

## efficienza energetica ed involucro

INGENIO » Elenco News » DRAINBETON di BETONROSSI per la riqualificazione viaria del Centro Storico di GRAZZANO VISCONTI

### DRAINBETON di BETONROSSI per la riqualificazione viaria del Centro Storico di GRAZZANO VISCONTI

del 06/06/2017

Il progetto, commissionato dal Comune di Vigolzone, in Provincia di Piacenza, prevedeva la riqualificazione della pavimentazione di una delle principali strade comunali dello storico borgo medievale di Grazzano Visconti e più precisamente Strada della Cà Matta.

La sfida da affrontare consisteva nel rispettare le esigenze della committenza, prevedendo un intervento efficiente dal punto di vista tecnico (la Strada della Cà Matta è una delle vie più trafficate da macchine e pullman in quanto a servizio dei parcheggi del borgo), che rispettasse l'ambiente e che fosse cromaticamente adattabile al paesaggio e all'atmosfera tipica del rinomato borgo medievale.



#### Ingenio Tv



Comunica Smart, l'innovazione Unical

**smart**  
 Un nuovo modo di progettare il calcestruzzo



L'impiego dell'innovativo DrainBeton® di Betonrossi, calcestruzzo drenante e fonoassorbente ad elevate prestazioni, unico ad essere brevettato in Italia nell'ambito delle applicazioni stradali, ha permesso la realizzazione di una pavimentazione in grado di valorizzare l'ambiente senza deturparlo, rendendo possibile così una reale integrazione della strada nel paesaggio e garantendo un efficace deflusso delle acque piovane.



Infatti DrainBeton® è un prodotto rispettoso dell'ambiente per più di una ragione: in primo luogo perché la stesa del prodotto avviene "a freddo", quindi senza emissione di fumi nell'ambiente, né rischi per la sicurezza degli operatori, oltreché con notevole risparmio energetico. Inoltre abbassa sensibilmente, rispetto alle stese bituminose ordinarie, la percezione del calore, rendendo migliore la percorribilità da parte dell'utente. Può essere realizzato nella colorazione naturale, oppure pigmentato in qualunque tonalità cromatica; una proprietà molto importante, che lo rende ideale in tutti i casi in cui vi sia la necessità di una perfetta integrazione nell'ambiente, ma anche per la realizzazione di manti stradali con colorazioni differenti in relazione alla tipologia di utenza (ad es. pedonale o veicolare).

**CSPFEA**  
ENGINEERING SOLUTIONS

**Consulenza, sviluppo e distribuzione software per l'ingegneria civile**

Via zuccherificio, 5/D  
35042 Este (PD) - Italia  
Tel. +39 0429602404  
[info@cspfea.net](mailto:info@cspfea.net) | [www.cspfea.net](http://www.cspfea.net)

## Eventi in Primo Piano



Convegno Internazionale ISTeA 2017 -  
Re-shaping the Construction Industry

ISTeA, nell'ultimo lustro, ha perseguito con  
coerenza il tema dell'Innovazione, ...

*[Continua a Leggere »](#)*

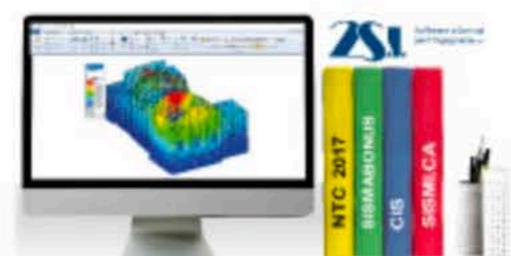
## Dagli Ordini



Architetti Milano in campo per la Arch Week,  
12-18 giugno

Dalla mostra su Gabriele Basilico 'Milano ritratti  
di fabbriche 35 anni do...

*[Continua a Leggere »](#)*



**PRO\_SAP** è pronto  
per le **NUOVE SFIDE**:  
richiedi gratis\* la versione e-TIME!

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

La tua app di reportistica  
per i Controlli Non Distruttivi

SCOPRI DI PIÙ

DOWNLOAD



Inoltre la miscela di DrainBeton® è stata appositamente studiata per essere stesa mediante finitrice stradale, consentendo una maggiore rapidità di stesa e garantendo il pieno controllo delle caratteristiche planoaltimetriche e di regolarità superficiale della pavimentazione, che già dopo 3-4 giorni dalla stesa raggiunge valori di resistenza sufficienti a consentire l'apertura della strada al traffico veicolare, compreso l'eventuale passaggio dei mezzi di cantiere.

richiedi gratis la versione e-TIME!  
\*Facile, economico e utile 24/24 ore e 365/365 giorni. Anche per scopi professionali.

**VOLTECO**  
WATERPROOF TECHNOLOGY

**PROBLEMI DI INFILTRAZIONI,  
UMIDITÀ DI RISALITA,  
o INTERRATI ALLAGATI?**

**RICHIEDI UNA  
CONSULENZA GRATUITA!**

**Scopri i corsi  
ICMQ 2017**

## dal Mercato

### Redazione inCONCRETO

DRAINBETON di BETONROSSI per la riqualificazione viaria del Centro Storico di GRAZZANO VISCONTI

### CSP FEA

La Geotecnica secondo Midas. L'applicazione Scavi in Ambito Urbano

### KERAKOLL

KlimaExpert, i sistemi compositi termoisolanti Kerakoll per edifici sempre più efficienti

### TEKNA CHEM

Floortek: Un pavimento post teso per soddisfare i complessi requisiti del settore alimentare

## IL PROGETTO

Grazzano Visconti, meta turistica del piacentino, ogni anno richiama migliaia di turisti attratti dalla straordinaria scena medioevale arricchita da manifestazioni e rievocazioni storiche, e dalle botteghe artigiane dove si lavorano il ferro battuto, la ceramica e il legno secondo un'antica tradizione.

Sospeso tra passato e presente, Grazzano Visconti permette di immergersi in un'atmosfera unica, passeggiando tra le stradine, curiosando tra i negozi e scorgendo angoli nascosti. Oltre all'imponente castello, attorniato da un bellissimo parco di 10 ettari, l'edificio più rappresentativo di Grazzano Visconti è la chiesa di Santi Cosma e Damiano, il cui impianto originale risale al secolo XIII, e che è situata proprio in Strada della Cà Matta.

L'intervento, effettuato da Betonrossi, ha previsto la riqualificazione della pavimentazione stradale di Strada della Cà Matta, attraverso la rimozione del conglomerato bituminoso presente, che si stava degradando a causa dell'elevato stress subito, la sistemazione e regolarizzazione del sottofondo e il successivo impiego del calcestruzzo drenante DrainBeton®.

Drainbeton® infatti, è un particolare calcestruzzo drenante ad elevate prestazioni, appositamente studiato e brevettato da Betonrossi per il settore delle pavimentazioni stradali.

L'elevata percentuale di vuoti interconnessi, consente di drenare anche più di 30 l/mq ogni secondo, garantendo comunque elevati valori di resistenza ai carichi. La stesa avviene "a freddo", quindi senza emissione di fumi nell'ambiente e rischi per la sicurezza degli operatori.

Il prodotto è stato steso con finitrice stradale in colorazione naturale (grigio cemento) e successivamente colorato con soluzioni mineralizzanti a base di resine. La pigmentazione della pavimentazione è stata effettuata dopo circa una settimana di maturazione del calcestruzzo drenante. Questa soluzione ha permesso di ottenere una tinta perfettamente definita da un codice RAL, indicato dalla Committenza, con una resa omogenea su tutta la superficie, con la garanzia di una maggior resistenza della tessitura superficiale alle sollecitazioni dovute al costante passaggio di veicoli, mantenendo inalterate le caratteristiche di drenabilità del prodotto.

### Scheda Tecnica

Oggetto: riqualificazione della pavimentazione stradale di Strada della Cà

Matta  
Committente: Comune di Vigolzone

Località: Grazzano Visconti

Data inizio Lavori: 27 marzo 2017

Data fine lavori: 13 aprile 2017

### VOLTECO

Impermeabilizzazione sicura di nuovi ambienti interrati con Amphibia

### CDM DOLMEN

La classificazione sismica con DOLMEN per accedere al Sisma bonus



Iscriviti alla  
**NEWSLETTER!**



## dal Mercato

### BENTLEY SYSTEMS

BENTLEY: il BIM per aumentare la redditività degli investimenti e contenere i costi

### EDILCLIMA

Nuova versione del software EC774 Relazioni VVF e strategie antincendio: scopri le novità

### HSH

Corso su "Analisi e verifica di elementi in vetro strutturale"

### NOVATEST

Nuova Partnership tra NOVATEST e SOKKIA

### 2S.I. SOFTWARE

Miglioramento sismico di un capannone prefabbricato, con applicazioni di PRO\_SAP: il video