



DOPPIA CORONA LUNARE

Ripresa da Siracusa il 29/01/2021

Fotocamera Canon 6D con obiettivo Sigma 150-600 mm

N. 2 pose

Elaborazione: *Photoshop*

La corona lunare è creata dalla diffrazione della luce attorno alle goccioline d'acqua che compongono le sottili nuvole interposte. La dispersione dei colori è dovuta alla dipendenza del fenomeno dalla lunghezza d'onda della luce: ogni colore viene diffratto in modo differente.

Autore: Dario Giannobile, Siracusa.



M46 E NGC 2438 NELLA POPPA

L'ammasso aperto e la nebulosa planetaria

sono stati ripresi da Catania il 4/01/2021

Telescopio Sky-Watcher N 150/750 Pds

Montatura Celestron Avx

Camera di ripresa Qhy 294 C, *gain* 1600, *offset* 0; t -15 °C

Filtri Optolong L-Pro 2"

Guida Sky-Watcher 70/500 con ZWO ASI 120 MC

Pose: 95 x 60 s

Elaborazione: *PixInsight*

Autore: Aldo Rocco Vitale (Gruppo Astrofili Catanesi), Catania.