



PROVINCIA DI PARMA
SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE RIFACIMENTO DEI GIUNTI DI DILATAZIONE DEL PONTE SUL TORRENTE CENO LUNGO LA SP110 E ALTRI MANUFATTI LUNGO LA VIABILITA' PROVINCIALE



RESPONSABILE DEL SERVIZIO
VIABILITA' E INFRASTRUTTURE
Ing. GIANPAOLO MONTEVERDI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. ELISA BOTTA

PROGETTISTA
Ing. EMANUELE FANTUZZI

COORDINATORE DELLA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. EMANUELE FANTUZZI

COORDINATORE DELLA SICUREZZA
IN FASE DI ESECUZIONE
Ing. EMANUELE FANTUZZI

- PROGETTO PRELIMINARE
- PROGETTO DEFINITIVO
- PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO

RELAZIONE
SPECIALISTICA

TAVOLA

S01

DATA

FEBBRAIO
2020

SCALA

Nome file

Nome Layout

Annotazioni

Approvato con atto _____ del

**RIFACIMENTO DI GIUNTI DI DILATAZIONE SU PONTE
IN PROVINCIA DI PARMA:
PONTE STRADALE LUNGO LA S.P. 11 ALL'INGRESSO
DI SORAGNA**

RELAZIONE SPECIALISTICA

A. DESCRIZIONE DEL MANUFATTO

Il manufatto lungo S.P. 11 al km 16+100 circa all'ingresso di Soragna è una struttura in c.a. formata da un impalcato costituita da una campata di 67 metri con n° 2 giunti di dilatazione posti all'inizio e alla fine della campata.

B. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA GIUNTI DI DILATAZIONE



C. NUOVA TIPOLOGIA DI GIUNTI

La scelta per la sostituzione di 2 giunti di dilatazione è ricaduta su un giunto GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcanizzati. Gli inserti metallici devono essere interamente conglobati nella gomma per evitare corrosioni; essi devono essere inoltre disposti in modo tale che in qualsiasi sezione verticale del giunto sia presente un inserto metallico. In nessun punto lo spessore del giunto deve essere inferiore a 10 mm il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte per scorrimento fino a mm 50.

D. VIABILITA' E TEMPI DI ESECUZIONE

Le lavorazioni si eseguiranno nel weekend per arrecare meno disagio possibile alla viabilità urbana. I lavori di sostituzione di 2 giunti di dilatazione dureranno un weekend. Il ponte verrà chiuso al traffico e dirottato su altre strade in ingresso e uscita da Soragna, le deviazioni saranno concordate con la polizia municipale.

E. IMPORTO LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA

L'importo totale dei lavori è di 14'200,03 € di cui 982,20 € di oneri della sicurezza, e 13'217,83 € di importo lavori.