



Per il controllo del ponte durante e dopo la fase di costruzione sono stati utilizzati i seguenti strumenti:

- Celle di carico mod. **EL295** per il controllo del carico tra trave e piloni
- Misuratore di giunti mod. **EL800** tra trave e piloni per il controllo degli slittamenti.
- Nei piloni più alti, all'interno sono stati montati pendoli rovesci mod. **EL335** per il controllo della rotazione, mentre in altri piloni sono stati utilizzati inclinometri fissi da parete mod. **EL340**.
- Per il controllo dei cedimenti verticali sono stati usati dei livellometri mod. **EL990**.
- All'interno delle travi sono state annegate barrette estensimetriche mod. **EL288** e sensori di temperatura mod. **EL106** per il controllo dello stato tensionale.

Tutta la strumentazione è stata collegata ad una unità di acquisizione dati **EL6200** in modo da controllare in tempo reale tutti i dati.

Nella fase di costruzione dei ponti sono state utilizzate celle di carico mod. **EL295** per controllare se la trave appoggiava in modo omogeneo sui pilastri e le letture venivano effettuate con centralina manuale mod. **EL1040** a 4 canali programmabili.

Per il controllo vibrazionale sono stati montati degli accelerometri mod. **EL860** collegati ad unità di acquisizione dati mod. **EL6200/DELPHIN**.

