

## LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE DELLA PACE

### Scheda riassuntiva degli interventi:

Gli interventi di manutenzione straordinaria e di messa in sicurezza del Ponte della Pace possono essere suddivisi principalmente nelle seguenti macro categorie:

- Interventi di adeguamento strutturale (su travi arco, longaroni, traversi, arcarecci, etc.);
- Interventi di manutenzione straordinaria (su longaroni, traversi, arcarecci, verniciatura di parte dei componenti del ponte, etc.);
- Manutenzione ordinaria sugli elementi metallici quali tiranteria, bulloneria, piastre, controventi, etc.
- Interventi impiantistici.

L'allestimento di cantiere sarà strutturato in maniera tale da agire su due fronti in maniera distinta e separata.

Il primo cantiere di lavoro riguarderà solamente una campata; il secondo cantiere di lavoro, che procederà in parallelo al primo, sarà costituito dagli interventi da effettuare sulle altre due campate. Pertanto ciascun cantiere sarà strutturato in maniera tale da avere ingressi e accessi indipendenti sui due fronti di lavoro, uno lato stazione per l'accesso al cantiere che interesserà due campate ed uno lato ospedale per l'accesso all'altro. Nell'area sottostante le due campate lato stazione saranno predisposti i baraccamenti di cantiere.

Gli interventi di adeguamento del ponte sono finalizzati alla messa in sicurezza delle strutture atti a garantire condizioni di sicurezza equivalenti a quelle di progetto iniziale. Le lavorazioni riguarderanno la messa in sicurezza della trave arco e dei nodi strutturali della trave arco e successivo adeguamento strutturale mediante tassellature e placcature; sostituzione di longaroni e traversi ammalorati; risanamento di longaroni e traversi e sostituzione degli arcarecci; risanamento delle parti estreme in aggetto dei traversi; rinforzo delle bullonature di collegamento del pendino alla trave ad arco; sostituzione della pavimentazione del camminamento; verniciatura del ponte; controllo e serraggio della bulloneria del ponte; protezione delle travi arco mediante posizionamento di scossalina in acciaio zincato; sostituzione delle sei linee di alimentazione dell'illuminazione decorativa del Ponte della Pace.



