



## Esempio di file di configurazione generico di una centrale XDG 8S2-8T con 2 PROCAM Tivusat

Materiali necessari:

1pz XDG 8S2-8T (287649),  
2pz PROCAM TVSAT HD (282083)



- Per i collegamenti e per la programmazione di base, fare riferimento alla Quick Guide contenuta nella confezione.
- Inserire le PROCAM e le Smart Card nella centrale nei rispettivi slot CAM1 e CAM 2 (le smart card dovranno essere opportunamente attivate a cura del cliente)
- Collegare i segnali SATELLITARI (è consigliato collegare tutti gli ingressi coassiali alle uscite Legacy di un multiswitch).
- Alimentare la centrale e attendere l'avvio
- Caricare il file di configurazione mediante collegamento diretto con il PC (stessa sottorete)
- MANUTENZIONE → CONFIGURA → FILE DI CONFIGURAZIONE → SCEGLI FILE → CARICAMENTO
- La configurazione viene caricata automaticamente dalla centrale
- Attendere l'avvio della centrale (circa 1 minuto)
- Collegare l'uscita RF alla distribuzione coassiale
- Ottimizzare il livello del segnale RF di uscita e modificare le impostazioni LCN secondo la richiesta del cliente.
- Le impostazioni e i programmi distribuiti con questa configurazione tipica saranno i seguenti (vedi note)

## Tuner 1

Freq: 11766 MHz  
Polarization: Vertical  
DiSEqC: 1  
LNB Low Frequency: 9750 MHz  
LNB High Frequency: 10600 MHz  
LNB Power: On  
Stream ID:  
PLS:

## Tuner 3

Freq: 11013 MHz  
Polarization: Horizontal  
DiSEqC: 1  
LNB Low Frequency: 9750 MHz  
LNB High Frequency: 10600 MHz  
LNB Power: On  
Stream ID:  
PLS:

## Tuner 5

Freq: 11919 MHz  
Polarization: Vertical  
DiSEqC: 1  
LNB Low Frequency: 9750 MHz  
LNB High Frequency: 10600 MHz  
LNB Power: On  
Stream ID:  
PLS:

## Tuner 7

Freq: 11953 MHz  
Polarization: Horizontal  
DiSEqC: 2  
LNB Low Frequency: 9750 MHz  
LNB High Frequency: 10600 MHz  
LNB Power: On  
Stream ID:  
PLS:

## Tuner 2

Freq: 11432 MHz  
Polarization: Vertical  
DiSEqC: 1  
LNB Low Frequency: 9750 MHz  
LNB High Frequency: 10600 MHz  
LNB Power: On  
Stream ID:  
PLS:

## Tuner 4

Freq: 11258 MHz  
Polarization: Horizontal  
DiSEqC: 1  
LNB Low Frequency: 9750 MHz  
LNB High Frequency: 10600 MHz  
LNB Power: On  
Stream ID:  
PLS:

## Tuner 6

Freq: 12207 MHz  
Polarization: Horizontal  
DiSEqC: 1  
LNB Low Frequency: 9750 MHz  
LNB High Frequency: 10600 MHz  
LNB Power: On  
Stream ID:  
PLS:

## Tuner 8

Freq: 12226 MHz  
Polarization: Horizontal  
DiSEqC: 2  
LNB Low Frequency: 9750 MHz  
LNB High Frequency: 10600 MHz  
LNB Power: On  
Stream ID:  
PLS:

## Modulator 1 (DVB-T)

Norm: CCIR  
Output Channel: 51 (714.00 MHz)  
Constellation: QAM64  
FEC Coderate: 7/8  
Bandwidth: 8 MHz  
Guard Interval: 1/32  
Transmission mode: 8k  
Output Level: 20 dB  
FineTune: 0.0 MHz

## Modulator 3 (DVB-T)

Norm: CCIR  
Output Channel: 53 (730.00 MHz)  
Constellation: QAM64  
FEC Coderate: 7/8  
Bandwidth: 8 MHz  
Guard Interval: 1/32  
Transmission mode: 8k  
Output Level: 20 dB  
FineTune: 0.0 MHz

## Modulator 5 (DVB-T)

Norm: CCIR  
Output Channel: 55 (746.00 MHz)  
Constellation: QAM64  
FEC Coderate: 7/8  
Bandwidth: 8 MHz  
Guard Interval: 1/32  
Transmission mode: 8k  
Output Level: 20 dB  
FineTune: 0.0 MHz

## Modulator 7 (DVB-T)

Norm: CCIR  
Output Channel: 57 (762.00 MHz)  
Constellation: QAM64  
FEC Coderate: 7/8  
Bandwidth: 8 MHz  
Guard Interval: 1/32  
Transmission mode: 8k  
Output Level: 20 dB  
FineTune: 0.0 MHz

## Modulator 2 (DVB-T)

Norm: CCIR  
Output Channel: 52 (722.00 MHz)  
Constellation: QAM64  
FEC Coderate: 7/8  
Bandwidth: 8 MHz  
Guard Interval: 1/32  
Transmission mode: 8k  
Output Level: 20 dB  
FineTune: 0.0 MHz

## Modulator 4 (DVB-T)

Norm: CCIR  
Output Channel: 54 (738.00 MHz)  
Constellation: QAM64  
FEC Coderate: 7/8  
Bandwidth: 8 MHz  
Guard Interval: 1/32  
Transmission mode: 8k  
Output Level: 20 dB  
FineTune: 0.0 MHz

## Modulator 6 (DVB-T)

Norm: CCIR  
Output Channel: 56 (754.00 MHz)  
Constellation: QAM64  
FEC Coderate: 7/8  
Bandwidth: 8 MHz  
Guard Interval: 1/32  
Transmission mode: 8k  
Output Level: 20 dB  
FineTune: 0.0 MHz

## Modulator 8 (DVB-T)

Norm: CCIR  
Output Channel: 58 (770.00 MHz)  
Constellation: QAM64  
FEC Coderate: 7/8  
Bandwidth: 8 MHz  
Guard Interval: 1/32  
Transmission mode: 8k  
Output Level: 20 dB  
FineTune: 0.0 MHz

Elenco programmi indicativo.

### Programs by LCN

LCN	Program Name
1	Rai 1 HD
2	Rai 2 HD
3	Rai 3 TGR Veneto
4	Rete4 HD
5	Canale5 HD
6	Italia1 HD
7	LA7 HD
8	TV8 HD
9	Rai Movie HD
10	Rai Sport HD
11	TGCOM24 HD
12	cielo HD
13	Iris HD
14	Cartoonito
15	Frisbee
16	ZDF
17	3sat
18	KiKA
19	ZDFinfo
20	zdf_neo
21	RTL Austria
22	VOX Austria
23	RTLZWEI Austria
24	SUPER RTL A
25	VOXup
26	Eurosport 1 Deutschland
27	HSE Extra
28	EURONEWS FRENCH SD
29	EURONEWS GERMAN SD

I programmi distribuiti, la frequenza RF di uscita e l'ordinamento LCN sono stati scelti arbitrariamente in fase di configurazione di fabbrica e possono essere modificati dall'installatore seguendo le istruzioni per la programmazione riportate nel rispettivo manuale d'uso.

Tutti i programmi indicati possono subire variazioni in funzione delle modifiche che vengono apportate dai rispettivi broadcaster nel corso del tempo.

Per poter decriptare i programmi, le Smart Card tivùsat dovranno essere attivate nell'apposita sezione del sito internet tivusat ([https://areaclienti.tivusat.tv/app/login\\_step\\_1/t/attivazione](https://areaclienti.tivusat.tv/app/login_step_1/t/attivazione))