



**6. CONSUMI ENERGETICI**



OGGETTO	LEGISLAZIONE	ARTICOLI E OBBLIGHI IMPOSTI DALLA LEGGE	OBBLIGHI PER L'ENTE E SOGGETTI COINVOLTI	ATTIVITA' SVOLTE DALL'ENTE	SCADENZA
Risparmio energetico Ente	L. 10/1991: Norme per l'attuazione del Piano energetico nazionale in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia	Art. 26, comma 3. Gli edifici pubblici e privati e gli impianti ad essi associati devono essere progettati in modo tale da contenere al massimo i consumi di energia. Art. 19. Entro il 30 aprile di ogni anno i Comuni che nell'anno precedente hanno avuto un consumo di energia rispettivamente superiore a 1.000 tonnellate equivalenti di petrolio debbono comunicare al Ministero dell'industria, del commercio e dell'artigianato il nominativo del tecnico responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia.	L'ente rientra nella categoria delle Amministrazioni Comunali che hanno un consumo annuo superiore a 1000 tonnellate equivalenti di petrolio per cui vige l'obbligo di comunicazione di cui alla l.n° 10/1991. E' stato nominato Il tecnico responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia.	Comunicazione annuale a FIRE  <b>Contatti:</b> Dott. Marco Perinasso, Servizio Ambiente-U.O. Energia, Tel.0532-418710, <a href="mailto:m.perinasso@comune.fe.it">m.perinasso@comune.fe.it</a>	30/aprile
Risparmio energetico territorio	D.P.R. 412/93: Regolamento recante norme per la progettazione, l'installazione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti termici degli edifici ai fini del contenimento dei consumi di energia, in attuazione dell'art. 4, c.4, L. 10/1991	Art.11, comma 18: ". I comuni con più di 40.000 abitanti...effettuano, con cadenza almeno biennale e con onere a carico degli utenti...i controlli necessari ad accertare l'effettivo stato di manutenzione e di esercizio dell'impianto termico	Conformarsi alla di normativa riferimento.	Il Comune di Ferrara ha istituito la procedura denominata "Bollino Calore Pulito" che di seguito si descrive brevemente. Il responsabile dell'impianto (colui che a qualsiasi titolo occupa l'unità immobiliare o l'amministratore in caso di società e condomini) affida i controlli periodici dell'impianto termico a ditte con i requisiti previsti dal D.M. n.37/2008 (ex L.46/90). La ditta rilascia, al termine delle operazioni di controllo ed eventuale manutenzione e relativamente agli impianti per i quali risulta obbligatorio effettuare un'analisi di	31/12/2018



 <b>COMUNE DI FERRARA</b> Città Patrimonio dell'Umanità	<b>Sistema di Gestione Ambientale</b>	N.P.N°:
	<b>REGISTRO LEGISLATIVO S.G.A.</b>	<b>PS Registro Legislativo Rev. Giugno 2018</b>
		Pag.2/4

 <b>6. CONSUMI ENERGETICI</b> 
--

				<p>combustione sul generatore di calore, un rapporto di controllo tecnico sul quale appone il bollino "CALORE PULITO". Il rapporto viene poi trasmesso all'Ufficio "controlli impianti termici " facente parte dell'U. O. Energia.</p> <p>A seguito delle modifiche legislative regionali (LR E.R. 26/2004, Regolamento regionale n.1/2017) – dal 1 giugno 2017 i controlli e le verifiche sugli impianti termici vengono effettuati dall'organismo regionale di accreditamento e di ispezione, le cui funzioni sono state affidate dalla Regione Emilia Romagna alla Soc. in house Ervet – Emilia Romagna valorizzazione economica territorio spa. Queste nuove disposizioni non si applicano ai Comuni, tra cui Ferrara, e alle Province che avevano già in corso le rispettive campagne di accertamento e di ispezione degli impianti termici, che restano in vigore fino alla conclusione del biennio di riferimento.</p> <p><b>Contatti:</b> Dott. Marco Perinasso, Servizio Ambiente-U.O. Energia, Tel.0532-418710, <a href="mailto:m.perinasso@comune.fe.it">m.perinasso@comune.fe.it</a></p>	
Efficienza energetica negli usi finali di energia	Direttiva 2010/31/CE Sulla prestazione energetica nell'edilizia	Art. 14 – Ispezioni impianti di riscaldamento: 1. Gli Stati membri adottano le misure necessarie per prescrivere ispezioni periodiche delle parti accessibili degli impianti utilizzati per il riscaldamento degli edifici dotati di caldaie aventi una potenza nominale utile per il riscaldamento di ambienti superiore a 20 kW, quali il generatore di calore, il sistema di	Conformarsi alla normativa di riferimento.	<p>E' attivo un contratto energia per la fornitura di energia termica e manutenzione impianti - appaltatore ANTAS SRL nell'ambito della convenzione Consip "SIE3" con assunzione ruolo di "terzo responsabile" obbligato ad attenersi alle prescrizioni di legge; decorrenza contratto dal 01/10/2017 al 30/09/2023, affidamento P.G. 101070 del 30/08/2017.</p> <p>La documentazione richiesta dalla normativa viene tenuta presso ANTAS SRL e prodotta al</p>	

 <b>COMUNE DI FERRARA</b> Città Patrimonio dell'Umanità	<b>Sistema di Gestione Ambientale</b>	N.P.N°:
	<b>REGISTRO LEGISLATIVO S.G.A.</b>	PS Registro Legislativo Rev. Giugno 2018
		Pag. 3/4

 <b>6. CONSUMI ENERGETICI</b> 
--

		<p>controllo e la pompa o le pompe di circolazione. [...] - 2. Gli Stati membri possono fissare frequenze di ispezione diverse in funzione del tipo e della potenza nominale utile dell'impianto di riscaldamento, tenendo conto dei costi che comporta l'ispezione dell'impianto di riscaldamento e del risparmio energetico previsto che potrebbe derivarne. - 3. Gli impianti di riscaldamento dotati di caldaie la cui potenza nominale utile è superiore a 100 kW sono ispezionati almeno ogni due anni.</p> <p>Per le caldaie a gas, questo periodo può essere esteso a quattro anni. - 4. [...] Entro il 30 giugno 2011 gli Stati membri che decidono di applicare le misure di cui al primo comma presentano alla Commissione una relazione sull'equivalenza tra tali misure e le misure di cui ai paragrafi 1, 2 e 3 del presente articolo. Gli Stati membri trasmettono tale relazione alla Commissione ogni tre anni.</p>		<p>Comune di Ferrara su richiesta.</p> <p><b>SGA:</b> <i>'Procedura di Sistema per l'inserimento di clausole ambientali nei contratti/convenzioni/capitolati.'</i></p> <p><b>Contatti:</b> Dott. Marco Perinasso, Servizio Ambiente-U.O. Energia, Tel.0532-418710, <a href="mailto:m.perinasso@comune.fe.it">m.perinasso@comune.fe.it</a></p>	
<p>Certificazione energetica immobili comunali</p>	<p>D.Lgs. n°192/05: Attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia (mod. da D.Lgs. n°311/2006</p> <p>Decreto Legge 4 giugno 2013 n.63, convertito nella Legge 3 agosto 2013 n.90, recante</p>	<p>Art 6: Obbligo di produrre l'Attestato di Prestazione Energetica per edifici pubblici o ad uso pubblico aventi superficie &gt; 500mq; dal 09/07/2015 aventi superficie &gt; 250 mq</p>	<p>Conformarsi alla di normativa riferimento.</p>	<p>Tramite il contratto servizi energia dal 01/10/2017 al 30/09/2023 P.G. 101070 del 30/08/2017, è previsto l'aggiornamento dei certificati energetici degli edifici affidati in gestione.</p> <p><b>Contatti:</b> Dott. Marco Perinasso, Servizio Ambiente-U.O. Energia, Tel.0532-418710, <a href="mailto:m.perinasso@comune.fe.it">m.perinasso@comune.fe.it</a></p>	

 <b>COMUNE DI FERRARA</b> Città Patrimonio dell'Umanità	<b>Sistema di Gestione Ambientale</b>	N.P.N°:
	<b>REGISTRO LEGISLATIVO S.G.A.</b>	<b>PS Registro Legislativo Rev. Giugno 2018</b>
		Pag.4/4

 <b>6. CONSUMI ENERGETICI</b> 
--

	<p>“Disposizioni urgenti per il recepimento della Direttiva 2010/31/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 maggio 2010, sulla prestazione energetica nell’edilizia per la definizione delle procedure d’infrazione avviate dalla Commissione europea, ..”</p>				
<p>Temperatura edifici Impianti di riscaldamento</p>	<p>D.P.R. 74/2013: Regolamento recante definizione dei criteri generali in materia di esercizio, conduzione, controllo, manutenzione e ispezione degli impianti termici per la climatizzazione invernale ed estiva degli edifici e per la preparazione dell’acqua calda per usi igienici sanitari, a norma dell’art 4, comma 1, lettere a) e c), del d. lgs. 19/08/2005, n.</p>	<p>Art. 3: Rispetto dei valori massimi della temperatura ambiente negli edifici a seconda della categoria degli stessi.</p> <p>Art. 4:- Rispetto dei limiti di esercizio degli impianti termici per la climatizzazione invernale relativi al periodo annuale di esercizio dell’impianto termico ed alla durata giornaliera di attivazione in funzione della zona climatica.</p>	<p>Conformarsi alla normativa di riferimento.</p>	<p>alla di</p>	<p>E’ attivo un contratto energia per la fornitura di energia termica e manutenzione impianti - appaltatore ANTAS SRL nell’ambito della convenzione Consip “SIE3” con assunzione ruolo di “terzo responsabile” obbligato ad <b>attenersi alle prescrizioni di legge</b>; decorrenza contratto dal 01/10/2017 al 30/09/2023, affidamento P.G. 101070 del 30/08/2017. La zona climatica di riferimento è omogenea e corrisponde alla ZONA E.</p> <p><b>Contatti:</b> Dott. Marco Perinasso, Servizio Ambiente-U.O. Energia, Tel.0532-418710, <a href="mailto:m.perinasso@comune.fe.it">m.perinasso@comune.fe.it</a></p>