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...