

CODICE	Settore	EDIFICI/ATTREZZATURE/IMPIANTI TERZIARI
	Campo di azione	EDIFICI ED ATTREZZATURE TERZIARIE
ET 02 A	Azione chiave	EFFICIENTAMENTO EDIFICI
	Azioni correlate	
Descrizione azione	<p>La riqualificazione energetica degli edifici sia in termini di involucro sia di impianti termici è avvenuta nel rispetto del Dlgs 192/05, attuato in Regione Emilia Romagna attraverso la Delibera dell'Assemblea Legislativa del 156/2008 e successive modifiche. Grazie a limiti più stringenti rispetto al passato si è ottenuta una riduzione dei consumi energetici nel settore dell'edilizia terziaria.</p> <p>A partire dal 2007, la Legge Finanziaria ha consentito di applicare una detrazione fiscale del 55% sui costi sostenuti su alcuni interventi realizzati sugli edifici, tra cui l'isolamento degli involucri edilizi (coibentazione copertura e pareti verticali) e la sostituzione dei serramenti. Le informazioni puntuali sul numero di interventi eseguiti e sui risparmi ottenuti non sono facilmente reperibili con gli strumenti di monitoraggio messi in atto fino ad oggi. Tuttavia, i dati sugli sgravi del 55% sono stati forniti a scala regionale dall'ENEA per gli anni, 2010 e 2012 ed è dunque possibile una stima del dato a scala comunale, applicando un coefficiente di proporzionalità in base alla popolazione.</p> <p>Interventi di efficienza energetica (sia gestionali che di sostituzione tecnologica) negli usi elettrici e termici del settore terziario privato. Gli interventi riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la sostituzione tecnologica di impianti di illuminazione e di apparecchiature per ufficio e di attrezzature specifiche ad uso dell'utenza ;</li> <li>- la migliore gestione degli impianti termici, di quelli per il raffrescamento estivo e dei sistemi di illuminazione, anche attraverso sistemi di gestione e controllo</li> <li>- la sostituzione tecnologica di impianti termici e di condizionamento estivo (inclusi i sistemi di ventilazione)</li> <li>- gli interventi sugli involucri rivolti all'isolamento termico e alla riduzione dei carichi termici estivi.</li> </ul> <p>Per tali interventi è stato stimato un risparmio di 186 MWh/anno del mix di combustibili fossili, una riduzione di CO2 pari a 40 ton/anno e un costo a carico di privati di 453.989 euro.</p>	
Obiettivi	Risparmio energetico [MWh]	186
	Produzione di energia rinnovabile [MWh]	---
	Riduzione delle emissioni di CO2 [kg]	39.938
Tempo d'attuazione	Periodo previsto di inizio	2010
	Periodo previsto di fine	2014
Costi e risorse finanziarie	Costo stimato dell'azione di cui:	453.989
	Finanziamento pubblico	---
	Finanziamento tramite Terzi	---
	Autofinanziamento	---
Monitoraggio	Indicatori di riferimento	Pratiche ENEA
	Frequenza di monitoraggio	Annuale
	Strumenti e sistemi per il monitoraggio	Classi energetiche e Consumi in bolletta
	Responsabile dell'attività di monitoraggio	SCnB SRL
Soggetti coinvolti	Responsabile operativo dell'azione	Amministrazione Comunale
	Attori coinvolti all'interno dell'Amm. Comunale	Servizio Tecnico
	Attori esterni coinvolti	SCnB SRL
Note:		