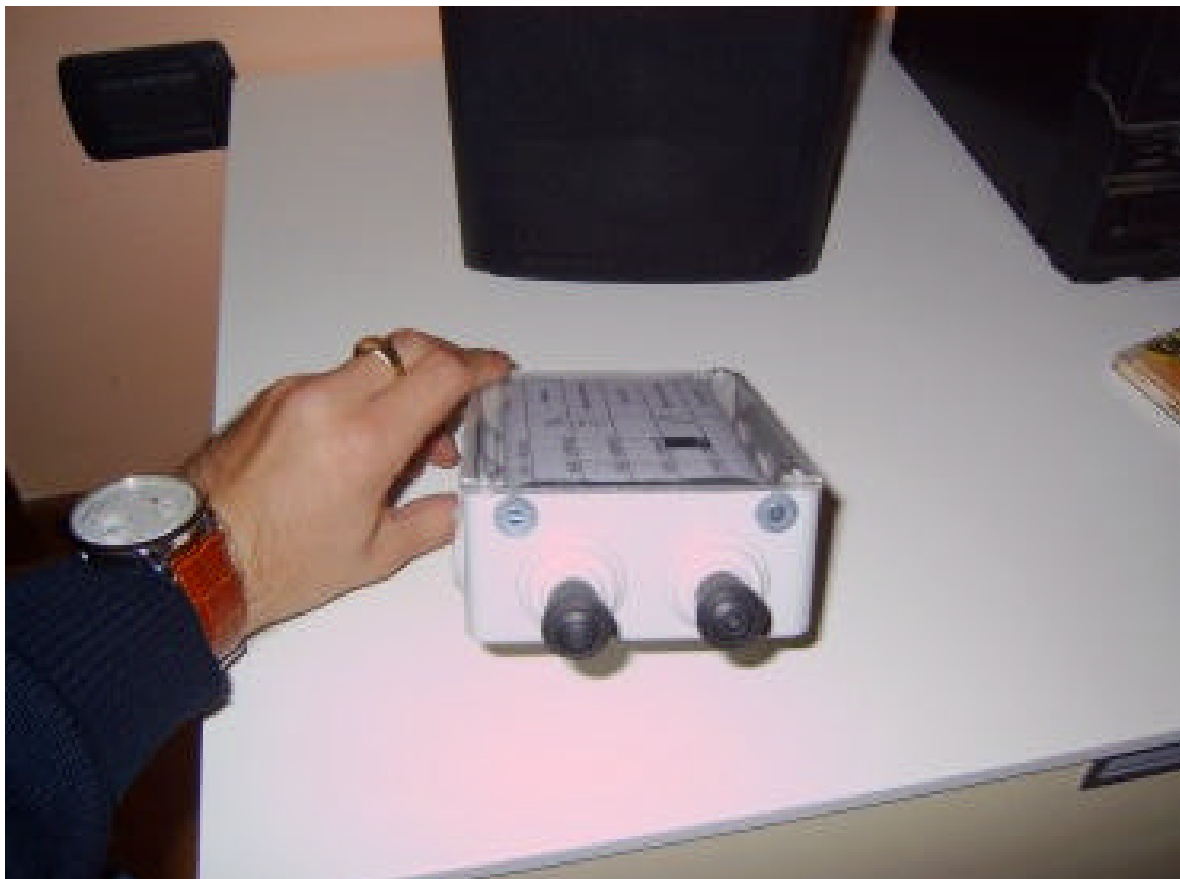
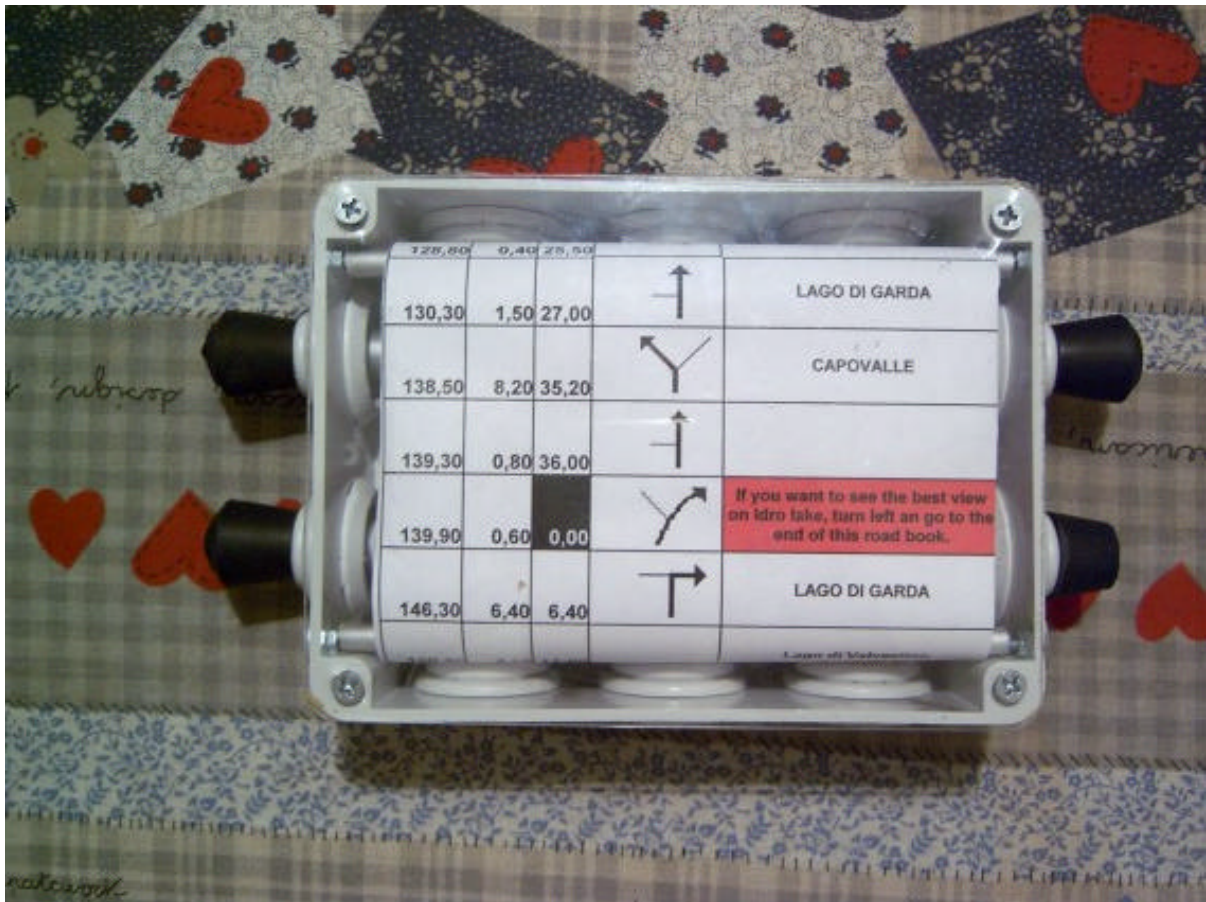


PORTA ROADBOOK



Ecco cosa serve:

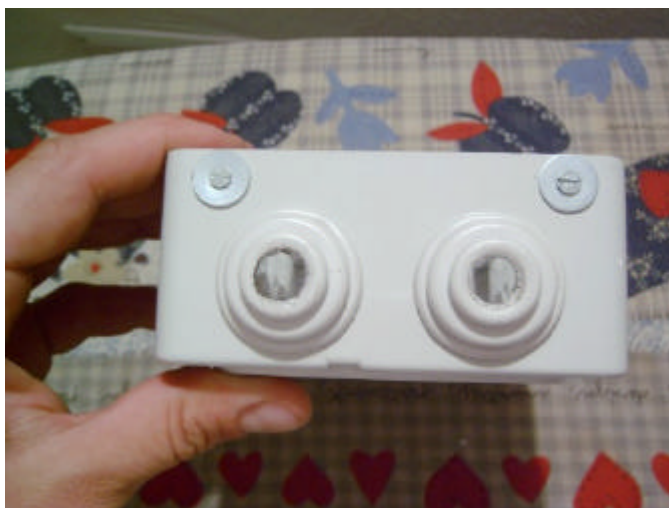
- 1 scatola di derivazione elettrica 15,5 x 11,5 cm circa (dimensione standard)
- 2 tubi alluminio l=20,5 cm d= da 1 a 1,3 mm (esterno)
- 2 tubi alluminio l=14,3 cm d= 6 mm (esterno) 4 mm (interno)
- 4 gommini per sedia d=1,1 cm (interno): dovranno esservi inseriti gli estremi dei tubi in alluminio maggiori
- 4 viti l=3 cm d filetto < 4 mm (2 mm consigliato)
- 4 dadini per le viti sopra citate
- 4 rondelle d= 1,4 cm (esterno) 3 mm (interno)
- Plexiglass 15,5 x 11,5
- 4 viti autofilettanti l=1,5 cm d filetto=3 mm

[l=lunghezza d=diametro]

Tutto il materiale l'ho trovato al brico center "Leroi Merlin", ad un costo di poco superiore gli 11 euro; il plexiglass probabilmente non lo troverete così piccolo ma a fogli di 50x50 cm. Per tagliarlo passate più volte con un taglierino (cutter) lungo il lato che volete tagliare e poi spezzatelo piegandolo, appoggiandovi al bordo del tavolo. Per smussare gli angoli usate una lima x unghie in ferro.

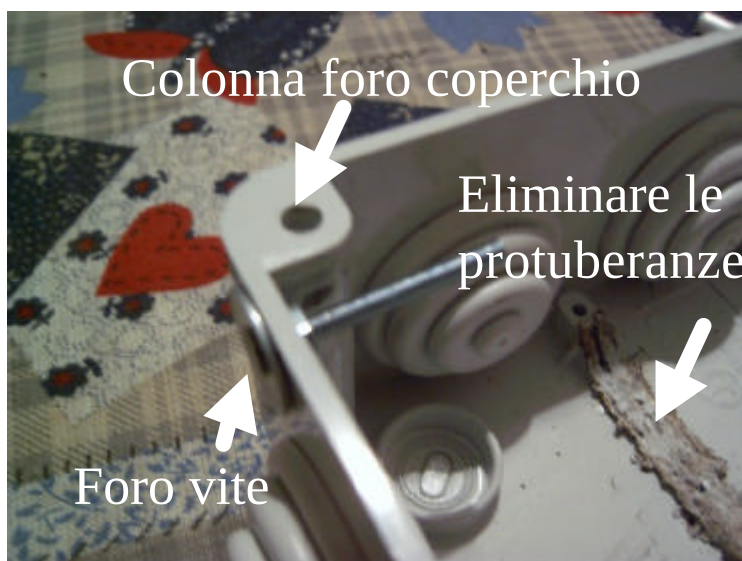
COMINCIAMO:

-Forare le gomme del lato corto della scatola elettrica dello stesso diametro esterno dei tubi grandi (i fori devono essere centrati il più possibile)



-Forare per l'inserimento delle viti a circa 6 mm dal bordo superiore e facendo in modo che il dadino sia in contatto con la colonna del foro del coperchio

-Eliminare eventuali protuberanze dal fondo della scatola (io le ho bruciate, una volta in fiamme le raschiavo)



-Inserire i tubi grandi attraverso i fori nelle gomme laterali



-Inserisci le viti comprensive di rondella esterna e dado interno, solo da un lato

-Infila una estremità del tubicino piccolo

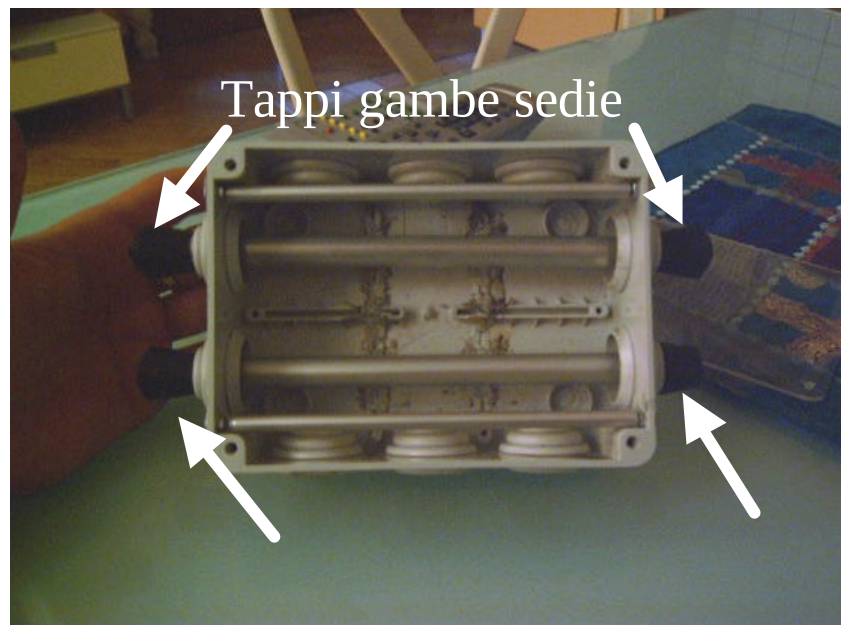


-Fissa il tubo piccolo inserendo allo stesso modo le viti dall'altra estremità



-Inseriti i tubi grandi e quelli piccoli.

-Fissa i tubi grandi con i tappi per le gambe delle sedie, in modo tale che siano a contatto con le plastiche forate della scatola elettrica.





Inserire il roadbook sul tubo grande superiore e fissarlo con nastro adesivo

Cominciare l'avvolgimento

-Fissare allo stesso modo la carta sul tubo grande inferiore



-Srotolare la parte superiore in modo che riavvolgendo, con il tubo inferiore, non vi sia troppa resistenza.



-Chiudere con il coperchio e fissarlo con le 4 viti autofilettanti.



Potrai dare alla struttura una bella spruzzata di nero e chiudere i fori dei gommini (lati superiore e inferiore) della scatola incollando delle placche di plexiglass anch'esse pitturate.

E' possibile praticare un foro rettangolare sul fondo per fissarvi un motorino elettrico azionabile con un doppio invertitore (reperibile c/o negozi di elettrotecnica ed elettronica); per gli ingranaggi è possibile rivolgersi ad un negozio di modellismo.

Se ci sono problemi nella visualizzazione fammi sapere!!!!

Ciao, a tua disposizione per chiarimenti!!!!