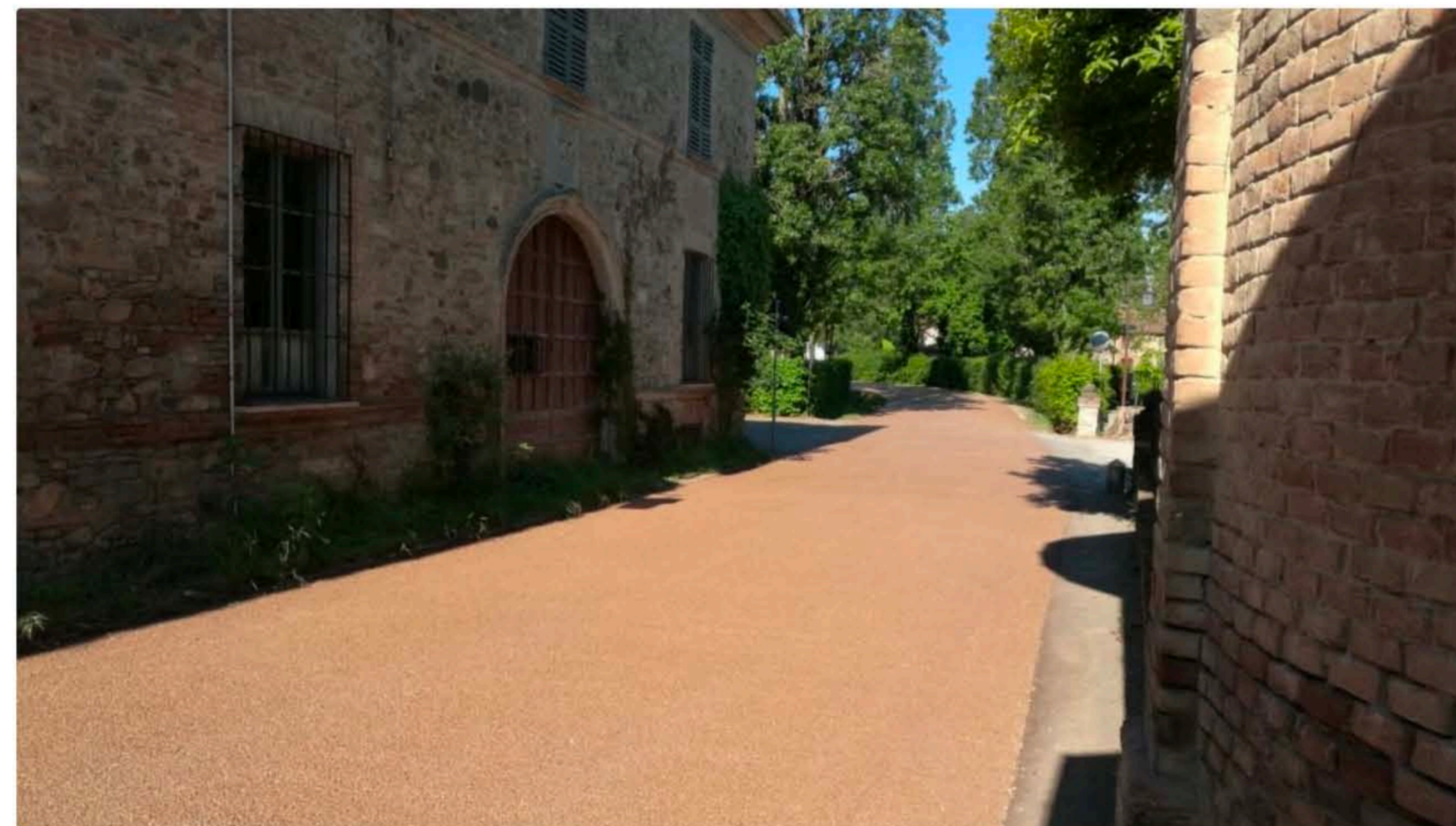


Riqualificazione della pavimentazione stradale di un borgo medievale nel piacentino

La pavimentazione stradale del borgo medievale di Grazzano Visconti (PC) è stata riqualificata regolarizzando il sottofondo e applicando il calcestruzzo drenante ad elevate prestazioni DrainBeton® Betonrossi

Redazione 6 giugno 2017



La pavimentazione di Strada de la Ca' Matta riqualificata con DrainBeton® di Betonrossi a Grazzano Visconti



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.

ARTICOLI PIÙ LETTI

- 1** Concorso di progettazione polo scolastico Ariano Irpino: il bando è su Concorrimi
- 2** Fondazione Benetton Studi Ricerche: via al bando per borse di studio sul paesaggio
- 3** Riqualificazione della pavimentazione stradale di un borgo medievale nel piacentino



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.

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.

LEGGI ANCHE

Riqualficazione della Città Vecchia di Taranto: i dubbi degli architetti pugliesi

A Klimahouse 2017 Betonrossi presenta Drainbeton, la pavimentazione stradale drenante, sicura ed ecologica

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.

Riqualficazione della pavimentazione stradale di un

borgo medievale nel piacentino

4 Come sarà l'ospedale d'eccellenza in Uganda firmato Progetto Cmr

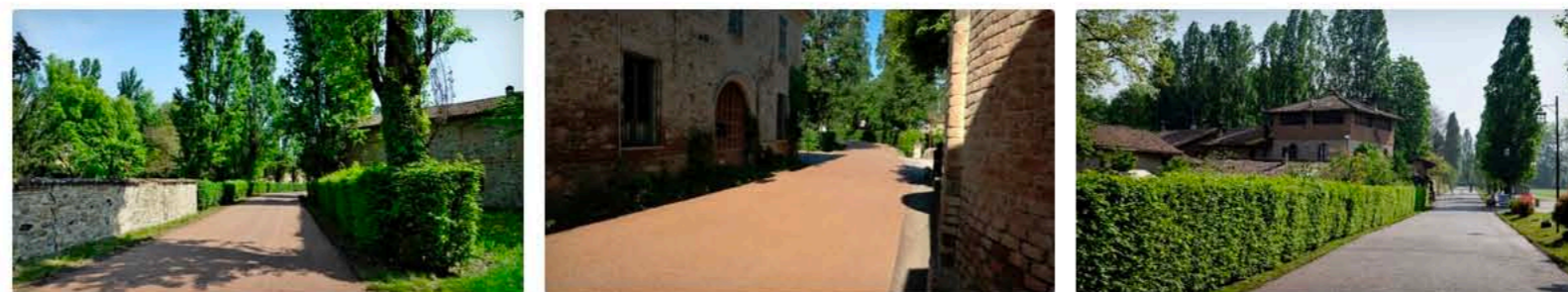
5 Com'è Seine Musicale, il grande polo musicale di Shigeru Ban e Jean de Gastines

”

Architetto



PHOTOGALLERY



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).

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.

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.

Copyright © - Riproduzione riservata

Tag: [betonrossi](#) [drainbeton](#) [pavimentazioni stradali](#)
[riqualificazione centri storici](#)

