

LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DEL PONTE DI ACCESSO AL PONTE SUL TORRENTE MARINA

Nell' anno 2009 il ponte di accesso al ponte sul torrente Marina, insistente su Via Einstein, è stato danneggiato presumibilmente da un mezzo in transito nella sottostante strada.

L' Amministrazione Comunale non ha proceduto all'affidamento dell'appalto dei lavori, aventi un costo molto elevato, a causa dell'esiguità delle risorse finanziarie disponibili e soprattutto della previsione della futura realizzazione, da parte del Consorzio di Bonifica, di un nuovo ponte sul torrente Marina, in sostituzione di quello esistente, di cui è già stato presentato il progetto preliminare nel mese di Settembre 2014.

L'attuale Amministrazione ha così effettuato nuove valutazioni sull'intervento da eseguire, ricercando soluzioni economiche e con tecnologie specifiche che consentano un ripristino funzionale del ponte in tempi brevi.

Effettuando un'indagine di mercato è risultato che l'impresa Fibrwrap Italia S.r.l. di Sesto Fiorentino aveva i requisiti per eseguire un intervento di riparazione della trave impattata mediante consolidamento con materiali compositi in fibra di carbonio.

In data 8 Ottobre 2014 è stato effettuato un sopralluogo al ponte per constatare lo stato di danneggiamento alla presenza di:

- Assessore dei Lavori Pubblici, Riccardo Nucciotti,
- Dirigente dei Lavori Pubblici e RUP del Comune di Campi Bisenzio, Arch. Pietro Pasquale Felice,
- Assistente del RUP, Ing. Luciano Fabiano,
- Dirigente del Genio Civile di Firenze, Ing. Luca Gori,
- Amministratore unico e progettista della Fibrwrap Italia srl, Ing. Renato Parretti.

Complessivamente sono stati riscontrati, a seguito di valutazioni tecniche, danni alla parte centrale della trave.

Gli interventi del progetto hanno mirato essenzialmente al ripristino della monoliticità della trave, mediante la realizzazione di un rinforzo costituito da tessuti unidirezionali in FIBRA DI CARBONIO (o FRP, Fiber Reinforced Polymer) dalle specifiche caratteristiche geometrico-meccaniche.

Le fasi lavorative, iniziate in data 10 Novembre 2014, si sono concluse in data 9 Dicembre 2014 (Vedi: illustrazione fotografica con relative descrizioni).

A seguito dell'esito positivo della prova di carico e delle verifiche sui materiali, in data odierna, 14 Febbraio 2015, si terrà la riapertura del ponte nei due sensi di marcia.



Comune di Campi Bisenzio

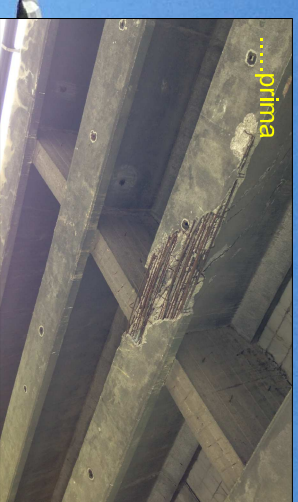
Provincia di Firenze

6° Settore - Servizi al Territorio e al Patrimonio

LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DEL PONTE DI ACCESSO AL PONTE SUL TORRENTE MARINA

CIG ZC9114B528 - CUP C87H14000820004

IMPORTO LAVORI	: Euro 30.000,00
COSTI DELLA SICUREZZA	: Euro 2.400,00
COMMITTENTE	: Comune di Campi Bisenzio
PROGETTISTA / DIREZIONE LAVORI	: Ing. Renato PARRETTI <i>Deposito Genio Civile Firenze n. 16/2014 del 30.10.2014</i>
COORDINATORE ALLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	: Ing. Renato PARRETTI <i>Notifica preliminare n. 4800657840 del 05.11.2014</i>
APPALTATORE	: FIBRWRAP Italia S.r.l. con sede in Sesto Fiorentino - Via del Cantone n.106 (P. IVA 0605920480)
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE	: Michèle DI NATALE <i>Fibrwrap Italia S.r.l.</i>
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	: Arch. Pietro Pasquale FELICE <i>Dirigente Comune di Campi Bisenzio</i>
COLLABORATORE DEL R.U.P.	: Ing. Luciano FABIANO <i>Comune di Campi Bisenzio</i>
INIZIO LAVORI	: 10/11/2014
DURATA LAVORI	: 45 giorni
ULTIMAZIONE LAVORI	: 24/12/2014



COMUNE di
CAMPI BISENZIO

riapertura ponte
di Via Einstein

sabato 14
ore 10



www.comune.campi-bisenzio.fi.it