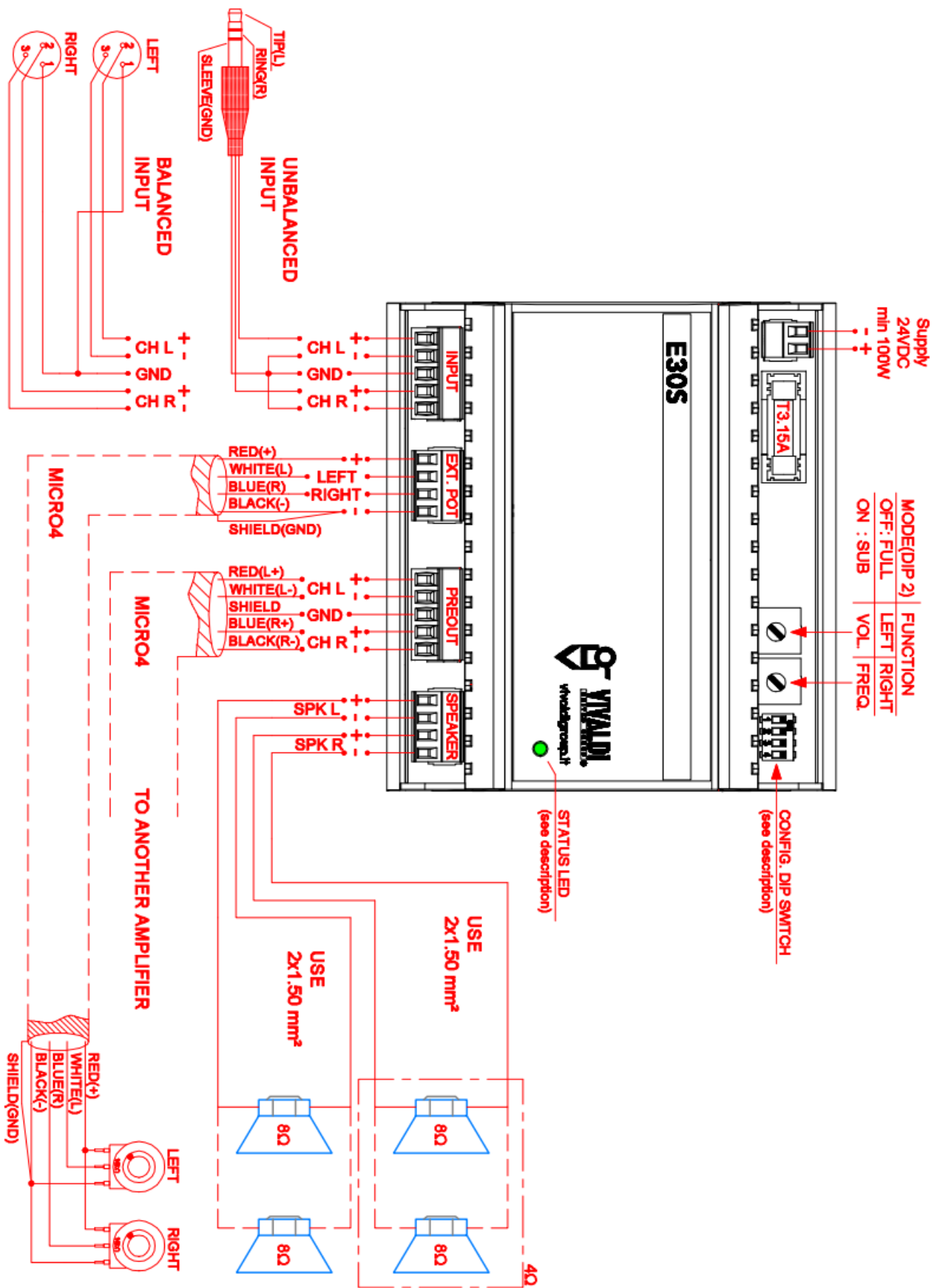


## AMPLIFICATORE AUDIO DIGITALE CON DSP E30S – E80S





## - CONFIGURAZIONE DIP-SWITCH

	OFF	ON
DIP 1	Controllo del volume tramite trimmer	Controllo del volume tramite potenziometri
DIP 2	Modalità FULL RANGE	Modalità SUBWOOFER
DIP 3	Modalità STEREO	Modalità MONO
DIP 4	Uscita PREOUT legata al volume master	Uscita PREOUT Fissa @ 0dB

## - LED DI STATO

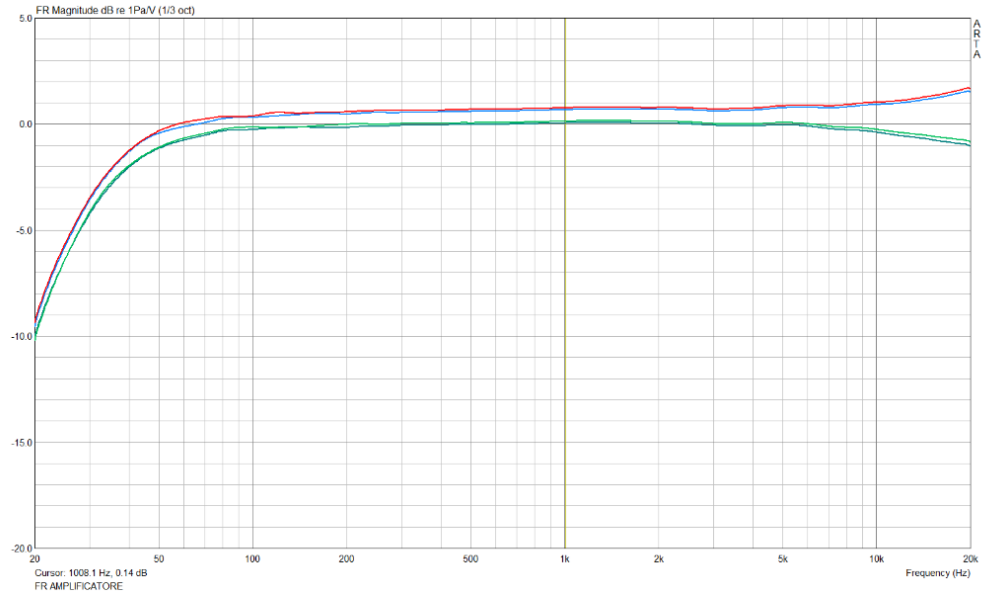
		FISSO	LAMPEGGIANTE
Bianco	○		Procedura di avvio in corso
Verde	●	Segnale presente, Amplificatore acceso	Entrambi i regolatori di volume sono al minimo. Segnale presente, Amplificatore in standby.
Blu	●	Segnale assente, Amplificatore in standby Modalità FULLRANGE STEREO	Segnale assente, Timeout per standby Modalità FULLRANGE STEREO
Azzurro	●	Segnale assente, Amplificatore in standby Modalità FULLRANGE MONO	Segnale assente, Timeout per standby Modalità FULLRANGE MONO
Magenta	●	Segnale assente, Amplificatore in standby Modalità SUBWOOFER STEREO	Segnale assente, Timeout per standby Modalità FULLRANGE MONO
Giallo	●	Segnale assente, Amplificatore in standby Modalità SUBWOOFER MONO	Amplificatore in protezione termica
Rosso	●	Amplificatore in CLIP	Amplificatore in Blocco (necessario riavvio)

## - CARATTERISTICHE TECNICHE

	E30S	E80S
Tensione Alimentazione	24 VDC - Max 26 VDC	36 VDC - Max 38 VDC
Fusibile di protezione	T 3.15A	T 10A
Corrente Max (2 ch @ 4Ω)	5 A	8 A
Corrente Media (2 ch @ 4Ω)	2.7 A	4.6 A
Corrente in Standby	0.068 A	0.115 A
Potenza @ 8Ω singolo canale	30 Wrms / 43 Wpicco @ 24VDC alim.	80 Wrms / 110 Wpicco @ 36VDC alim.
Potenza @ 4Ω singolo canale	50 Wrms / 70 Wpicco @ 24VDC alim.	140 Wrms / 197 Wpicco @ 36VDC alim.
THD+N @ 8Ω 1 kHz	0.31% - 1kHz @ 30 Wrms	0.29% - 1kHz @ 60 Wrms
THD+N @ 4Ω 1 kHz	0.40% - 1kHz @ 50 Wrms	0.47% - 1kHz @ 120 Wrms
Latenza DSP IN/OUT	<1 ms	<1 ms
Sensibilità ingressi	Max 1 Vrms	Max 1 Vrms
Impedenza ingressi	14 kΩ	14 kΩ
Modalità SUBWOOFER Freq. CUTOFF	80 – 250 Hz	80 – 250 Hz
Dimensioni (L x A x P) mm	105 x 95 x 63	105 x 95 x 73

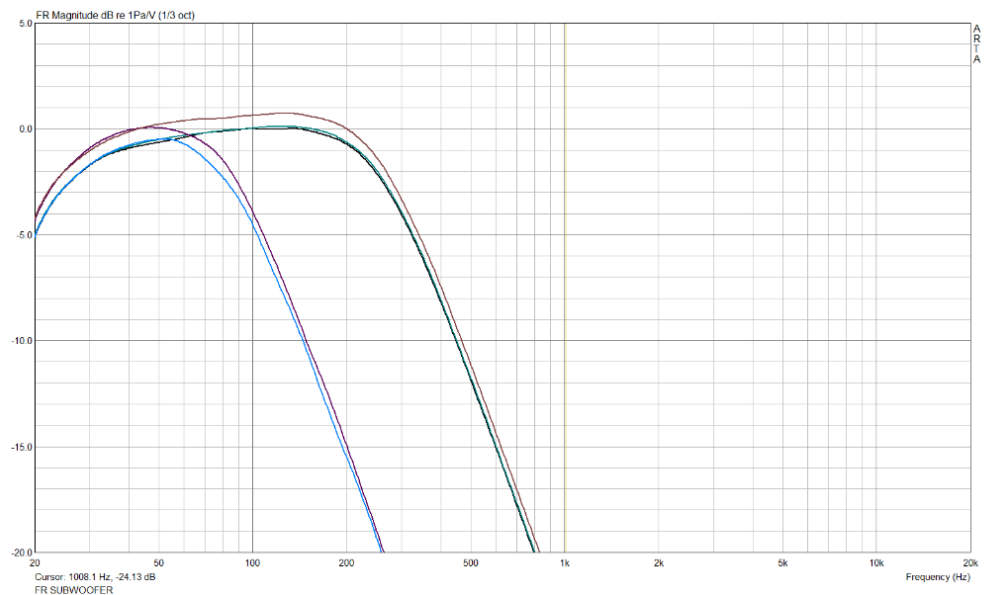
**Risposta in frequenza  
USCITE AMPLIFICATE  
Modalità FULLRANGE**

**Filtro HPF Subsonico  
-3dB @ 30 Hz**



**Risposta in frequenza  
USCITE AMPLIFICATE  
Modalità SUBWOOFER  
Frequenza di CUTOFF:  
min: 80 Hz  
max: 250 Hz**

**Filtro HPF Subsonico  
-3dB @ 20 Hz**



**Risposta in frequenza  
USCITE PREOUT**

