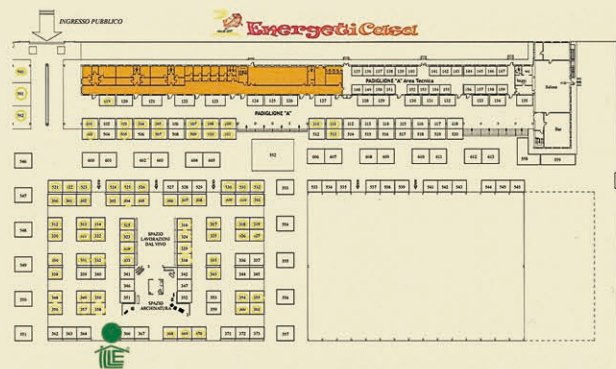
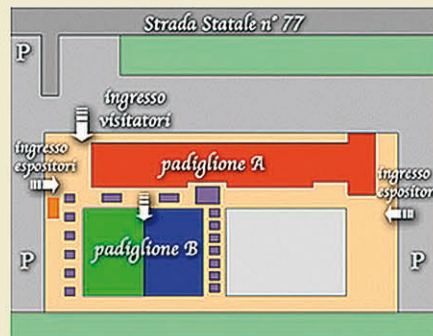




ILLE Prefabbricati SpA a EnergetiCasa:
Padiglione B – stand 365



 **ILLE PREFABBRICATI s.p.a.**
Industria Lavorazione Legno dal 1950

Sede amministrativa e stabilimento
38085 **Pieve di Bono** (Trento) Fraz. Strada
tel. 0465 67 00 58 – fax 0465 67 04 03

Sede legale
38088 **Spiazzo** (Trento) – Fraz. Borzago, 35/D
info@illeprefabbricati.it
www.illeprefabbricati.it

La ILLE Prefabbricati SpA è presente già da molti anni nelle
Marche con il suo punto vendita di Fabriano (AN)
tel. 0732. 58 12 – fax 0732. 58 14
marche@illeprefabbricati.it


**CASE
IN LEGNO**

12 aprile 2008
Ore 15.00

Convegno

**“Cambiamenti climatici e
sistemi costruttivi per
un’edilizia sostenibile”**

Fiera “EnergetiCasa”
Centro Fiere Villa Potenza – Macerata

12 Aprile 2008

Programma del convegno dal titolo:

**“Cambiamenti climatici e sistemi
costruttivi per un’edilizia sostenibile”**

Ore 15:00

Introduzione

ing. Paolo Dignani

Ore 15:15

“I cicli del clima”

prof. Alessandro Montanari

Geologo – Direttore dell'Osservatorio Geologico di Coldigioco

Ore 16:15

**“Sistemi costruttivi a basso impatto
energetico ambientale e strutture in
legno”**

dott. ing. Elia Terzi

ILLE Prefabbricati SpA



 **ILLE PREFABBRICATI s.p.a.**
Industria Lavorazione Legno dal 1950

In occasione della fiera “EnergetiCasa” – fiera del risparmio energetico e delle energie rinnovabili – che si terrà al Centro Fiere di Villa Potenza dall’ 11 al 14 aprile 2008 – la ILLE Prefabbricati SpA è lieta di invitarvi al convegno dal tema “Cambiamenti climatici e nuove soluzioni costruttive per l’edilizia”.

La finalità dell’evento fieristico consiste nel sensibilizzare, oltre gli operatori del settore, soprattutto il cittadino e le nuove generazioni al tema del risparmio energetico, all'utilizzo di fonti di energia alternative e ad uno sviluppo sostenibile, considerati i cambiamenti climatici, l'emergenza idrica e l'approssimarsi dell'esaurimento delle fonti di energia tradizionali.

Il settore delle costruzioni in legno è da sempre aperto a nuove vie di sviluppo, all’insegna di edifici innovativi, energeticamente efficienti e soprattutto sostenibili, fondando le proprie basi su un materiale naturale e rinnovabile quale è il legno.



EnergetiCasa è il nuovo evento che presenta tecnologie di avanguardia per il risparmio energetico e si propone come vetrina del centro Italia per tutti gli operatori – pubblici e privati – operanti nel settore delle nuove tecnologie per il risparmio energetico, il rispetto dell’ambiente e un’edilizia sostenibile.

Le tematiche presenti sono principalmente relative al risparmio energetico ed alle energie alternative; sono inoltre presenti stand sull’alimentazione biologica, stand di amministrazioni comunali e provinciali.



La ILLE Prefabbricati S.p.A. ha sede in Trentino e vanta oggi un’esperienza di oltre 50 anni nella lavorazione del legno, offrendo opere di nuova concezione e tecnologia avanzata, caratterizzate da un know-how originale e adatte a ogni situazione climatica e ambientale.

Grazie alle tecnologie di taglio a controllo numerico ed alle maestranze specializzate, all’interno della ILLE Prefabbricati S.p.A. prende forma l’intero ciclo produttivo dei manufatti, con il supporto fornito dal proprio ufficio tecnico e l’impiego dei più moderni software di progettazione.



Il sistema costruttivo Dolomiti Plus assicura una personalizzazione completa dell’edificio, grazie soprattutto alle numerose soluzioni di finitura ed alla sua estrema flessibilità strutturale e distributiva. Il sistema si basa su una progettazione svincolata da schemi standard e da soluzioni univoche, capace invece di esprimersi nei diversi linguaggi dell’architettura contemporanea.

Merito della composizione flessibile dell’involucro edilizio e dell’ampia gamma di materiali che possono essere impiegati, gli edifici realizzati con il sistema Dolomiti Plus possono ottenere il grado di isolamento richiesto, variando di volta in volta tipo di materiale, densità e spessori. Con il sistema Dolomiti Plus è possibile realizzare edifici a basso consumo energetico e a basso impatto ambientale pur dando vita a realizzazioni che non necessariamente debbano avere un aspetto avveniristico, fattore non trascurabile soprattutto nel contesto architettonico italiano.

Le elevate prestazioni in termini di isolamento termico assicurano agli edifici realizzati con il sistema Dolomiti Plus un comfort abitativo ed una sensazione di benessere di gran lunga superiori a quelli di un edificio tradizionale, grazie principalmente alla minore differenza di temperatura tra le superfici degli ambienti interni ed il corpo umano e ad un costante equilibrio igroscopico dell’aria interna.