

Energy Management

Tra le competenze proprie del ruolo dell'Energy manager assumono particolare rilievo le seguenti:

Energy Manager art .19 Legge 10/1991

- Il Comune di Pordenone è soggetto all'obbligo di nomina del "tecnico responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia" (nel seguito "Energy Manager", EM) in base all'articolo 19 della Legge 9/1991

I compiti dell'Energy Manager (EM)

- individuazione delle azioni, degli interventi, delle procedure e quanto altro necessario per promuovere l'uso razionale dell'energia,
- assicurazione della predisposizione di bilanci energetici in funzione anche dei parametri economici e degli usi energetici finali,
- predisposizione dei dati energetici necessari per la comunicazione agli enti di riferimento (FIRE - NEMO)

INOLTRE...

Ruolo di tecnico di controparte

- per il monitoraggio degli Energy Performance Contract (EPC)
- Ai sensi dell'Allegato II del D.Lgs. 115/08, punto 4, lettera p), l'EM assume inoltre il ruolo di tecnico di controparte incaricato di monitorare lo stato dei lavori e la corretta esecuzione delle prestazioni previste dai contratti di Servizio Energia qualora il committente sia un ente pubblico soggetto all'obbligo di nomina

EPC = Concessionario dell'appalto CALORE/ENERGIA

- Il Comune, in collaborazione con Siram Veolia, gestisce le strutture nella forma di una concessione di paternariato pubblico privato della durata di 15 anni (iniziata lo 01 ottobre 2019) con la formula del contratto EPC (energy performance contract) al fine di migliorare l'efficienza energetica, ridurre il consumo di energia, diminuire la spesa energetica e migliorare le prestazioni ambientali.
- Nello specifico la concessione prevede i servizi di manutenzione degli impianti elettrici, meccanici e termici con relativa fornitura delle fonti energetiche (energia elettrica, metano, gas propano liquido).

Monitoraggio (EPC) dell'Ente

- Il monitoraggio dell' E.M. dello stato dei lavori e della corretta esecuzione delle prestazioni previste dai contratti di Servizio Energia avviene come previsto dall' art.8 – All. E del D.lgs. n.192/2005 e s.m.i..

Sistema di Gestione dell'Energia - ISO 50001

- L'Energy Manager provvede al monitoraggio utilizzando le modalità previste da un SISTEMA di GESTIONE dell'ENERGIA certificato secondo le norme ISO 50001

INOLTRE...

Attestazione di Verifica - Legge 10 /1991

- Verifica sulla applicazione dell'articolo 26, comma 7 della Legge 10/1991

Attestare la rispondenza alle norme

- L'EM ha il compito di integrare la relazione tecnica di progetto di cui all'articolo 8 ed allegato E del Dlgs 192/2005 e s.m.i.
- Relazione tecnica di cui all'articolo 28 della legge 9 gennaio 1991, n. 10, attestante la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico degli edifici

Attestazione di verifica a tutti i progetti

- ... di opere pubblicate dall'Ente nell'elenco triennale delle Opere Pubbliche che prevedano la relazione tecnica di cui sopra.
- L'attività di controllo del rispetto della normativa sul contenimento del consumo energetico nasce, come previsto dalla giunta comunale con propria deliberazione n° 40 del 2019, nelle prime fasi della progettazione ed accompagna il Responsabile Unico del Procedimento sino al collaudo dell'opera. Infine prosegue nel tempo con il monitoraggio dei consumi per la stesura (ex post) della diagnosi energetica dell'edificio.