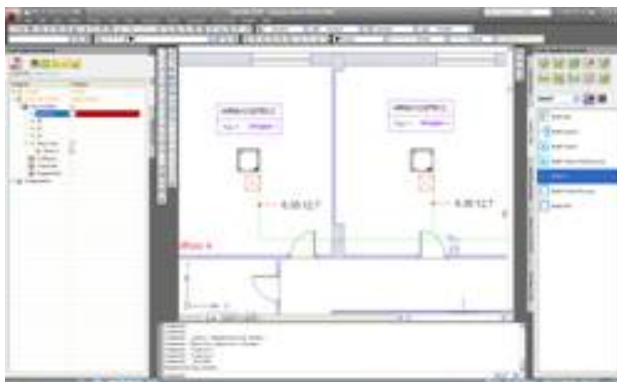


LG PRESENTA UN SOFTWARE CAD PER LA PROGETTAZIONE DEI SISTEMI A ESPANSIONE DIRETTA

L'applicazione LatsCAD permette di progettare impianti di climatizzazione più velocemente, risparmiando fino al 60% di tempo

Milano, 10 luglio 2014 – LG Electronics presenta il software **LatsCAD** che promette di rivoluzionare la progettazione nel campo dell'espansione diretta. Composto da un plug in che si integra perfettamente all'interno di Autocad, il software permette di **semplificare e automatizzare la progettazione dei sistemi a espansione diretta** e può essere utilizzato per l'intera gamma di prodotti per il condizionamento, dal semplice monosplit residenziale sino ad arrivare a sistemi complessi e strutturati come i sistemi MultV.

LatsCAD è strutturato in modo da guidare il professionista nella progettazione di sistemi complessi: in pochi e semplici passaggi è possibile disegnare un impianto, calcolando in modo automatico tutte le variabili (superficie del locale, condizioni di temperatura, carichi termici necessari, lunghezza delle tubazioni, rapporti di combinazione, efficienza, sbrinamento, condizioni di recupero, ecc.) con un notevole risparmio di tempo e la sicurezza di non aver trascurato nessun dettaglio.



Una volta impostate tutte le condizioni di progetto, la struttura dell'immobile (piani e stanze) e i carichi termici dei vari ambienti, il software li elabora automaticamente sulla base di un carico standard definito per l'edificio e indica quante unità interne sono necessarie per coprire il fabbisogno di raffreddamento.

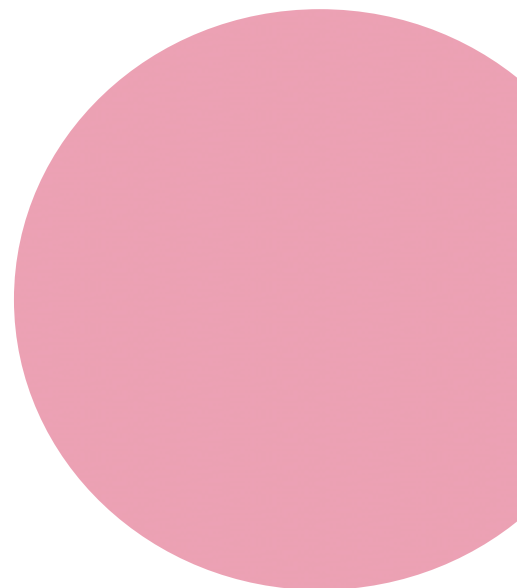
Definite tutte le unità interne, il progettista può decidere dove posizionare l'unità esterna e il percorso delle tubazioni, che vengono disegnate dal software e configurate in modo automatico, indicando i nomi di ciascuna apparecchiatura e la larghezza dei tubi.



Ultimato il progetto, il software è in grado di simulare l'intero sistema, dal computo delle tubazioni alle resa delle macchine installate, e di elaborare i risultati della simulazione in un report in formato Excel che può essere stampato, condiviso, personalizzato.

Grazie a LatsCAD sarà più semplice e veloce realizzare un capitolato e preparare il relativo preventivo da sottoporre al cliente. I disegni sulla configurazione del sistema e le diverse informazioni utili possono essere utilizzate anche nelle fasi successive del lavoro offrendo un servizio di qualità superiore.

###



LG Electronics, Inc.

LG Electronics Inc., è leader a livello mondiale e innovatore tecnologico nei settori dell'elettronica di consumo, telefonia mobile ed elettrodomestici. L'azienda è costituita da quattro business unit - Home Entertainment, Mobile Communications, Home Appliance, Air Conditioning & Energy Solutions – e ha 113 uffici distribuiti in tutto il mondo nei quali lavorano 87.000 persone. Con un fatturato pari a 53,1 miliardi di dollari nel 2013, LG è uno dei principali produttori di TV, smartphone, climatizzatori, lavatrici e frigoriferi. Per maggiori informazioni: www.lgnewsroom.com

LG Electronics Italia

LG Electronics Italia ha sede a Milano, con circa 250 dipendenti dislocati in tutta Italia e una rete di vendita capillare. Opera nei mercati di elettronica di consumo, partendo da TV, smartphone e tablet per arrivare a elettrodomestici, climatizzatori e prodotti informatici. Nel 2013 LG ha lanciato sul mercato italiano prodotti come lo smartphone LG G2, eletto miglior smartphone Android del 2013, e il primo TV OLED Curvo al mondo, affermandosi per la sua capacità innovativa. LG progetta beni di elettronica di consumo dal design accattivante, intuitivi, che fanno risparmiare tempo, garantiscono la massima efficienza energetica e contribuiscono a ridurre l'impatto sul mondo che ci circonda. Nel mondo LG la tecnologia aiuta le persone a migliorare la loro vita e a rendere tutto possibile. Con LG... It's all possible.

Per maggiori informazioni: www.lg.com/it , www.lgblog.it

Contatti stampa

LG Electronics Italia

Lidia Ippolito
Tel : 02.51801.225
lidia.ippolito@lge.com

Business Press

Beatrice Caputo, Mickol Lopez, Valeria Alunni
Tel : 02.725851
lg@bpress.it

Per saperne di più visita
www.lgnewsroom.it
e seguici su Twitter
[@LGItalia_Media](https://twitter.com/LGItalia_Media)