

Risparmio Energetico & Smart City:

Presentazione di nuove tecnologie per il controllo del flusso luminoso abbinato ai sistemi di telecomunicazione



Scaletta degli interventi

09.30 – 10.00	Benvenuto ed Apertura dei lavori L. Rastello, Direttore Generale Rastello Group
10.00 - 10.30	Smart City: stato dell'arte e prospettive nei comuni della Regione Veneto P. Belcaro, Dirigente Regione del Veneto
10.30 - 11.15	Telecomunicazioni e Smart City: una combinazione sinergica? V. Lottici, Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
11.15 - 11.30	Coffe break
11.30 - 12.30	La nuova tecnologia per illuminazione efficiente e controllo del suolo pubblico: EcoSmartGrid A. Menghi, Titolare presso EasyLumen
12.30 - 13.00	EcoSmartGrid: il modello ESCo - Case Study L. Rastello, Direttore Generale Rastello Group
13.00 - 13.30	Dibattito
13.30 - 14.30	Pausa Pranzo

Risparmio Energetico & Smart City:

Presentazione di nuove tecnologie per il controllo del flusso luminoso abbinato ai sistemi di telecomunicazione

Contenuti del Seminario

Esistono nuove soluzioni tecnologiche che possono diminuire sostanzialmente i consumi energetici per le pubbliche amministrazioni, favorendo al contempo una rinnovata proposta di servizi nell'ambito della progettazione edile ed impiantistica.

Il Seminario proposto mira ad analizzare gli obblighi di efficienza energetica per la Pubblica Amministrazione con particolare focus sui possibili interventi relativi alla pubblica illuminazione e sull'implementazione di un modello di Smart City che permetta il controllo e la riduzione dei consumi energetici. Il D.Lgs 102/2014, attuazione della direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica, infatti, pone significativi obiettivi di Efficienza Energetica, cui sono chiamati a contribuire imprese, cittadini e pubbliche amministrazioni.

Nel corso del seminario si analizzeranno le prospettive di sviluppo per il modello Smart City. Il seminario si aprirà con una panoramica relativa allo stato dell'arte nella Regione Veneto e delle possibili direzioni di sviluppo per il nostro Paese. Successivamente, verranno illustrate alcune tecnologie per la realizzazione di progetti in ottica Smart City: l'una inerente all'utilizzo di dati per la telecomunicazione, l'altra che consiste in un sistema in grado di ridurre il flusso luminoso e, al contempo, di effettuare un controllo degli accessi mediante la telegestione. Verranno inoltre analizzati gli incentivi e i modelli di finanziamento previsti per tale tipologia di progetto. Infine, il seminario si chiuderà con un confronto tra esperti in materia di efficienza energetica e tecnologie green a supporto della Smart City.

Il tema proposto è di grande attualità, non solo per l'obbligo normativo che impone alle amministrazioni pubbliche di adottare misure in grado di ridurre i consumi energetici, ma anche perché numerose città stanno intraprendendo ora il percorso che le porti a divenire Smart City. Numerose province infatti hanno intrapreso recentemente tale percorso ed hanno accolto la sfida che le porterà a realizzare progetti per uno sviluppo più sostenibile ed efficiente.



Mercoledì 23 settembre ore 09.30
Borgo Machetto, Desenzano del Garda (BS)