

### **Ponte Umberto I**

Tracciare 3 o più punti sull'arcata del ponte; disegnare le corde tra i punti. Disegnare gli assi delle corde. L'intersezione tra gli assi potrebbe indicare il centro della circonferenza dell'arco. Provare a disegnarla col compasso

### **Ponte Margherita e Ponte Umberto I**

Ipotizzando che le arcate siano semiellissi, tracciare asse maggiore e semiasse minore. Col compasso cercare le posizioni dei relativi fuochi. Provare a tracciare l'ellisse con filo di cotone da cucito, puntine e matita. Scrivere l'equazione delle relative ellissi. A tuo parere le ellissi tracciate combaciano con l'arcata dei ponti?

