

Contatti

Delegato Territoriale Basilicata:

Gennaro Loperfido

Tel. 0835 331391

loperfido@studioloperfido.it

Delegato Territoriale Puglia:

Stefano Nardulli

Tel. 080 4913410

snardulli@std.ba.it

Segreteria Organizzativa:

AiCARR – Gabriella Lichinchi

Tel 02 67479270 – Fax 02 67479262

gabriellalichinchi@aicarr.org

CONSULTA INDUSTRIALE



CONVEGNO



AiCARR

Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente



L'ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA RES (Renewable Energy Sources). OPPORTUNITA' PER IL RISPARMIO ENERGETICO E POSSIBILI SOLUZIONI

Bari, 5 luglio 2012

Aula Magna "Attilio Alto"

Politecnico di Bari

Via Orabona 4

Con il Patrocinio di:

- Regione Puglia
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari
- Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bari
- Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Bari e BAT



PRESENTAZIONE

AiCARR ha recentemente ufficializzato la propria posizione sul Decreto Legislativo 3 Marzo 2011, n. 28, relativamente alle rinnovabili termiche, con la pubblicazione del Position Paper dedicato a questo tema. Il D.Lgs. 28/11, che ha recepito in Italia la Direttiva Europea 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, è fondamentale per l'evoluzione futura della concezione, della progettazione e della realizzazione degli impianti di climatizzazione nel nostro Paese ed è essenziale che i Decreti attuativi che lo renderanno operativo siano impostati in modo da favorire realmente il risparmio energetico, sostenendo tutte le tecnologie che possono contribuire a raggiungere lo scopo. Alla luce di queste considerazioni, AiCARR ha ritenuto indispensabile presentare ed analizzare criticamente i problemi e le difficoltà in cui il progettista potrebbe incorrere in alcuni casi, se adottasse un'interpretazione non corretta del Decreto, fornendo suggerimenti su come operare, nel rispetto di quanto previsto dalla Direttiva Europea.

Nel suo Position Paper, che verrà presentato al Convegno dal Presidente AiCARR, l'Associazione sottolinea in particolare due problematiche di fondo: la possibile incongruenza del D.Lgs. 28/11 rispetto alla legislazione sull'efficienza energetica e la particolarità del mite clima italiano, che richiede un approccio diverso da quello adottato nel Nord Europa. Per quanto riguarda il primo aspetto, il D.Lgs. 28/11 si basa sul concetto di energia finale, intesa come l'energia consumata dall'utente finale, mentre tutta la legislazione sull'efficienza energetica è basata sul concetto di energia primaria. Per il secondo aspetto, alcune tecnologie, come il recupero di calore dall'aria espulsa e dalla condensazione dei gruppi frigoriferi, sono erroneamente escluse dalle fonti rinnovabili. In taluni casi, entrambe le problematiche portano a premiare con una percentuale maggiore di produzione da energia rinnovabile sistemi che in assoluto consumano più energia. Questa palese incongruenza può essere superata del tutto applicando i metodi di calcolo proposti da AiCARR nel suo documento.

Accanto a questi temi, di fondamentale interesse per i progettisti e per tutti coloro che operano a vario titolo nel sistema edificio-impianto, il Convegno contestualizza il D.Lgs. 28/11 in un panorama più ampio, analizzando gli obiettivi espressi dalla Comunità Europea con l'emanazione della Direttiva RES. L'evento, infine, offrirà spazio alla presentazione di soluzioni pratiche per la sostenibilità energetica degli impianti, anche nell'ottica del concetto di "edifici a energia zero", recentemente introdotto da un'altra importante Direttiva Europea, la 2010/31/UE.

PROGRAMMA

Ore 15,00

Registrazione dei partecipanti

Moderatore: Prof. Francesco Ruggiero, Politecnico di Bari, ICAR, Dipartimento di Scienze Ingegneria Civile e Arch.

Ore 15,30

Apertura dei lavori e saluto ai partecipanti

Ore 15,45

Verso gli edifici a energia zero: quali soluzioni praticabili per la sostenibilità energetica?

Marco Filippi, Dipartimento Energia, Politecnico di Torino

Ore 16,15

La direttiva RES: obiettivi della Comunità Europea Walter Grattieri, Dipartimento Sviluppo Sistemi Elettrici—RSE

Discussione

Ore 16,55

La posizione AiCARR sul Decreto Legislativo 3 marzo 2011, n. 28 per gli aspetti riguardanti le rinnovabili termiche

Michele Vio, Presidente AiCARR

Ore 17,25

Problematiche tecniche ed economiche degli impianti alimentati con energie rinnovabili: alcune casistiche Matteo Bo, Giorgio Bo, Prodim srl, Torino

Dibattito generale

Ore 18,00

Chiusura dei lavori

COME ISCRIVERSI

La partecipazione al Convegno è gratuita. Per ragioni organizzative è richiesta l'iscrizione entro il 3 luglio tramite il sito internet: www.aicarr.org.

Dalla home page cliccare sul titolo del Convegno quindi su "iscriviti".

A chi ne farà richiesta verrà consegnato un attestato di partecipazione.

Il Position Paper, che verrà presentato dal Presidente AiCARR, è scaricabile dalla home page del sito www.aicarr.org cliccando sull'immagine della copertina del documento. Le relazioni in Power Point saranno pubblicate sul sito www.aicarr.org a evento concluso e saranno scaricabili gratuitamente dai partecipanti al Convegno e dai Soci AiCARR.

COMITATO ORGANIZZATORE

Piercarlo Romagnoni (Presidente della Commissione Programmazione Convegni di AiCARR)

Mariapia Colella (Presidente Commissione Formazione AiCARR)

Stefano Nardulli (Delegato Territoriale AiCARR Regione Puglia)

