

DICHIARAZIONE AMBIENTALE



TEOLO

Redatta secondo i requisiti del Regolamento (UE) 2018/2026 che modifica l'allegato IV del Regolamento (CE) n. 1221/2009.

In collaborazione con Spin Life s.r.l. - Spin-off dell'Università degli Studi di Padova

Registrazione EMAS: IT-001137

Dati Aggiornati a dicembre 2020

Questa Dichiarazione Ambientale è stata verificata da Certiquality S.r.l.

Numero di registrazione dell'accREDITamento: IT-V-0001



INDICE

INDICE	2
1. POLITICA AMBIENTALE	3
2. ORGANIZZAZIONE E TERRITORIO	5
2.1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE	5
2.2 POPOLAZIONE	6
2.3 IL SETTORE TERZIARIO: TURISMO E SERVIZI	7
2.4 EDIFICI E STRUTTURE COMUNALI	8
3. IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI TEOLO	12
4. VALUTAZIONE DI SIGNIFICATIVITÀ E MONITORAGGIO DEGLI ASPETTI AMBIENTALI	15
5. LE PRESTAZIONI AMBIENTALI: GLI ASPETTI AMBIENTALI RILEVANTI	23
5.1 ACQUA POTABILE	23
5.2 QUALITÀ ACQUA POTABILE	26
5.3 ACQUA TERMALE	27
5.4 FOGNATURA E DEPURAZIONE	28
5.5 RISORSE ENERGETICHE	32
5.6 ENERGIA PRODOTTA DA FONTI RINNOVABILI	36
5.7 RIFIUTI	37
5.8 EFFICIENZA DEI MATERIALI	41
5.9 EMISSIONI E QUALITÀ DELL'ARIA	43
5.10 URBANIZZAZIONE E AREE VERDI	45
5.11 AMIANTO	48
5.12 RADON	49
5.13 RADIAZIONI ELETTROMAGNETICHE	49
5.14 RADIAZIONI LUMINOSE	50
5.15 IMPIANTI CONTENENTI GAS FLUORURATI A POTENZIALE EFFETTOSERRA	50
5.16 EMERGENZE ED INCIDENTI AMBIENTALI	51
5.17 ACQUISTI VERDI	52
6. INDICATORI DI PRESTAZIONE AMBIENTALE SETTORIALE	54
7. OBIETTIVI E PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE	60
ALLEGATO A ELENCO DELLE STRUTTURE COMUNALI	66
ALLEGATO B LEGISLAZIONE AMBIENTALE APPLICABILE	67



CERTIQUALITY S.r.l.
VIA GAETANO GIARDINO 4 – 20123 MILANO

CONVALIDA CONFORMITÀ
DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE
AL REGOLAMENTO CE N. 1221/09
ACCREDITAMENTO CODICE EU N. IT –V-0001

E-706/1

N _____

IL PRESIDENTE - CESARE PUCCIONI

11/03/2021
MILANO _____



1. POLITICA AMBIENTALE

Il documento di politica ambientale è stato approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 11 del 08/03/2018.



POLITICA AMBIENTALE

LA PROTEZIONE E LA SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE RIVESTONO DA SEMPRE UN RUOLO FONDAMENTALE PER GLI ABITANTI, PER GLI OPERATORI E PER I TURISTI DEL NOSTRO TERRITORIO: L'ADOZIONE DI UN SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE E LA REGISTRAZIONE AI SENSI DEL REGOLAMENTO EUROPEO EMAS (ECO MANAGEMENT AND AUDIT SCHEME) UNITA ALL'ADESIONE ALL'INIZIATIVA COMUNITARIA "PATTO DEI SINDACI" SONO LA TESTIMONIANZA DELLE SCELTE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE IN LINEA CON LE POLITICHE DELL'UNIONE EUROPEA NELL'AMBITO DELLA SOSTENIBILITÀ E DELL'ECELLENZA SOTTO IL PROFILO AMBIENTALE. IN UN'OTTICA DI MIGLIORAMENTO CONTINUO, LA PREVENZIONE DEGLI IMPATTI AMBIENTALI DERIVANTI DALLE ATTIVITÀ DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE E DEL TERRITORIO, LA GESTIONE DEI RISCHI ED OPPORTUNITÀ, IL RISPETTO DEGLI OBBLIGHI DI CONFORMITÀ E LA PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE ESIGENZE DELLE PARTI INTERESSATE, RAPPRESENTANO GLI ELEMENTI CHIAVE PER LO SVILUPPO DI STRATEGIE AMBIENTALI RIVOLTE ALLA SOSTENIBILITÀ DEL TERRITORIO DI TEOLO.

DI SEGUITO SONO SINTETIZZATI I PUNTI CARDINE SU CUI L'AMMINISTRAZIONE BASA LA PROPRIA STRATEGIA DI SVILUPPO AMBIENTALE:

GESTIONE RIFIUTI

- MIGLIORAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI GESTIONE IN COLLABORAZIONE CON IL GESTORE DEL SERVIZIO
- RAZIONALIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ E AUMENTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI

MOBILITÀ SOSTENIBILE

- INCREMENTO DELLE PISTE CICLABILI E RAZIONALIZZAZIONE DELLA RETE STRADALE CON INTERVENTI MIRATI A FAVORIRE LA FLUIDITÀ E LA FUNZIONALITÀ DEL TRAFFICO VEICOLARE
- PROMOZIONE D'INIZIATIVE DI MOBILITÀ SOSTENIBILE PRESSO I CITTADINI

PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO

- APPLICAZIONE DEI PRINCIPI DELLA SOSTENIBILITÀ NELLA PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO CON RIFERIMENTO ALLA RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO ESISTENTE ANCHE ATTRAVERSO ACCORDI PUBBLICO - PRIVATO E AGLI ASPETTI LEGATI ALL'INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO
- ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE E FINALIZZATI ALL'INCREMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA PER L'EDILIZIA SCOLASTICA
- PREDISAMMAZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO PER LA GESTIONE DEL CICLO IDRICO E DELLA RETE FOGNARIA

POLITICA ENERGETICA

- IMPLEMENTAZIONE AZIONI PREVISTE NEL PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE (PAES) DELL'INIZIATIVA PATTO DEI SINDACI
- RAZIONALIZZAZIONE E CONTENIMENTO DEI CONSUMI DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE

PARTECIPAZIONE E ASSOCIAZIONISMO

- IMPLEMENTAZIONE DI PROGETTI FINALIZZATI A MIGLIORARE ED INCENTIVARE LA COMUNICAZIONE E LA COLLABORAZIONE TRA I VARI SOGGETTI CHE VIVONO IL TERRITORIO
- PROMOZIONE DI INIZIATIVE PER DARE MAGGIORE VISIBILITÀ ALLE PARTI INTERESSATE DEL TERRITORIO

Teolo, 30 novembre 2017

Il Sindaco
Ing. Moreno Valdisolo





2. ORGANIZZAZIONE E TERRITORIO

2.1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Il comune di Teolo è situato in provincia di Padova. Oltre al centro cittadino, ha le frazioni di Bresseo, Castelnuovo, Feriole, Praglia, San Biagio, Tramonte e Tre Ponti (sede municipale), Villa e confina con i seguenti comuni: Abano Terme, Cervarese Santa Croce, Rovolon, Saccolongo, Selvazzano Dentro, Torreglia, Vo'.

Il territorio del Comune ha una superficie di 31,11 Km² e occupa il settore nord-est dei Colli Euganei e i suoi monti chiudono la pianura che guarda verso Abano Terme e Padova. Dal Monte Grande e Monte della Madonna i colli si snodano in una catena suggestiva. In mezzo ad essi sorge il caratteristico picco trachitico della Rocca Pendice, utilizzato dal C.A.I. come palestra di roccia. La superficie comunale occupa un territorio a forma di "otto" irregolare, una parte pianeggiante verso oriente e una montuosa a occidente con una vera e propria strozzatura al centro fra i comuni di Torreglia e Cervarese S. Croce. La zona est pianeggiante è attraversata dalla rettilinea strada provinciale n. 89 "dei Colli" che, lasciando a sud le basse alture del Monte Rosso e del Monte Ortone e le propaggini orientali dei monti delle Are e Lonzina ai cui piedi sorge la famosa Abbazia di Praglia (sec. XI), arriva alla frazione di Villa.

Il Comune di Teolo si trova in una posizione strategica per la visita dell'intero comprensorio collinare euganeo, delle principali città d'arte venete e soprattutto della famosa zona termale di Abano-Montegrotto.

Principali riferimenti

Posizione geografica:

Altitudine: 17 m s.l.m.

Coordinate: 45°21'0"N 11°40'0"E

Indirizzo sede municipale:Via Euganea Tre Ponti, 34
35037 Tre Ponti di Teolo (PD)**Personale di riferimento Sistema di Gestione Ambientale**Arch. Laura Zanta
Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale (RSGA) – Rappresentante della Direzione
lavori.pubblici03@comune.teolo.pd.ittel. 049-9998527
posta certificata: teolo.pd@cert.ip-veneto.net



Il Comune è parte del Parco Regionale dei Colli Euganei: un comprensorio la cui tipicità ambientale, geologica e culturale rappresenta un quadro dai toni unici e pieni di fascino. Nei Colli Euganei, oltre alla ricca fauna, è presente un numero sorprendente di specie vegetali. Ciò è dovuto alla diversa origine e composizione chimica dei terreni, alla singolare morfologia dei rilievi, all'isolamento da altri gruppi montuosi ed alle alterne vicende climatiche. A tale proposito Teolo, insieme ad altri comuni del Parco dei Colli Euganei, rientra all'interno delle aree Natura 2000, della lista dei Siti d'Importanza Comunitaria (SIC), proposti dal progetto BioItaly. recepiti come aree protette dal Ministero dell'Ambiente che ha integrato la classificazione delle Aree Protette con le Zone di Protezione Speciale (ZPS - Direttiva CEE

79/409 per la conservazione degli uccelli selvatici), nelle quali era già compreso l'intero territorio dei Colli Euganei.

2.2 POPOLAZIONE

Nella figura seguente è riportato l'andamento della popolazione residente nel territorio e la densità di popolazione.

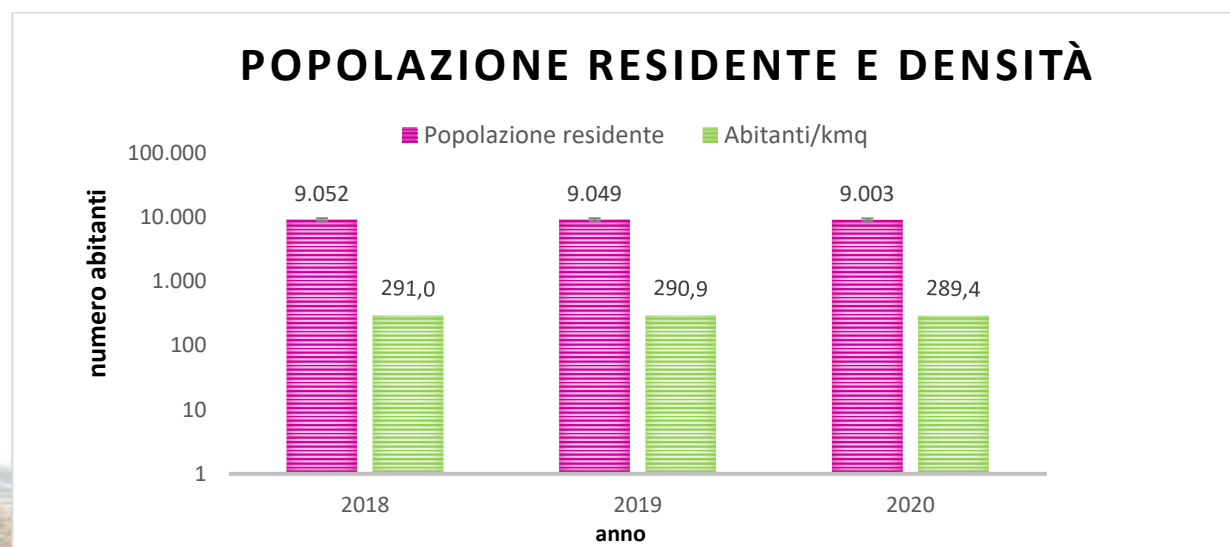


FIGURA 1: Popolazione e densità di popolazione nel territorio comunale

2.3 IL SETTORE TERZIARIO: TURISMO E SERVIZI

La presenza di turisti italiani e stranieri è dovuta alle attività termali, agli itinerari naturalistici (giro del Monte Grande, Monte della Madonna, Rocca Pendice, Monte Venda) ed ai numerosi punti di ristorazione ed agriturismi disseminati in tutto il territorio.

Di seguito si riportano i dati relativi ai flussi turistici nel territorio comunale suddivisi tra presenze turistiche italiane e straniere per gli anni 2016-2019. Per l'anno 2020 è disponibile soltanto il dato relativo alle presenze totali:

INDICATORE	2018	2019	2020
Presenze turistiche straniere (n)	51.867	49.871	n.d.
Presenze turistiche italiane (n)	48.232	50.627	n.d.
Presenze turistiche totali (n)	100.099	100.498	35.256

TABELLA 1: Presenze turistiche nel territorio comunale (fonte: Provincia di Padova – Anni 2018-2019 Elaborazioni dell'ufficio di Statistica della Regione del Veneto su dati ISTAT)

Dall'analisi dei dati si evidenzia nel 2019, confrontando il 2018, un leggero aumento del numero di presenze turistiche totali che visitano il territorio del Comune di Teolo, con un incremento del numero di presenze turistiche italiane e una diminuzione delle presenze straniere. Il 2020 è stato caratterizzato dall'emergenza sanitaria Covid-19 che ha gravemente penalizzato il settore turistico e va sottolineato come il dato testimoni la grave crisi del settore turistico.

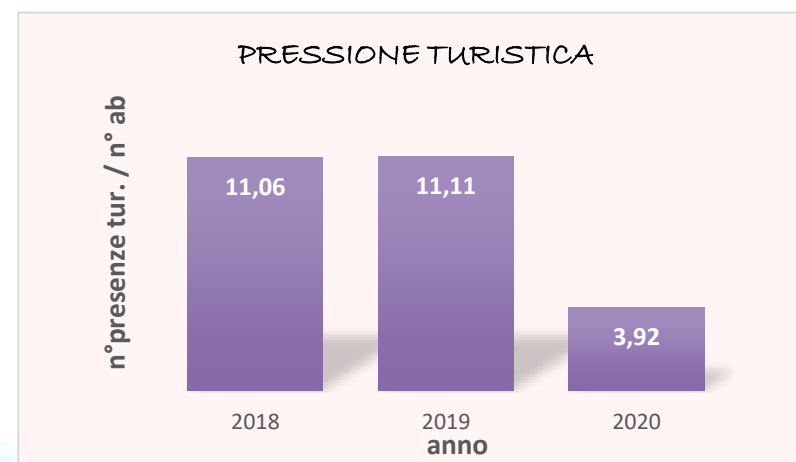


FIGURA 2: Pressione turistica

2.4 EDIFICI E STRUTTURE COMUNALI

Nell'allegato A alla presente Dichiarazione Ambientale viene proposto un elenco delle strutture di proprietà del Comune con un'indicazione delle autorizzazioni e delle modalità di gestione delle stesse. Nella tabella seguente vengono descritte le attività svolte all'interno dagli uffici comunali. La sede municipale è ubicata nella frazione di Treponti in via Euganea 34 e ospita tutti gli uffici.

Al 31.12.2020 il personale comunale conta 27 dipendenti, su una dotazione organica prevista di 31.

UFFICI	ATTIVITÀ
Sindaco	Rappresentanza del Comune e direzione politica in concerto con gli organi collegiali
Assessore Ambiente	Rappresentanza del Comune e strategie in materia di certificazioni ambientali
Rappresentante della direzione	Coordinamento Sistema di Gestione Ambientale
Organi Collegiali: Giunta e Consiglio	Direzione politica e controllo delle attività di gestione
Segretario Comunale	Coordinatore dirigenti, supporto giuridico
Assessorati	Delega sindacale

UFFICI	ATTIVITÀ
Area 1 - 2 Affari Generali e Servizi Demografici Cultura - Sociale, SUAP	
Segreteria	Stesura degli atti comunali.
Demografico - Elettorale	Gestione della popolazione, nascite, matrimoni, morte, rilascio documenti; gestione servizio elettorale.
Cultura - Sport e Tempo Libero Turismo - Servizi Scolastici	Organizzazione di attività culturali e manifestazioni sportive. Attività di informazioni per il turista. Gestione servizio mensa e trasporto scolastico.
Servizi Sociali	Assistenza ad anziani, disabili e famiglie con particolari problemi.
Attività Produttive	Gestione licenze attività artigianali, industriali; registrazione produzioni agricole SUAP
Area 3 Servizi Finanziari	
Economico - Finanziario - economato	Gestisce la contabilità dell'Ente.

UFFICI	ATTIVITÀ
Personale	Gestione delle presenze, permessi, calcolo stipendi dei dipendenti del comune.
Tributi	IMU, TASI, verifiche e controlli delle tasse comunali.
Area 4 Urbanistica-Edilizia Privata e Pubblica	
Edilizia Privata - Urbanistica	Rilascio permessi di costruire, agibilità; da fine 2009, l'Ufficio edilizia privata istruisce e rilascia le autorizzazioni allo scarico non recapitanti in pubblica fognatura, Sportello Unico per l'Edilizia
Area 5 Lavori Pubblici - Ambiente - Manutenzioni - Patrimonio - Protezione Civile	
Lavori Pubblici, Manutenzione Patrimonio, Ecologia, Ambiente, Protezione Civile	Manutenzione edifici e infrastrutture comunali, progettazione e direzione lavori di alcune opere pubbliche, gestione di: bandi di gara, rifiuti, manutenzione strade e verde pubblico, danni ambientali e Protezione civile- Certificazioni Ambientali
Area 6 - Vigilanza	
Vigilanza	Accertamenti per conto di altri uffici, vigilanza sulla viabilità e controllo del territorio anche dal punto di vista ambientale

L'Area Vigilanza - Polizia locale è una funzione associata con il Comune di Torreglia e conta in organico per il Comune di Teolo di 3 persone: 1 comandante e 2 agenti. Svolge attività di sorveglianza del territorio e a supporto degli uffici anagrafe, edilizia privata e ambiente.

L'Amministrazione comunale affida alcune attività con valenza ambientale ad enti ed aziende esterne che sono riportate nella tabella sottostante.

Attività	
RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI URBANI	SERVIZIO MENSA SCOLASTICA
CICLO INTEGRATO DELLE ACQUE	ASSISTENZA CIMITERIALE
GESTIONE VERDE PUBBLICO	ILLUMINAZIONE VOTIVA
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	ASSISTENZA DOMICILIARE
GESTIONE CALORE	BROKER ASSICURAZIONI
IMPRESA DI PULIZIE	RISCOSSIONE TOSAP E PUBBLICITÀ
TRASPORTO SCOLASTICO	RISCOSSIONE TARI TARIFFA RIFIUTI

TABELLA 2: Enti ed aziende esterne che svolgono attività con valenza ambientale



Foto: Teolo



Foto: Colori autunnali (Marco Pavarin)



Foto: Castelnuovo



Foto: Bembiana



Organigramma del Comune di Teolo aggiornato al 2020 -L'attuale amministrazione è in carica da giugno 2017

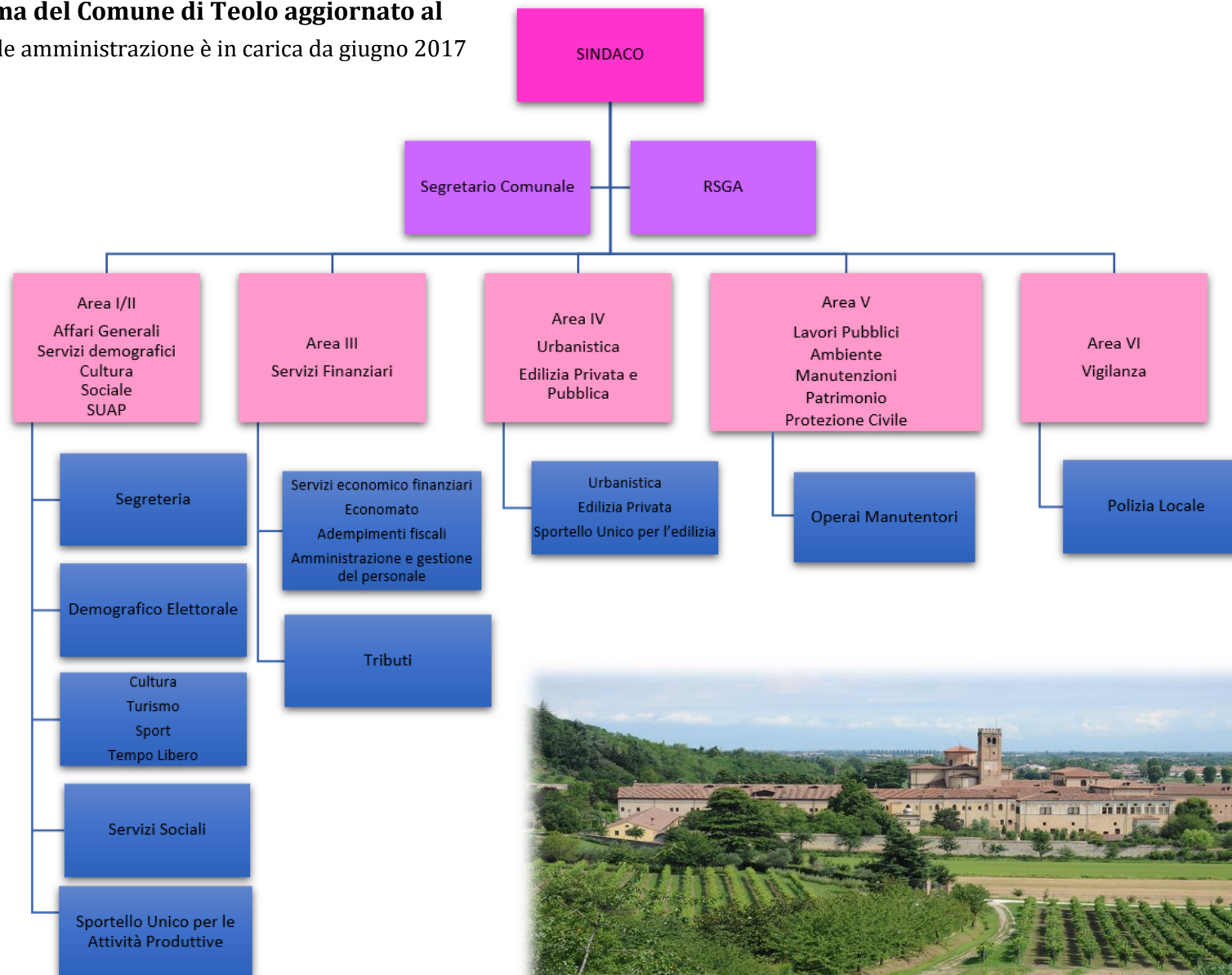


Foto: Abbazia di Praglia, (Marco Pavarin)

3. IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI TEOLO

L'Amministrazione Comunale ha deciso di implementare un Sistema di Gestione Ambientale conforme ai requisiti del Regolamento Europeo EMAS n. 1221/2009, 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 Comune è registrato EMAS dal 2008.

Per ottenere la registrazione EMAS, il Comune ha seguito l'iter previsto dal Regolamento stesso, che ha permesso di adottare un approccio per affrontare e risolvere i problemi di carattere ambientale, ma anche di guardare al futuro perseguendo il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali.

Per verificare l'efficacia e la correttezza del SGA implementato, il Comune effettua periodicamente audit ambientali e, con frequenza annuale, effettua un riesame a seguito del quale si rilevano i le aree di miglioramento e vengono definite le strategie.

Il Sistema di Gestione Ambientale del Comune di Teolo è stato implementato e successivamente revisionato e integrato in conformità alle nuove edizioni degli standard di riferimento (norma ISO 14001:2015 e Regolamento Europeo (UE) 1505/2017 EMAS). In particolare sono state effettuate tutte le attività previste dai nuovi requisiti: nell'ambito del sistema di gestione ambientale l'analisi del contesto organizzativo, delle parti interessate e delle loro esigenze ed aspettative; sono stati inoltre individuati e valutati i rischi e le opportunità.

La presente Dichiarazione Ambientale è stata redatta in conformità ai requisiti del Regolamento Europeo (UE) 2026/2018. Il contenuto delle informazioni rivolte al pubblico contenute nella presente Dichiarazione Ambientale viene verificato sistematicamente attraverso l'aggiornamento e la convalida annuale dei dati e delle informazioni da parte del verificatore ambientale accreditato e il successivo esame da parte dell'Organismo Competente (Comitato Ecolabel Ecoaudit sezione EMAS), attraverso il supporto tecnico di ISPRA. Di seguito viene riportato lo schema del Sistema di Gestione Ambientale attivo nel Comune di Teolo.

CAMPO DI APPLICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

“Gestione ambientale delle attività e dei servizi svolti sul territorio comunale.

Gestione diretta: pianificazione territoriale, gestione del patrimonio comunale, gestione lavori pubblici, controllo e vigilanza del territorio, coordinamento della Protezione Civile, Gestione indiretta: raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti urbani, gestione ecocentro, servizio idrico integrato, trasporto scolastico, manutenzione del verde pubblico, servizio di mensa scolastica, gestione rete pubblica illuminazione, servizi cimiteriali”

Schema del Sistema di Gestione Ambientale

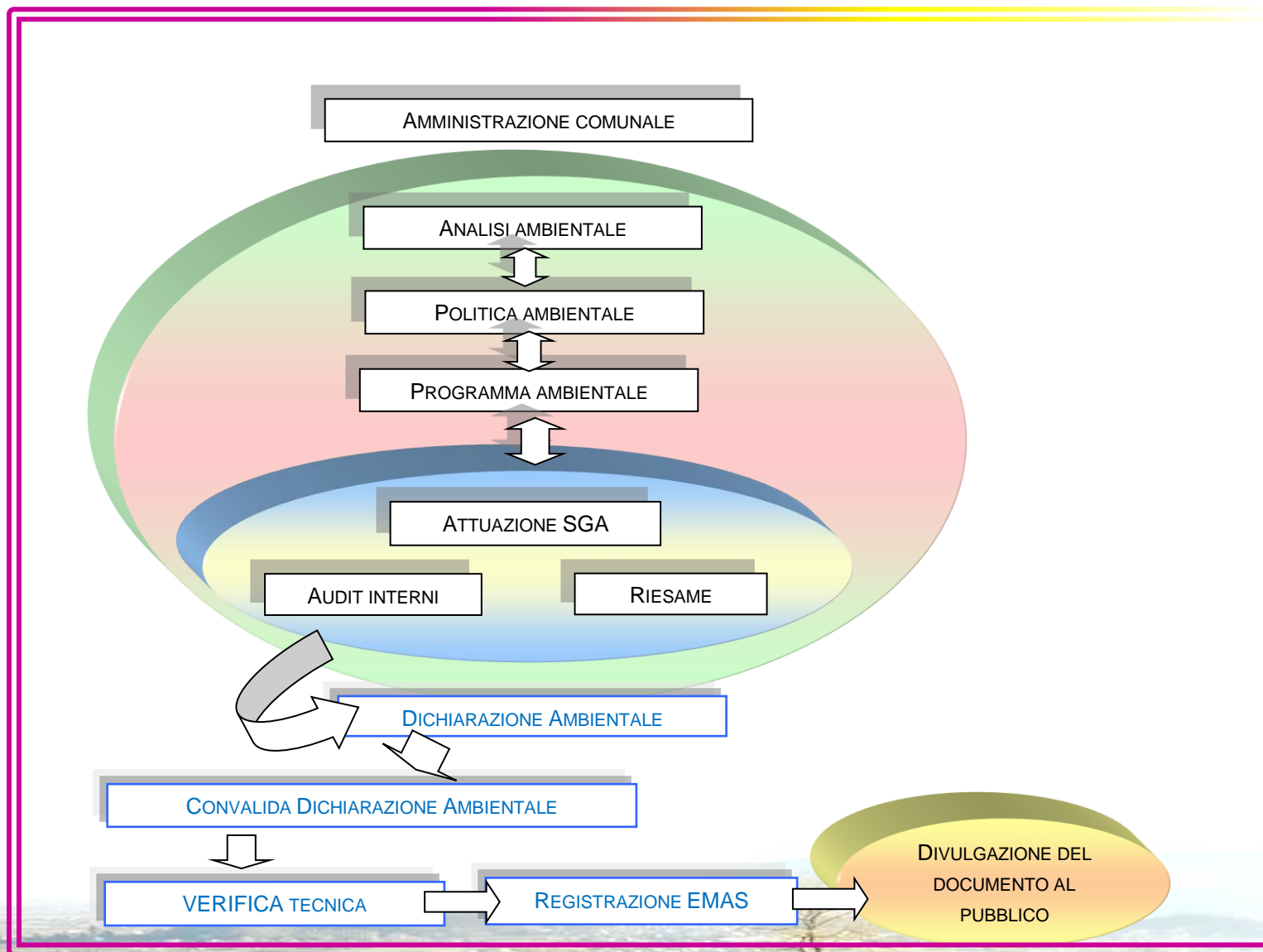




Foto: Festa del Villeggiante



Foto: Oratorio di S. Antonio



Foto: Teolo



Foto: Teolo



4. VALUTAZIONE DI SIGNIFICATIVITÀ E MONITORAGGIO DEGLI ASPETTI AMBIENTALI

Il Comune di Teolo individua e tiene sotto controllo costantemente gli aspetti/impatti ambientali diretti ed indiretti correlati alle proprie attività e servizi. Gli aspetti ambientali diretti sono quelli generati dalle attività del Comune e dai servizi forniti, mentre quelli indiretti sono quelli che provengono da attività e servizi su cui il Comune non ha il totale controllo.

Il SGA attivo nel Comune di Teolo utilizza uno strumento di valutazione degli aspetti ambientali diretti e indiretti, revisionato periodicamente, da cui deriva la classificazione finale di ogni aspetto ambientale secondo le quattro "Classi di significatività" di seguito riportate:

SIGNIFICATIVITÀ	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

TABELLA 3: Classi di significatività

CLASSE DI SIGNIFICATIVITÀ

Molto Significativo	
Significativo	
Poco Significativo	
Non Significativo:	

La valutazione di significatività degli aspetti viene effettuata utilizzando una delle seguenti metodologie:

Metodologia –Criterio Gestionale

Questo criterio prevede una sequenza di quesiti strutturati in un percorso alla fine del quale si ottiene una valutazione che esprime come il Comune si pone nei confronti dell'aspetto in esame. I quesiti proposti sono relativi, ad esempio, alla conformità legislativa, alla politica ambientale, all'andamento delle prestazioni ambientali, alle segnalazioni da parte degli stakeholder e ad altri parametri che indicano la capacità di controllo dell'aspetto ambientale da parte del Comune.

Metodologia – Criterio Dati-Indicatori

Questo criterio consente la valutazione nel tempo dei dati ambientali raccolti nell'ambito del SGA del Comune al fine di pervenire ad una classificazione degli aspetti monitorati. La valutazione viene effettuata a partire da elementi oggettivi e quantitativi, quali ad esempio:

- Risultati di analisi;
- Distanza dei parametri rilevati dai limiti di legge (es. controlli su impianto di depurazione);
- Dati e Indicatori di performance ambientali appositamente elaborati (es.: consumi strutture comunali);
- Segnalazioni/Reclami dei soggetti interessati;

- Relazioni esterne di professionisti qualificati (es.: ARPAV);
- Tipologia e numero di impianti, macchinari e attrezzature a disposizione.



Foto: Praglia

I criteri di valutazione della significatività e le procedure di monitoraggio per i diversi aspetti ambientali sono riportati in sintesi nella tabella successiva:



Aspetti/Impatti ambientali diretti (D) e indiretti (I)		Criteria di valutazione e di monitoraggio
Produzione e Gestione dei rifiuti D/I		Produzione di rifiuti pro-capite, grado di attuazione della raccolta differenziata, modalità di smaltimento/recupero/valorizzazione dei rifiuti, controllo dei trasportatori e smaltitori dei rifiuti
Ciclo dell'acqua D/I		Consumi idrici (relativi all'acqua potabile, alle acque termali), qualità e controlli dell'acqua potabile e delle acque termali, qualità delle acque superficiali, gestione e controllo dell'impianto di depurazione.
Risorse energetiche D/I		Andamento temporale dei consumi suddivisi per tipologia di risorsa (Energia Elettrica, Gas - Metano, ecc.), quantità di energia consumata complessivamente nel territorio
Ambiente Naturale D		Estensione delle aree verdi (quali ad esempio il Verde Pubblico, ...), manutenzione, tutela e valorizzazione delle aree, pressione turistica sul territorio.
Trasporti e Viabilità D		Ubicazione ed estensione delle piste ciclabili
Pianificazione urbanistica e Sviluppo del territorio D		Principali strumenti di coordinamento: P.A.T. (Piano Assetto del Territorio), Piano degli Interventi e Regolamento Edilizio.
Qualità dell'Aria I		Serie di campagne di indagini ambientali per il monitoraggio dell'inquinamento atmosferico realizzate in collaborazione con ARPAV (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Veneto).









Aspetti/Impatti diretti (D) e indiretti (I)	ambientali	Criteri di valutazione e di monitoraggio
Rumore e Inquinamento acustico I		Segnalazioni e reclami pervenuti al Comune ed eventuali rilevazioni fonometriche condotte da parte di ARPAV in relazione anche al “Piano di Classificazione Acustica” del territorio comunale.
Amianto I		Gestione di eventuali criticità sul territorio in collaborazione con l’Ente Gestore dei rifiuti
Suolo e sottosuolo D		Individuazione e monitoraggio serbatoi/cisterne interrato presenti nel territorio comunale e modalità di gestione
Campi elettromagnetici I		Numero e posizionamento delle stazioni di telefonia mobile, dati relativi ai monitoraggi effettuati da ARPAV.
Sostanze a potenziale effetto serra D		Monitoraggio impianti di condizionamento presenti nelle strutture comunali e relative attività di manutenzione e controllo.
Altre questioni locali (vibrazioni, odore, polvere, ecc) I		Reclami e lamentele inoltrati al Comune di Teolo, situazioni che possono portare a violazioni dei requisiti di legge

TABELLA 4: Criteri di valutazione della significatività per i singoli aspetti ambientali.

Di seguito vengono riportati i dati e le informazioni utili a descrivere gli aspetti ambientali significativi e le prestazioni ambientali, riferite agli aspetti ambientali diretti e indiretti che interessano le attività e i servizi del Comune e conseguite nell’ambito del Sistema di gestione Ambientale.

I dati e le informazioni riportati nella presente Dichiarazione Ambientale sono stati richiesti agli enti competenti aggiornati al 2020, ove possibile.

La valutazione della significatività degli aspetti ambientali viene aggiornata annualmente in sede di riesame. Per l’anno 2020, non vi sono aspetti che ricadono in classe di significatività 1 e 2. I risultati della valutazione complessiva della significatività degli aspetti ambientali relativa all’anno 2020 sono riassunti in tabella 5.

Nel capitolo 5 sono riportati gli Indicatori Chiave in corrispondenza degli aspetti richiesti dal Regolamento (UE) 2018/2026 EMAS, specificando i dati scelti per la formulazione degli indicatori chiave per gli aspetti: efficienza energetica, efficienza dei materiali, acqua, rifiuti, biodiversità, emissioni.



Aspetti ambientali rilevanti

	TIPOLOGIA (DIRETTO - INDIRECTO)	CLASSE DI SIGNIFICATIVITÀ (2020)
Consumo Acqua potabile strutture comunali	D	3
Consumo Acqua potabile nel territorio	I	4
Qualità delle acque potabili	I	4
Consumo Acqua termale	I	3
Qualità Acqua termale	I	4
Acque superficiali	I	3
Scarichi idrici strutture comunali	D	4
Fognature e depurazione territorio	I	3
Consumo Energia elettrica strutture comunali	D	4
Consumo Energia elettrica del territorio	I	-
Consumo Metano strutture comunali	D	4
Consumo Metano e gasolio del territorio	I	4
Produzione e gestione Rifiuti delle strutture comunali	D	4
Produzione e gestione Rifiuti del territorio	I	4
Consumo carta	D	3
Qualità dell'aria	I	In monitoraggio
Sostanze lesive dello strato di Ozono e ad Effetto Serra	D	3
Odori	I	4
Amianto Territorio	I	3

Aspetti ambientali rilevanti

	TIPOLOGIA (DIRETTO - INDIRECTO)	CLASSE DI SIGNIFICATIVITÀ (2020)
Mobilità e traffico	D	3
Urbanizzazione	D	4
Aree verdi urbane	D	4
Aree verdi protette	D	3
Radiazioni elettromagnetiche	I	3
Radiazioni luminose	D	4
Radon	D	3
Incidenti ambientali	I	3
Suolo e Sottosuolo (Compresi serbatoi interrati)	D	4
Sostanze pericolose	D	3

TABELLA 5: Risultati valutazione di significatività aspetti ambientali.





Foto: Rocca Pendice



Foto: Il territorio di Teolo



Foto: Villa Cavalli



Foto: Rocca Pendice



5. LE PRESTAZIONI AMBIENTALI: GLI ASPETTI AMBIENTALI RILEVANTI

5.1 ACQUA POTABILE

La gestione del servizio di adduzione di acqua potabile è affidata a ETRA S.p.A. che, in qualità di ente gestore del servizio idrico integrato e ai sensi della normativa vigente, esegue campionamenti e analisi (controlli interni) sulla qualità delle acque potabili sia alla centrale di Carmignano di Brenta, sia in rete.

All'interno del territorio Comunale non sono presenti impianti di potabilizzazione.

Strutture comunali



INDICATORE DI RIFERIMENTO: Consumi di acqua (m³ / n. utenze)

Questo indicatore permette di valutare il consumo di acqua potabile relativo agli edifici comunali in rapporto al numero di dipendenti in servizio presso il Comune e il consumo di acqua potabile delle strutture scolastiche rapportato al numero di alunni, docenti e collaboratori scolastici.

I dati riportati in figura 3 evidenziano che, per l'anno 2020, il valore dell'indicatore "Consumi di acqua strutture pubbliche/ numero dipendenti" risulta in diminuzione rispetto al precedente anno; tale variazione è imputabile al mancato utilizzo causato dall'emergenza Covid-19. Anche per quanto riguarda l'indicatore "consumi delle strutture scolastiche/ n. di alunni, collaboratori e docenti è confermato il trend in diminuzione per le stesse motivazioni.

ASPETTI AMBIENTALI

- ACQUA POTABILE
- ACQUA TERMAL
- SCARICHI IDRICI
- ENERGIA E RISORSE ENERGETICHE
- RIFIUTI
- FLUSSI DI MATERIALI
- EMISSIONI E QUALITÀ DELL'ARIA
- URBANIZZAZIONE E AREE VERDI
- AMIANTO TERRITORIO
- RADIAZIONI ELETTRICITÀ
- SOSTANZE PERICOLOSE
- SUOLO E SOTTOSUOLO (SERBATOI INTERRATI)
- SOSTANZE LESIVE DELLO STRATO DI OZONO E GAS SERRA
- EMERGENZE ED INCIDENTI AMBIENTALI

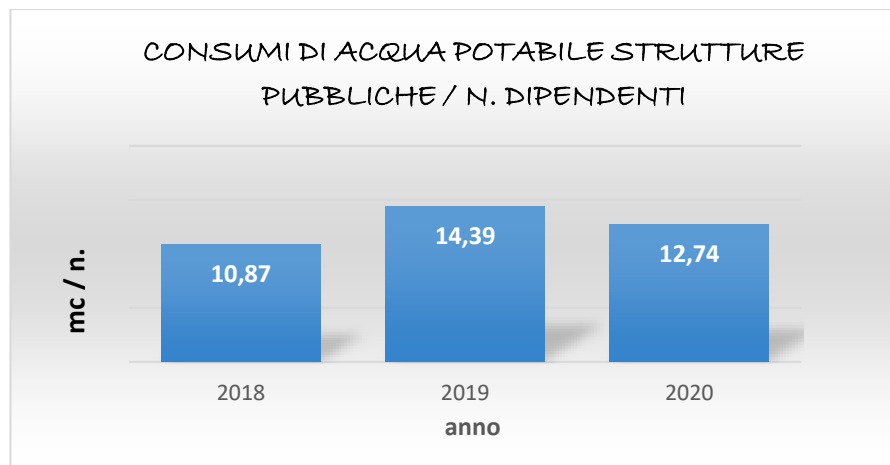


FIGURA 3: Consumo idrico relativo agli edifici comunali (fonte: ETRA)

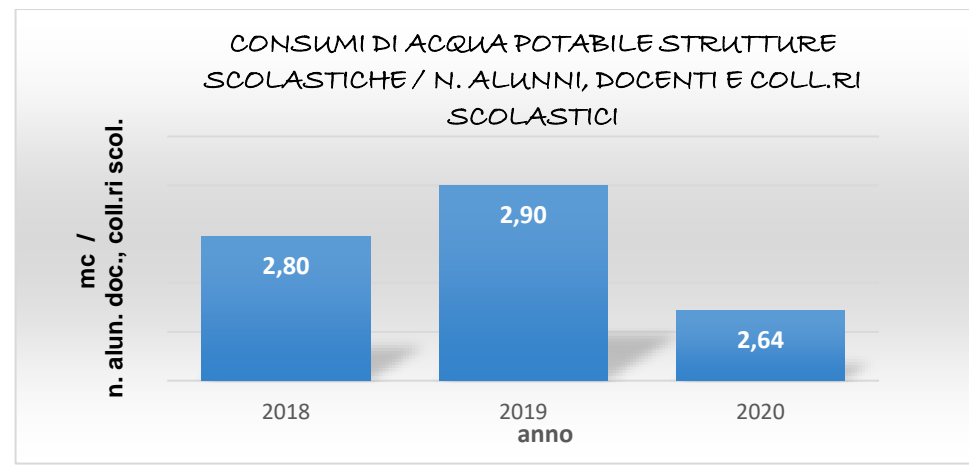


FIGURA 4: Consumo idrico relativo agli edifici scolastici

Di seguito si riportano i consumi totali di acqua potabile associati alle strutture pubbliche e alle strutture scolastiche (tabella 6): si rileva per il 2020 un trend in diminuzione per le motivazioni già evidenziate.

	2018	2019	2020
Consumo strutture pubbliche (mc)	326	403	344
Consumo strutture scolastiche (mc)	2.259	2.343	2.170
Totale (mc)	2.585	2.746	2.514

TABELLA 6: Consumo di acqua potabile (mc) per le strutture pubbliche e per le strutture scolastiche

TerritorioINDICATORE DI RIFERIMENTO: Consumi di acqua (m³ / n. abitanti)

In tabella 7 sono riportati i dati relativi all'indicatore e ai consumi totali del territorio. Per il triennio 2018-2020 si rileva un trend in diminuzione.

	2018	2019	2020
m ³	707.844	675.756	664.624
m ³ /n	78,20	74,68	73,82

TABELLA 7: Consumi di acqua nel territorio suddiviso per n. di abitanti

INDICATORE CHIAVE "ACQUA"

Reg. (EU) 2026/2018	2018	2019	2020
Indicatore Chiave Acqua: Consumo di acqua potabile strutture comunali suddiviso per dipendenti + alunni, docenti, collaboratori scolastici	3,08 (mc/n)	3,28 (mc/n)	2,96 (mc/n)

TABELLA 8: Indicatore Chiave "Acqua"



5.2 QUALITÀ ACQUA POTABILE

Per quanto riguarda la qualità delle acque potabili si riporta di seguito una sintesi dei dati elaborati e forniti dall'ente gestore relativi ai controlli eseguiti per il triennio 2018-2020; qualora fossero presenti più analisi relative allo stesso anno è stato riportato il valore medio.

ANNO		Cl res. libero [mg/l]	Coliformi fecali [UFC/100ml]	Coliformi totali [UFC/100ml]	Streptococchi fecali [UFC/100ml]	Torbidità (SiO2)
2018	media	0,09	0	0	0	0,64
	min	0,02	0	0	0	0,5
	max	0,14	0	0	0	0,7
2019	media	0,1	0	0	0	0,44
	min	0,07	0	0	0	0,27
	max	0,13	0	0	0	0,58
2020	media	0,11	0	0	0	0,63
	min	0,02	0	0	0	0,25
	max	0,18	0	0	0	1,00

TABELLA 9: Qualità acqua potabile (fonte: ETRA)

I dati forniti per l'anno 2020, come per gli anni precedenti, attestano il rispetto dei limiti previsti dalla legge. Per maggiori informazioni si veda anche il sito di ETRA: <https://www.etraspa.it/teolo/casa/acqua>



5.3 ACQUA TERMALILE

Il Comune, ad oggi, non ha competenze sull'emungimento e sul consumo delle acque termali; riceve comunque annualmente dalla Gestione Unica del B.I.O.C.E., organo regionale competente, i dati relativi alle quantità di acqua termale utilizzata dai singoli stabilimenti termali. Per quanto riguarda il fango termale, il Parco Regionale dei Colli Euganei rilascia l'autorizzazione per il prelievo dai laghi Lispida (Comune di Monselice) e Costa (Comune di Arquà Petrarca). Il prelievo consentito è di 1000 mc/anno per un massimo di 5000 mc da effettuarsi nel periodo 15 novembre-15 marzo. L'attività viene controllata da verifiche batimetriche (la pendenza dei fondali non deve superare i 18°) e topografiche eseguita sempre da parte del Parco Regionale dei Colli Euganei; l'utilizzo del fango è consentito ai soli operatori del Comprensorio Termale Euganeo.

Consumi del Territorio



Di seguito si riportano i dati relativi all'emungimento di acqua termale aggiornati al 2020.

I valori relativi al 2020 risultano diminuiti sia in termini assoluti sia calcolati per numero di concessioni attive (nell'ordine di 3) rispetto ai precedenti anni. Il dato non è direttamente correlabile al drastico calo delle presenze turistiche, in quanto l'acqua termale viene utilizzata anche nello scambio termico per riscaldare le strutture e per mantenere piene e in temperatura le piscine, indipendentemente dalle presenze.



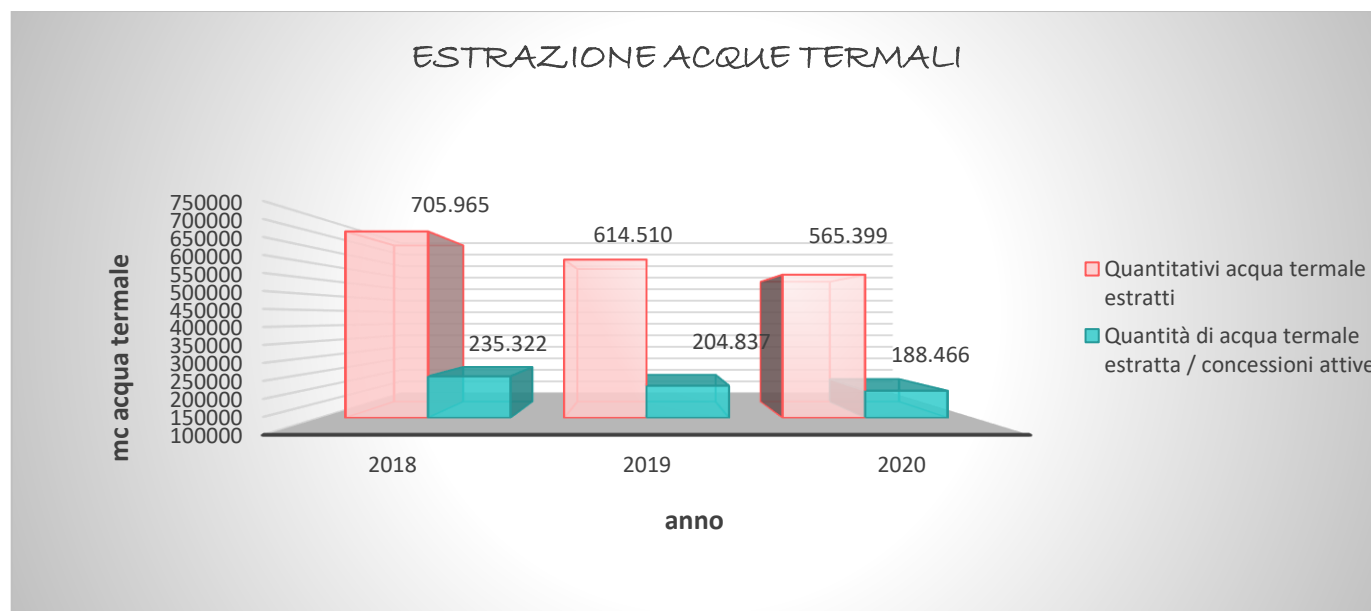


FIGURA 5: Emungimento acqua termale (fonte: Regione Veneto)

5.4 FOGNATURA E DEPURAZIONE



Nell'anno 1999 è entrato in funzione il depuratore situato al confine tra il Comune di Teolo e quello di Cervarese S. Croce. La gestione dell'impianto di depurazione è affidata a ETRA S.p.A. che provvede ad effettuare la manutenzione delle fognature nere, degli impianti di sollevamento e rilascia l'autorizzazione all'allacciamento per gli scarichi fognari convogliati al depuratore. L'impianto, regolarmente autorizzato (n. 2909/DEP/2013 del 11/11/2013), tratta i reflui provenienti dai Comuni di Teolo e Cervarese S. Croce ed ha una potenzialità complessiva di 7000 AE. Le acque depurate vengono scaricate nello scolo consortile denominato "Fossalunga" (convogliato allo scolo principale Rialto e quindi scaricate, tramite la botte a sifone "del Pigozzo", all'esterno del comprensorio consorziale nel canale di Sottobattaglia, affluente del fiume Bacchiglione), mentre i rifiuti prodotti dall'impianto (fanghi da depurazione) vengono preliminarmente raccolti e successivamente inviati alle operazioni di recupero secondo le normative vigenti. Il Comune applica il Regolamento per il servizio di fognatura e depurazione del gestore, società Etra Spa, approvato dall'Assemblea di Consiglio di Bacino Brenta il 16 ottobre

2018 con deliberazione n. 13 (NOTA - Il Consiglio di Bacino è l'Ente d'Ambito, di cui alla L.R. 17 /2012, dei Comuni appartenenti all'ATO - Autorità d'Ambito Territoriale Omogeneo).

Con il supporto dell'Amministrazione, ETRA ha avviato due importanti azioni:

1. L'estensione della rete fognaria in località Tramonte e Monteortone: questo intervento consentirà di migliorare la gestione delle acque reflue nel territorio (ad oggi risulta ancora in corso)
2. Il raddoppio della potenzialità dell'impianto di depurazione a servizio delle utenze del territorio (attualmente il progetto ha terminato la valutazione di impatto ambientale per la quale è stata richiesta una proroga).

Ad oggi il Bacino Brenta ha approvato il piano degli interventi di estensione della fognatura presso il territorio comunale e di ammodernamento della rete dell'acquedotto proposto dal gestore: è stato presentato un programma degli interventi che prevede idee progetto per l'estensione rete fognaria nelle vie Ponte Rialto e Marconi, il completamento del collegamento fognario della frazione Tramonte e Monteortone, e l'estensione della rete fognaria lungo via Euganea Praglia.

Alcune utenze situate in zona collinare, per motivi logistici, non sono allacciate alla rete fognaria: i relativi scarichi recapitano in vasche Imhoff regolarmente autorizzate e gestite da parte di ETRA S.p.a.

Per quanto riguarda la rete fognaria a servizio del territorio, si segnalano alcune situazioni di potenziale criticità, riconducibili alla necessità di estendere ulteriormente la rete, che hanno comportato un aumento della significatività dell'aspetto ambientale: a tale proposito l'Amministrazione ha individuato uno specifico obiettivo di miglioramento.

Vengono di seguito riportati i dati e le informazioni relativi alla rete fognaria e alla depurazione.



Parametri rete fognaria	2018	2019	2020
Utenti fognatura (n.)	2.058	2.132	2.139
Totale reflui trattati (mc)	288.135	294.758	299.701
Numero utenti depurazione	2.033	2.108	2.116
Numero interventi manutenzione fognatura	36	35	22
Lunghezza fognatura nera (m)	34.088	34.358	34.234
Lunghezza fognatura bianca (m)	18.330	18.330	18.329

TABELLA 10: Rete fognaria e impianto di depurazione (Dati forniti da ETRA)

Parametri impianto depurazione	2018	2019	2020
BOD allo scarico (t)	7,163	6,710	5,599
efficienza rimozione COD (%) (Limite minimo di legge: 75%)	91,3	94,0	92,0
efficienza rimozione BOD ₅ (%) (Limite minimo di legge: 70%)	94,4	94,6	94,0

TABELLA 11: Efficienza Impianto di depurazione (Dati forniti da ETRA)

La tabella mostra che l'efficienza di abbattimento di COD e BOD₅ si mantiene ampiamente superiore ai limiti di legge; nonostante ciò, viene attribuita una classe 3 alla qualità delle acque reflue secondo il criterio che valuta la distanza del valore registrato del COD per l'anno 2020 rispetto il limite di legge.

I dati relativi alla qualità delle acque reflue (scarichi del depuratore, parametri in ingresso e in uscita) vengono forniti da ETRA su richiesta del Comune: le analisi fornite attestano il pieno rispetto dei limiti autorizzativi. Per maggiori informazioni consultare il sito di ETRA: <https://www.etrspa.it/>



Impianto di Fitodepurazione



Nel corso del 2008 è stato inaugurato in località Trespole di Teolo un impianto di fitodepurazione (di potenzialità non superiore a 150 Abitanti Equivalenti) che raccoglie i reflui della vasca Imhoff presente nella zona a servizio delle abitazioni del Borgo di Teolo Alto. Questo impianto presenta un bassissimo impatto ambientale (i reflui vengono depurati con metodi biologici mediante l'azione combinata di ghiaie ed essenze vegetali autoctone) ed è dotato di pannelli fotovoltaici che contribuiscono a soddisfare il fabbisogno di energia elettrica per l'alimentazione delle pompe e del sistema di telecontrollo. L'impianto è il risultato di un progetto congiunto del Comune di Teolo, ETRA, Parco Regionale Colli Euganei e Regione Veneto: la sua gestione è affidata a ETRA ed è a disposizione per visite guidate. E' previsto un intervento di riqualificazione funzionale del primo campo di percolazione (intervento a cura del gestore Etra, già affidato) e di rinnovamento delle essenze del primo e terzo campo (salici e canneti).



5.5 RISORSE ENERGETICHE

Come per il 2019 l'energia elettrica per le strutture comunali di Teolo e per la pubblica illuminazione, seppur con un cambio di fornitore, è certificata "100% verde" in quanto prodotta esclusivamente da fonti rinnovabili.

Di seguito si riportano i dati relativi consumi energetici delle strutture comunali e i dati relativi ai consumi di metano del territorio; in seguito all'apertura del mercato libero dell'energia, nonostante il Comune abbia fatto richiesta dei dati relativi ai consumi di energia elettrica e gasolio del territorio a tutti i fornitori attivi, non sono pervenute informazioni adeguate per poter monitorare nel tempo i consumi.

Consumo energia elettrica strutture comunali	
Consumo metano strutture comunali	

INDICATORI DI RIFERIMENTO: Consumo totale di energia

Le prestazioni relative ai consumi energetici vengono valutate attraverso i seguenti indicatori:

- consumo totale di energia delle strutture pubbliche rapportato al numero dei dipendenti comunali,
- consumo totale di energia delle strutture scolastiche rapportato al numero di alunni, docenti e collaboratori scolastici,
- consumo di energia elettrica della pubblica illuminazione rapportato al numero abitanti

Gli indicatori relativi ai consumi delle strutture tengono in considerazione, oltre ai consumi di energia elettrica, anche i consumi associati all'utilizzo di metano per il riscaldamento (nel 2012 l'Amministrazione Comunale ha terminato la dismissione delle proprie centrali a gasolio). Come si può vedere dalle figure 6, 7 e 8 nel corso del 2020 l'indicatore "Consumi di energia per le strutture pubbliche su numero di dipendenti" mostra una diminuzione, come anche gli indicatori "Consumi di energia strutture scolastiche su n. alunni, docenti, collaboratori scolastici" e "Consumo di energia elettrica per pubblica illuminazione rapportato al numero di abitanti". Tale diminuzione può essere spiegata in parte alla chiusura degli edifici a seguito dell'emergenza sanitaria e in parte anche

al passaggio al nuovo fornitore (a partire da agosto 2020 l'energia elettrica è fornita da Enel e non più da Global Power) che potrebbe aver influenzato i dati relativi ai consumi per la presenza di fatture a conguaglio.

I dati relativi al consumo di carburante dei mezzi comunali non sono stati riportati nel presente paragrafo, in considerazione della loro scarsa incidenza sul consumo totale di energia.

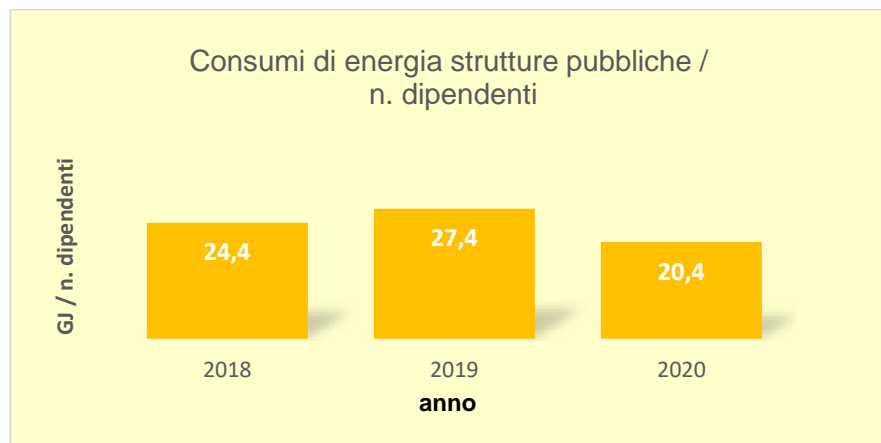


FIGURA 6: Consumo energia relativo alle strutture pubbliche rapportato al numero di dipendenti

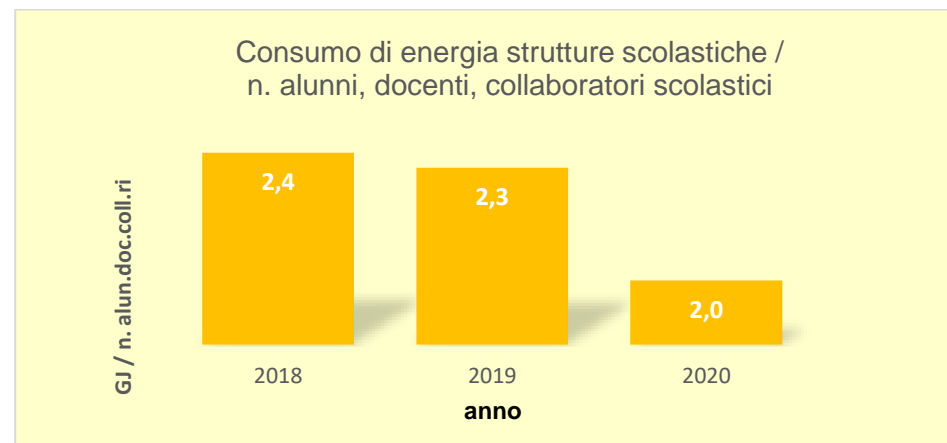


FIGURA 7: Consumo energia relativo alle strutture scolastiche rapportato al numero di alunni, docenti e collaboratori scolastici.

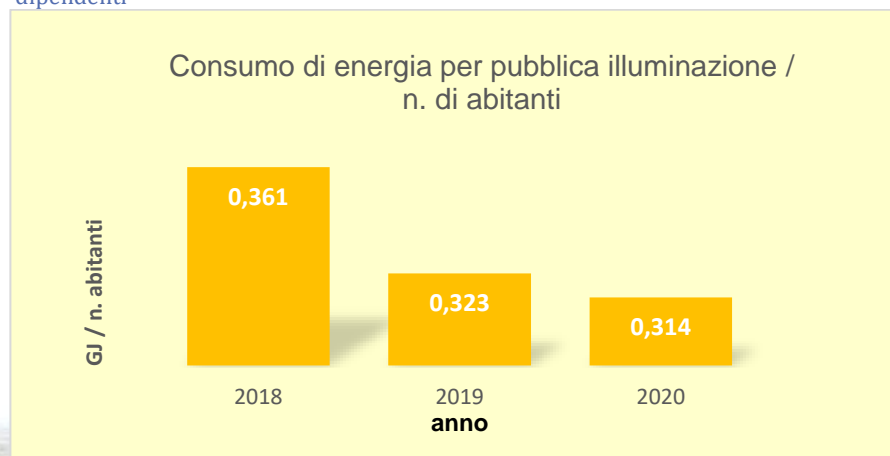


FIGURA 8: Consumo energia per pubblica illuminazione rapportato al n. di abitanti.

Nella tabella successiva si riportano i dati relativi ai consumi di energia elettrica per le strutture pubbliche, scolastiche e per la pubblica illuminazione.

Indicatore	U.M.	2018	2019	2020
Consumo E.E. Strutture scolastiche	kWh	83.488	88.868	60.875
Consumo E.E. Strutture pubbliche	kWh	97.452	106.127	52.539
Consumo Pubblica illuminazione	kWh	908.614	812.156	786.490
Totale	kWh	1.089.554	1.007.151	899.904

TABELLA 12: Consumi di energia elettrica (E.E.) strutture scolastiche, strutture pubbliche e pubblica illuminazione

I dati relativi alla pubblica illuminazione mostrano una diminuzione dei consumi dovuta agli interventi di efficientamento e di sostituzione degli impianti previsti negli stralci 1, 2 e 3 ad oggi conclusi. Nella relazione della ditta affidataria degli interventi è riportato il dato relativo al risparmio energetico ottenuto nel 2019 proprio grazie agli interventi pari a 141.191 kWh/anno (dato calcolato come differenza tra il totale consumi rilevati nell'anno 2017, prima degli interventi, e il totale dei consumi calcolati nell'anno 2019, anno che ha beneficiato degli interventi). La diminuzione dei consumi si conferma anche per il 2020, valore imputabile agli interventi di riqualificazione.

Si sottolinea che per quanto riguarda il monitoraggio dei consumi delle strutture pubbliche, in particolare per quelli relativi all'energia elettrica, in aggiunta al monitoraggio dei tempi di utilizzo delle strutture, gli uffici comunali stanno pianificando letture periodiche dei contatori dei principali edifici (municipio e scuole).

I dati presenti nella tabella 12 relativi al consumo di metano evidenziano per il 2020 un trend in diminuzione rispetto al precedente anno (-9% per le strutture scolastiche e -6% per le strutture pubbliche) ricollegabile in parte all'andamento delle condizioni climatiche stagionali più favorevoli rispetto al precedente anno, caratterizzato dall'accensione prolungata di oltre una mensilità, e in parte all'emergenza sanitaria che portato alla chiusura degli edifici pubblici.



Indicatore	U.M.	2018	2019	2020
Consumo metano strutture scolastiche	mc	47.664	46.012	41.681
Consumo metano strutture pubbliche	mc	11.239	11.335	10.615
Totale	mc	58.903	57.347	52.296

TABELLA 13: Consumo di metano relativo alle strutture scolastiche e alle strutture pubbliche

I dati relativi al consumo energia elettrica del territorio non sono disponibili.

INDICATORE CHIAVE “Energia”

Gli indicatori chiave scelti per il tema Energia rappresentano i consumi di energia elettrica e metano rapportati agli effettivi utilizzatori delle strutture comunali e scolastiche e dell’energia elettrica della pubblica illuminazione rapportati al numero di abitanti:

Reg. (EU) 2026/2018	2018	2019	2020
Indicatore Chiave Energia:			
Consumi (energia elettrica e metano) strutture comunali e strutture scolastiche suddivisi per dipendenti + alunni, docenti, collaboratori scolastici	3,167 (Gj)	3,172 (Gj)	2,578 (Gj)
Consumi energia elettrica pubblica illuminazione suddivisi per numero di abitanti	0,361 (Gj)	0.323 (Gj)	0,314 (Gj)

TABELLA 14: Indicatore Chiave “Energia”



Consumi di Metano nel territorio



I dati relativi al consumo di metano nel territorio sono riportati nella tabella seguente. I dati mostrano per il 2020 un trend in diminuzione collegabile a condizioni climatiche più favorevoli.

Indicatore	U.D.M.	2018	2019	2020
Consumo globale di gas metano	smc	5.206.441	5.452.921	5.110.181
n. utenze di gas metano	n.	3.513	3.270	3.272
Consumo per utenza	smc/n	1.482,05	1.667,56	1.561,79

TABELLA 15: Consumo di metano nel territorio

5.6 ENERGIA PRODOTTA DA FONTI RINNOVABILI

Il Comune ha installato a fine 2008 un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica all'interno dell'area nella quale è posizionato l'impianto di fitodepurazione in Via Trespole. A giugno 2011 è stato installato da parte di CEV attraverso il "Progetto 1000 tetti fotovoltaici su 1000 scuole" un impianto fotovoltaico presso la scuola elementare "Villa del Bosco", ubicata in via Oliveros n°1 (Teolo); tale impianto opera in parallelo alla rete elettrica del distributore locale (convenzione GSE per l'erogazione del Servizio di Scambio sul Posto dell'energia elettrica).

INDICATORE DI RIFERIMENTO: Produzione di energia da fonte rinnovabile

Nella tabella seguente si riportano i dati relativi alla produzione di energia da fonte rinnovabile dei due impianti di fotovoltaico presenti presso l'impianto di fitodepurazione (impianto 1) e presso la scuola elementare Villa del Bosco (impianto 2). Per quest'ultimo si precisa che nel 2018 il dato non è disponibile e nel 2019 l'impianto non era in funzione (sono stati eseguiti lavori di revamping).

Impianto	Anno	2018	2019	2020
1	Kwh	1.771	1.613	1.760
2	Kwh	Nd	-	8.720

TABELLA 16: Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili

5.7 RIFIUTI

Il Comune di Teolo ha affidato alla società ETRA S.p.A. la gestione delle attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani e assimilati e la gestione e manutenzione dell'ecocentro utilizzato anche dal Comune di Cervarese Santa Croce (struttura autorizzata secondo il provvedimento n. 5796/EC/2018 del 10 gennaio 2018 valido fino al 10 Gennaio 2028). Durante il 2017 il centro di raccolta dei rifiuti urbani è stato interamente ristrutturato e risulta pienamente rispondente ai requisiti in materia ambientale ed edilizia; l'apertura del centro, attrezzato e custodito, è avvenuta a Dicembre 2017.

A partire dall'anno 2000 in tutto il territorio la modalità di raccolta è di tipo "porta a porta". Ad integrazione delle frazioni domestiche raccolte da calendario (carta-cartone plastica-metalli, secco residuo, umido, vetro, verde-ramaglie), sono rese disponibili raccolte "su prenotazione" di ingombranti, RAEE, toner e cartucce, inerti. Sono altresì disponibili servizi aggiuntivi, che supportano necessità di fasce deboli o esigenze delle aziende. La differenziata è incentivata con registrazione mediante microchip degli svuotamenti del secco-residuo e tariffe sempre più commisurate.

Al fine di incentivare la corretta raccolta e smaltimento di alcune tipologie di rifiuti, particolarmente diffuse ed inquinanti, si è realizzata una rete di "punti di conferimento", a servizio del territorio. Vengono così recuperati olii vegetali, pile e farmaci.

Nel corso del 2020 è stata inviata a 4079 utenze iscritte al servizio rifiuti la comunicazione per il ritiro sacchi per la raccolta di plastica e metalli, mentre il calendario per la raccolta differenziata 2020 è stato distribuito a 4517 utenze. Nel 2020 i cittadini del Comune di Teolo hanno inoltre ricevuto 3 numeri del notiziario "E...tra l'altro", il magazine periodico di Etra sui temi della sostenibilità (nei mesi di maggio, settembre e dicembre/inizio gennaio 2021). I numeri del notiziario possono essere consultati a questo link: <https://www.etraspa.it/il-gruppo/e-tra-laltro-magazine>.

Attività di educazione ambientale anno scolastico 2019/2020

Nel corso dell'anno scolastico 2019/2020 Etra Academy con il suo Progetto Scuole aveva in programma 25 interventi sui temi Acqua, Rifiuti ed Energia e prima della chiusura delle scuole a causa dell'emergenza Covid-19 ne ha realizzati 11: 8 in tema rifiuti, 2 in tema acqua e 1 energia.

Sempre in ambito scuole Etra ha provveduto alla fornitura di nuovi contenitori per la raccolta differenziata da interno alla Scuola dell'infanzia di San Biagio.



Strutture comunali



Il Comune non è in grado di definire i quantitativi di rifiuti prodotti dalle strutture comunali in quanto vengono conferiti assieme ai RSU prodotti dalle utenze domestiche del territorio comunale: la produzione di rifiuti nelle strutture comunali è ritenuto un aspetto non significativo.

Presso gli edifici comunali viene regolarmente eseguita la raccolta differenziata per la quale sono disponibili appositi contenitori.

Territorio



I grafici seguenti riportano i dati relativi ai quantitativi di rifiuti prodotti all'interno del territorio comunale nell'ultimo triennio e la percentuale di rifiuti selezionati attraverso la raccolta differenziata (i dati sono forniti da ETRA).

Dai grafici riportati emergono i livelli di prestazione raggiunti nell'ambito della gestione dei rifiuti urbani, anche in riferimento agli obiettivi previsti dalla legislazione vigente (che prevede come target una percentuale pari al 65% di Raccolta Differenziata).

Il grafico in figura 11 riporta i dati, comunicati dal gestore, relativo alla percentuale di raccolta differenziata (a cura di ARPAV secondo la DGRV 288/2014), che per il 2020 si attesta al 79,9%. In figura 12 sono riportati i dati relativi alla produzione pro capite di rifiuti solidi urbani da MUD, che per il 2020 mostrano un lieve aumento.



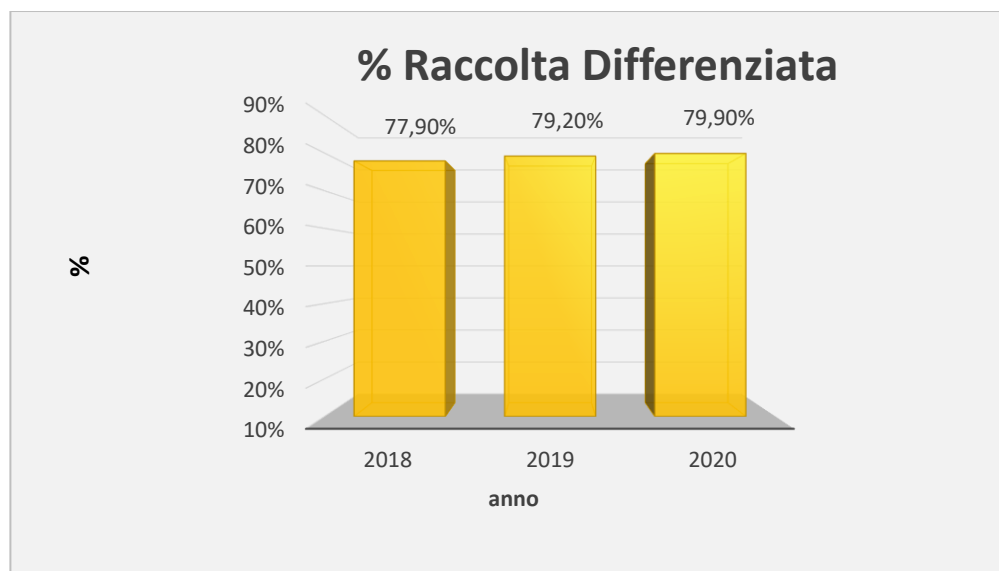


FIGURA 9: Percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani per il territorio comunale (fonte: ETRA)

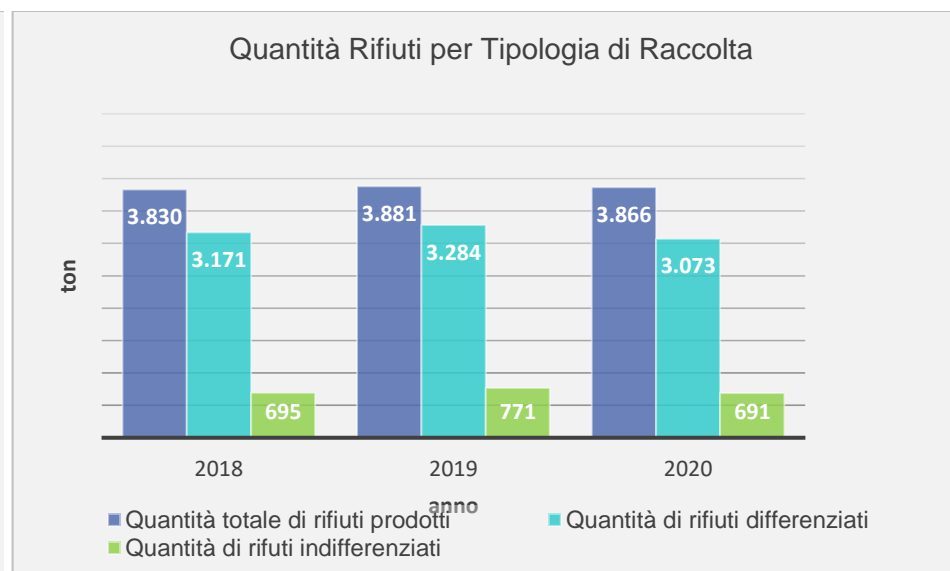


FIGURA 10: Quantità di rifiuti prodotti nel territorio comunale per tipologia di raccolta



FIGURA 11: Produzione pro-capite di rifiuti solidi urbani [kg/ab/giorno]



INDICATORE CHIAVE "Rifiuti"

Reg. (EU) 2026/2018 Indicatore Chiave "Rifiuti"	2018	2019	2020
Produzione totale annua di rifiuti non pericolosi nel territorio comunale suddivisa per n. abitanti	0,4181 (t/n)	0,4237 (t/n)	0,4244 (t/n)
Produzione totale annua di rifiuti pericolosi nel territorio comunale suddivisa per n. abitanti	0,0050 (t/n)	0,0051 (t/n)	0,0050 (t/n)

TABELLA 17: Indicatore Chiave "Rifiuti"



5.8 EFFICIENZA DEI MATERIALI

L'analisi dei flussi di materiali per l'Amministrazione comunale di Teolo riguarda il consumo di carta, il pietrisco ed il sale utilizzato nella stagione invernale in caso di neve e gelo.

Consumo carta



Vengono di seguito riportati i dati e le informazioni relative ai consumi di carta per le attività degli uffici comunali che attestano il rispetto dei limiti previsti dalla legislazione vigente in merito all'utilizzo di carta riciclata (40% del fabbisogno).

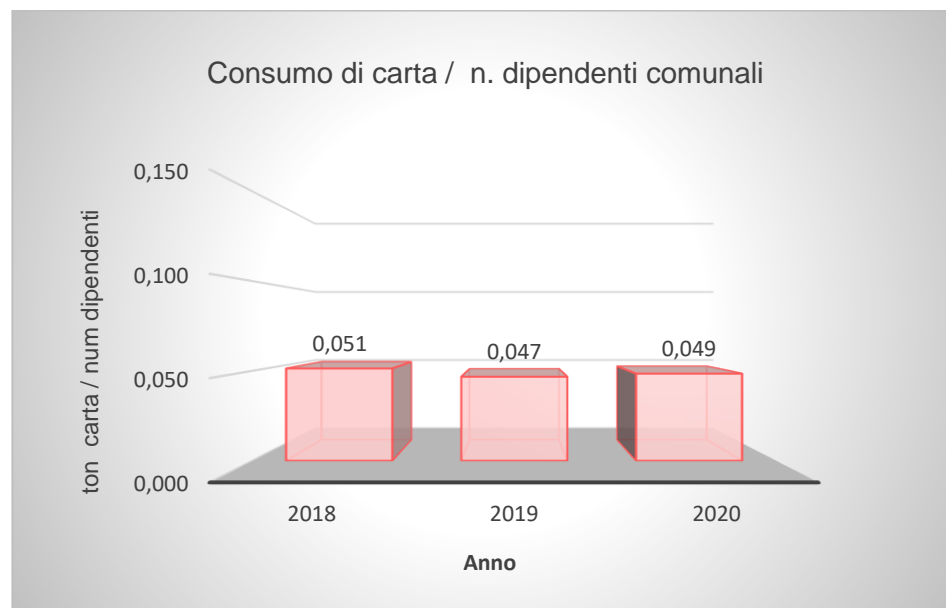


FIGURA 12: Consumi carta uffici comunali/numero di dipendenti

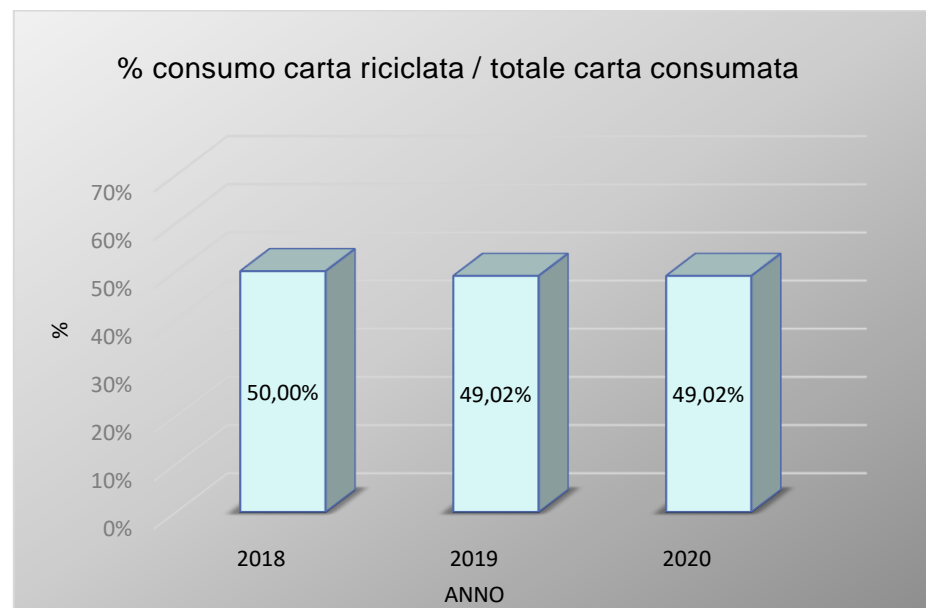


FIGURA 13: % carta riciclata sul consumo totale di carta nelle strutture comunali.



Flussi di materiali

Di seguito si riportano in tabella i consumi di pietrisco, dovuti ai lavori fatti sulle strade e per prevenire gelate nel periodo invernale, ed i consumi di sale utilizzati durante la stagione invernale

Anno	2018	2019	2020
ton pietrisco	336,29	370,82	356,60
ton sale	9,00	9,00	8,00

TABELLA 18_Consumi di pietrisco e sale nel territorio

INDICATORE CHIAVE “Materiali”

Reg. (EU) 2026/2018 Indicatore Chiave “Materiali”	2018	2019	2020
Quantità pietrisco utilizzato suddivisa per n. dipendenti	11,21 (t/n)	13,24 (t/n)	13,21 (t/n)
Quantità sale utilizzato suddivisa per n. dipendenti	0,30 (t/n)	0,32 (t/n)	0,30 (t/n)

TABELLA 19: Indicatore Chiave “Materiali”



5.9 EMISSIONI E QUALITÀ DELL'ARIA



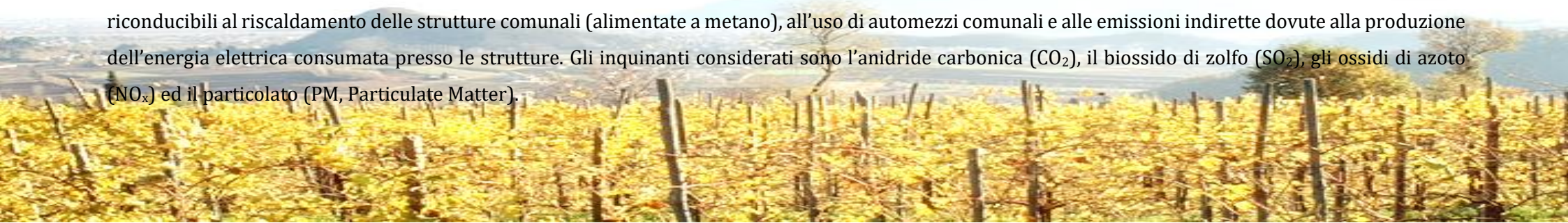
Nel 2011 il comune di Teolo ha richiesto ad ARPAV l'installazione di una stazione mobile nel territorio al fine di monitorare la qualità dell'aria. Il mezzo è stato impiegato per tutto il periodo estivo, dal 29 luglio al 13 Settembre 2011 e anche per un breve periodo invernale, dal 1 novembre al 28 novembre 2011. Sono stati rilevati complessivamente 12 superamenti (su 73 campioni) del limite di protezione della salute per il parametro PM₁₀, un numero analogo a quello registrato a Padova (Arcella - 13 superamenti su 74 campioni e Mandria - 12 superamenti su 60 campioni). Il valore medio della concentrazione di registrato nel Comune di Teolo durante il monitoraggio è risultato uguale a 35 µg/m³ e quindi indicativamente inferiore al limite annuale di protezione della salute (40 µg/m³). Per quanto riguarda l'ozono (O₃) il numero di superamenti del valore limite di protezione della salute (120 µg/m³, media mobile su 8 h trascinata) verificatisi nel Comune di Teolo (n= 29) non differisce significativamente da quelli registrati nei medesimi periodi di osservazione presso le stazioni fisse di Arcella (n= 29) e Mandria (n= 32), mentre la soglia di informazione (180 µg/m³, 1 h) è stata superata 3 volte contro le 10 di Arcella e le 25 di Mandria.

Nel 2011 è stato approvato il Piano di azione comunale per il risanamento dell'aria con deliberazione n. 50 del 05.05.2011, in cui si riportano le attività programmate dal Comune per il miglioramento della qualità dell'aria. Il Comune risulta infatti classificato (Deliberazione di Giunta Regionale n.3195 del 17.10.2006) in zona "A2 Provincia" ovvero tra i Comuni con densità emissiva inferiore a 7 t/kmq (bassa densità emissiva) e quindi obbligato a presentare il piano sopracitato.

Nel 2020, così come nel 2019 non sono state realizzate da parte di ARPAV campagne di monitoraggio nel territorio comunale. Il Comune è attivo nelle attività di contenimento della qualità dell'aria e tra queste viene eseguito lo spazzamento meccanico delle strade, sia con mezzo del Comune, che con affidamento all'ente gestore Etra. Ha in programma di richiedere ad ARPAV una nuova campagna di monitoraggio.

INDICATORE CHIAVE "Emissioni"

Gli indicatori chiave in riferimento alle emissioni in atmosfera considerano i quantitativi di gas inquinanti emessi a seguito alle attività del Comune e riconducibili al riscaldamento delle strutture comunali (alimentate a metano), all'uso di automezzi comunali e alle emissioni indirette dovute alla produzione dell'energia elettrica consumata presso le strutture. Gli inquinanti considerati sono l'anidride carbonica (CO₂), il biossido di zolfo (SO₂), gli ossidi di azoto (NO_x) ed il particolato (PM, Particulate Matter).



Reg. (EU) 2026/2018	2018	2019	2020
Indicatore Chiave "Emissioni"*			
Emissioni dirette di gas inquinanti relative a impianti termici, impianti di refrigerazione (reintegrati), automezzi dell'Amministrazione Comunale suddivise per numero di dipendenti	5,32 (t CO ₂ eq/n)	5,42 (t CO ₂ eq/n)	5,62 (t CO ₂ eq/n)

**Il modello di calcolo utilizzato per la quantificazione delle emissioni di CO₂eq, basato su fattori di caratterizzazione da software LCA, considera i GHG e i fattori di GWP previsti nell'ultimo report dell'IPCC*

TABELLA 20: Indicatore Chiave "Emissioni"

INDICATORE DI RIFERIMENTO: emissioni annuali di gas inquinanti in atmosfera / n. dipendenti

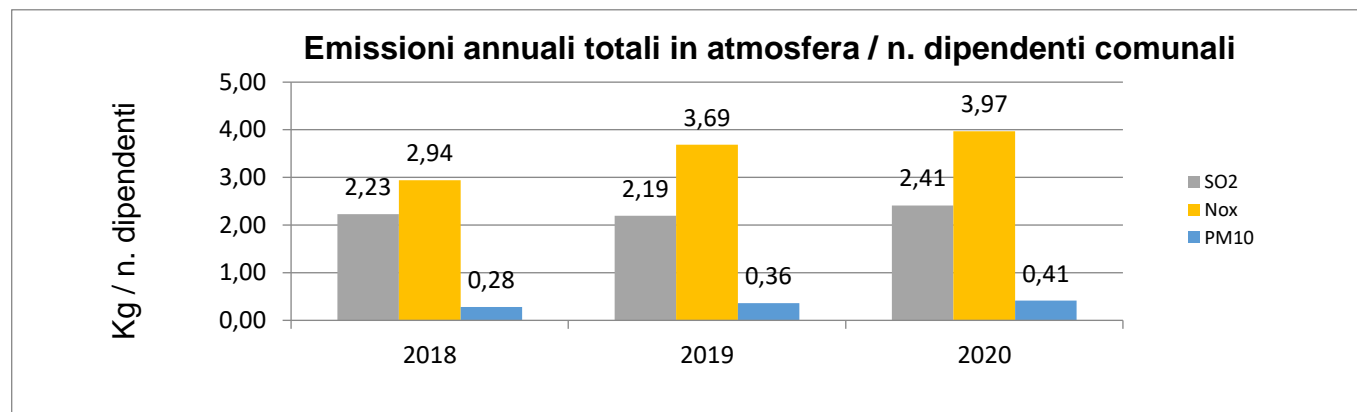


FIGURA 14_Emissioni annuali in atmosfera di gas inquinanti suddivise per numero di dipendenti.



5.10 URBANIZZAZIONE E AREE VERDI

Di seguito si riporta una sintesi dei livelli di pianificazione territoriale del Comune di Teolo..

<p>Piano di Assetto del Territorio (PAT) L.R. 11/2004 e s.m.i.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Con deliberazione di Consiglio Comunale n. 50 del 22.07.2015 il Comune di Teolo ha adottato, ai sensi dell'art. 15 della L.R. 11/2004 e s.m.i., il Piano di Assetto del Territorio (P.A.T.). • Il Piano di Assetto del Territorio ha acquisito tutti i pareri di competenza previsti dalla normativa vigente e i documenti ed elaborati grafici relativi sono stati approvati in Conferenza di Servizi decisoria del 15.11.2016. • Tutti i documenti del Piano di Assetto del Territorio sono stati adeguati ai pareri acquisiti e con Decreto del Presidente della Provincia di Padova n. 47 del 06.04.2017 l'approvazione del P.AT. è stata ratificata ai sensi dell'art. 15 comma 6 della L.R. 11/2004. • Il piano è efficace dal 6 maggio 2017 ed ha validità a tempo indeterminato (pubblicazione nel BUR n. 39 del 21.04.2017 pag. 444 - del provvedimento di approvazione e del relativo atto di ratifica) • Variante al PAT adottata con D.C.C. n. 5 del 22.01.2019 • Con deliberazione di Consiglio Comunale n. 5 del 22.01.2019 il Comune di Teolo ha adottato la variante al Piano di Assetto del Territorio ai sensi dell'art. 14 della L.R. 14/2017 per l'adeguamento alle disposizioni della L.R. 6.6.2017 n. 14 e D.G.R. 668 del 15.5.2018. La variante è stata approvata con deliberazione di Consiglio Comunale n. 30 del 30.04.2019.
<p>Piano degli interventi (PI) L.R. 11/2004 e s.m.i.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Con deliberazione n. 26 del 30.03.2017 il Consiglio Comunale ha adottato la "variante di adeguamento del P.R.G. vigente ai disposti del P.AT. - primo Piano degli Interventi (P.I.)" • Con deliberazione n. 33 del 09.04.2018 il Consiglio Comunale ha approvato la "variante di adeguamento del P.R.G. vigente ai disposti del P.AT. - primo Piano degli Interventi (P.I.)" • Varianti puntuali approvate n. 6 con D.C.C. n. 24/2018, D.C.C. n. 44/2018, D.C.C. n. 45/2018, D.C.C. n. 72/2018, D.C.C. 73/2018, D.C.C. n. 96/2018 e D.C.C. n. 98/2018, D.C.C. n. 97/2018; D.C.C n. 49 del 30.07.2019, D.C.C. n. 74/2020
<p>Accordi pubblico-privati L.R. 11/2004</p>	<ul style="list-style-type: none"> • con delibere di Consiglio comunale n. 77 del 12.12.2018 e n. 62 del 31.07.2018 sono stati approvati 7 accordi pubblico-privati ritenuti di rilevante interesse pubblico;
<p>Regolamento Edilizio</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Con deliberazione n. 32 del 09.04.2018 il Consiglio Comunale ha approvato il nuovo regolamento edilizio e modificato con deliberazione n. 63 del 31.07.2018 del Consiglio Comunale • Delibera n. 58 del 30.09.2020 approvazione adeguamento del regolamento edilizio ai disposti della normativa di carattere sovraordinato (RET) ai sensi del D.G.R. n. 1896 del 22 novembre 2017 e della D.G.R. n. 669 del 15 maggio 2018
<p>Piano delle acque</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Il Piano delle Acque è stato approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 25 del 30.03.2017
<p>Piano di classificazione acustica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Approvato con D.C.C. n. 72 del 28/09/2005 • Rettificato con D.C.C. n. 73 del 20/11/2007
<p>Piano dell'illuminazione pubblica e per il contenimento dell'inquinamento luminoso</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Approvato con D.C.C. n. 58 del 27/11/2014
<p>Regolamento per l'installazione di stazioni radio base per la telefonia mobile e tavola delle localizzazioni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Approvato con D.C.C. n. 28 del 19 aprile 2016, aggiornato con D.C.C. n. 4 del 3 gennaio 2017 e D.C.C. n. 28 del 27 marzo 2018
<p>Regolamento impianti pubblicitari</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Approvato con D.C.C. n. 6 del 19/03/2012

TABELLA 21: Livelli di pianificazione territoriale

Aree Verdi Urbane



L'estensione dell'area urbanizzata consolidata a seguito dell'approvazione del PAT risulta essere pari a 3.266.977mq con un'estensione di aree pubbliche a servizi esistenti (verde, parcheggi, scuole, aree sportive, cimiteri ecc.) pari a 674.200mq.

L'estensione delle aree verdi urbane presenti nel territorio comunale si riferisce al verde pubblico (esistente e di progetto) previsto dal PAT/PI ed è pari a 546.711 mq. Ad oggi, a seguito di un censimento delle aree verdi da parte degli uffici comunali, il verde cittadino totale risulta pari a 128.349,84 mq.

Aree verdi protette



Il territorio del Comune di Teolo è in gran parte inserito (più dell'80%) all'interno del Parco Regionale dei Colli Euganei (P.R.C.E.), come evidenziato nella tabella 20. Gli interventi edilizi che ricadono in aree soggette a vincolo ambientale devono essere sottoposti ad apposita approvazione da parte del Parco Regionale dei Colli Euganei (parere ambientale della Commissione Tecnica). Il P.R.C.E. una volta espresso il proprio parere lo trasmette al Comune che procede ad emettere il provvedimento finale comprendendo anche le eventuali modifiche e prescrizioni.

La tabella seguente sintetizza dati e indicatori relativi alle zone individuate dal Piano Ambientale approvato con D.C.R. n.74 del 07/10/1998 (Parco Regionale Colli Euganei).

DATO/INDICATORE	u.d.m.	Valori al 2020
Totale area a parco nel territorio di Teolo	ha	25.141.826
% territorio area parco	%	80,73%

TABELLA 22: Aree verdi protette



INDICATORE CHIAVE “Biodiversità”

Reg. (EU) 2026/2018 Indicatore Chiave “Biodiversità”*	2018	2019	2020
Uso totale del suolo (estensione Comune) /n. abitanti	3.440,53 (m ² /n)	3441,67 (m ² /n)	3459,26 (m ² /n)
Superficie totale impermeabilizzata (area urbanizzazione consolidata) /n. abitanti	360,91 (m ² /n)	361,03 (m ² /n)	362,88 (m ² /n)
Superficie totale orientata alla natura all'interno del sito (aree verde pubblico, aree ZPS e riserva naturale) /n. abitanti	60,718 (m ² /n)	60,738 (m ² /n)	61,049 (m ² /n)

TABELLA 23: Indicatore Chiave “Biodiversità”



L'Adesione del Comune al Patto dei Sindaci



Con deliberazione del Consiglio Comunale n.35 del 28/05/2009 il Comune di Teolo ha aderito al patto dei Sindaci, un impegno che prevede l'azione dell'Amministrazione per ottenere importanti risultati nella riduzione dei consumi energetici e nella riduzione delle emissioni di gas serra. Con deliberazione del Consiglio Comunale nr. 58 del 28/12/2011 è stato adottato il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) che prevede una riduzione pari a 8.000,65 ton/CO₂ delle emissioni di gas serra entro il 2020 rispetto all'anno 2006 scelto come riferimento per il calcolo della baseline. In data 22 Novembre 2012 il comune di Teolo ha ricevuto comunicazione da parte dell'ISPRA dell'approvazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile.

Come previsto dalle linee guida del Patto dei Sindaci, ogni due anni dall'adesione, i firmatari sono tenuti ad inviare un'analisi delle misure qualitative, correttive e preventive in relazione all'attuazione del PAES. Il "Primo Rapporto di Monitoraggio del Piano d'Azione dell'Energia Sostenibile" del Comune di Teolo, realizzato nel mese di Marzo 2014 è stato presentato all'autorità competente.

Per ulteriori informazioni si può fare riferimento al sito ufficiale dell'iniziativa comunitaria: <http://www.eumayors.eu>.

L'Amministrazione durante il 2017 ha predisposto la seconda fase del monitoraggio del PAES che ha previsto l'analisi quantitativa delle emissioni e l'analisi dello stato di avanzamento delle azioni previste; la percentuale di riduzione di CO₂ calcolata per l'anno 2015 rispetto all'emissione del 2006 risulta essere pari al 17%. Durante i primi mesi del 2019, l'amministrazione ha elaborato la III fase di monitoraggio del PAES che ha previsto una valutazione relativa allo stato di avanzamento di tutte le azioni di riduzione delle emissioni previste dal PAES. Ad oggi risulta in fase di valutazione il passaggio al PAESC con l'individuazione di azioni non solo di mitigazione ma anche di adattamento al cambiamento climatico.

5.11 AMIANTO



Territorio

Per l'anno 2019/2020 si sono registrati casi isolati di presenza di amianto presso strutture private e di abbandono nel territorio per i quali è stato richiesto l'intervento del Comune che sono state risolte o prese in carico dall'Amministrazione.



L'Amministrazione ritiene opportuno continuare le azioni di sensibilizzazione verso i cittadini in merito ai pericoli dell'amianto e alle corrette modalità di smaltimento dello stesso.

5.12 RADON



Territorio

A settembre 2018 il Comune ha affidato ad ARPAV lo svolgimento di una campagna di monitoraggio relativa alla presenza di gas radon nei plessi delle seguenti scuole:

- Scuola primaria "Villa del Bosco" a San Biagio
- Scuola materna e primaria "M. Montessori" a Treponti
- Scuola secondaria di primo grado "Tito Livio" a Bresseo
- Scuola primaria "Don Bosco" a Teolo
- Scuola primaria " E. De Amicis" a Tramonte

La campagna si è svolta nei periodi 16/11/2018 – 12/06/2019 e 12/06/2019-22/11/2019: tutte le concentrazioni medie annuali misurate sono risultate inferiori ai valori limite previsti dalla legislazione vigente (valore medio annuale inferiore ai 500 Bq/m³). Non sono state effettuate ulteriori campagne di misurazione.

5.13 RADIAZIONI ELETTROMAGNETICHE



Con delibera di Consiglio n. 28 del 19.04.2016 è stato approvato il "Regolamento Comunale per l'installazione di stazioni radio base per la telefonia mobile", modificato con delibera di Consiglio Comunale n. 28 del 27 marzo 2018., contestuale alla redazione del Piano di Localizzazione delle Stazioni Radio Base.



Nel marzo 2016 il Comune ha noleggiato una stazione di monitoraggio delle onde elettromagnetiche per effettuare un monitoraggio sul territorio a rotazione semestrale presso la Scuola Primaria di Villa del Bosco, presso la primaria "M.Montessori" a Treponti; presso la scuola primaria "Don Bosco" e presso la Scuola secondaria di primo grado "Tito Livio" a Bresseo. I dati relativi alle analisi dei campi elettromagnetici non evidenziavano superamenti per l'anno 2016 e 2017. Ad oggi non risultano previste campagne di monitoraggio, tuttavia l'aspetto risulta costantemente monitorato attraverso comunicazioni dirette con le diverse società di gestione e recepimento delle analisi di ARPAV.

I dati relativi alle analisi condotte dalla ditta incaricata sono consultabili anche al seguente link: <https://www.comune.teolo.pd.it/servizi/stazione-di-monitoraggio-elettromagnetico/>

5.14 RADIAZIONI LUMINOSE



Il Comune sta continuando le attività di rifacimento degli impianti di pubblica illuminazione. Nella progettazione dei nuovi impianti sono stati previsti punti luce con tecnologie a basso consumo energetico e con tipologie di plafoniere a basso inquinamento luminoso (cono di luce rivolto esclusivamente verso il basso) secondo la normativa regionale. Nel corso del 2014 con Delibera del Consiglio Comunale è stato adottato il Piano dell'Illuminazione per il Contenimento dell'Inquinamento Luminoso (PCIL). Ad oggi risultano conclusi i lavori per interventi di sostituzione delle strutture portanti e delle plafoniere con nuove a LED in tutti i punti luce, relativi agli stralci 1, 2 e 3 che hanno interessato le vie Costigliola Monticello, Sant'Antonio e Trespole.,Volta, Galileo Galilei, San Benedetto, Selvatico, Abbazia di Praglia, Generale dalla Chiesa, Carmignoto, Euganea Villa, Castelnuovo, Valli, Matteotti, Gramsci, Roma, Martiri delle Foibe, Piazzetta Baccarin e Parco della Meridiana, le vie Fogazzaro, Cesarotti, Zanella e Nievo, con lo stralcio 3 il quartiere Castagni e via Marconi. Sono in programmazione ampliamenti di rete di illuminazione pubblica legati ai percorsi ciclabili recentemente realizzati e sono previste attività di sostituzione dei corpi obsoleti presso via Selve.

5.15 IMPIANTI CONTENENTI GAS FLUORURATI A POTENZIALE EFFETTOSERRA



Esiste una sola struttura comunale (Palazzo Bazzi) al cui servizio è dedicato un impianto di refrigerazione contenente quantitativi significativi di gas a potenziale effetto serra che richiedono la predisposizione di apposito libretto e il controllo periodico per la rilevazione di eventuali fughe.

Per gli anni 2018 e 2019 non si segnalano perdite dagli impianti. Nel 2020 l'impianto a servizio di Palazzo Bazzi è stato sostituito e i controlli risultano correttamente effettuati.

5.16 EMERGENZE ED INCIDENTI AMBIENTALI



Il Comune di Teolo per fronteggiare le emergenze si avvale della collaborazione della Protezione Civile. Il Comune è il capogruppo del distretto "Colli Euganei Nord" comprendente Rovolon, Vo, Lozzo, Teolo. Nel corso dell'ultimo triennio non si sono verificate emergenze ambientali rilevanti che abbiano visto il coinvolgimento della protezione civile.

A seguito di una segnalazione per la presenza di accumuli di fanghi di colore grigio scuro e maleodorante presso uno scolo in acque superficiali zona Z.A. Selve l'Amministrazione ha avviato tutte le attività di controllo al fine di indentificare le cause di tale anomalia coinvolgendo Arpav e ETRA. Ad oggi risultano in corso le attività di ripristino.

A luglio 2019 si è verificato un inquinamento delle acque sotterranee a seguito di una perdita presso ditta privata. Tutte le attività di monitoraggio e messa in sicurezza sono state adottate e correttamente gestite e ad oggi si è in attesa delle attività di bonifica.

Nel corso del 2020 si è verificato un incendio nella zona di Rocca Pendice che ha richiesto un periodo lungo di intervento a causa del rinnovarsi dell'incendio (come riportato nella tabella 22). L'evento è stato gestito da parte del servizio forestale con l'intervento della protezione civile e VV.F. A tale proposito è stato aggiornato il catasto incendi boschivi con l'indicazione delle aree percorse dal fuoco approvato con Delibera di Giunta 4/2021 (catasto incendi aggiornato a dicembre 2020).



Superficie (mq)	LOCALITA'/INDIRIZZO	DATA INCENDIO	SUPERFICIE INTERESSATA INCENDIO	ULTERIORI RIFERIMENTI	NOTE
3.222	località Rocca Pendice	Dal 03/06 Al 15/07/2020		Interessata rupe parzialmente boscata con diffusa pseudomacchia Circa metà della superficie è di proprietà privata	proprietà Privata
18.020	località Rocca Pendice	Dal 03/06 Al 15/07/2020			proprietà Regione Veneto
46.603	località Rocca Pendice	Dal 03/06 Al 15/07/2020			proprietà privata
	Superficie totale		5.130,00		

TABELLA 24: Incendio località "Rocca Pendice"

5.17 ACQUISTI VERDI

L'Amministrazione comunale, ha identificato come significativi gli aspetti legati agli acquisti verdi, in accordo con i principi del Green Public Procurement (GPP) e con i requisiti del Nuovo Codice Appalti. Di seguito si riporta la tipologia di appalto che a partire dal 2018 è stato effettuato con l'adozione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) o con criteri di sostenibilità ambientale verificabili:

- Gestione Rifiuti
- Energia Elettrica
- Pulizia per gli edifici
- Verde Pubblico
- Illuminazione pubblica (esclusi i piccoli interventi di manutenzione)
- Edilizia (esclusi i piccoli interventi di manutenzione)
- Illuminazione, riscaldamento/raffrescamento per edifici



Nella figura 15 è riportato l'indicatore relativo agli acquisti verdi (GPP) in percentuale, dato dal rapporto tra il valore totale degli acquisti effettuati attraverso gare d'appalto che hanno adottato i CAM e quota del bilancio consolidato delle spese (sia correnti che di investimento) delle aree I-II e V per il triennio 2018-2020.

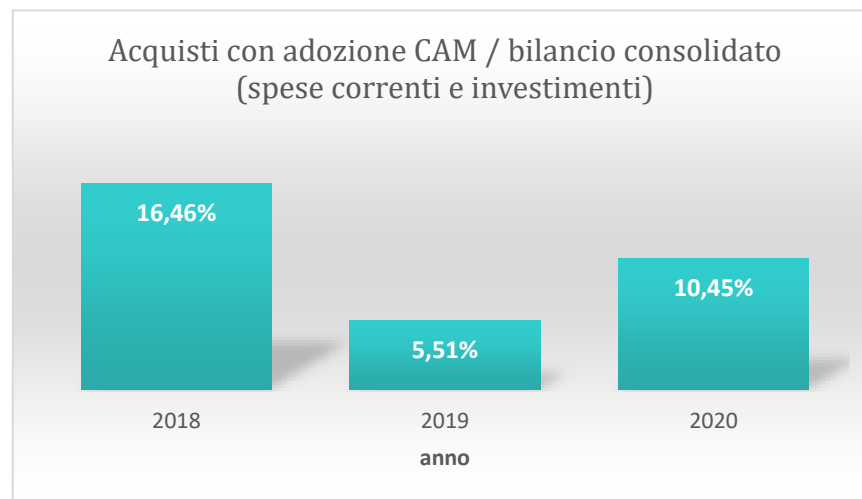


FIGURA 15: Indicatore valore acquisti con adozione CAM sul bilancio consolidato delle spese aree I-II e V

6. INDICATORI DI PRESTAZIONE AMBIENTALE SETTORIALE

L'Amministrazione, facendo seguito alla pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del documento di riferimento settoriale sulle migliori pratiche di gestione ambientale (Decisione UE 2019/61 del 19 dicembre 2018), sugli indicatori di prestazione ambientale settoriale e sugli esempi di eccellenza per la pubblica amministrazione ha ritenuto opportuno inserire all'interno del "Registro Dati e indicatori ambientali" una apposita check list nella quale sono stati riportati tutti gli indicatori di prestazione ambientale come riportato nel documento (cap. 4 della Decisione 2019/61).

Nel corso del 2020 è stata eseguita un'analisi degli indicatori di monitoraggio ad oggi utilizzati: di seguito si riportano gli indicatori che risultano in fase di implementazione al fine di migliorare alcune prestazioni ambientali (ove possibile si riportano i dati relativi al 2020).

Indicatore (il numero riportato corrisponde all'indicatore contenuto nel documento Migliori Pratiche Settoriali)	Unità comune	Principale gruppo di destinatari	Descrizione sintetica	Livello minimo di monitoraggio raccomandato	Indicatore di base correlato ex allegato IV del regolamento (UE) n. 1221/2009 (punto C.2)	Esempio di eccellenza	Migliore pratica di gestione ambientale correlata	2020
BEMP PER UFFICI SOSTENIBILI								
7. Quota di carta da ufficio certificata ecocompatibile acquistata	%	Amministrazioni pubbliche che possiedono o gestiscono uffici	Percentuale di carta da ufficio certificata ecologica acquistata (numero di risme) rispetto alla carta da ufficio totale acquistata (numero di risme)	A livello di organizzazione	Efficienza energetica	La carta da ufficio utilizzata è riciclata al 100% o certificata secondo un marchio di qualità ecologica ISO di tipo I (ad esempio Ecolabel UE).	BEMP 3.1.4	49,02%
					Efficienza dei materiali			
					Acqua Rifiuti Biodiversità Emissioni			
BEMP PER L'ENERGIA SOSTENIBILE E I CAMBIAMENTI CLIMATICI								



Indicatore (il numero riportato corrisponde all'indicatore contenuto nel documento Migliori Pratiche Settoriali)	Unità comune	Principale gruppo di destinatari	Descrizione sintetica	Livello minimo di monitoraggio raccomandato	Indicatore di base correlato ex allegato IV del regolamento (UE) n. 1221/2009 (punto C.2)	Esempio di eccellenza	Migliore pratica di gestione ambientale correlata	2020
12. Emissioni di carbonio nel territorio comunale	kg CO2eq/ abitante	Tutte le autorità locali	Emissioni totali annue di carbonio (in tonnellate di CO2eq) del comune (inclusendo alloggi, industrie, agricoltura, commercio/servizi come l'edilizia), divise per il numero di abitanti nel territorio	Territorio amministrato	Emissioni	-	BEMP 3.2.1, 3.2.2	159,72 t Sono state calcolate le emissioni dirette
13. Esistenza di un piano d'azione comunale per l'energia e il clima	Sì/No	Tutte le autorità locali	Il piano d'azione comunale per l'energia e il clima, con obiettivi e azioni a lungo e breve termine, è basato sull'inventario del consumo di energia e delle emissioni nel territorio	Territorio amministrato	Emissioni	È stato posto in essere un piano d'azione comunale per l'energia e il clima, comprendente obiettivi e azioni e basato sull'inventario del consumo di energia e delle emissioni	BEMP 3.2.2	Sì
14. Adozione di una strategia per l'adattamento ai cambiamenti climatici Consumo totale annuo di energia negli edifici pubblici	Sì/No	Tutte le autorità locali	Una strategia olistica di adattamento ai cambiamenti climatici nel territorio comunale può basarsi su altre strategie di adattamento locali e regionali	Territorio amministrato	-	È stata posta in essere una strategia olistica di adattamento ai cambiamenti climatici per il territorio comunale Le costruzioni esistenti sottoposte a ristrutturazione sono progettate per un consumo totale di energia primaria (tutte le forme di consumo) inferiore a 100 kWh/m2/anno	BEMP 3.2.3	in fase di definizione



Indicatore (il numero riportato corrisponde all'indicatore contenuto nel documento Migliori Pratiche Settoriali)	Unità comune	Principale gruppo di destinatari	Descrizione sintetica	Livello minimo di monitoraggio raccomandato	Indicatore di base correlato ex allegato IV del regolamento (UE) n. 1221/2009 (punto C.2)	Esempio di eccellenza	Migliore pratica di gestione ambientale correlata	2020
17. Formazione offerta al personale sull'efficienza energetica	ore/FTE/anno	Amministrazioni pubbliche che possiedono o gestiscono edifici	Numero annuo di ore di formazione specifica sull'ambiente offerta al personale al fine di migliorare l'efficienza energetica negli edifici. Il numero annuo di ore di formazione è diviso per il numero totale di dipendenti equivalenti a tempo pieno (FTE)	A livello di edificio	Efficienza energetica	-	BEMP 3.2.8	In fase di definizione
20. Sistema di pianificazione locale esistente, che impone standard energetici e requisiti superiori per la generazione di energia rinnovabile	Sì/No	Autorità locali che definiscono la normativa edilizia locale e/o rilasciano permessi di costruire	Il sistema di pianificazione locale include la disposizione secondo cui le nuove costruzioni e le ristrutturazioni nel territorio devono essere realizzate secondo standard energetici esemplari e soddisfare un requisito minimo di generazione di energia rinnovabile	Territorio amministrato	Efficienza energetica	-	BEMP 3.2.11	Sì in fase di predisposizione allegato al Regolamento Edilizio
					Emissioni			
21. Fornitura di servizi d'informazione e di consulenza	Sì/No	Amministrazioni pubbliche che promuovono l'efficienza energetica e l'energia rinnovabile per residenti e imprese	L'amministrazione pubblica fornisce servizi d'informazione e di consulenza sull'efficienza energetica e sull'energia rinnovabile a residenti e imprese al fine di ridurre il consumo energetico	Territorio amministrato	Efficienza energetica	-	BEMP 3.2.13	In fase di definizione
					Emissioni			

Indicatore (il numero riportato corrisponde all'indicatore contenuto nel documento Migliori Pratiche Settoriali)	Unità comune	Principale gruppo di destinatari	Descrizione sintetica	Livello minimo di monitoraggio raccomandato	Indicatore di base correlato ex allegato IV del regolamento (UE) n. 1221/2009 (punto C.2)	Esempio di eccellenza	Migliore pratica di gestione ambientale correlata	2020
BEMP PER LA MOBILITÀ								
24. È stata posta in essere una strategia apposita per gli spostamenti a piedi/in bicicletta	Si/No	Amministrazioni pubbliche responsabili per la mobilità	La città ha una strategia apposita che è adottata a livello politico e che promuove gli spostamenti a piedi/in bicicletta; inoltre, sono stati definiti obiettivi di miglioramento e investimenti nell'infrastruttura pedonale/ciclabile	Territorio amministrato	Emissioni	Almeno il 10% degli investimenti della città nell'infrastruttura dei trasporti e nella manutenzione è dedicato all'infrastruttura ciclabile	BEMP 3.3.2	si
25. Lunghezza totale dell'infrastruttura ciclabile	km km di piste ciclabili/ km di strade	Amministrazioni pubbliche responsabili per la mobilità	La lunghezza dell'infrastruttura ciclabile (piste ciclabili) può essere misurata in termini assoluti (km) o divisa per la lunghezza delle reti stradali per i veicoli	Territorio amministrato	Emissioni	-	BEMP 3.3.2	È disponibile il dato 2020 lunghezza piste ciclabili 9752 ml
31. Numero di punti di ricarica	Numero di punti di ricarica/abitante	Tutte le autorità locali	Numero totale di punti pubblici di ricarica per i veicoli elettrici, diviso per il numero di abitanti nel territorio in esame	Territorio amministrato	Emissioni	-	BEMP 3.3.5	Al momento non è realizzabile
32. Riduzione della concentrazione di inquinanti atmosferici	%		La concentrazione di inquinanti atmosferici (PM10, ammoniaca e ossidi di azoto) è misurata regolarmente in determinate zone della città (ad esempio in prossimità di scuole, parchi, zone residenziali).	Territorio amministrato	Emissioni	La concentrazione di inquinanti atmosferici (PM10, ammoniaca e ossidi di azoto) è ridotta (in media) del 10% nell'area soggetta a pedaggio, rispetto alla situazione prima	BEMP 3.3.7	Non vengono eseguite analisi sul territorio. Si prendono in considerazione i valori relativi alla stazione di Mandria. E' in programma la richiesta ad ARPAV una campagna di monitoraggio
		Tutte le autorità locali	La riduzione della concentrazione di inquinanti atmosferici è calcolata come la concentrazione iniziale di ciascun inquinante atmosferico (prima dell'introduzione del pedaggio) meno la concentrazione finale (dopo			dell'introduzione del pedaggio		

Indicatore (il numero riportato corrisponde all'indicatore contenuto nel documento Migliori Pratiche Settoriali)	Unità comune	Principale gruppo di destinatari	Descrizione sintetica	Livello minimo di monitoraggio raccomandato	Indicatore di base correlato ex allegato IV del regolamento (UE) n. 1221/2009 (punto C.2)	Esempio di eccellenza	Migliore pratica di gestione ambientale correlata	2020
			l'introduzione del pedaggio) dell'inquinante atmosferica, divisa per la concentrazione iniziale					
			dell'inquinante atmosferico ⁷¹					
BEMP PER L'USO DEL SUOLO								
39. Quota di nuove aree edificate	%	Tutte le autorità locali responsabili della pianificazione dell'uso del suolo	Superficie delle nuove aree edificate (m2), tenuto conto di qualsiasi tipo di area edificata impermeabile (edifici, strade, qualunque superficie priva di vegetazione o acqua), divisa per l'area edificata all'inizio del periodo in esame (ad esempio 1, 5, 10 anni)	Territorio amministrato	Biodiversità	-	BEMP 3.4.1	Monitorato tramite strumento PAT
BEMP PER SPAZI VERDI URBANI								
42. Quota di zone naturali e semi- naturali	%	Amministrazioni pubbliche responsabili della gestione degli spazi verdi urbani	Superficie (km2) degli ambienti naturali e semi-naturali nell'area urbana, divisa per l'area urbana totale	Territorio amministrato	Biodiversità	-	BEMP 3.5.1	Per il 2020 l'indicatore è in fase di elaborazione
BEMP PER L'INQUINAMENTO ACUSTICO								
47. Quota delle misurazioni dei livelli di rumorosità che superano i valori limite locali	%		Numero di misurazioni dei livelli di rumorosità che superano i valori limite locali, diviso per il numero totale di misurazioni dei livelli di rumorosità	Territorio amministrato	-	-	BEMP 3.7.1	in risposta alle segnalazioni del territorio
BEMP PER LA GESTIONE DELLE ACQUE REFLUE								
51. Tasso di rimozione degli inquinanti dell'acqua	%	Amministrazioni pubbliche responsabili della gestione delle acque reflue	Il tasso di rimozione per ogni inquinante dell'acqua (COD, BOD5, ammoniaca, azoto totale e fosforo totale) è calcolato come la	Impianto di trattamento delle acque reflue	Acqua	I tassi di rimozione raggiunti sono: almeno 98% per BOD5, almeno 90% per COD, almeno 90% per l'ammoniaca,	BEMP 3.10.1	Rimozione BOD5:94,0% Rimozione COD:92,0%

Indicatore (il numero riportato corrisponde all'indicatore contenuto nel documento Migliori Pratiche Settoriali)	Unità comune	Principale gruppo di destinatari	Descrizione sintetica	Livello minimo di monitoraggio raccomandato	Indicatore di base correlato ex allegato IV del regolamento (UE) n. 1221/2009 (punto C.2)	Esempio di eccellenza	Migliore pratica di gestione ambientale correlata	2020
			concentrazione iniziale di ogni inquinante dell'acqua meno la concentrazione finale dell'inquinante dell'acqua, diviso per la concentrazione iniziale dell'inquinante dell'acqua			almeno 80% per i composti azotati organici totali e almeno 90% per il fosforo totale		
BEMP PER GLI APPALTI PUBBLICI VERDI								
59. Quota di offerte di appalto con criteri ambientali	%	Tutte le amministrazioni pubbliche	Numero di offerte comprendenti criteri ambientali rispetto al numero totale di offerte (scomposte per categoria di prodotto)	A livello di organizzazione	Efficienza energetica	Il 100% delle offerte include criteri ambientali che richiedono almeno il livello di prestazioni definito nei criteri per gli appalti pubblici verdi dell'UE, per i prodotti per i quali tali criteri sono disponibili (ad esempio carta da ufficio, prodotti per la pulizia, arredi)	BEMP 3.11.1	100% per quelli riportati in DA al par. 5.17
					Efficienza dei materiali			
					Acqua Rifiuti Biodiversità Emissioni			
BEMP PER L'EDUCAZIONE AMBIENTALE E LA DIVULGAZIONE DI INFORMAZIONI								
60. Quota di cittadini raggiunti direttamente e indirettamente dalle azioni di educazione ambientale	%	Amministrazioni pubbliche	Quota di cittadini raggiunti direttamente e indirettamente dalle azioni di educazione ambientale	Territorio amministrato	Efficienza energetica	-	BEMP 3.12.1	100% raccolta differenziata
					Efficienza dei materiali			
					Acqua Rifiuti Biodiversità Emissioni			



7. OBIETTIVI E PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE

I principali obiettivi per il miglioramento ambientale raggiunti nel corso degli anni precedenti vengono elencati di seguito:

- Miglioramento della gestione delle sostanze pericolose mediante: un censimento delle sostanze pericolose presenti nelle strutture comunali, una verifica della presenza di schede di sicurezza per le sostanze pericolose utilizzate all'interno delle strutture comunali e inserimento dei dati nel registro delle sostanze pericolose
- Diminuzione dei consumi energetici delle scuole del 5% entro il 2011 rispetto al 2007 e realizzazione di incontri di sensibilizzazione con personale docente delle scuole comunali su una migliore gestione delle risorse energetiche.
- Sensibilizzazione dei cittadini sulle tematiche ambientali: pubblicazione sul notiziario informativo del comune di informazioni sulle tematiche ambientali (acqua, luce, gas, rifiuti)
- Censimento dei serbatoi interrati di gasolio per riscaldamento di proprietà comunale, completa conversione da gasolio a metano degli impianti a servizio delle strutture comunali e bonifica dei relativi serbatoi.
- Integrazione del regolamento edilizio con disposizioni in materia di energia e risparmio energetico.
- Riduzione dei consumi di carta entro del 10% rispetto all'anno di riferimento 2007
- Diminuzione dei consumi delle scuole del 5% rispetto al 2007 (nello specifico la riduzione dei consumi al 2013 rispetto il 2007 è pari al 10%).
- Sensibilizzazione dei turisti sulle tematiche ambientali attraverso realizzazione di un bando "sfida all'ultima sporta" concluso il 30/04/2013 nr. 124.602 borse in plastica risparmiate.
- Realizzazione di incontri con ditte e ordini dei professionisti e istituti bancari per dare massima diffusione del progetto Energy Villab
- Approvazione del piano comunale di localizzazione antenne
- 2013: acquistata nuova autovettura per polizia locale
- 2017: acquisto euro 6 per protezione civile
- 2014: riqualificazione energetica della scuola media Tito Livio,
- 2019: Stipula di un contratto di Energy Performance Contract per la gestione calore
- Incremento della sensibilità ambientale attraverso la diffusione della nuova versione della Dichiarazione Ambientale e dei suoi contenuti : sito web e giornalino
- Sistemazione Impianti Illuminazione Pubblica con tecnologie ad alta efficienza energetica: completamento dei 3 stralci

Si riportano di seguito gli obiettivi e il programma di miglioramento ambientale adottato da parte dell'Amministrazione Comunale per il triennio 2021-2024

1) MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ AMBIENTALE: OPERE PUBBLICHE						
OBIETTIVO/TRAGUARDO	Indicatori ambientali di riferimento	Azioni	Respons.	Risorse	Conclusione prevista	Verifica stato avanzamento
ESTENDERE LA FOGNATURA COMUNALE ALLE FRAZIONI DI MONTEORTONE E TRAMONTE (2 Km) E CONTESTUALE REALIZZAZIONE DI NUOVE PISTE CICLABILI (COLLEGAMENTO TRA TRAMONTE ED ABANO TERME 1,180 Km)	Km DI NUOVA FOGNATURA / Km ESISTENTI	STIPULA DI NUOVA CONVENZIONE CON ETRA PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI FOGNATURA E PISTA CICLABILE	SINDACO-ETRA	INTERNE	31/12/2014	IN DATA 15/09/2014 È STATA SOTTOSCRITTA CONVENZIONE CON ETRA SPA , IL CONSIGLIO DI BACINO BRENTA E LA PROVINCIA DI PADOVA PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI COLLEGAMENTO DELLA FRAZIONE DI TRAMONTE E MONTEORTONE ALLA RETE FOGNARIA NERA DI ACEGAS A.P.S. CON REALIZZAZIONE DI PISTA CICLABILE (P314)
		PROGETTAZIONE DELLE OPERE ED ESPROPRIAZIONE PER L'ACQUISIZIONE DELLE AREE	ETRA-LAVORI PUBBLICI		31/12/2015	IN DATA 31/03/2015 CON DELIBERA DEL C.C NE 14 È STATO APPROVATO IL PROGETTO PRELIMINARE E ADOTTATO LA VARIANTE AL PRG PER APPOSIZIONE DEL VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO
	Km DI NUOVE PISTE CICLABILI / TOTALE ESISTENTE	AFFIDAMENTO DEI LAVORI	ETRA-LAVORI PUBBLICI	1.337.000 €	30/06/2018	CON DELIBERA DI C.C. NR. 5 DEL 03/01/2017 È STATO APPROVATO IL PROGETTO DEFINITIVO, IN DATA 31/10/2017 PROT. NR. 17682 È PERVENUTO AGLI ATTI IL PROGETTO ESECUTIVO
		REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI FOGNATURA E DI PISTA CICLABILE			31/12/2019	IN DATA 12.11.2018 SONO INIZIATI I LAVORI DI ULTIMAZIONE LAVORI RISULTANO AD OGGI ANCORA IN FASE DI ULTIMAZIONE, LA DATA PREVISTA PER LA CONCLUSIONE È PER IL 10 APRILE 2020 (PROTOCOLLO GENERALE ETRA NR. 0058013 DEL 05.06.2019).
	ULTIMAZIONE PARZIALE OPERE - PISTA CICLABILE (RESTANO DA ESEGUIRE LE ASFALTATURE)	ETRA-LAVORI PUBBLICI	30/09/2020	VERBALE PRESA IN CARICO PISTA CICLABILE		
	VARIANTE IN CORSO D'OPERA, CON PREVISIONE DI REALIZZAZIONE: NUOVA PIAZZOLA SOSTA BUS ATTRAVERSAMENTO CICLO-PEDONALE TRATTO DI NUOVA PUBBLICA ILLUMINAZIONE			31/07/2021	VARIANTE URBANISTICA ADOTTATA CON DELIBERA CC N. 62 DEL 29/10/2020	
	ESECUZIONE OPERE DI VARIANTE - ULTIMAZIONE ASFALTATURE			30/10/2021		
	COLLAUDO DELLE OPERE		31/12/2021			

OBIETTIVO RAGGIUNTO PARZIALMENTE RAGGIUNTO NON RAGGIUNTO

2) MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ AMBIENTALE: OPERE PUBBLICHE							
OBIETTIVO/TRAGUARDO	Indicatori ambientali di riferimento	Azioni	Respons.	Risorse	Conclusione prevista	Verifica stato avanzamento	
OPERE DI COMPLETAMENTO DEL COLLEGAMENTO FOGNARIO DELLA FRAZIONE DI TRAMONTE E MONTEORTONE ALLA RETE FOGNARIA APS DI ABANO TERME (A) ESTENSIONE DELLA RETE FOGNARIA NELLE VIE PONTE RIALTO (SP 25) (B_1) E MARCONI (SP 43) (B_2) (*)	KM DI NUOVA FOGNATURA / KM ESISTENTI N. NUOVE UTENZE ALLACCIATE SARANNO REALIZZATI: (B_1) 0,875 KM (B_2) 0,487 KM	DEFINIZIONE DI ACCORDI PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI FOGNATURA	SINDACO-BACINO BRENTA		31/12/2018	NEL PIANO D'AMBITO N.2 DEL 27.04.2014 AGGIORNATO AL 21.06.2018 E APPROVATO CON DELIBERA DELL'ASSEMBLEA N.9 DEL 26.06.2018 DEL BACINO BRENTA È PREVISTA LA REALIZZAZIONE DI RETE FOGNARIA LUNGO VIA SELVATICO	
		PROGETTO OPERA – 2021 (A)		RISORSE A CARICO DI ETRA	31/12/2021		
		AFFIDAMENTO DEI LAVORI (A)			31/12/2022		
		REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI FOGNATURA (A)			31/12/2023		
		COLLAUDO DELLE OPERE (A)		BACINO BRENTA – ETRA SPA	RISORSE A CARICO DI ETRA	31/12/2022	
		PROGETTO OPERA – 2022 (B)				31/12/2023	
		AFFIDAMENTO DEI LAVORI (B)				31/12/2024	
		REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI FOGNATURA (B)					
		COLLAUDO DELLE OPERE (B)					

OBIETTIVO RAGGIUNTO PARZIALMENTE RAGGIUNTO NON RAGGIUNTO 

3) MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ AMBIENTALE: OPERE PUBBLICHE						
OBIETTIVO/TRAGUARDO	Indicatori ambientali di riferimento	Azioni	Respons.	Risorse	Conclusione prevista	Verifica stato avanzamento
ESTENSIONE DELLA RETE FOGNARIA E SOSTITUZIONE DELLA RETE IDRICA NELLE VIE: - SELVATICO E LATERALI EUGANEA (SP 89) (C) - VALLI E GAZZO (SP 77) - (E) ESTENSIONE DELLA RETE FOGNARIA VIA - EUGANEA PRAGLIA (SP 89) - (D)	KM DI NUOVA FOGNATURA / KM ESISTENTI (C) 0,487 KM (D) 0,410 KM (E) 1,835 KM	PROGRAMMAZIONE E APPROVAZIONE	ETRA-BACINO BRENTA	RISORSE A CARICO DI ETRA	21.12.2020	ENTE BACINO PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI – PIANO D'AMBITO 2021-2023, APPROVATO CON DELIBERA ASSEMBLEA N. 10 DEL 21.12.2020
		PROGETTAZIONE E APPROVAZIONE	ETRA-BACINO BRENTA		31/12/2022	
	AFFIDAMENTO DEI LAVORI	BACINO BRENTA – ETRA SPA	30/06/2023			
	REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI FOGNATURA		31/12/2025			
	COLLAUDO DELLE OPERE		31/12/2025			
OBIETTIVO RAGGIUNTO <input type="checkbox"/> PARZIALMENTE RAGGIUNTO <input checked="" type="checkbox"/> NON RAGGIUNTO <input type="checkbox"/>						

(*) Le azioni per il raggiungimento dell'obiettivo sono di competenza di Etra Spa, l'Amministrazione segue a livello strategico i tempi e la realizzazione delle opere.

4) MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ AMBIENTALE: PISTE CICLABILI						
OBIETTIVO/TRAGUARDO	Indicatori ambientali di riferimento	Azioni	Respons.	Risorse	Conclusione prevista	Verifica stato avanzamento
Progressiva estensione della rete ciclabile via Euganea Praglia (SP 89) - 500m	M NUOVA RETE REALIZZATA / TOTALE ESISTENTE	APPROVAZIONE DELLE PROGETTAZIONE ESECUTIVA	LAVORI PUBBLICI	450.000 €	31/03/2021	IN ATTESA DEI DOCUMENTI PER VALIDAZIONE E APPROVAZIONE
		APPALTO LAVORI			30/06/2021	
		ESECUZIONE LAVORI			30/04/2022	
OBIETTIVO RAGGIUNTO <input type="checkbox"/> PARZIALMENTE RAGGIUNTO <input checked="" type="checkbox"/> NON RAGGIUNTO <input type="checkbox"/>						



5) SICUREZZA SISMICA DEGLI IMMOBILI						
OBIETTIVO/TRAGUARDO	Indicatori ambientali di riferimento	Azioni	Respons.	Risorse	Conclusione prevista	Verifica
VERIFICA VULNERABILITA' SISMICA EDIFICI PUBBLICI SCUOLE – (A) ALTRI IMMOBILI PUBBLICI - (B)	% COPERTURA INDAGINE COMPLESSIVA / IMMOBILI CONSIDERATI	VERIFICA VULNERABILITÀ EDIFICI SCOLASTICI – (A)	LAVORI PUBBLICI	€ 33.570,00 (A)	31.12.2020	ULTIMATE INDAGINI – (A) RILEVATA NECESSITA' INTERVENTO SU TUTTI I PLESSI > PROGETTO ESECUTIVO INTERVENTO SCUOLE TITO LIVIO CFR. SCHEDA "RIQUALIFICAZIONE SCUOLE" DETERMINA N.403 DEL 17.10.2014
		VERIFICA VULNERABILITÀ ALTRI EDIFICI PUBBLICI- (B)		38.064,00 € (B)	31.12.2021	AFFIDATE INDAGINI - (B) DETERMINA N. 9 DEL 25.1.2021
OBIETTIVO RAGGIUNTO <input type="checkbox"/> PARZIALMENTE RAGGIUNTO <input checked="" type="checkbox"/> NON RAGGIUNTO <input type="checkbox"/>						

6) MONITORAGGIO DEL TERRITORIO						
OBIETTIVO/TRAGUARDO	Indicatori ambientali di riferimento	Azioni	Respons.	Risorse	Conclusione prevista	Verifica
RETE VIDEOSORVEGLIANZA - NUOVA INSTALLAZIONE - PARCO DELLE FIORINE (A) - AMPLIAMENTO RETE ESISTENTE (B)	N. ACCERTAMENTI RILEVATI	DEFINIZIONE PROGETTO E AFFIDAMENTO LAVORI – (A) DEFINIZIONE PROGETTO E AFFIDAMENTO LAVORI – (B)	POLIZIA LOCALE	80.000,00 (A) 65.000,00 (B)	31.12.2020	AFFIDAMENTO (A) – DETERMINAZIONE N. 553 DEL 30.12.2020 (B) – DETERMINAZIONE N. 558 DEL 30.12.2020
		ESECUZIONE (A) E (B)			30.6.2021	
		COLLAUDO / REGOLARE ESECUZIONE (A) E (B)			30.7.2021	
OBIETTIVO RAGGIUNTO <input type="checkbox"/> PARZIALMENTE RAGGIUNTO <input checked="" type="checkbox"/> NON RAGGIUNTO <input type="checkbox"/>						



7) ATTIVITÀ DI SENSIBILIZZAZIONE						
OBIETTIVO/TRAGUARDO	Indicatori ambientali di riferimento	Azioni	Respons.	Risorse	Conclusione prevista	Verifica
ATTIVITÀ DI SENSIBILIZZAZIONE SCUOLE ED ASSOCIAZIONI	N. PARTECIPANTI INCONTRI	ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PRESSO LE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO GRADO	UFFICIO TECNICO – AMBIENTE / SERVIZI SCOLASTICI - CULTURA	INTERNE	30.11.2021	
		DIFFUSIONE INFORMAZIONI MEDIANTE PUBBLICAZIONE ESTRATTO GIORNALINO E PIEGHEVOLI			30.04.2022	
		COORDINAMENTO E PROMOZIONE ATTIVITÀ PRESSO LE SCUOLE			30.12.2022	
OBIETTIVO RAGGIUNTO <input type="checkbox"/> PARZIALMENTE RAGGIUNTO <input checked="" type="checkbox"/> NON RAGGIUNTO <input type="checkbox"/>						



Allegato A Elenco delle strutture comunali

Edificio	Modalità di Gestione			
	Ente Gestore	Gestione operativa	Manutenzione ordinaria	Manutenzione straordinaria
Municipio (Treponti)	Comune			
Scuola elementare (Teolo)	Istituto comprensivo	Scuola elementare (Teolo)	Comune	
Scuola elementare e materna (Treponti)	Istituto comprensivo	Scuola elementare e materna (Treponti)	Comune	
Scuola elementare (Tramonte)	Istituto comprensivo	Scuola elementare (Tramonte)	Comune	
Scuola media (Bresseo)	Istituto comprensivo	Scuola media (Bresseo)	Comune	
Scuola elementare (San Biagio)	Istituto comprensivo	Scuola elementare (San Biagio)	Comune	
Struttura geodetica, spogliatoio, impianti sportivi di Bresseo e Teolo	Torre Skating roll- club	Struttura geodetica, spogliatoio, impianti sportivi di Bresseo e Teolo	Torre Skating roll- club)	Comune
Museo "Palazzetto dei Vicari" (Teolo)	Comune			
Sala polivalente (Bresseo) "Muccioli"	Comune			
Biblioteca (Treponti)	Comune			
Sala polivalente (Bresseo)	Comune			
Cimitero di Teolo	Comune	Cimitero di Teolo	Ditta specializzata	Comune
Cimitero di Praglia	Comune	Cimitero di Praglia	Ditta specializzata	Comune
Cimitero di Villa	Comune	Cimitero di Villa	Ditta specializzata	Comune
Caserma dei Carabinieri	Carabinieri	Carabinieri	Comune	Comune
Magazzino Comunale Z.I. "Selve"	Comune			

Tutte le strutture comunali risultano conformi alle prescrizioni di legge in materia di prevenzione incendi e sono provviste di autorizzazione allo scarico.



Allegato B Legislazione ambientale applicabile

L'adesione al Regolamento Comunitario EMAS, impone all'amministrazione del Comune di Teolo di verificare costantemente la legislazione ambientale applicabile al fine di mantenere il controllo sull'applicazione della stessa.

Vengono di seguito riportati i riferimenti alla principale legislazione ambientale applicabile al Comune:

Aspetto Ambientale	Riferimento normativo	Argomento disciplinato	Conformità Ok/ not ok
Radiazioni Elettromagnetiche	L. N. 36/01	Protezione dalle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici.	ok
Tutela delle acque	D. Lgs n.152/2006 – parte III D.G.R.V. n. 574 del 11 marzo 2008- NTA D.G.R.V. n. 360 del 22 marzo 2017	Norme in materia ambientale - parte III – Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche Piano di Tutela delle Acque. Approvazione delle norme di salvaguardia. Ulteriori precisazioni - (articolo 121 del D. Lgs. n.152/2006; articoli 19 e 28 L.R. 33/1985; articolo 82 L.R. 11/2001).	ok
SIC e ZPS Regione Veneto	D.G.R. 4059/2007	Rete ecologica europea Natura 2000. Istituzione di nuove Zone di Protezione Speciale, individuazione di nuovi Siti di Importanza Comunitaria e modifiche ai siti esistenti in ottemperanza degli obblighi derivanti dall'applicazione delle direttive europee	ok
Qualità dell'aria	DCR n.90 del 19/04/2016	Aggiornamento del Piano regionale di tutela e risanamento dell'atmosfera (PRTRA)	ok
Emissioni in atmosfera	D. Lgs n.152/2006 – parte V e s.m.i.	Norme in materia ambientale - parte V - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera Norme in materia di qualità dell'aria, relativamente a specifici agenti inquinanti, e di inquinamento prodotto dagli impianti industriali	ok
Gestione dell'energia e prestazione energetica	D. Lgs 115/2008 L.N. 90/2013	Efficienza degli usi finali dell'energia e servizi energetici	ok

Aspetto Ambientale	Riferimento normativo	Argomento disciplinato	Conformità Ok/ not ok
Risparmio energetico	D.Lgs 311/2006 D.Lgs 192/2005 D.lgs 102/2014	Nuove norme per il risparmio energetico nell'illuminazione per esterni e per la tutela dell'ambiente e dell'attività svolta dagli osservatori astronomici. Miglioramento della prestazione energetica degli immobili della Pubblica Amministrazione.	ok
Beni culturali e ambientali	D.Lgs n.63/2008	Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, in relazione al paesaggio	ok
Beni culturali e ambientali	D.Lgs n. 42/2004	Codice dei beni culturali e del paesaggio	ok
Inquinamento luminoso	L. R. 17/2009	Nuove norme per il contenimento dell'inquinamento luminoso, il risparmio energetico nell'illuminazione per esterni e per la tutela dell'ambiente e dell'attività svolta dagli osservatori astronomici	ok
Interventi di prevenzione dall'inquinamento da gas radon in ambienti di vita	D.G.R.V. n. 79/02	Attuazione della raccomandazione europea n. 143/90: Interventi di prevenzione dall'inquinamento da gas radon in ambienti di vita	ok
Rifiuti: Gestione dei rifiuti urbani e assimilati	D. Lgs n.152/2006 (parte IV) – e s.m.i (compreso D.Lgs. 116/2020)	Norme in materia ambientale - parte IV - Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati Attuazione delle direttive europee sui rifiuti, sui rifiuti pericolosi e sugli imballaggi e rifiuti di imballaggi	ok
Distribuzione carburanti	L.R. n. 23/03	Norme per la razionalizzazione e l'ammodernamento della rete distributiva di carburanti	ok
Salute e Sicurezza sul luogo di lavoro	D. Lgs. 81/2008 s.m.i.	Testo unico sulla sicurezza sui luoghi di lavoro	ok
Suolo e sottosuolo	D. Lgs n.152/2006 e s.m.i.	Criteri, procedure e modalità per la messa in sicurezza, la bonifica e il ripristino ambientale dei siti inquinati	ok
Incendi Boschivi	L. 353/2000 comunicato 10/12/2008	Istituzione del catasto delle aree percorse dal fuoco.	ok
Autorizzazione Unica Ambientale	D.P.R. n. 59 del 13 marzo 2013 D.G.R.V. nr. 1775 del 3 Ottobre 2013	Indirizzi in materia di autorizzazione unica ambientale (A.U.A.)	ok
Valutazione di impatto ambientale Valutazione ambientale strategica Autorizzazione Ambientale Integrata	D. Lgs n.152/2006, e s.m.i.	Disposizioni in materia di valutazione di impatto ambientale (VIA) , valutazione ambientale strategica (VAS) e Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)	ok
Gas fluorurati ad effetto serra	Reg. (UE) 517/2014; DPR 146/2018	Controllo impianti di refrigerazione contenenti gas fluorurati ad effetto serra	ok

Aspetto Ambientale	Riferimento normativo	Argomento disciplinato	Conformità Ok/ not ok
Impianti termici	DM 74/2013 D.G.R.V. 726/2014 DM 10/02/2014 D.G.R.V. n.1363 del 28 luglio 2014 D.G.R.V. n. 2569 del 23 dicembre 2014	Esercizio manutenzione e controllo degli impianti termici per la climatizzazione estiva e invernale degli edifici.	ok
Prevenzione incendi	DPR 151/2011 Decreto Legge 31/12/2014, n. 192	Gestione delle attività e strutture in materia di prevenzione incendi e procedimenti amministrativi.	ok
Contratti e Appalti	D. Lgs n.50/2016 DPR 207 /2010 D.M. 24 maggio 2016 D.lgs. n. 56/2017	Nuovo Codice Appalti Regolamento di esecuzione e attuazione D.lgs 163/2006 - artt. vigenti Incremento progressivo dell'applicazione dei criteri minimi ambientali negli appalti pubblici per determinate categorie di servizi e forniture	ok

Il comune di Teolo si è dotato di diversi regolamenti di gestione.

Di seguito vengono descritti principali regolamenti a valenza ambientale:

- ❖ **Regolamento edilizio** (Approvato con deliberazione del Consiglio Comunale nr. 63 del 31/07/2018): disciplina le attività di trasformazione urbanistica ed edilizia del territorio comunale e quelle che attengono ad opere diverse da quelle edilizie, che sono comunque modificative dell'aspetto fisico del territorio e del paesaggio comunale;
- ❖ **Regolamento Comunale per l'installazione di stazioni radio base per la telefonia mobile** (D.C.C. n. 28 del 27 marzo 2018): detta la disciplina, le procedure finalizzate alla localizzazione e distribuzione sul territorio degli impianti per la telefonia mobile, il rilascio di concessioni e autorizzazioni per l'installazione delle relative antenne e infrastrutture, il monitoraggio, la mappatura e controllo dei livelli di esposizione ai campi elettromagnetici e gli eventuali interventi di risanamento e razionalizzazione delle installazioni
- ❖ **Regolamento per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilati** (D.C.C. N.81 del 29/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni): costituisce l'ambito normativo entro il quale si svolgono le attività connesse al ciclo unico dei rifiuti ed agli altri servizi pubblici di igiene urbana e di carattere ambientale che vengono erogati sul territorio comunale;



- ❖ **Regolamento per l'applicazione del tributo sui servizi e sui servizi - TARES** (D.C.C. n. 30 del 27/06/2013): il regolamento disciplina l'applicazione del tributo comunale per quanto concerne i rifiuti e i servizi (TARES).
- ❖ **Regolamento per il servizio comunale di protezione civile** (D.C.C. n. 28 del 04/04/2001);
- ❖ **Regolamento Comunale del gruppo volontari per la protezione civile del Comune di Teolo** (D.C.C.n.42 del 23/06/2016)
- ❖ **Regolamento del distretto di protezione civile "colli euganei nord"** Deliberazione di C.C. n. 77 del 20/11/2007;
- ❖ **Regolamento di polizia mortuaria** (D.C.C. n. 206 del 26/10/1987 e successive modifiche ed integrazioni): definisce le modalità operative per le operazioni di sepoltura, inumazione, esumazione ed estumulazione;
- ❖ **Regolamento di polizia urbana** (D.C.C. n.28 del 16/06/2011): questo regolamento affronta diversi aspetti ambientali quali: il rumore, gli orari dei cantieri, abbandono di rifiuti, abusi e altro;
- ❖ **Regolamento di polizia rurale** (D.C.C. n. 5 del 19/03/12): questo regolamento affronta diversi aspetti quali: pulizia dei fossi, e gestione delle aree rurali
- ❖ **Regolamento per l'utilizzazione degli effluenti di allevamento e delle acque reflue** (D.C.C. n.10 del 29/01/2008);
- ❖ **Piano di tutela dell'aria:** Piano di azione comunale per la tutela e il risanamento dell'atmosfera-edizione 2011 (Deliberazione di Giunta Comunale n. 50 del 05/05/2011);
- ❖ **Regolamento per il servizio di igiene ambientale e della tariffa corrispettiva (D.C.C n.37 del 30/06/2014):** disciplina i principi generali e le disposizioni attinenti alla gestione dei rifiuti urbani e più in generale la gestione dei servizi attinenti all'igiene ambientale nel territorio Comunale, nonché la Tariffa sui rifiuti.
- ❖ **Piano di zonizzazione acustica** (Approvato con delibera di Consiglio Comunale nr. 72 del 28/09/2005)

Esistono poi dei regolamenti degli enti gestori che sono applicabili nel territorio:

- ❖ **Regolamento per la fornitura del servizio idrico-Etra** (Approvato dall'Assemblea di Consiglio di Bacino del 16.10.2018 con deliberazione n. 13 regola le modalità d'erogazione del servizio e i rapporti fra Gestore e Cliente;
- ❖ **Regolamento per il servizio di fognatura e depurazione** (Approvato dall'Assemblea di Consiglio di Bacino Brenta il 16 ottobre 2018 con deliberazione n. 13) definisce la disciplina per l'utilizzo delle reti di fognatura nera, mista modulata e dei rifiuti liquidi convogliati agli impianti gestiti dal Gestore in accordo con le specifiche tecniche contenute nel regolamento stesso.



ITALIA

ALLEGATO VI
al regolamento CE 1221/2009

INFORMAZIONI RICHIESTE PER LA REGISTRAZIONE

1. **ORGANIZZAZIONE**

Nome **COMUNE DI TEOLO**

Indirizzo **VIA EUGANEA TREPONTI 34**

Città **TEOLO (PD)**

Codice postale **35037**

Paese/Land/regione/ comunità autonoma **ITALIA**

Referente **Laura Zanta - RSG**

Telefono **049 9998527**

Fax

E-mail **protocollo@comune.teolo.pd.it**

Sito web **https://www.comune.teolo.pd.it/**

Accesso pubblico alla dichiarazione ambientale
o alla dichiarazione ambientale aggiornata

a) su supporto cartaceo

b) su supporto elettronico

Numero di registrazione **IT - 001137**

Data di registrazione **24.7.2009**

Data di sospensione della registrazione **/**

Data di cancellazione della registrazione **/**

Data della prossima dichiarazione ambientale **DICEMBRE 2023**

Data della prossima dichiarazione ambientale aggiornata **DICEMBRE 2021**

Richiesta di deroga ai sensi dell'articolo 7

SI - NO

Codice NACE delle attività **84.11**

Numero di addetti **27**

Fatturato o bilancio annuo **8,15 MLN €**

2. SITO

Nome **SEDE MUNICIPALE - COMUNE DI TEOLO**
(dati corrispondenti all'Organizzazione)

Indirizzo

Codice postale

Città

Paese/Land/regione/comunità autonoma

Referente

Telefono

Fax

E-mail

Sito web

Accesso pubblico alla dichiarazione ambientale
o alla dichiarazione ambientale aggiornata

a) su supporto cartaceo

b) su supporto elettronico

Numero di registrazione

Data di registrazione

Data di sospensione della registrazione

Data di cancellazione della registrazione

Data della prossima dichiarazione ambientale

Data della prossima dichiarazione ambientale aggiornata

Richiesta di deroga ai sensi dell'articolo 7

SI - NO

Codice NACE delle attività

Numero di addetti

Fatturato o bilancio annuo

3. VERIFICATORE AMBIENTALE

Nome del verificatore ambientale **CERTIQUALITY SRL**

Indirizzo **VIA G. GIARDINO, 4**

Codice postale **20123**

Città **MILANO**

Paese/Land/regione/comunità autonoma **ITALIA**

Telefono **02-8069171**

Fax **02-86465295**

e-mail **certiquality@certiquality.it**

Numero di registrazione dell'accreditamento **IT-V-0001**
o dell'abilitazione

Ambito dell'accreditamento o dell'abilitazione
(codici NACE)

**01.1/2/3/4/63/64/7 – 03 – 05 – 06 – 07 – 08 – 09 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 17 – 18 – 19 – 20 –
21 – 22 – 23 – 24.1/2/3/41/42/43/44/45/5 – 25.1/5/6/99 – 26.11/3/5/8 – 27 –
28.11/22/23/30/49/99 – 29 – 30.1- 30.2 – 30.3 – 30.9 – 32.5/99 – 33 – 35 – 36 – 37 – 38 – 39 –
41 – 42 – 43 – 46.11/13/14/15/16/17/18/19/2/3/4/5/6/7/9 – 47.1/2/4/5/6/7/8/9 – 49 – 52 – 55 –
56 – 58 – 59 – 60 – 62 – 63 - 64 – 65 – 66 – 68 – 69 - 70 – 73 – 74.1/9 – 78 – 80 – 81 – 82 –
84.1 – 85 – 90 – 91 – 92 – 93 – 94 – 95 - 96 NACE (rev.2)**

Organismi di accreditamento o di abilitazione **COMITATO ECOLABEL - ECOAUDIT SEZIONE EMAS
ITALIA**

Teolo, 26/02/2021

Firma del rappresentante dell'organizzazione

Laura Zanta - RSG



DICHIARAZIONE DEL VERIFICATORE AMBIENTALE SULLE ATTIVITA' DI VERIFICA E CONVALIDA

(Allegato VII del REG. 1221/2009)

Il verificatore ambientale CERTIQUALITY S.R.L., numero di registrazione ambientale EMAS IT – V – 0001, accreditato per gli ambiti

01.1/2/3/4/63/64/7 – 03 – 05 – 06 – 07 – 08 – 09 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 – 24.1/2/3/41/42/43/44/45/5 – 25.1/5/6/99 – 26.11/3/5/8 – 27 – 28.11/22/23/30/49/99 – 29 – 30.1/2/3/9 – 32.5/99 – 33 – 35 – 36 – 37 – 38 – 39 – 41 – 42 – 43 – 46.11/13/14/15/16/17/18/19/2/3/4/5/6/7/9 – 47 – 47.1/2/4/5/6/7/8/9 – 49 – 52 – 55 – 56 – 58 – 59 – 60 – 62 – 63 – 64 – 65 – 66 – 68 – 69 – 70 – 73 – 74.1/9 – 78 – 80 – 81 – 82 – 84.1 – 85 – 90 – 91 – 92 – 93 – 94 – 95 – 96 NACE (rev.2)

dichiara di avere verificato che il sito / i siti / l'intera organizzazione indicata nella dichiarazione ambientale/dichiarazione ambientale aggiornata dell'Organizzazione COMUNE DI TEOLO

numero di registrazione (se esistente) IT- 001137

risponde (rispondono) a tutte le prescrizioni del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 25 novembre 2009, sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS) e s.m.i.

Con la presente CERTIQUALITY S.R.L. dichiara che:

- la verifica e la convalida si sono svolte nel pieno rispetto delle prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1221/2009 e s.m.i.,
- l'esito della verifica e della convalida conferma che non risultano elementi che attestino l'inosservanza degli obblighi normativi applicabili in materia di ambiente,
- i dati e le informazione contenuti nella dichiarazione ambientale/dichiarazione ambientale aggiornata dell'organizzazione/sito forniscono un'immagine affidabile, credibile e corretta di tutte le attività dell'organizzazione/del sito svolte nel campo d'applicazione indicato nella dichiarazione ambientale.

Il presente documento non è equivalente alla registrazione EMAS. La registrazione EMAS può essere rilasciata unicamente da un organismo competente ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009. Il presente documento non è utilizzato come comunicazione a sé stante destinata al pubblico.

MILANO, il 11/03/2021

Certiquality Srl



Il Presidente
Cesare Puccioni

rev.2_250718