

BTICINO E H³HOTEL

Il primo prototipo di albergo 3 stelle ecosostenibile

Ottobre 2009 – In occasione di **Host 2009**, il Salone Internazionale dell'Ospitalità Professionale (Fiera Milano di Rho, 23 – 27 ottobre), verrà presentato il progetto di **H³hotel**, un prototipo di albergo 3 stelle smontabile ecosostenibile, realizzato con una particolare attenzione ai consumi e all'ambiente, in cui **BTicino** sarà presente, in qualità di partner, con la **linea civile Light** ed un **sistema impiantistico realizzato ad hoc**.

H³hotel rappresenta il primo esempio di **hotel totalmente sostenibile**. Un'unità di base interamente prefabbricata, è stata studiata per essere composta da una camera e bagno per un totale di 19 mq: un **modulo autoportante assemblabile** sia in orizzontale che in verticale e costituito interamente da elementi prefabbricati. Ogni unità, esplorata in ogni dettaglio dal punto di vista tecnico-costruttivo, impiantistico e d'arredo, sarà composta da due elementi prefabbricati trasportabili sul sito del cantiere già completi di finiture, impianti elettrici e speciali, idraulici e climatizzazione. Il basamento, destinato agli spazi comuni (reception, ristorante e lounge bar), rappresenterà invece l'unico elemento da edificare in opera su cui si appoggeranno le diverse unità autoportanti. H³hotel potrà essere realizzato in tempi molto brevi: ad esempio per un modello architettonico di 120 camere si prevedono circa 7 mesi di assemblaggio rispetto ai 18/20 mesi necessari secondo i sistemi tradizionali.

Tra i partner del progetto, scelti dopo un'accurata selezione, **BTicino** è stato invitato quale azienda tra le **più innovative** del panorama imprenditoriale europeo e per un **approccio sostenibile** da sempre adottato non solo verso il prodotto ma anche nei confronti degli utilizzatori, dall'utente finale ai progettisti fino agli installatori.

BTicino, impegnata nell'innovazione continua dei prodotti, da sempre ha come priorità la **salvaguardia dell'ambiente**, l'accessibilità e la gestione ottimale delle risorse energetiche. Muovendo dall'innovazione come strategia globale, ha sempre adottato infatti un **approccio sostenibile** sia verso il prodotto che verso gli utilizzatori (utente finale, progettisti, installatori), identificandosi così nell'idea di "fabbrica trasparente" in cui tutti i comportamenti sono ispirati a una logica ed organizzazione sostenibile ed eticamente responsabile.

A partire da questi presupposti l'incontro con Studio Blast e il progetto H³hotel non poteva che portare ad una comunanza di intenti ed una proficua collaborazione.

Preso visione della struttura modulare e flessibile di H³hotel, BTicino ha colto la necessità di installare una **impiantistica elettrica razionale ed essenziale**, in grado di poter essere collocata nei moduli architettonici delle diverse zone dell'albergo con **assemblaggi semplici e rapidi**.

La scelta di **BTicino** si è orientata di conseguenza sull'impiego di **condotti sbarre** Zucchini tipo MR Medium Rating da 630 A, per la distribuzione principale del servizio energia dal quadro generale fino ai quadri di piano ed al quadro reception.

I **quadri elettrici** BTicino sono costituiti da carpenteria Multi-a-system ed interruttori modulari Btdin e scatolati Megatiker. Dai quadri di piano si alimenteranno i centralini di camera mediante condotti sbarre Zucchini tipo MS-minisbarra da 63 A.

Gli altri servizi (trasmissione dati, rilevazione fumi) saranno distribuiti mediante cavi posati in **canale a filo** Cablofil fissati ai condotti sbarre Zucchini con apposito accessorio. Condotti sbarre e canale a filo saranno posate nel controsoffitti e nei cavedi predisposti.

È prevista inoltre la **gestione intelligente** dell'albergo mediante il sistema VDA che consente di gestire il controllo accessi, la presenza cliente in camera, il controllo climatizzazione con conseguente risparmio energetico, la TV interattiva.

Per quanto riguarda le **camere**, l'impianto elettrico prevederà una dotazione media con utilizzo di componenti BTicino tradizionali della **serie civil e Light** integrati con il sistema Micromaster di VDA per la gestione alberghiera. L'integrazione oltre che estetica è anche funzionale e circuitale.

Di seguito le principali caratteristiche funzionali di cui disporrà ciascuna camera:

- **Sicurezza:** rilevazione di allarme dai bagni, controllo degli accessi alle camere. A camera vuota luci e prese vengono disattivate. Lampade di sicurezza della serie Light, rilevatore di fumi. Segnalazione al bureau di finestra aperta in assenza del cliente.
- **Climatizzazione:** sonda per il rilevamento e regolazione della temperatura nelle camere e/o aree comuni. Al cliente è data la possibilità di regolazione $\pm 3^{\circ}\text{C}$.
- **Accessi:** gestione e controllo accessi tramite lettore di transponder.
- **Risparmio energetico:** luci e prese delle camere disalimentate a stanza vuota; in assenza cliente o finestra aperta fan-coil a basso regime (impostazioni per camera e parti comuni mediante software dal PC del bureau).
- **Comfort:** luce di cortesia, TV interattiva di VDA, segnalazione "non disturbare", regolazione temperatura $\pm 3^{\circ}\text{C}$.
- **Gestione alberghiera:** indicazioni al PC del bureau di presenza cliente in camera, camera rassetata. Segnalazioni di tutti gli allarmi, finestra aperta, impostazione livelli di temperatura tramite software camera per camera e aree parti comuni.

L'albergo è progettato dallo studio Blast Architetti Bombassei, Siccardi, Traversa, reduci dall'esperienza maturata con gli edifici realizzati nel Parco Scientifico Tecnologico Kilometro Rosso, e si avvale del contributo di Alessandra Mauri per l'ideazione del concept, di BMS Progetti, società di progettazione specializzata nel campo delle strutture e di Manens Intertecnica, società di ingegneria specializzata nel settore della sostenibilità degli impianti generali.

H³hotel, progettato secondo i principi indicati dai più importanti **protocolli di certificazione energetica ed ambientale nazionali ed internazionali** (CENED, Itaca, Breem - Building Research Establishment Environmental Assessment Method - e Leed - Leadership in Energy and Environmental Design), è **totalmente sostenibile perché mette in atto riduzione dei consumi energetici e contenimento di costi di costruzione e gestione, utilizzando le risorse rinnovabili più adeguate al luogo in cui sarà costruito.**

Progenia Hospitality è parte del progetto H³hotel come Marketing Advisor e referente per quanto riguarda tutti gli aspetti di Project & Business Development.

Le aziende attualmente coinvolte, oltre BTicino, sono: Bathsystem, Cotto d'Este, Edilsider, Greenwood, Hansgrohe anche con il marchio Pontos, InterfaceFLOR, Geberit, iGuzzini, Tilo, Sipam.

BTicino, capofila del Gruppo Legrand, presente nel nostro Paese con una struttura organizzativa che comprende 9 insediamenti produttivi e circa 3.000 dipendenti, opera sul mercato italiano con le offerte dei marchi principali BTicino, Legrand, Zucchini e Cablofil. Si colloca tra i leader mondiali sul mercato delle apparecchiature elettriche in bassa tensione per installazioni in ambito civile, industriale e terziario, testimoniando il valore del nostro Paese in termini di qualità, tecnologia d'avanguardia e cultura progettuale

BTicino Spa
Numero verde 800 837 035
www.bticino.it

H³hotel
Tre stelle sostenibili

Fiera Milano, Rho – 23 – 27 ottobre 2009
Host, Salone Internazionale dell'Ospitalità Professionale
Pad 4 Stand A52 B51

Conferenza stampa venerdì 23 ottobre h. 15

Per informazioni stampa:

Raimondo Damiani
BTicino Spa
Relazioni Stampa Consumer
Tel: +39 0332.272109
Mob: +39 348 6009615
raimondo.damiani@bticino.it

WEBER SHANDWICK ITALIA
Romina Ciferni / Paola Colombo
Tel. 0257378504/459
rciferni@webershandwick.com
pcolombo@webershandwick.com