

Aggiunta prese corrente 220 V e 12 V su parete porta TV Rimor Katamarano 1

1 di 7

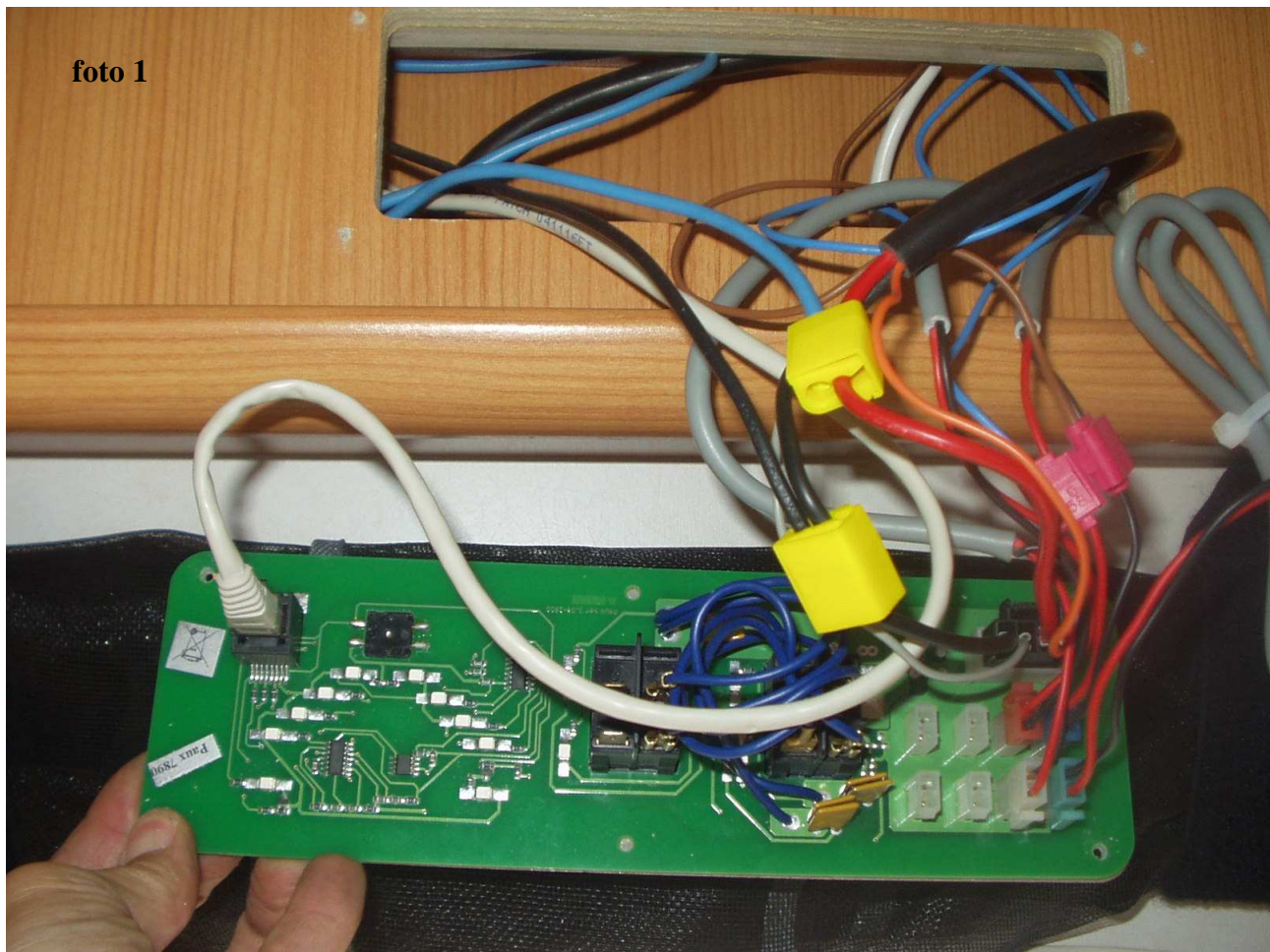
Nel nostro Rimor Katamarano 1 del 2007 non era presente nessuna presa di corrente a 12 volt se non quelle sul cruscotto del Transit (una sulla consolle centrale ed una sotto il portaoggetti subito sopra la strumentazione) ed una sola presa a 220 volt vicino alla porta di ingresso.

Ho così deciso di mettere vicino al vano TV sia prese a 220 V che a 12 V.

Dopo essermi documentato a lungo su Internet per capire quale fosse la sezione migliore da usare per il cavo a 12 e il relativo fusibile di protezione, ho usato un cavo da 4 mm² (lunghezza circa 60 cm) e un fusibile da 8 A che protegge l'impianto fino ad un carico di 96 A totali.

Rimaneva il punto su dove prelevare la corrente; per togliermi questo dubbio ho chiesto direttamente via mail alla Airsilicii (produttore della centralina del Kata) e mi hanno suggerito di prelevarla dai cavi che portano corrente alla centralina.

Come si vede dalla **foto 1** ho usato dei “ruba corrente” sono quelli gialli e portato i cavi dietro la parete del porta TV.



Aggiunta prese corrente 220 V e 12 V su parete porta TV Rimor Katamarano 1

2 di 7

Per quanto riguarda la 220 V, il problema era solo prelevare la corrente e l'ho presa dal cavo che arriva al caricabatterie ed in questo mi ha indirizzato uno dei responsabili del market dove ci serviamo; anche qui ho usato dei ruba corrente.

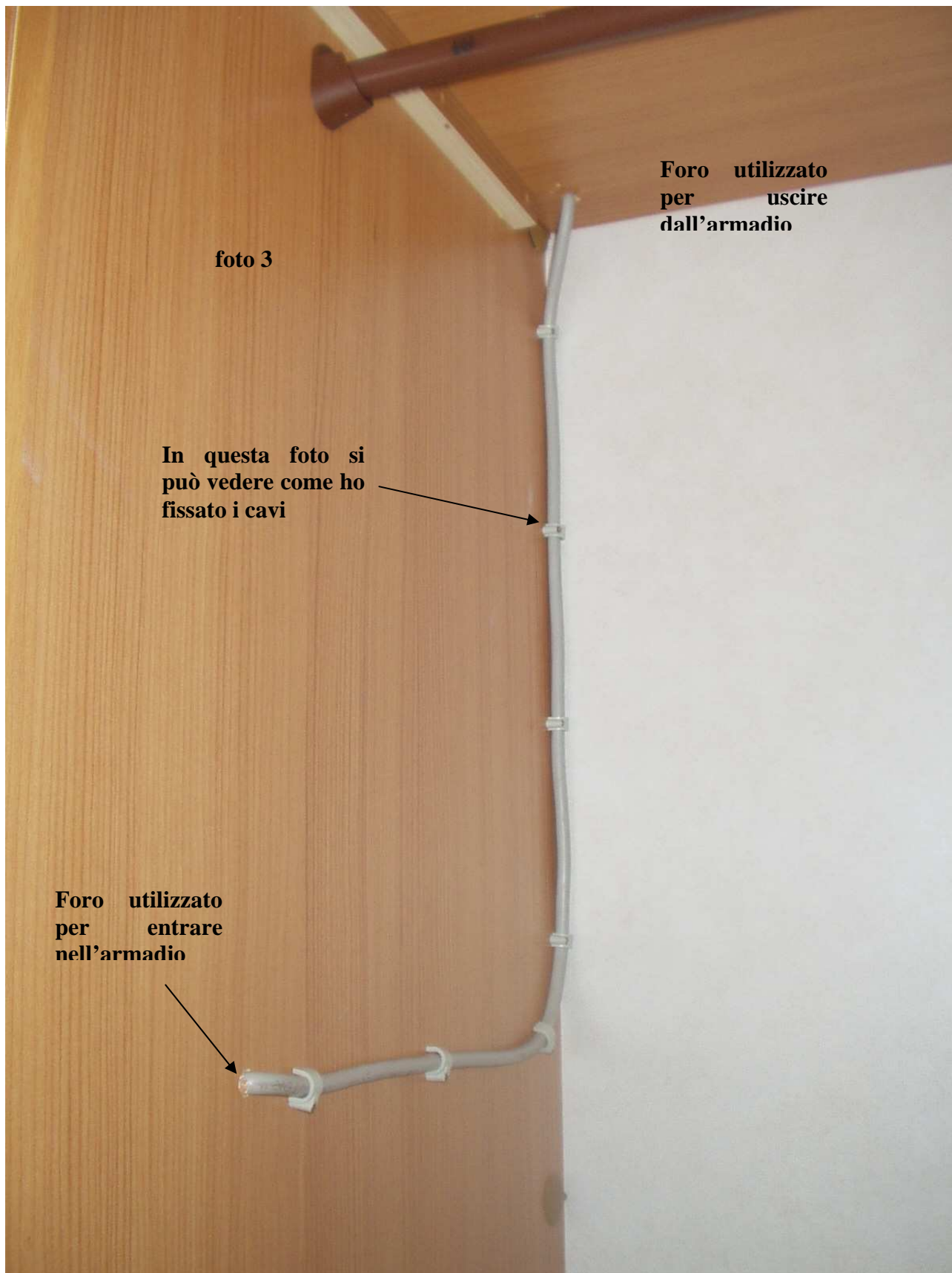
Non ho la foto, ma nel Kata 1 del 2007 questo cavo arriva sotto il sedile del passeggero in posizione anteriore, basta stare attenti ai colori dei cavi soprattutto a quello di terra (giallo/verde).

Da qui il cavo parte e si infilava dietro la modanatura laterale destra (foto 2) quella che copre la giunzione tra cabina e cellula) .

Smontata la modanatura si fissa il cavo alle pareti di legno dell'armadio e ad una certa altezza si fora la parete per entrare nel mobile (foto 3); va poi fatto un foro sul soffitto del mobile per passare dietro alla parete posteriore del porta TV (foto 3).

Nella foto 4 si vede il cavo della 220 V che esce dall'armadio.







Nella foto 5 si vedono i collegamenti delle prese 220 e 12 Volt

Nella foto 6 il lavoro finito.

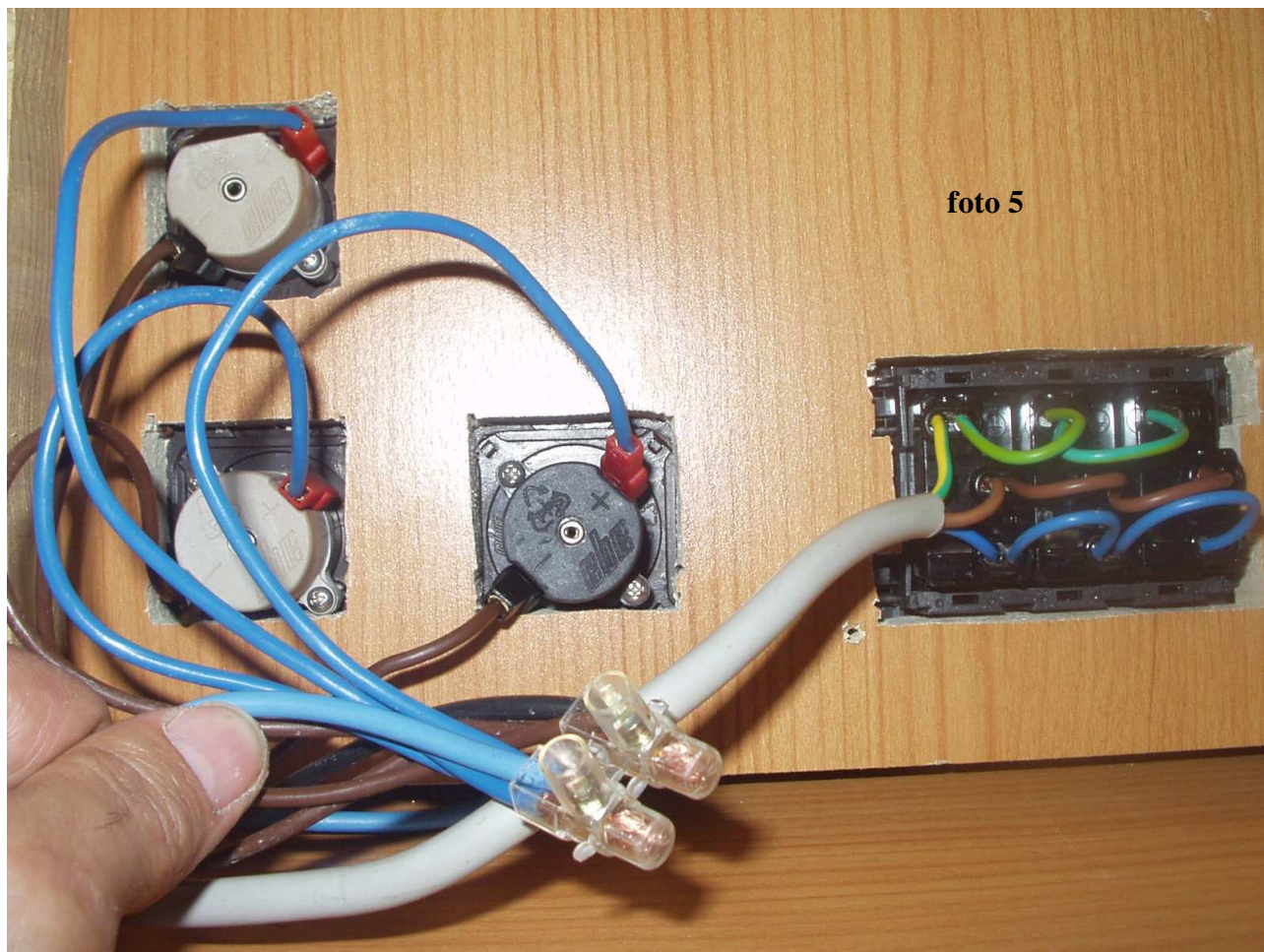


foto 6

