

**\* NOVA \***

**N. 1194 - 22 AGOSTO 2017**

**ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI**

**21 AGOSTO 2017: ECLISSE TOTALE DI SOLE DAGLI U.S.A.**



Eclisse totale di Sole ripresa il 21 agosto 2017 vicino all'aeroporto di Jackson Hole, Gran Teton National Park, Wyoming, USA. Attrezzatura: Canon EOS60D con catadiottrico da 800mm + filtro in Mylar Baader, su cavalletto fotografico e inseguimento manuale; ISO 500, esposizione 1/30 s (immagine non elaborata).

Gran Teton National Park, Wyoming. – A parte l'incomparabile bellezza dell'evento, avvenuto con un tempo perfetto e privo di foschie anche grazie all'altitudine del luogo (2000 metri), e lo stupore che provoca l'attimo in cui avviene la totalità, posso confermare il reale abbassamento di temperatura provocato dall'eclissi.

Non avevo a disposizione un termometro ma posso confermare che dai dati EXIF delle foto il sensore di temperatura interno della Canon (che risulta quindi abbastanza schermato dal mondo esterno) ha rilevato un abbassamento di temperatura di 5°C nell'intervallo che va dalle 10:16 alle 11:40. Nella totalità il calo è stato verosimilmente superiore ai 10°C. (*alessio gagnar*)



New York. – Per tutto il Central Park, dove l’eclisse era del 70% circa, c’era tanta gente alla ricerca di uno spazio aperto, non occupato da grattacieli, con occhialini, scatole con foro stenopeico e schermo, teleobiettivi e telescopi con filtro in mylar. Il cielo era attraversato da nuvole veloci che talvolta fungevano da filtro naturale per l’osservazione ad occhio nudo. *(paolo pognant)*



NASA TV ha realizzato una lunga diretta in streaming permettendo di osservare la totalità più volte da varie zone. Questo ci ha consentito di essere quasi “presenti” al fenomeno, anche se lontani. E infine un grazie a Tania Castelli che da Casper, in Wyoming, ci ha reso partecipi del fenomeno con messaggi e foto in tempo reale. *(a.a.- c.g.)*