

Anno 12
Speciale 2015

Spedizione effettuata
in posta target - 6,00-€

ARKI TIME

P E R I O D I C O D I K N A U F

kNAUF



KNAUF - Sistemi Costruttivi

Località Paradiso 56040
Castellina Marittima (PI)

P.iva 02470860269

Tel. 050 69211 - Fax 050 692301

E-mail: knauf@knauf.it

www.knauf.it

La presente newsletter ha finalità di informare sui nostri prodotti e sistemi.

Il destinatario ha diritto ai sensi del D.Lgs.

196/2003 di opporsi ad ogni ulteriore trattamento dei dati al fine di informative commerciali e/o invio materiale pubblicitario, inviando una e-mail all'indirizzo privacy@knauf.it, o telefonando al numero 050 69211.

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf s.a.s. di Castellina Marittima (PI). Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf s.a.s. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.





STRUTTURE ALBERGHIERE E RICETTIVE

Hotel Montemartini	Roma	4/7
Grand Hotel Da Vinci	Cesena	8/11
Club House Fattoria Tegoni	Siena	12/15

FOCUS : COSTRUIRE IN ACCIAIO

Costruire a secco con acciaio e cartongesso	16/17
Hotel Columbus	18/21
Nove piani in quattro mesi. Lignano	
Struttura a secco per la Casa Low cost.	22/23
Cesena	

TECNOLOGIE 24/27

▲ **Aquapanel® Skylite**
Soffitti in leggerezza

▲ **Knauf Antincendio**
Nuove certificazioni
Forum, Vermiplaster

AGENDA&INIZIATIVE 28/31

▲ Klimahouse 2015

▲ Tall Buildings

▲ Rosso Fiorentino

▲ Progettista 24

SPECIALE 32/35

▲ **RESIDENZIALE**
Social Housing in legno

▲ **RESIDENZIALE**
Sicurezza e comfort al primo
posto

Fattoria Tegoni

Legno e gesso per l'ospitalità
biocompatibile





Vivere “green” diventa una scelta più coerente se anche le strutture di ospitalità sono un segnale di rispetto per la natura.

La proprietà della Club House Fattoria Tegoni, azienda agricola della campagna senese, nel commissionare una struttura per accogliere gli ospiti nelle tappe delle gite a cavallo, ha voluto che fossero seguiti i principi di basso impatto ambientale.

Tra le molte proposte di progetto ricevute, è stata scelta quella dello studio S.I.A.C.I. di Roma, che con l’impresa Technowood ha disegnato una struttura completamente integrata nell’ambiente, ad un solo livello, con una pianta che asseconda la morfologia del luogo; un edificio eco-compatibile costruito con struttura in legno, ad elevata efficienza energetica e a basso impatto ambientale.

LEGNO E GESSO NELLA STRUTTURA

L’edificio è stato realizzato con una struttura portante in legno X-Lam, una scelta che non solo ha permesso di ultimare la prima fase dei lavori in pochi giorni (posa della struttura) ma ha anche garantito alla Club House un notevole livello di sicurezza e di isolamento termico, classificato A+ a fine lavori (in zona climatica E) .



UNA CLUB HOUSE IMMERSA NEL VERDE DELLA CAMPAGNA TOSCANA È STATA PROGETTATA INTERAMENTE A SECCO, ALLA RICERCA DEL MINORE IMPATTO AMBIENTALE SIA IN FASE DI COSTRUZIONE CHE DI UTILIZZO. LA STRATIGRAFIA DELL'INVOLUCRO HA PERMESSO DI RAGGIUNGERE LA CLASSE ENERGETICA A+

L'esterno è stato rivestito con doghe di larice per assecondare la volontà di piena integrazione estetica con l'ambiente circostante. Contropareti interne, divisori e soffitti sono stati realizzati con i sistemi in gesso rivestito: l'uso combinato di materiali da costruzione in legno e in gesso rappresenta un connubio ideale nella bioedilizia per la loro elasticità e leggerezza, creando una perfetta integrazione delle prestazioni di sicurezza antisismica, isolamento termo-acustico e regolazione naturale dell'umidità.

La sostenibilità ambientale del progetto

si sintetizza non solo nella scelta dei materiali e nei ridotti tempi di esecuzione, ma anche nell'integrazione impiantistica, realizzata con impianto di riscaldamento a pavimento alimentato da pannelli solari termici e da pompe di calore associate al sistema di ventilazione meccanica. La riduzione del consumo di energia elettrica è ricercata con l'ausilio di ampie vetrate e di cupolini che favoriscono l'apporto di luce naturale.

Anno

2014

Committente

Azienda agricola Fattoria Tegoni

Studio di Progettazione

S.I.A.C.I. – Roma

Impresa di costruzioni

Technowood srl - Roma

Applicatore

Technowood srl - Roma

Rivenditore

Addressi Commerciale srl

Sistemi Knauf utilizzati

Sistema Pareti e Contropareti, Sistema Soffitti,

Sistema Sottofondi,

Sistema Isolamento Interno.