenza durante i mesi estivi.

Il turismo che predilige il territorio è prevalentemente di origine straniera ed è caratterizzato dal trasferimento nelle seconde case di proprietà e l'alloggio nelle strutture turistiche ubicate nel territorio; ciò comporta un grande afflusso di persone da tutta Europa, prevalentemente dalla Germania e dai Paesi Bassi. Gli ultimi dati rilasciati da OPEN data-Lombardia risultano aggiornati al 04/08/2025.

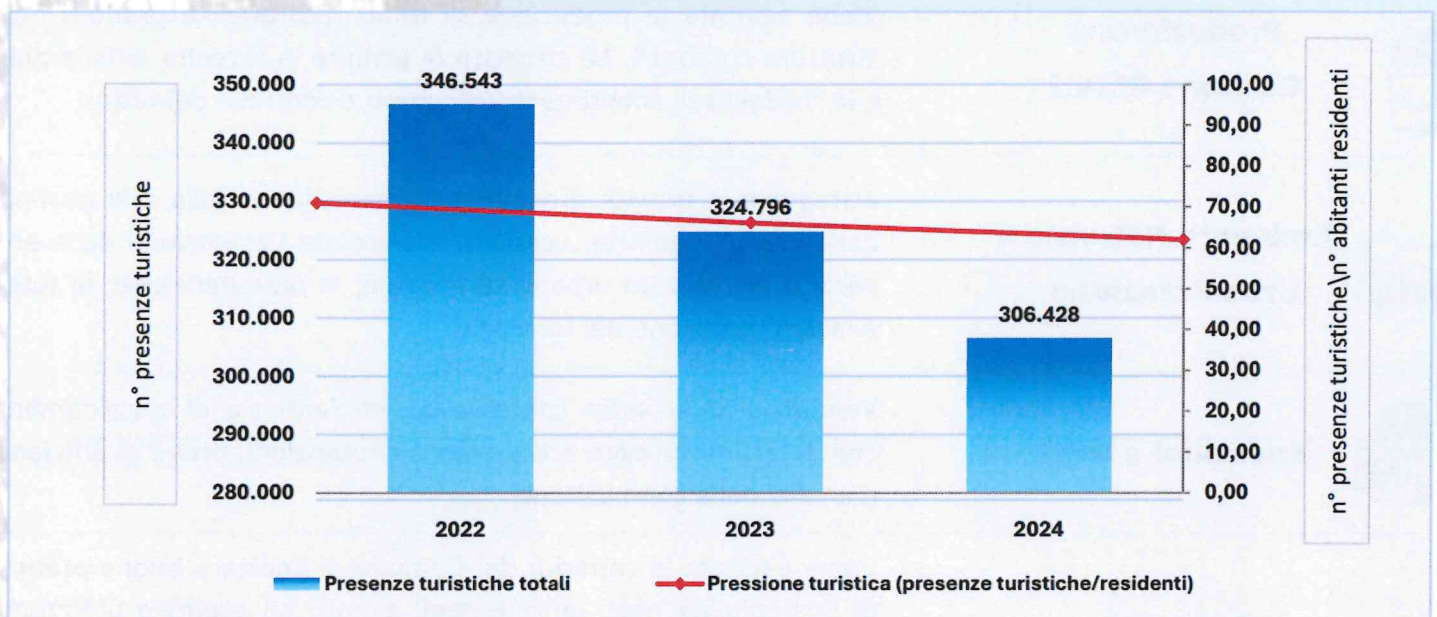


Grafico 1: Presenze turistiche totali

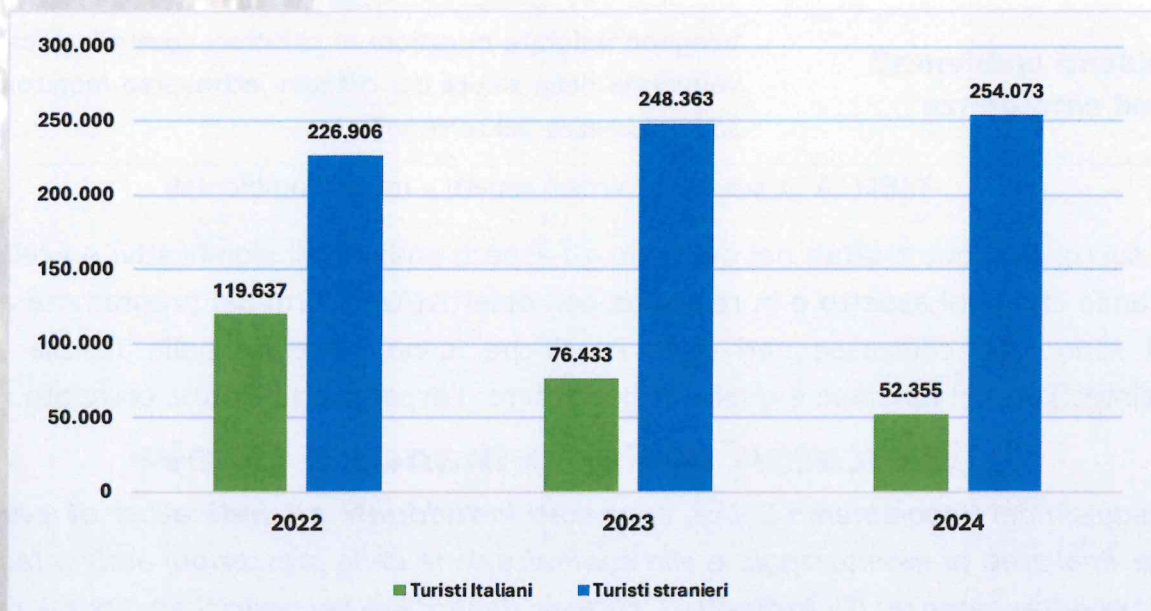


Grafico 2: Presenze turistiche italiane e straniere

ENERGIA

Anche nel 2025 parte dell'energia elettrica acquistata per le utenze comunali [ad eccezione di 3 unità: DON TOSI - VIA POSSERLE, 2 (campo a 7 Vighenzi); BOCCIODROMO - VIA POSSERLE, 2; TRIBUNE VIGHENZI - VIA POSSERLE, 0 (calcio a 11)] e per l'illuminazione pubblica (50% del totale) è fornita con certificato di fonte 100% rinnovabile (La dichiarazione di cancellazione fornisce la prova di origine per 149 MWh di energia consumata (fonte GSE)).



zione di cancellazione fornisce la prova di origine per 149 MWh di energia consumata (fonte GSE)).

Consumi Energia Elettrica strutture comunali

OBIETTIVO 3: Ridurre i consumi energetici e le emissioni del comune

Nel 2025 il consumo di energia elettrica di tutte le strutture comunali ha registrato un aumento del +27,32% rispetto alla media degli ultimi 3 anni.

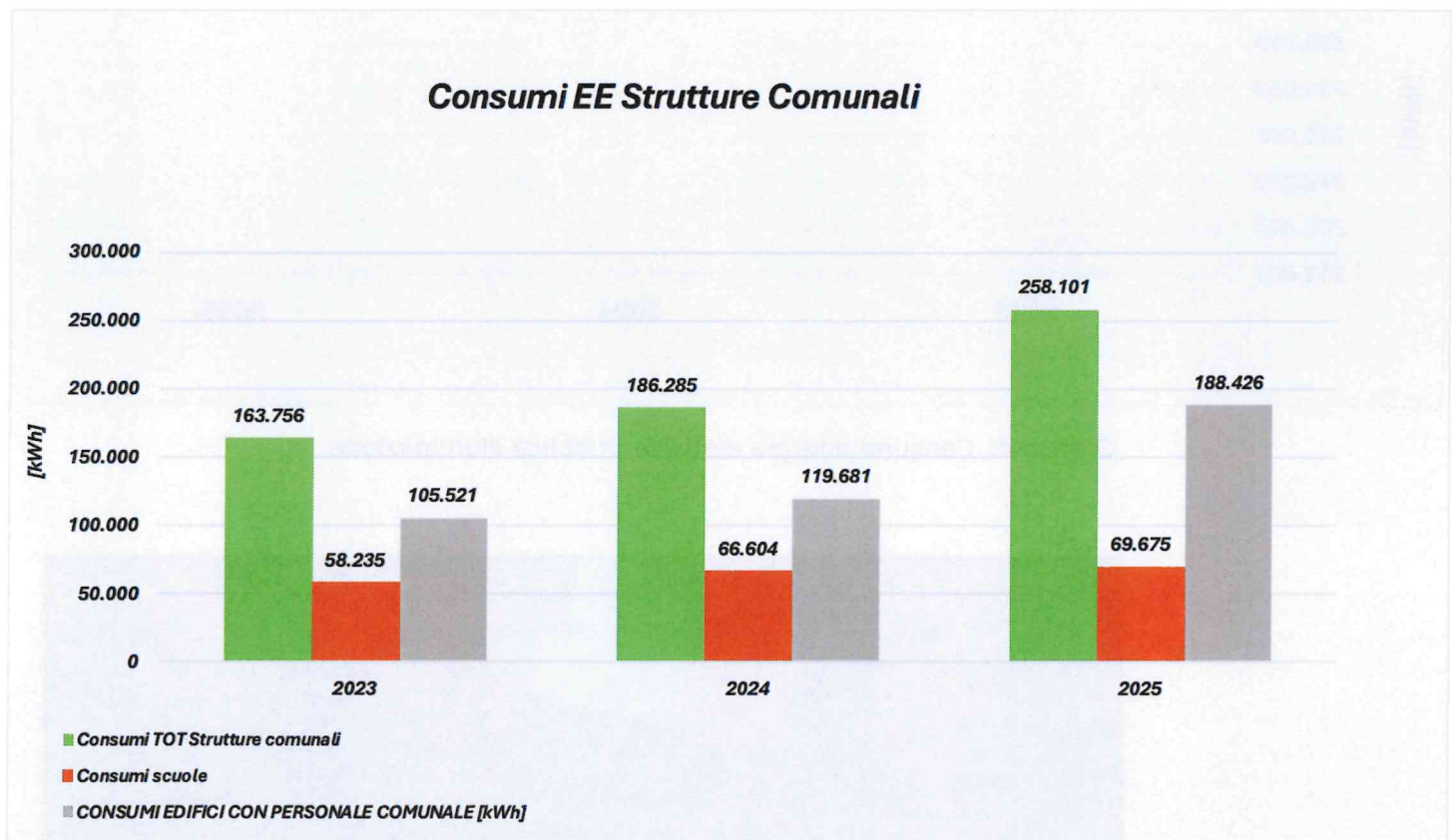


Grafico 3: Consumi energia elettrica strutture comunali

ENERGIA



Consumi Energia Elettrica pubblica illuminazione

OBIETTIVO 3: Ridurre i consumi energetici e le emissioni del comune

Nel 2025 si è registrato un leggero aumento dei consumi annuali della Pubblica illuminazione rispetto al 2024. Il trend medio è sostanzialmente in linea considerando anche un aumento del numero di punti luce passato da 1.864 (nel 2022) a 2.062 (nel 2025).

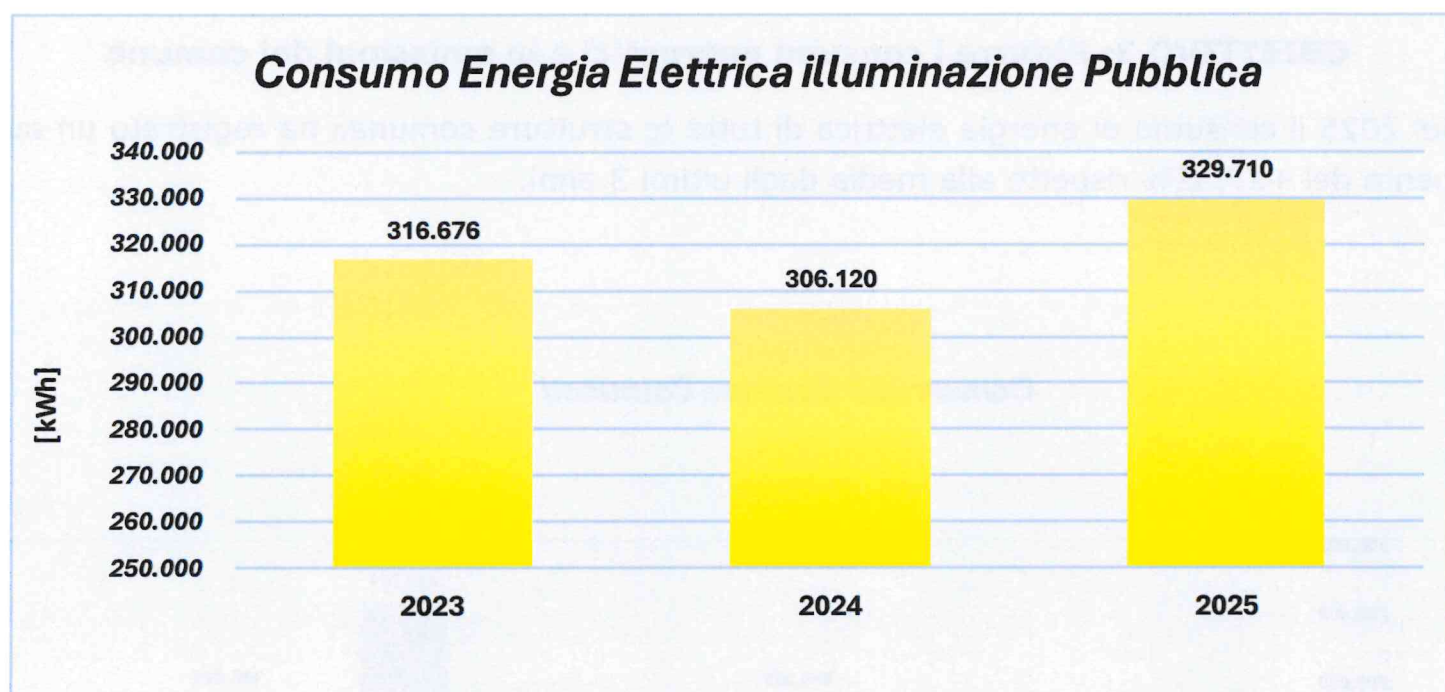


Grafico 4: Consumi energia elettrica pubblica illuminazione



Castello di Padenghe



ENERGIA

Produzione energia elettrica da fonti rinnovabili

OBIETTIVO 4 Aumentare la produzione di energia rinnovabile

La produzione di energia elettrica avviene attraverso quattro impianti fotovoltaici posti rispettivamente sulla scuola, sulla sala polivalente, nel campo di calcio e sul bocciodromo. Per l'anno 2025 e 2026 sono programmati i consueti lavori di manutenzione in gestione a Garda Uno, mentre le opere di potenziamento degli impianti, per garantire l'aumento della produzione di energia, sono in corso di ultimazione (tribune Campo da Calcio, bocciodromo e scuola). Risulta invece ultimato il FV sulla copertura della palestra.

Il comune ha iniziato un percorso di adesione volontario alla CER programma delle comunità energetiche. In seguito alle valutazioni studi preliminari con la società Garda Uno spa, risulta la possibilità di realizzare nel territorio i seguenti impianti fotovoltaici.

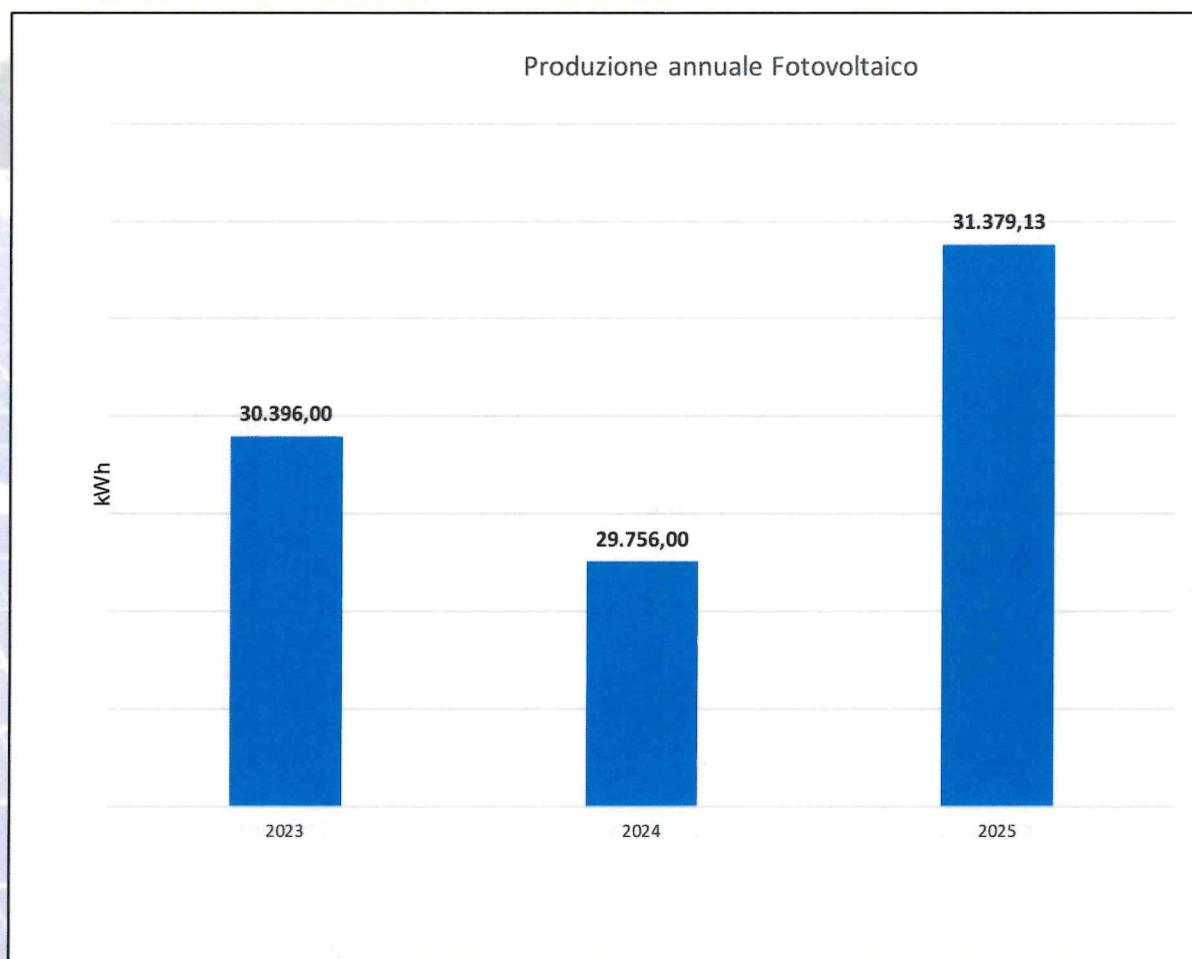


Grafico 5: Produzione energia elettrica da fotovoltaico

Impianti	kWp	Nominativo CER
Tribune Campo Calcio — Via Posserlè	42,77	N2
Bocciodromo — Via Posserlè	110,11	N3
Scuola — Via Talina	73,71	N4
Palestra — Via Talina (*)	75,53	N5

TABELLA 6: Impianti di produzione fotovoltaico in realizzazione (ampliamento) e attivazione (*)



ENERGIA

Consumo metano strutture comunali

OBIETTIVO 3: Ridurre i consumi energetici e le emissioni del comune

Le strutture comunali, sportive e scolastiche risultano alimentate da caldaie a metano e da pompe di calore per la climatizzazione. Gli impianti sono sottoposte alle attività di ordinaria manutenzione, le prove di combustione e le verifiche di efficienza energetica risultano regolarmente eseguite.

Nel 2025 si è registrato un aumento significativo dei consumi delle strutture comunali con una variazione di +20,00% rispetto alla media degli ultimi 3 anni. Al dato ha senza dubbio contribuito per una quota parte il "Centro Sportivo calcio 11" sito in Via Posserlé. Si sono registrati aumenti di consumi in particolare per Municipio e Biblioteca. L'amministrazione ha avviato degli interventi di efficientamento energetico proprio per migliorare tale aspetto.

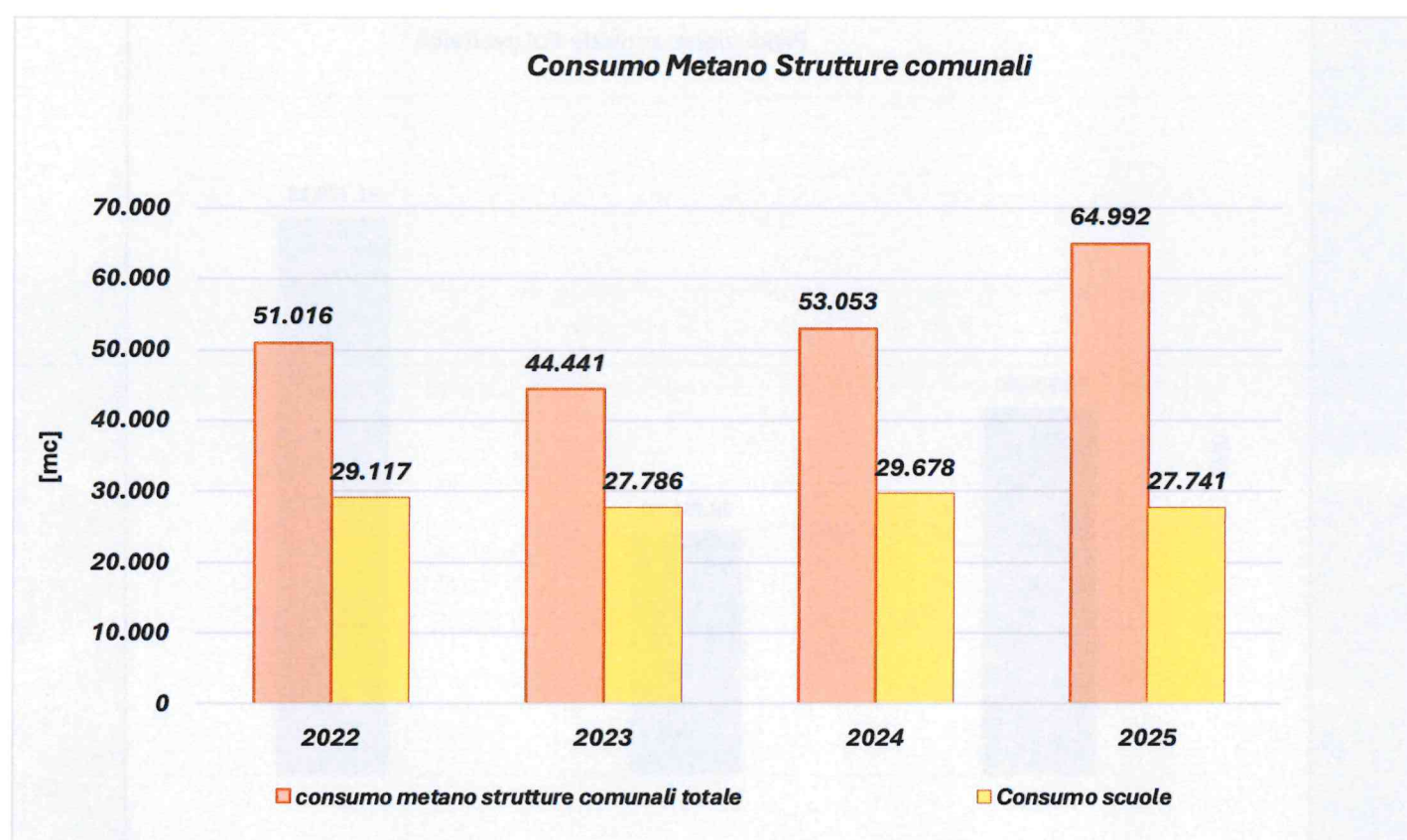


Grafico 6: Consumo metano strutture comunali





ENERGIA

Consumi carburante mezzi comunali

OBIETTIVO 3: Ridurre i consumi energetici e le emissioni del comune

Il parco mezzi a disposizione degli uffici comunali è composto da 3 automezzi, alimentati rispettivamente: una a benzina e due a diesel. Presente nel parco mezzi comunale anche lo scuolabus utilizzato per il servizio di trasporto scolastico in concessione a terzi.

Nel 2025 il trend dei consumi di diesel si è mantenuto in crescita (+26,99%), mentre c'è stato un calo nel consumo di benzina (-6,18%).

È in fase di finalizzazione la sostituzione del mezzo alimentato a benzina con due automezzi elettrici.

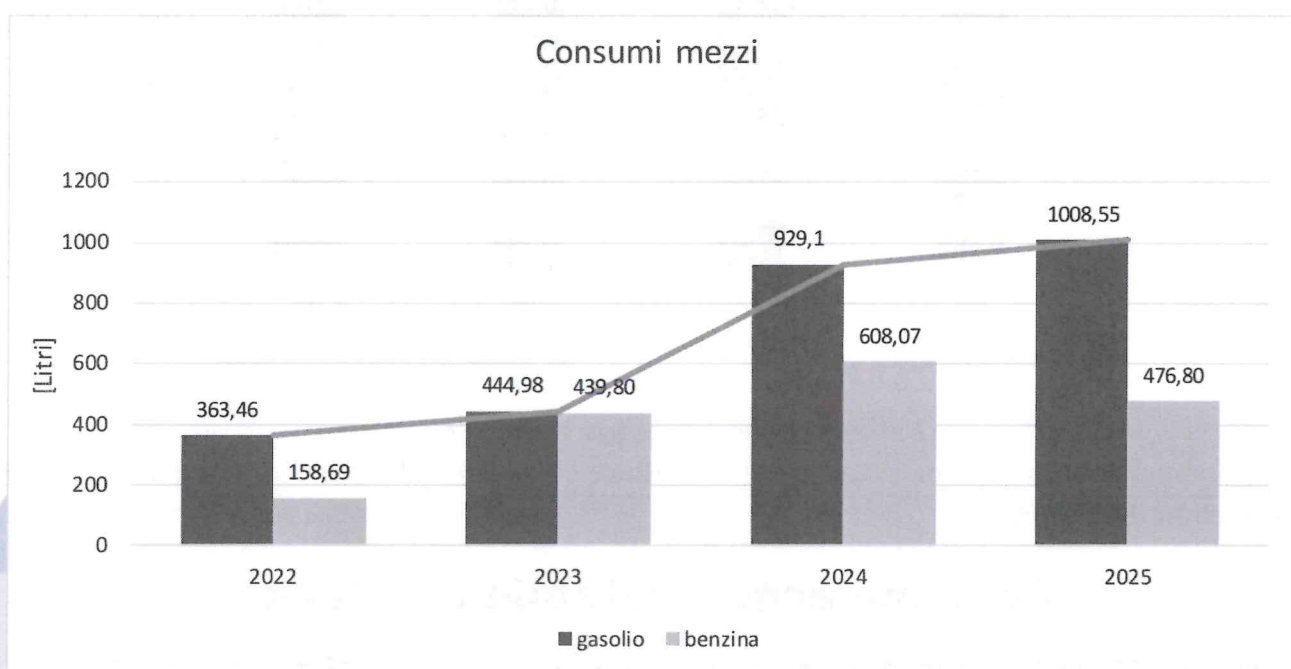


Grafico 7: Consumo carburante mezzi comunali



ACQUA



Consumi acqua potabile strutture comunali

OBIETTIVO 8: Contrasto siccità e uso sostenibile della risorsa idrica

Vengono monitorate costantemente le utenze e i consumi associati alle strutture pubbliche comunali che nel 2025 risultano in leggero aumento rispetto al 2024, la variazione dei consumi delle strutture comunali si attesta al +5,80% rispetto alla media degli ultimi 3 anni.



Grafico 8: Consumo acque edifici comunali

VCA im: variazione consumo acqua potabile nelle strutture comunali nell'anno di riferimento (i) rispetto alla media degli ultimi 3 anni [%].



Consumi acqua potabile territorio

OBIETTIVO 8: Contrasto siccità e uso sostenibile della risorsa idrica

Si evidenzia una prestazione complessivamente stabile per i consumi di risorsa idrica nel territorio che nel 2025 hanno registrato una variazione del +6% rispetto alla media degli ultimi 3 anni (2023-2025).

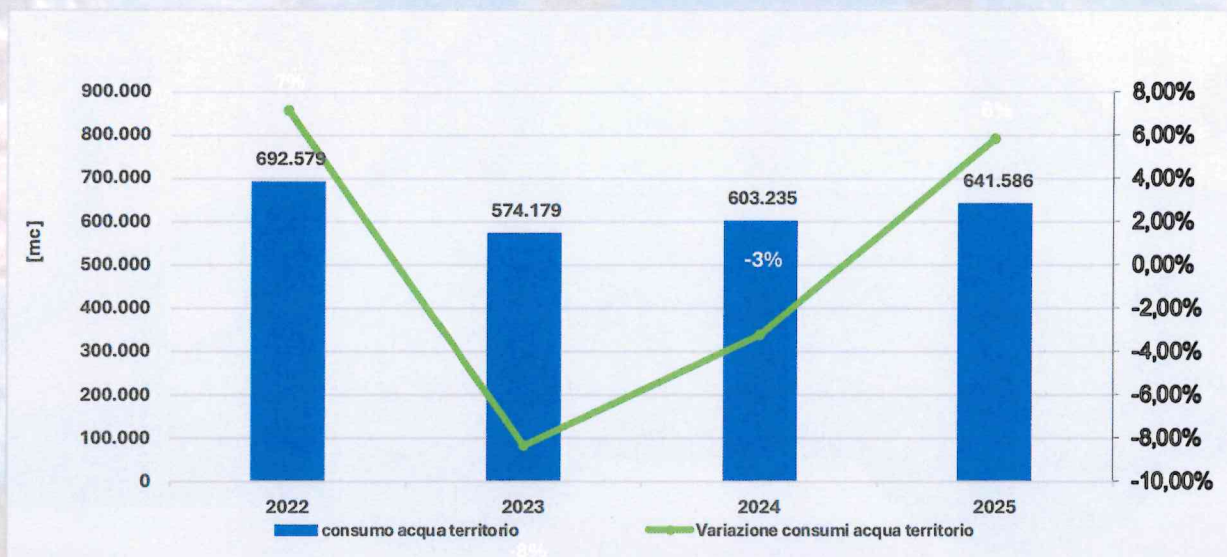


Grafico 9: Consumo acque territorio



ACQUA



Qualità acque potabili

OBIETTIVO 1

OBIETTIVO 2

La qualità delle acque potabili e l'emungimento dai pozzi è controllato da Acque Bresciane S.r.l. che gestisce il ciclo idrico integrato. E' stato definito un sistema di controllo periodico che viene effettuato direttamente sul sito di competenza dall'ente di controllo, il quale svolge le analisi in vari punti di prelievo collocati all'interno del comune. I risultati hanno sempre evidenziato una sostanziale conformità nella potabilità della risorsa idrica. Per le analisi eseguite nel corso del 2025 è stato riscontrato un superamento del parametro Ferro al punto di campionamento di Via Fermi (fonte: Acque Bresciane S.r.l.—Prelievo del 06/08/2025).



Qualità acque balneabili

OBIETTIVO 1

Le analisi relative alle acque di balneazione sono condotte durante il periodo da aprile a ottobre dai laboratori di analisi accreditati. I punti di campionamento si estendono su tutto il territorio antistante il comune limitrofo alle acque del lago di Garda, identificati come "Località Rocchetta", "Località Santa Giulia", "Località Porto", "Località San Cassiano". Dal controllo effettuato da ATS i punti balneabili sono risultati sempre conformi nel corso del 2025 (fonte <https://www.portaleacque.salute.gov.it/PortaleAcquePubblico/mappa>).

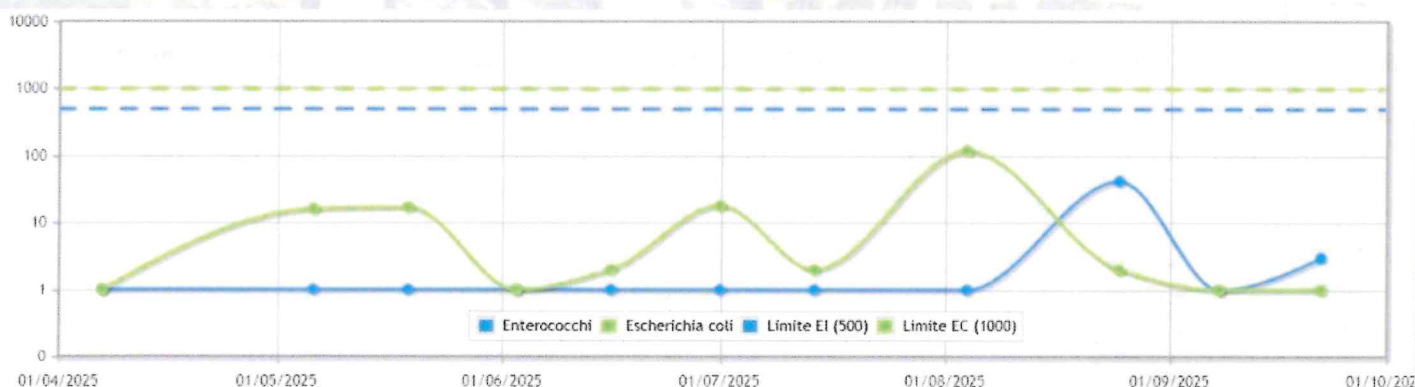


Grafico 15: parametri microbiologici (Analisi ATS) relativi al Porto



Qualità acque superficiali

OBIETTIVO 1

Le acque potabili e di balneazione vengono monitorate costantemente attraverso le analisi effettuate da ATS Brescia. Nel corso del 2025, a seguito dell'episodio di inquinamento di origine biologica verificatosi nel luglio del 2024 nel Rio Maguzzano, è stata condotta una campagna di monitoraggio tra i punti di balneazione 12 e 13. La campagna di monitoraggio continuerà anche nel corso del 2026 (punto di campionamento all'ingresso del Rio Maguzzano nel Comune di Padenghe).

Dai controlli periodici eseguiti da ATS nel corso del 2025, le acque di balneazione sono risultate sempre entro i limiti di legge.



Fognatura ed Acquedotto

OBIETTIVO 1, OBIETTIVO 8

I quattro pozzi attivi presenti nel territorio sono in gestione ad Acque Bresciane S.r.l.

L'infrastruttura acquedottistica, risulta in via di ammodernamento per ridurre le perdite di acqua dalla tubature, che ai dati del 2023 risultava indicativamente del 40%.

Il comune risulta coperto dalla rete fognaria per il 100% delle utenze totali. L'impianto dove affluiscono le acque del territorio comunale è il depuratore di Peschiera del Garda e risulta anch'esso in gestione ad Acque Bresciane S.r.l.

Dal grafico seguente si denota un aumento del +7 % delle acque prelevate dai pozzi durante il 2025 rispetto al 2024. Dato in linea con il valore del 2023.

È stato avviato l'iter per la realizzazione di un nuovo pozzo presso il centro sportivo di via Posserlé con l'obiettivo di efficientare l'utilizzo della risorsa idrica.

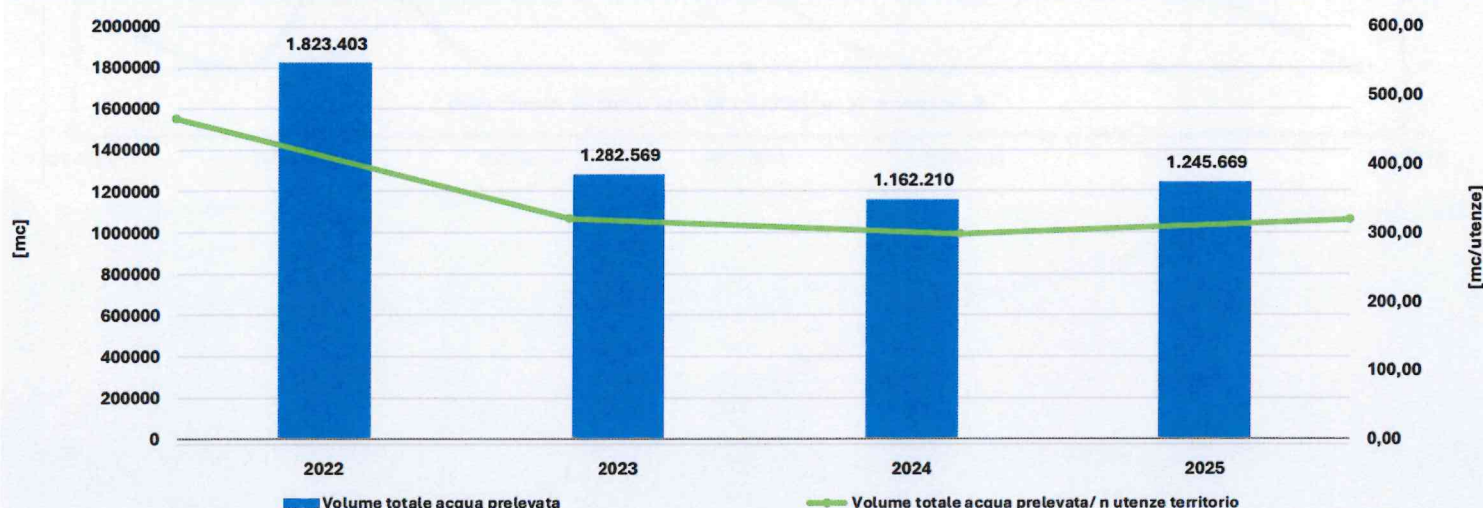


Grafico 10: Acqua prelevata da pozzi del territorio

RIFIUTI



Produzione di rifiuti territorio

OBIETTIVO 9

La gestione dei rifiuti risulta per il comune di Padenghe sul Garda una questione di primaria importanza. La gestione dei rifiuti urbani (raccolta, trasporto e smaltimento) è in gestione a Garda Uno srl.

All'interno del comune sono presenti cestini con la possibilità di effettuare la raccolta differenziata ed è presente un Ecocentro (collocato in Via dell'Artigianato).

Nel corso del 2025 è stato implementato il nuovo sistema di gestione degli ingressi (ecosistema). È in corso di realizzazione una nuova area per collocare un ulteriore container per la raccolta di vetro e lattine al fine di far fronte all'elevato quantitativo di rifiuto durante la stagione estiva.

Dal grafico si presentano i valori percentuali di raccolta differenziata e i valori assoluti rispetto alla quantità di rifiuti prodotti nel territorio negli ultimi 3 anni.

Secondo i dati forniti, la quantità di rifiuti prodotti è in leggero calo, parallelamente la percentuale di raccolta differenziata si attesta a 77,29% nel 2025 rispetto al 77,37% del 2024 e risulta in leggera diminuzione.

L'aspetto è stato ritenuto strategico conformemente agli obiettivi della politica ambientale e all'obiettivo fissato dal PRGR approvato da Regione Lombardia con DGR n. 6408 del 23/05/2022, che fissa un obiettivo di raccolta differenziata di 83,3% da raggiungere entro il 2027.

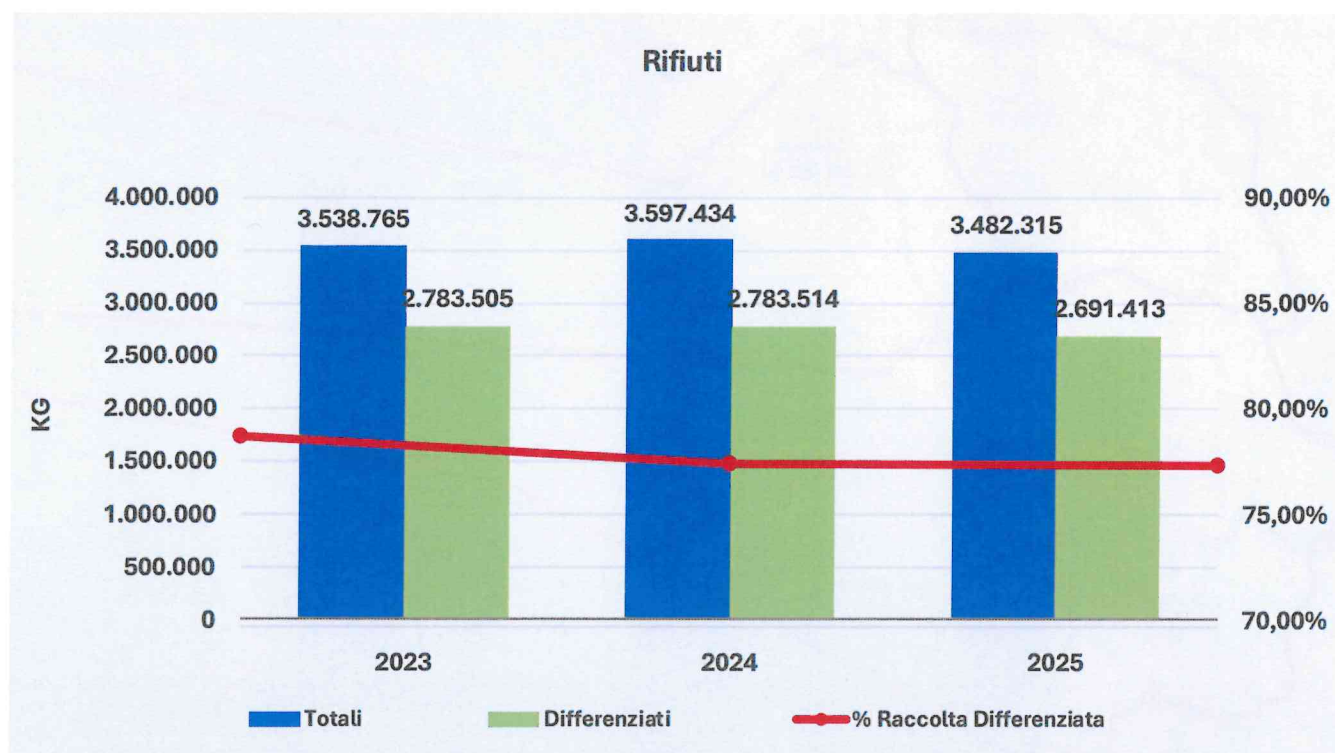


Grafico 11: Produzione rifiuti totali, differenziati e % raccolta differenziata

PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E USO DEL SUOLO

OBIETTIVO 7

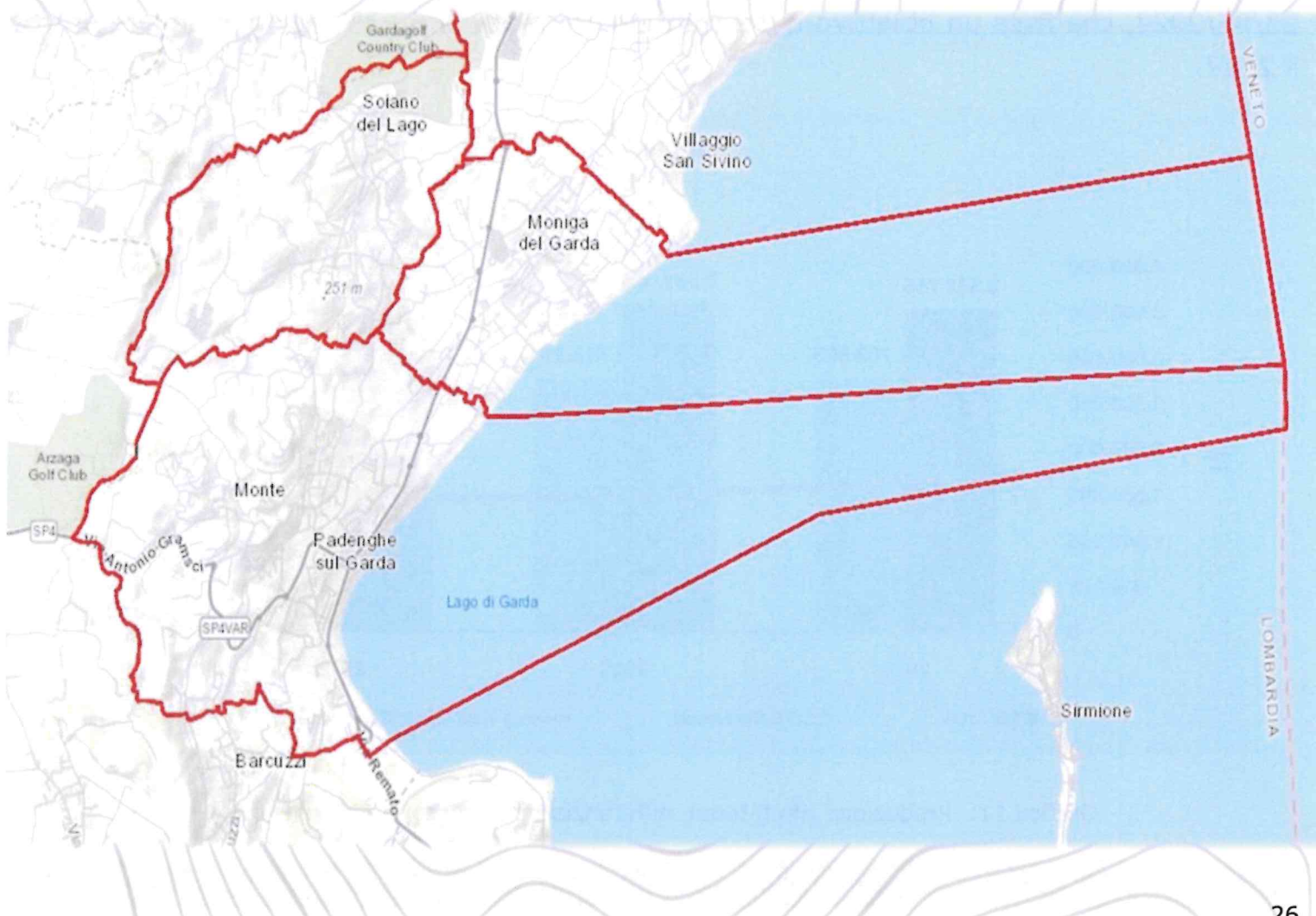


- L'area comunale delle terre emerse di Padenghe s/G risulta di 9.457.147 m²;
- L'estensione dell'area urbana risulta di 3.807.545 m²;
- La superficie agricola o naturale risulta di 5.529.783 m²;
- Superficie urbanizzabile dal Piano delle regole - (lotti liberi, norme particolari e verde urbano di salvaguardia) risulta di 82.929 m²;
- Superficie urbanizzabile dal piano dei servizi risulta di 10.508 m²;

Le piste ciclabili ad oggi risultano di un'estensione pari a circa 10 km nel territorio comunale così ripartiti:

- * Tratto interno della ciclovia della Valtenesi: circa 4 km
- * Tracciato Padenghe-Maguzzano: circa 2 km di strada sterrata
- * Percorso Verde / Sentieri locali: circa 4 km

Dal portale GIS Valtenesi è stata individuata e qui sotto riportata l'immagine che individua i confini comunali del territorio comunale di Padenghe s/G sia della superficie via terra che via lago. Dalla elaborazione si individua una superficie territoriale rispetto alla superficie totale, corrispondente al 46,26%.

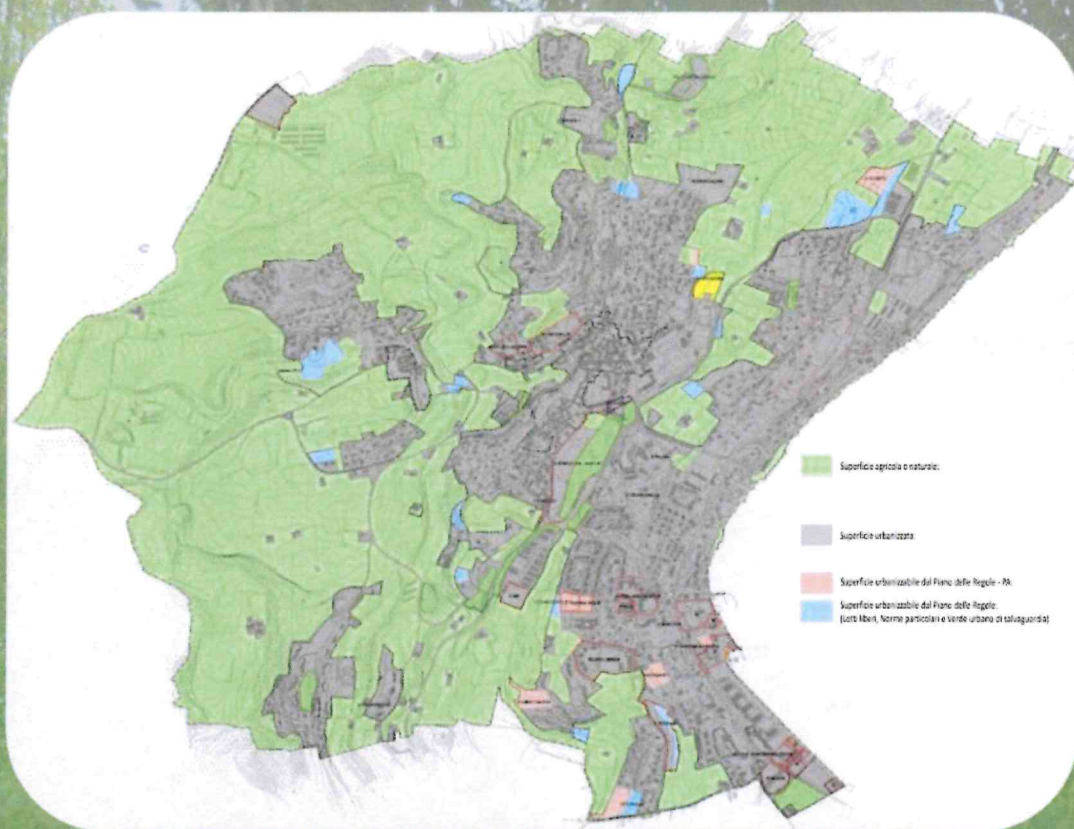




PGT

In data 16/10/2024 il comune di Padenghe s/G ha approvato definitivamente la variante generale al PGT.

Gli obiettivi perseguiti, hanno consentito di adottare un nuovo piano, con valenza quinquennale, che si pone in adeguamento diretto al piano territoriale regionale. Le nuove strategie, non introducono nuove aree di trasformazione ma individuano una decina di ambiti di rigenerazione urbana, interessanti alcune frazioni storiche (Villa) o comparti edificati abbandonati da diversi anni e bisognosi di recupero (Ex Edilgarda, San Rocco, ex oleificio, cascina Marconi, ex filanda, ecc..)



Sono due invece gli ambiti di riqualificazione territoriale: ex Rovadella, nel contesto agricolo prossimo a Sant'Emiliano e le aree di Santa Giulia, poste a lago al confine con il lido di Lonato e vocate alle attività turistico-ricettive. Per sostenere ed incentivare il settore primario e turistico, c'è intenzione di tutelare ambiti inedificati di maggior valenza paesaggistica e ambientale, consentendo il recupero degli insediamenti esistenti e delle aree verdi funzionali alla salvaguardia del territorio. Inoltre si aggiunge l'attività di ricognizione dei servizi pubblici presenti nel comune e l'insediamento delle opere strategiche programmate o previste dal piano dei servizi.

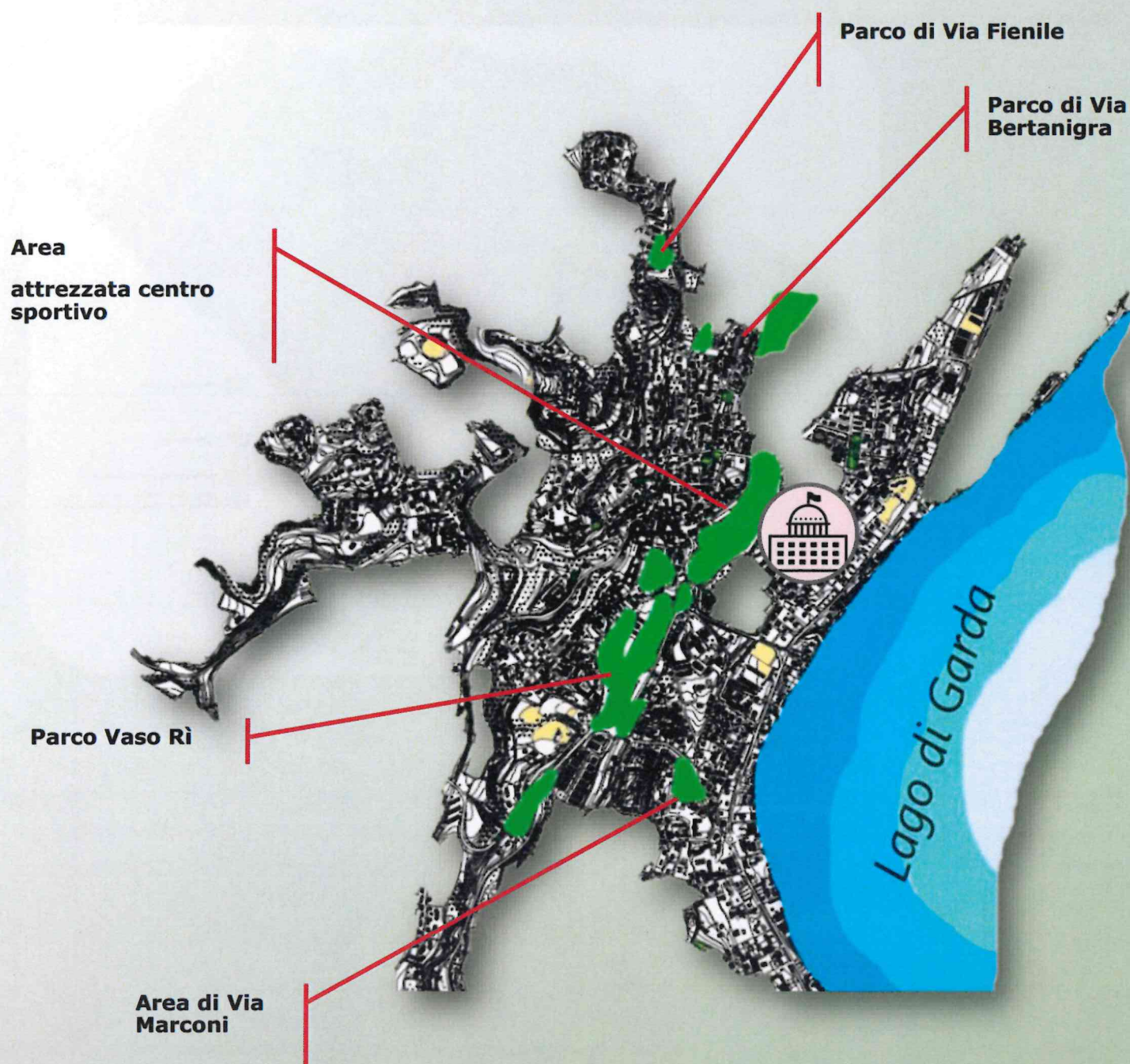
L'approccio, ha comportato una complessiva riduzione del suolo edificabile pari circa 16.000 m².



AREE VERDI E BIODIVERSITA'

OBIETTIVO 7

Le aree verdi pubbliche ad uso dei cittadini ad oggi risultano di un'estensione pari a 260.000 m². Per il comune, in coerenza con il Piano dei servizi si evidenzia l'obiettivo di formare un sistema di aree verdi continuo mediante la salvaguardia di varchi non edificati in funzione di corridoi ecologici, consolidamento delle fasce verdi lungo i corsi d'acqua in funzione di corridoi naturalistici, il potenziamento della vegetazione riparia (canneti), reintroduzione di siepi, filari di alberature autoctone e macchie boscate.



Carta delle principali Aree Verdi pubbliche attrezzate



Emissioni e GHG



Impianti termici e Gas fluorurati ed effetto serra

OBIETTIVO 3: Ridurre i consumi energetici e le emissioni del comune

Gli impianti, vengono costantemente controllati tramite la manutenzione, le prove di combustione e le verifiche di rendimento dei bruciatori. La responsabilità delle attività elencate sono affidate a fornitori esterni certificati.

Per il 2025 e i primi mesi del 2026 tutti gli impianti risultano conformi alle prescrizioni in materia di efficienza energetica.

Per il raffrescamento estivo sono presenti 2 gruppi frigoriferi soggetti agli obblighi del Reg. (UE)2024/573 e in merito alla verifica periodica delle perdite FGAS, installati nel Municipio e nella Biblioteca, dal registro risultano conformi secondo le scadenze indicate.



Emissioni Atmosferiche

OBIETTIVO 3: Ridurre i consumi energetici e le emissioni del comune

Le emissioni prodotte dalle attività, dagli uffici, dai trasporti che sono coinvolti con l'amministrazione comunale vengono calcolate tramite un modello di calcolo delle emissioni sfruttando i più recenti fattori di emissione estrapolati da Ecoinvent 3.8, DEFRA 2022, EEA 2004.

Attraverso il modello viene calcolata la CO₂ equivalente che va ad impattare il nostro ecosistema, in questo modo abbiamo la possibilità di attivarci per contrastare l'aumento delle emissioni e se possibile diminuirle. Nel 2025 parte dell'energia elettrica acquistata per le utenze comunali è stata fornita con certificato di fonte 100% rinnovabile, quindi non viene rendicontata l'emissione derivante dalla produzione della stessa.

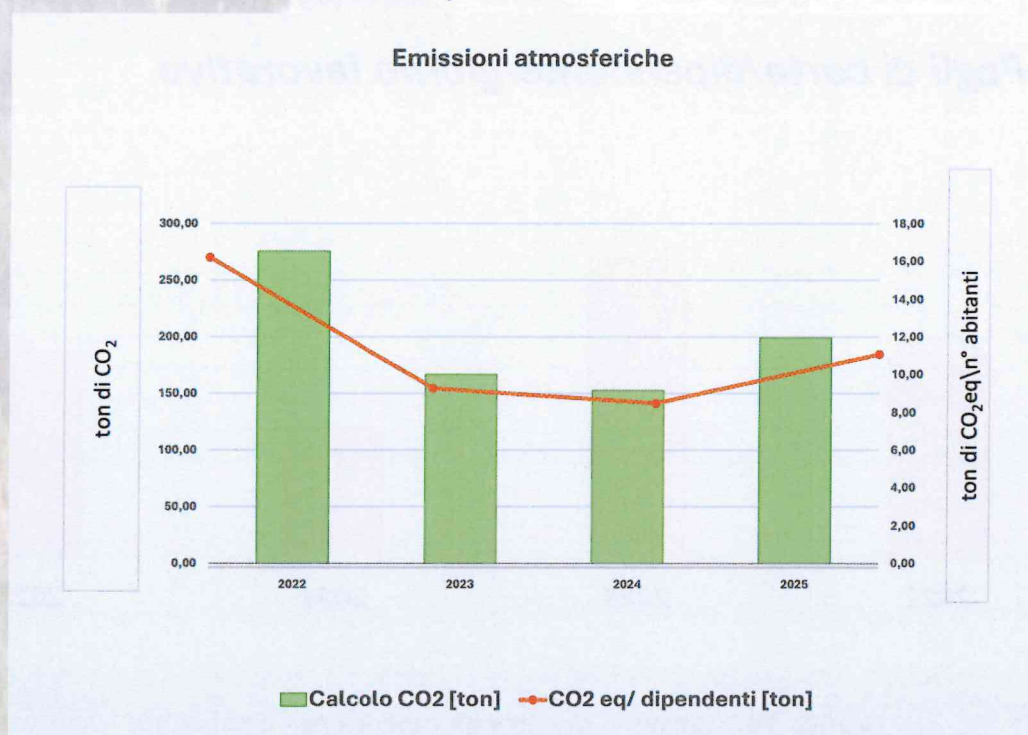


Grafico 12: Emissioni di CO₂ annuali



MATERIALI

Consumo di carta

OBBIETTIVO 5: Uffici più sostenibili

Di seguito vengono riportati i dati e le informazioni relative ai consumi di carta legati alle attività degli uffici comunali. Il consumo di carta negli anni è migliorato in modo significativo nonostante un incremento nel 2025 (+31% rispetto la media dei 3 anni precedenti). L'amministrazione anche per il 2025 ha acquistato solo carta certificata FSC ed Ecolabel 100% in fibra riciclata.



Grafico 13: Consumo di carta annuale

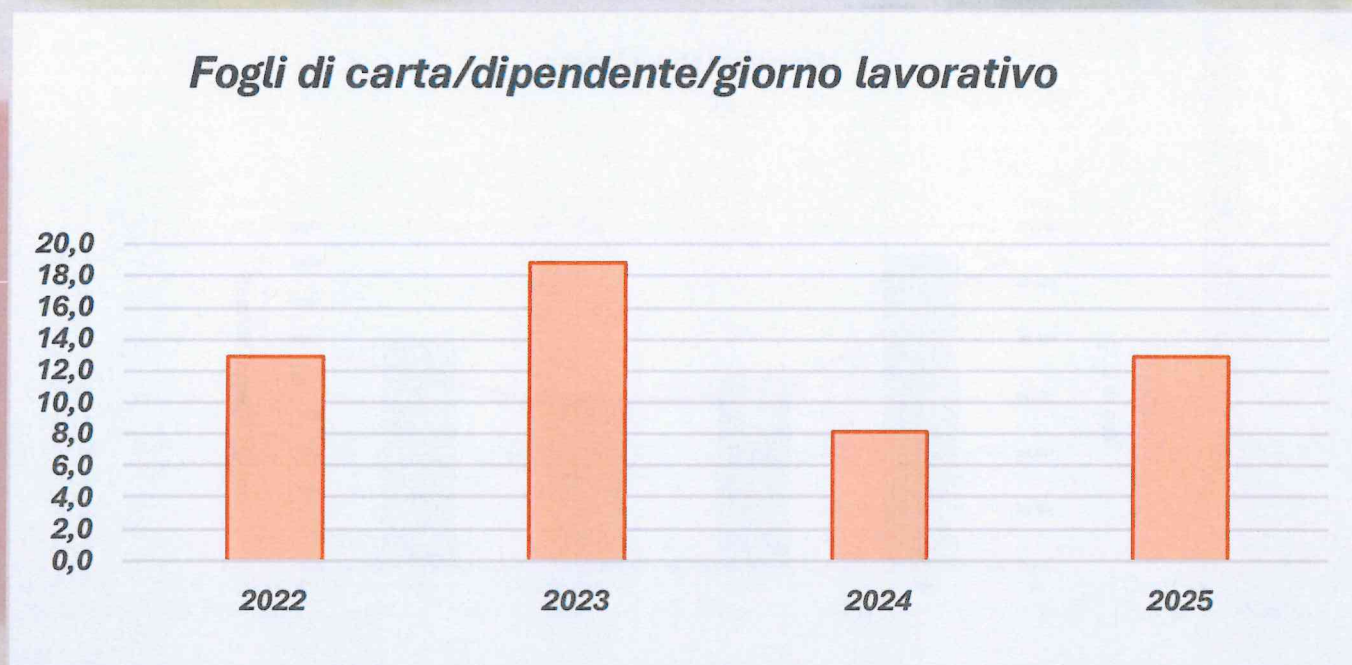


Grafico 14: Consumo di carta giornaliera per dipendente



Incidenti Ambientali ed Emergenze

OBIETTIVO 1

OBIETTIVO 2

Negli ultimi anni, il Comune di Padenghe sul Garda ha affrontato un'evoluzione significativa del proprio profilo di rischio, dovuta sia all'aumento degli eventi meteorologici estremi sia all'aggiornamento degli studi geologici e di microzonazione sismica. Sebbene storicamente il territorio non fosse considerato a elevato rischio idrogeologico, i recenti fenomeni climatici intensi hanno evidenziato criticità latenti. In particolare, le abbondanti piogge hanno provocato ripetuti episodi di allagamento, con acqua che ha invaso aree residenziali e viabilità urbana, fuoriuscendo da tombini e canalette inadeguate. Le zone umide presenti, tra cui quelle prossime al Rio Balosse, Rio Capra e Rio Trevisago, si sono dimostrate particolarmente vulnerabili in caso di precipitazioni prolungate, confermando la necessità di un costante monitoraggio del reticolo idrico minore.

Tali eventi non solo hanno causato danni a infrastrutture e interruzioni della viabilità, ma hanno anche evidenziato limiti strutturali della rete fognaria e delle opere di drenaggio, ora oggetto di revisione e potenziamento.

Oltre al rischio idraulico, il Piano Comunale 2025 ha approfondito anche altri scenari di pericolo, aggiornando la classificazione del territorio secondo gli standard regionali. In particolare il **Rischio sismico**: le recenti indagini di microzonazione e la definizione delle "Condizioni Limite dell'Emergenza" (CLE) hanno individuato specifiche aree critiche che necessitano di ulteriori verifiche strutturali negli edifici comunali



Il Piano di Protezione civile è disponibile nel sito comunale alla sezione dedicata, dove è possibile consultare il servizio di allertamento regionale che monitora costantemente il livello di emergenza secondo i codici di criticità dei rischi naturali previsti sul territorio regionale nelle 36 ore successive alla data di previsione.

L'ultima versione del Piano di Emergenza Comunale di Padenghe sul Garda è stata approvata con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 10 del 29 aprile 2025.

Legenda

	Nessuna previsione
	Codice VERDE Criticità ASSENTE
	Codice GIALLO Criticità ORDINARIA
	Codice ARANCIONE Criticità MODERATA
	Codice ROSSO Criticità ELEVATA

[AllertaLOM - Allerte di Protezione Civile \(regione.lombardia.it\)](https://regione.lombardia.it)

Nel corso del 2024 e del 2025 non si sono verificate emergenze.

Nel corso del 2024 e del 2025 non esistono incendi (<https://www.sian.it/CatastoIncendi>).



RUMORE

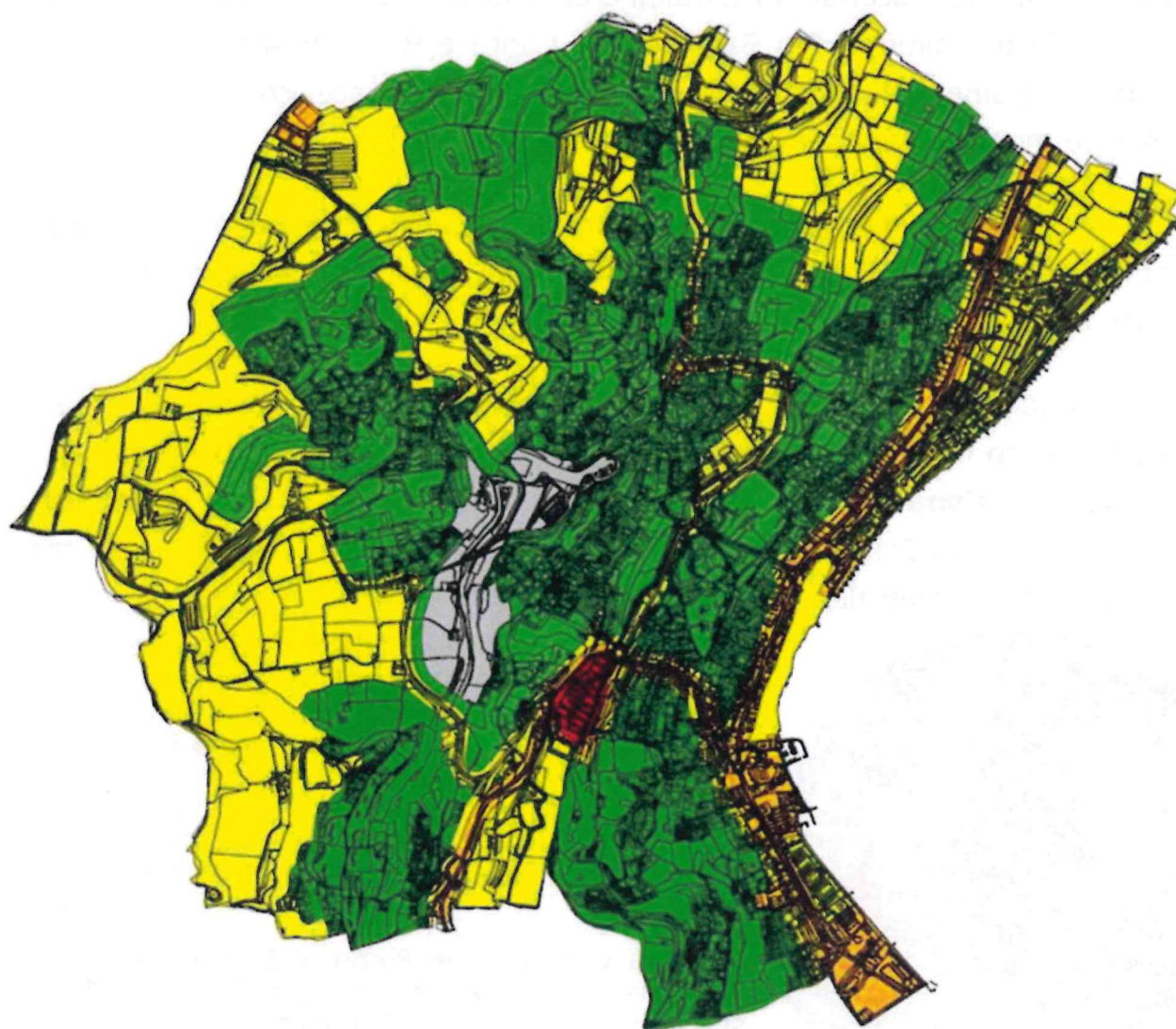
Nel territorio del Comune di Padenghe s/G è presente un piano di zonizzazione approvato con delibera di C.C. N. 31 DEL 01/08/2005.

Sono ad oggi vigenti due ordinanze per il contenimento del rumore e la regolamentazione della diffusione sonora delle attività negli spazi pubblici (N. 22 DEL 20/08/2012 e N. 27 DEL 14/10/2014).

Con l'ultima variante PGT è stato aggiornato il piano di zonizzazione acustica.

Di seguito si riporta la mappa di zonizzazione territoriale del comune, divisa in base alle classi di emissione acustica in base alle zone più sensibili del territorio.

Nel corso del 2025 si è verificata una segnalazione (prot. 8342).



		Unità d'insediamento		Unità d'insediamento	
		Diurno	Nottturno	Diurno	Nottturno
	CLASSE I	50	40	45	35
	CLASSE II	55	45	50	40
	CLASSE III	60	50	55	45
	CLASSE IV	65	55	60	50
	CLASSE V	70	60	65	55
	CLASSE VI	70	70	65	60



ARIA

Il monitoraggio della qualità dell'aria viene effettuato da ARPA Lombardia attraverso una rete di rilevamento costituita con un totale 85 stazioni fisse dotate di analizzatori automatici. Nel territorio, inoltre, vengono effettuate delle campagne di monitoraggio attraverso l'utilizzo di laboratori mobili, utili per approfondire ed arricchire i dati raccolti dalla rete fissa di monitoraggio.

Il territorio regionale è stato diviso in varie zone, in base alle caratteristiche territoriali, meteorologiche e abitative. Padenghe s/G risulta in **Zona C1**, caratterizzata da:

- Minore densità di emissioni di PM10 primario, NOx, COV antropico e NH3;
- Importanti emissioni di COV biogeniche;
- Orografia montana;
- Situazione meteorologica più favorevole alla dispersione degli inquinanti dovuta alla presenza del vento "Pelèr" caratteristico del lago di Garda.
- Bassa densità abitativa;

Dai dati del 2025 estratti dalle stazioni fisse limitrofe al Comune di Padenghe s/G la qualità dell'aria è risultata sempre accettabile.

ARPA Lombardia comunica nel corso del 2025 non sono stati effettuati monitoraggi e/o attività di accertamento tecnico in merito a "qualità dell'aria" e "campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici" nel territorio comunale.

Si riporta a titolo di esempio un campione di 10 giorni estratto dai modelli di calcolo degli indicatori di Qualità dell'Aria elaborato da ARPAL nel 2025 (fonte open data stime modellistiche <https://www.arpalombardia.it/temi-ambientali/aria/stime-modellistiche> Lombardia Arpal).

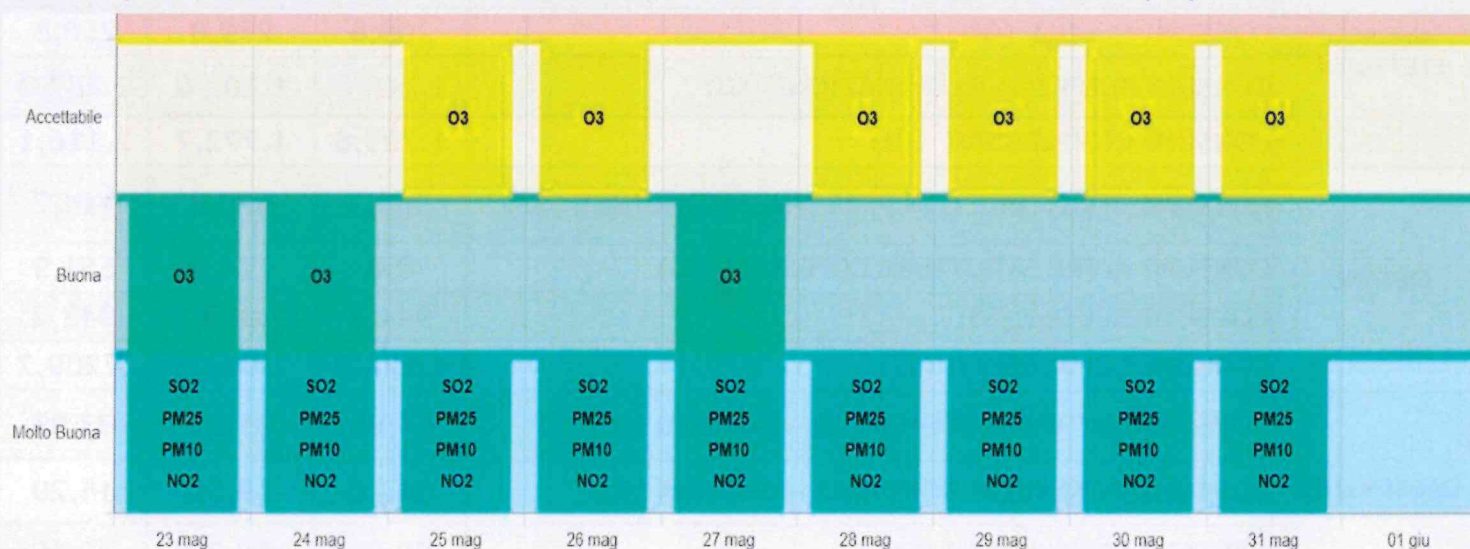


TABELLA 9: Stime modellistiche ARPAL indicatori di Qualità dell'Aria dei principali inquinanti

Vento Pelèr

È il vento che soffia da nord nelle prime dodici ore del giorno e interessa quasi tutto il Lago di Garda, raccogliendo con sé anche altri venti minori. Di solito inizia a soffiare tra le 2 e le 3 del mattino soprattutto nell'alto e nel medio Garda, poi dall'alba si estende a tutto il bacino e si placa intorno a mezzogiorno. Si tratta di un vento teso, che con la sua forza crea le onde e ne infrange la cresta. In dialetto trentino dicono che il vento "pela" (ovvero "sbuccia") le onde, ed è da questa peculiarità che prende il nome. Il Pelèr può raggiungere una velocità di punta di 13 m/s che contribuisce a pulire il cielo e migliorare la qualità dell'aria rispetto ad altre zone del bresciano.

INDICATORI CHIAVE

Il regolamento EMAS chiede di formulare nella Dichiarazione ambientale gli indicatori chiave riguardanti l'energia, l'acqua, efficienza dei materiali, i rifiuti, l'uso del suolo in relazione alla biodiversità e le emissioni.

ACQUA POTABILE				
DATO	ANNO	2023	2024	2025
CONSUMI STRUTTURE CON PERSONALE COMUNALE (m ³)		4.069	3.873	5.877
CONSUMI IRRIGAZIONE (m ³)		12.144	11.510	13.708
CONSUMI SCUOLE (m ³)		4.536	5.278	2.974
CONSUMI COMPLESSIVI (m ³)		20.749	20.661	22.559
CONSUMI COMPLESSIVI (m ³) / n. Dipendenti		1.152,7	1.147,8	1.187,3
CONSUMI STRUTTURE CON PERSONALE COMUNALE (m ³) / n. Dipendenti		226,1	215,2	215,2
CONSUMI SCUOLE (m ³) / n. Utenti Scolastici		7,2	9,1	4,9

TABELLA 10: Indicatori chiave acque potabili

EFFICIENZA ENERGETICA				
DATO	ANNO	2023	2024	2025
ENERGIA ELETTRICA	CONSUMI STRUTTURE CON PERSONALE COMUNALE(GJ)	379,9	430,9	678,3
	CONSUMI SCUOLE (GJ)	209,6	239,8	250,8
	CONSUMI PUBBLICA ILLUMINAZIONE (GJ)	1.140,0	1.102,0	1.187,0
	CONSUMI COMPLESSIVI (GJ)	1.729,6	1.772,7	2.116,1
METANO	CONSUMI STRUTTURE CON PERSONALE COMUNALE (GJ)	566,3	620,4	714,7
	CONSUMI ALTRE STRUTTURE COMUNALI (GJ)	0,0	174,3	551,9
	CONSUMI SCUOLE (GJ)	944,7	1.009,1	943,2
	CONSUMI COMPLESSIVI (GJ)	1.511,0	1.803,8	2.209,7
CARBURANTE	CONSUMI AUTOMEZZI COMUNALI – GASOLIO (GJ)	14,95	31,22	33,89
	CONSUMI AUTOMEZZI COMUNALI – BENZINA (GJ)	14,10	19,50	15,29
	CONSUMI COMPLESSIVI (GJ)	29,05	50,72	49,18
COMPLESSIVO	CONSUMI ENERGETICI COMPLESSIVI (GJ)	3.479,3	3.627,2	4.379,2
	CONSUMI ENERGETICI STRUTT. COMUNALI COMPLESSIVI (GJ)	975,2	1.102,0	1.442,2
	CONSUMI ENERGETICI SCUOLE COMPLESSIVI (GJ)	1.154,3	1.248,8	1.194,0
	ENERGIA PRODOTTA DA FONTI RINNOVABILI (GJ)	109,4	107,1	113,0
	CONSUMI COMPLESSIVI (GJ) / n. Dipendenti	181,6	201,5	230,5
	CONSUMI STRUTTURE CON PERSONALE COMUNALE (GJ) / n. Dipendenti	54,2	61,2	75,9
	CONSUMI SCUOLE (GJ) / n. Utenti Scolastici	1,8	2,1	2,0
	CONSUMI PUBBLICA ILLUMINAZIONE (GJ) / n. Punti Luce	0,61	0,52	0,58

Parte dell'energia elettrica acquistata per le utenze comunali [ad eccezione di 3 unità: DON TOSI - VIA POSSERLE, 2 (campo a 7 Vighenzi); BOCCIODROMO - VIA POSSERLE, 2; TRIBUNE VIGHENZI - VIA POSSERLE, 0 (calcio a 11)] e per l'illuminazione pubblica (50% del totale) è fornita con certificato di fonte 100% rinnovabile, quindi non viene rendicontata l'emissione derivante dalla produzione della stessa (La dichiarazione di cancellazione fornisce la prova di origine per 149 MWh di energia consumata (fonte GSE)).

EMISSIONI				
DATO	ANNO	2023	2024	2025
EMISSIONI TOTALI CO ₂ [ton eq.]		166,71	152,59	199,26
EMISSIONI TOTALI SO ₂ [Kg]		266,91	191,30	269,92
EMISSIONI TOTALI NO _x [Kg]		239,29	208,38	276,63
EMISSIONI TOTALI PM ₁₀ [Kg]		81,36	54,13	78,35
EMISSIONI COMPLESSIVE (Ton CO ₂) /n. Dipendenti		9,26	8,48	11,07
EMISSIONI COMPLESSIVE (kg SO ₂) / n. Dipendenti		14,83	10,63	15,00
EMISSIONI COMPLESSIVE (kg NO _x) /n. Dipendenti		13,29	11,58	15,37
EMISSIONI COMPLESSIVE (kg PM ₁₀) /n. Dipendenti		4,52	3,01	4,35

TABELLA 12: Indicatori chiave emissioni

MATERIALI				
DATO	ANNO	2023	2024	2025
CONSUMO COMPLESSIVO CARTA [Ton]		0,4340	0,2125	0,3125
CARTA RICICLATA ACQUISTATA [%]		0,0	100	100
CONSUMO COMPLESSIVO CARTA [Ton]/n. Dipendenti		0,02	0,01	0,02

TABELLA 13: Indicatori chiave materiali

RIFIUTI				
DATO	ANNO	2023	2024	2025
PRODUZIONE RIFIUTI TOTALI [Ton]		3.539	3.597	3.478
PRODUZIONE RIFIUTI PERICOLOSI [Ton]		43,30	36,32	43,23
PRODUZIONE RIFIUTI TOTALI [kg]/n. residenti		720,6	727,7	697,5

TABELLA 14: Indicatori rifiuti

USO DEL SUOLO IN RELAZIONE ALLA BIODIVERSITA'

DATO	ANNO	2023	2024	2025
VERDE PUBBLICO (m ²)		260.000	260.000	260000
VERDE PUBBLICO/ABITANTI (m ² /abitanti)		52,94	52,69	52,15
SUPERFICIE URBANIZZATA (m ²)		3.807.545	3.807.545	3.807.545
SUP URBANIZZATA/ABITANTI (m ² /abitanti)		775,31	770,13	763,65

TABELLA 15: Indicatori chiave uso del suolo in relazione alla biodiversità

Dati considerati per il calcolo degli indicatori chiave

DATI	2023	2024	2025
Residenti	4.880	4.911	4.986
Dipendenti Comunali	17	18	19
Utenti Scolastici	660	634	609

TABELLA 16: Dati utili al calcolo degli indicatori chiave

Nota*: Alcuni indicatori dei consumi elettrici e le emissioni degli ultimi 3 anni sono stati corretti perché i consumi delle scuole erano state erroneamente inclusi nel computo dei consumi elettrici delle strutture con dipendenti comunali.

INDICATORI DI PRESTAZIONE

AMBIENTALE (BEMP)

Secondo la decisione (UE) 2019/61

BEMP: Best Environmental Management Practices

UFFICI SOSTENIBILI					
OBIETTIVO	BEMP		2023	2024	2025
Riduzione consumo energetico	Monitora il consumo di EE negli uffici comunali rispetto alla metratura dell'edificio del comune	kWh/m ² /anno	36,631	37,016	36,616
Riduzione consumo energetico scuola	Monitora il consumo di EE nella scuola rispetto alla metratura dell'edificio del comune	kWh/m ² /anno	10,644	12,174	12,735
Riduzione consumo acqua	Monitora il consumo di acqua negli uffici comunali rispetto alla metratura dell'edificio del comune	m ³ /m ² /anno	0,819	0,744	1,070
Riduzione consumo carta	Monitora il consumo della carta rispetto ai dipendenti e ai giorni lavorati	Fogli di carta/FTE/giorno lavorativo	18,9	8,2	13,0

ENERGIE SOSTENIBILI ED EFFICIENZA ENERGETICA					
OBIETTIVO	BEMP		2023	2024	2025
Risparmio energetico illuminazione pubblica	Monitora il consumo di EE utilizzata per la ill. pubblica rispetto ai cittadini	kWh/abitante / anno	64,48	61,92	66,13
Efficienza degli edifici pubblici e edilizia sociale	Monitora l'efficienza energetica degli edifici pubblici	kWh/m ² /anno	36,63	37,02	36,62

PROGRAMMA AMBIENTALE

Obiettivi di Miglioramento 2024-2027

Note: I valori * indicati negli obiettivi rappresentano traguardi di miglioramento rispetto alla media degli ultimi 3 anni di monitoraggio.

OBIETTIVO 1

Prevenire l'inquinamento delle acque superficiali e Sotterranee



<i>Traguardo</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Responsabile</i>	<i>Azioni</i>	<i>Conclusione</i>	<i>Risorse</i>	<i>Stato</i>
Monitoraggio sistematico del Rio Maguzzano	N° campagne di monitoraggio/anno (4/2025)	RGA	Richiesta di attività di monitoraggio ad ARPA Lombardia e Attivazione delle campagne di controllo	31/12/25	Interne	Completato: condotte 4 campagne di monitoraggio tra i punti di balneazione 12 e 13 nel corso del 2025
Monitoraggio sistematico del Rio Maguzzano	N° campagne di monitoraggio/anno	RGA	Prosecuzione attività di monitoraggio nel corso del 2026	31/12/26	Interne	In corso
Separazione rete fognaria Bertanigra acque meteoriche/nere	% rete separata / totale rete	PO edilizia privata	Emissione di ordinanza sindacale per conformare gli scarichi privati in pubblica fognatura	30/11/26	Interne	Realizzata la rete Risulta attualmente in corso l'acquisizione del numero delle utenze allacciate da Acque Bresciane a cui farà seguito ordinanza per conformare gli scarichi (su 107 utenze, 21 hanno già fatto richiesta o eseguito i lavori)

OBIETTIVO 2

Migliorare resilienza e contrastare gli eventi meteorologici



dirompenti



Traguardo	Indicatore	Responsabili	Azioni	Conclusione	Risorse	Stato
Raggiungere la Completa operatività dell'unità di crisi di protezione civile di Padenghe sul Garda	n° esercitazioni svolte / anno [1/2025]	Comandante Polizia locale, Protezione civile, RGA	1 - Approvazione nuovo Piano di Protezione civile 2 - Attuazione delle attività di partecipazione della cittadinanza e attuazione del piano per UCL, una giornata di formazione, evento di sensibilizzazione per la popolazione e i volontari 3 - Predisposizione di segnaletica	31/05/25	Interne + risorse previste in Convenzione Protezione civile Desenzano del Garda	Completato
Spostamento dell'associazione di protezione civile del Basso Garda a Padenghe sul Garda	Convenzione	Sindaco	1 - Spostamento della base operativa del gruppo di Protezione Civile del Basso Garda con realizzazione della sede in piazza d'Annunzio 2 - Rinnovo convenzione	31/12/25	Interne	Completato: inaugurazione della nuova sede avvenuta a settembre 2025. Firmato protocollo di intesa per la gestione del servizio di attività di protezione civile fino al 31/12/2035 (tra i comuni di Desenzano del Garda, Sirmione e Padenghe sul Garda)
Riqualificazione Vaso Rì (60%)	% esecuzione opere (n° lotti)	PO edilizia privata	- Lotto 1 - Lotto 2	31/12/27	Risorse vincolate per legge	Lotto 1: Completato Lotto 2: In valutazione con la rigenerazione dell'ambito Exedil Garda
Microtunneling collegamento rete acque meteoriche	% esecuzione opere (n° lotti)	PO Lavori pubblici	- lotto 1 - lotto 2 - lotto 3	31/12/26	lotto 1: PNRR+proprie lotto 2: REGIONE+proprie lotto 3: da definire	lotto 1: Completato lotto 2: Completato lotto 3: studio di fattibilità eseguito (richiesto contributo medie opere al ministero)

OBIETTIVO 3

Ridurre i consumi energetici e le emissioni del comune

Traguardo	Indicatore	Responsabile	Azioni	Conclusione	Risorse	Stato
Ridurre i consumi di Energia elettrica della Pubblica illuminazione -5%* rispetto al 2023	BEMP_5 (Consumo inferiore a 25 kWh per abitante all'anno o una riduzione del consumo superiore al 50-60% rispetto alla situazione precedente)	PO Urbanistica ed. Privata	1 - Relamping, gestione e fornitura di energia elettrica in project financing 2 - redazione del DAIE	1-31/12/24 2-31/12/26	Interne	1 - Completato 1.055.918,27 (kWh pre 2022) 294.775 (kWh 2022), 316.676 (kWh 2023) e 306.120 (kWh 2024) 2 - In corso di valutazione con Engie la redazione DAIE
Ridurre consumi di metano nelle strutture comunali -5%* rispetto al 2023	Installazione nuova caldaia	PO Lavori pubblici	Sostituzione caldaia Bocciodromo con una a minor potenza e maggior efficienza	9/05/25	PNNR ed interne 100.000€	Completato
Maggiore Efficienza energetica edifici pubblici	kWh/m ² /anno (scuola) (BEMP uffici sostenibili)	PO Lavori pubblici	A - Rifacimento della copertura palestra, del plesso scolastico, già previsto a Bilancio B - Riqualificazione energetica Biblioteca (infissi + isolamento termico) C - Rifacimento copertura e infissi del Municipio	A - 31/12/25 B - 31/03/27 C - 31/12/27	PNNR + proprie 200.000€	A - Completato (da 38,71 kWh/m ² /2022 a 36,62 kWh/m ² /2025) B - in fase di avvio C - in corso approvazione progetto
Rinnovo parco auto del comune	n° veicoli elettrico / n° totale veicoli	PO Lavori pubblici	Sostituzione di un mezzo a benzina in dotazione al comune (FIAT Panda)	30/09/26	Interne	In corso

OBIETTIVO 4



Aumentare la produzione di energia rinnovabile

Traguardo	Indicatore	Responsabile	Azioni	Conclusione	Risorse	Stato
Aumento+2%* produzione di energia rinnovabile negli edifici pubblici	kW installati	PO Lavori pubblici	1 - Piano di manutenzione pannelli fotovoltaici 2 - Lavori di potenziamento dell'impianto Fotovoltaico della palestra 3 - Lavori di potenziamento dell'impianto Fotovoltaico tribune, bocciodromo e plesso scolastico	30/06/26	150.000 €	1 - Completato: La manutenzione è affidata a Garda Uno 2 - Completato: fotovoltaico posato a dicembre 2025 e in fase di attivazione (installato impianto da 75,53 kWp) 3 - In corso (Potenziamento complessivo previsto di 226,59 kWp)
Adesione alla Comunità energetica CER	n° di adesioni da raggiungere	PO Finanziaria, PO Cultura	Adesione alla Comunità energetica CER. Adozione Volontaria di programmi e indirizzi strategici per l'uso sostenibile dell'Energia	30/06/25 30/06/26	Interne	Completato: approvazione dello statuto e atto costitutivo della CER deliberazione n. 32 del 29/11/2024. In attesa di elaborare procedure di adesione per privati



OBIETTIVO 5

Uffici più sostenibili



Traguardo	Indicatore	Responsabile	Azioni	Conclusione	Risorse	Stato
Ridurre il consumo di carta per eventi e uffici e acquistare carta contenente Fibra riciclata	BEMP_4 consumo medio inferiore a 15-20 fogli al giorno per dipendente (circa 7,5 - 10 kg/anno) risme di carta acquistate / anno % di carta riciclata < 15 fogli / persona e >70% carta riciclata	PO Finanziaria, PO Cultura	affissione cartelli sulle postazioni di stampa, uso B/N nelle stampanti, usare carta riciclata. Acquistare carta riciclata con almeno un contenuto di 70% fibra riciclata	31/12/24	Interne	Completato Si è passati da 18,9 [Fogli di carta/ dipendente/ giorno lavorativo] nel 2023 a 8,2 [Fogli di carta/dipendente/ giorno lavorativo] nel 2024
Noleggio stampanti e cartucce conformi ai CAM di riferimento	NA	PO Finanziaria	Inserimento CAM di riferimento in fase di acquisto	31/12/24	Interne	Completato
Ridurre plastica e materiale usa e getta negli eventi organizzati da associazioni e proloco	N. eventi plastic free	PO Finanziaria, PO Cultura	Inserire nelle convenzione annuale proloco le specifiche relative ai CAM eventi nei confronti dei fornitori della proloco	ricorrente con frequenza annuale	Interne	In corso il convenzionamento con la Proloco
Ridurre il consumo di imballaggi di plastica nel comune	Controllo CAM	PO Finanziaria, PO Cultura	1 - Inserire CAM del servizio di distribuzione automatica di bevande calde, fredde e snack all'interno degli edifici comunali. Valutare le condizioni di fornitura verificando condizioni più sostenibili della fornitura 2 - Ridurre l'acquisto delle buste trasparenti della cancelleria	31/12/26	Interne	1 - In corso la verifica CAM sulle specifiche dei distributori. Alla scadenza del contratto verrà riformulato il bando secondo i requisiti CAM. 2 - Completato: Buste trasparenti non più acquistate

OBIETTIVO 6

Prevenire e ridurre il fenomeno dell'abbandono dei rifiuti nel territorio



Traguardo	Indicatore	Responsabile	Azioni	Conclusione	Risorse	Stato
Eventi per promuovere il Riciclo e Riutilizzo nelle scuole in collaborazione con associazioni del territorio	2 eventi / anno	PO Cultura	Progetto di sensibilizzazione con CAUTO svolto all'interno delle varie classi della scuola primaria	03/2025	Interne	Al 31/03/2025 sono stati fatti 2 eventi
Promuovere la pulizia del fondale del Lago di Garda	1 evento/ anno	PO Cultura	"Ripartiamo" progetto a cura del WWF che consiste nella Pulizia manuale dei fondali del Porto Garuti a Padenghe s/G	09/2026	Interne	Per il 2024 le per il 2025 l'evento non è stato eseguito ma è in corso di programmazione per settembre 2026

OBIETTIVO 7

Maggior tutela del paesaggio, della biodiversità con focus aree verdi



Traguardo	Indicatore	Responsabile	Azioni	Conclusione	Risorse	Stato
Progetto rete ecologica Comunale	Status progetto	PO Urbanistica edilizia privata	1 - Approvazione del Regolamento del verde 2 - Attuazione del progetto di Rete Ecologica Comunale contenuta nel PGT e della proposta di PLIS della Valtenesi. La Rete Ecologica locale deve infatti assicurarne la conservazione e la realizzazione tramite la valorizzazione del territorio comunale	31/12/26	Interne	1 - Completato 2 - Completato: Approvata la Rete Ecologica contenuta nel PGT ed il PLIS della Valtenesi
Potenziare il controllo dei CAM negli appalti di manutenzione del Verde	% applicazione dei CAM nel verde (livello alto controllo capitolati ed esecuzione)	PO Lavori pubblici	Attività annuale di controllo dei CAM (gestiti annualmente e pertanto si concludono e riprendono ogni anno) Esecuzione e integrazione delle specifiche tecniche nei capitolati di appalto del verde pubblico durante il processo di affidamento	ricorrente	Interne	% dei CAM nel verde risulta applicata al 90%

OBIETTIVO 8

Contrasto siccità e uso sostenibile della risorsa idrica



Traguardo	Indicatore	Responsabile	Azioni	Conclusione	Risorse	Stato
Limitare consumi di risorsa idrica nel territorio e implementare uso sostenibile dell'acqua nel regolamento edilizio	Approvazione Regolamento	PO Urbanistica, ed. Privata	Revisione del Regolamento edilizio a seguito di approvazione variante PGT che prevede misure per uso sostenibile della risorsa idrica e contenimento consumi	15/04/24	Interne	In data 17/04/24 il comune ha approvato definitivamente la variante generale del PGT.
Realizzazione pozzo presso centro sportivo	Pozzo attivo	PO Lavori pubblici	1 - Affidamento incarico al geologo per predisposizione richiesta 2 - Ottenimento autorizzazione da parte della Provincia di Brescia	31/05/28	Interne	In corso (affidato l'incarico)

OBIETTIVO 9



Sensibilizzazione ambientale della popolazione e degli operatori del territorio

Traguardo	Indicatore	Responsabile	Azioni	Conclusione	Risorse	Stato
Educazione ambientale nella scuola	1 eventi/anno	PO Cultura	Giornata dell'albero dedicata ai ragazzi della scuola primaria e secondaria	ricorrente	Interne	Completato: Piantumati 11 ulivi il 20 marzo 2026
Educazione ambientale nella scuola	8 eventi/anno	PO Cultura	Giornate di sensibilizzazione ambientale, come mostre didattiche, giornate di lettura o altri eventi di sensibilizzazione per la scuola primaria di Paden-ghe s/G	31/12/25	Interne	Completato
Educazione ambientale nella scuola	4 eventi/anno	PO Cultura	Laboratori crea(t)tivi per bambini dai 6 ai 10 anni sul riciclo dei materiali	05/26	Interne	Completato
Promozione di buone pratiche ambientali nel territorio	3 eventi/anno	PO Cultura	Istituzione di tavoli di confronto territoriali per il coinvolgimento dei portatori d'interesse e per sensibilizzare la popolazione, i gestori dei servizi, puntando ad elevati standard di qualità dell'acqua, e ad implementare buone pratiche ambientali	31/12/26	Interne	In corso programmazione tavolo di confronto con Acque Bresciane per affrontare la tematica del collettore (che attraverserà il comune) e del depuratore consortile
Educazione alla raccolta differenziata	n° eventi/anno	PO Cultura	Selezione specifica di letture a tema rifiuti e raccolta differenziata con coinvolgimento di scuola media e primaria	31/12/26	Interne	In corso
Educazione all'uso razionale della risorsa idrica	1 eventi/anno	PO Cultura	Attività mirate di sensibilizzazione per la scuola primaria e secondaria	30/06/25	Interne	Completato
Sensibilizzazione della popolazione sull'uso razionale acqua	1 eventi/anno	PO Cultura	Sensibilizzazione all'uso corretto dell'acqua nella polisportiva	31/12/25	Interne	Completato: Inviata alla polisportiva Vighenzi una linea guida sull'utilizzo sostenibile dell'acqua ed effettuato incontro pubblico

OBIETTIVO 10



Aumentare le competenze del personale comunale in materia ambientale

<i>Traguardo</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Responsabile</i>	<i>Azioni</i>	<i>Conclusione</i>	<i>Risorse</i>	<i>Stato</i>
Revisione PIAO con integrazione della formazione del personale relativamente ad ambiente e sostenibilità	Approvazione, revisione	Segreteria	Verrà inserito il piano annuale di formazione dipendenti sul tema della sostenibilità.	30/06/25	Interne	Completato, inserito allegato H (eseguita nei primi mesi del 2025 formazione ambientale specifica sui CAM in piattaforma Syllabus
Revisione PIAO (integrazione della formazione del personale sugli aggiornamenti normativi)	Approvazione, revisione	Segreteria	Pianificazione corso formazione sulla nuova Norma ISO 14001:2026 (da inserire ne PIAO 27-29)	30/06/27	Esterne	In corso

LEGISLAZIONE AMBIENTALE APPLICABILE

Aspetto Ambientale	Riferimento normativo	Descrizione
Gestione Risorsa idrica	D.Lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii. D.Lgs. n.18/2023 Regolamento Regionale 24 marzo 2006, n.21 L.R. 26/2003 D.G.R. n.6990/2017	• Norme in materia ambientale. • Attuazione della direttiva 2020/2184 relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. • Disciplina dell'uso delle acque superficiali e sotterranee, dell'utilizzo delle acque a uso domestico, del risparmio idrico e del riutilizzo dell'acqua. • Piano di tutela delle acque regione Lombardia. • PTUA Programma di Tutela e Uso delle Acque (PTUA), Norme tecniche di attuazione.
Disciplina scarichi	Reg regionale 29 marzo 2019, n.6 Deliberazione n.2 dell'Assemblea Consortile dell'8 maggio 2009	• Disciplina e regimi amministrativi degli scarichi di acque reflue domestiche e di acque reflue urbane. • Regolamento ATO provincia di Brescia.
Disciplina acque meteoriche	Regolamento Regionale 24 marzo 2006, n.4	• Disciplina dello smaltimento delle acque di prima pioggia e di lavaggio delle aree esterne.
Disciplina rifiuti	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. DM 8 aprile 2008 D.G.R. n.1990/2014 D.C.C. n.22 del 28/7/2023 DM 59/2023 (RENTRI)	• Parte IV norme in materia gestione rifiuti. • Disciplina centri di raccolta. • PRGR piano regionale gestione rifiuti. • Regolamento comunale gestione rifiuti urbani.
Risorse energetiche	D.P.R. n.412/93 D.Lgs. n.192/05 L. 10/91 D.P.R. n.74/2013 D.Lgs. 102/2014	• Regolamento per gli impianti termici degli edifici ai fini del contenimento dei consumi d'energia. • Attuazione della dir.2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia. • Norme per l'attuazione del Piano energetico nazionale in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia. • Regolamento recante definizione dei criteri generali in materia di esercizio, conduzione, controllo, manutenzione e ispezione degli impianti termici per la climatizzazione invernale ed estiva degli edifici e per la preparazione dell'acqua calda per usi igienici sanitari. • Miglioramento della prestazione energetica degli immobili comunali.
Impianti termici	DM 10 febbraio 2014 . DM n.383 6 ottobre 2022 DM 74/2013 D.P.R 412/93 integrato dal D.P.R. n. 551/99 D.d.g. 11 giugno 2014 n. 5027	• Libretto di impianto per la climatizzazione e di rapporto di efficienza energetica. • Limiti orari di funzionamento. • Disciplina esercizio, conduzione, controllo, manutenzione e ispezione degli impianti termici. • Rendimento energetico degli edifici impianti per la climatizzazione. • Registrazione al catasto impianti termici della regione Lombardia (CURIT).

Aspetto Ambientale	Riferimento normativo	Descrizione
Rumore	L.N. 447/95 D.P.C.M. 1/03/1991 D.P.R. n.142/04 L.R. 13/2010 D.C.C. n.2 del 17 aprile 2024	• Legge quadro inquinamento acustico. • Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi ed esterni. • Contenimento e prevenzione inquinamento acustico da traffico veicolare. • Norme in materia di inquinamento acustico. • Piano comunale Zonizzazione acustica.
Edilizia	L.R. 18/2019 L.R.17/2012 D.G.R. n.6408 /2022 D.C.C. n.35 del 28 novembre 2023,	• Rigenerazione Urbana. • Disciplina sottosuolo. • Programmazione siti inquinati da bonificare. • Regolamento edilizio.
PGT	L.R. 12/2005 BURL approvazione variante del 16/10/2024 D.CC n.2 del 17 aprile 2024	• Disposizioni relative alla Pianificazione del territorio comunale PGT. • PGT variante vigente. • PGT nuova variante.
Sicurezza	D.Lgs. 81/2008 D.P.R. n.151/2011 L. 14/2023 conversione DL 198/2022	• Testo unico tutela salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. • Disciplina dei procedimenti sulla Prevenzione incendi.
Inquinamento elettromagnetico	L. 36/01 L.R. 11/01	• Legge quadro nazionale sulla protezione delle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici. • Legge regionale protezione dai campi elettromagnetici indotti da antenne.
Inquinamento luminoso e pubblica illuminazione	L.R. 17/2000 e ss.mm.ii. L.R. 31/2015 D.C.C. n. 5 28/03/2024	• risparmio energetico ad uso di illuminazione esterna e di lotta all'inquinamento luminoso. • efficientamento illuminazione esterna per il energetico e la riduzione dell'inquinamento luminoso. • Piano Regolatore Illuminazione Comunale (PRIC).
Qualità dell'aria	D.Lgs. 285/ 92 e ss.mm.ii. D.Lgs. n.155 del 13/08/2010 D.G.R. n.593/2013 D.G.R n.6545/2022	• Codice della strada. • Attuazione della Direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria. • Approvazione Piano Regionale degli Interventi per la qualità dell'Aria (PRIA). • Limitazioni alla circolazione per i veicoli euro 4 diesel.
Gas fluorurati a effetto serra	Regolamento (UE) 2024/573 D.P.R. N. 146/2018	• Regolamento "FGAS" (gas fluorurati a effetto serra). • Attuazione del Regolamento (UE) n. 517/2014.

Aspetto Ambientale	Riferimento normativo	Descrizione
Aree verdi e biodiversità	D.Lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii. L. 394/1991 D.Lgs. 150/2012 D.Lgs. 42/04 D.C.C. n.42 del 20/12/20	• Norme in materia ambientale. • Legge quadro sulle aree protette. • Utilizzo sostenibile dei Pesticidi. • Tutela del paesaggio. • Regolamento comunale per la tutela e la promozione del verde urbano pubblico e privato.
Amianto	D.Lgs. 114/95 L.R. 17, 29 settembre 2003	• Materia di prevenzione e riduzione dell'inquinamento dell'ambiente dall'amianto. • Norme per il risanamento dell'ambiente, bonifica e smaltimento dell'amianto.
Sicurezza	D.Lgs. 81/2008 D.P.R. n.151/2011 DL 31 dicembre 2014,n. 192	• Testo unico tutela salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. • Procedimenti sulla prevenzione incendi. • Proroga termici prevenzione incendi nelle scuole.
Sorveglianza del territorio, Protezione civile e gestione emergenze	D.C.C n. 10 del 29/05/2012 Piano di emergenza Comunale 2025 D.Lgs. n.1/2018 L.R. 15 marzo 2016,n. 4	• Regolamento di Polizia urbana. • Piano protezione civile vigente. • Codice della Protezione civile. • Difesa del suolo e prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico e gestione dei corsi d'acqua.

Aspetti Ambientali	Ordinanze vigenti (2025)
Inquinamenti acustico	N70-2010 diffusione sonora
Deturpamento del Paesaggio e tutela Aree verdi	N6-2022 decoro urbano
Deturpamento del Paesaggio e tutela Aree verdi	N8-2023 decoro urbano
Deturpamento del Paesaggio e tutela Aree verdi	N6-2022 decoro urbano
Deturpamento del Paesaggio e tutela Aree verdi	N19-2014 manutenzione verde privato
Inquinamenti acustico	N26-2006 quiete pubblica
Deturpamento del Paesaggio, tutela Aree verdi e sicurezza pubblica	N7-2021 incuria
Deturpamento del Paesaggio, tutela Aree verdi e sicurezza pubblica	N3-2023 incuria
Deturpamento del Paesaggio, tutela Aree verdi e sicurezza pubblica	N1-2023 incuria
Sicurezza antincendio	N6-2024 inibizione attività sportiva bocciodromo
Sicurezza antincendio	N5-2024 limitazione pubblico tribune
Incendi boschivi	N11-2025 divieto accensione fuochi