

TECNOBAU.IT: IL CANTIERE È ON-LINE
Marco Scarpa

Tecnobau s.r.l., azienda veneta specializzata nella fornitura, trasporto e montaggio di strutture edili prefabbricate, presenta in questi giorni il nuovo sito aziendale - www.tecnobau.it.

Le motivazioni che spingono le attività commerciali ad investire nel Web sono al giorno d'oggi molto variegata e complesse: nel caso di Tecnobau lo scopo fondamentale è quello di creare interesse negli operatori di settore semplicemente illustrando nella maniera più efficace possibile ciò di cui si occupa quotidianamente: l'attività di cantiere.

L'azienda

Tecnobau s.r.l. può essere considerata la sezione "operativa" di Comet Commerciale, in quanto si occupa della gestione in cantiere delle strutture prefabbricate progettate da quest'ultima.

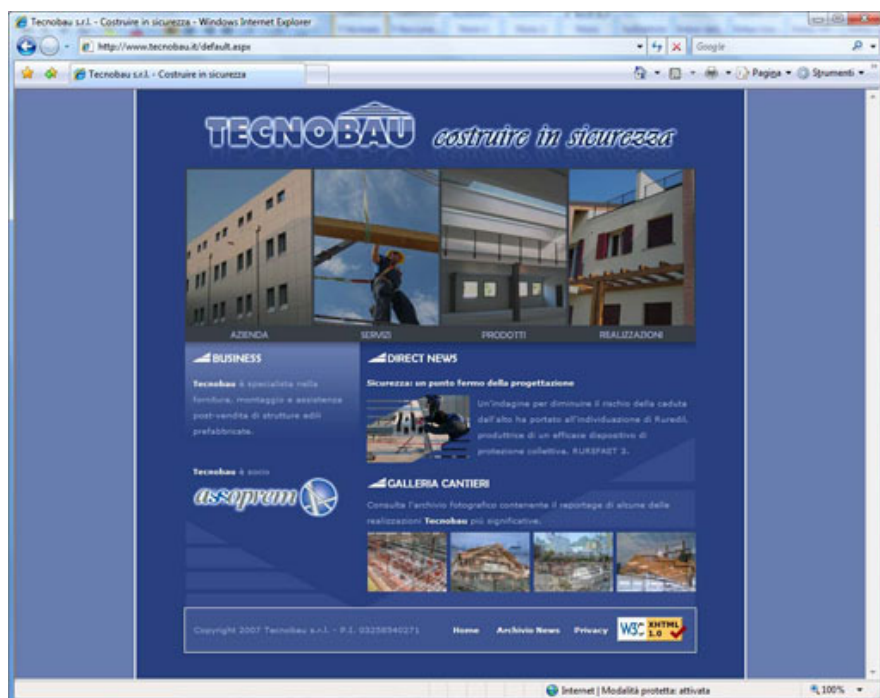
L'azienda ha sede in un moderno capannone industriale a Noventa di Piave (VE) prospiciente l'autostrada A4 Milano-Venezia. L'edificio è composto da un'area uffici, da un ampio magazzino per il deposito dei materiali e da uno show room dedicato alla presentazione di prodotti e sistemi costruttivi.

La storia relativamente breve di Tecnobau (nasce nel 2002) è caratterizzata da un processo evolutivo che l'ha portata a diventare un'impresa di costruzioni specializzata nell'industrializzazione del processo edilizio, in grado di gestire la costruzione di edifici residenziali, commerciali ed industriali fino al livello di grezzo avanzato. Un'attività di questo tipo necessita di personale tecnico qualificato, in grado di seguire il cliente in tutte le fasi di realizzazione, dall'analisi critica progetto alla pianificazione delle attività di cantiere, ai sopralluoghi, alla gestione di trasporti e montaggi, fino all'assistenza post-vendita.

Tecnobau pone particolare importanza ad un aspetto purtroppo scarsamente considerato dall'edilizia italiana: **la sicurezza**. L'intero processo produttivo (preventivazione, progettazione, trasporti e montaggio) tiene in considerazione le esigenze del "costruire in sicurezza" in modo che gli operatori di cantiere possano lavorare in modo efficiente garantendo al contempo la propria incolumità.

L'attività di Tecnobau comprende anche la commercializzazione di strutture prefabbricate come ad esempio le travi Tau Plus disponibili nelle due varianti TLQ (con zoccolo in calcestruzzo) e TMQ (con piatto in acciaio), velette e pezzi speciali in c.a..

Recentemente Tecnobau è entrata a far parte di **Assoprem** (Associazione Produttori Travi Prefabbricate Reticolari Miste), un'associazione nazionale che collabora con diverse Università per la definizione di standard tecnici e normativi che regolamentino la produzione di travi reticolari in Italia.



Home page del nuovo sito tecnobau.it.

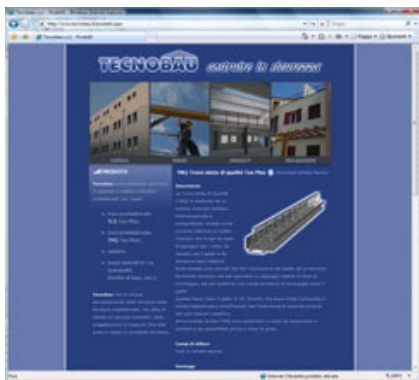
Il sito Web

Il sito tecnobau.it nasce dalla necessità di illustrare le potenzialità realizzative di Tecnobau.

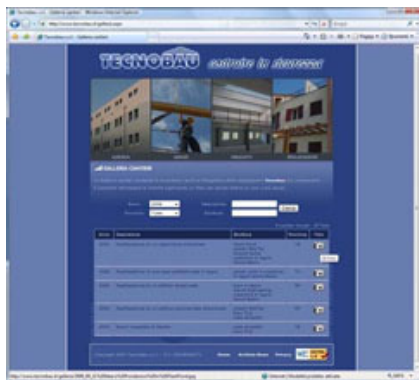
La **home page** è caratterizzata da un menù animato realizzato con tecnologia Flash che consente di accedere alle **4 sezioni principali**: Azienda, Servizi, Prodotti e Realizzazioni. In queste pagine è possibile ad esempio scaricare un pdf contenente le indicazioni per raggiungere la sede, consultare la nutrita lista dei servizi offerti e scaricare le schede tecniche dei principali prodotti forniti. La home page contiene, inoltre, un link ad uno dei numerosi articoli tecnici contenuti nell'**archivio news**, che illustrano in modo dettagliato alcune delle realizzazioni più interessanti. Tale archivio viene aggiornato periodicamente e costituisce un importante patrimonio informativo che Tecnobau mette a disposizione degli utenti del sito. La sezione che caratterizza maggiormente la presenza di Tecnobau nel Web è sicuramente la **Galleria Cantieri**. Accedendo a questa pagina l'utente può consultare on-line un archivio contenente le foto che illustrano le fasi di cantiere di molte realizzazioni Tecnobau.

Utilizzando un modulo di ricerca è possibile trovare le foto desiderate, effettuando ad esempio dei filtri per provincia, tipologia di cantiere, strutture fornite o anno di realizzazione.

Una volta individuato il cantiere, cliccando sull'icona a forma di macchina fotografica, si attiva un'applicazione Java basata su tecnologia Ajax che consente di scorrere le foto del cantiere una dopo l'altra con il supporto delle didascalie. Attualmente la galleria contiene una decina di cantieri per un totale di oltre 100 foto. La struttura dinamica del sito, realizzato da **CR SOFT s.r.l.**, consente a Tecnobau di aggiornare in tempo reale l'archivio delle foto presenti on-line in modo da arricchirlo con il materiale relativo ai cantieri futuri.



Pagina del sito relativa ai prodotti Tecnobau.



La Galleria Cantieri: utilizzando il modulo di ricerca è possibile trovare ulteriori foto in base al tipo di edificio, alle strutture fornite, alla provincia e all'anno di realizzazione.



Visualizzazione delle foto di un cantiere tramite un applicativo Java su piattaforma Ajax.

Il sito Tecnobau è stato sviluppato in base allo [standard XHTML 1.0](#), definito dal W3C.

Il World Wide Web Consortium è un Consorzio internazionale nato nel 1994 e composto da oltre 400 membri tra cui alcune delle più importanti Aziende del mercato tecnologico mondiale.

Lo scopo principale del Consorzio è la definizione di standard e linee guida comuni che regolino la creazione di siti e applicazioni Web.

Al W3C si deve tra l'altro la definizione dello standard html (giunto alla versione 4.01) e lo sviluppo di nuovi meta linguaggi di programmazione Web, tra i quali l'XHTML. Uno dei servizi offerti dal W3C è la [validazione delle pagine di un sito](#), ovvero la verifica della compatibilità di un sito con uno degli standard internazionali. Se il controllo ha esito positivo, è possibile inserire all'interno della pagina un "marchio" che contiene il nome dello standard validato e un link al sito del W3C che effettua la validazione del codice.

Ma perché è importante utilizzare uno standard W3C? Effettivamente è possibile creare siti Web anche senza seguire le direttive del Consorzio. Ma validare le pagine ha dei vantaggi non indifferenti. Adottando uno standard si ha la [certezza che le pagine del sito vengano visualizzate correttamente da tutti gli utenti](#), qualsiasi browser e sistema operativo essi utilizzino.

Attualmente Microsoft Explorer non è più l'unico browser utilizzato, ma stanno crescendo gli utilizzatori di software alternativi quali ad esempio Firefox ed Opera. È quindi sempre più importante utilizzare un codice ben strutturato che assicuri il corretto funzionamento delle pagine Web qualunque sia il programma utilizzato per consultarle. La validazione del W3C dà queste garanzie. Ed è per questo che ogni pagina del sito Tecnobau è validata secondo lo standard XHTML 1.0 del W3C.

Vi invitiamo quindi a visitare il nuovo sito Tecnobau per conoscere ciò che concretamente l'azienda può offrirvi e consultare le ultime novità contenute nella galleria cantieri.

Qualche approfondimento...

Il World Wide Web Consortium (W3C)



Il World Wide Web Consortium (W3C) sviluppa tecnologie che garantiscono l'interoperabilità (specifiche, guidelines, software e applicazioni) per guidare il World Wide Web fino al massimo del suo potenziale agendo da forum di informazioni, comunicazioni e attività comuni.

Le attività svolte dal Consorzio sono molte e complesse.

Un prezioso sunto dei principi che guidano il W3C si può consultare all'indirizzo:

<http://www.w3c.it/w3cin7punti.html>

Per ulteriori informazioni:

<http://www.w3.org/>

<http://www.w3c.it/>

Assoprem



Assoprem, [Associazione tra i Produttori di Travi Prefabbricate Reticolari Miste](#), si è costituita nel febbraio del 2006 e si è data come missione primaria quella di garantire alle Travi Prefabbricate Reticolari Miste lo status di struttura affidabile, cioè con comportamento noto e prevedibile, dotandole, quindi, di un punto di riferimento normativo.

Per raggiungere questo obiettivo, garantendo un requisito essenziale di "terzietà", Assoprem ha incaricato il CIS-E, Consorzio Interuniversitario, di svolgere in piena autonomia un'attività di ricerca finalizzata a fare il punto sullo stato dell'arte e promuovere, successivamente, la formazione di uno [Standard](#). Quale prima pietra miliare di questo progetto, nel giugno 2006, si è insediato il Gruppo di Lavoro, costituito oltre al CIS-E ed Assoprem da Enti, Istituzioni, Professori e Ricercatori Universitari che a vario titolo si interessano a queste travi e che provengono da tutto il territorio nazionale, con l'obbiettivo di scrivere le Linee Guida per la progettazione delle Travi Reticolari Miste.

Per ulteriori informazioni:

www.assoprem.it