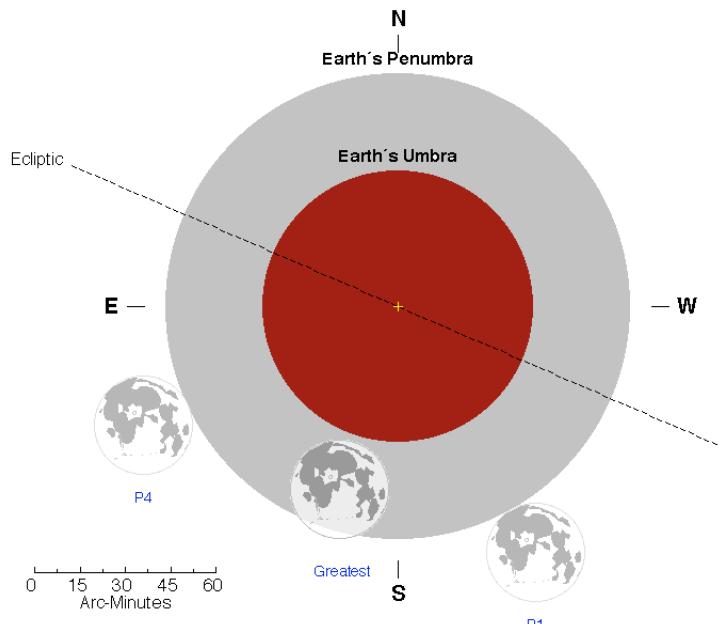


* NOVA *

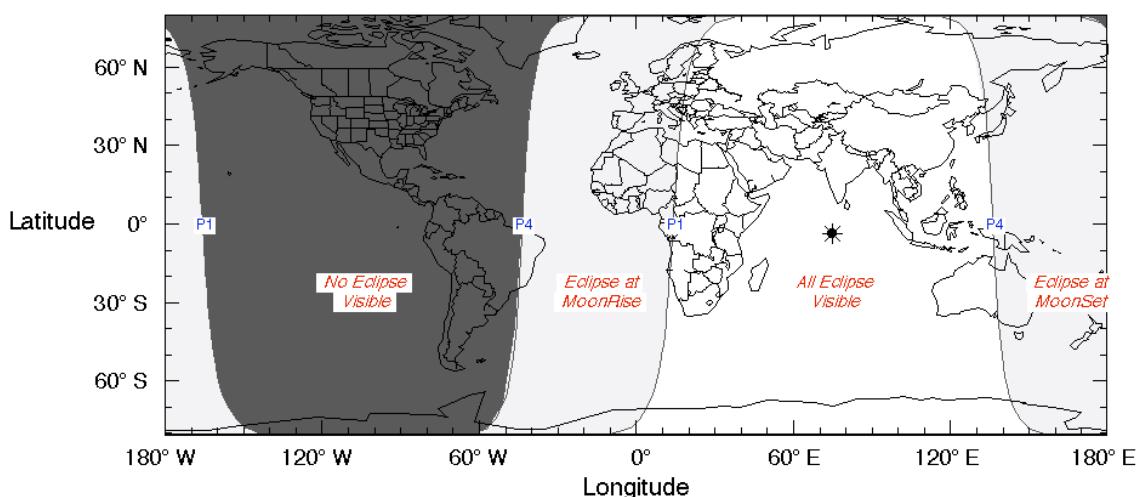
N. 1040 - 10 SETTEMBRE 2016

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

ECLISSE LUNARE DI PENOMBRA DEL 16 SETTEMBRE 2016



L'unica eclisse di Luna osservabile dall'Italia quest'anno avverrà il 16 settembre. Il fenomeno in realtà inizierà prima del sorgere della Luna (circa 45 minuti prima per le zone occidentali del Piemonte), alle 18:55 CEST (*Central European Summer Time*, corrispondente all'ora estiva italiana). La fase massima sarà alle 20:54 e l'ultimo contatto alle 22:54. La grandezza dell'eclisse sarà 0.91. Un'eclisse di penombra si presenta con un semplice indebolimento della luminosità del disco lunare e non è certo evidente come un'eclisse nell'ombra terrestre. "La maggior parte degli osservatori è concorde nel definire la penombra grigiastra, senza una particolare tonalità di colore; come una specie di nebbia fuligginosa", scrive Walter Ferreri su *Nuovo Orione* (n. 292, settembre 2016, p. 28). Per osservare l'eclisse sono indicati potenti binocoli (con almeno 15 ingrandimenti), fissati su un treppiede, e anche piccoli telescopi usati a basso ingrandimento.



Immagini da F. Espenak, NASA's GSFC, <http://eclipse.gsfc.nasa.gov/LEplot/LEplot2001/LE2016Sep16N.pdf>
V anche <http://eclipsewise.com/lunar/LEprime/2001-2100/LE2016Sep16Nprime.html>