



Ho iniziato la manutenzione di questo obiettivo, smontando la ghiera che permette di accedere alle viti della cella primaria



Ghiera di accesso alle viti della cella primaria rimosse, è opportuno mettere le viti in una bustina con chiusura a zip in modo da non perderle, ed etichettare la busta con un nome relativo al pezzo smontato, è meglio farlo ad ogni passaggio che si compie man mano che si prosegue nel lavoro.



Vite stringi-guaina del cavetto, attenzione; potete tagliare il cavetto che va all'esterno, ma non rimuovete la parte con la guaina, perchè serve da spessore altrimenti gli anelli che smontate "balleranno" su e giù una volta che rimonterete il tutto...

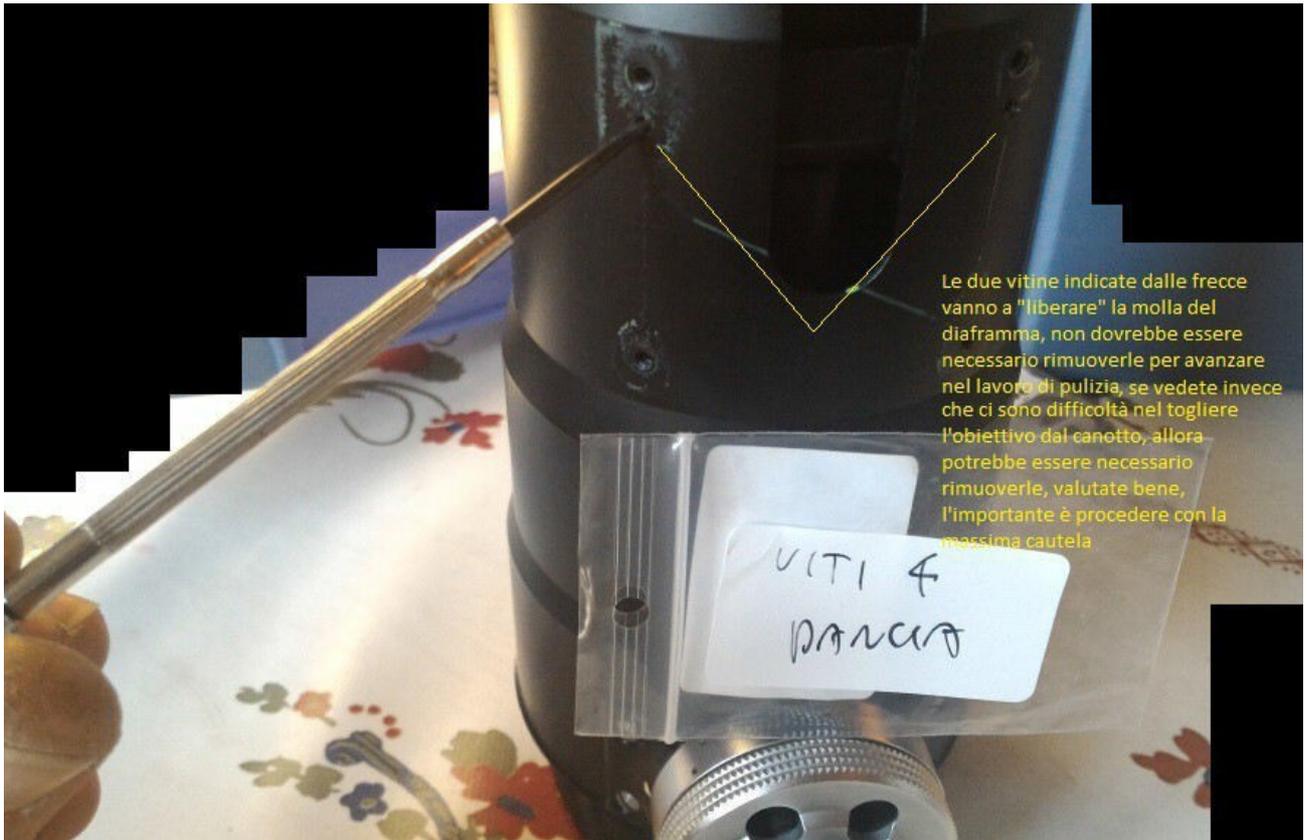


Ecco come appare la parte posteriore dell'obiettivo, col suo circuito, per smontarlo ci sono le 3 vitine, anche se non dovrebbe essere indispensabile in ogni caso ricordatevi di rimontarlo al suo posto perchè serve per tenere ben saldi gli anelli che ho citato prima



Immagine relativa allo smontaggio
del supporto inferiore, anche qui
non dovrebbe essere
indispensabile smontarlo per il
lavoro di pulizia

se invece vedete nei prossimi
passaggi, che l'obiettivo non si
stacca dal canotto, allora potete
provare a toglierle.



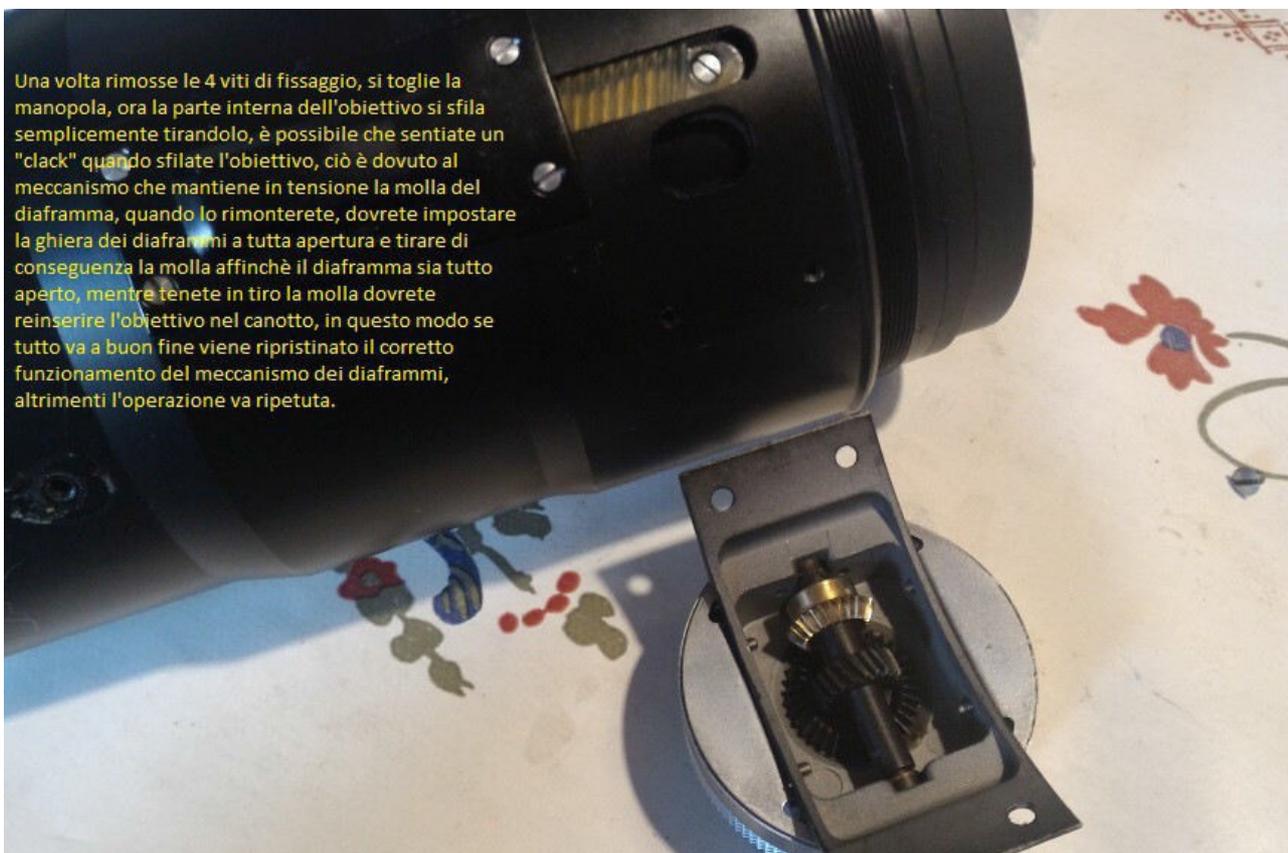
Le due viti indicate dalle frecce vanno a "liberare" la molla del diaframma, non dovrebbe essere necessario rimuoverle per avanzare nel lavoro di pulizia, se vedete invece che ci sono difficoltà nel togliere l'obiettivo dal canotto, allora potrebbe essere necessario rimuoverle, valutate bene, l'importante è procedere con la massima cautela

VITI 4
PANCIA



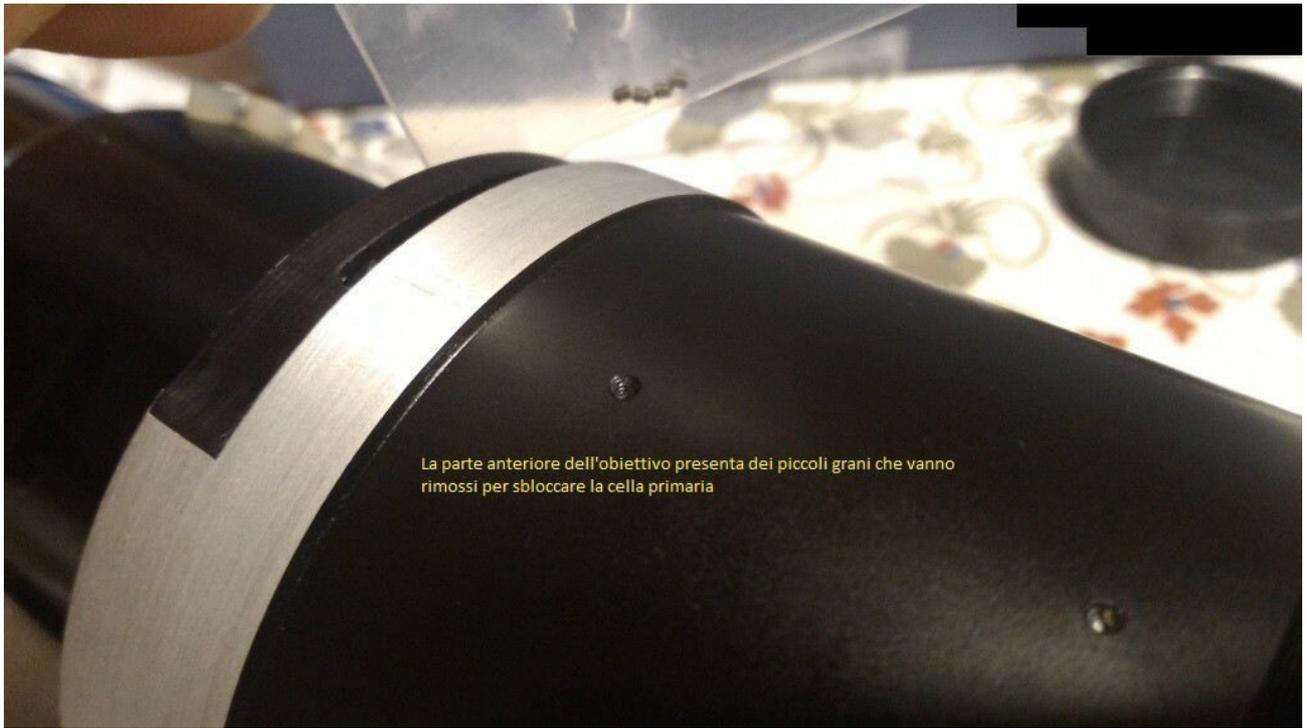
A questo punto controlliamo bene la posizione del fuocheggiatore, prima di smontarlo.

Una volta rimosse le 4 viti di fissaggio, si toglie la manopola, ora la parte interna dell'obiettivo si sfilata semplicemente tirandolo, è possibile che sentiate un "clack" quando sfilate l'obiettivo, ciò è dovuto al meccanismo che mantiene in tensione la molla del diaframma, quando lo rimonterete, dovrete impostare la ghiera dei diaframmi a tutta apertura e tirare di conseguenza la molla affinché il diaframma sia tutto aperto, mentre tenete in tiro la molla dovrete reinserire l'obiettivo nel canotto, in questo modo se tutto va a buon fine viene ripristinato il corretto funzionamento del meccanismo dei diaframmi, altrimenti l'operazione va ripetuta.

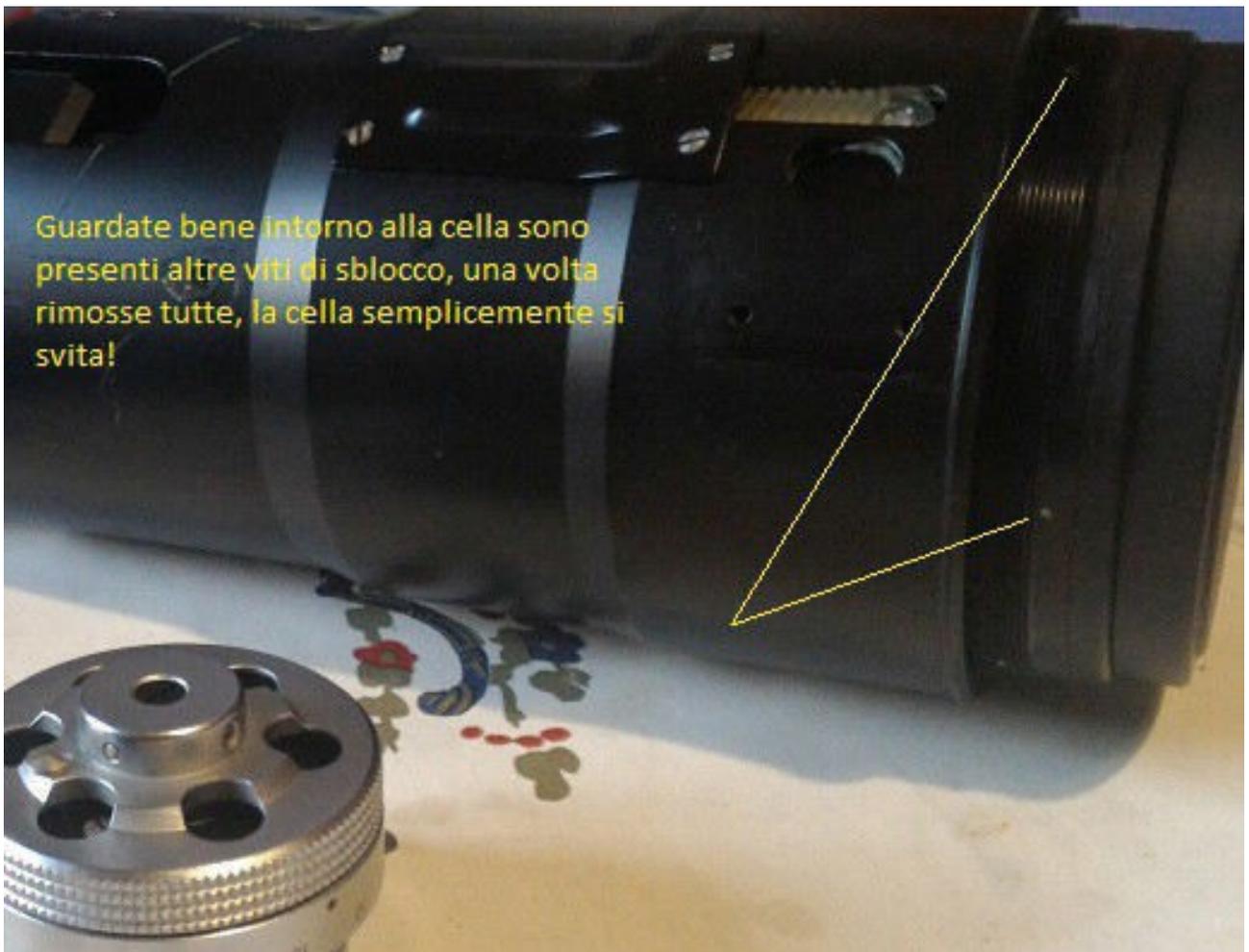


rimozione dell'obiettivo dal
canotto esterno





La parte anteriore dell'obiettivo presenta dei piccoli grani che vanno rimossi per sbloccare la cella primaria



Guardate bene intorno alla cella sono presenti altre viti di sblocco, una volta rimosse tutte, la cella semplicemente si svita!



La posizione del
correttore posteriore
deve essere rimontata
dal verso giusto

il correttore viene
bloccato tramite un
anello avvitabile.

Ora siete pronti per la
pulizia delle ottiche,
io ho utilizzato una
miscela 70% alcool
isopropilico e 30%
acqua distillata...