

**CARICA BATTERIA 24V – ELECTRONIC SYSTEM**

## RIFERIMENTI

<i>genere</i>	<i>DATA</i>	<i>generalità</i>	<i>Note</i>	<i>distribuzione</i>
ELETTRONICA	2021	SCHEMA ELETTRICO	--	WEB

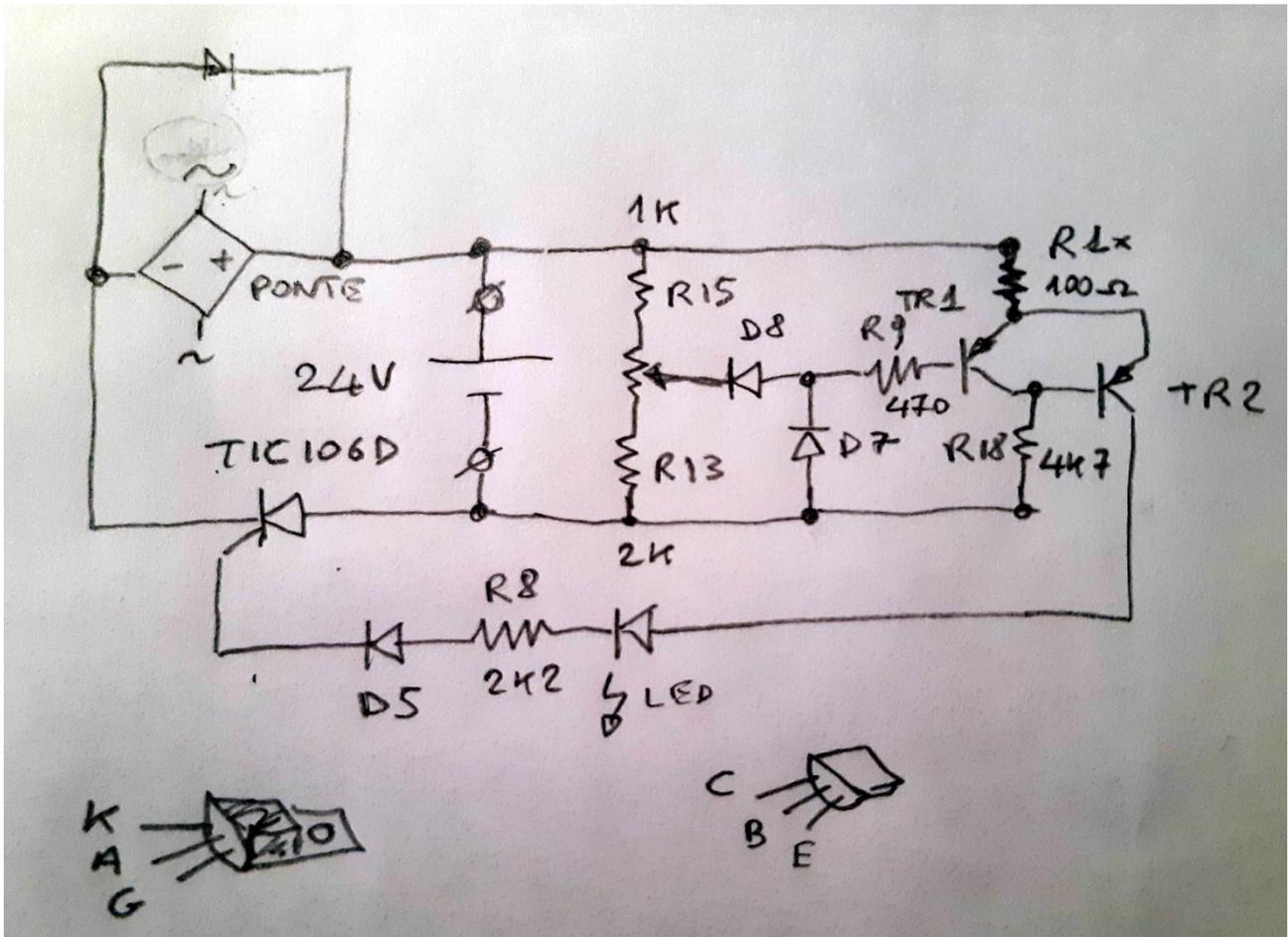
## DETTAGLI



Un piccolo carica batteria per 24V e 2 ampere.  
Con controllo automatico della carica con SCR.



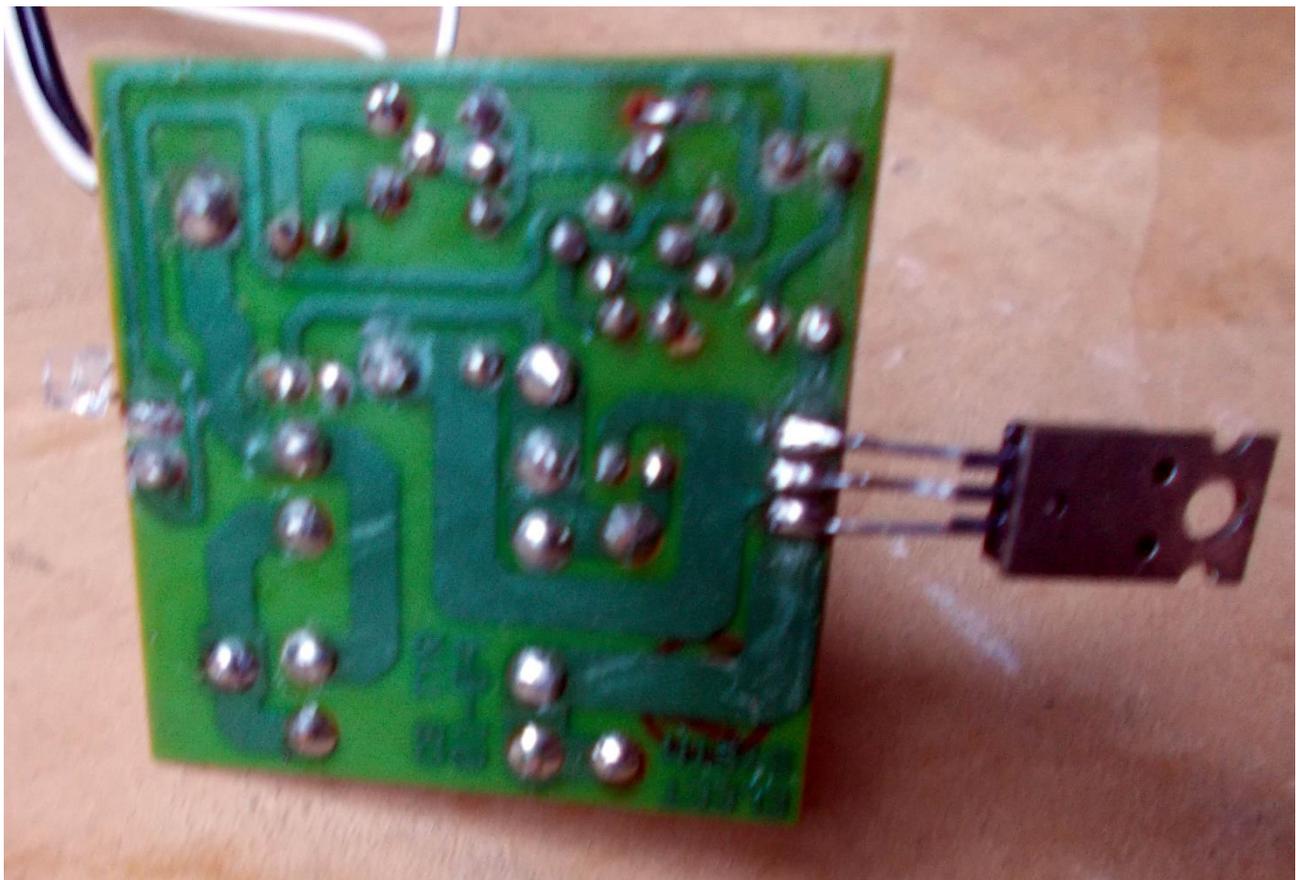
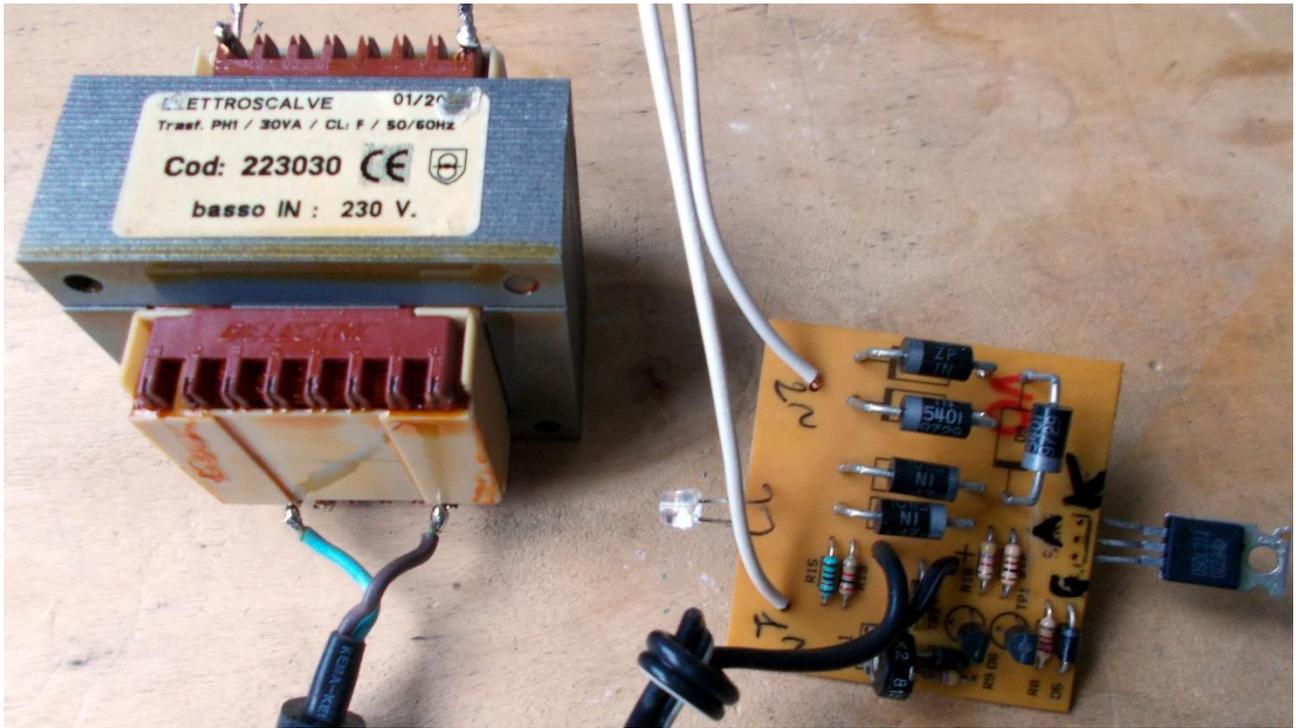
SCHEMA ELETTRICO

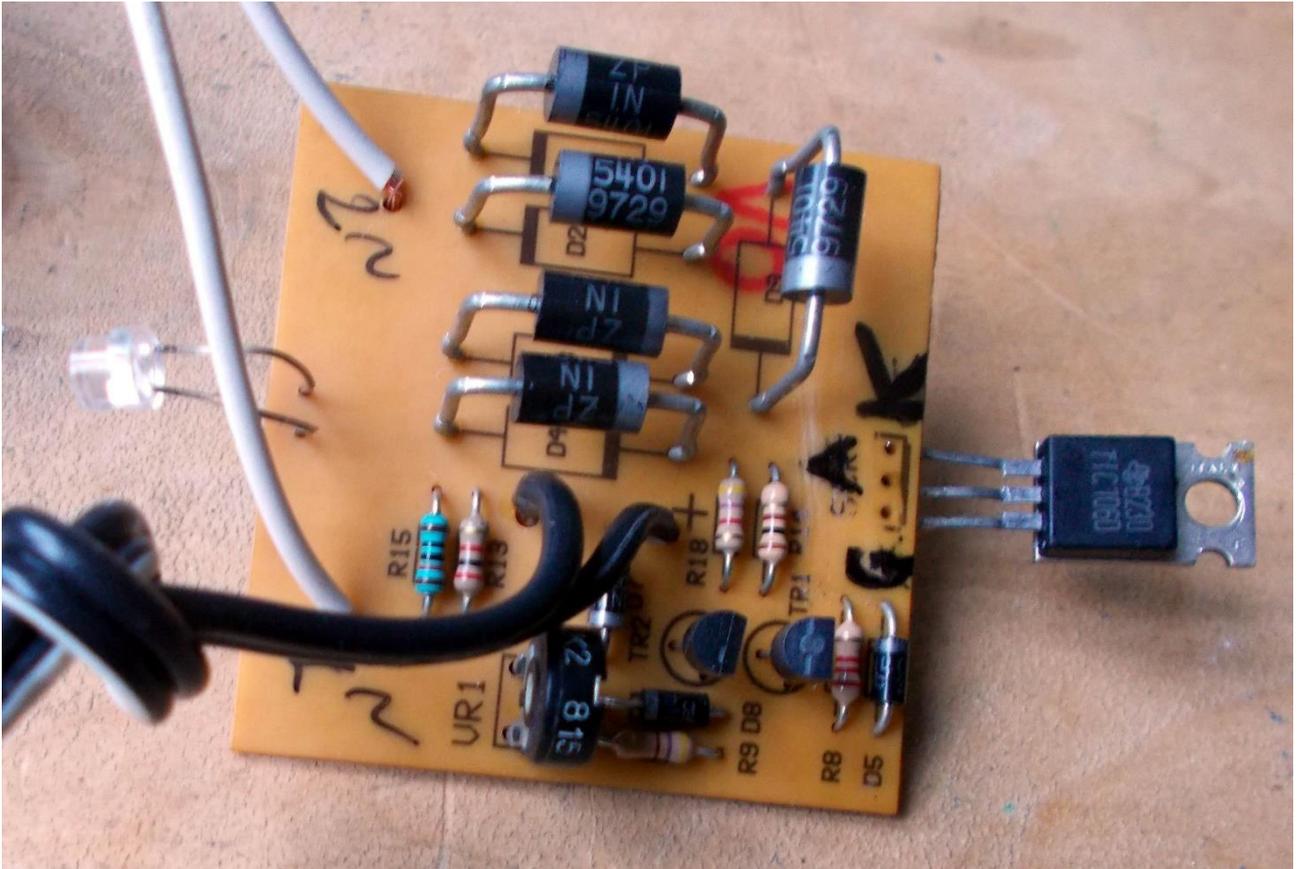


Lo schema elettrico è abbastanza semplice, la batteria alimenta il circuito che decide se azionare la carica o meno.

Il transistor pnp Tr1, se la batteria è carica, è in conduzione e inibisce Tr2. L' SCR non è attivo.

Se la tensione di batteria scende, con la soglia determinata dal potenziometro, Tr1 si blocca e Tr2 conduce abilitando l' SCR a caricare la batteria con impulsi provenienti dal ponte rettificatore e dal trasformatore.





Giorgio Taddei