

Tutorial Spia Generatore accesa pallida

Quando la spia del generatore non si spegne del tutto anche ad alti giri del motore la prima causa che viene in mente la piastra diodi raddrizzatori.

Quindi sostituita la piastra con una nuova ma il problema persiste.



La seconda causa potrebbe essere il Regolatore. Sostituito con uno nuovo ma il problema continua a persistere.



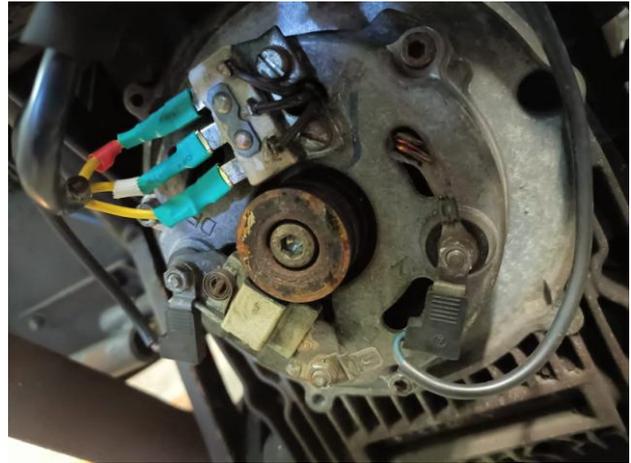
la terza ed ultima causa lo Statore. Smontato, pulito e controllato con il tester senza riscontrare nessun problema. Anche le spazzoline erano OK (anche se non potevano essere sicuramente loro la causa).



Nel rimontare il tutto mi accorgo del connettore di bachelite che aveva segni di deformazione a causa di eccessivo calore generato da resistenza.

Allora decido di tagliare i fili (gialli) lato connettore e sostituisco le spinette (uno alla volta segnandomi con un riferimento di colore diverso i fili per riposizionarli sullo statore nella stessa posizione dell'originale come da connettore).

Risolto il problema. Ora la spia si spegne del tutto e il generatore carica correttamente.



Morale della favola: A volte la soluzione è più semplice di quanto uno pensi.. anche se non avrei mai pensato che il connettore potesse essere la causa di un cattivo collegamento con gli spinotti.

AMGGenova

