

**Università degli Studi di Salerno**  
**Facoltà di Ingegneria**  
**Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile**  
**Corso di Strutture Speciali**  
a.a. 2009/10

---

**Esercitazione n. 6**

Si consideri il serbatoio in acciaio di sezione circolare parzialmente pieno d'acqua riportato schematicamente in Figura 1:

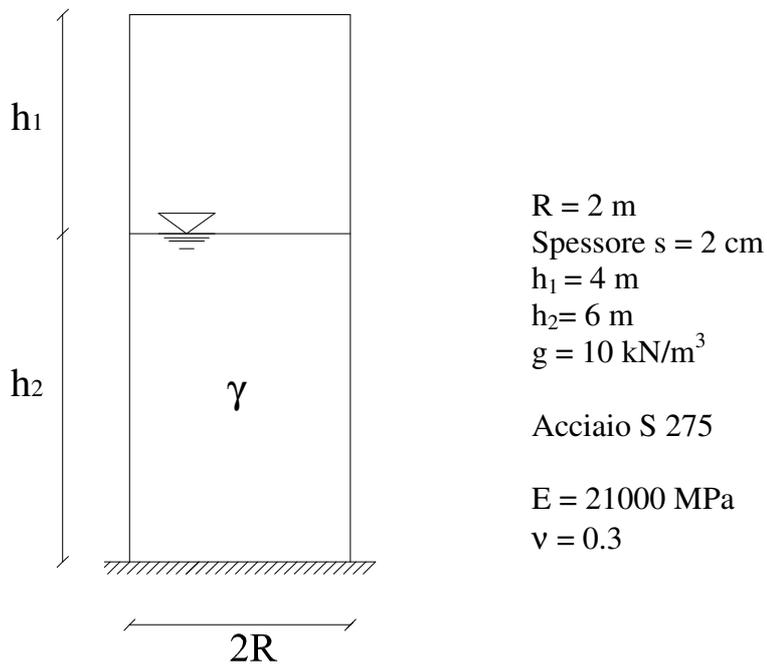


Figura 1

Se ne valutino le caratteristiche della sollecitazione interna lungo la parete assumendo l'ipotesi di tubo infinitamente lungo.