

REPORT OSSERVATIVO n° 001

Osservatore : Enrico Corsaro
Oggetto/i osservato/i : M42 – Marte - Giove
Data [gg/mm/aa] : 13/02/2004
Orario [UT] : 19.00 – 21.00
Sito osservativo : Sant'Agata Li Battiati, Catania - Italy
Strumentazione : Newton 114mm F/8 Konus
Seeing Antoniadi [I-V] : II-III
Trasparenza [1-10] : 8/10
Oculari : Plössl Celestron 32mm, 4mm
Magnification : 3.7 x, 28 x
Filtri : Nebulare ALP Unitron
Accessori : Barlow 2x Celestron

NOTE/DESCRIZIONI :



Serata sicuramente poco favorevole nonostante la visibilità fosse piuttosto buona e la trasparenza notevole. Il vento e la bassa temperatura (circa 3-4 °C) hanno disturbato considerevolmente l'osservazione. Primo oggetto osservato, M42, alle ore 19.00 UT. Risultati soddisfacenti con l'uso dell'oculare da 32mm in interposizione con una Barlow 2x e con il filtro nebulare ALP della Unitron, e con l'oculare da 4mm. Nel complesso piacevole la visione del trapezio di stelle e particolare la colorazione verdino acqua della nebulosa, giacente ad una altezza di circa 55° in altazimutale.

Purtroppo i limiti del 114mm F/8 si sono fatti sentire da subito. Eccessivo difatti il tempo impiegato per il puntamento degli oggetti. Oltretutto la non-motorizzazione della EQ1 e la sua precaria stabilità e solidità ha contribuito a rendere gli inseguimento più complessi e faticosi. Ho provato ad inquadrare Marte intorno alle 20.00 UT ma il risultato è stato tutt'altro che piacevole: notevole la turbolenza atmosferica già a 25° in altazimutale. Tentativi di osservazione con oculare da 32mm più Barlow 2x e con oculare da 4mm, con cui si è constatata la totale inosservabilità del pianeta. Riscontrabile chiaramente invece, la tipica colorazione rossastra.

Breve tentativo per l'osservazione di Giove, ma sono stato subito costretto ad abbandonare il campo, causa eccessivo vento e cattiva collocazione del telescopio. Il tentativo fallito per il puntamento di Saturno, causa posizione del pianeta in meridiano e impossibilità di osservazione allo zenit per il tetto spiovente che dà sul balcone. Alle ore 21.00 UT finisce la serata osservativa.