

# Palacongressi di Rimini

**Struttura di nuova concezione che fa della filosofia green il suo punto di forza raggiungendo elevati risparmi energetici e alti standard di qualità ambientale. Il tutto all'insegna dell'efficienza a 360° e delle tecnologie più avanzate. Utilizzando il QR code è possibile vedere una presentazione del Palacongressi**



Un centro congressi di livello europeo che soddisfa le più moderne esigenze della meeting industry, facendo dell'eco-sostenibilità e del rispetto dell'ambiente il suo tratto distintivo. Il nuovo Palacongressi di Rimini (39 sale con capienze che variano dai 4.700 posti della Sala della Piazza ai 20 posti delle breakout room, per una capacità totale di 9.000 persone) ha un cuore verde, come dimostrano le scelte progettuali e di gestione: dall'uso di materiali eco-compatibili, al controllo della radiazione solare, alla luce naturale negli spazi interni, all'attento impiego di acqua e combustibili. Il Palacongressi di Rimini, inoltre, produce ridotte emissioni di CO<sub>2</sub>, grazie all'adozione di parametri costruttivi/funzionali

tipici dell'edilizia eco-sostenibile e alla messa in atto di comportamenti virtuosi per quanto riguarda il supporto all'uso di trasporti ecologici, il contenimento



## Tecnologie a sostegno della sostenibilità

BMS (Building Management System) è il sistema per il controllo degli impianti meccanici, elettrici e di sicurezza del centro congressi. Consente alle macchine a servizio delle sale di gestire automaticamente la verifica del microclima, il "lavaggio" notturno dell'aria dei locali interni con completo utilizzo di aria esterna. Per l'illuminazione, invece, sono stati adottati sistemi dimmerabili con lampade fluorescenti dotate di reattori elettronici in grado di regolare l'intensità luminosa in base alle reali esigenze visive. Le lampade di segnalazione delle vie di fuga, poi, sono equipaggiate con tecnologie LED. Infine, soluzioni di ultima generazione caratterizzano anche le caldaie a condensazione con trasformatori a perdita ridotta.



del consumo di carta e plastica e la raccolta differenziata dei rifiuti.

Sul fronte degli impianti, un sistema di recupero delle acque piovane assicura l'irrigazione delle aree verdi, la conservazione delle falde acquifere e l'alleggerimento del carico idrico alle fognature bianche o miste. Il 70% del consumo d'acqua impiegato per l'irrigazione viene infatti compensato dall'utilizzo di acqua accumulata

## Il progetto Raggio Verde

Il Palacongressi di Rimini è inserito all'interno di un progetto di riqualificazione del verde urbano, un vero "raggio verde", un sistema di parchi pedonali e ciclabili che unisce il mare al centro città, rendendo la struttura congressuale facilmente raggiungibile anche a piedi e in bicicletta. È un'area di oltre 30.000 metri quadrati, di cui 3.000 occupati da un lago creato artificialmente, sopra il quale passa il nuovo ponte che porta al Palacongressi.

## Efficienza anche nella ristorazione

Ogni aspetto dell'attività del Palacongressi è stato improntato alla massima efficienza e rispetto dell'ambiente. Anche per quanto riguarda la ristorazione, i prodotti utilizzati sono quelli tipici della cucina locale e reperiti secondo la logica del km 0. Dal piccolo buffet alla cena di gala, la struttura è in grado di soddisfare le diverse esigenze della clientela.



all'interno della vasca di prima pioggia. Per quanto concerne invece il raffreddamento degli ambienti, all'interno del Palacongressi si trova un sistema di accumulo del ghiaccio, costituito da più serbatoi di stoccaggio nei quali, durante la notte, si raccoglie l'energia frigorifera necessaria per generare il ghiaccio stesso. L'accumulo viene poi utilizzato di giorno per il condizionamento del fabbricato.

Le implementazioni e azioni correttive svolte sugli impianti, insieme al miglioramento delle procedure di gestione, hanno portato dal 2012 ad oggi a risultati molto significativi: riduzione del consumo di elettricità fino al 30% e diminuzione dell'uso di gas fino al 33%.

e.c.

## La luce naturale come fattore estetico

I 5.500 mq di foyer (con altezze che vanno dai 5,60 m ai 17,80 m e ampiezze dai 7 ai 23 m) sono illuminati direttamente dalla luce naturale grazie ai 4.000 mq di superfici vetrate che permettono di rimanere in "contatto visivo" con l'esterno.



## PALACONGRESSI DI RIMINI

Via della Fiera 23  
47923 Rimini  
Tel. 0541711500  
fax 0541711505  
www.riminipalacongressi.it -  
info@riminipalacongressi.it