

### 3. Preparazione della tavola rotante

La tavola rotante è stata ricavata da un vecchio cerchione di acciaio di una automobile. Il sistema della base rotante è fondamentale per questo tipo di Presepio essendo un fronte-retro. Da una parte è visibile l'ingresso della Grotta mentre dalla parte opposta ne vediamo l'interno. Questa è la configurazione che ho inventato appositamente per il tipico Presepio del Piccolo Giovanni. Ora proseguo nella descrizione tecnica e vi elenco i motivi che mi hanno indotto ad utilizzare un cerchione di un'automobile:

- 1) E' una base stabile che girando non ondeggia, facendo basculare il Presepio.
- 2) Nell'ansa dove alloggiava il pneumatico viene fatta passare la cinghia connessa al riduttore di giri del motore.
- 3) Possiamo facilmente trasmettere l'energia elettrica per le luci del soprastante Presepio.
- 4) Tutto il sistema risulta modulare e quindi facile da alloggiare nel mobile costruito appositamente.

Come si vede dalle fotografie ho asportato una parte del cerchione per la cinghia di trasmissione e per guadagnare spazio in verticale.



Questo cerchione è di acciaio. Era meglio un cerchione in lega? Alle volte mi è toccato fare delle prove per poter valutare se quel tipo di lavoro dava i risultati sperati. Vale sempre il proverbio "Chi più spende meno spende" che bisogna moderare con il contributo dalla nostra arguzia e delle nostre tasche.

Continua...