

**SISTEMA DI AUTOGUIDA DEL TELESCOPIO
DA 152cm TRAMITE
CCD VIDEO IMAGING SYSTEM
MINTRON**

R.Gualandi

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

I.Bruni

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

S.Bernabei

Osservatorio Astronomico di Bologna

A.De Blasi

Osservatorio Astronomico di Bologna

and

G.Innocenti

Osservatorio Astronomico di Bologna

REP 12-2004-02

ABSTRACT

In questo rapporto viene presentato il progetto del sistema di autoguida installato al telescopio G.D.Cassini di Loiano tramite CCD video imaging system MINTRON WTV-12V1C-EX. Il progetto e' nato per sostituire il sistema di autoguida basato sul CCD ST4, migliorandone l'efficienza e la velocita' di ricerca della stella di guida.

Technical Report