



Pesaro, 30/09/2015

Oggetto: Geom. Gabriele SALTARELLI - Attività svolta c/o il Comune di Pesaro.

Il **Geom. Gabriele SALTARELLI** ha svolto una Borsa Lavoro presso il Comune di Pesaro – Ufficio Energia dal 16/03/2015 al 30/09/2015, in qualità di **Esperto in Diagnosi Energetico/Ambientale in riferimento al Settore Pubblico e Residenziale**. Tale Borsa Lavoro di 25 ore settimanali per un totale di 600 ore è stata preceduta da un corso di formazione FSE di 100 ore: "Esperto in Diagnosi Energetico/Ambientale", promosso dalla Provincia di Pesaro e Urbino all'interno del Protocollo d'Intesa fra il Comune di Pesaro e la Provincia di Pesaro e Urbino - Delibera di Giunta Comunale n.5 del 20/01/2015 -, per azioni finalizzate a promuovere la Diagnosi Energetica degli Edifici e favorire gli interventi di Risparmio Energetico.

Durante l'incarico il Geom. Gabriele ha svolto con accuratezza e precisione le Diagnosi Energetiche di tre grandi edifici scolastici "Istituto Comprensivo G.Leopardi", "Istituto Comprensivo G.Galilei", "Istituto Comprensivo Don Gaudiano" e di un condominio di proprietà del Comune, con redazione di relativa certificazione energetica (APE).

Inoltre il Palazzo Comunale di Pesaro in Piazza del Popolo n.1 e l'Osservatorio Valerio Comunale sono stati seguiti nelle indagini di analisi delle caratteristiche energetiche degli edifici, ottimizzando una proposta d'intervento al fine di garantire un notevole risparmio energetico, rivolto con particolare attenzione alla sostituzione dei punti luce esistenti con illuminazione a Led e l'introduzione di "Linee Guida Comportamentali" per un corretto uso dell'energia.

L'operazione di Diagnosi Energetica svolta, è servita a fotografare lo stato di fatto degli edifici presi in esame, per evidenziarne le criticità attuali attraverso uno scrupoloso rilievo dell'edificio (involucro, impianto termico, elettrico, principali parametri ambientali), a partire da una ricerca in archivio. Tale analisi accurata è stata resa possibile anche grazie all'ausilio di adeguati strumenti di rilevazione e di indagine, quali termocamera, termoligrometro, termoflussimetro, luxometro, distanziometro, wattmetro, messi a disposizione dal Comune di Pesaro, nonché attraverso l'intervista con l'utenza finalizzata ad una ricostruzione del profilo di utilizzo delle strutture e supportata da un'indagine sui consumi fatturati di luce e gas. La simulazione del sistema edificio-impianto, attraverso l'utilizzo dei software SEAS ed EDILCLIMA (programma in uso del Comune di Pesaro) ha portato a redigere un "Report Finale" con analisi tecnico/economica (e relativi tempi di ritorno dell'investimento iniziale) dei possibili interventi migliorativi, volti ad eliminare o ridurre l'inefficienza degli edifici esistenti, con l'obiettivo di ottimizzare i consumi, ridurre i costi e l'emissione di agenti inquinanti in atmosfera e migliorare il comfort interno.

Il Geom. Gabriele ha esercitato le proprie mansioni con correttezza e precisione, presentandosi con puntualità al lavoro. Posso affermare che nell'incarico svolto ha mostrato spirito collaborativo ed ottima capacità di lavorare in team, mostrando attento spirito d'iniziativa e capacità di risoluzione dei problemi eventuali, nonché opportune doti di riservatezza. Tutte queste caratteristiche l'hanno reso per il nostro Ente un prezioso collaboratore. Resto disponibile a fornire tutte le informazioni che mi saranno ulteriormente richieste.

arch. Annarita Santilli
Energy Manager del Comune di Pesaro