

cometa P/2016 BA 14 (PanSTARRS)



Inviato da g.milani il Sole, 20/03/2016 - 22:01



Autore: g.milani

Nome oggetto: P/2016 BA 14 (PanSTARRS)

Data: 18/03/2016
Località: Venice

Notizie aggiuntive:

P/2016 BA14 (PanSTARRS) è un piccolo frammento non più attivo, di circa 500 metri di diametro, proveniente dal nucleo di una cometa (la 252P/LINEAR) . La sua orbita sfiora quella terrestre e questo lo ha portato ad un incontro ravvicinato con il nostro pianeta. La minima distanza di 3,6 milioni di chilometri è raggiunta il 22 marzo.

La foto è stata ripresa la sera del 18 marzo 2016 quando il piccolo oggetto si trovava a poco meno di sei milioni di chilometri.

L'elevato moto proprio dovuto alla vicinanza ha costretto a limitare il tempo di posa per congelarne il movimento tra le stelle. L'immagine è la media di 365 immagini da 10 secondi ciascuna ottenute con un telescopio newtoniano da 15 cm f/4 + CCD Sbig 4012 ME senza filtri. Le immagini sono state poi allineate tenendo conto del moto proprio di P/2016 BA14, per questo le stelle hanno lasciato delle lunghe scie. Il nostro oggetto è il puntino al centro dell'immagine, invisibile nelle singole riprese perchè troppo debole. Solo combinando assieme tutte le immagini, e migliorando così il rapporto tra segnale e rumore, il piccolo oggetto emerge dal fondo cielo. La magnitudine è stata valutata approssimativamente intorno a 15.5.

[Comete](#) ^[1]

Tutti i loghi e marchi in questo sito sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

I commenti e gli articoli sono di proprietà dei rispettivi autori mentre il resto © dal 2002 ad oggi è di proprietà

dell'Associazione Astronomica Euganea.
Associazione Astronomica Euganea
C.F. 92068330288
via C. Battisti, 59D - 35010 LIMENA (PD)
info@astronomia-euganea.it

[Credits](#)



URL di origine (Salvata il 03/05/2024 - 12:49): <http://www.astronomia-euganea.it/drupal/image/cometa-p2016-ba-14-panstarrs>

Links:

[1] <http://www.astronomia-euganea.it/drupal/gallery/comete>