

## Stelle di sequenza (definitivo)

Molti osservatori hanno indicato stelle che non sono utilizzate per la riduzione soprattutto in quanto **molto deboli**. Queste non sono quindi stelle che stanno “sempre” e/o “spesso” fuori retta, ma solo perché sono molto “rumorose” e quindi, in linea di principio, non sono errori e sono da conservare nelle sequenze ufficiali. Sarà cura dell’osservatore valutare caso per caso la necessità di escluderle nelle proprie trasformazioni.

Un caso particolare riguarda stelle che stanno sistematicamente fuori retta, ma **solo in alcune bande**.

Anche queste vanno mantenute e trattate come sopra. Esempi:

- R AQR: B esce in banda I, ma se si osserva solo in banda B & V, è correttamente usabile;
- UV\_AUR: BA esce dal fit solo in banda B e V;
- NQ\_GEM: A esce dal fit solo in banda R e I;

Fanno parte di questa categoria anche stelle che sono **molto vicine tra di loro** e spesso trattasi di stella più luminosa con la possibilità che l’algoritmo di posizionamento sia ingannato. Ma questa condizione dipende dalla focale dello strumento usato e comunque potrebbe esser usata la funzione cdi AnsPhotometry “Photometry ->Verify/Modify Star Center” (ma bisogna ricordarsi di usarla!). Csi segnalati:

HM_SGE:	G
V1413_AQL:	G
V627_CAS:	F
V1329_CYG:	D

Riguardo le stelle **riconosciute come variabili** ( casi più frequenti come binarie ad eclisse ) sono tolte, ad eccezione della binaria ad eclisse A nel campo di V407CYG (IBVS 4983), che è utile mantenere quando è fuori eclisse in quanto esplicitamente richiesto da alcuni osservatori.

AX_PER:	B Bin. ecl.
---------	-------------

**Confronto molto luminose**, in genere saturate o al limite della linearità del sensore (in quanto si cerca di ottenere maggior segnale su tutte le altre confronto più deboli). Si evidenziano i seguenti casi:

BD_CAM:	A
CI_CAM:	A
CI_CYG:	A
Hen-2-468:	A
YY_HER:	A
ZZ_CMI:	BA

### Sospette variabili

V443_HER:	F (vedi grafico)
AG_PEG:	C (caso trattato in dettaglio)
AG_DRA:	I (aumenta progressivamente)

### Altre cause ( )

V934_HER:	I
V1329_CYG:	D
T_CRB:	E

Rimuovere dalla lista: V503\_HER & V335\_VUL