EFFICIENZA ENERGETICA NELLE NUOVE COSTRUZIONI

Caso Studio Palazzo CAIAFFA (EX-ENEL) Lecce

Officine Cantelmo, Lecce
11 Aprile 2014

Organizzato da:

D'APPOLONIA
consulting, design, operation & maintenance engineering

in Collaborazione con:

DIRCO S.r.l.

Patrocinato da:

Comune di Lecce

Provincia di Lecce

ordine ingegneri provincia di lecce

Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Lecce

ANCE Puglia

PRESENTAZIONE GENERALE

D'Appolonia S.p.A. e DIRCO S.r.l. sono lieti di presentare, in occasione del convegno ***"EFFICIENZA ENERGETICA NELLE NUOVE COSTRUZIONI: Caso Studio Palazzo CAIAFFA (EX-ENEL) Lecce"***, i contenuti del progetto europeo NEED4B – "New Energy Efficient Demonstration for Buildings" di cui sono attualmente partner, con un particolare focus sul Palazzo CAIAFFA (EX-ENEL) situato a Lecce in Viale De Pietro che rappresenta uno dei casi studio del progetto medesimo.

NEED4B – "New Energy Efficient Demonstration for Buildings" (www.need4b.eu) è un progetto di ricerca cofinanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del settimo programma quadro (FP7). Il progetto NEED4B mira a sviluppare una metodologia facilmente replicabile per la progettazione, la costruzione e la gestione di nuovi edifici a basso consumo energetico. La metodologia NEED4B è validata e rafforzata da un forte programma di dimostrazione che prevede la costruzione di 27.000 metri quadrati, distribuiti tra cinque diverse zone climatiche, tipi di edifici ed usi. **Nell'ambito di questo progetto è, infatti, prevista la realizzazione di cinque edifici pilota situati a Mons (Belgio), Zaragoza (Spagna), Borås (Svezia), Istanbul (Turchia) e Lecce (Italia).**

L'edificio dimostratore di cui DIRCO è responsabile – Palazzo CAIAFFA (EX-ENEL) – è situato in Viale De Pietro, in una zona centrale della città di Lecce, a pochi metri da Piazza Sant'Oronzo e di fronte ad un centro studentesco polifunzionale (le Officine Cantelmo). La struttura è formata da quattro piani fuori terra e tre interrati: il terzo e il secondo piano interrati sono adibiti a parcheggio di capienza di circa 660 automobili; il primo piano interrato e il piano terra sono destinati ai negozi e locali commerciali; il primo, il secondo e il terzo piano fuori terra sono progettati per ospitare uffici. In accordo con i programmi dell'Amministrazione Comunale, l'intera area oggetto d'intervento ha tutte le potenzialità per divenire presto una nuova zona turistica e della movida studentesca, sennonché polo strategico per la città grazie ai numerosi servizi che offrirà (primo parcheggio interrato, uffici, negozi, ecc.).

AGENDA:

MODERATORE: *Orazio Manni*, D'Appolonia S.p.A.

09:00 Registrazione dei partecipanti

INTERVENTI INTRODUTTIVI di BENVENUTO

09:30 Sindaco di Lecce, *Paolo Perrone*
Presidente della Provincia di Lecce, *Antonio Maria Gabellone*
ANCE Puglia - Presidente dei costruttori pugliesi, *Nicola Delle Donne*
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Lecce, *Daniele De Fabrizio*
Presidente dell'Ordine degli Architetti di Lecce, *Massimo Crusi*

INTERVENTI TECNICI

10:15 Materiali ecosostenibili per l'edilizia: il progetto MACESE
Rossella Modarelli, Consorzio CETMA

10:35 Le nuove tecnologie per la produzione integrata di energia nell'edilizia
Arturo De Risi, Università del Salento

10:55 L'Associazione E2B e l'iniziativa Energy Efficiency Buildings cPPP
Paolo Corvaglia, Consorzio CETMA – D'Appolonia S.p.A.

11:15 Costruzioni ad alta efficienza energetica: l'esperienza di DIRCO S.r.l.
Vito Caiaffa, DIRCO S.r.l.;
Massimo Tessitore, T&T Engineering

11:35 Il progetto NEED4B
María Izquierdo, CIRCE;
Daniela Reccardo, D'Appolonia S.p.A.

CASO STUDIO LECCE

11:55 Edificio pilota per NEEDB: Palazzo CAIAFFA (EX-ENEL) Lecce
Serena Pagliula, D'Appolonia S.p.A.
Massimo Tessitore, T&T Engineering;

CONCLUDONO

12:30 Opportunità di finanziamenti per le imprese locali nell'ambito dei programmi europei 2014-2020
Raffaele Baldassarre, Deputato Parlamento EU

12:50 Comune di Lecce - Assessore all'innovazione tecnologica, politiche comunitarie, politiche giovanili, politiche per il lavoro e formazione professionale, *Alessandro Delli Noci*