

STRUTTURE E SISTEMI ENERGETICI EFFICIENTI PER COSTRUIRE, RECUPERARE, RIQUALIFICARE

ROMA, 12.03.2013

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI - PIAZZA DI PORTA PIA,1
PARLAMENTINO CONSIGLIO SUPERIORE DEI LAVORI PUBBLICI



LA DIRETTIVA U.E. 2002/91/CE SULL' EFFICIENZA ENERGETICA IN EDILIZIA ED IL D.LGS 192/05 DI ATTUAZIONE IN ITALIA HANNO SEGNA TO L' INIZIO DI UN DIVERSO MODO DI COSTRUIRE. MOLTE INDUSTRIE HANNO COLTO NEL NUOVO QUADRO NORMATIVO L' OCCASIONE PER INNOVARE I PROPRI SISTEMI E PRODURRE MATERIALI E COMPONENTI NEL RISPETTO DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE.

OGGI E' QUINDI POSSIBILE:

- RIDURRE I CONSUMI ENERGETICI PER CLIMATIZZAZIONE
- RIDURRE LE QUANTITA DI ENERGIA NECESSARIA PER PRODURRE E TRASPORTARE I MATERIALI
- RIUSARE IL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE
- RIUSARE IL TERRITORIO URBANIZZATO
- RICICLARE I MATERIALI DA COSTRUZIONE
- PRODURRE PIU' SICUREZZA ANTISISMICA
- COSTRUIRE AMBIENTI SALUBRI
- PRODURRE BENESSERE IN SPAZI CONFORTEVOLI E FUNZIONALI

Con il patrocinio di:



ORDINE DEGLI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DI ROMA E PROVINCIA



ISI
Ingegneria Sismica Italiana

PROGRAMMA DEL CONVEGNO

- 9.30 INIZIO REGISTRAZIONE PARTECIPANTI (ingresso Piazzale Porta Pia,1- IV piano)
- 9.50 INTRODUZIONE
Ing. Gianluca Ievolella (Moderatore)- Consigliere Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici
- 10.00 SALUTI
Ing. Massimo Sessa - Presidente Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (f.f.)
- 10.10 SALUTI
Ing. Gaetano Fede - Consigliere Consiglio Nazionale Ingegneri
- 10.20 SALUTI
Arch. Fabrizio Pistolesi - Vice Presidente Ordine Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia
- 10.30 SISTEMA INVOLUCRO-IMPIANTI
Arch. Pasquale Cascella
- 10.40 CONSIDERAZIONI PRESTAZIONALI PER LE STRUTTURE MISTE ACCIAIO-CA.
Prof. Ing. Timothy Sullivan - Ricercatore di Teoria e Progetto delle Costruzioni in Acciaio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Pavia
- 11.00 SOLAI IN LEGNO E LORO CONSOLIDAMENTO IN ZONA SISMICA - DM 14.01.08
Prof. Arch. Franco Laner - Ordinario di Tecnologia dell'Architettura presso l'Università IUAV di Venezia
- 11.20 FACCIATE BIOCLIMATICHE
Ing. Doriano Lilli - Direttore Lilli Systems, azienda specializzata nella ricerca applicata e nella progettazione di sistemi high tech per realizzazione di facciate ventilate, involucro a doppia pelle, schermature solari dinamiche
- 11.40 CLIMATIZZAZIONE RADIANTE ESTATE/INVERNO
Ing. Pietro Belcante - Direttore Rdz, azienda specializzata nella progettazione e realizzazione di sistemi di climatizzazione radiante e scambio termico
- 12.00 INTERNI DEI LUOGHI DI LAVORO REALIZZATI SECONDO PARAMETRI LEED
Arch. Alessandro Pistolesi - Due esempi di applicazione dei principi della sostenibilità ambientale nella progettazione di interni attraverso utilizzo di componenti, disassemblabili e riciclabili, prodotti da azienda che ha adottato i principi LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)
- 12.20 NORMATIVA TECNICA E SOSTENIBILITA' DELLE COSTRUZIONI
Arch. Mario Avagnina - Consigliere Consiglio Superiore Lavori Pubblici
- 12.35 CONTROLLO SUI MATERIALI: SICUREZZA ED ECOSOSTENIBILITA'
Ing. Antonio Lucchese - Dirigente Servizio Tecnico Centrale Consiglio Superiore Lavori Pubblici
- 12.50 PRESTAZIONE ENERGETICA DEL FABBRICATO
Ing. Roberto Moneta - Segreteria Tecnica Dipartimento Energia Ministero dello Sviluppo Economico
- 13.05 INTERVENTI VARI E BREVE DIBATTITO
- 13.50 CONCLUSIONI
Ing. Massimo Sessa - Presidente Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (f.f.)
- 14.00 BUFFET