

# Luna – 25/01/2013

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Newton SkyWatcher Black Diamond 150 mm f/5

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Celestron Neximage [5.6  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)

**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

**Software (Software):** Registax5.1 + Adobe Photoshop CS6

**Accessori (Accessories):** Lente di Barlow TeleVue Powermate 5x (TeleVue Powermate 5x Barlow lens)

**Filtri (Filter):** Astronomik IR-Cut

**Risoluzione (Resolution):** 640 x 480 ciascun frame (each frame), 1424 x 1478 mosaico (mosaic)

**Data (Date):** 25/01/2013

**Luogo (Location):** Briosco – MB, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** mosaico di 13 immagini, ciascuno somma di circa 300 frames (mosaic of 13 pictures, sum of about 300 frames each)

**Calibrazione (Calibration):** non presente (not present)

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 98.0%

**Campionamento (Pixel scale):** 1807 arcsec /1169 pixel = 1.54576

arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length): 1785 mm**



Luna - 25/01/2013