

REPORT OSSERVATIVO n° 008

Osservatore : Enrico Corsaro
Oggetto/i osservato/i : Saturno
Data [gg/mm/aa] : 20/12/2004
Orario [UT] : 22.00 – 01.00
Sito osservativo : Sant'Agata Li Battiati, Catania - Italy
Strumentazione : C 9 ¼ su Advanced S-GT
Seeing Antoniadi [I-V] : II
Trasparenza [1-10] : 2-3/10 in prima serata – 6/10 in seconda serata
Oculari : Plössl Celestron 32mm, 15mm, 6mm
Magnification : 73.4 x, 156.7 x, 391.7 x
Filtri : /
Accessori : Vesta Pro Scan, Barlow Apo Ultima 2x Celestron

NOTE/DESCRIZIONI :



La serata inizia non nei migliori dei modi, con trasparenza eccessivamente bassa causa presenza di piccoli strati di nubi ad alta quota. Il vento non disturba l'osservazione ed anzi facilita lo spostamento delle nubi, permettendomi così di osservare con una trasparenza sufficiente e con un Seeing II nella seconda parte della serata. La posizione di Saturno prossima al meridiano ha indubbiamente contribuito, insieme al seeing stesso, alla buona resa delle elaborazioni eseguite dai video ripresi durante la serata.

Purtroppo la mancanza di un tele-extender e del filtro IR-Cut mi impedisce ancora di ottenere dettagli e colori considerevoli nell'elaborazione, ma a breve spero di poter dare il meglio che lo strumento può offrire.

Ad ogni modo tutte le fotografie ottenute sono state ricavate dai video ripresi durante la serata tramite la Vesta Pro Scan, elaborati con Iris v. 3.83b, ritoccate con PhotoShop 7.0 e composte con Ulead PhotoImpact 6.0. I dettagli delle elaborazioni sono visionabili nelle composizioni stesse

Ad ogni modo tutte le fotografie ottenute sono state ricavate dai video ripresi durante la serata tramite la Vesta Pro Scan, elaborati con Iris v. 3.83b, ritoccate con PhotoShop 7.0 e composte con Ulead PhotoImpact 6.0. I dettagli delle elaborazioni sono visionabili nelle composizioni stesse

La serata ha termine alle ore 01.00 UT.