

# C/2011 L4 (PAN-STARRS) – 21/03/2013

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Newton SkyWatcher BlackDiamond 200 mm f/4

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 500D (Rebel T1i) con filtro Baader (with Baader Filter) [4.7  $\mu$ 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):** IRIS + Adobe Photoshop CS2/CS6

**Accessori (Accessories):** correttore di coma Baader MPCC (coma corrector)

**Filtri (Filter):** non presente (not present)

**Risoluzione (Resolution):** 4752 x 3168 (originale/original),  
4194 x 2430 (finale/final)

**Data (Date):** 21/03/2013

**Luogo (Location):** Inverigo – CO, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 72 scatti a tempi diversi (72 shots at different exposure times) at/a 100-800 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 21 x 10 sec dark, 43 bias, 37 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 69.3%

**Campionamento (Pixel scale):** 1.21068 arcsec/pixel

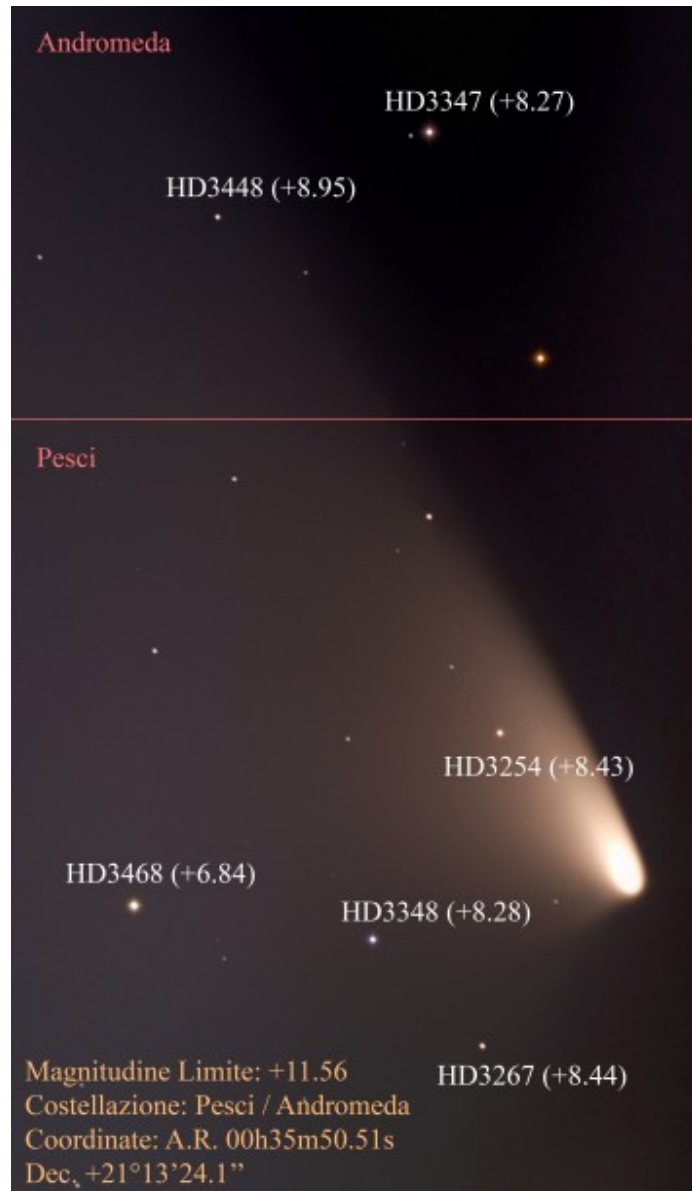
**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 800 mm

**Note (note):** Le stelle sono state elaborate con StarSpikes Pro 2 (stars spikes produced with StarSpikes Pro 2)



C/2011 L4 (PAN-STARRS) –  
21/03/2013

riportiamo anche una copia dell'immagine dove vengono riportati i nomi e le magnitudini delle stelle più luminose. Le stelle più deboli riprese sono di magnitudine visuale +11.56 / we report also a copy of the picture with the name of the brightest stars. The faintest stars presents are of magnitude +11.56.



C/2011 L4 (PAN-STARRS), con i nomi delle stelle / with star's names - 21/03/2013

Per scaricare i file originali in formato PIC [clicca qui](#) (password richiesta) / [Click here](#) in order to download the original files in PIC format (password request)