

* NOVA *

N. 1037 - 1 SETTEMBRE 2016

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

ECLISSE ANULARE DI SOLE DAL MADAGASCAR

Toamasina (Madagascar), 1 settembre 2016

Questa mattina, tra le 11 e le 14:30 circa (ora locale) abbiamo osservato un'eclisse anulare di Sole dal Madagascar in un viaggio proposto dall'Associazione Stella Errante di Roma.

Eravamo nei pressi del villaggio di Tanambao Nosiba, a circa cinque chilometri da Vohitsara e a circa 30 chilometri dalla città di Toamasina, sulle dune sabbiose di fronte all'Oceano Indiano ($17^{\circ} 53' 11''$ S $49^{\circ} 27' 32''$ E, a 5 m slm).

La percentuale di copertura del disco solare è stata del 94,5%

Abbiamo percepito una riduzione dell'intensità e una variazione di tonalità della luce solare e abbiamo registrato un calo di temperatura di $2,9^{\circ}\text{C}$ nel momento della fase massima, anche se bisogna tener conto che il Sole veniva saltuariamente coperto da nubi e c'era molto vento.

Le nubi hanno offuscato i primi momenti dell'eclisse, ma non hanno impedito l'osservazione delle fasi centrali.

Con noi hanno osservato numerosi abitanti del villaggio di cui abbiamo conosciuto anche il Capo e il suo vicario; tra loro molti bambini e ragazzi che hanno seguito con curiosità e attenzione il fenomeno osservandolo anche con gli occhialini e un binocolo opportunamente schermato oltre che sul video della fotocamera collegata al telescopio.

