

10° Campionato Svizzero 10. Schweizermeisterschaft 10^{ème} Championnat Suisse

dal 22 al 26 novembre 2016

**Fiera delle professioni
Zurigo**

Disegno schema

Compito:

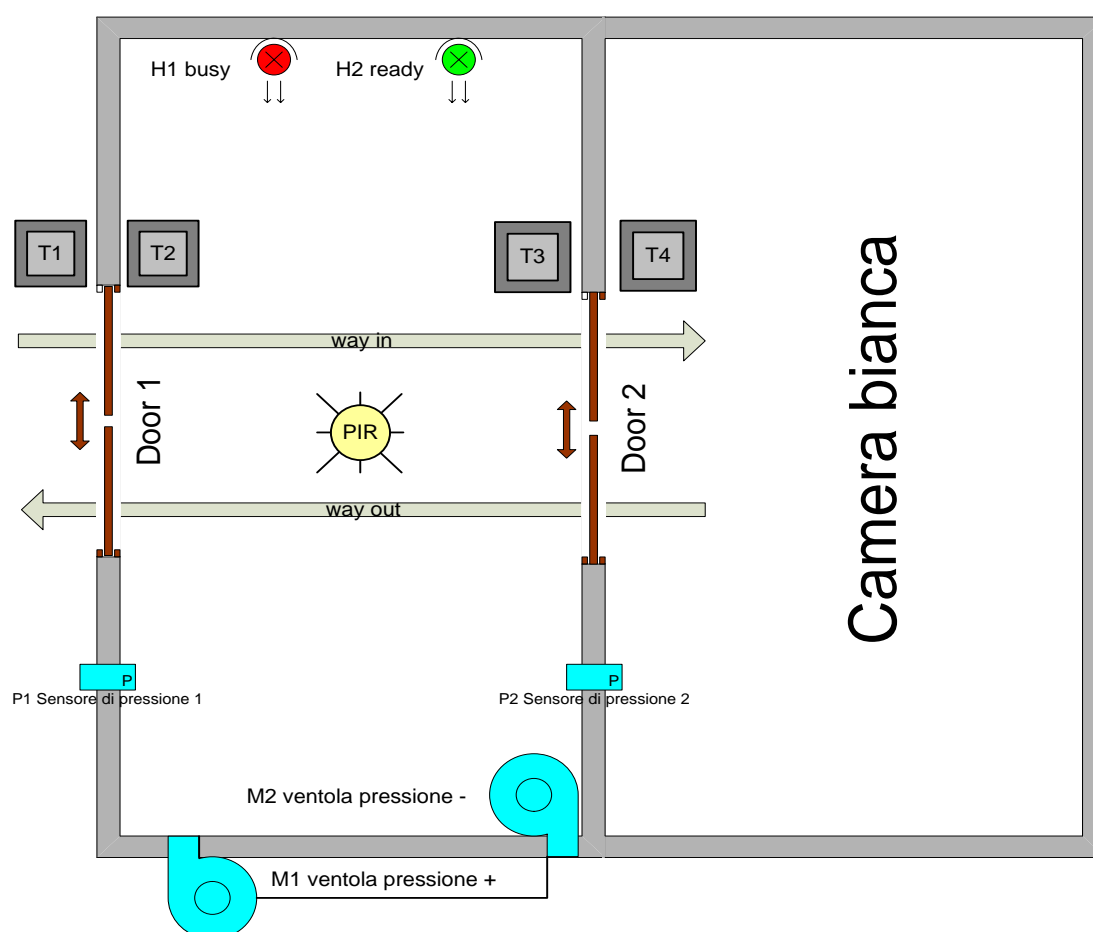
Si tratta dell'anticamera di una camera bianca, si deve fare in modo che l'aria impura non vi penetri mai. Questo si raggiunge tramite 2 ventole che generano una depressione o una sovrappressione. Appena i sensori di pressione reagiscono, la relativa porta può venir aperta tramite il pulsante.

Ci sono solo 2 vie, dentro o fuori, nell'anticamera non si può invertire la direzione.

Disegno:

Tutto viene comandato da contattori a 24V DC. Le due porte e le due ventole devono essere obbligatoriamente bloccate l'una dall'altra. I relais sono comandati dai pulsanti e dai sensori, così nel nuovo schema ne vengono raffigurati solo i contatti. Tutti i contatti devono essere chiaramente rappresentati, i relais devono essere elencati in una lista specifica. Contatti non descritti non vengono presi in considerazione. La parte inerente la corrente forte e una parte del circuito dei comandi sono già predefinite e devono essere completate solo a livello di funzione.

Disposizione anticamera:



Funzionamento comando a contattori:

Way in / entrata:

