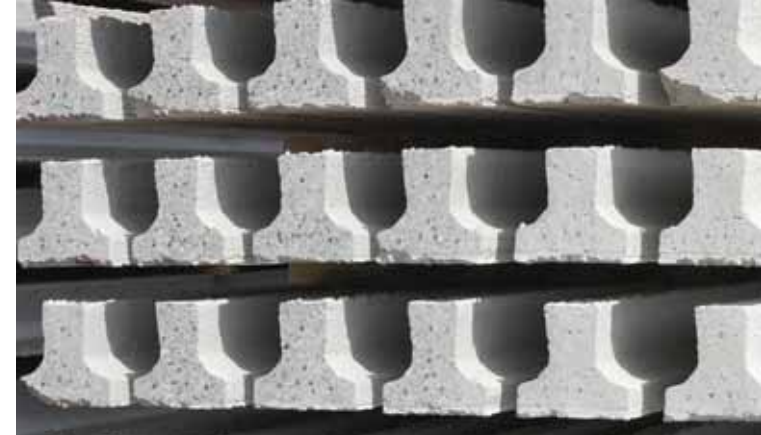
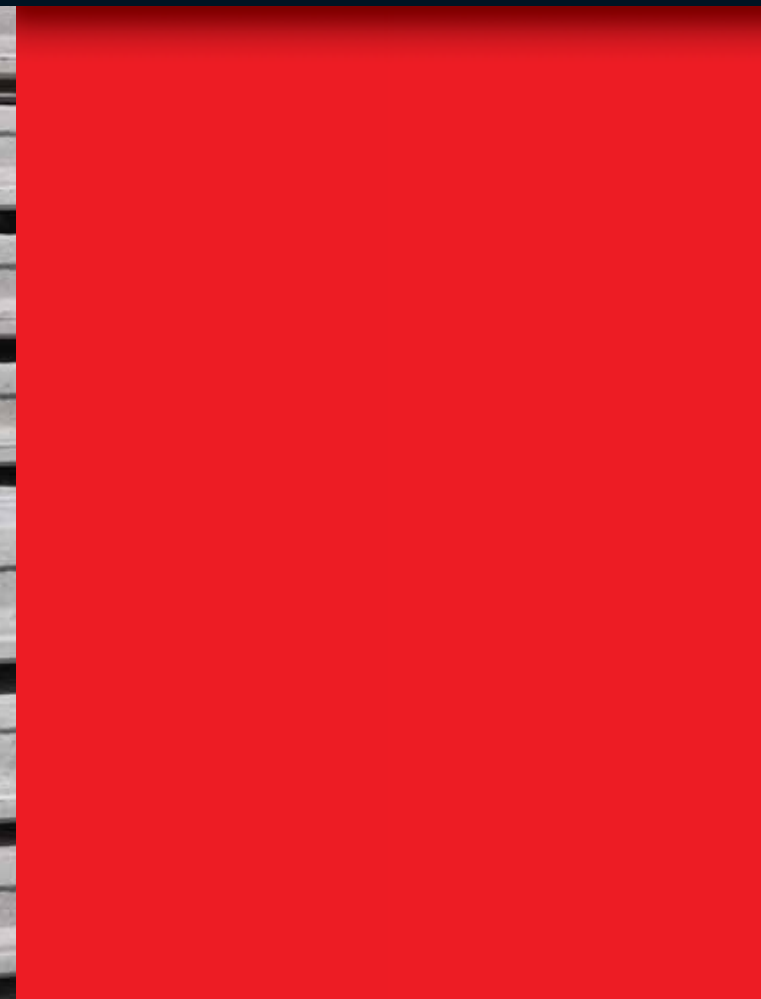


**RDB**  
strutture



## SCIENZA DEL SOLAIO



# TUTTE LE SOLUZIONI IN UN SERVIZIO UNICO A 360°

**RDB Strutture** è la società specializzata nella progettazione e produzione di varie soluzioni costruttive di solai ad armatura lenta e precompressa. La società ha svolto e svolge tuttora un ruolo fondamentale nello studio di soluzioni innovative grazie ad uno staff importante di tec-

nici dedicati allo sviluppo di nuovi prodotti ed al supporto e all'assistenza tecnica rivolta a studi di progettazione, imprese, cantieri, istituzioni, etc. **RDB Strutture** propone la più vasta gamma di elementi prefabbricati per solaio in grado di soddisfare ogni richiesta di carattere strutturale

legata a requisiti di comfort abitativo. **RDB Strutture** nasce dal gruppo RDB quale società specializzata nella progettazione e realizzazione di solai ad alto valore aggiunto beneficiando da subito di tutte le competenze e conoscenze tecniche acquisite negli anni da

## PANNELLO IN LATEROCEMENTO PRECOMPRESSO BREVETTATO NEWSAP®



**NEWSAP®** è un pannello in laterocemento precompresso brevettato: leggero, robusto, strutturalmente efficace e molto efficiente anche in zona sismica, sicuro nella movimentazione e prodotto senza inserimento di materiali di origine chimica e/o derivanti dal petrolio. Un manufatto che sfrutta le grandi caratteristiche collaboranti strutturali, di massa termica e acustica del laterizio, il materiale naturale per definizione, in grado di mantenere inalterate le proprie caratteristiche nel tempo. **NEWSAP®**, inoltre, è stato progettato pensando anche alle esigenze di cantiere: infatti è un prodotto sicuro sia nella posa che nelle lavorazioni ed è anche robusto nella movimentazione, perché la nervatura precompressa è già gettata.

## TRAVETTI PRECOMPRESSI CELERSAP®



I travetti precompressi **CELERSAP®** coprono una vasta gamma di applicazioni costruttive che vanno dai solai con blocchi interposti in laterizio in soluzione monotrave che bitrave, con interasse 50 o 60 cm ai cosiddetti solettoni con travetti accostati. La particolare forma e la scabrezza della superficie permettono una elevata aderenza del getto integrativo. Questo tipo di travetto infine è particolarmente indicato nei casi di ristrutturazione. La gamma prodotta in serie copre luci fino a oltre 7 metri. Sono previste armature speciali su ordinazione.

## TRAVETTI TRALICCIATI 3Q®



Il **TRAVETTO 3Q®** è un travetto prodotto con tecnologia evoluta ed un processo altamente industrializzato. Unico nel suo genere garantisce, rispetto al travetto tralicciato tradizionale, maggiore qualità strutturale, maggiore qualità nella posa e nelle finiture. La sostituzione del fondello tradizionale con un granulato ottenuto dalla macinazione del laterizio e l'impiego di calcestruzzi controllati anziché conglomerati cementizi fluidi, permette, a parità di comportamento termo-igrometrico, il corretto posizionamento delle armature. La maggiore rigidità rispetto al travetto tradizionale evita le rotture accidentali che si possono verificare in fase di accatastamento, movimentazione e trasporto.

RDB ed affermandosi sul mercato in breve tempo quale riferimento per tutti i professionisti e costruttori che vogliono forniture di solai con alti standard qualitativi sia in termini di prodotto che di assistenza alla progettazione.

Dal 2008 **RDB Strutture** fa parte del gruppo Danesi integrando la propria esperienza acquisita nella progettazione e produzione del “sistema solaio” con la vasta offerta del “sistema

muratura verticale” offerto dal gruppo Danesi stesso. Le consolidate conoscenze e competenze acquisite nei singoli settori specifici permettono di fornire al mercato delle costruzioni un’offerta globale nel rispetto delle tradizioni locali e delle sempre più attente ed esigenti richieste tecniche e tecnologiche imposte dalle normative.

**RDB Strutture** grazie all’apporto del gruppo

Danesi si è prefissata obiettivi importanti che le permetteranno di crescere ulteriormente sia sotto il profilo tecnico che quello dei servizi. Sono infatti già in corso di sviluppo diversi progetti alcuni dei quali riguardano appunto il miglioramento e l’implementazione dei servizi offerti alla clientela.

I manufatti **RDB Strutture**, sono certificati a marchio CE e rispondono alle normative vigenti.

## LASTRE AD ARMATURA LENTA, PRECOMPRESSE CELERPAN® E PRECOMPRESSE NERVATE CELERPAN N2®



Il processo produttivo di RDB Strutture permette di offrire l’intera gamma di questi tipi di prodotti.

In base alle diverse richieste vengono prodotte, oltre alle classiche lastre predalles, le **LASTRE CELERPAN®** precomprese sia con suola da 4 cm sia con suola maggiorata per soluzioni con alta resistenza al fuoco.

Le lastre precomprese sono particolarmente gradite ai prescittori per l’utilizzo di uno spessore inferiore del solaio. Le **LASTRE CELERPAN N2®** possono essere fornite, nel caso di appoggi complanari, con armature sporgenti.

## PANNELLI PRECOMPRESSE ALVEOLARI NEOCEM®



I **PANNELLI NEOCEM®** sono utilizzati nella costruzione di orizzontamenti con sovraccarichi medio-alti, nelle applicazioni di edilizia residenziale, sociale, del terziario e industriale, con ampie possibilità di soluzioni mediante i componenti prefabbricati in condizioni di autoportanza. L’ampia gamma che va da 15 a 50 cm di altezza copre ogni esigenza progettuale e costruttiva.

Questo prodotto sfrutta pienamente le proprie caratteristiche di resistenza ed autoportanza, di velocità e facilità di posa in abbinamento alla trave autoportante **METALLIKA®** con suola in calcestruzzo.

## TRAVE METALLIKA®



La trave reticolare autoportante **METALLIKA®** con piatto in ferro o con suola in calcestruzzo è un elemento primario strutturale che associato al tipo di solaio più idoneo alle esigenze morfologiche e statiche della pianta, costituisce un valido sistema costruttivo. Il prodotto consente la massima flessibilità progettuale e l’industrializzazione delle operazioni di cantiere come evoluzione della tecnica costruttiva tradizionale.

[www.rdbstrutture.it](http://www.rdbstrutture.it)

# RDB strutture

Stabilimento produttivo  
Via Giarona, 1 - 29010 - Pontenure - Piacenza  
Tel. 0523 512011 - fax 0523 512019  
e-mail: [info@rdbstrutture.it](mailto:info@rdbstrutture.it)

