

**REALIZZAZIONE DEL SISTEMA DI CONTROLLO
AUTOMATICO PER LA CUPOLA DEL TELESCOPIO
CASSINI**

I.Bruni

Osservatorio Astronomico di Bologna – Email: ivan.bruni@bo.astro.it

R.Gualandi

Osservatorio Astronomico di Bologna – Email: roberto.gualandi@bo.astro.it

S.Bernabei

Osservatorio Astronomico di Bologna

G.Innocenti

Osservatorio Astronomico di Bologna

P.Salomoni

Osservatorio Astronomico di Bologna

and

C.Ciattaglia

Osservatorio Astronomico di Bologna

REP 12-2004-03

ABSTRACT

Al fine di ottimizzare l'efficienza dell'osservazione notturna presso il telescopio G. D. Cassini di Loiano, e' in atto una sostanziale fase di ammodernamento tecnologico; in particolare si cerca di minimizzare i "tempi morti" che precedono e accompagnano le fasi di misura fotometrica e spettroscopica. In questo contesto e' stato progettato e realizzato un sistema di posizionamento automatico della cupola del telescopio da 152cm.

Technical Report