

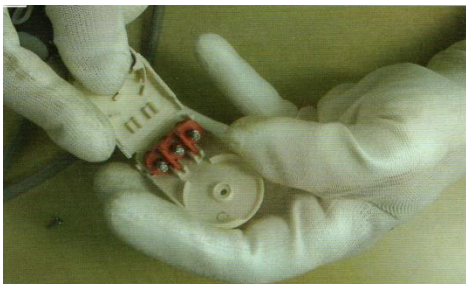
# MONTAGGIO DI MATERIALE ELETTRICO

Realizziamo una prolunga per collegare attrezzature elettriche ed elettroniche.

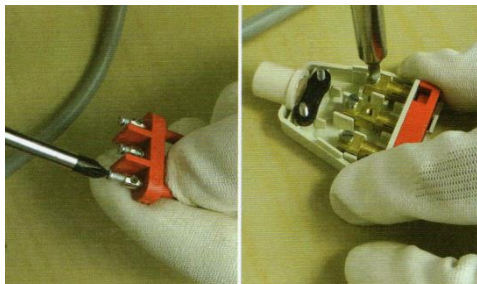
Attenzione!: operare su materiale elettrico richiede particolare attenzione alla sicurezza e la presenza di un adulto competente in materia.

MATERIALE NECESSARIO:

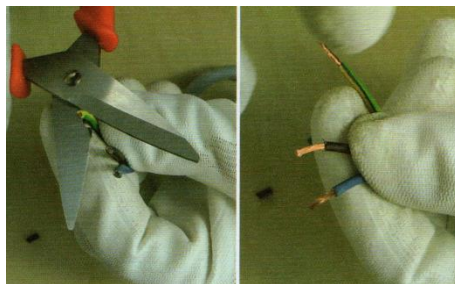
1. Una spina
2. Una presa
3. Cavo tripolare di lunghezza a piacere
4. Forbici
5. Cacciavite



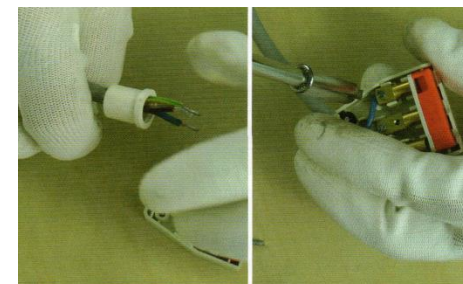
Con il cacciavite inizia ad aprire gli involucri della spina e della presa, conservando le viti di fissaggio



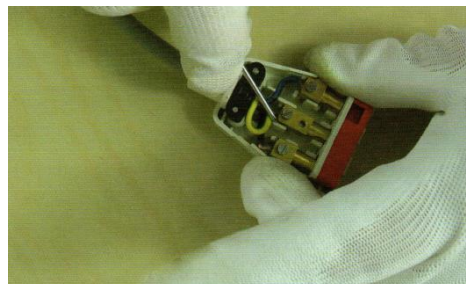
Allenta le viti dei morsetti, sia della spina che della presa. Allenta anche le viti dei fermacavi (ponticelli di plastica neri)



Su entrambe le estremità del cavo spela i terminali scoprendo i fili di rame per una lunghezza di 3 cm circa. Attorciglia ciascun terminale *in senso antiorario*



Infila il cavo nel passacavo (anello bianco) e nel fermacavo precedentemente allentato. Fissa i tre terminali tenendo al centro il cavetto giallo-verde (messa a terra)



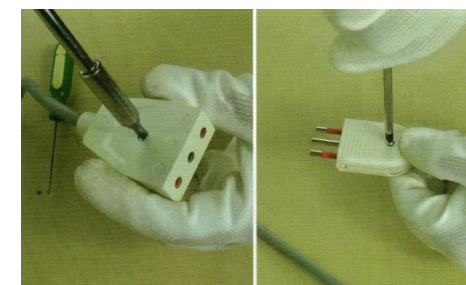
Prima di chiudere l'involucro, sistema i cavetti negli appositi passaggi e stringi le viti del fermacavo per fissarlo in modo sicuro



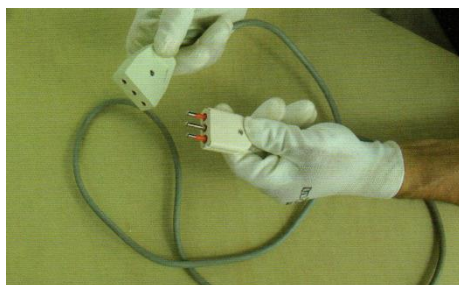
Anche nella spina fissa i tre terminali tenendo al centro il cavetto giallo-verde (messa a terra)



Ricorda che è molto importante fissare bene il cavo nel fermacavo prima di richiudere il coperchio, per evitare poi che qualche filo si stacchi durante l'uso.



Chiudi gli involucri di presa e spina stringendo l'apposita vite.



La prolunga è pronta per essere collaudata ed utilizzata.