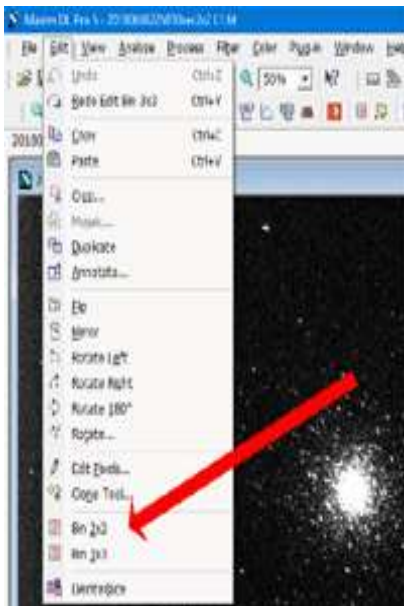


Ci occupiamo di scalare le immagini perché se facciamo i file di calibrazione in un binning diverso non dobbiamo rifare tutto da capo.

Se io riprendo un'immagine in binning 1x1 e invece il bias in 2x2, posso scalare l'immagine ottenuta con questa funzione

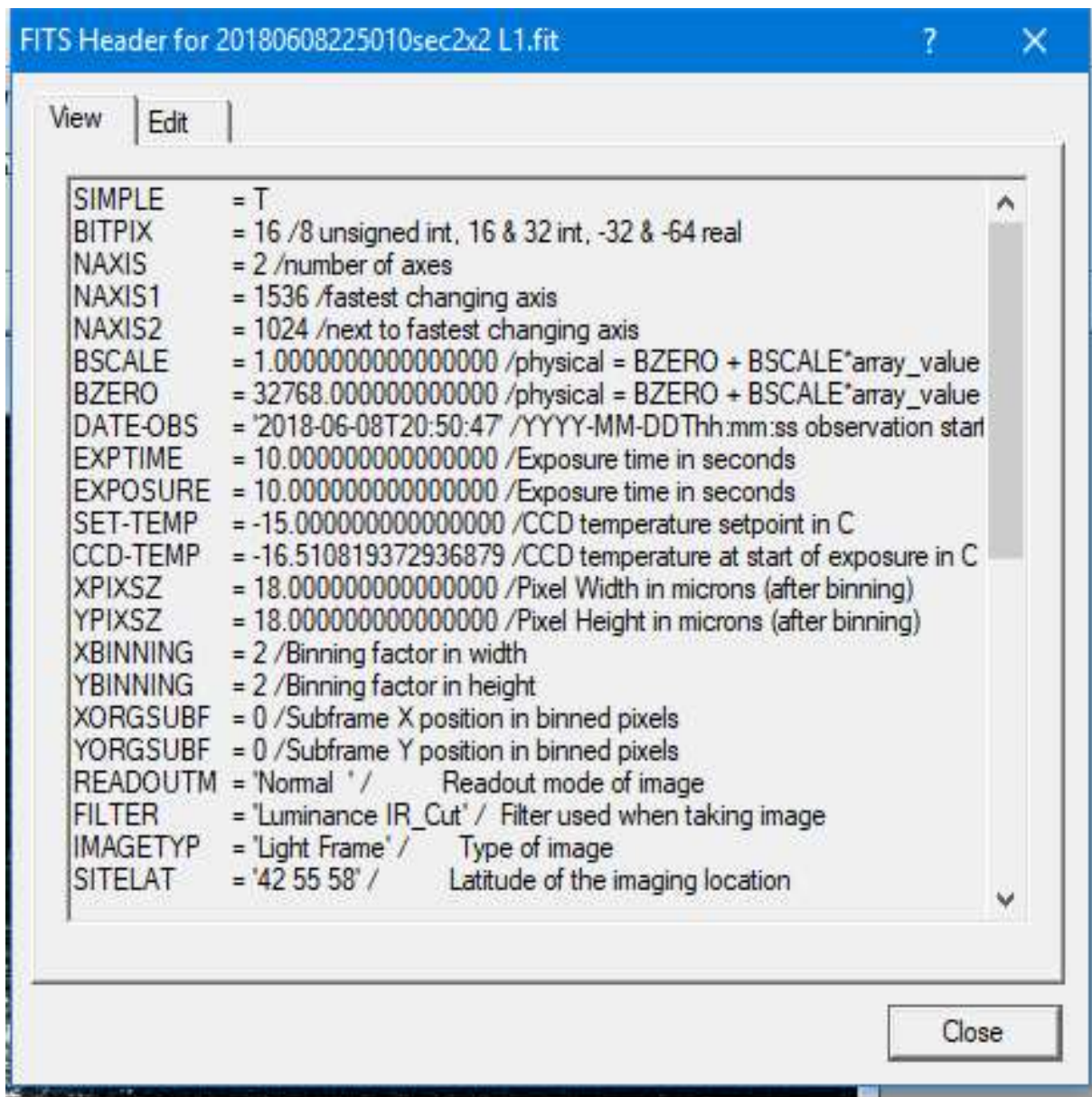


Così facendo posso anche sommare immagini realizzate anni fa.

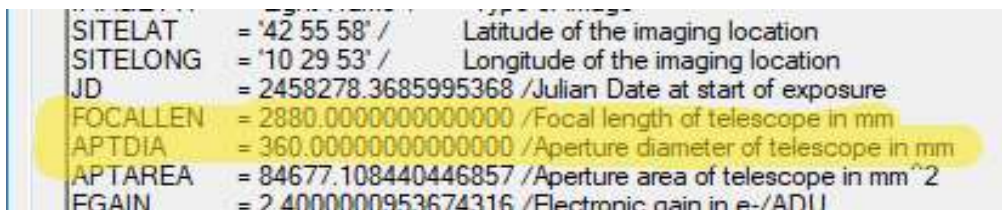
Una cosa **IMPORTANTE** è guardare l'header fits; si attiva con questo bottone



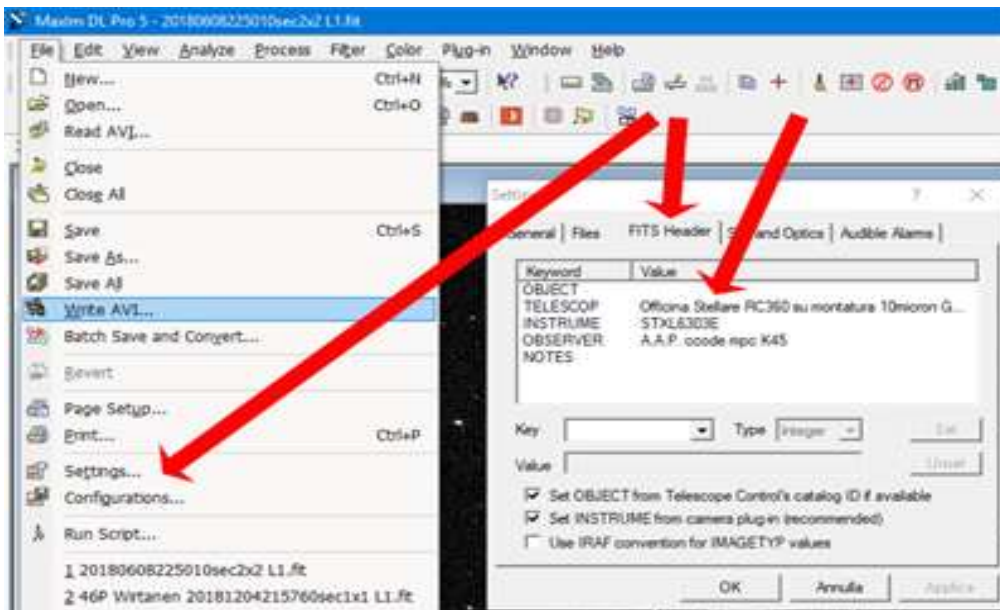
Ed una volta premuto compare questa maschera



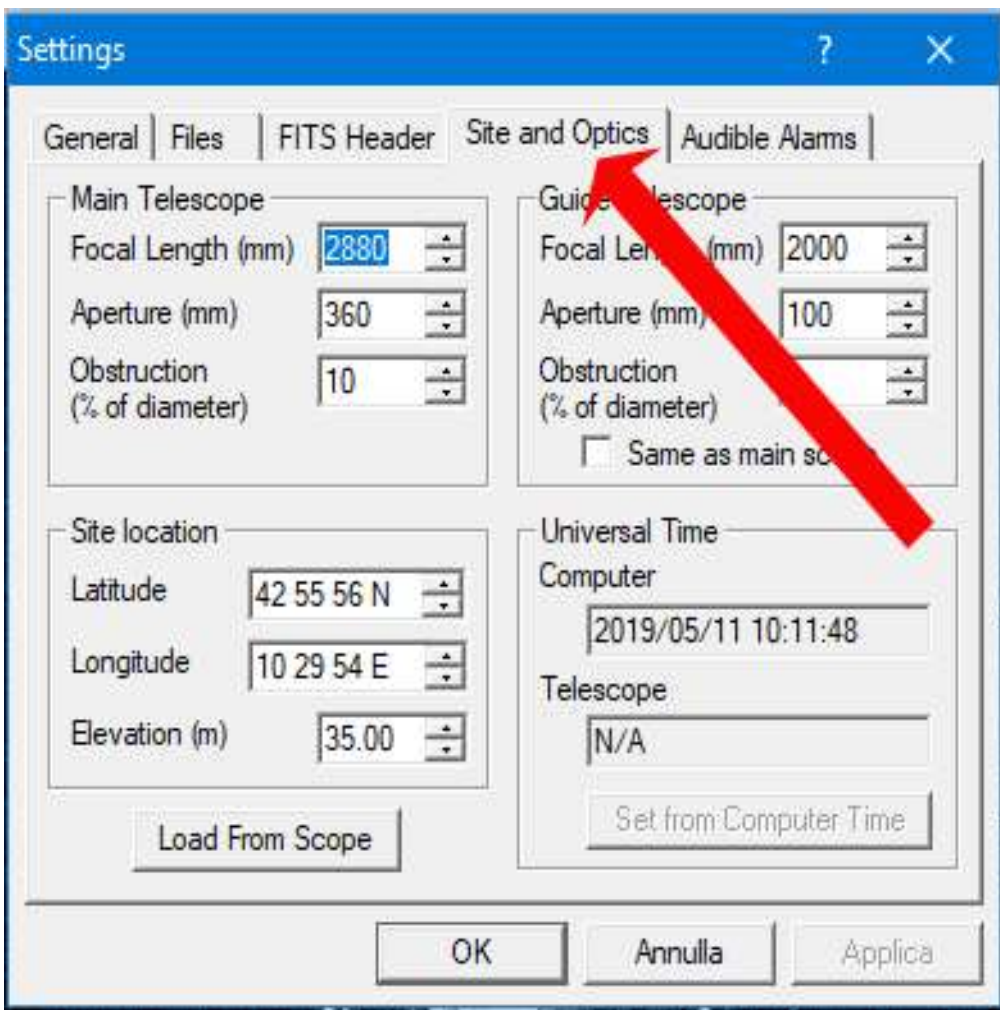
Come potete vedere sono molte le informazioni che sono scritte qui, senza che noi ce ne accorgiamo. Piccola parentesi: siccome fra i parametri che vanno inseriti c'è i parametri dello strumento



devono essere aggiornati da quando il CCD è stato spostato sul telescopio presidenziale. Sotto per la modifica



e poi



ma momentaneamente ci interessa il binning

```
CCD-TEMP = -16.510819372936879 /CCD temperature at start of exposure in C
XPIXSZ = 18.000000000000000 /Pixel Width in microns (after binning)
YPIXSZ = 18.000000000000000 /Pixel Height in microns (after binning)
XBINNING = 2 /Binning factor in width
YBINNING = 2 /Binning factor in height
XORGSUBF = 0 /Subframe X position in binned pixels
YORGSUBF = 0 /Subframe Y position in binned pixels
READOUTM = 'Normal' / Readout mode of image
```