

Di solito le strisce led funzionano a 12v, quindi per farlo accendere ci vuole un trasformatore di corrente da 220v (corrente di casa) a 12v . (la corrente deve essere costante ,quindi dovete acquistare dei trasformatori di corrente continua, in genere ce' la dicitura "trasformatore per led", ci sono diversi modelli e colori di strisce a led , quelli piu diffusi e conosciuti nel mercato ora sono le SMD 3528 E SMD 5050 (le smd 5050 fanno il triplo della luce rispetto quello smd 3528, attualmente e' il modello piu potente che ce')

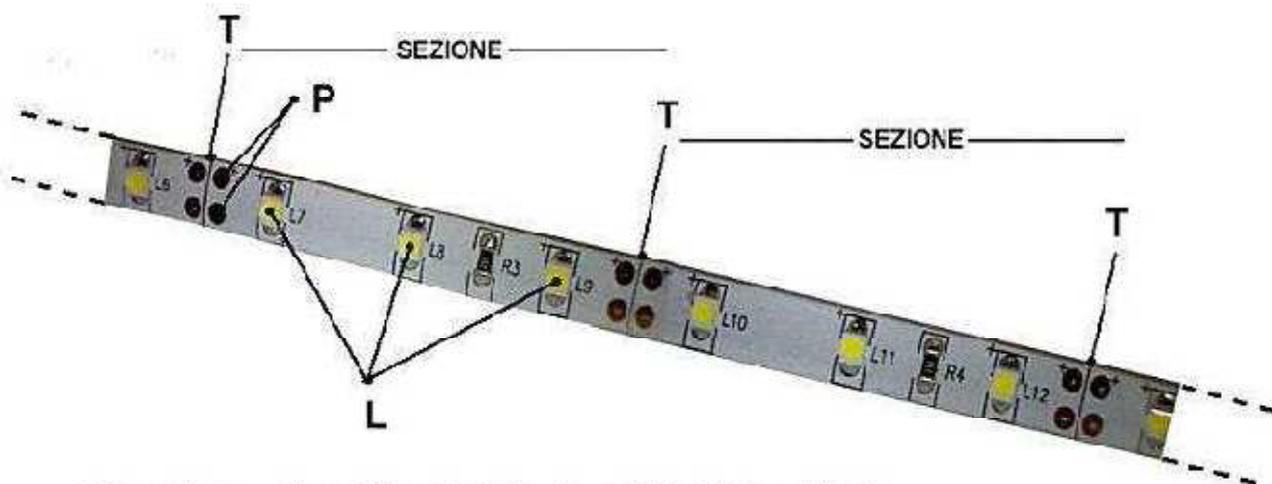
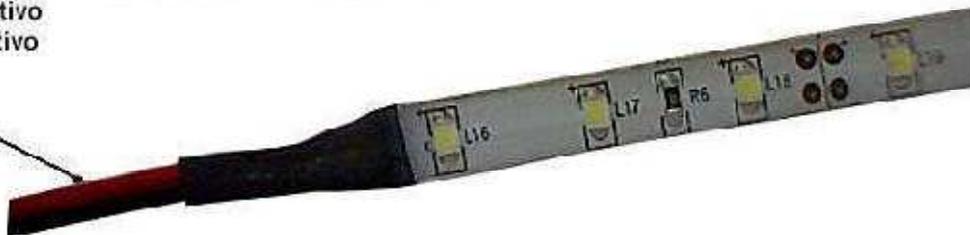
Fate attenzioni ai modelli non passati al controllo europeo , cioe' che non rispettano le normative CE Rosh compliant, e altre normative.. I prodotti del genere funzionano solo per qualche mese.

Le strip led si possono accendere anche con ogni gruppo di 3led (5cm o 10cm), quindi potete tagliare ogni tre led e saldare i collegamenti con lo stagno, e' semplice la saldatura.

Si possono collegare anche in parallelo, cioe' collegare diverse strip in un unico trasformatore, basta che quest' ultimo la regge. (es. La strip consuma 20watt di potenza, anche il trasformatore deve sopportare la stessa potenza)

Foto di esempio del strip smd 3528:

cavetto bipolare di alimentazione della LED Strip
rosso: positivo
nero: negativo

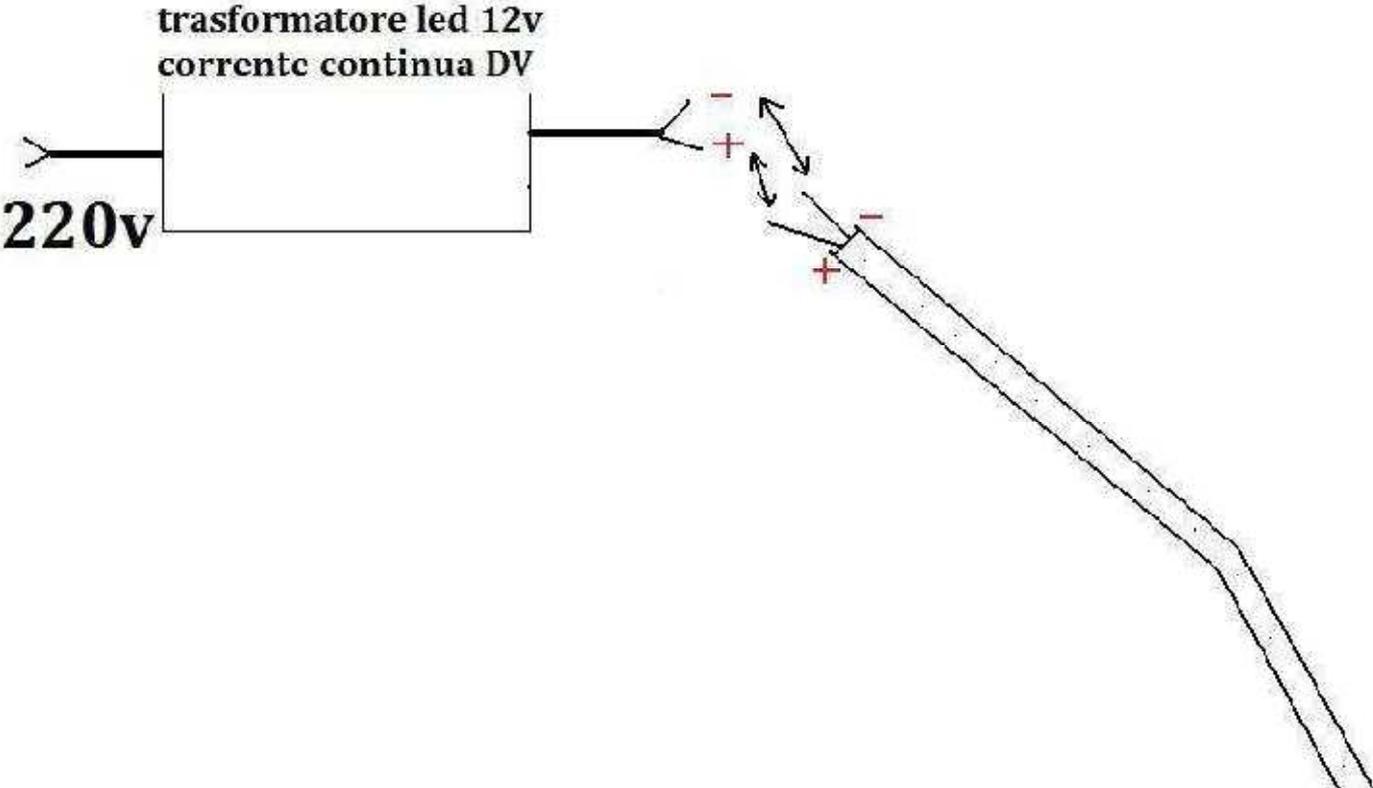


T: linee di separazione delle sezioni dove è possibile effettuare il taglio

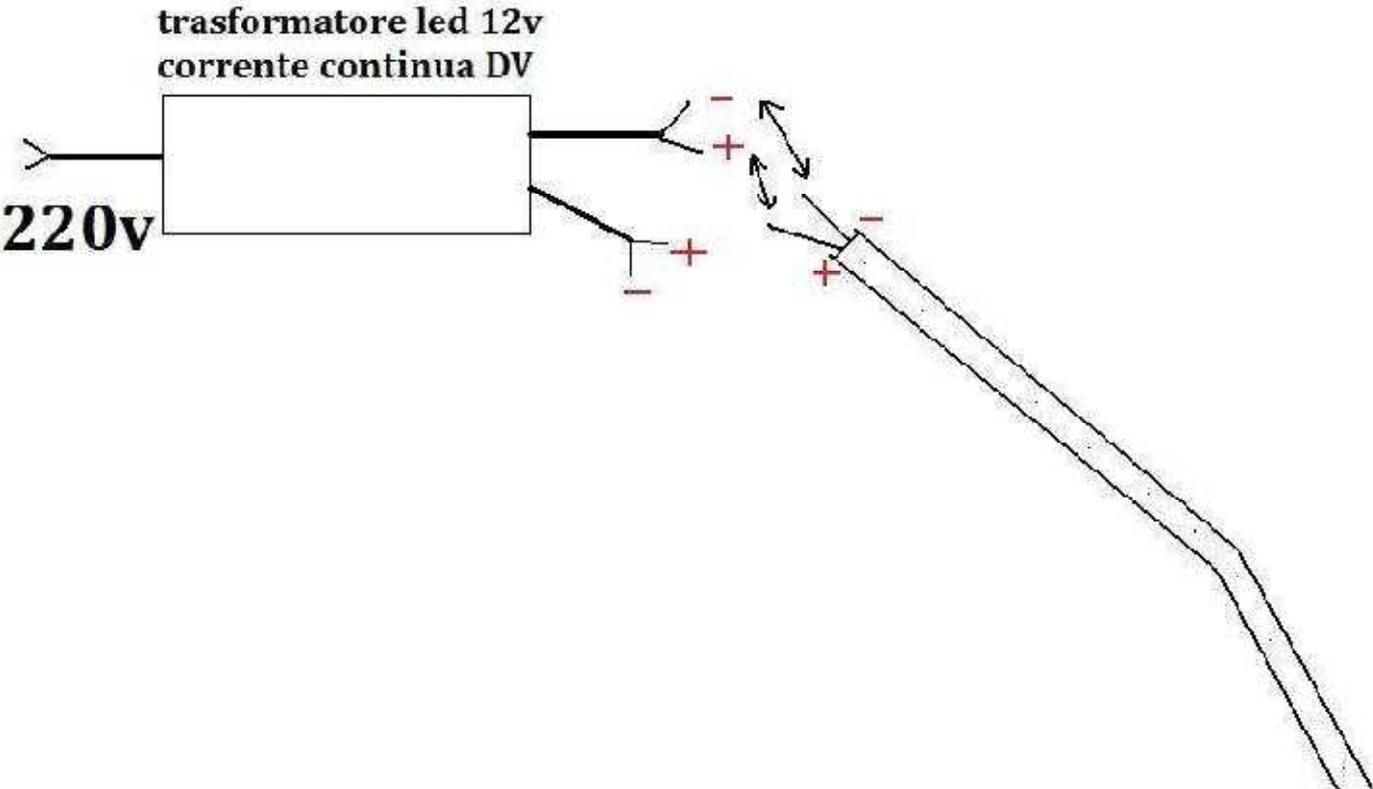
P: piazzole ramate dove è possibile saldare i fili di alimentazione

L: LED (n. 3 LED per sezione)

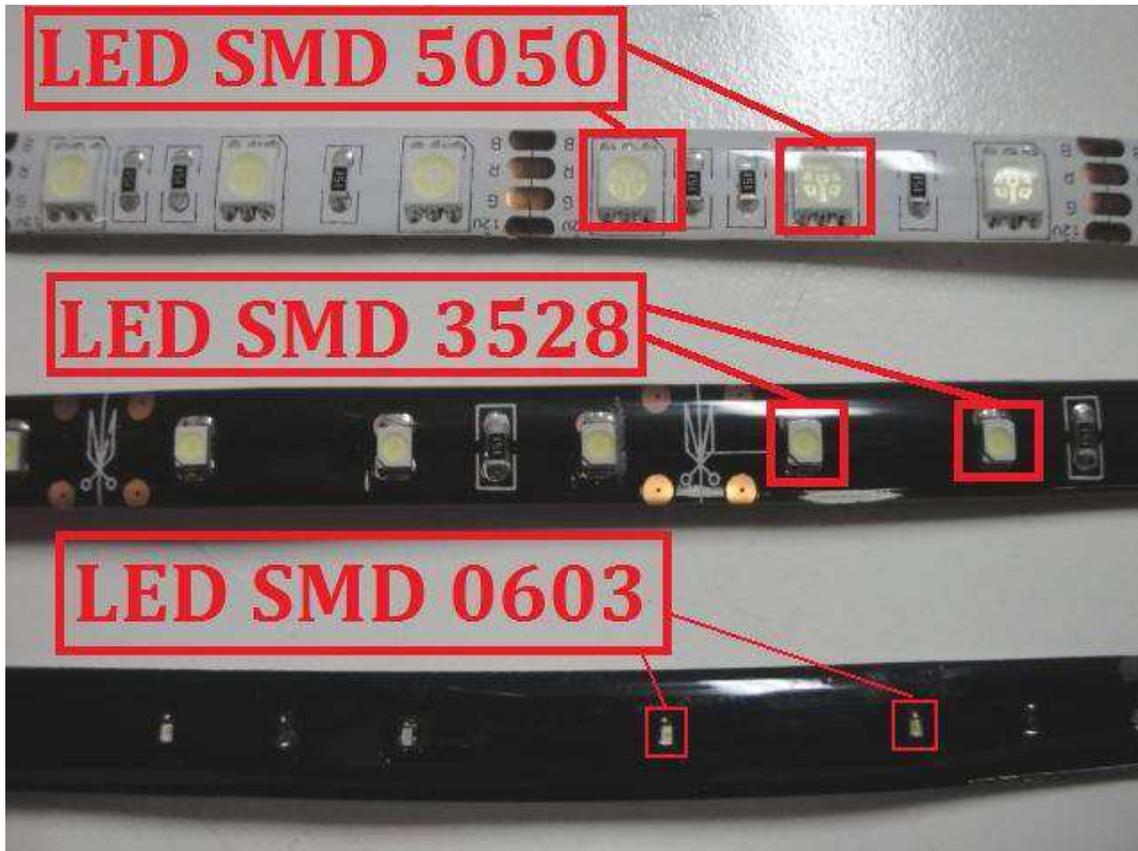
**Schema per il collegamento dal
corrente di casa 220v a 12v:**



Schema collegamento con un altro modello di trasformatore:



Tre modelli led smd diversi:



E' possibile anche il collegamento in parallelo oppure il collegamento in unica striscia.

