

C/2023 A3 Tsuchinshan-ATLAS da Pozzuoli (NA)

Autore : Francesco Ianniello

L'immagine ritrae la straordinaria coda e anti-coda della cometa di Ottobre 2024, C/2023 A3 Tsuchinshan-ATLAS, transitata apparentemente nei pressi dell'ammasso Globulare M5.

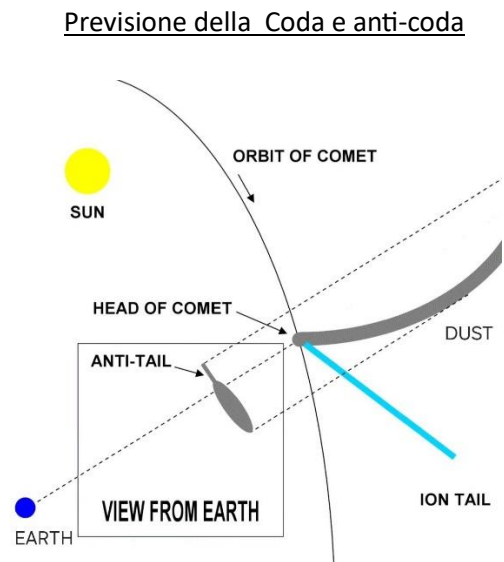
Fotografata la sera del 15 ottobre dalle ore 19:23 alle 19:33 locali dalla cittadina puteolana tra velature e foschia rivelando una lunghissima coda e anti-coda tale da non rientrare nel frame a 135mm.

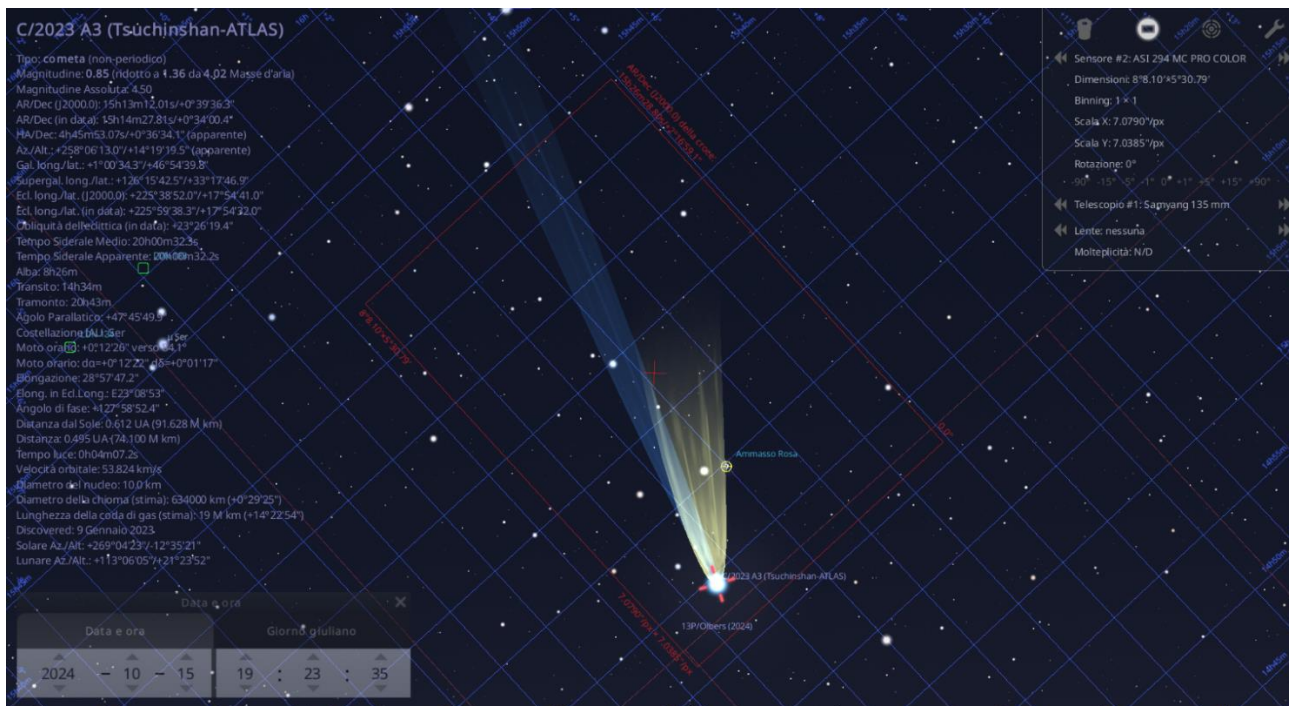
Nonostante la presenza di una Luna quasi piena e l'inquinamento luminoso, la cometa era facilmente visibile con pochi secondi di esposizione da una banale reflex o fotocamera di un cellulare stabilizzato su treppiede.

Per l'occasione ho utilizzato una Montatura Equatoriale armonica portatile e leggera ZWO AM3, una Camera Astronomica raffreddata ZWO ASI 294 MC PRO, un Filtro L'Pro per l'inquinamento luminoso, un Obiettivo Fotografico Samyang 135mm e un Sistema di Guida adeguato al treno ottico principale.

Il risultato è stato ottenuto con 22 scatti da 25 s, Gain 120, Temperatura di -5° con dithering e immagini di calibrazione.

Di seguito si allegano immagini documentative della *Pianificazione*:





Di seguito si allegano immagini documentative dell'Acquisizione :

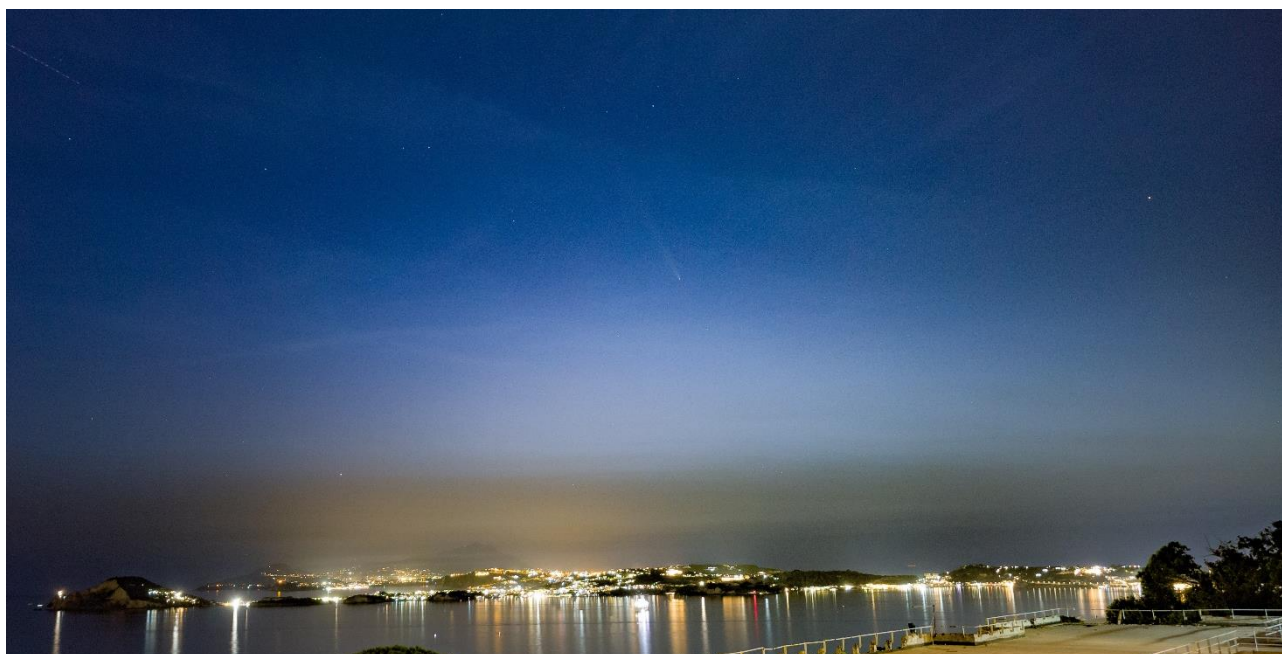
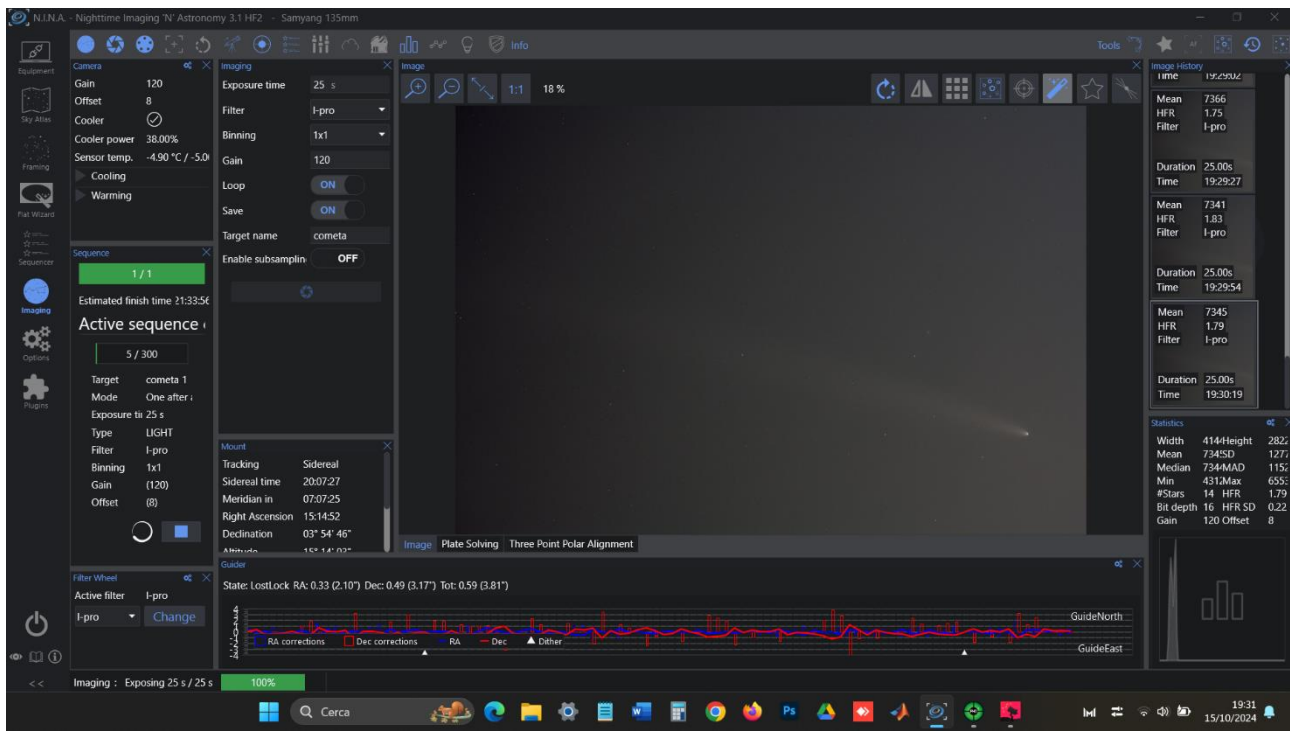


Immagine ottenuta con cellulare Samsung S23 Ultra su treppiede ,Pro mode, 9s di esposizione , ISO 600.



Schermata Software di Acquisizione N.I.N.A. con grafico di guida e cometa facilmente visibile nonostante le velature .

CONTATTI :

- Email : francescoianniello03mail.com
- Cell: 3775003616
- Instagram : francesco_ianniello_astrophoto