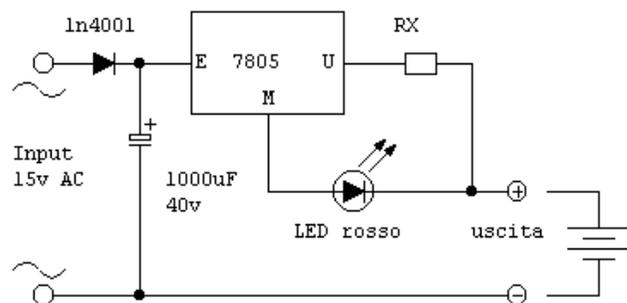


## Caricabatteria NiCD

### CARICABATTERIE NiCd



Realizzato con FidoCAD

Utilizzando un economico 7805 riusciamo ad ottenere un perfetto alimentatore a corrente costante utile per alimentare le batterie al NiCd. Il numero di celle caricabili contemporaneamente (in serie) e' di 4 elementi con una tensione di ingresso di 15v e fino a 10 elementi portandola a 24v. Il trasformatore dovra' reggere ALMENO una volta e mezzo il valore della corrente di ricarica. Sotto in tabella il valore che la resistenza RX dovra' assumere secondo la capacita' nominale degli elementi da caricare. Inutile dire che gli elementi in serie dovranno avere la stessa capacita' nominale.

CAPACITA' BATTERIA	RX
500 mA	120 ohm 1/2w
1.2 A	56 ohm 1w
1.8 A	39 ohm 3w
4 A	18 ohm 5w

Schema tratto da [www.elparadise.com](http://www.elparadise.com)