

REDAZIONALE A CURA DELLA EMMEDIGI PUBBLICITÀ

# DUTTILITÀ DEI PREFABBRICATI FIN-BETON



**A sinistra:**  
Silos orizzontale diviso in 3  
comparti composto da 4  
pareti prefabbricate altezza  
m 4,00

**In basso:**  
Fossa stoccaggio liquami  
realizzata con pareti  
prefabbricate altezza m 4,65

Cispadana, divisione del Gruppo Fin-Beton S.r.l., produce prefabbricati in calcestruzzo per il settore zootecnico ed ambientale. Cispadana, sulla base dell'esperienza ventennale, si è specializzata nella produzione e nel montaggio di strutture per bovini da latte; bovini da carne; suini; pannelli prefabbricati per la realizzazione di fosse, atte a stoccare, secondo le normative vigenti, il liquame prodotto negli allevamenti zootecnici di bovini e di suini; platee per lo stoccaggio di letame o di separato; bacini idrici; silos orizzon-

tali per lo stoccaggio di silomais o di altre biomasse, e pannelli prefabbricati di diverse altezze, molto richiesti da chi effettua la raccolta differenziata (per esempio rottamatori, isole ecologiche comunali, produttori di inerti per la loro separazione in funzione della granulometria). I pannelli destinati al settore ambientale, denominati ecobox, sono modulari e consentono la realizzazione di box a comparti divisi, ottimali per lo stoccaggio di materiali ferrosi quali il rame, l'alluminio, il ferro, ma anche la plastica, la car-



**CISPADANA**

**PREFABBRICATI ZOOTECNICI  
ECOAMBIENTALI**

Viale della Vittoria, 23 - 24054 CALCIO (BG)  
tel. 0363 906220 - fax 0363 906189  
e-mail: cispadana@fin-beton.com

**FOSSA CONTENIMENTO LIQUAMI**

**CUCLETTE  
CANALETTE  
GRIGLIATI**

**SILOS ORIZZONTALI H290 - H400**

**NOVITA' 2010**  
ELEMENTO PREFABBRICATO PER IL CONTENIMENTO  
DI SILOMAISE E BIOMASSE PER GRANDI VOLUMI

ta, il vetro, gli inerti, la terra di coltura, l'argilla, i materiali organici ed altro. Cispadana, oltre che operare sul mercato nazionale, esporta i propri prodotti e servizi anche all'estero, come in Austria e in Germania, ove sono state realizzate diverse stalle per vacche da latte considerate innovative anche dalla stampa locale.

La produzione, che avviene con materie prime scelte con estrema cura, ha sede a Calcio: qui sulla base delle richieste della clientela si producono cuclette a vaschetta (da riempirsi con paglia o altro materiale), cuclette piane termiche, ove vengono poi montati materassi in gomma per aumentare il comfort della vacca, mangiatoie prefabbricate di diverse misure, canalette sottogrigliato, grigliati fessurati e forati per i pavimenti drenanti delle stalle.

Il punto di forza della Società e del Gruppo sono i pannelli prefabbricati, che possono essere utilizzati per la realizzazione di silos orizzontali per lo stoccaggio di silomais, di insilato di loietto, per la realizzazione di fosse per lo stoccaggio di liquami ed, infine, anche per invasi artificiali di grandi dimensioni: le altezze di tali pannelli in calcestruzzo armato e vibrato vanno da un minimo di 1,50 m a un massimo di 4,65 m.

Quest'ultimo manufatto in cemento armato vibrato, alto 4,65 m, con sezione ad "L", privo di camere interne di alleggerimento, studiato appositamente per realizzare silos orizzontali per il contenimento di insilato di mais e di biomasse in grandi quantità, è destinato a quelle aziende che intendono investire nel settore del biogas, ma con tali elementi si possono realizza-

re anche vasche per lo stoccaggio dei liquami riducendo il volume occupato a costi decisamente competitivi.

I pannelli prefabbricati della Cispadana sono indicati anche per la realizzazione di bacini artificiali per l'accumulo di acqua utile per l'innevamento artificiale o, in altri casi, per accumulare acqua da utilizzarsi nel caso di incendi, così come per vasche monolitiche che presentano forometrie e setti interni e, che installate in sequenza, vanno a costituire veri e propri impianti di raccolta di prima pioggia e di depurazione dell'acqua stessa.

Cispadana, grazie alla professionalità dello staff commerciale e del personale addetto al montaggio, è in grado di fornire un servizio chiavi in mano, (scavi, fondamenta, pavimenti, trasporto e posa dei prefabbricati) in

tempi ragionevolmente brevi.

Le stalle vengono fornite in kit di montaggio: le cuclette prefabbricate di cui è composto il sistema rappresentano il basamento su cui verrà installata la struttura metallica costituente la stalla progettata direttamente dall'azienda.

Le misure delle vasche possono essere anche fuori standard in quanto, grazie all'incastro cilindrico dei pannelli prefabbricati di cui sono composte, esse possono avere forme circolari, ellittiche o irregolari con capienza da 300 a 15.000 mc, e, in funzione del loro utilizzo, possono essere posizionate fuori terra, parzialmente o totalmente interrate.

Indiscusso è il vantaggio economico e di tempo dei prefabbricati prodotti da Fin-Beton S.r.l. che riducono significativamente gli interventi edili.