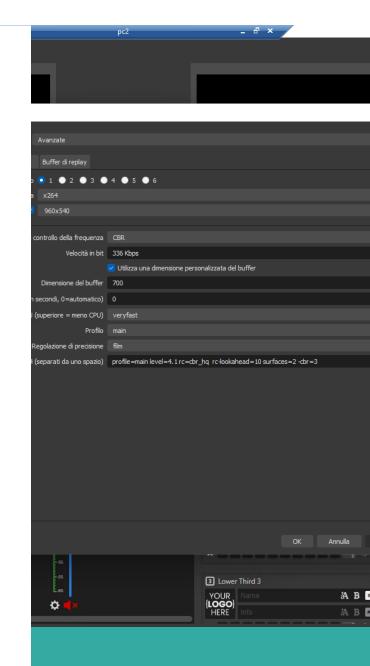
S Studio 27.1. Modifica (E)

copio
copio2
down
4IDY
ne Main
a Xsplitvcam
NiceTV
Studio Nice
udio\_Zoom
Multi Caroi

TUDIO DesktopPC1

noPC noPC2 NHAMNET

# DATV – Parametri OBS per Trasmissione



8 FEBBRAIO **2022** 

Alessio Vacondio IK4IDY

## **ELENCO DEI PARAMETRI**

### Introduzione

Questo documento raccoglie i miei parametri di trasmissione, ricavati da quasi due anni di sperimentazioni. Non è sicuramente un punto di arrivo, ma può essere un punto di partenza per chi inizia con la DATV, terrestre e satellitare. Quindi potete, anzi dovete, sperimentare migliorando, modificando i parametri. Consiglio prima di fare sempre prove in LOCALE, prima di andare sia via terrestre che via Oscar 100!

"Nelle pagine successive troverete per ogni velocità in Symbol Rate (SR) i parametri di OBS e PLUTO."

NOTA IMPORTANTE!!! LEGGI BENE!!! Nella scheda USCITA DI OBS alla voce REGISTRAZIONI, la voce

Persorso del file o URL corretta per il PLUTO con la <u>USB</u> è : udp://192.168.2.1:8282?pkt\_size=1316. L'indirizzo che trovate ora è relativo ad una configurazione con ETHERNET, fattibile con l'apposito adattatore. Ovviemente può essere nel caso della configurazione ETHERNET, scelto un indirizzo IP, libero sulla vostra vostra rete,

Le impostazioni sono relative ad una configurazione con scheda grafica **NVIDIA P400**, quindi in generale valide per <u>tutte le schede NVIDIA</u>, con i core per la **codifica H.265**.

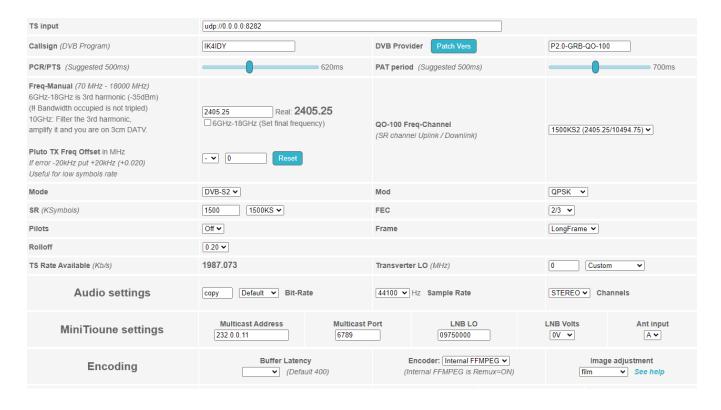
La stringa Parametri di codifica video della scheda Registrazioni in Uscita di OBS, è stata inserita, anche se sembra essere più pertinente alla codifica H.264. Storicamente è stata concepita dai guru della datv Inglesi, la ho lasciata, anche se ho qualche dubbio sulla reale funzionalità.

DISCLAIMER: Non si garantisce in alcun modo la reale efficacia dei parametri forniti in questo documento, nessuna garanzia viene data circa l'esecuzione delgi stessi. Prestare attenzione al <u>cursore di regolazione della potenza,</u> la regolazione che troverete in questo documento è assolutamente *INDICATIVA*, è relativa al mio equipaggiamento in trasmissione DATV. Non ho e avrò nessuna reponsabilità in caso di <u>guasti agli stadi finali</u> delle vostre apparecchiature, che sono a vostro completo controllo e discrezione.

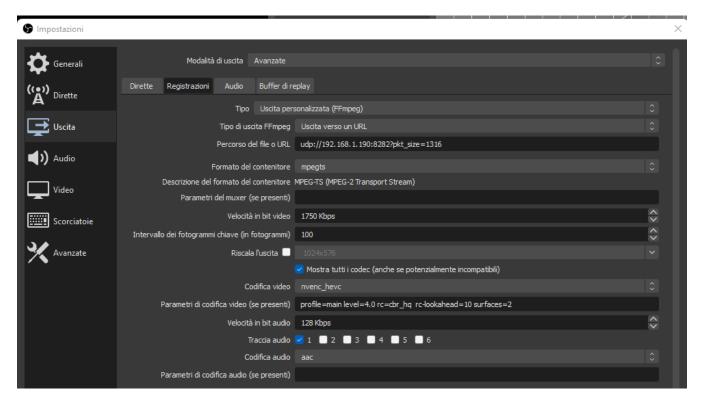
**IK4IDY** 

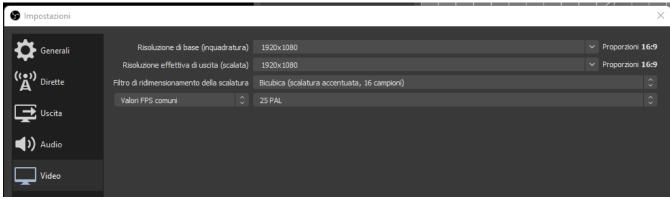
Alessio

# SR 1500 K/s. Firmware Pluto:

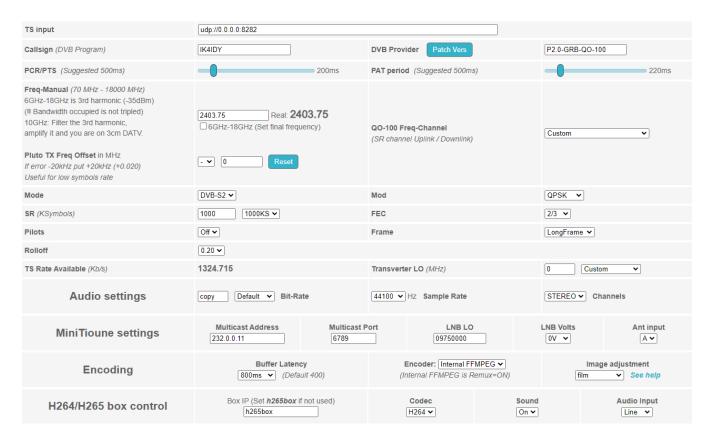


### SR 1500 K/s.

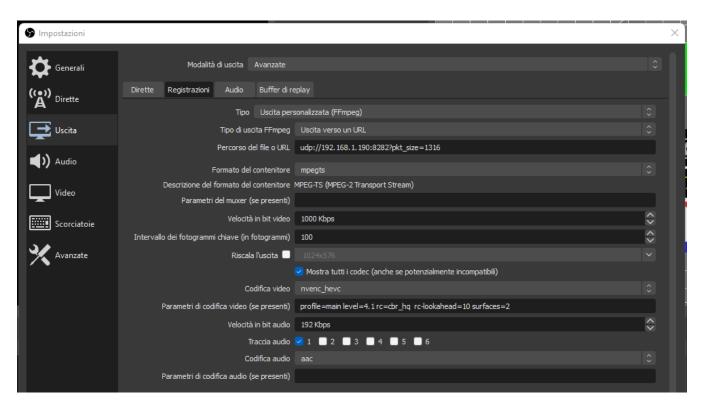


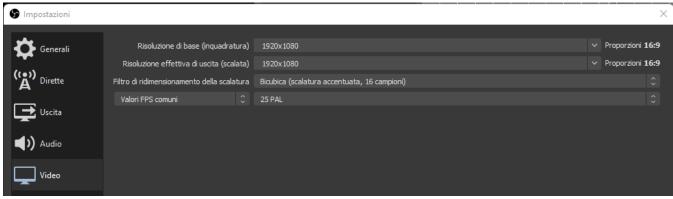


### SR 1000 K/s.

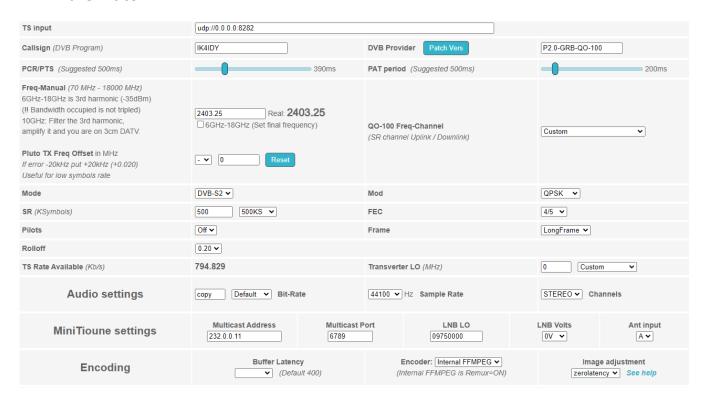


### SR 1000 K/s.

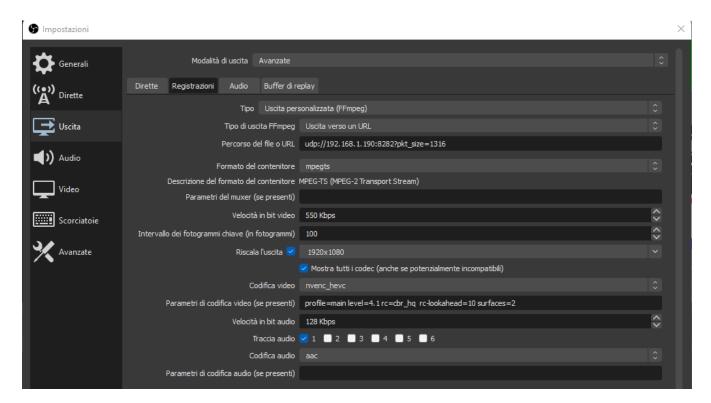


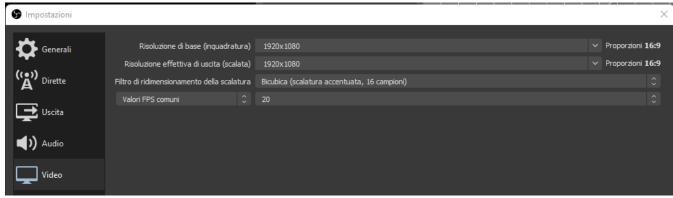


### SR 500 K/s.

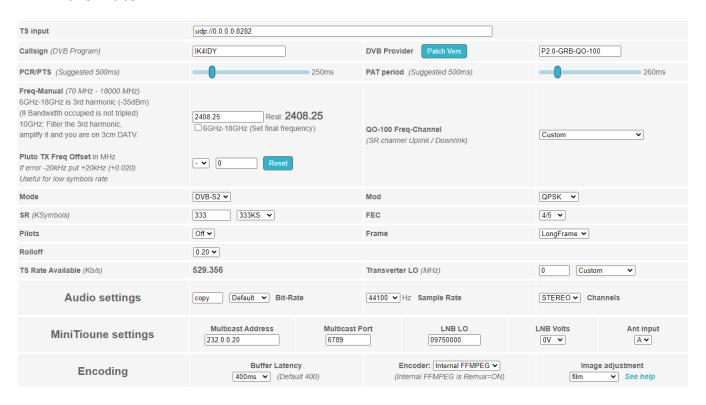


### SR 500 K/s.



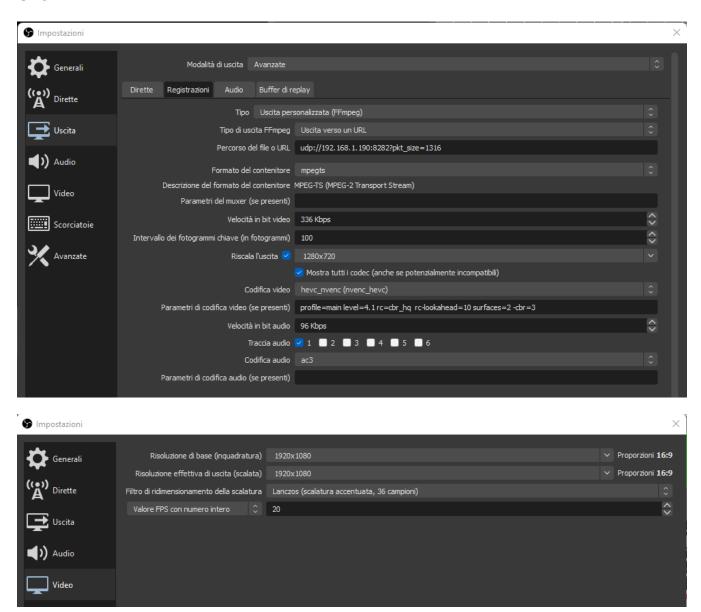


### SR 333 K/s.



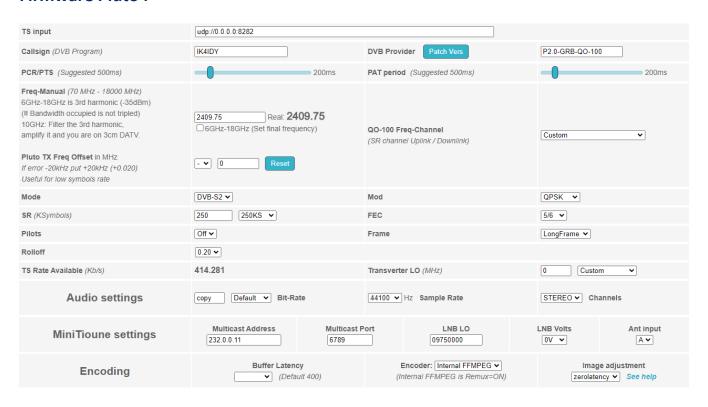
### SR 333 K/s.

### **OBS:**

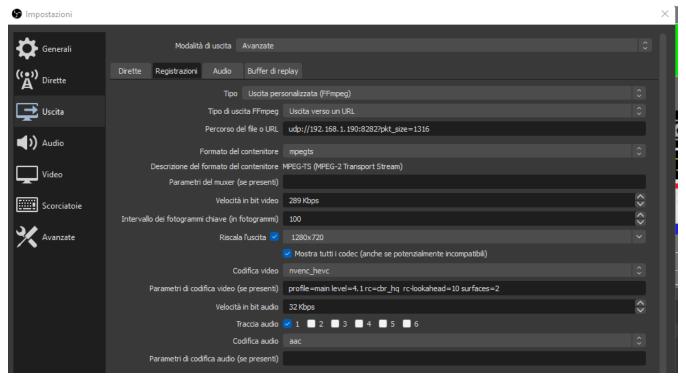


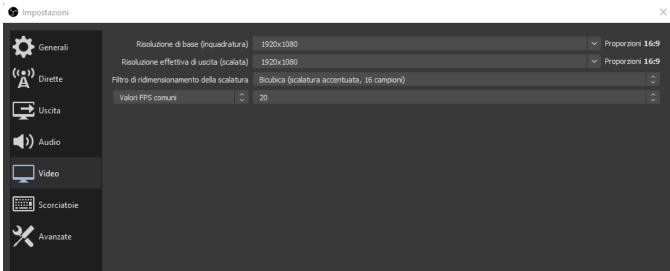
NOTA: La Velocita in bit video può essere portata a 370 Kbps. Io la tengo bassa per mie motivazioni tecniche.

### SR 250 K/s.

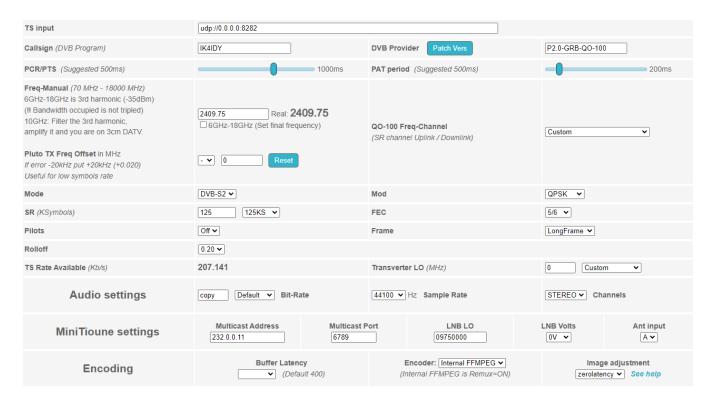


### SR 250 K/s.

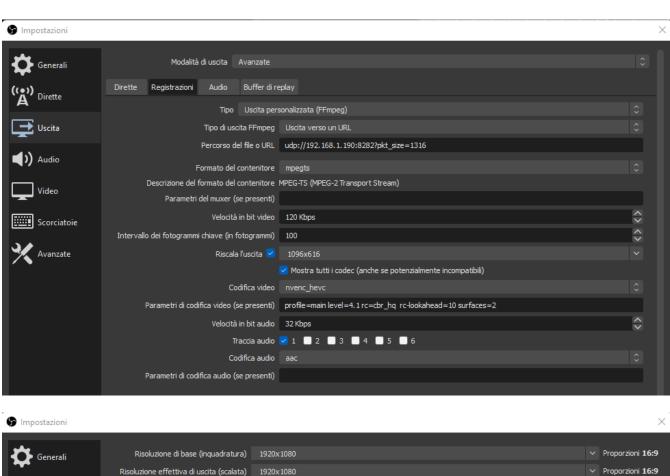


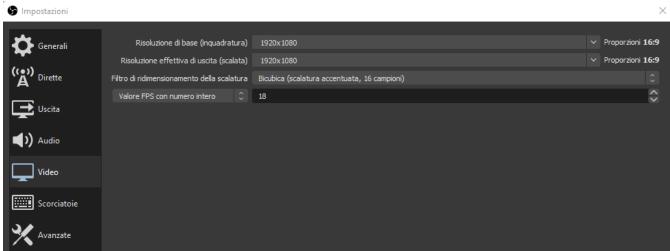


### SR 125 K/s.

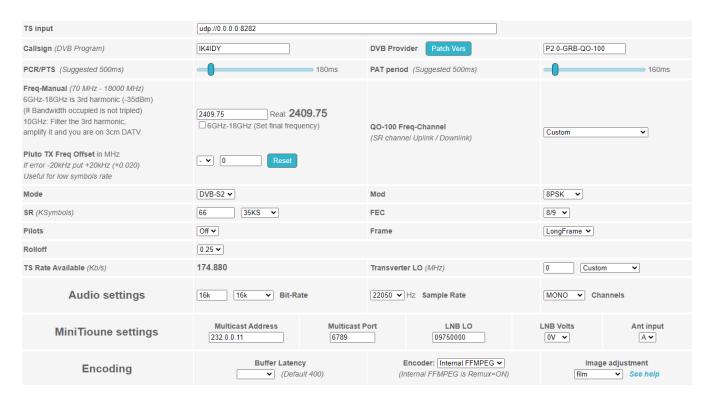


### SR 125 K/s.

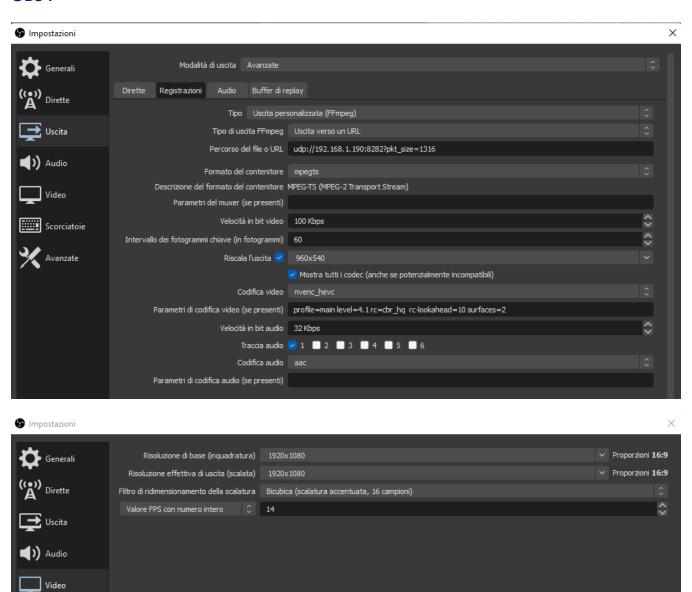




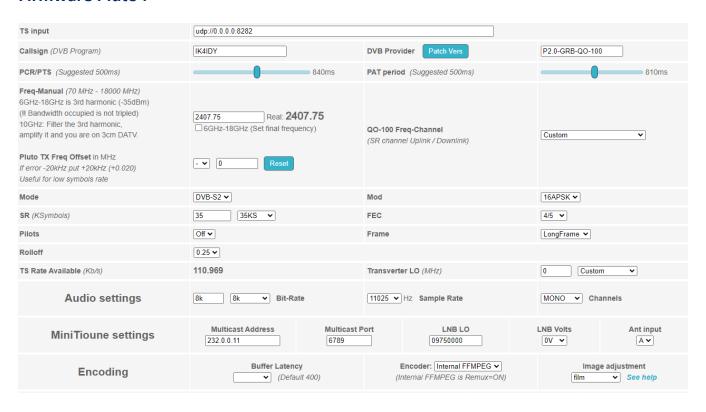
### SR 66 K/s.



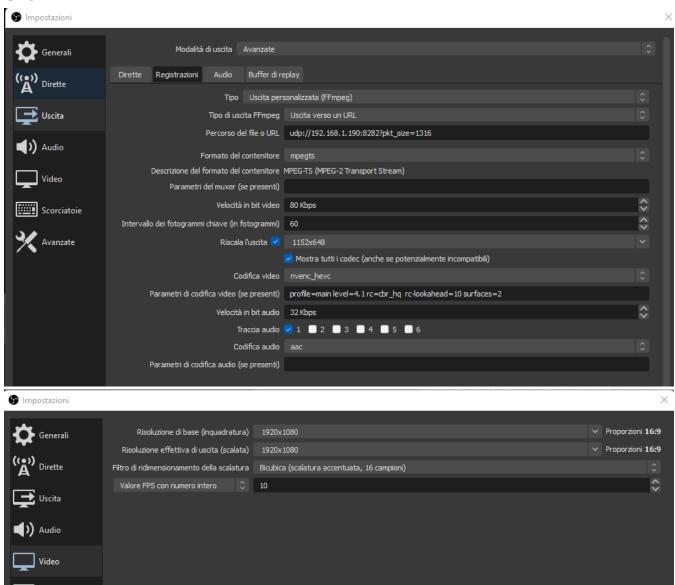
### SR 66 K/s.



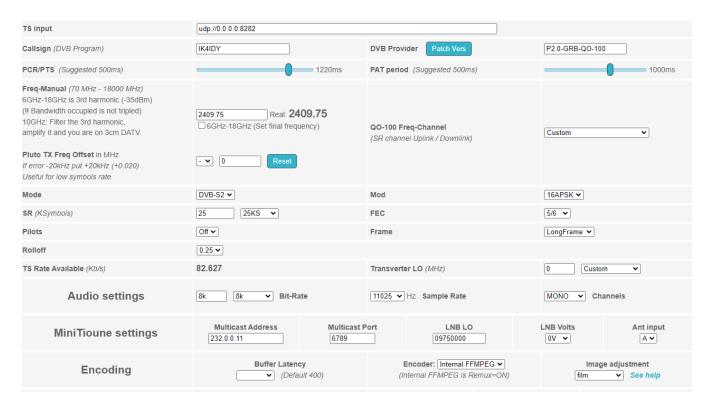
### SR 35 K/s.



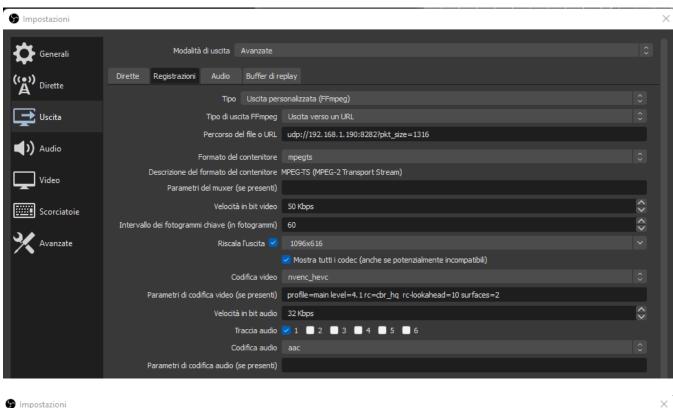
### SR 35 K/s.

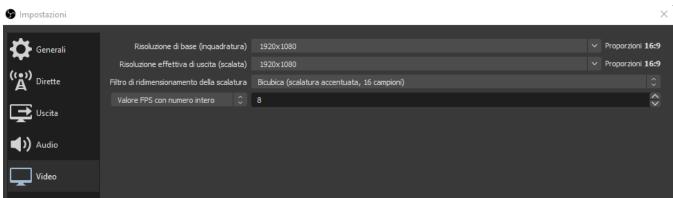


### SR 25 K/s.

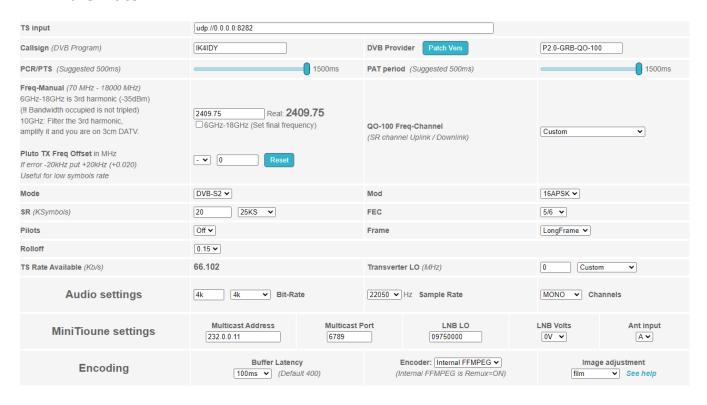


### SR 25 K/s.





### SR 20 K/s.



### **SR 20 K/s**

Audio

Video

