

REPORT OSSERVATIVO n° 006

Osservatore : Enrico Corsaro
Oggetto/i osservato/i : Luna - Saturno
Data [gg/mm/aa] : 21/11/2004
Orario [UT] : 19.00 – 23.00
Sito osservativo : Pedara – Nuova sede SkyLive, Catania - Italy
Strumentazione : C 9 ¼ su Advanced S-GT
Seeing Antoniadi [I-V] : V
Trasparenza [1-10] : 2-3/10
Oculari : Plössl Celestron 32mm, 20mm
Magnification : 73.4 x, 117.5 x
Filtri : IR-Cut
Accessori : ToUCam Pro II, Barlow Apo 2x Coma, Barlow 2x Celestron

NOTE/DESCRIZIONI :



Serata organizzata come primo StarParty fra le due comunità di appassionati, SkyLive.it e AstroCommunity.it.

Dal punto di vista osservativo direi che le condizioni che si presentavano erano davvero disastrose. Nonostante a prima vista non fosse percepibile alcuna forma di nuvolosità, in visuale all'oculare, la turbolenza era ad un livello che impediva quasi l'osservazione. Condizioni di seeing di almeno un IV scala Antoniadi, anche allo zenit, per non parlare ovviamente di quote più basse.

La mancanza di trasparenza era diffusa, anche se non perfettamente visibile ad occhio nudo. In oculare i contorni degli oggetti erano totalmente indefinibili, e le immagini si deformavano di diversi secondi d'arco in ripresa digitale. Ho tentato di riprendere la parte della Luna sul terminatore e anche Saturno, ma i video ripresi sono di qualità talmente scarsa che non ho proceduto con le elaborazioni. Probabilmente l'eccessiva turbolenza in atmosfera è stata causata dal fatto che il giorno precedente ha piovuto per l'intera giornata.

Sicuramente comunque una bella esperienza come serata fra astrofili, poiché ho avuto modo di vedere di presenza diversi strumenti contemporaneamente (tra cui un Meade LX200 8", uno SkyWatcher Mak 127 e un Newton 150/750) e di passare del tempo piacevole con appassionati, nonostante comunque la temperatura fosse di circa 2° C sopra lo zero. La serata si conclude alle ore 23.00 UT. Si ringrazia Ivan Bellia per l'ospitalità nella sede della nuova postazione del progetto SkyLive.it.