



**Foto 8 - Primo controllo a verifica dei nostri ragionamenti: la B-C è in forte cortocircuito**



**Foto 9 - La giunzione B-E sembrerebbe funzionante, ma ormai il BJT è da sostituire**

sull'avvolgimento principale del trasformatore, l'interruzione della sua saldatura ne ha impedito il suo intervento. L'extra tensione presente ha quindi superato la BreakDown del

diodo B-C provocando il noto effetto valanga innescato dal forte impatto ionico lacuna-lacuna, elettrone-elettrone. Ai capi di R661 sono arrivati non 16V, bensì 310V.

Abbiamo quindi che:

$$I = \frac{V}{R} = \frac{310\text{V}}{220\ \Omega} = 1,41\text{ A}$$