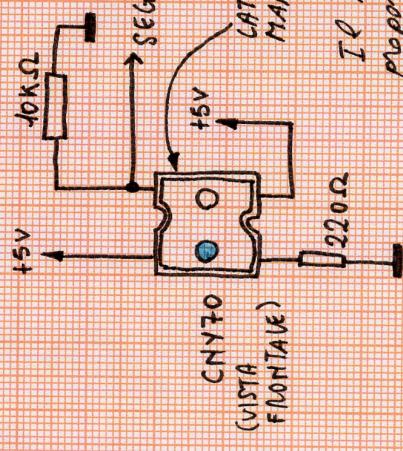
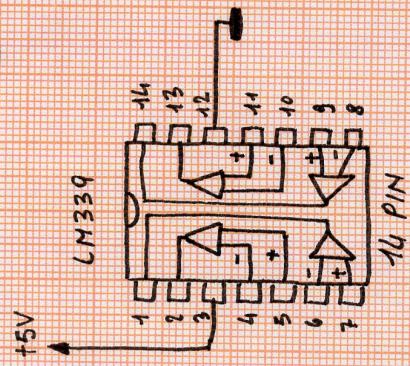


### FOGLIO 3

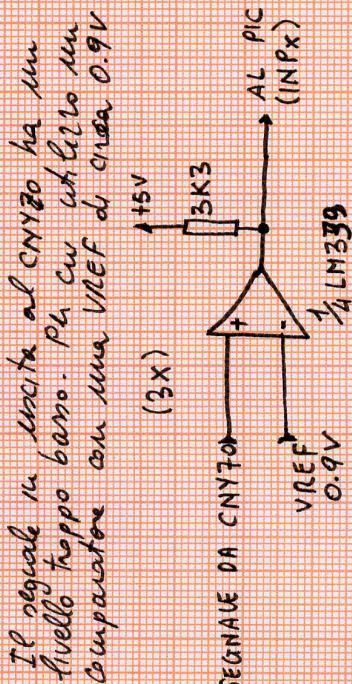
#### FOTOCELLULA PER RILEVAMENTO PRESENZA A SCENSO AL PIANO (3x)



Il segnale in uscita è proporzionale alla vicinanza obiettivo rifatto n'effettivo.  
In circa all'ascensore è presente una specchietto per poter riflettere la luce emessa dal CNY70 e quindi far rilevare la presenza dell'ascensore.

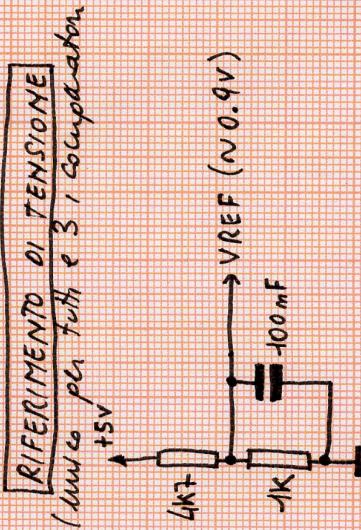


#### ADATTAMENTO SEGNALI PER 16 PIC MICRO CON LM339



Il segnale in uscita al CNY70 ha un livello troppo basso. Per cui abbiamo compiuto con una VREF di circa 0.9V

Quando l'ascensore è presente al piano, dal CNY70 abbiamo una tensione di circa 1.2V e nel momento che l'ascensore abbiano un livello logico alto (1SV)



RIFERIMENTO DI TENSIONE  
1 mV/c per tutti i 3, compensazione