



Comune di Teolo
Provincia di Padova



Dichiarazione Ambientale



Dati Aggiornati al 30 Giugno 2013

Redatta secondo i requisiti del Regolamento (CE) n. 1221/2009

In collaborazione con il Centro Studi Qualità Ambiente – Università degli Studi di Padova

Registrazione EMAS:

Termine validità: dicembre 2014



**INDICE**

1.	POLITICA AMBIENTALE.....	3
1.1	CERTIFICAZIONI SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE	4
2.	ORGANIZZAZIONE E INQUADRAMENTO TERRITORIALE.....	5
2.1	PRINCIPALI RIFERIMENTI	5
2.2	INQUADRAMENTO TERRITORIALE.....	5
2.3	INQUADRAMENTO CLIMATICO.....	6
2.4	IL SETTORE TERZIARIO: TURISMO E SERVIZI.....	6
2.5	POPOLAZIONE.....	8
2.4	EDIFICI E STRUTTURE COMUNALI.....	9
3.	IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI TEOLO.....	12
4.	VALUTAZIONE DI SIGNIFICATIVITÀ DEGLI ASPETTI AMBIENTALI	13
5.	LE PRESTAZIONI AMBIENTALI: GLI ASPETTI AMBIENTALI RILEVANTI.....	16
5.1	ACQUA POTABILE.....	16
5.2	ACQUA TERMALE.....	18
5.3	SCARICHI IDRICI	19
5.4	ENERGIA E RISORSE ENERGETICHE.....	21
5.6	RIFIUTI.....	26
5.7	FLUSSI DI MATERIALI	28
5.8	EMISSIONI E QUALITÀ DELL'ARIA	29
5.9	URBANIZZAZIONE E AREE VERDI	31
5.10	AMIANTO TERRITORIO	32
5.11	RADIAZIONI ELETTROMAGNETICHE/LUMINOSE	32
5.12	SOSTANZE PERICOLOSE	33
5.13	SUOLO E SOTTOSUOLO (SERBATOI INTERRATI).....	33
5.14	SOSTANZE LESIVE DELLO STRATO DI OZONO E GAS SERRA.....	34
5.15	EMERGENZE ED INCIDENTI AMBIENTALI	34
6.	ALTRI ASPETTI AMBIENTALI	35
7.	OBIETTIVI RAGGIUNTI NEL TRIENNIO PRECEDENTE	36
8.	OBIETTIVI, TRAGUARDI E PROGRAMMI DI GESTIONE AMBIENTALE.....	37
ALLEGATO A	ELENCO DELLE STRUTTURE COMUNALI.....	50
ALLEGATO B	ELENCO AUTORIZZAZIONI ALLO SCARICO E CERTIFICATI PREVENZIONE INCENDI (CPI) RELATIVI ALLE STRUTTURE COMUNALI.....	51
ALLEGATO C	LEGISLAZIONE AMBIENTALE APPLICABILE	51



1. POLITICA AMBIENTALE



La protezione e la salvaguardia dell'ambiente rivestono da sempre un ruolo fondamentale per gli abitanti e per i fruitori 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'eccellenza sotto il profilo ambientale.

Il Sistema di Gestione Ambientale attivo da diversi anni è orientato a prevenire e ridurre gli impatti ambientali derivanti dalle attività dell'Amministrazione Comunale e del territorio, grazie alla collaborazione di istituzioni, cittadini, operatori e turisti e all'impegno primario da parte del Comune al rispetto della legislazione ambientale vigente in un'ottica di continuo miglioramento delle prestazioni.

Queste le linee guida su cui l'Amministrazione basa la propria strategia di sviluppo per le tematiche ambientali:

- ❖ Mantenimento della Registrazione EMAS e progressiva implementazione delle azioni previste dal Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) per la riduzione delle emissioni di CO₂ del 20% entro il 2020 attraverso l'utilizzo di energia prodotta da fonti rinnovabili e l'incremento dell'efficienza energetica;
- ❖ Consolidamento degli importanti risultati ottenuti nell'ambito della gestione dei rifiuti attraverso un'ulteriore razionalizzazione del servizio di raccolta e dell'ecocentro comunale;
- ❖ Miglioramento dell'arredo urbano e della qualità ambientale nei centri storici, nei quartieri e nelle aree verdi pubbliche;
- ❖ Valutazione in chiave ambientale di ogni innovazione tecnologica riguardante i mezzi utilizzati e le strutture pubbliche e promozione di iniziative di sensibilizzazione rivolte al personale, agli operatori, ai cittadini e agli stakeholder del territorio in materia di gestione sostenibile delle risorse naturali ed energetiche e di cura del territorio;
- ❖ Impegno per lo sviluppo territoriale sostenibile attraverso l'ottimizzazione della rete viaria e l'adozione definitiva di un Piano di Assetto Territoriale (PAT) orientato alla salvaguardia delle risorse naturali e al miglioramento dello stato ambientale complessivo del territorio e delle aree protette.

Teolo, 26/11/2012

Il Sindaco
Moreno Valdisolo



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

CSQA Certificazioni srl

(Il Presidente

(Dr. *Luigino Disegna*)

31 DIC 2013

1.1 CERTIFICAZIONI SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

CERTIFICATE n. 14074

CERTIFICAZIONE

Comune di Teolo

Via Eugenia Treponiti, 34, 35037 Treponiti di Teolo

UNI EN ISO 14001:2004

Certificazione rilasciata in conformità al Regolamento Tecnico ACCREDITA RT-09
Certification issued in compliance with the technical regulation ACCREDITA RT-09

EA: 36

Planificazione, gestione e controllo del territorio, dei servizi e delle infrastrutture di competenza.

Gestione indiretta: raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti, gestione ecocentro, servizi cimiteriali, servizio idrico integrato, trasporto scolastico, manutenzione del verde pubblico e del patrimonio comunale.

IL CERTIFICATO È STATO EMESSO IN DATA 05/07/2013
E È VALIDO FINO AL 05/07/2015

Il Presidente
Dr. *Luigino Disegna*

CSQA Certificazioni srl - Via B. Tassinari 71/300 B. Tassinari
www.csqa.it

ACCREDITA S.p.A. - Via S. Maria 10 - 00187 Roma - Tel. 06/47811111

CSQA CERTIFICAZIONI S.R.L. - Via B. Tassinari 71/300 B. Tassinari - 35037 Teolo (PD) - Tel. 049/8000000

Certificato di Registrazione
Registration Certificate

EMAS

Comune di Teolo
Via Eugenia Treponiti, 34
35037 Teolo (PD)

N. Registrazione:
di Teolo (PD) IT - 001137

Data di registrazione:
20 luglio 2009

ATTIVITÀ: GESTIONE DI AMMINISTRAZIONE PUBBLICA

MACT: 84.11

Questo certificato ha valore di riferimento per il sistema di gestione ambientale del Comune di Teolo. Il sistema di gestione ambientale deve essere conforme al Regolamento EMAS del 18 dicembre 2001. Il sistema di gestione ambientale deve essere conforme al Regolamento EMAS del 18 dicembre 2001. Il sistema di gestione ambientale deve essere conforme al Regolamento EMAS del 18 dicembre 2001.

Scade il 30 dicembre 2014

Comitato Ecotabel - Ecoaudit
Sezione EMAS Italia
Il Presidente
Piero Castagna



2. ORGANIZZAZIONE E INQUADRAMENTO TERRITORIALE

2.1 PRINCIPALI RIFERIMENTI

RIFERIMENTI	COMUNE DI TEOLO - Codice NACE 84.11 (REG. CE 1893/2006)
POSIZIONE GEOGRAFICA	Altitudine: 17 m s.l.m. Coordinate: 45°21'0" N 11°40'0" E Via Euganea Treponti, 34 35037 Treponti di Teolo
FRAZIONI	Bresseo, Castelnuovo, Feriole, Praglia, San Biagio, Tramonte, Treponti, Villa
PERSONALE DI RIFERIMENTO	Personale di riferimento: Sistema di Gestione Ambientale Sandra D'Agostini e-mail: lavori.pubblici03@comune.teolo.pd.it tel. 049-9998511 fax. 049-9900264

2.2 INQUADRAMENTO TERRITORIALE

La superficie del Comune di Teolo, 31,11 Km², occupa il settore nord-est dei Colli Euganei e i suoi monti abbracciano un'area pianeggiante situata nella zona occidentale della provincia di Padova (fig. 2.1). I colli si snodano in una catena suggestiva, dal Monte Grande al Monte della Madonna, ed in mezzo ad essi sorge il caratteristico picco trachitico "Rocca Pendice", utilizzato dal C.A.I. come palestra di roccia.

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.

Il comune di Teolo è parte integrante 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, all'accidentata e singolare morfologia dei rilievi, all'isolamento da altri gruppi montuosi ed alle alterne vicende climatiche. A Tal proposito Teolo, insieme ad altri comuni del Parco Regionale dei Colli Euganei, rientra all'interno della lista dei Siti d'Importanza Comunitaria (SIC), proposti dal progetto BioItaly. Tali siti, sono stati recepiti come aree protette nella Delibera del Ministero dell'Ambiente del 2 dicembre 1996 e del G.U. del 17 giugno 1997 n.139. Questo atto amministrativo integra 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.



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

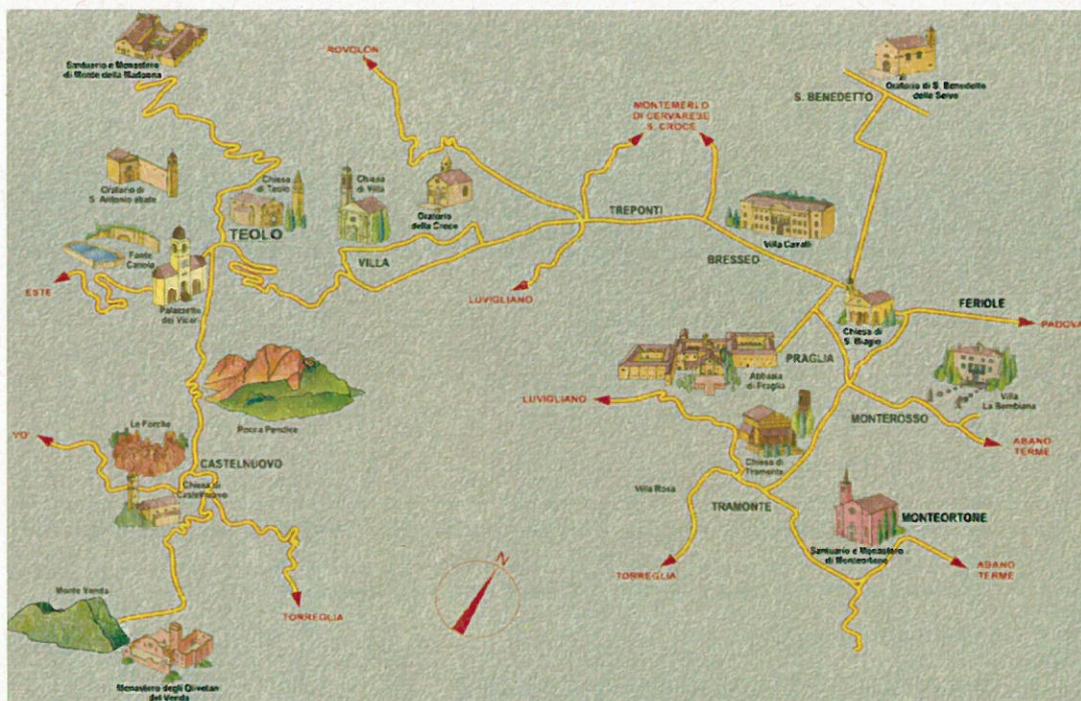


Figura 2.1 Inquadramento territoriale Comune di Teolo.

2.3 INQUADRAMENTO CLIMATICO

I caratteri principali del clima euganeo non si discostano di molto da quelli della circostante pianura: piovosità pari a 700 – 900 mm medi annui, temperatura media annua = 13°C. In generale però il clima euganeo è più mite; ciò è dimostrato dal regime termico dei Colli che presenta minime escursioni annue e diurne rispetto a quello della pianura. La direzione prevalente dei venti è NE.

Le piogge sono abbondanti quanto in pianura, ma le particolari caratteristiche del substrato determinano nei rilievi un suolo più asciutto. La loro distribuzione annuale presenta due massimi, rispettivamente in primavera ed in autunno. In estate non sono rari lunghi periodi di mancanza di precipitazioni, condizione che provoca l'appassimento e talora il disseccamento di molte specie erbacee e arbustive. Nella tabella seguente sono riassunti i dati relativi a umidità relativa, temperatura media, precipitazioni (dati forniti da Arpav)

NOME DATO SPECIFICO	U.D.M.	2010	2011	2012	1 ^a semestre 2013
umidità relativa	%	78,3	68,5	68,9	77,7
temperatura media	°C	12,6	14,2	14	10,4
precipitazioni	mm	820	682	811	751

Tabella 2.1 Dati relativi al clima

2.4 IL SETTORE TERZIARIO: TURISMO E SERVIZI



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

La presenza di turisti italiani e stranieri è dovuta alle attività termali e ai numerosi itinerari naturalistici (giro del Monte Grande, Monte della Madonna, Rocca Pendice, Monte Venda) ricchi di flora. La presenza turistica è influente in tutto l'arco dell'anno soprattutto per i numerosi punti di ristorazione e agriturismi che attirano il turista. Di seguito sono sintetizzati i dati relativi ai flussi turistici nel territorio comunale distinguendo tra presenze turistiche italiane e straniere negli ultimi anni (dati forniti da APT Terme Euganee).

NOME DATO SPECIFICO	U.D.M.	2010	2011	2012	1 ^a semestre 2013
Presenze turistiche straniere	n.	56.051	52.320	47.467	21.524
Presenze turistiche italiane	n.	32.708	34.188	30.205	9.434
Presenze turistiche totali	n.	88.759	86.508	77.672	30.958

Tabella 2.2 Presenze turistiche nel territorio comunale

Dall'analisi dei dati a disposizione si evidenzia una progressiva diminuzione del numero di turisti che visitano il territorio del Comune di Teolo. Questo trend è caratteristico di tutta l'area termale ed è giustificabile anche con un cambiamento negli usi e costumi dei turisti che prediligono vacanze più brevi rispetto al passato con visite anche solo giornaliere del territorio.

Si evidenzia come la % di turisti stranieri sia pressoché costante nel tempo.

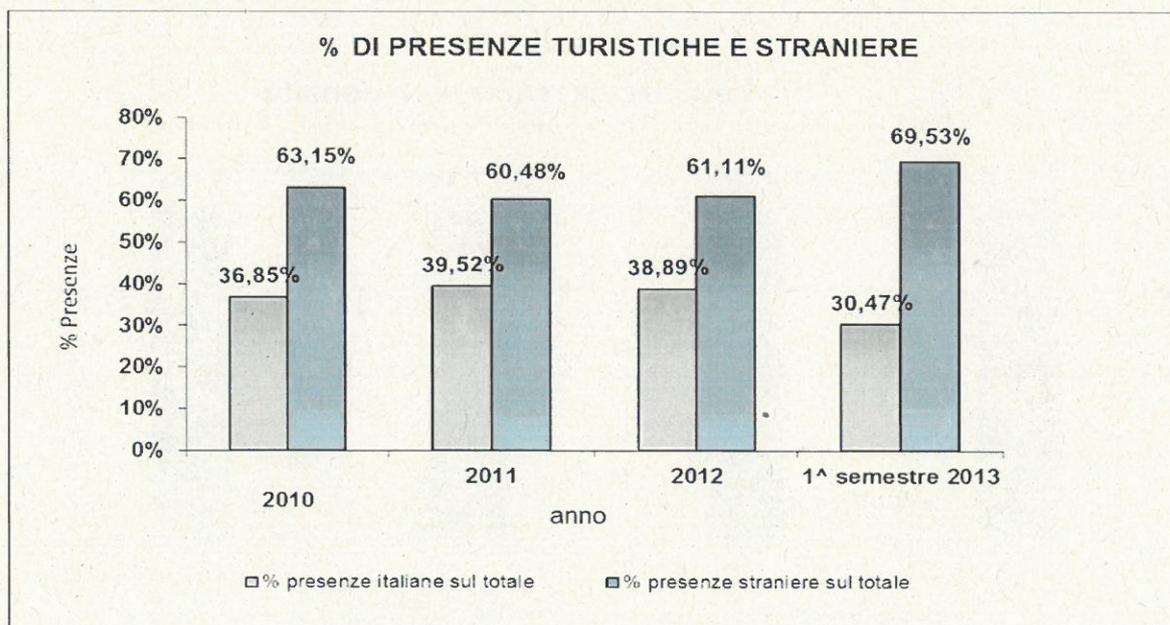


Figura 2.2 Percentuale di presenze turistiche

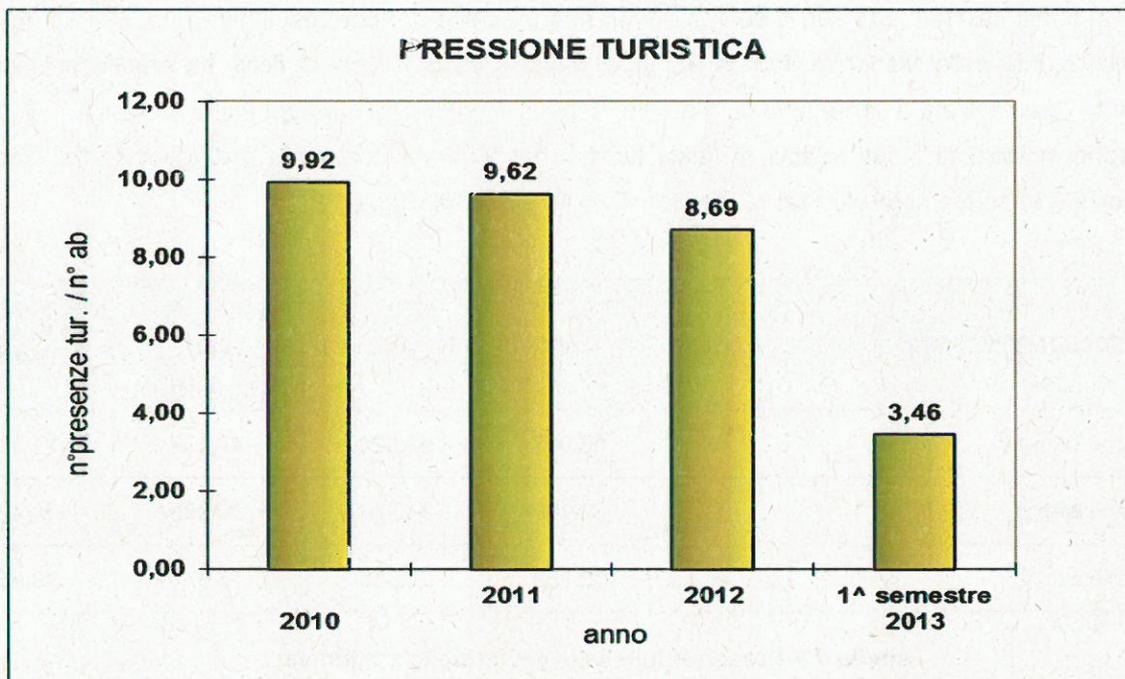


Figura 2.3: Pressione turistica

2.5 POPOLAZIONE

Nella figura seguente è riportato l'andamento della popolazione residente nel territorio e la densità di popolazione. I dati forniti dall'ufficio anagrafico evidenziano un lieve aumento per entrambi gli indicatori.

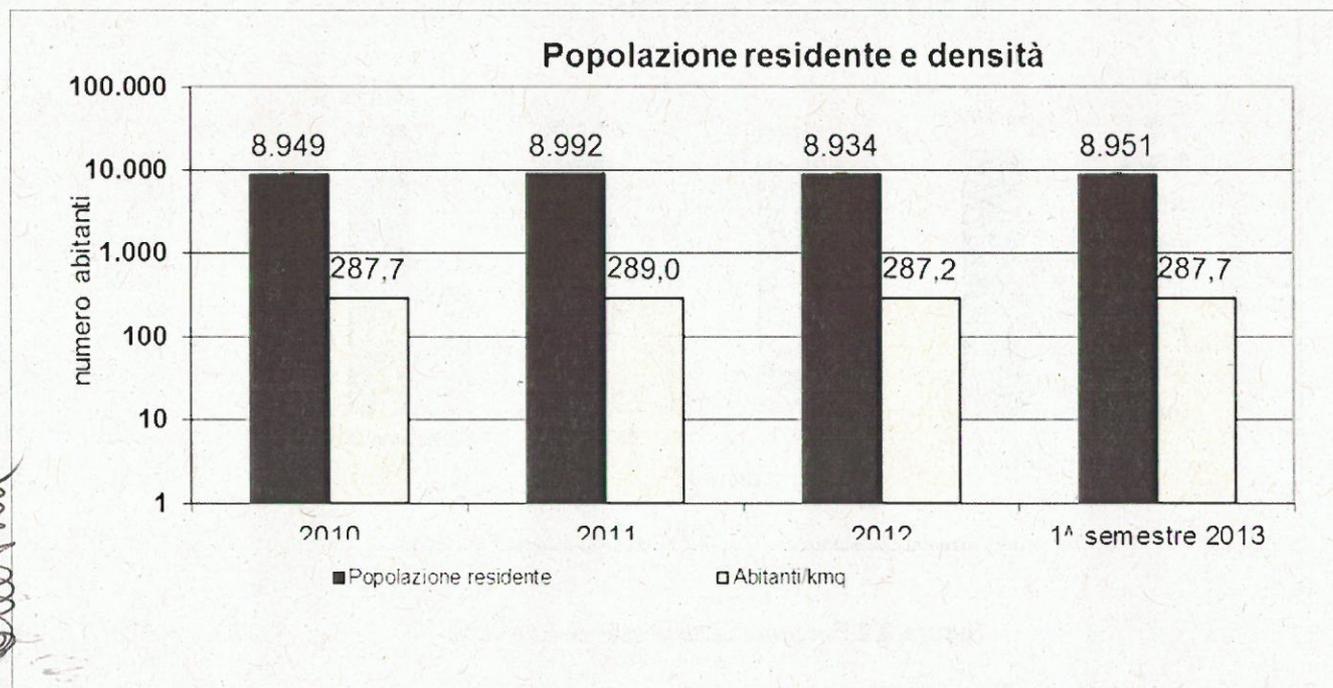


Figura 2.4: Popolazione e densità di popolazione sul territorio comunale



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

2.4 EDIFICI E STRUTTURE COMUNALI

Nell'allegato A e B alla presente Dichiarazione Ambientale viene proposto un elenco delle strutture di proprietà del Comune con un'indicazione sulle autorizzazioni e le modalità di gestione delle stesse.

I costi relativi alla manutenzione ordinaria delle strutture comunali sono di volta in volta concordati con l'eventuale partner di gestione.

Nella tabella seguente vengono descritte le attività svolte all'interno delle strutture comunali, complessivamente l'organico comunale conta 31 dipendenti.

UFFICI	ATTIVITÀ
Sindaco	Rappresentanza del Comune e direzione politica in concerto con gli organi collegiali
RSGA	Responsabile 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 – 3 Affari Generali e Servizi Demografici Cultura – Sociale – Servizi Finanziari	
Segreteria	Stesura degli atti comunali.
Demografico - Elettorale	Gestione della popolazione, nascite, matrimoni, morte, rilascio documenti; gestione servizio elettorale.
Cultura – Sport e Tempo Libero	Organizzazione di attività culturali e manifestazioni sportive.
Servizi Sociali	Assistenza ad anziani, disabili e famiglie con particolari problemi.
Economico – Finanziario - economato	Gestisce la contabilità dell'Ente.
Personale	Gestione delle presenze, permessi, calcolo stipendi dei dipendenti del comune.
Tributi	IMU, TARES, verifiche e controlli delle tasse comunali.
Area 4 Urbanistica-Edilizia Privata e Pubblica - Attività Produttive – Vigilanza	
Attività Produttive- Turismo	Gestione licenze attività artigianali, industriali; registrazione produzioni agricole, informazioni per il Turista, statistiche e rilievi del turismo italiano e straniero presente nel territorio comunale



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

UFFICI	ATTIVITÀ
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.
Vigilanza	Accertamenti per conto di altri uffici, vigilanza sulla viabilità e controllo del territorio anche dal punto di vista ambientale.
Area 5 Lavori Pubblici – Ambiente – Manutenzioni – Patrimonio – Protezione	
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

L'Amministrazione comunale inoltre ha affidato alcune attività con valenza ambientale ad enti ed aziende esterne. Tali attività sono riportate nella tabella sottostante; di seguito si riporta anche l'organigramma comunale.

Attività
Raccolta e trasporto Rifiuti Urbani
Ciclo Integrato delle acque
Gestione Verde pubblico
Illuminazione Pubblica
Gestione calore
Impresa di pulizie
Trasporto scolastico
Servizio mensa scolastica
Assistenza cimiteriale
Illuminazione votiva
Assistenza domiciliare
Broker Assicurazioni
Riscossione TOSAP e pubblicità

Tabella 2.3 Enti ed aziende esterne che svolgono attività con valenza ambientale.



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

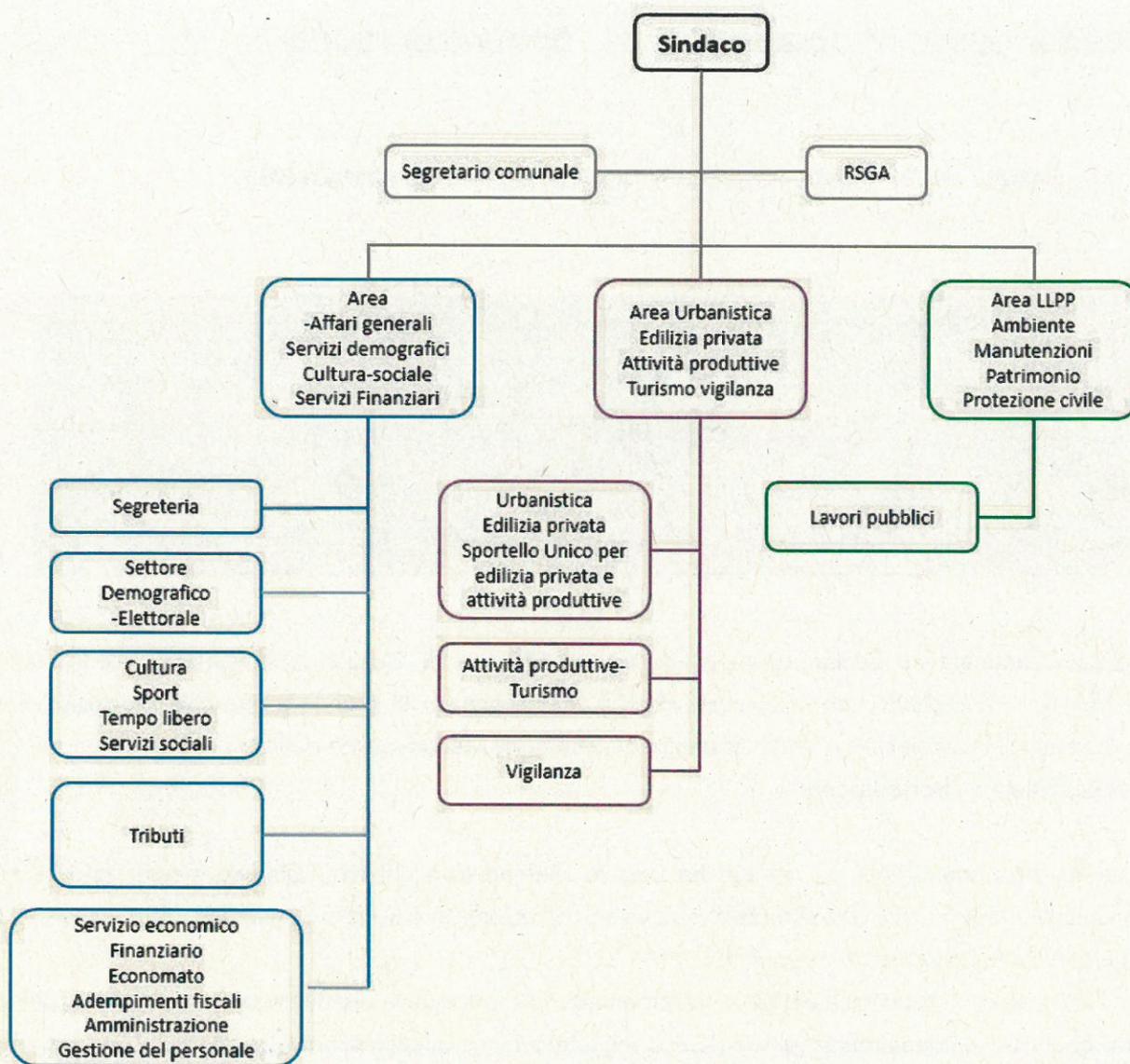


Figura 2.5: Organigramma del Comune di Teolo



3. IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI TEOLO

CAMPO DI APPLICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

“Pianificazione, gestione e controllo del territorio, dei servizi e delle infrastrutture di competenza.

Gestione indiretta: raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti, gestione ecocentro, servizi cimiteriali, servizio idrico integrato, trasporto scolastico, manutenzione del verde pubblico e del patrimonio comunale”

L'Amministrazione Comunale ha deciso di implementare un Sistema di Gestione Ambientale secondo il Regolamento EMAS n. 1221/2009, con la consapevolezza dell'importanza di prendere una chiara posizione rispetto alle problematiche ambientali e dell'importanza di assumersi responsabilità definite nella gestione del territorio, per la sua tutela e valorizzazione.

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, grazie al miglioramento continuo.

Per controllare l'efficacia e la correttezza del SGA implementato, il Comune deve effettuare periodicamente degli audit ambientali ed inoltre almeno annualmente il SGA è soggetto ad un processo di riesame con cui si rilevano i nuovi spunti di miglioramento.

Il contenuto delle informazioni rivolte al pubblico sono verificate sistematicamente attraverso l'aggiornamento e la convalida annuale dei dati contenuti nella presente Dichiarazione Ambientale da parte del verificatore ambientale accreditato e il successivo esame da parte dell'Organismo Competente (Comitato EMAS), attraverso il supporto tecnico di ISPRA. Di seguito viene riportato lo schema del Sistema di Gestione Ambientale implementato dal Comune di Teolo.



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

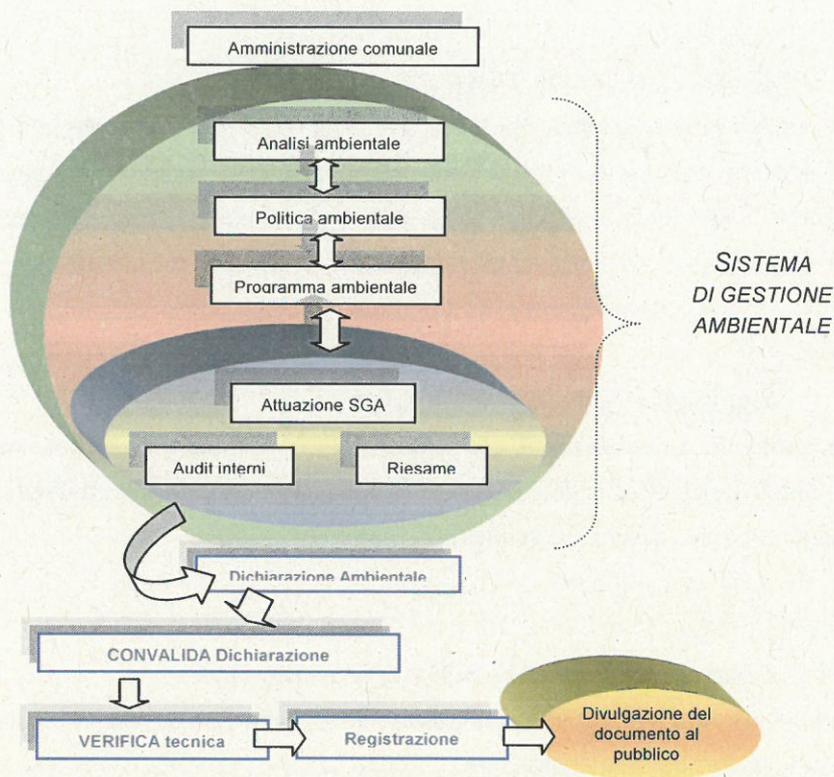


Figura 3.1: Il Sistema di Gestione Ambientale

4. VALUTAZIONE DI SIGNIFICATIVITÀ 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 può avere un controllo totale.

Il SGA attivo nel Comune di Teolo per monitorare le proprie prestazioni ambientali 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 ha attive delle modalità di controllo operativo e di sorveglianza e misurazione per l'aspetto
Non Significativo	CLASSE 4	L'aspetto non è significativo

Tabella 4.1: Classi di significatività

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



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

▪ 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 gestionale 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, quali ad esempio:

Risultati di analisi chimiche;

Distanza dai limiti di legge (es.: controllo 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.

Di seguito sono presentati tutti gli aspetti ambientali diretti e indiretti che interessano le attività e i servizi del Comune. I risultati della valutazione complessiva degli aspetti ambientali relativa all'anno 2012 sono riassunti nella tabella seguente.

ASPETTI AMBIENTALI	TIPOLOGIA (DIRETTO - INDIRECTO)	CLASSE DI SIGNIFICATIVITÀ
Consumo Acqua potabile strutture comunali	D	4
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
Qualità acque reflue	I	4
Consumo Energia elettrica strutture comunali	D	4
Consumo Energia elettrica del territorio	I	-
Consumo Metano strutture comunali	D	4



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

ASPETTI AMBIENTALI	TIPOLOGIA (DIRETTO - INDIRECTO)	CLASSE DI SIGNIFICATIVITÀ
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	3
Sostanze lesive dello strato di Ozono e ad Effetto Serra	D	3
Odori	I	3
Amianto Territorio	I	2
Mobilità e traffico	D	3
Rumore	I	3
Urbanizzazione	D	4
Aree verdi urbane	D	4
Aree verdi protette	D	3
Radiazioni elettromagnetiche	I	4
Radiazioni luminose	D	2
Radon	D	4
Incidenti ambientali	I	3
Suolo e Sottosuolo (Compresi serbatoi interrati)	D	4
Sostanze pericolose	D	3

Tabella 4.2. Risultati valutazione di significatività aspetti ambientali.



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.

INDICATORE DI RIFERIMENTO: Consumi di acqua / utenze

Questo indicatore permette di valutare il consumo di acqua potabile (espresso in m³) relativo agli edifici comunali in rapporto al numero di dipendenti in servizio presso il Comune stesso al momento dell'analisi e il consumo di acqua potabile relativo alle strutture scolastiche rapportato al numero di alunni, docenti e collaboratori scolastici. Dai grafici seguenti si nota un andamento sostanzialmente stabile dei consumi negli anni; è da segnalare una perdita nell'impianto di riscaldamento per l'edificio Comunale Sala Bazzi – biblioteca, che ha comportato un aumento dei consumi per le strutture pubbliche nell'anno 2011 (dati forniti da ETRA).

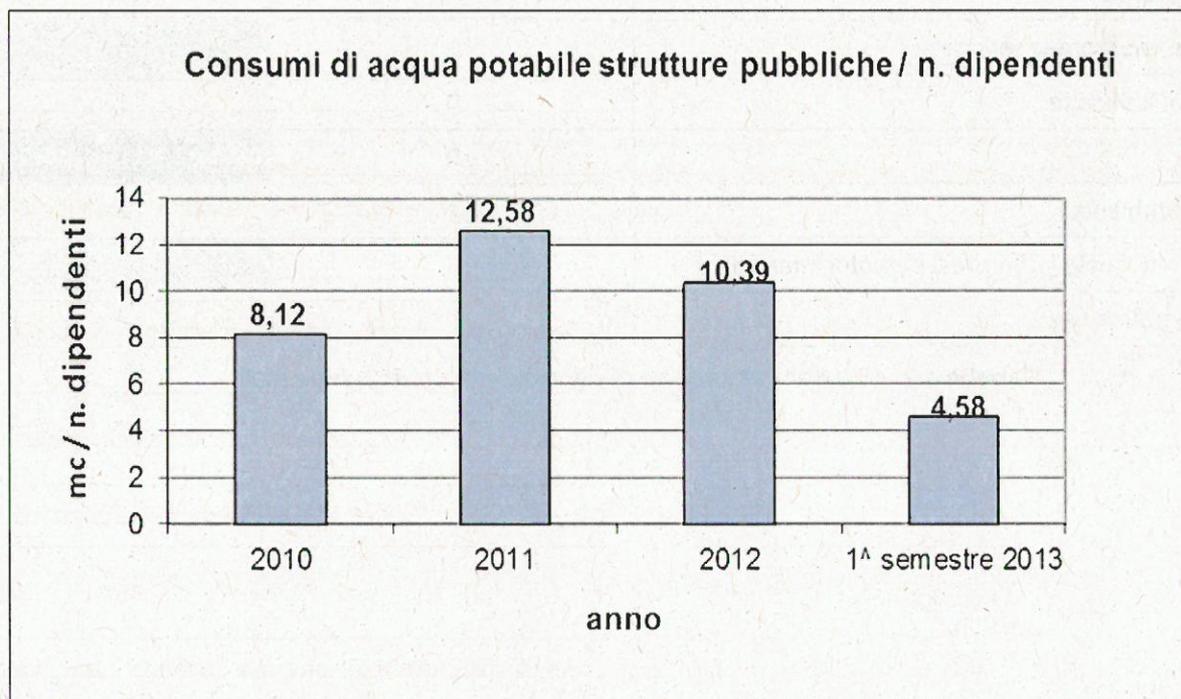


Figura 5.1 Consumo idrico relativo agli edifici comunali

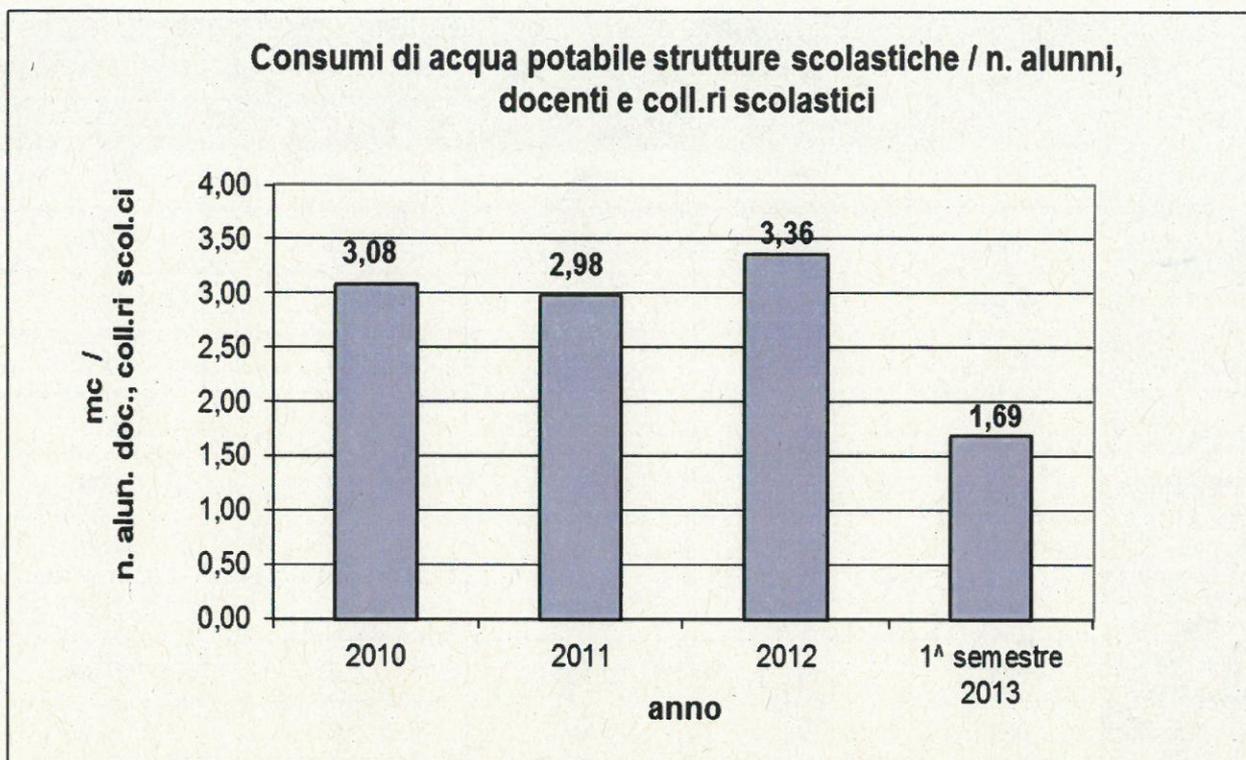


Figura 5.2 Consumo idrico relativo agli edifici scolastici

Di seguito si riportano i consumi totali di acqua potabili associati alle strutture pubbliche e alle strutture scolastiche. I valori di riferimento degli ultimi anni (a partire dal 2010) risultano in leggera diminuzione rispetto agli anni precedenti.

L'aumento dei consumi di acqua riscontrato nell'anno 2012 per le strutture scolastiche è riconducibile alla rottura di una tubazione scuola media "Tito Livio" a fine del 2012 che ha comportato ingenti perdite di acqua.

	2010	2011	2012	1 ^a semestre 2013
Consumo strutture pubbliche (mc)	268	390	322	142
Consumo strutture scolastiche (mc)	2439	2364	2555	1311
Totale (mc)	2707	2754	2877	1453

Tabella 5.1. Consumo di acqua potabile (mc) per le strutture pubbliche e per le strutture scolastiche

Qualità acqua potabile

Per quanto riguarda la qualità delle acque potabili si riportano di seguito una sintesi dei dati elaborati e forniti dall'ente gestore relativi ai controlli eseguiti negli anni dal 2010 al primo semestre del 2013:



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

ANNO		Cl res. libero [mg/l]	Coliformi fecali [UFC/100ml]	Coliformi totali [UFC/100ml]	Streptococchi fecali [UFC/100ml]	Torbidità (SiO ₂) [mg/l]
2010	media	0,03	0	0	0	0,65
	min	0,03	0	0	0	0,35
	max	0,03	0	0	0	1,20
2011	media	0,05	0	0	0	0,40
	min	0,01	0	0	0	0,20
	max	0,08	0	0	0	0,70
2012	media	0,012	0	0	0	0,20
	min	0,05	0	0	0	0,15
	max	0,20	0	0	0	0,30
1 ^a sem. 2013	media	0,06	0	0	0	0,20
	min	0,05	0	0	0	0,10
	max	0,06	0	0	0	0,30

Tabella 5.2. Qualità acqua potabile

Le analisi pervenute all'Amministrazione comunale attestano il pieno rispetto dei limiti previsti dalla legge; qualora presenti più analisi relative allo stesso anno è stato riportato il valore medio.

5.2 ACQUA TERMALE

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 13°) 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.

Strutture comunali

Nelle strutture comunali non viene al momento utilizzata per alcuno scopo l'acqua termale. L'aspetto diretto è pertanto da considerarsi non presente.



Territorio

La Regione Veneto – Direzione Geologia e Ciclo dell'Acqua – ha fornito i seguenti dati relativi alla gestione della risorsa termale per il territorio del comune di Teolo.

Nella figura 5.3 sono sintetizzati i dati e le informazioni relative all'emungimento di acqua termale aggiornati al 30/06/2013 (Dati forniti dalla Regione Veneto).

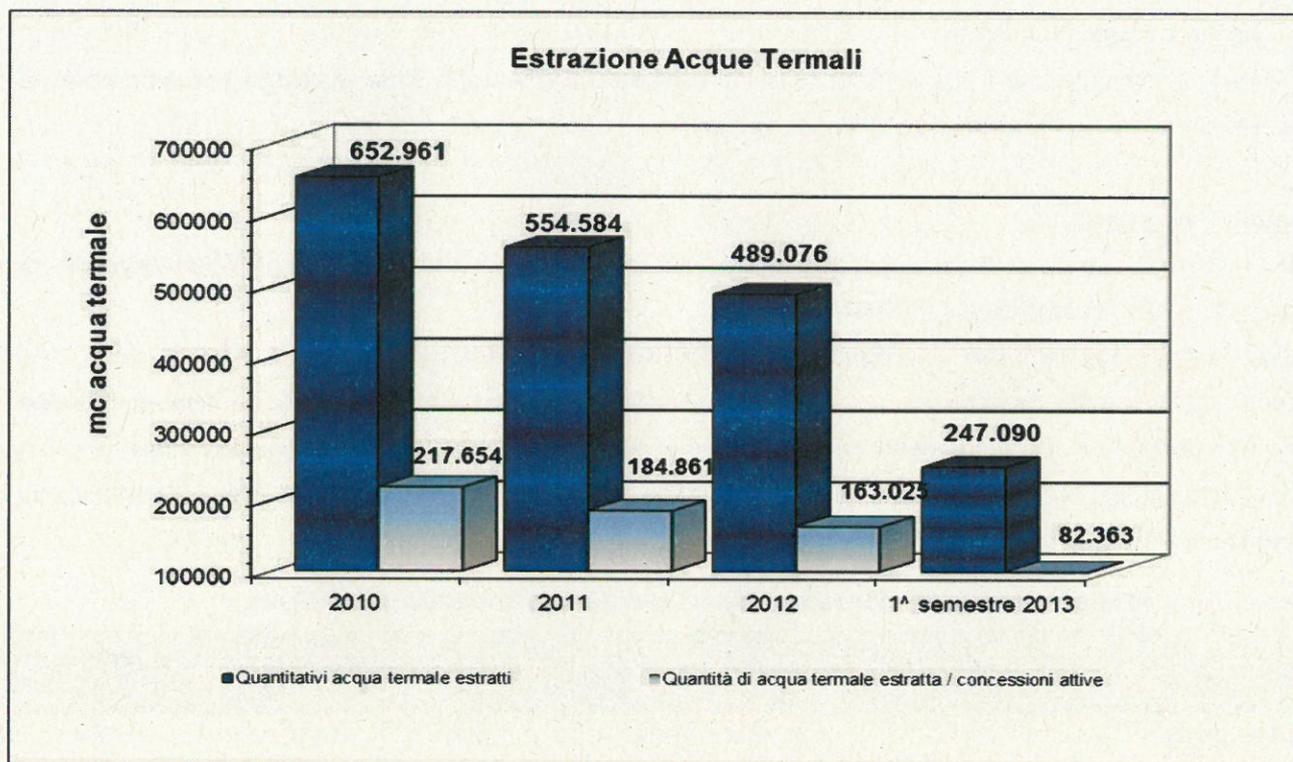


Figura 5.3 Emungimento acqua termale

5.3 SCARICHI IDRICI

Strutture Comunali

Tutte le strutture comunali sono in possesso di scarichi realizzati in conformità alla normativa di riferimento (Allegato B). Il comune di Teolo rilascia autorizzazione allo scarico per scarichi civili che non recapitano in pubblica fognatura.

Territorio

La gestione dell'impianto di depurazione è affidata a ETRA S.p.A. che provvede anche alla manutenzione delle fognature nere e degli impianti di sollevamento.

Il Comune si è dotato di un regolamento di fognatura approvato con D.G.C. n.70 del 27/12/1999 ed entrato in vigore il 19/02/2000. Il gestore del ciclo integrato delle acque, con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n° 11 del 01/03/2004 entrata in vigore il 01/04/2004, ha approvato il proprio regolamento di fognatura.



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

Il gestore ETRA S.p.A. rilascia l'autorizzazione all'allacciamento per gli scarichi fognari convogliati al depuratore. Con il supporto dell'Amministrazione, ETRA ha avviato inoltre due importanti azioni:

1. L'estensione della rete fognaria in località Feriole, Tramonte e Monteortone: sono già disponibili i progetti definitivi i lavori, a carico di ETRA. Questo intervento consentirà di migliorare la gestione delle acque reflue nel territorio di Teolo;
2. Il raddoppio della potenzialità dell'impianto di depurazione di Cervarese di cui si servono le utenze di Teolo: attualmente siamo nelle primissime fasi di questo intervento. Il Comune darà il suo contributo anche a livello urbanistico.

A seguito di un accordo con i privati della Zona Industriale ed ETRA sono state realizzate le fognature delle acque nere collegate all'impianto di depurazione comunale.

Fognatura e depurazione

Nell'anno 1999 è entrato in funzione il depuratore situato nel confine tra il Comune di Teolo e quello di Cervarese S. Croce, gestito dalla ditta ETRA S.p.a.

Il depuratore risulta regolarmente autorizzato (n. 2909/DEP/2013 del 11/11/2013).

L'impianto 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".

I rifiuti prodotti dall'impianto (fanghi da depurazione) vengono preliminarmente raccolti e successivamente inviati alle operazioni di recupero secondo le normative vigenti.

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

Parametri rete fognaria	2010	2011	2012	1^semestre 2013
Utenti fognatura	1.609	1.669	1.737	1.754
Totale reflui trattati (mc)	227.729	250.669	451.485	353.808
Numero utenti depurazione	n.d	n.d	1710	1727
Numero interventi manutenzione fognatura	14	26	16	14
Lunghezza fognatura nera (m)	30.847	31.370	30.379	30.379
Lunghezza fognatura bianca (m)	16.018	16.018	15.892	15.892

Tabella 5.3 Rete fognaria e impianto di depurazione (Dati forniti da ETRA)

Parametri depuratore	2010	2011	2012	1^semestre 2013
Carico di BOD di scarico (t)	4,555	5,013	9,030	7,076
efficienza rimozione COD % Limite minimo di legge: 75%	88%	90%	90%	92%
efficienza rimozione BOD5 % Limite minimo di legge: 70%	87%	91%	95%	91%



Tabella 5.4 Efficienza Impianto di depurazione (Dati forniti da ETRA)

La tabella mostra che l'efficienza di abbattimento di COD e BOD5 risultano ampiamente superiori ai limiti di legge.

I dati relativi alla qualità degli scarichi del depuratore (parametri misurati in ingresso e in uscita) vengono periodicamente forniti da ETRA S.p.A. su richiesta del Comune. Le analisi fornite attestano il pieno rispetto dei limiti legislativi e autorizzativi.

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

- * Imhoff Via Contea - Autorizz. N° 2558/DEP/2011 rilasciata il 15/03/2011 con scadenza il 15/03/2015 ;
- * Imhoff Via Calti Pendice - Autorizz. N° 2559/DEP/2011 rilasciata il 15/03/2011 con scadenza il 15/03/2015;
- * Imhoff Via Trespole - Autorizz. N° 2807/DEP/2013 rilasciata il 01/02/2013 con scadenza il 31/01/2017
- * Imhoff Via dei Frassini - Autorizz. N° 2858/DEP/2013 rilasciata il 20/05/2013 con scadenza il 16/05/2017

L'impianto di Fitodepurazione

Nel corso del 2008 è stato inaugurato in località Trespole di Teolo un nuovo impianto di fitodepurazione che raccoglie i reflui delle abitazioni del Borgo di Teolo Alto (circa 200 Abitanti Equivalenti). Questo impianto presenta un bassissimo impatto ambientale (infatti i reflui vengono depurati con metodi biologici mediante l'azione combinata di ghiaie ed essenze vegetali autoctone) ed è inoltre dotato di pannelli fotovoltaici che garantiscono il fabbisogno di energia elettrica per l'alimentazione delle pompe e del sistema di telecontrollo dell'impianto.

Questo impianto è un progetto congiunto del Comune di Teolo, ETRA, del Parco Regionale Colli Euganei e della Regione Veneto: la sua gestione è affidata a ETRA ed è a disposizione per visite guidate.

5.4 ENERGIA E RISORSE ENERGETICHE

Il comune di Teolo, ha deciso di aderire al Consorzio Energia Veneto per la fornitura di energia elettrica (deliberazione C.C. n. 54 del 29/09/2003) e si avvale anche di Enel. L'aspetto è particolarmente sentito da parte dall'amministrazione comunale in quanto scegliendo il Consorzio CEV il nostro comune ha adottato un approccio virtuoso all'uso dell'energia ottenendo la certificazione "100% verde", che attesta la provenienza da fonti rinnovabili della fornitura d'energia elettrica per la quota fornita dal CEV.

I dati pervenuti dai fornitori ENEL S.p.A e Global Power sono relativi ai consumi della pubblica illuminazione e delle strutture di proprietà del Comune.



A seguito dell'apertura del mercato libero dell'energia, il Comune ha fatto richiesta dei dati relativi ai consumi del territorio a tutti i fornitori attivi, compreso ENEL, senza però ricevere dati adeguati al monitoraggio dei consumi nel tempo.

INDICATORE DI RIFERIMENTO: Consumo totale di energia

Questo indicatore mostra l'andamento dei consumi di energia relativi alle strutture pubbliche rapportati al numero dei dipendenti comunali, l'andamento dei consumi di energia relativi alle strutture scolastiche rapportato al numero di alunni, docenti e collaboratori scolastici e l'andamento dei consumi per la pubblica illuminazione rapportato al numero di abitanti. L'indicatore comprende, oltre ai consumi di energia elettrica, anche i consumi associati all'utilizzo di combustibili quali metano e gasolio. È importante sottolineare che l'Amministrazione Comunale ha terminato la dismissione delle proprie centrali a gasolio nel 2012.

Come si può vedere dalle figure 5.4 e 5.5 (che rappresentano i consumi totali di energia per le strutture pubbliche e per le strutture scolastiche rispettivamente) il profilo dei consumi energetici è piuttosto regolare e costante.

Il trend risulta stabile anche in relazione al consumo di energia per pubblica illuminazione rapportato al numero di abitanti riportato nella figura 5.6.

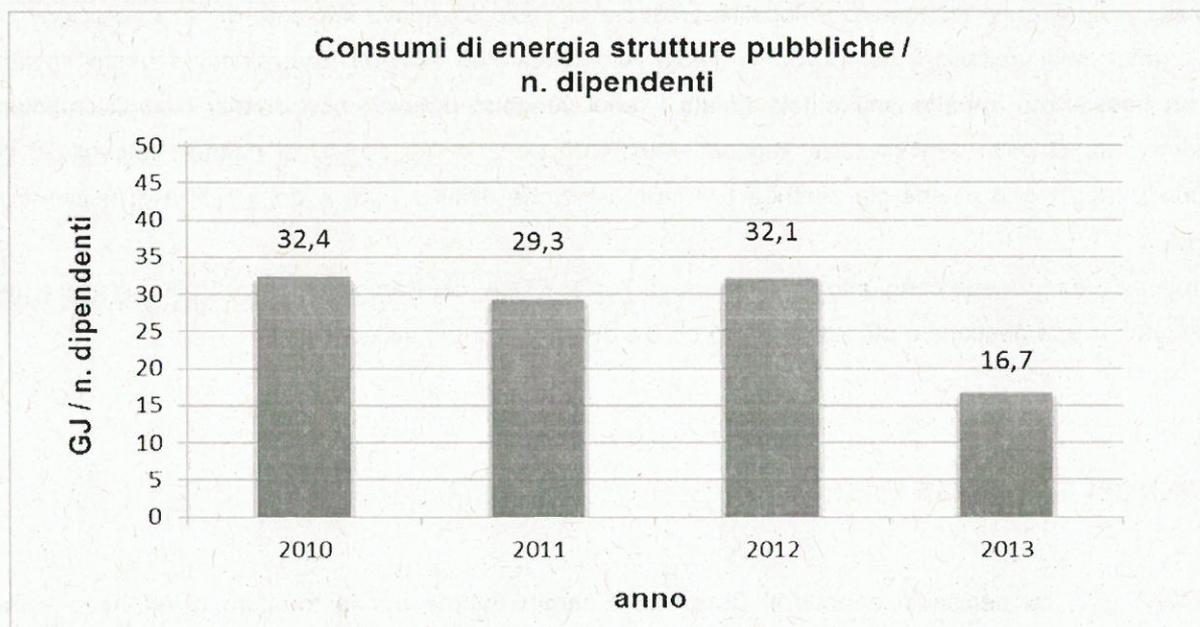


Figura 5.4 Consumo energia relativo alle strutture pubbliche rapportato al numero di dipendenti.



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

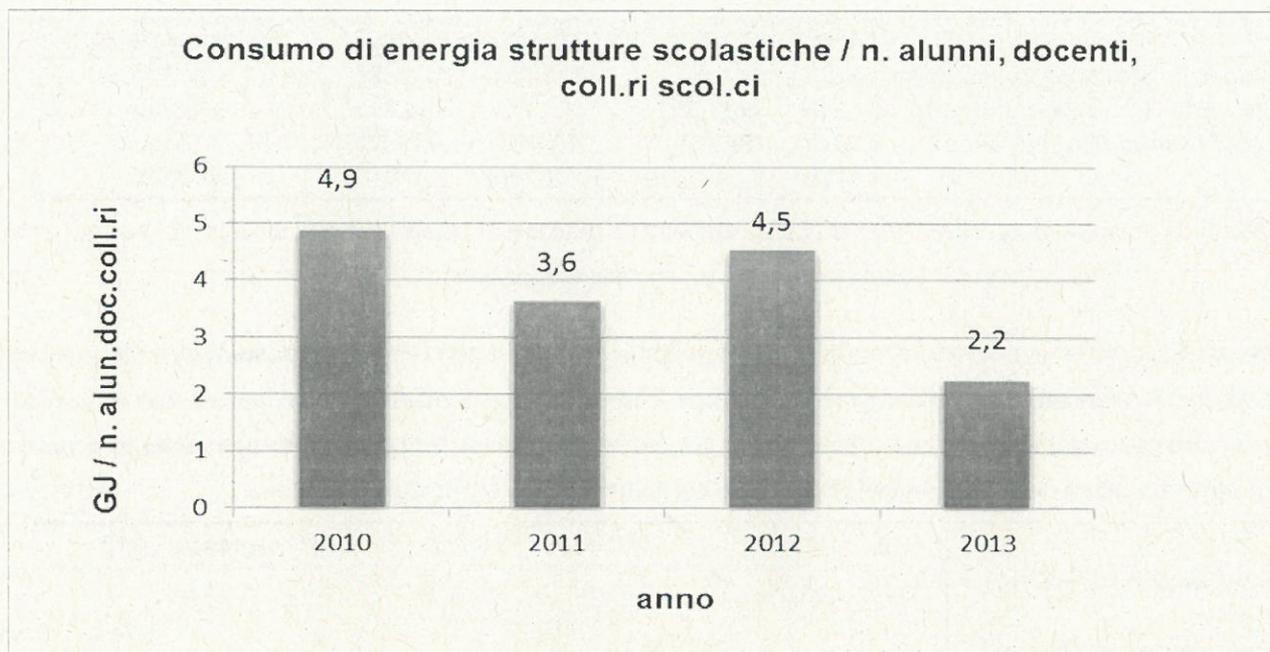


Figura 5.5 Consumo energia relativo alle strutture scolastiche rapportato al numero di alunni, docenti e collaboratori scolastici.

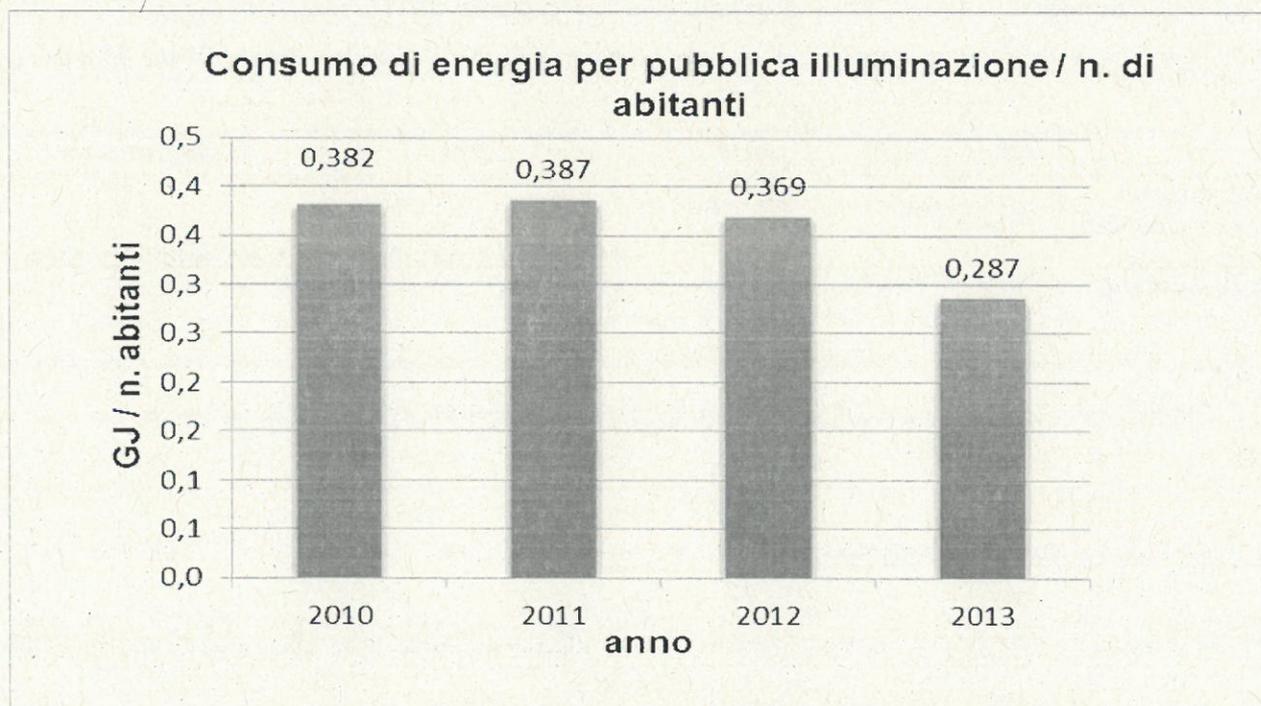


Figura 5.6 Consumo energia per pubblica illuminazione rapportato al n. di abitanti.

Nelle tabelle successive si riportano i consumi totali di energia elettrica per le strutture pubbliche e per le strutture scolastiche, nonché i consumi totali per la pubblica illuminazione.



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

	U.M.	2010	2011	2012	1 ^a semestre 2013
Consumo E.E. Strutture scolastiche	kWh	88.889	87.603	78.928	48.133
Consumo E.E. Strutture pubbliche	kWh	108.351	86.175	85.413	40.946
Consumo Pubblica illuminazione	kWh	949.669	966.406	915.530	713.014
Totale	kWh	1.146.909	1.140.184	1.079.871	802.093

Tabella 5.5 Consumo di energia elettrica (E.E.) relativo alle strutture scolastiche e alle strutture pubbliche e consumo per la pubblica illuminazione

A partire dal 2012 tutte le strutture comunali sono servite da metano. I dati relativi ai consumi di metano sono forniti dalla ditta incaricata che si occupa della gestione completa degli impianti di riscaldamento ivi compreso l'approvvigionamento del combustibile. L'incremento dei consumi nell'anno 2012 è dovuto all'intervento positivo del Comune che ha provveduto alla dismissione delle centrali comunali a gasolio.

	U.M.	2010	2011	2012	1 ^a semestre 2013
Consumo metano strutture scolastiche	mc	69.656	53.763	93.050	45.810
Consumo metano strutture pubbliche	mc	8.050	7.297	20.234	10.889
Totale	mc	77.706	61.060	113.284	56.699

Tabella 5.6 Consumo di metano relativo alle strutture scolastiche e alle strutture pubbliche

La tabella seguente riporta i consumi totali di gasolio: alla fine dell'anno 2011 i sistemi di riscaldamento del Municipio, della Scuola elementare Tre Ponti e della Scuola elementare Tramonte sono stati convertiti da gasolio a metano.

	U.M.	2010	2011	2012	1 ^a Semestre 2013
Consumo gasolio strutture scolastiche	litri	35.057	22.056		
Consumo gasolio strutture pubbliche	litri	12.105	10.422	<u>Non sono presenti strutture a gasolio a partire dal 2012</u>	
Totale	litri	47.162	32.478		

Tabella 5.7 Consumo di gasolio relativo alle strutture scolastiche e alle strutture pubbliche

Consumi di Metano e Gasolio del territorio

I consumi di metano nel territorio si possono desumere dalla tabella seguente (dati forniti dalla ditta EDISON D.G.).

	U.D.M.	2010	2011	2012	1 ^a Semestre 2013
consumo globale di gas metano	mc	6.365.784	7.718.129	6.058.143	3.698.075
n. utenze di gas/metano	n.	3.229	3.282	3.317	3.420
Indicatore	mc/n	1971,44	2351,65	1826,39	1081,31

Tabella 5.8 Consumi di metano nel territorio.



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

I dati di consumi di metano dell'anno 2011 mostrano un aumento che presumibilmente è frutto di letture non effettive per l'anno solare.

Non sono pervenuti i dati relativi ai consumi di gasolio del territorio più volte chiesti all'ente gestore del servizio.

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 coinvolge l'azione dell'Amministrazione ad 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.

Per ulteriori informazioni si può fare riferimento al sito <http://www.eumayors.eu>.

Energia prodotta da fonte rinnovabile

Il comune ha installato a fine 2008 un impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaico all'interno dell'area dove è posizionato l'impianto di fitodepurazione a Teolo in Via Trespole.

Nel giugno 2011 è stato installato 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.

Le caratteristiche di quest'ultimo impianto sono le seguenti:

- Potenza nominale impianto: 19,78 kWp
- Superficie pannelli: 137 mq
- Tensione di consegna in rete: 400 Volt

Il comune di Teolo aderendo come socio al Consorzio CEV, si è impegnato all'acquisto di certificati R.E.C.S. a copertura di kWh 926.893 dell'energia stimata nel periodo Gennaio-Dicembre 2012 sui punti di fornitura attivi con Global Power S.p.A. al 01 gennaio 2012. A tale proposito il Comune è in possesso di "attestato energia da fonte rinnovabile certificata R.E.C.S. (Renewable Energy Certificate System)".

INDICATORE DI RIFERIMENTO: Produzione di energia da fonte rinnovabile

Nella figura seguente si riporta l'indicatore associato alla produzione di energia da fonte rinnovabile in rapporto al consumo totale di energia

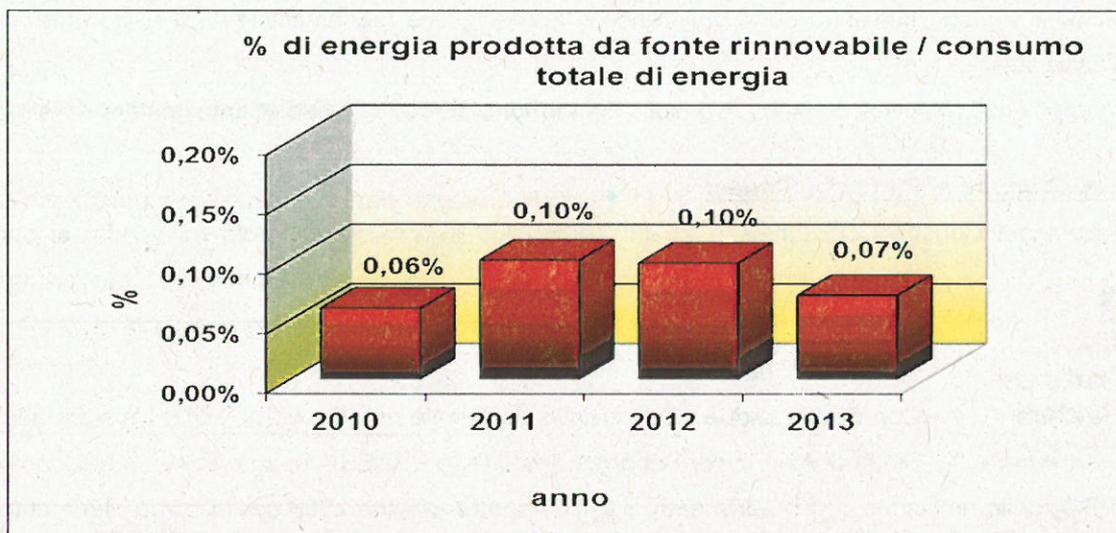


Figura 5.7 Percentuale del totale annuo di consumo di energia prodotta da fonti rinnovabili.

5.6 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 che avviene dall'anno 2000 tramite modalità separata "porta a porta" in tutto il territorio comunale. La società appaltatrice del servizio comunica annualmente alla popolazione il calendario previsto per l'attività di raccolta dei rifiuti; per il prossimo anno l'Amministrazione Comunale ha deciso di scegliere un calendario informativo più esaustivo ed efficace corredato anche di tutte le istruzioni esplicative per migliorare la raccolta differenziata dei rifiuti. Dal 2011 nel territorio sono presenti inoltre dei contenitori appositi per il conferimento di olio vegetale da parte dei cittadini.

Nel territorio comunale è inoltre presente un ECOCENTRO, che serve anche il Comune di Cervarese Santa Croce, gestito da ETRA S.p.A. che provvede anche alla sua manutenzione; la struttura è autorizzata secondo il provvedimento n. 5423/EC/2010 del 6 Agosto 2010 valido fino al 7 Giugno 2020.

All'interno dell'ECOCENTRO sono collocati appositi contenitori per la raccolta differenziata di ingombranti, multi-materiale, ecc. ed è stata predisposta una vasca a tenuta per la raccolta di olii, batterie e rifiuti pericolosi:

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 e sono disponibili appositi contenitori.

Territorio



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

I grafici seguenti riportano i quantitativi di rifiuti prodotti all'interno del territorio comunale negli ultimi anni e la percentuale di rifiuti selezionati attraverso la raccolta differenziata (i dati sono forniti da ETRA e verificati con quelli pubblicati da ARPAV fino al 2012).

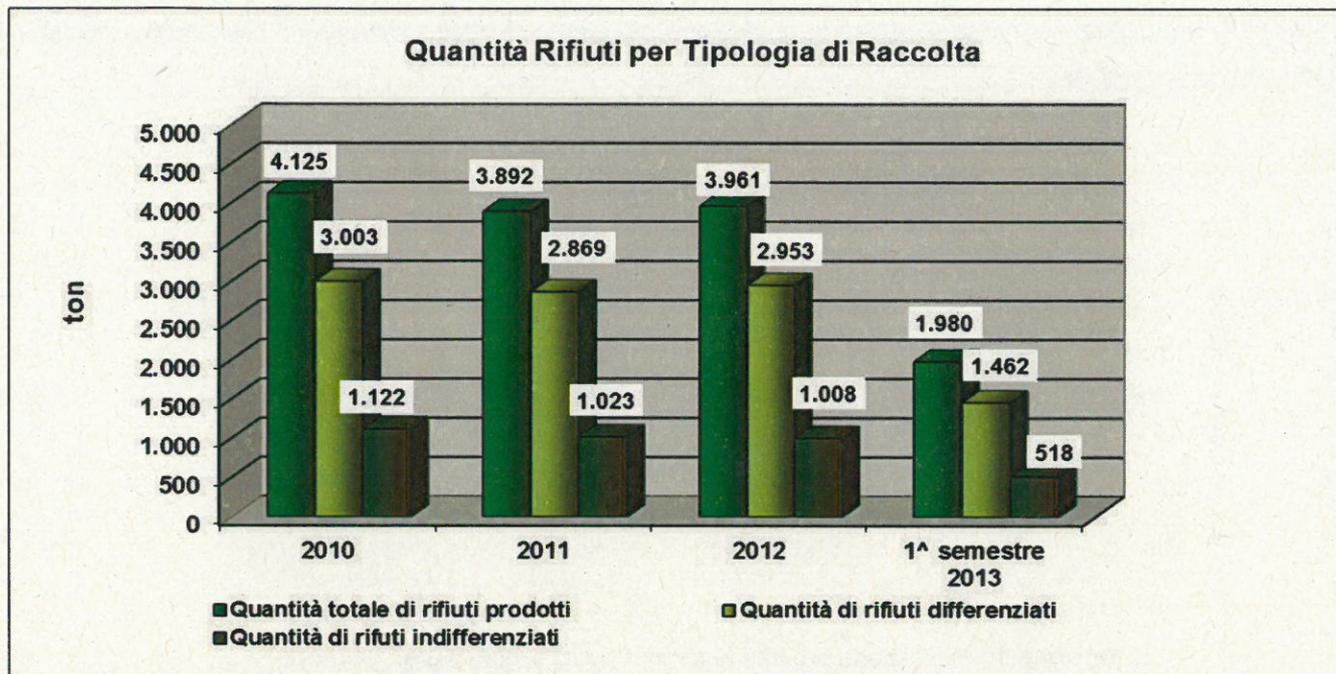


Figura 5.8 Quantità di rifiuti prodotti nel territorio comunale per tipologia di raccolta.

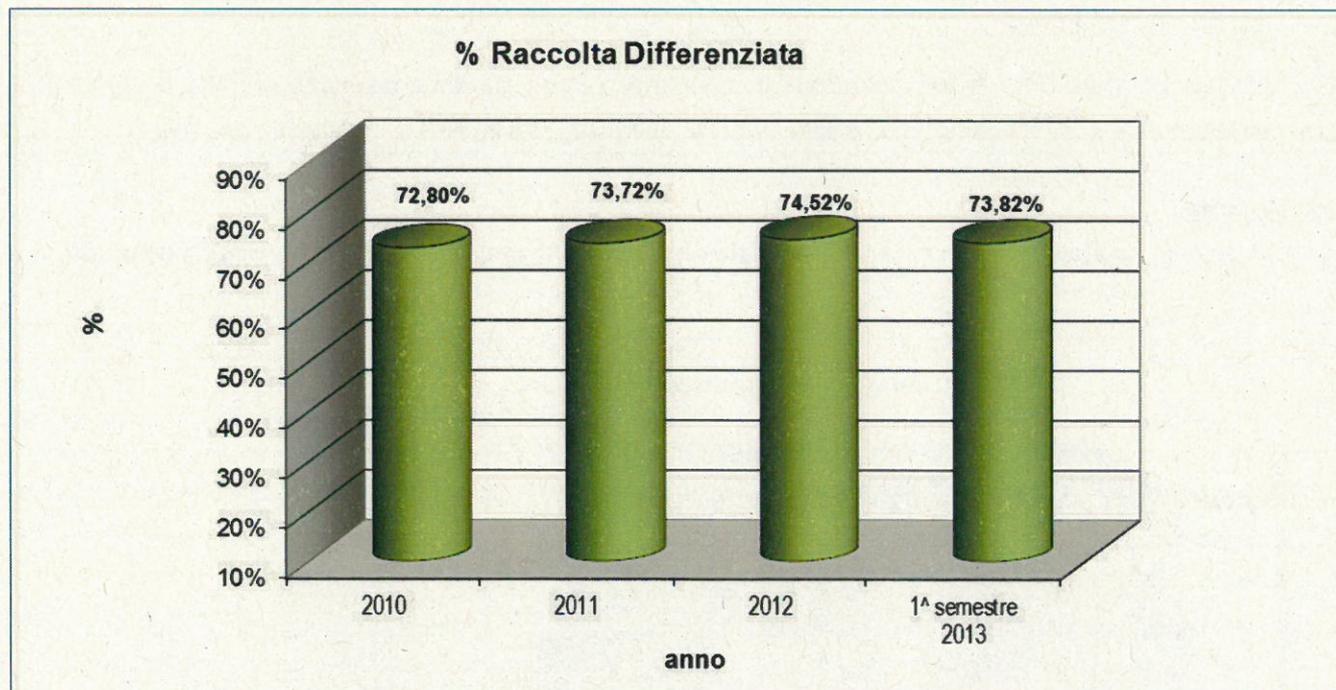


Figura 5.9 Percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani per il territorio comunale



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

Nel corso del 2011 il Comune di Teolo ha ottenuto il riconoscimento di "Comune Riciclone" da parte di Legambiente. Nel grafico seguente si riporta la produzione pro capite di rifiuti solidi urbani: l'andamento risulta costante nel corso degli anni.

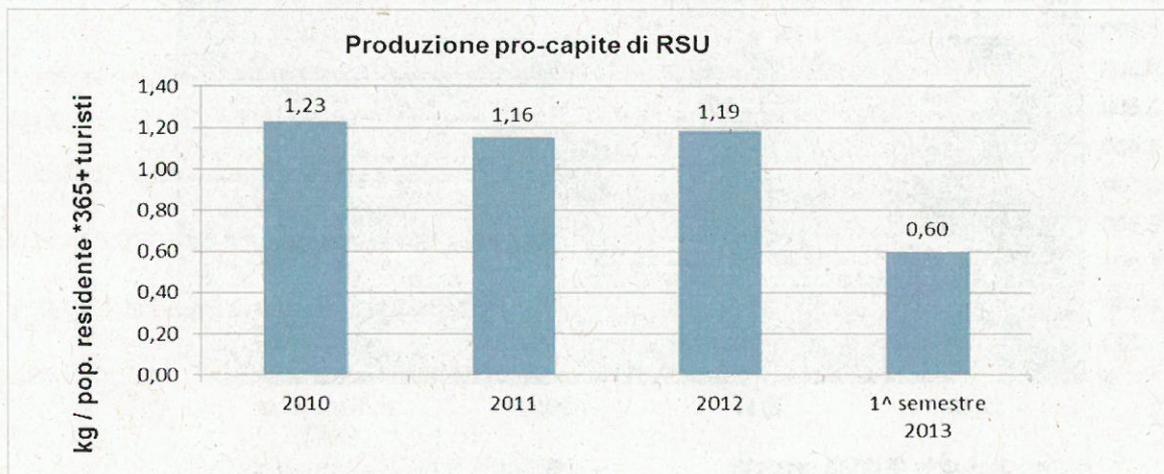


Figura 5.10 Produzione pro-capite di rifiuti solidi urbani [kg/ab/giorno]

5.7 FLUSSI DI MATERIALI

L'analisi dei flussi materiali per l'amministrazione comunale di Teolo riguarda il consumo di carta, il pietrisco utilizzato sulle strade e contro il ghiaccio 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.

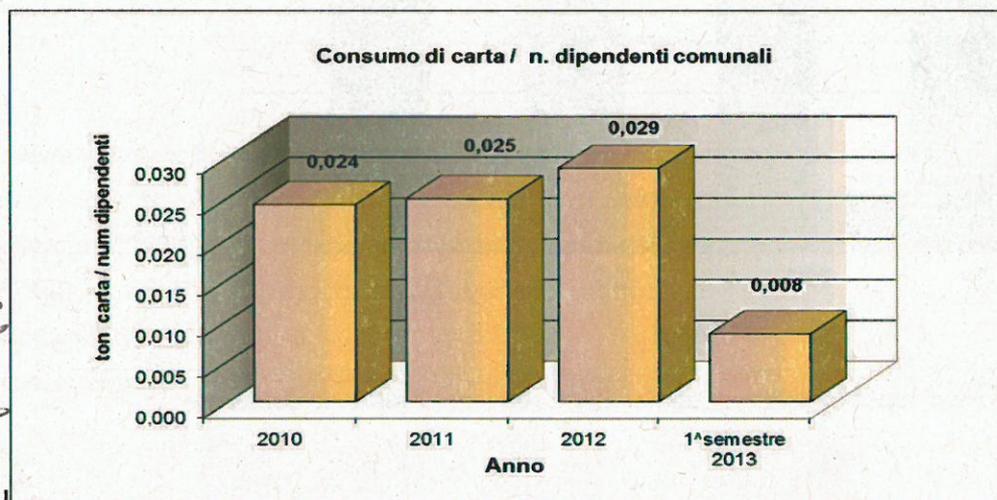




Figura 5.11 Consumi carta uffici comunali/numero di dipendenti

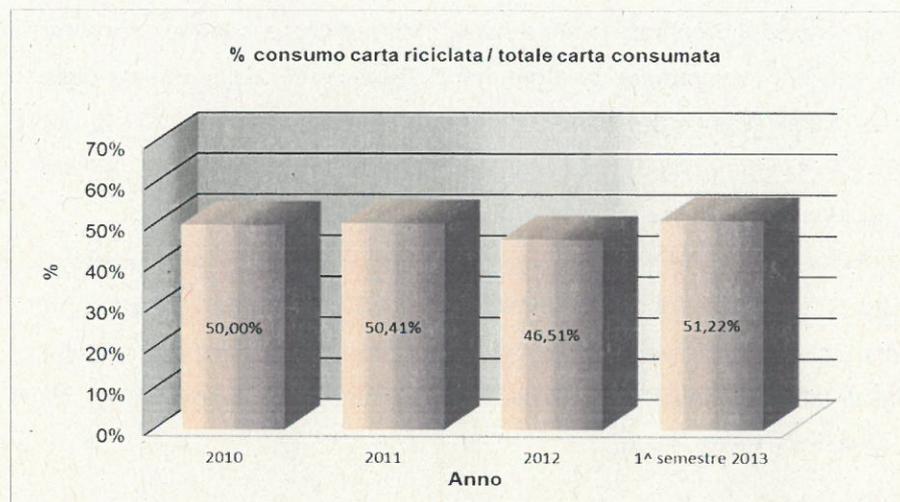


Figura 5.12 % carta riciclata sul consumo totale di carta nelle strutture comunali.

Dagli istogrammi riportati nelle figure precedenti si può capire come il consumo di carta sia abbastanza costante nel corso degli anni; inoltre si rileva una situazione positiva rispetto ai limiti previsti dalla legislazione vigente per quanto riguarda l'utilizzo di carta riciclata (40% del fabbisogno).

Flussi di materia

Per quanto riguarda i consumi di pietrisco, dovuti a lavori fatti sulle strade e per prevenire gelate nel periodo invernale, questi sono stati di 174,65 ton nel 2010 (5,3 t per dipendente) di 159,16 (5,14 per dipendente) nel 2011 e di 346,89 ton nel 2012 (11,19 t per dipendente). In merito al sale, questo viene monitorato seguendo le stagioni invernali: nella stagione 2009/2010 sono state utilizzate 22,75 t di sale (0,71 t per dipendente comunale) nella stagione 2011/2012 sono state utilizzate 13,00 t di sale (0,44 t per dipendente comunale), nella stagione 2012/2013 sono state utilizzate 10,00 t di sale (0,32 t per dipendente comunale).

5.8 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, 01 novembre al 28 novembre 2011. Sono stati rilevati complessivamente 12 superamenti (su 73 campioni) del limite di protezione della salute di $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, un numero analogo a quello registrato ad Arcella (13 superamenti su 74 campioni) e a Mandria (12 superamenti su 60 campioni). Il valore medio della concentrazione di polveri fini, registrato nel Comune di Teolo durante il monitoraggio è risultato uguale a $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ e quindi indicativamente inferiore al limite annuale di protezione della salute ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Per quanto riguarda l'ozono (O_3) il numero di superamenti del valore limite di protezione della salute ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 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



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

29) e Mandria (n= 32), mentre la soglia di informazione ($180 \mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot 1 \text{ h}$) è stata superata 3 volte contro le 10 di Arcella e le 25 di Mandria.

Nel corso del 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 di Teolo per il miglioramento della qualità dell'aria. Il Comune di Teolo 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 $7 \text{ t}/\text{km}^2$ (bassa densità emissiva) e quindi obbligato a presentare il piano sopracitato.

Gli indicatori utilizzati in riferimento alle emissioni in atmosfera valutano i quantitativi di gas inquinanti emessi a seguito delle attività del Comune: nella fattispecie si tratta dei riscaldamenti delle strutture comunali (alimentati a metano od a gasolio), degli automezzi comunali e delle emissioni legate alla produzione dell'energia elettrica consumata presso le strutture. I gas considerati sono l'anidride carbonica (CO_2), il biossido di zolfo (SO_2), gli ossidi di azoto (NO_x) ed il particolato fine (PM, Particulate Matter).

INDICATORE DI RIFERIMENTO: emissioni totali annue di gas serra

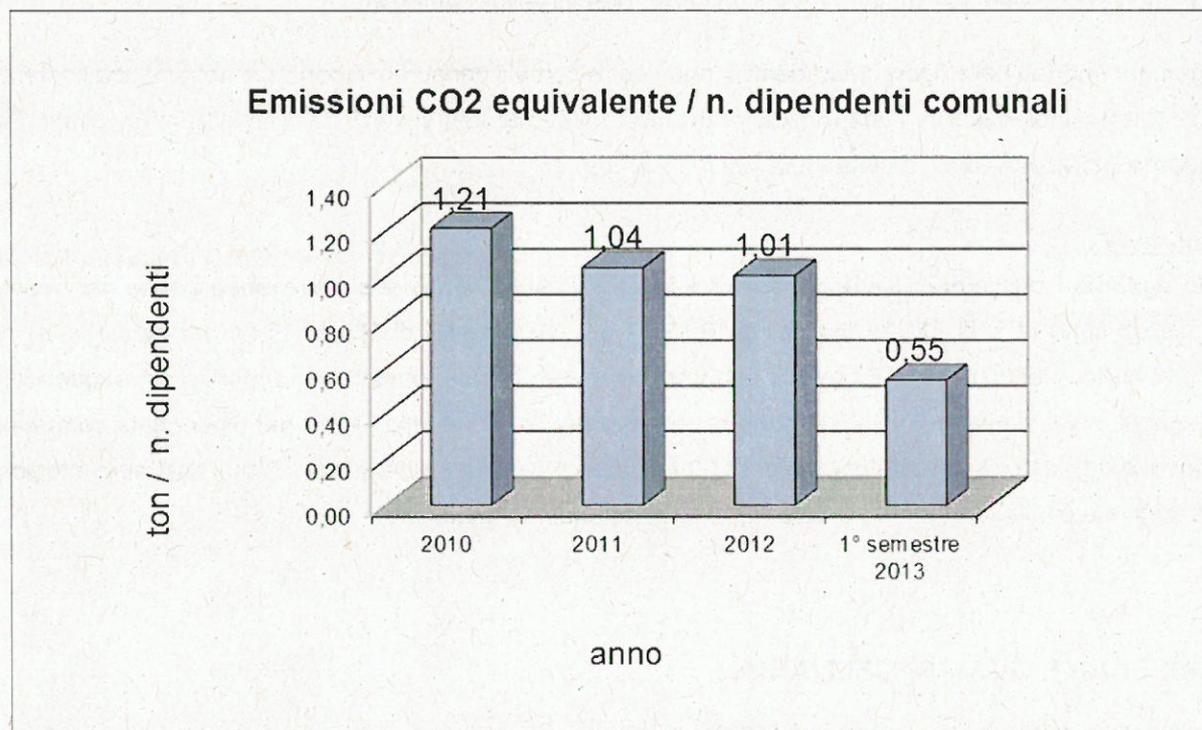


Figura 5.13 Emissione totali annue di gas serra suddivise per numero di dipendenti.

Rispetto ai dati inseriti nella precedente Dichiarazione Ambientale i valori risultano leggermente inferiori poiché nella presente elaborazione si considerano le emissioni evitate associate alla produzione di energia da fonte rinnovabile (impianto fotovoltaico).

INDICATORE DI RIFERIMENTO: emissioni annuali totali nell'atmosfera

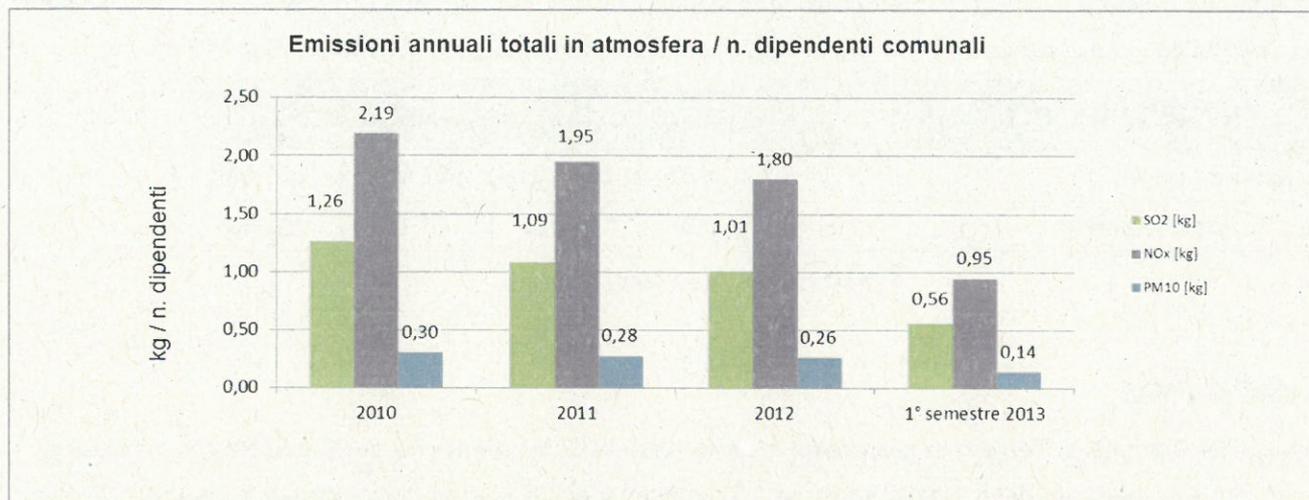


Figura 5.14 Emissioni totali annuali in atmosfera suddivise per numero di dipendenti.

5.9 URBANIZZAZIONE E AREE VERDI

Il Comune di Teolo è dotato di P.R.G.. La variante generale al Piano Regolatore è stata adottata con delibera del consiglio n°2 del 09/02/1998 ed è stata definitivamente approvata con D.G.R. n. 1621 del 11.04.2000.

Successivamente sono state introdotte varianti puntuali che hanno modificato le previsioni di piccole parti del territorio ed aggiornato singoli argomenti trattati dalle Norme di Attuazione e dal Regolamento edilizio.

Con l'approvazione della Nuova Legge Urbanistica regionale il Comune ha avviato il procedimento per la formazione del nuovo Piano di Assetto del Territorio (PAT).

Con Deliberazione di Giunta Comunale n. 15 del 23.01.2007 ha adottato il documento preliminare e la relazione ambientale del Piano di Assetto del Territorio, disponendo la co-pianificazione con la Regione.

In data 24/11/2009 è stato sottoscritto un accordo integrativo di pianificazione con la Provincia di Padova e la Regione Veneto. Nel frattempo, a fine dicembre 2008 è stato emesso un avviso pubblico per la qualificazione dei professionisti, incaricati della stesura del PAT. Il procedimento di espletamento della gara è stato poi sospeso in attesa della decisione aderire o meno al PATI dei Colli Euganei.

In merito alla Pianificazione di scala sovracomunale, il territorio di Teolo rientra nell'ambito di Progettazione Unitaria delle aree collinari definite all'art. 13 delle Norme tecniche del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP), adottato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 46 del 31.07.2006.

Per la formazione del Piano di Assetto del Territorio Intercomunale (PATI) previsto per l'area dei colli Euganei è stato predisposto, ma non ancora adottato, il documento preliminare e la relazione ambientale.

Nel corso del 2010 è stato inoltre predisposto, con deliberazione di Consiglio Comunale n.67 del 27.12.2010, il nuovo regolamento edilizio che regola tra le altre cose la certificazione energetica degli edifici e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabile.



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

L'area urbana dell'intero territorio, copre una superficie di circa 1.897.408 mq, con un'estensione di area abitata di circa 1.457.955 mq e a servizi 781.811 mq. Il PRG quantifica una cubatura esistente di 1.668.228 mc.

NOME DATO SPECIFICO	2010	2011	2012	1^ semestre 2013
verde pubblico (mq)	507.981	507.981	507.981	507.981
verde cittadino totale (mq)	102.137	102.137	102.137	102.137

Tabella 5.9 % Aree verdi comune.

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, come evidenziato nella tabella seguente. 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 30/06/2013
Totale area a parco nel territorio di Teolo	ha	2528,7
% territorio area parco	%	81,28%

Tabella 5.10 Aree verdi protette

5.10 AMIANTO TERRITORIO

Nel corso degli ultimi anni si sono verificati alcuni casi di abbandono di amianto nel territorio che il Comune ha prontamente provveduto a gestire o direttamente (attraverso l'intervento di ditte specializzate) o con specifiche ordinanze di smaltimento rivolte ai privati.

L'Amministrazione ritiene opportuno migliorare la sensibilizzazione dei cittadini sull'aspetto in esame, che risulta tuttora significativo, per cui ha provveduto a definire delle azioni di comunicazione ai cittadini che verranno eseguite nel prossimo futuro.

5.11 RADIAZIONI ELETTROMAGNETICHE/LUMINOSE

Nell'ambito del territorio comunale sono presenti installazioni di antenne fisse e mobili. Sul Monte Grande è presente un traliccio con antenne radiotelevisive e una stazione di rilevamento meteorologico gestito dal centro ARPAV di Teolo. Sul Monte della Madonna sono presenti 2 tralicci con installazioni di ripetitori radiotelevisivi, uno ricadente all'interno del Comune di Teolo, l'altro sul confine con il Comune di Rovolon.



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

In prossimità dei confini territoriali sono presenti altre installazioni radiotelevisive collocate sul Monte Venda in Comune di Vo' Euganeo. Per quanto concerne la telefonia è presente una installazione fissa di antenne Vodafone all'interno della zona industriale delle Selve su traliccio di altezza pari a circa 35 m, altre due installazioni mobili sono presenti in prossimità del cimitero di Teolo per la ricezione di Vodafone, Wind e Tim.

Il Comune di Teolo assieme ai privati nel 2006 ha provveduto all'interramento dell'elettrodotto nel quartiere di S. Biagio per la lunghezza di m. 1300, risolvendo così il problema del campo magnetico che interessava le abitazioni negli anni precedenti.

Per quanto riguarda la gestione della pubblica illuminazione il Comune ha dato in appalto la manutenzione di tutta la rete ad una ditta specializzata. Tale ditta fornisce per ogni tipo di impianto le caratteristiche tecniche dello stesso: tipi di cavi, di materiali, curva di energia specifica passante, tipologia di palo.

Con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 23 del 23/03/2005 il Comune ha approvato il Regolamento per il contenimento dell'inquinamento luminoso.

Il Comune di Teolo è stato il primo Comune della Regione Veneto ad adottare un regolamento per il contenimento dell'inquinamento luminoso, e per questo è stato preso a riferimento per l'elaborazione della nuova legge regionale in materia (L.R. nr. 17 del 07/08/2009).

Il Comune sta effettuando annualmente interventi 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.

5.12 SOSTANZE PERICOLOSE

Nelle attività direttamente svolte dal Comune di Teolo non si fa uso di sostanze chimiche o pericolose se non per le normali operazioni di pulizia degli edifici comunali e per sciogliere il ghiaccio nelle strade durante il periodo invernale. Il Comune ha attivato delle procedure di controllo sulle sostanze utilizzate, che prevedono la progressiva formazione e sensibilizzazione del personale.

Attualmente il Comune di Teolo ha affidato il servizio di Pulizia del Municipio ad una nuova ditta che utilizza preferibilmente prodotti Ecolabel a basso impatto ambientale.

5.13 SUOLO E SOTTOSUOLO (SERBATOI INTERRATI)

Il Comune di Teolo ha completato la dismissione dei serbatoi di gasolio nel 2012 e la bonifica degli stessi da parte di una ditta specializzata. Infatti, conscio della pericolosità dei serbatoi interrati, ha completato la conversione dei sistemi di riscaldamento da gasolio a metano per il Municipio, per la Scuola elementare Treponti e per la Scuola elementare Tramonte.



5.14 SOSTANZE LESIVE DELLO STRATO DI OZONO E GAS SERRA

Esiste una sola struttura (Palazzo Bazzi) al cui servizio è dedicato un impianto di refrigerazione contenente quantitativi significativi di gas serra per cui il Comune si è attivato con la predisposizione di apposito libretto e controllo delle fughe di gas. Nel corso del 2009, a seguito della regolare manutenzione dell'impianto si è effettuata una ricarica di 500 gr di gas frigorigeno R407C.

5.15 EMERGENZE ED INCIDENTI AMBIENTALI

Il Comune di Teolo per fronteggiare le emergenze si avvale della collaborazione della Protezione Civile.

Il Comune è inoltre il capogruppo del distretto "Colli Euganei Nord" comprendente Rovolon, Vo, Lozzo, Teolo. E' stato affidato l'incarico per la redazione di un piano di attuazione di protezione civile con determinazione numero 5218 del 30/12/2005. Con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 15 del 04.03.2008 è stato approvato il Piano di Protezione Civile Distrettuale.

Nel corso del 2009 si sono verificati due episodi di sversamento prontamente trattati dall'Amministrazione attivando le dovute procedure di gestione, nel pieno rispetto della normativa vigente. Nel 2011 si sono verificati due incendi all'interno del territorio comunale che hanno interessato una superficie complessiva pari a 11.781 mq., mentre per il 2012 è stata interessata una superficie pari a 10.455 mq, infine nel 2013 non vi sono state segnalazioni di incendi nel territorio comunale.



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

6. ALTRI ASPETTI AMBIENTALI

Nella tabella 6.1. si riportano gli altri aspetti ambientali considerati dal comune di Teolo.

ALTRI ASPETTI AMBIENTALI	
Acque superficiali	Nel territorio del Comune di Teolo sono presenti alcuni scoli ma nessun corso d'acqua di dimensioni significative. Il monitoraggio della qualità delle acque superficiali è di competenza di ARPAV. Nel corso dell'anno 2012 è giunta una segnalazione relativa all'aspetto specifico, in corso di accertamento.
Odori	Non si registrano lamentele o comunicazioni significative sull'aspetto in esame anche grazie all'impegno dell'Amministrazione che nel tempo ha anche provveduto al completamento della rete fognaria della zona industriale.
Rumore	Il Comune di Teolo con D.C.C. n.72 del 28/09/2005 ha approvato il Piano di Zonizzazione Acustica, suddividendo il territorio in zone secondo la classificazione prevista dalla normativa nazionale Legge quadro n. 447 del 26.10.1995. Non esistono potenziali fonti di rumore significative. Non sono giunte lamentele significative da parte degli stakeholder.
Mobilità e traffico	Il Comune non necessita e non ha adottato il piano del traffico. Il territorio è coperto da servizi autobus che lo collegano a Padova e alle principali città della Provincia. Presso il Comune è inoltre attivo un servizio di trasporto scolastico tramite n. 3 bus. L'estensione della rete stradale comunale è di 66,25 km mentre quella extraurbana nel territorio del Comune è di 34 km.
Vibrazioni	L'attività comunale non comporta produzione di vibrazioni significative. Non esistono lamentele e /o segnalazioni rilevanti per l'aspetto in esame per attività esercitate nell'ambito del territorio.
Radon	Secondo quanto stabilito con il DGRV n. 79 del 18/01/02, il monitoraggio e il trattamento dell'aspetto Radiazioni Ionizzanti (Radon) è affidato ad ARPAV. La stessa delibera fissa in 200 Bq/m3 il livello di riferimento di radon nelle abitazioni. Le ultime rilevazioni effettuate risalgono al 2007.
Biodiversità	L'aspetto Biodiversità in relazione alle attività comunali è ritenuto poco significativo. Non esistono studi in grado di dimostrare un effetto negativo dovuto alle attività comunali. Per questi motivi non sono stati prodotti indicatori in merito.

Tabella 6.1. Altri Aspetti Ambientali



7. OBIETTIVI RAGGIUNTI NEL TRIENNIO PRECEDENTE

I principali obiettivi/traguardi raggiunti nel corso del triennio precedente vengono elencati di seguito:

- **Miglioramento della gestione delle sostanze pericolose.** È stato svolto 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 l' inserimento dei dati nel registro delle sostanze pericolose. È stata eseguita inoltre formazione specifica sull'uso delle sostanze pericolose da parte del personale comunale.
- **Diminuzione dei consumi delle scuole del 5% entro il 2011 rispetto al 2007.** Sono stati svolti Incontri di sensibilizzazione con personale docente delle scuole comunali su una migliore gestione delle risorse energetiche e viene eseguito il monitoraggio annuale dei consumi di energia elettrica delle scuole. Tale obiettivo risulta essere ancora in attuazione.
- **Incremento della sensibilità ambientale:** comunicazione e descrizione del progetto a tutti gli stakeholders. Tale obiettivo è stato riproposto anche per i prossimi anni.
- **Sensibilizzazione dei cittadini sulle tematiche ambientali:** pubblicazione sul notiziario informativo del comune di informazioni sulle tematiche ambientali (acqua, luce, gas, rifiuti). Tale obiettivo è stato riproposto anche per i prossimi anni.
- **Conoscenza del numero e dello stato dei serbatoi interrati di proprietà comunale.** E' stato svolto un censimento dei serbatoi interrati di gasolio per riscaldamento e dei distributori di benzina di proprietà comunale. E' stata effettuata la trasformazione da gasolio a metano delle strutture comunali.
- **Integrazione del regolamento edilizio:** integrazione del regolamento edilizio con disposizioni in materia di energia e risparmio energetico.
- **Riduzione dei consumi di carta** entro il 2011 del 10% rispetto al 2007.



DICHIARAZIONE AMBIENTALE
COMUNE DI TEOLO

8. OBIETTIVI, TRAGUARDI E PROGRAMMI DI GESTIONE AMBIENTALE

POLITICA AMBIENTALE								
1) GESTIONE DEGLI ASPETTI ENERGETICI DELLE SCUOLE	Indicatori ambientali di riferimento	Azioni	Respons.	Risorse	Conclusione prevista	Verifica stato avanzamento		
DIMINUIZIONE DEI CONSUMI DELLE SCUOLE DEL 5% ENTRO IL 2013 RISPETTO AL 2007	CONSUMI DI ENERGIA DELLE SCUOLE/NUMERO DI SCUOLE	INCONTRI DI SENSIBILIZZAZIONE CON PERSONALE DOCENTE DELLE SCUOLE COMUNALI SU UNA MIGLIORE GESTIONE DELLE RISORSE ENERGETICHE.	RSGA	INTERNE	31/12/2011	È STATA EFFETTUATA UNA RIUNIONE CON IL DIRIGENTE SCOLASTICO IN DATA 03/12/2010		
		MONITORAGGIO ANNUALE DEI CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA DELLE SCUOLE	RSGA	INTERNE	31/12/2011	ESEGUITO ANNUALMENTE		
		DISTRIBUZIONE DI MATERIALE INFORMATIVO SU UNA MIGLIORE GESTIONE DELLE RISORSE ENERGETICHE NELLE SCUOLE COMUNALI.	RSGA	INTERNE	30/06/2010	IN OCCASIONE DELLA RIUNIONE DEL 03/12/2010 SONO STATE CONSEGNATE COPIE DELLE D.A.		
		FAVORIRE E SUPPORTARE LE SCUOLE NELLO SVILUPPO DI PROGETTI/INIZIATIVE SUL RISPARMIO ENERGETICO.	RSGA	INTERNE	30/06/2010	ESEGUITO 03/12/2010		
		VALUTARE LA POSSIBILITÀ DI FINANZIAMENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLE STRUTTURE COMUNALI (EFFICIENZA ENERGETICA E FONTI RINNOVABILI)	RESPONSABILE AREA LAVORI PUBBLICI	INTERNE	31/12/2011	IDENTIFICATO CONTO ENERGIA PER INSTALLAZIONE 20 kWp		
		VALUTAZIONE DELLA POSSIBILITÀ DI ESEGUIRE GLI INTERVENTI IDENTIFICATI	GIUNTA COMUNALE	INTERNE	30/06/2012	ESEGUITO; INSTALLATO IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI 20 kWp SUL TETTO DELLA SCUOLA ELEMENTARE SAN BIAGIO		
		ESECUZIONE LAVORI DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA FINANZIATI	RESPONSABILE AREA LAVORI PUBBLICI	DA DEFINIRE	31/12/2013			
		MONITORAGGIO CONSUMI	RESPONSABILE AREA LAVORI PUBBLICI	INTERNE	30/03/2014	NELL'ANNO 2007 IL CONSUMO È PARI A 87.551 KWH/MENTRE PER L'ANNO 2012 IL CONSUMO È PARI A 78.928 KWH PERTANTO RISULTA UNA DIMINUIZIONE DEI CONSUMI DELLE SCUOLE PARI AL 10%.		
		OBIETTIVO RAGGIUNTO <input checked="" type="checkbox"/> PARZIALMENTE RAGGIUNTO <input type="checkbox"/> NON RAGGIUNTO <input type="checkbox"/>						



**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
COMUNE DI TEOLO**

POLITICA AMBIENTALE						
2) SENSIBILIZZAZIONE E COMUNICAZIONE CON GLI STAKEHOLDERS DEL TERRITORIO						
OBIETTIVO/TRAGUARDO	Indicatori ambientali di riferimento	Azioni	Respons.	Risorse	Conclusione prevista	Verifica stato avanzamento
INCREMENTO DELLA SENSIBILITÀ AMBIENTALE: COMUNICAZIONE E DESCRIZIONE DEL PROGETTO A TUTTI GLI STAKEHOLDERS	/	STAMPA DELLA DA INVIO DELLA DA AGLI OPERATORI DI INTERESSE (IMPRESE CHE OPERANO SUL TERRITORIO, SERVIZIO FORESTALE REGIONALE, COMUNITÀ MONTANA) PUBBLICAZIONE DI ARTICOLI SU RIVISTE LOCALI	RSGA	500 € INTERNE	30/06/2010 30/06/2010	SI È PROVVEDUTO A STAMPARE LA DA ED A INVIARLA AI CAPIFAMIGLIA E' STATA INVIATA LA DA A TUTTI GLI OPERATORI DI INTERESSE TRAMITE IL PARCO REGIONALE DEI COLLI EUGANEI
	/	PRESENTAZIONE PUBBLICA DELLA DA	RSGA	INTERNE	31/12/2011	SI È PROVVEDUTO A DARE MASSIMA DIFFUSIONE DELLA D.A. DURANTE LE CONCERTAZIONI PER IL P.A.T. DEL 22/09/2011 E DEL 27/09/2011- 29/09/2011
SENSIBILIZZAZIONE DEI CITTADINI SULLE TEMATICHE AMBIENTALI	/	PUBBLICAZIONE SUL NOTIZIARIO INFORMATIVO DEL COMUNE DI INFORMAZIONI SULLE TEMATICHE AMBIENTALI (ACQUA, LUCE, GAS, RIFIUTI)	RSGA	300 €	30/11/2008	INFORMA TEOLO (PIANO DI PROTEZIONE CIVILE E FITODEPURAZIONE, RIFIUTI, RISPARMIO ENERGETICO)
DIFFUSIONE DELLA CULTURA AMBIENTALE E DELLE PRATICHE DI ECCELLENZA AMBIENTALE	/	CREAZIONE TAVOLI DI LAVORO PER LA PROMOZIONE DEGLI STRUMENTI COMUNITARI DI GESTIONE AMBIENTALE EMAS ED ECOLABEL	RSGA	UFFICIO COMMERCIO	30/11/2008	TAVOLI DI LAVORO CON OPERATORI LOCALI (STRUTTURE RICETTIVE COMPRESSE) SU TEMATICHE QUALI ENERGIA, ECOLABEL.
SENSIBILIZZAZIONE DEI TURISTI SULLE TEMATICHE AMBIENTALI	/	INSTAURARE RAPPORTI CON GLI OPERATORI TURISTICI DEL TERRITORIO SENSIBILIZZAZIONE DEL TURISTA MEDIANTE LA DISTRIBUZIONE DI MATERIALE RELATIVO ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA, AL RISPARMIO ENERGETICO DA PARTE DEGLI	RSGA	RSGA	30/06/2012	INCONTRO IN DATA 02/08/2012 CON I RAPPRESENTANTI DELLA ASSOCIAZIONI TURISTICHE E PRO - LOCO PER TEMATICA MENO E' MEGLIO RIFIUTI; INVIO ISTRUZIONI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA AGLI OPERATORI PRESENTI DURANTE LA FIERA-BRESSEO
			AZIENDA TURISTICA	RSGA	31/12/2012	INCONTRO IN DATA 07/11/2012 CON GLI OPERATORI DELL'UFFICIO TURISTICO DI



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

POLITICA AMBIENTALE					
2) SENSIBILIZZAZIONE E COMUNICAZIONE CON GLI SATKEHOLDERS DEL TERRITORIO					
OPERATORI TURISTICI					
	RIDURRE L'USO DEI SACCHETTI USA E GETTA CON NUMERO DI SCONTRINI EMESSI		RSGA	PARTECIPAZIONE AL BANDO "SFIDA ALL'ULTIMA SPORTA"	
	NUMERO VISITATORI/ PARTECIPANTI		RSGA	PARTECIPAZIONE ALLA SETTIMANA EUROPEA PER LA RIDUZIONE DEI RIFIUTI	

Obiettivo raggiunto

TEOLO E AL PRESIDENTE DELL'ASSOCIAZIONE PRO - LOCO TEOLO

ESEGUITO CONCLUSO CON IL 30/04/2013 OTTENENDO UN NOTEVOLE RISPARMIO PARI A NR. 124.602 DELL'USO DELLE BORSE IN PLASTICA

31/05/2013

ESERCIZI COMMERCIALI

ESEGUITO LUNEDI 19 NOVEMBRE 2012 CON UN PROGETTO "MENO E MEGLIO" COINVOLGENDO LE CLASSI QUARTE DELLE SCUOLE ELEMENTARI

30/11/2012

ETRA SPA



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

POLITICA AMBIENTALE						
3) VALORIZZAZIONE DELLA RISORSA TERMIALE	Indicatori ambientali di riferimento	Azioni	Respons.	Risorse	Conclusione prevista	Verifica stato avanzamento
OBIETTIVO/TRAGUARDO AUMENTARE LA SENSIBILIZZAZIONE DI OPERATORI PRESENTI SUL TERRITORIO E DI TURISTI	/	ELABORAZIONE E DIFFUSIONE DI UN DOCUMENTO DI SENSIBILIZZAZIONE DEGLI OSPITI (TURISTI) SULLE TEMATICHE AMBIENTALI (DEPLIANT SU EMAS E SULLE BUONE PRATICHE DA TRADURRE IN INGLESE E TEDESCO)	RSGA	1000 €	30/06/2011	E' STATO ATTIVATO UN PUNTO INFORMATIVO TURISTICO PRESSO IL RESIDENCE "LA FORNACE" A TRAMONTE CON DIFFUSIONE DELLA D.A. E POLITICA AMBIENTALE IN INGLESE E IN TEDESCO
		IMPLEMENTAZIONE DELLE AZIONI PREVISTE DAL PROGETTO EUROPEO ENERGY VILLAB	RSGA			30/03/2014

Obiettivo Parzialmente raggiunto

POLITICA AMBIENTALE



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

4) ADOZIONE DI MISURE PER LA SOSTENIBILITÀ ENERGETICA DEL TERRITORIO						
OBIETTIVO/TRAGUARDO	Indicatori ambientali di riferimento	Azioni	Respons.	Risorse	Conclusione prevista	Verifica stato avanzamento
RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CO2 E AUMENTO ENERGIA RINNOVABILE (-20% CO2, +20% ENERGIA RINNOVABILE, +20% EFFICIENZA ENERGETICA)	Produzione di energia rinnovabile; Consumi energetici strutture comunali	AFFIDAMENTO INCARICO A TECNICI ESTERNI PER AL REDAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE (PAES)	RESP EDILIZIA PRIVATA	INTERNE	31/12/2010	DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA EDILIZIA PRIVATA NR. 461 DEL 21/12/2010
		PREDISPOSIZIONE MONITORAGGIO EMISSIONI DI GAS SERRA	RSGA E TECNICO ESTERNO	€ 7.200,00	30/09/2011	SONO STATI EFFETTUATI DIVERSI INCONTRI (22/02/11 - 27/05/11) CON I TECNICI ESTERNI PER RACCOLGERE DATI, INFORMAZIONI ALLA FINE DELLA STESURA DEL PAES
		PRESENTAZIONE PAES ALL'AUTORITÀ EUROPEA COMPETENTE	RSGA E TECNICO ESTERNO	INTERNE	30/10/2011	E' STATO PRESENTATO IL PAES I PIANI DI AZIONE E L'INVENTARIO AGLI ATTI DI QUESTO ENTE PER L'APPROVAZIONE CHE VERRÀ ENTRO DICEMBRE 2011
		AVVIO DELLE AZIONI PREVISTE NEL PAES	RESP OPERE PUBBLICHE	DA DEFINIRE	31/12/2014	PARZIALMENTE ESEGUITO CON ACQUISTO AUTOMEZZO PER LA POLIZIA LOCALE, CON TRASFORMAZIONE DELLE CALDAIE A METANO ACQUISIZIONE DELLE CERTIFICAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI PUBBLICI, ACQUISTO DI ENERGIA VERDE
OBIETTIVO PARZIALMENTE RAGGIUNTO ED IN CONTINUA DEFINIZIONE DI AZIONI						

5) ADOZIONE DI MISURE PER LA SOSTENIBILITÀ ENERGETICA DEGLI STABILI COMUNALI

POLITICA AMBIENTALE



Roberto

DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

OBIETTIVO/TRAGUARDO	Indicatori ambientali di riferimento	Azioni	Respons.	Risorse	Conclusione prevista	Verifica stato avanzamento
TRASFORMAZIONE DA GASOLIO A METANO DELLE STRUTTURE COMUNALI	Riduzione delle emissioni di CO ₂	AFFIDAMENTO INCARICO ALLA DITTA CRISTOFORETTI S.P.A.	RESP OPERE PUBBLICHE	INTERNE	31/12/2011	ESEGUITO
		ESECUZIONE LAVORI DI TRASFORMAZIONE CALDAIE DELLE STRUTTURE COMUNALI	RESP OPERE PUBBLICHE	DITTA ESTERNA	30/04/2012	ESEGUITO
		PREDISPOSIZIONE DEL PIANO DI AZIONE E CRONOPROGRAMMA PER INTERVENTO DI INERTIZZAZIONE DELLE CISTERNE INTERRATE	RESP OPERE PUBBLICHE	DITTA ESTERNA	31/01/2012	ESEGUITO
		ESECUZIONE DEI LAVORI DI INERTIZZAZIONE DELLE CISTERNE INTERRATE	RESP OPERE PUBBLICHE	DITTA ESTERNA	30/06/2013	ESEGUITO IN DATA 03/04/10/2012
OBIETTIVO RAGGIUNTO <input checked="" type="checkbox"/>						

POLITICA AMBIENTALE						
6) RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CO2 DEL PARCO MEZZI COMUNALE						
OBIETTIVO/TRAGUARDO	Indicatori ambientali di riferimento	Azioni	Respons.	Risorse	Conclusione prevista	Verifica stato avanzamento



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

DESCRIZIONE ATTIVITÀ	n. di mezzi alimentati a metano e/o ibridi su numero	ANALISI DEL PARCO MEZZI COMUNALI PER IDENTIFICARE I MEZZI DA SOSTITUIRE	RSGA	INTERNE	31/12/2011	ESEGUITO: IL PRIMO MEZZO DA SOSTITUIRE È QUELLO DELLA POLIZIA LOCALE
SOSTITUIRE PROGRESSIVAMENTE I MEZZI PIÙ OBSOLETI CON 5 MEZZI ALIMENTATI A METANO E/O IBRIDI		ANALISI DELLE OFFERTE DI AUTOMEZZI A METANO E/O IBRIDI	UTC LAVORI PUBBLICI	INTERNE	30/06/2012	ESEGUITO NEL MESE DI NOVEMBRE 2012
		SOSTITUZIONE DEL PRIMO MEZZO	UTC LAVORI PUBBLICI	15.000 €	31/12/2013	È STATA ACQUISTATO UN AUTOVETTURA FIAT BRAVO BI FUEL IN USO ALLA POLIZIA LOCALE.
		SOSTITUZIONE DEL SECONDO MEZZO	UTC LAVORI PUBBLICI	15.000 €	31/12/2015	
		SOSTITUZIONE PROGRESSIVA DEGLI ALTRI MEZZI	UTC LAVORI PUBBLICI	60.000 €	31/12/2020	
PARZIALMENTE RAGGIUNTO						

POLITICA AMBIENTALE						
7) RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CO2 DOVUTE AL CONSUMO DI ENERGIA DELLE STRUTTURE COMUNALI						
OBIETTIVO/TRAGUARDO	Indicatori ambientali di riferimento	Azioni	Respons.	Risorse	Conclusione prevista	Verifica stato avanzamento



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

		ACQUISTO DI ENERGIA ELETTRICA VERDE CERTIFICATA	UFFICIO ECONOMATO		ANNUALE	ESEGUITO
RIDURRE LE EMISSIONI DI CO2 DOVUTE AL CONSUMO DI ENERGIA DELLE STRUTTURE COMUNALI DEL 100% % DI ENERGIA VERDE CONSUMATA DALLE STRUTTURE COMUNALI		ADEGUAMENTO DEL CAPITOLATO APPALTI INSERENDO REQUISITI DI ENERGY PROCUREMENT	RSGA	INTERNE	31/12/2012	ESEGUITO LIMITATAMENTE IN SEDE DI PROROGA DEL CONTRATTO E COMUNQUE IN EVIDENZA PER LA PROSSIMA GARA D'APPALTO DA ESEGUIRSI ALLA PROSSIMA SCADENZA 30/09/2015
		CONTATTO CON SOCIETÀ TIPO ESCO (ENERGY SERVICE COMPANY) PER CHIEDERE PREVENTIVI SU STIPULA DI ENERGY PERFORMANCE CONTRACT	UTC LAVORI PUBBLICI	INTERNE	31/12/2013	
		STIPULA DI UN CONTRATTO DI ENERGY PERFORMANCE CONTRACT PER LA GESTIONE CALORE	UTC LAVORI PUBBLICI	INTERNE	31/12/2015	
		VALUTAZIONE TECNICO ECONOMICA PER L'INSTALLAZIONE DI NUOVI IMPIANTI FOTOVOLTAICI	UTC LAVORI PUBBLICI	INTERNE	31/12/2012	
		AVVIO DEI LAVORI PER L'INSTALLAZIONE DI NUOVI IMPIANTI FOTOVOLTAICI	UTC LAVORI PUBBLICI	DA DEFINIRE	31/12/2013	
OBIETTIVO PARZIALMENTE RAGGIUNTO						



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

POLITICA AMBIENTALE						
8) SENSIBILIZZAZIONE E COMUNICAZIONE CON GLI SATKEHOLDERS DEL TERRITORIO						
OBIETTIVO/TRAGUARDO	Indicatori ambientali di riferimento	Azioni	Respons.	Risorse	Conclusione prevista	Verifica stato avanzamento
INCREMENTO DELLA SENSIBILITÀ AMBIENTALE ATTRAVERSO LA DIFFUSIONE DELLA NUOVA VERSIONE DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE E DEI SUOI CONTENUTI	/	STAMPA DELLA DA	RSGA	500 €	30/06/2013	È IN PREVISIONE LA SPEDIZIONE DI UN GIORNALINO PER FINE ANNO, IN CUI È VENGONO TRATTATI TEMI AMBIENTALI COME EMAS, PATTO DEI SINDACI ENERGY VILLAGE E RIFIUTI
		INVIO DELLA DA AGLI OPERATORI DI INTERESSE (IMPRESE CHE OPERANO SUL TERRITORIO, SERVIZIO FORESTALE REGIONALE)	RSGA	INTERNE	30/06/2013	
		PUBBLICAZIONE DI ARTICOLI SU RIVISTE LOCALI	RSGA	INTERNE	30/06/2014	
		PRESENTAZIONE PUBBLICA DELLA DA	RSGA	INTERNE	31/12/2013	



Pedini

DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

POLITICA AMBIENTALE						
9) RIDUZIONE DEI CONSUMI DI ENERGIA DELLE STRUTTURE COMUNALI						
OBIETTIVO/TRAGUARDO	Indicatori ambientali di riferimento	Azioni	Respons.	Risorse	Conclusione prevista	Verifica stato avanzamento
RIDURRE I CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA DOVUTI ALL'ILLUMINAZIONE INTERNA DEGLI EDIFICI COMUNALI DEL 5%	kWh di ENERGIA CONSUMATA DAGLI EDIFICI COMUNALI	IDENTIFICAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI DA SOSTITUIRE	RSGA	INTERNE	30/06/2013	INDIVIDUATI I PUNTI LUCE DA SOSTITUIRE PRESSO GLI UFFICI COMUNALI
		STESURA DI UN CRONOPROGRAMMA PER LA SOSTITUZIONE DEI PRIMI CORPI ILLUMINANTI	RSGA	INTERNE	30/06/2013	SOSTITUITI I PUNTI LUCE INDIVIDUATI CON LAMPADE A RISPARMIO ENERGETICO
		SOSTITUZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI PIÙ OBSOLETI CON IMPIANTI AD ALTA EFFICIENZA	RSGA	10.000 €	30/06/2014	
		MONITORAGGIO DEI CONSUMI	RSGA	ANNUALE	31/12/2015	



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

10) MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ AMBIENTALE: OPERE PUBBLICHE		POLITICA AMBIENTALE				
OBBIETTIVO/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 FOGNATURA; KM DI PISTE CICLABILI NEL TERRITORIO COMUNALE	STIPULA DI NUOVA CONVENZIONE CON ETRA PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI FOGNATURA E PISTA CICLABILE	SINDACO-ETRA	INTERNE	30/06/2012	*
		PROGETTAZIONE DELLE OPERE ED ESPROPRIAZIONE PER L'ACQUISIZIONE DELLE AREE	ETRA-LAVORI PUBBLICI	1.337.000 €	31/12/2012	
		AFFIDAMENTO DEI LAVORI	ETRA-LAVORI PUBBLICI		30/06/2013	
		REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI FOGNATURA E DI PISTA CICLABILE			31/12/2015	
		COLLAUDO DELLE OPERE			30/06/2016	

* La Provincia ha imposto alcune prescrizioni ad esempio l'ampliamento della strada provinciale che comporta un aumento della spesa prevista di € 300.000,00 a seguito di incontri intercorsi con la Provincia, è stata esplicitamente richiesta la partecipazione alla ulteriore spesa derivante. Si è tuttora in attesa dell'emissione del provvedimento di impegno a cofinanziare la spesa. Attualmente non ancora perfezionata

11) CONTENIMENTO DEI CONSUMI DI ENERGIA: ILLUMINAZIONE PUBBLICA		POLITICA AMBIENTALE				
OBBIETTIVO/TRAGUARDO	Indicatori	Azioni	Respons.	Risorse	Conclusione	Verifica



[Handwritten signature]

DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

	ambientali di riferimento				prevista	stato avanzamento
SISTEMAZIONE IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON TECNOLOGIE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA (SISTEMARE ALMENO 100 PUNTI LUCE)	NUMERO DI PUNTI LUCE SOSTITUITI	INCARICO A TECNICO ESTERNO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PROGETTO PER SOSTITUIRE ALMENO 100 PUNTI LUCE	LAVORI PUBBLICI	30.000	31/12/2013	OBIETTIVO CORRELATO CON LA STESURA DEL PICIL
		PROGETTAZIONE DEI NUOVI PUNTI LUCE	TECNICO ESTERNO-LAVORI PUBBLICI			
		AFFIDAMENTO DEI LAVORI	LAVORI PUBBLICI	270.000	30/06/2014	
		ESECUZIONE LAVORI E COLLAUDO DELLE OPERE	DITTA INCARICATA		30/06/2015	

POLITICA AMBIENTALE						
12) PREDISPOSIZIONE DEL PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO						
OBIETTIVO/TRAGUARDO	Indicatori ambientali di riferimento	Azioni	Respons.	Risorse	Conclusione prevista	Verifica stato avanzamento



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

ADOZIONE DEL PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO (PICIL)	CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA PUBBLICA ILLUMINAZIONE	RICHIESTA DI CONTRIBUTO ALLA REGIONE VENETO PER LA PREDISPOSIZIONE DEL PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO	LAVORI PUBBLICI	€ 18.876,00	31/05/2012	ESEGUITO CON NOTA PROT. NR. 7208 DEL 21/05/2012
		AMMISSIONE AL CONTRIBUTO DA PARTE DELLA REGIONE VENETO	REGIONE VENETO	€ 9.438,00	30/10/2012	AMMESSI IN GRADUATORIA PER L'IMPORTO DI € 9.438,00 CON D.G.R. V. NR. 2066 DEL 11/10/2012
		AFFIDAMENTO AL CONSORZIO CEV ENERGIA VENETO NELL'AMBITO DELLA GESTIONE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER LA PREDISPOSIZIONE DEL PICIL	LAVORI PUBBLICI	€ 40.000,00 CIRCA	30/06/2014	Si segnala un ritardo nell'affidamento di incarico per la stesura del PCIL causa necessità di stanziamento di una somma molto superiore a quella prevista e al finanziamento concesso e conseguente impossibilità di impegno a causa dei vincoli previsti dal patto di stabilità. L'obiettivo riproposto con scadenze previste nel corso dell'anno 2014.
		PREDISPOSIZIONE DEL PICIL DA PARTE DEL CONSORZIO CEV	DITTA INCARICATA	RISORSE INTERNE/RISORSE ESTERNE	30/09/2014	
		ADOZIONE DEL PICIL	LAVORI PUBBLICI	RISORSE INTERNE	31/12/2014	



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

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			



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

Allegato B Elenco autorizzazioni allo scarico e certificati prevenzione incendi (CPI) relativi alle strutture comunali

Autorizzazioni allo scarico e CPI delle strutture comunali		
Edifici e strutture	CPI	Aut. allo Scarico
Municipio (Tre Ponti)	Non necessita	Presente
Scuola elementare (Teolo)	Presente	Presente
Scuola elementare e materna (Tre Ponti)	Presente	Presente
Scuola elementare (Tramonte)	Presente	Presente
Scuola media (Bresseo)	Presente	Presente
Scuola elementare (San Biagio)	Presente	Presente
Struttura geodetica, spogliatoio, impianti sportivi (Bresseo)	Presente	Presente
Museo "Palazzetto dei Vicari" (Teolo)*	In fase di ottenimento	Presente
Biblioteca "BAZZI" (Tre Ponti)*	In fase di ottenimento	Presente
Sala polivalente (Bresseo) "Muccioli"	Non necessita	Presente
Caserma dei Carabinieri	Non necessita	Presente
Cimitero di Teolo	Non necessita	Presente
Cimitero di Praglia	Non necessita	Presente
Cimitero di Villa	Non necessita	Presente
Magazzino Comunale "Selve"	Presente	Presente

* in fase di adeguamento con riferimento ai requisiti del D.P.R 151/2011

Allegato C Legislazione ambientale applicabile

L'adesione al regolamento comunitario 1221/09 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.

Alla data odierna la principale legislazione applicabile al comune di Teolo risulta la seguente:

Aspetto Ambientale	Riferimento normativo	Argomento disciplinato
Radiazioni Elettromagnetiche	L. N. 36/01	Protezione dalle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici.
Tutela delle acque	D.G.R.V. n. 574 del 11 marzo 2008- NTA allegate alla D.G.R.V. n. 842 del 15/05/2012	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).
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



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

Aspetto Ambientale	Riferimento normativo	Argomento disciplinato
Qualità dell'aria	P.R.T.R.A. approvato con deliberazione del C.R. n. 57/04 (BUR 130 del 21/12/04)	Piano Regionale di Tutela e Risanamento dell' Atmosfera (PRTRA)
Emissioni in atmosfera	D. Lgs n.152/2006 e s.m.i.	Norme in materia di qualità dell'aria, relativamente a specifici agenti inquinanti, e di inquinamento prodotto dagli impianti industriali
Gestione dell'energia e prestazione energetica	D. Lgs 115/2008 L.N. 90/2013	Efficienza degli usi finali dell'energia e servizi energetici
Risparmio energetico	D.Lgs 311/2006 D.Lgs 192/2005	Nuove norme per il risparmio energetico nell'illuminazione per esterni e per la tutela dell'ambiente e dell'attività svolta dagli osservatori astronomici
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
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
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
Rifiuti: Gestione dei rifiuti urbani e assimilati	D.Lgs n.152/2006	Attuazione delle direttive europee sui rifiuti, sui rifiuti pericolosi e sugli imballaggi e rifiuti di imballaggi
Distribuzione carburanti	L.R. n. 23/03	Norme per la razionalizzazione e l'ammodernamento della rete distributiva di carburanti
Salute e Sicurezza sul luogo di lavoro	D. Lgs. 81/2008 s.m.i.	Testo unico sulla sicurezza sui luoghi di lavoro
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
Incendi Boschivi	comunicato 10/12/2008	Istituzione del catasto delle aree percorse dal fuoco.
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.)
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)
Gas fluorurati ad effetto serra	Regolamento 842/06 e s.m.i. D.P.R. 43/2012	Controllo impianti di refrigerazione contenenti gas fluorurati ad effetto serra



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

Aspetto Ambientale	Riferimento normativo	Argomento disciplinato
Impianti termici	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. D.P.R. 74/2013	Esercizio manutenzione e controllo degli impianti termici per la climatizzazione estiva e invernale degli edifici.
Prevenzione incendi	DPR 151/2011	Gestione delle attività e strutture in materia di prevenzione incendi e procedimenti amministrativi.



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

Di seguito vengono descritti principali regolamenti a valenza ambientale:

- ❖ **Regolamento edilizio** (D.C.C. n. 67 del 27 Dicembre 2010 e successive modifiche ed integrazioni): 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 di fognatura** (D.C.C. n.70 del 27/12/1999): disciplina l'uso della fognatura pubblica e degli scarichi idrici di qualsiasi tipo nell'ambito del territorio di comunale;
- ❖ **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 l'abbattimento dell'inquinamento luminoso** (D.C.C. n. 23 del 23/03/2005): detta disposizioni e limiti per la realizzazione di impianti di illuminazione esterni agli edifici pubblici e privati;
- ❖ **Regolamento per il servizio comunale di protezione civile** (D.C.C. n. 28 del 04/04/2001);
- ❖ **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** (D.C.C. n. 87 del 28/12/2007 e successive modifiche ed integrazioni): 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.
- ❖ **Piano di zonizzazione acustica** (Approvato con delibera di Consiglio Comunale nr. 72 del 28/09/2005)

Inoltre è stata approvata un'importante modifica al regolamento edilizio che prevede l'aggiornamento alla legge regionale 17/2009 sull'inquinamento luminoso, l'aggiornamento con le prescrizioni previste in materia di certificazione energetica (192/2005 e successive modifiche), energia rinnovabile e terre e rocce da scavo (DGRV n.2424/2008).



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

COMUNE DI TEOLO

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

- ❖ **Regolamento per la fornitura del servizio idrico-etra** (Approvato dall'Assemblea di ATO Brenta il 23 luglio 2007 con deliberazione n. 9): regola le modalità d'erogazione del servizio e i rapporti fra Gestore e Cliente;
- ❖ **Regolamento per il servizio di fognatura e depurazione-etra** (Approvato dall'Assemblea di ATO Brenta il 23 luglio 2007 con deliberazione n. 9) 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.

