



*Comune di Ravenna  
Il Consiglio comunale*

P.G. 150233/2019

Ravenna, 12.03.2019

**ORDINE DEL GIORNO**

**“VALUTAZIONE SULL’INSTALLAZIONE DI SENSORI ELETTRICI SU PONTI,  
CAVALCAVIA E VIADOTTI PRESENTI SUL TERRITORIO COMUNALE”**

**Premesso che**

Il cedimento di viadotti, cavalcavia e ponti avvenuto a livello nazionale negli ultimi anni ha aperto una ulteriore e profonda riflessione sulla sicurezza di tali strutture presenti sul nostro territorio;

**Dato atto che**

Dette strutture sono di proprietà e quindi di competenza oltre che del Comune di Ravenna anche della Provincia di Ravenna e di ANAS;

**Preso atto che**

I ponti, i viadotti ed i cavalcavia sono stati realizzati, per la maggior parte, alcune decine di anni fa e che dal momento della loro realizzazione ad oggi è aumentato sensibilmente il traffico dei veicoli, specialmente di mezzi pesanti;

**Rilevato che**

Le sollecitazioni derivanti dal passaggio di un numero sempre più alto di mezzi pesanti, unitamente all’effetto del sale utilizzato durante il periodo invernale e più in generale dovuto a fattori meteorologici ne comportano il più veloce logoramento mettendo a serio rischio la sicurezza delle strutture;

**Valutato che**

Questa Amministrazione fin dal suo insediamento ha potenziato l’azione di monitoraggio sullo stato di salute di ponti, cavalcavia, viadotti di proprietà comunale con uno progetto che ha visto l’aggiudicazione in appalto di tale monitoraggio tecnico/strutturale alla ditta 4Emme e che prevede un capitolo di spesa di Euro 300.000,00/anno a valere sui bilanci già chiusi e sull’attuale piano degli investimenti 2019 – 2021;

**E che**

Il Comune di Ravenna ha inviato nell’agosto 2018 al MIT le schede tecniche richieste nell’ambito del censimento delle opere pubbliche a rischio riferite a ponti, cavalcavia e viadotti, avviato dal Governo a seguito della tragedia del ponte Morandi di Genova;

**E che**

A seguito di tale progetto di monitoraggio sono stati realizzati e programmati gli specifici interventi di messa in sicurezza di alcune strutture ritenute a rischio analizzati da codesto Consiglio Comunale;

**Considerato che**

Oggi sono presenti sistemi wireless costituiti da sensori elettronici che possono trovare impiego nella rilevazione dello spostamento della struttura e potrebbero fornire altre informazioni potenzialmente utili ai fini della prevenzione di cedimenti

### **Impegna il Sindaco e la Giunta**

- ✓ A valutare in termini di efficacia, efficienza ed economicità quali vantaggi tecnologici potrebbero eventualmente derivare dall'adozione di un aggiuntivo sistema di controllo sul movimento dei ponti basato su un sistema wireless da inserire nel vigente piano di monitoraggio dello stato di salute di ponti, cavalcavia e viadotti di proprietà del comune in corso di attuazione;
- ✓ Qualora da tale valutazione tecnica si evincesse l'opportunità, basata su costi/benefici, di adottare tale tecnologia wireless di impegnarsi sin d'ora a prevedere i relativi costi di installazione nel piano degli investimenti 2019 -2021 e a chiedere ad Anas ed alla Provincia di Ravenna di attivarsi per l'installazione dei sensori sulle strutture di loro proprietà che insistono sul comune di Ravenna.

Veronica Verlicchi  
Cinzia Valbonesi  
Andrea Vasi  
Michele Distaso  
Daniele Perini  
Mariella Mantovani

Capogruppo La Pigna  
Consigliera comunale PD  
Consigliere comunale PRI  
Capogruppo comunale - Sinistra per Ravenna  
Capogruppo - Ama Ravenna  
Capogruppo comunale - Art. 1 -MDP

*Approvato all'unanimità dei votanti nella seduta consiliare del 12.03 2019*