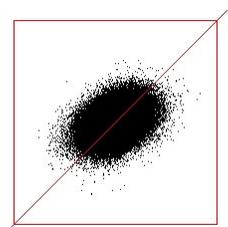


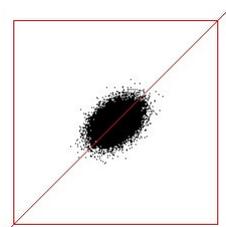
Fattore di Cresta del segnale musicale
Orf : "Carmina Burana"
di Mario Bon

Quella che segue è l'analisi completa del CD di Telarc "Carmina Burana" di Orf eseguito dall'Orchestra Berliner Philharmoniker diretta da Seiji Ozawa (Philips super digital transfert 96kHz 24-bit). Il CD è stato scelto per la tecnica e la qualità dell'incisione. Si può supporre che, in fase di masterizzazione, il livello sia stato regolato relativamente alla traccia n.13 (dove raggiunge il 98% della MMA). Tutte le altre tracce presentano modulazione inferiore, alcune veramente bassa. Nei passaggi più tranquilli la modulazione rimane attorno al 4-5% della MMA tuttavia non si manifestano, all'ascolto particolari problemi legati al rumore di quantizzazione che, teoricamente, dovrebbe essere alto. Anche se la registrazione è stata fatta a 24 bit è stata comunque ridotta a 16 per essere masterizzata su CD. Questo CD richiede un amplificatore molto preciso nella regione di attraversamento dello zero (meglio in classe A). Il fattore di cresta va da un minimo che supera 7 fino al 28.85 della traccia 3 superando il valore 10 in 21 tracce su 25. La dinamica è quindi alta ed è stata ottenuta al prezzo di una bassa modulazione.

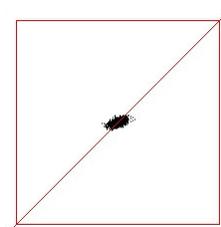
Traccia	Max	CF	Slew rate
Orf_01	27288	10.84	1.17
Orf_02	16228	12.87	0.66
Orf_03	05620	28.85	0.12 <- max CF
Orf_04	01757	13.02	0.02
Orf_05	26582	16.35	1.52
Orf_06	27714	22.78	0.49
Orf_07	11597	20.26	0.17
Orf_08	02097	7.64	0.02
Orf_09	24611	18.77	1.08
Orf_10	30387	14.99	1.41
Orf_11	28941	22.93	0.39 <-
Orf_12	10429	17.50	0.31
Orf_13	32335	15.25	1.43 <- max level
Orf_14	29880	15.73	1.07
Orf_15	03646	16.83	0.05
Orf_16	01561	9.77	0.02 <- min level
Orf_17	06703	13.33	0.05
Orf_18	22687	15.10	0.48
Orf_19	10661	14.81	0.10
Orf_20	26321	13.01	1.21
Orf_21	03868	13.89	0.04
Orf_22	22789	18.16	0.61
Orf_23	15905	9.64	0.18
Orf_24	24624	7.91	1.04
Orf_25	28908	12.16	1.47



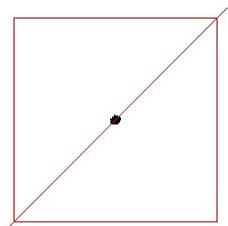
Traccia 1



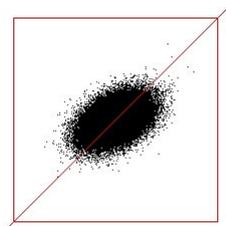
Traccia 2



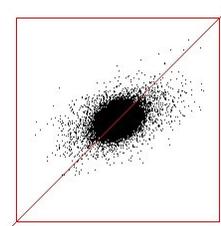
Traccia 3



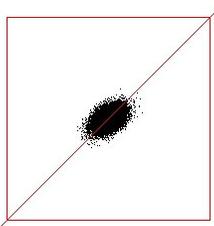
Traccia 4



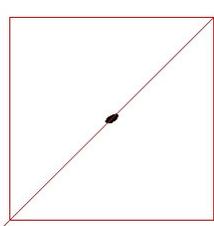
Traccia 5



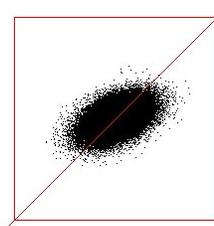
Traccia 6



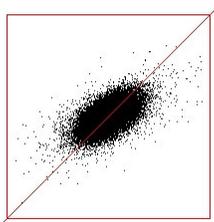
Traccia 7



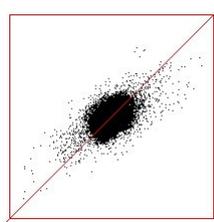
Traccia 8



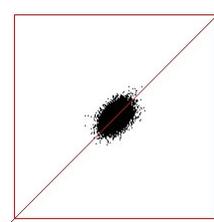
Traccia 9



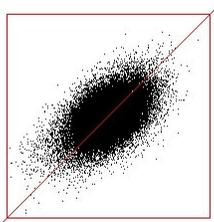
Traccia 10



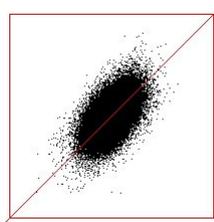
Traccia 11



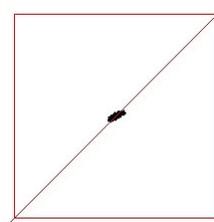
Traccia 12



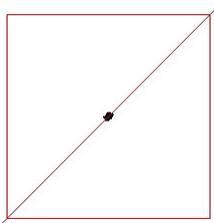
Traccia 13



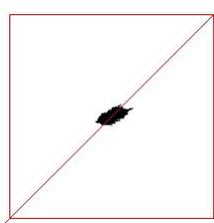
Traccia 14



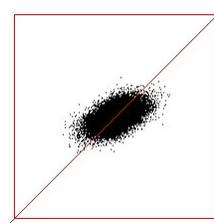
Traccia 15



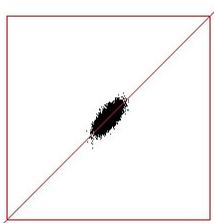
Traccia 16



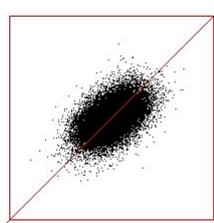
Traccia 17



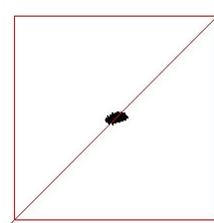
Traccia 18



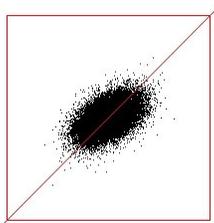
Traccia 19



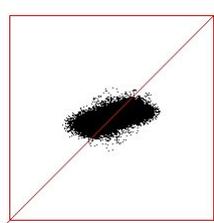
Traccia 20



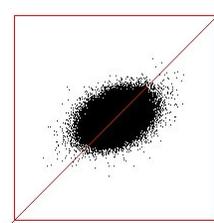
Traccia 21



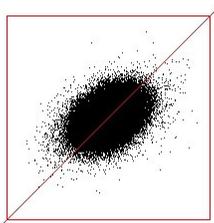
Traccia 22



Traccia 23



Traccia 24



Traccia 25

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
Orf_01.wav	3726801	0<k<=3%			16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=6,262,200, durata = 2.22 min. min. bit per FFT = 23 con padding di 2126408 punti. MediaSX=4.44 MediaDX=3.81
Orf_02.wav	3829414		0<k<=852		
Orf_03.wav	90366	3<k<=6%			
Orf_04.wav	868507		852<k<=1705		
Orf_05.wav	80338	6<k<=12%			pk_left=83.28% (27288) ----> CrestF_Left=9.80 pk_right=76.81% (25163) ----> CrestF_Right=10.84
Orf_06.wav	801601		1705<k<=3411		
Orf_07.wav	812187	12<k<=25%			
Orf_08.wav	709934		3411<k<=6822		SX Supera il 70% per 675 volte: 0.011 % -> 0.015 sec DX Supera il 70% per 74 volte: 0.001 % -> 0.002 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 1.2 V/us
Orf_09.wav	251926	25<k<=50%			
Orf_10.wav	136152		6822<k<=13644		
Orf_11.wav	9807	50<k<=70%			numero di bit = 23 (8388608 padding=2126408) Alloca memoria = 0.109375 sec.
Orf_12.wav	1718		13644<k<=19292		Padding... Definizione vettore = 0.1679688 sec. Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.2929688 sec. FFT = 28.23047 sec. Display Spettro = 1.523438 sec.
Orf_13.wav	615	70<k<=85%			
Orf_14.wav	70		19292<k<=23194		
Orf_15.wav	60	85<k<=100%			
Orf_16.wav	04		23194<k<=27288		
Orf_17.wav					
Orf_18.wav					
Orf_19.wav					

23 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
Orf_01.wav	4902197	0<k<=3%			16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=7,144,200, durata = 2.42 min. min. bit per FFT = 23 con padding di 1244408 punti. MediaSX=4.05 MediaDX=3.63
Orf_02.wav	4371329		0<k<=507		
Orf_03.wav	844344	3<k<=6%			
Orf_04.wav	1180601		507<k<=1014		
Orf_05.wav	819331	6<k<=12%			pk_left=48.12% (15767) ----> CrestF_Left=11.49 pk_right=49.52% (16228) ----> CrestF_Right=12.87
Orf_06.wav	808911		1014<k<=2028		
Orf_07.wav	82194	12<k<=25%			
Orf_08.wav	865083		2028<k<=4057		SX Supera il 70% per 282 volte: 0.004 % -> 0.006 sec DX Supera il 70% per 125 volte: 0.002 % -> 0.003 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 0.7 V/us
Orf_09.wav	179232	25<k<=50%			
Orf_10.wav	134144		4057<k<=8114		
Orf_11.wav	6620	50<k<=70%			numero di bit = 23 (8388608 padding=1244408) Alloca memoria = 0.1210938 sec.
Orf_12.wav	3997		8114<k<=11473		Padding... Definizione vettore = 0.1679688 sec. Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.2890625 sec. FFT = 28.34375 sec. Display Spettro = 1.128906 sec.
Orf_13.wav	269	70<k<=85%			
Orf_14.wav	116		11473<k<=13793		
Orf_15.wav	23	85<k<=100%			
Orf_16.wav	09		13793<k<=16228		
Orf_17.wav					
Orf_18.wav					
Orf_19.wav					

23 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
Orf_01.wav	9303295	0<k<=3%			16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=12,127,500, durata = 4.35 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 4649716 punti. MediaSX=3.59 MediaDX=3.15
Orf_02.wav	10477351		0<k<=175		
Orf_03.wav	2193665	3<k<=6%			
Orf_04.wav	1847128		175<k<=351		
Orf_05.wav	623821	6<k<=12%			pk_left=17.15% (5620) ----> CrestF_Left=28.85 pk_right=8.14% (2667) ----> CrestF_Right=19.56
Orf_06.wav	273718		351<k<=702		
Orf_07.wav	88154	12<k<=25%			
Orf_08.wav	27696		702<k<=1405		SX Supera il 70% per 102 volte: 0.001 % -> 0.002 sec DX Supera il 70% per 0 volte: 0.000 % -> 0.000 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 0.1 V/us
Orf_09.wav	11704	25<k<=50%			
Orf_10.wav	1607		1405<k<=2810		
Orf_11.wav	799	50<k<=70%			numero di bit = 24 (16777216 padding=4649716) Alloca memoria = 0.25 sec.
Orf_12.wav	00		2810<k<=3973		Padding... Definizione vettore = 0.3085938 sec. Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.5820313 sec. FFT = 59.48438 sec. Display Spettro = 1.925781 sec.
Orf_13.wav	84	70<k<=85%			
Orf_14.wav	00		3973<k<=4776		
Orf_15.wav	18	85<k<=100%			
Orf_16.wav	00		4776<k<=5620		
Orf_17.wav					
Orf_18.wav					
Orf_19.wav					

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Faj_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
Orf_01.wav	3947576	0<k<=3%	0<k<=54	16 Bit Stereo a 44,100 Hz.	campioni=6,967,800, durata = 2.38 min. min. bit per FFT = 23 con padding di 1420808 punti. MediaSX=-3.87 MediaDX=-3.34 pk_left=5.36% (1757) --> CrestF_Left=13.02 pk_right=4.63% (1518) --> CrestF_Right=12.19 SX Supera il 70% per 652 volte: 0.009 % -> 0.015 sec DX Supera il 70% per 133 volte: 0.002 % -> 0.003 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 0.0 V/Vus numero di bit = 23 (8388608 padding=1420808) Alloca memoria = 8.984375E-02 sec. Padding... Definizione vettore = 0.1601563 sec. Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.2695313 sec. FFT = 27.98047 sec. Display Spettro = 1.132813 sec.
Orf_02.wav	3956347				
Orf_03.wav	1519525	3<k<=6%			
Orf_04.wav	1582877		54<k<=109		
Orf_05.wav	1090191	6<k<=12%	109<k<=219		
Orf_06.wav	460894				
Orf_07.wav	406943	12<k<=25%	219<k<=439		
Orf_08.wav	111580				
Orf_09.wav	86849	25<k<=50%	439<k<=878		
Orf_10.wav	7813				
Orf_11.wav	4460	50<k<=70%	878<k<=1242		
Orf_12.wav	554				
Orf_13.wav	130	70<k<=85%	1242<k<=1493		
Orf_14.wav	98				
Orf_15.wav	03	85<k<=100%	1493<k<=1757		
Orf_16.wav					
Orf_17.wav					
Orf_18.wav					
Orf_19.wav					

23 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Faj_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
Orf_01.wav	4017529	0<k<=3%	0<k<=830	16 Bit Stereo a 44,100 Hz.	campioni=6,791,400, durata = 2.34 min. min. bit per FFT = 23 con padding di 1597208 punti. MediaSX=-4.45 MediaDX=-3.77 pk_left=81.12% (26582) --> CrestF_Left=13.31 pk_right=80.10% (26246) --> CrestF_Right=16.35 SX Supera il 70% per 171 volte: 0.003 % -> 0.004 sec DX Supera il 70% per 16 volte: 0.000 % -> 0.000 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 1.5 V/Vus numero di bit = 23 (8388608 padding=1597208) Alloca memoria = 0.1015625 sec. Padding... Definizione vettore = 0.1601563 sec. Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.2890625 sec. FFT = 28.01953 sec. Display Spettro = 1.121094 sec.
Orf_02.wav	4343407				
Orf_03.wav	1397109	3<k<=6%			
Orf_04.wav	1319519		830<k<=1661		
Orf_05.wav	384231	6<k<=12%	1661<k<=3322		
Orf_06.wav	752510				
Orf_07.wav	388962	12<k<=25%	3322<k<=6645		
Orf_08.wav	312502				
Orf_09.wav	128020	25<k<=50%	6645<k<=13291		
Orf_10.wav	58779				
Orf_11.wav	5578	50<k<=70%	13291<k<=18793		
Orf_12.wav	667				
Orf_13.wav	156	70<k<=85%	18793<k<=22594		
Orf_14.wav	12				
Orf_15.wav	15	85<k<=100%	22594<k<=26582		
Orf_16.wav					
Orf_17.wav					
Orf_18.wav					
Orf_19.wav					

23 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Faj_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
Orf_01.wav	3389542	0<k<=3%	0<k<=866	16 Bit Stereo a 44,100 Hz.	campioni=4,762,800, durata = 1.48 min. min. bit per FFT = 23 con padding di 3625808 punti. MediaSX=-4.18 MediaDX=-3.67 pk_left=84.58% (27714) --> CrestF_Left=19.78 pk_right=78.92% (25862) --> CrestF_Right=22.78 SX Supera il 70% per 447 volte: 0.009 % -> 0.010 sec DX Supera il 70% per 43 volte: 0.001 % -> 0.001 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 0.5 V/Vus numero di bit = 23 (8388608 padding=3625808) Alloca memoria = 0.109375 sec. Padding... Definizione vettore = 0.1523438 sec. Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.2890625 sec. FFT = 28.37109 sec. Display Spettro = 1.132813 sec.
Orf_02.wav	3484372				
Orf_03.wav	808816	3<k<=6%			
Orf_04.wav	782114		866<k<=1732		
Orf_05.wav	385395	6<k<=12%	1732<k<=3464		
Orf_06.wav	108997				
Orf_07.wav	138446	12<k<=25%	3464<k<=6928		
Orf_08.wav	81194				
Orf_09.wav	12306	25<k<=50%	6928<k<=13857		
Orf_10.wav	5806				
Orf_11.wav	1758	50<k<=70%	13857<k<=19593		
Orf_12.wav	274				
Orf_13.wav	342	70<k<=85%	19593<k<=23556		
Orf_14.wav	27				
Orf_15.wav	105	85<k<=100%	23556<k<=27714		
Orf_16.wav					
Orf_17.wav					
Orf_18.wav					
Orf_19.wav					

23 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Faj_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

Orf_01.wav	6457502	0<k<=3%	
Orf_02.wav	7191075		0<k<=362
Orf_03.wav	130912	3<k<=6%	
Orf_04.wav	523090		362<k<=724
Orf_05.wav	51358	6<k<=12%	
Orf_06.wav	449075		724<k<=1449
Orf_07.wav	309662	12<k<=25%	
Orf_08.wav	191506		1449<k<=2899
Orf_09.wav	79276	25<k<=50%	
Orf_10.wav	44531		2899<k<=5798
Orf_11.wav	3587	50<k<=70%	
Orf_12.wav	1306		5798<k<=8199
Orf_13.wav	204	70<k<=85%	
Orf_14.wav	43		8199<k<=9857
Orf_15.wav	35	85<k<=100%	
Orf_16.wav	10		9857<k<=11597

16 Bit Stereo a 44,100 Hz.
 campioni=8,700,636, durata = 3.17 min. min.
 bit per FFT = 24 con padding di 8076580 punti.
 MediaSX=3.56 MediaDX=3.09

pk_left=35.39% (11597) ----> CrestF_Left=17.72
 pk_right=31.53% (10350) ----> CrestF_Right=20.26

SX Supera il 70% per 239 volte: 0.003 % -> 0.005 sec
 DX Supera il 70% per 53 volte: 0.001 % -> 0.001 sec
 Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 0.2 V/us

numero di bit = 24 (16777216 padding=8076580)
 Alloca memoria = 0.25 sec.
 Padding... Definizione vettore = 0.3046875 sec.
 Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.5664063 sec.
 FFT = 59.21875 sec.
 Display Spettr = 1.960938 sec.

Avanti...

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

EFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Faj_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

Orf_01.wav	392339	0<k<=3%	
Orf_02.wav	3728317		0<k<=65
Orf_03.wav	1683103	3<k<=6%	
Orf_04.wav	1888774		65<k<=131
Orf_05.wav	1308920	6<k<=12%	
Orf_06.wav	1928160		131<k<=262
Orf_07.wav	1713210	12<k<=25%	
Orf_08.wav	1131057		262<k<=524
Orf_09.wav	576203	25<k<=50%	
Orf_10.wav	207382		524<k<=1048
Orf_11.wav	30740	50<k<=70%	
Orf_12.wav	971		1048<k<=1482
Orf_13.wav	1132	70<k<=85%	
Orf_14.wav	03		1482<k<=1782
Orf_15.wav	119	85<k<=100%	
Orf_16.wav	00		1782<k<=2097

16 Bit Stereo a 44,100 Hz.
 campioni=8,924,664, durata = 3.22 min. min.
 bit per FFT = 24 con padding di 7852552 punti.
 MediaSX=4.54 MediaDX=4.39

pk_left=6.40% (2097) ----> CrestF_Left=7.45
 pk_right=4.54% (1488) ----> CrestF_Right=7.64

SX Supera il 70% per 1251 volte: 0.014 % -> 0.028 sec
 DX Supera il 70% per 3 volte: 0.000 % -> 0.000 sec
 Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 0.0 V/us

numero di bit = 24 (16777216 padding=7852552)
 Alloca memoria = 0.21875 sec.
 Padding... Definizione vettore = 0.2929688 sec.
 Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.5820313 sec.
 FFT = 59.33203 sec.
 Display Spettr = 1.914063 sec.

Avanti...

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

EFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Faj_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

Orf_01.wav	10594267	0<k<=3%	
Orf_02.wav	10573165		0<k<=769
Orf_03.wav	500549	3<k<=6%	
Orf_04.wav	586911		769<k<=1538
Orf_05.wav	561535	6<k<=12%	
Orf_06.wav	521100		1538<k<=3076
Orf_07.wav	411578	12<k<=25%	
Orf_08.wav	305705		3076<k<=6152
Orf_09.wav	168348	25<k<=50%	
Orf_10.wav	60651		6152<k<=12305
Orf_11.wav	10940	50<k<=70%	
Orf_12.wav	460		12305<k<=17399
Orf_13.wav	694	70<k<=85%	
Orf_14.wav	08		17399<k<=20919
Orf_15.wav	89	85<k<=100%	
Orf_16.wav	00		20919<k<=24611

16 Bit Stereo a 44,100 Hz.
 campioni=12,348,000, durata = 4.40 min. min.
 bit per FFT = 24 con padding di 4429216 punti.
 MediaSX=4.23 MediaDX=3.79

pk_left=75.11% (24611) ----> CrestF_Left=17.01
 pk_right=58.68% (19229) ----> CrestF_Right=18.77

SX Supera il 70% per 783 volte: 0.006 % -> 0.018 sec
 DX Supera il 70% per 8 volte: 0.000 % -> 0.000 sec
 Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 1.1 V/us

numero di bit = 24 (16777216 padding=4429216)
 Alloca memoria = 0.25 sec.
 Padding... Definizione vettore = 0.3007813 sec.
 Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.5703125 sec.
 FFT = 60.08594 sec.
 Display Spettr = 1.953125 sec.

Avanti...

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

EFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Faj_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

Orf_01.wav	1198063	0<k<=3%	
Orf_02.wav	1253206		0<k<=949
Orf_03.wav	409356	3<k<=6%	
Orf_04.wav	487461		949<k<=1899
Orf_05.wav	979385	6<k<=12%	
Orf_06.wav	341148		1899<k<=3798
Orf_07.wav	73741	12<k<=25%	
Orf_08.wav	125570		3798<k<=7596
Orf_09.wav	32355	25<k<=50%	
Orf_10.wav	11973		7596<k<=15193
Orf_11.wav	1486	50<k<=70%	
Orf_12.wav	307		15193<k<=21483
Orf_13.wav	244	70<k<=85%	
Orf_14.wav	24		21483<k<=25828
Orf_15.wav	164	85<k<=100%	
Orf_16.wav	11		25828<k<=30387

16 Bit Stereo a 44,100 Hz.
campioni=2,219,700, durata = 50.33 sec. min.
bit per FFT = 22 con padding di 1974604 punti.
MediaSX=-3.98 MediaDX=-3.57

pk_left=92.73% (30387) ----> CrestF_Left=12.82
pk_right=87.37% (28630) ----> CrestF_Right=14.99

SX Supera il 70% per 408 volte: 0.018 % -> 0.009 sec
DX Supera il 70% per 35 volte: 0.002 % -> 0.001 sec
Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 1.4 V/us

numero di bit = 22 (4194304 padding=1974604)
Alloca memoria = 0.0390625 sec.
Padding... Definizione vettore = 0.0703125 sec.
Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.1289063 sec.
FFT = 13.33984 sec.
Display Spettro = 0.5703125 sec.

Avanti...

22 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

22 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Faj_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

Orf_01.wav	4140370	0<k<=3%	
Orf_02.wav	3933616		0<k<=904
Orf_03.wav	1324397	3<k<=6%	
Orf_04.wav	1324305		904<k<=1808
Orf_05.wav	890985	6<k<=12%	
Orf_06.wav	889537		1808<k<=3617
Orf_07.wav	87472	12<k<=25%	
Orf_08.wav	159148		3617<k<=7235
Orf_09.wav	5524	25<k<=50%	
Orf_10.wav	4607		7235<k<=14470
Orf_11.wav	896	50<k<=70%	
Orf_12.wav	320		14470<k<=20461
Orf_13.wav	138	70<k<=85%	
Orf_14.wav	56		20461<k<=24599
Orf_15.wav	110	85<k<=100%	
Orf_16.wav	11		24599<k<=28941

16 Bit Stereo a 44,100 Hz.
campioni=6,291,600, durata = 2.23 min. min.
bit per FFT = 23 con padding di 2097008 punti.
MediaSX=-6.11 MediaDX=-5.81

pk_left=88.32% (28941) ----> CrestF_Left=22.93
pk_right=81.12% (26581) ----> CrestF_Right=19.27

SX Supera il 70% per 248 volte: 0.004 % -> 0.006 sec
DX Supera il 70% per 67 volte: 0.001 % -> 0.002 sec
Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 0.4 V/us

numero di bit = 23 (8388608 padding=2097008)
Alloca memoria = 0.078125 sec.
Padding... Definizione vettore = 0.1601563 sec.
Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.28125 sec.
FFT = 27.94141 sec.
Display Spettro = 1.132813 sec.

Avanti...

23 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Faj_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

Orf_01.wav	5099134	0<k<=3%	
Orf_02.wav	6994269		0<k<=325
Orf_03.wav	1324243	3<k<=6%	
Orf_04.wav	1731610		325<k<=651
Orf_05.wav	153092	6<k<=12%	
Orf_06.wav	382940		651<k<=1303
Orf_07.wav	388377	12<k<=25%	
Orf_08.wav	325733		1303<k<=2607
Orf_09.wav	57783	25<k<=50%	
Orf_10.wav	86910		2607<k<=5214
Orf_11.wav	2574	50<k<=70%	
Orf_12.wav	3758		5214<k<=7373
Orf_13.wav	166	70<k<=85%	
Orf_14.wav	151		7373<k<=8864
Orf_15.wav	31	85<k<=100%	
Orf_16.wav	39		8864<k<=10429

16 Bit Stereo a 44,100 Hz.
campioni=10,025,400, durata = 3.47 min. min.
bit per FFT = 24 con padding di 6751816 punti.
MediaSX=-6.18 MediaDX=-5.59

pk_left=31.83% (10429) ----> CrestF_Left=17.50
pk_right=30.81% (10095) ----> CrestF_Right=17.16

SX Supera il 70% per 197 volte: 0.002 % -> 0.004 sec
DX Supera il 70% per 190 volte: 0.002 % -> 0.004 sec
Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 0.3 V/us

numero di bit = 24 (16777216 padding=6751816)
Alloca memoria = 0.25 sec.
Padding... Definizione vettore = 0.3007813 sec.
Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.578125 sec.
FFT = 59.22656 sec.
Display Spettro = 1.964844 sec.

Avanti...

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
Orf_01.wav	2840733	0<k<=3%	0<k<=1010	16 Bit Stereo a 44,100 Hz.	campioni=3,924,300, durata = 1.29 min. min.
Orf_02.wav	2820982			bit per FFT = 22 con padding di 269404 punti.	MediaSX=3.14 MediaDX=3.19
Orf_03.wav	39522	3<k<=6%	1010<k<=2020	pk_left=98.53% (32285) ----> CrestF_Left=13.81	pk_right=98.68% (32335) ----> CrestF_Right=15.25
Orf_04.wav	911491			SX Supera il 70% per 874 volte: 0.022 % -> 0.020 sec	DX Supera il 70% per 197 volte: 0.005 % -> 0.004 sec
Orf_05.wav	29807	6<k<=12%	2020<k<=4041	Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 1.4 V/us	
Orf_06.wav	48437			numero di bit = 22 (4194304 padding=269404)	Alloca memoria = 4.296875E-02 sec.
Orf_07.wav	198153	12<k<=25%	4041<k<=8083	Padding... Definizione vettore = 0.078125 sec.	Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.1289063 sec.
Orf_08.wav	187204			FFT = 13.33203 sec.	Display Spettro = 0.5703125 sec.
Orf_09.wav	70165	25<k<=50%	8083<k<=16167		
Orf_10.wav	53473				
Orf_11.wav	5646	50<k<=70%	16167<k<=22860		
Orf_12.wav	3116				
Orf_13.wav	700	70<k<=85%	22860<k<=27484		
Orf_14.wav	171				
Orf_15.wav	174	85<k<=100%	27484<k<=32335		
Orf_16.wav	26				
Orf_17.wav					
Orf_18.wav					
Orf_19.wav					

22 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

22 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
Orf_01.wav	5389073	0<k<=3%	0<k<=933	16 Bit Stereo a 44,100 Hz.	campioni=7,849,800, durata = 2.58 min. min.
Orf_02.wav	5388879			bit per FFT = 23 con padding di 538808 punti.	MediaSX=4.52 MediaDX=4.17
Orf_03.wav	150387	3<k<=6%	933<k<=1867	pk_left=79.70% (26117) ----> CrestF_Left=15.73	pk_right=91.19% (29880) ----> CrestF_Right=15.29
Orf_04.wav	1076358			SX Supera il 70% per 31 volte: 0.000 % -> 0.001 sec	DX Supera il 70% per 245 volte: 0.003 % -> 0.005 sec
Orf_05.wav	100333	6<k<=12%	1867<k<=3735	Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 1.1 V/us	
Orf_06.wav	931660			numero di bit = 23 (8388608 padding=538808)	Alloca memoria = 0.1015625 sec.
Orf_07.wav	338224	12<k<=25%	3735<k<=7470	Padding... Definizione vettore = 0.1679688 sec.	Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.2929688 sec.
Orf_08.wav	443594			FFT = 27.95703 sec.	Display Spettro = 1.140625 sec.
Orf_09.wav	40840	25<k<=50%	7470<k<=14940		
Orf_10.wav	85935				
Orf_11.wav	912	50<k<=70%	14940<k<=21125		
Orf_12.wav	3129				
Orf_13.wav	30	70<k<=85%	21125<k<=25397		
Orf_14.wav	219				
Orf_15.wav	01	85<k<=100%	25397<k<=29880		
Orf_16.wav	26				
Orf_17.wav					
Orf_18.wav					
Orf_19.wav					

23 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
Orf_01.wav	4849624	0<k<=3%	0<k<=113	16 Bit Stereo a 44,100 Hz.	campioni=8,334,300, durata = 3.09 min. min.
Orf_02.wav	5515488			bit per FFT = 23 con padding di 53708 punti.	MediaSX=6.82 MediaDX=6.50
Orf_03.wav	2019452	3<k<=6%	113<k<=227	pk_left=11.13% (3646) ----> CrestF_Left=16.83	pk_right=6.22% (2037) ----> CrestF_Right=12.72
Orf_04.wav	1847883			SX Supera il 70% per 90 volte: 0.001 % -> 0.002 sec	DX Supera il 70% per 0 volte: 0.000 % -> 0.000 sec
Orf_05.wav	170137	6<k<=12%	227<k<=455	Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 0.0 V/us	
Orf_06.wav	99243			numero di bit = 23 (8388608 padding=53708)	Alloca memoria = 0.1171875 sec.
Orf_07.wav	354580	12<k<=25%	455<k<=911	Padding... Definizione vettore = 0.1601563 sec.	Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.28125 sec.
Orf_08.wav	162089			FFT = 28.07031 sec.	Display Spettro = 1.132813 sec.
Orf_09.wav	39895	25<k<=50%	911<k<=1823		
Orf_10.wav	10186				
Orf_11.wav	1622	50<k<=70%	1823<k<=2577		
Orf_12.wav	11				
Orf_13.wav	74	70<k<=85%	2577<k<=3099		
Orf_14.wav	00				
Orf_15.wav	16	85<k<=100%	3099<k<=3646		
Orf_16.wav	00				
Orf_17.wav					
Orf_18.wav					
Orf_19.wav					

23 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto

FFT

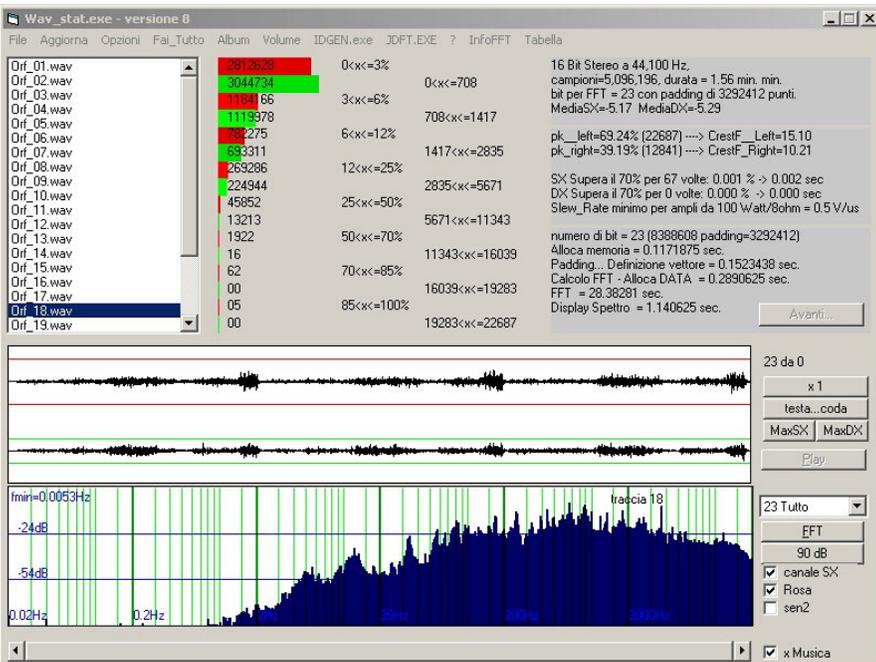
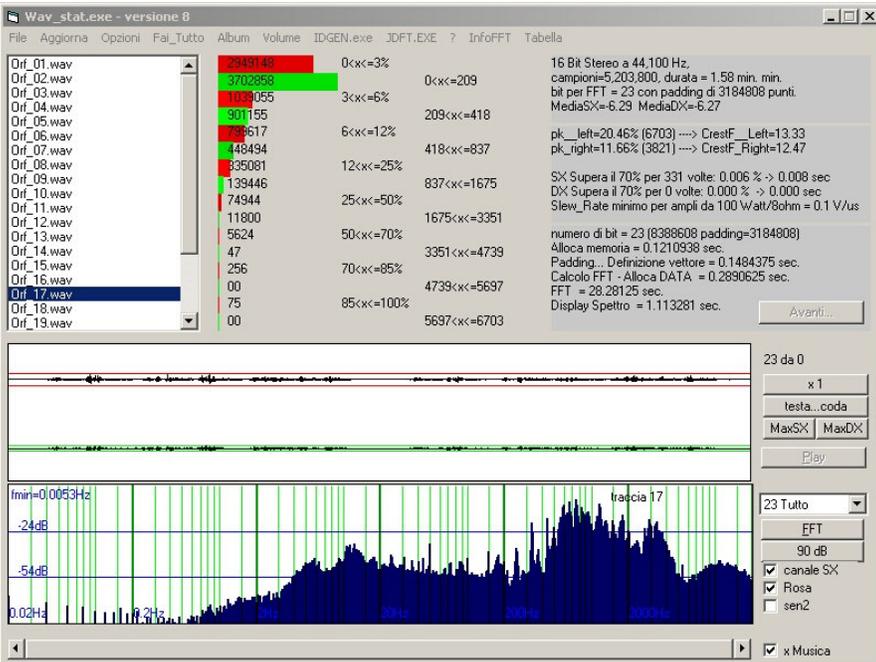
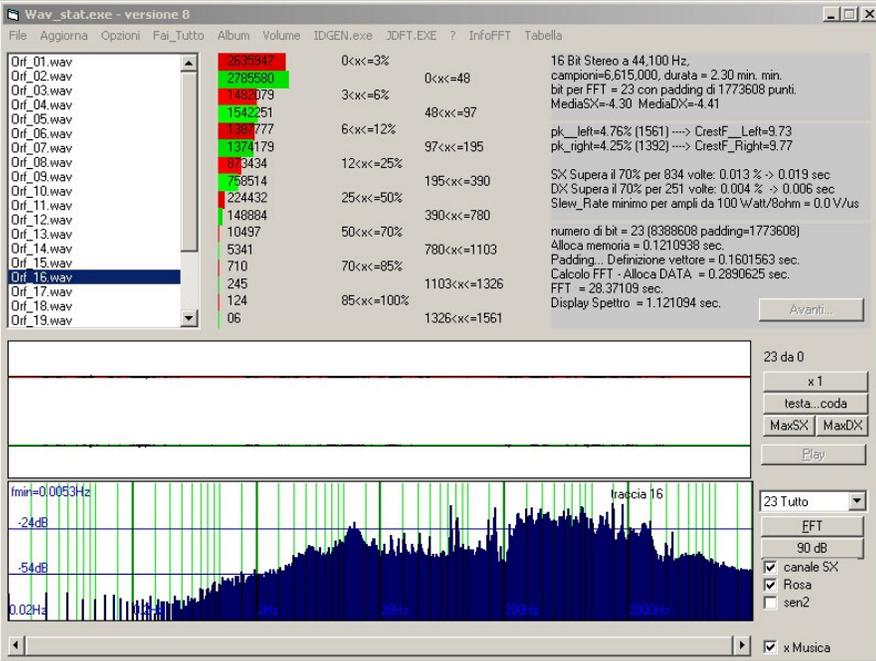
90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica



Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Faj_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
Orf_01.wav	3003113	0<k<=3%	0<k<=333	16 Bit Stereo a 44,100 Hz.	campioni=2,900,604, durata = 1.06 min. min.
Orf_02.wav	1875323	3<k<=6%	333<k<=666	bit per FFT = 22 con padding di 1293700 punti.	MediaSX=6.52 MediaDX=6.82
Orf_03.wav	439039	6<k<=12%	666<k<=1332	pk_left=22.22% (7280) ----> CrestF_Left=11.44	pk_right=32.53% (10661) ----> CrestF_Right=14.81
Orf_04.wav	489578	12<k<=25%	1332<k<=2665	SX Supera il 70% per 0 volte: 0.000 % -> 0.000 sec	DX Supera il 70% per 41 volte: 0.001 % -> 0.001 sec
Orf_05.wav	53136	25<k<=50%	2665<k<=5330	Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 0.1 V/us	
Orf_06.wav	327164	50<k<=70%	5330<k<=7537	numero di bit = 22 (4194304 padding=1293700)	Alloca memoria = 0.0390625 sec.
Orf_07.wav	140347	70<k<=85%	7537<k<=9061	Padding... Definizione vettore = 8,203125E-02 sec.	Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.1367188 sec.
Orf_08.wav	170591	85<k<=100%	9061<k<=10661	FFT = 13.28906 sec.	Display Spettro = 0.5625 sec.
Orf_09.wav	25647				
Orf_10.wav	36955				
Orf_11.wav	322				
Orf_12.wav	952				
Orf_13.wav	00				
Orf_14.wav	36				
Orf_15.wav	00				
Orf_16.wav	00				
Orf_17.wav	00				
Orf_18.wav	00				
Orf_19.wav	05				

22 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

22 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Faj_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
Orf_02.wav	1431412	0<k<=3%	0<k<=822	16 Bit Stereo a 44,100 Hz.	campioni=2,543,100, durata = 57.67 sec. min.
Orf_03.wav	1592257	3<k<=6%	822<k<=1645	bit per FFT = 22 con padding di 1651204 punti.	MediaSX=5.85 MediaDX=5.18
Orf_04.wav	497731	6<k<=12%	1645<k<=3290	pk_left=80.33% (26321) ----> CrestF_Left=11.75	pk_right=73.07% (23943) ----> CrestF_Right=13.01
Orf_05.wav	463058	12<k<=25%	3290<k<=6580	SX Supera il 70% per 154 volte: 0.006 % -> 0.003 sec	DX Supera il 70% per 86 volte: 0.003 % -> 0.002 sec
Orf_06.wav	404035	25<k<=50%	6580<k<=13160	Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 1.2 V/us	
Orf_07.wav	393477	50<k<=70%	13160<k<=18608	numero di bit = 22 (4194304 padding=1651204)	Alloca memoria = 5.078125E-02 sec.
Orf_08.wav	12042	70<k<=85%	18608<k<=22372	Padding... Definizione vettore = 0,0703125 sec.	Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.1523438 sec.
Orf_09.wav	140610	85<k<=100%	22372<k<=26321	FFT = 13.28906 sec.	Display Spettro = 0.5703125 sec.
Orf_10.wav	58540				
Orf_11.wav	35877				
Orf_12.wav	3186				
Orf_13.wav	1735				
Orf_14.wav	128				
Orf_15.wav	84				
Orf_16.wav	26				
Orf_17.wav	02				
Orf_18.wav					
Orf_19.wav					
Orf_20.wav					

22 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

22 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Faj_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
Orf_03.wav	3353397	0<k<=3%	0<k<=120	16 Bit Stereo a 44,100 Hz.	campioni=5,292,000, durata = 1.60 min. min.
Orf_04.wav	3427480	3<k<=6%	120<k<=241	bit per FFT = 23 con padding di 3096608 punti.	MediaSX=6.52 MediaDX=6.50
Orf_05.wav	1181083	6<k<=12%	241<k<=483	pk_left=11.80% (3868) ----> CrestF_Left=13.89	pk_right=7.03% (2305) ----> CrestF_Right=12.94
Orf_06.wav	1224133	12<k<=25%	483<k<=967	SX Supera il 70% per 1933 volte: 0.037 % -> 0.044 sec	DX Supera il 70% per 0 volte: 0.000 % -> 0.000 sec
Orf_07.wav	302161	25<k<=50%	967<k<=1934	Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 0.0 V/us	
Orf_08.wav	322423	50<k<=70%	1934<k<=2734	numero di bit = 23 (8388608 padding=3096608)	Alloca memoria = 0.1210938 sec.
Orf_09.wav	164338	70<k<=85%	2734<k<=3287	Padding... Definizione vettore = 0,1484375 sec.	Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.2890625 sec.
Orf_10.wav	104901	85<k<=100%	3287<k<=3868	FFT = 28.29297 sec.	Display Spettro = 1.121094 sec.
Orf_11.wav	76486				
Orf_12.wav	13033				
Orf_13.wav	12602				
Orf_14.wav	30				
Orf_15.wav	1769				
Orf_16.wav	00				
Orf_17.wav	164				
Orf_18.wav	00				
Orf_19.wav					
Orf_20.wav					
Orf_21.wav					

23 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Faj_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

Orf_04.wav	4129812	0<k<=3%		16 Bit Stereo a 44,100 Hz.
Orf_05.wav	4708615			campioni=6,292,776, durata = 2.23 min. min.
Orf_06.wav	329563	3<k<=6%	0<k<=712	bit per FFT = 23 con padding di 2095832 punti.
Orf_07.wav	73519		712<k<=1424	MediaSX=-10.94 MediaDX=-10.19
Orf_08.wav	48914	6<k<=12%		pk_left=66.50% [21791] ----> CrestF_Left=13.82
Orf_09.wav	302995		1424<k<=2848	pk_right=69.55% [22789] ----> CrestF_Right=18.16
Orf_10.wav	333651	12<k<=25%		SX Supera il 70% per 203 volte: 0.003 % -> 0.005 sec
Orf_11.wav	260826		2848<k<=5697	DX Supera il 70% per 57 volte: 0.001 % -> 0.001 sec
Orf_12.wav	102479	25<k<=50%		Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 0.6 V/us
Orf_13.wav	45828		5697<k<=11394	numero di bit = 23 (8388608 padding=2095832)
Orf_14.wav	4354	50<k<=70%		Alloca memoria = 0.1171875 sec.
Orf_15.wav	936		11394<k<=16111	Padding... Definizione vettore = 0.1640625 sec.
Orf_16.wav	184	70<k<=85%		Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.2890625 sec.
Orf_17.wav	49		16111<k<=19370	FFT = 28.23047 sec.
Orf_18.wav	19	85<k<=100%		Display Spettr = 1.140625 sec.
Orf_19.wav	08		19370<k<=22789	

Avanti...

23 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Faj_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

Orf_05.wav	1429840	0<k<=3%		16 Bit Stereo a 44,100 Hz.
Orf_06.wav	1583896		0<k<=497	campioni=2,174,424, durata = 49.31 sec. min.
Orf_07.wav	85621	3<k<=6%	497<k<=994	bit per FFT = 22 con padding di 2019880 punti.
Orf_08.wav	29442			MediaSX=-8.11 MediaDX=-8.24
Orf_09.wav	57314	6<k<=12%		pk_left=48.54% [15905] ----> CrestF_Left=7.11
Orf_10.wav	71436		994<k<=1988	pk_right=32.45% [10633] ----> CrestF_Right=9.64
Orf_11.wav	61104	12<k<=25%		SX Supera il 70% per 6717 volte: 0.309 % -> 0.152 sec
Orf_12.wav	53685		1988<k<=3976	DX Supera il 70% per 0 volte: 0.000 % -> 0.000 sec
Orf_13.wav	52749	25<k<=50%		Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 0.2 V/us
Orf_14.wav	35709		3976<k<=7952	numero di bit = 22 (4194304 padding=2019880)
Orf_15.wav	36279	50<k<=70%		Alloca memoria = 4.296875E-02 sec.
Orf_16.wav	256		7952<k<=11244	Padding... Definizione vettore = 0.078125 sec.
Orf_17.wav	5764	70<k<=85%		Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.1210938 sec.
Orf_18.wav	00		11244<k<=13519	FFT = 13.32031 sec.
Orf_19.wav	953	85<k<=100%		Display Spettr = 0.5507813 sec.
Orf_20.wav	00		13519<k<=15905	

Avanti...

22 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

22 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Faj_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

Orf_06.wav	1098589	0<k<=3%		16 Bit Stereo a 44,100 Hz.
Orf_07.wav	1207469		0<k<=769	campioni=4,390,596, durata = 1.40 min. min.
Orf_08.wav	831428	3<k<=6%	769<k<=1539	bit per FFT = 23 con padding di 3998012 punti.
Orf_09.wav	940443			MediaSX=-4.76 MediaDX=-4.15
Orf_10.wav	1213282	6<k<=12%		pk_left=75.15% [24624] ----> CrestF_Left=7.81
Orf_11.wav	1275890		1539<k<=3078	pk_right=62.72% [20552] ----> CrestF_Right=7.91
Orf_12.wav	1032582	12<k<=25%		SX Supera il 70% per 415 volte: 0.009 % -> 0.009 sec
Orf_13.wav	857293		3078<k<=6156	DX Supera il 70% per 15 volte: 0.000 % -> 0.000 sec
Orf_14.wav	247850	25<k<=50%		Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 1.0 V/us
Orf_15.wav	109274		6156<k<=12312	numero di bit = 23 (8388608 padding=3998012)
Orf_16.wav	6050	50<k<=70%		Alloca memoria = 0.1210938 sec.
Orf_17.wav	512		12312<k<=17409	Padding... Definizione vettore = 0.1484375 sec.
Orf_18.wav	353	70<k<=85%		Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.2890625 sec.
Orf_19.wav	15		17409<k<=20930	FFT = 28.45313 sec.
Orf_20.wav	62	85<k<=100%		Display Spettr = 1.132813 sec.
Orf_21.wav	00		20930<k<=24624	

Avanti...

23 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica

Wav_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

Orf_07.wav	3075361	0<<<=3%		16 Bit Stereo a 44,100 Hz.
Orf_08.wav	3395685			campioni=6,458,004, durata = 2.26 min. min.
Orf_09.wav	48456	3<<<=6%	0<<<=903	bit per FFT = 23 con padding di 1930604 punti.
Orf_10.wav	726281			MediaSX=4.67 MediaDX=4.00
Orf_11.wav	83610	6<<<=12%	903<<<=1806	pk_left=88.22% (28908) ----> CrestF_Left=10.71
Orf_12.wav	969157			pk_right=85.37% (27974) ----> CrestF_Right=12.16
Orf_13.wav	83101	12<<<=25%	1806<<<=3613	
Orf_14.wav	670556			SX Supera il 70% per 639 volte: 0.010 % -> 0.014 sec
Orf_15.wav	191289	25<<<=50%	3613<<<=7227	DX Supera il 70% per 82 volte: 0.001 % -> 0.002 sec
Orf_16.wav	104904			Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/8ohm = 1.5 V/us
Orf_17.wav	5548	50<<<=70%	7227<<<=14454	
Orf_18.wav	1339			numero di bit = 23 (8388608 padding=1930604)
Orf_19.wav	532	70<<<=85%	14454<<<=28908	Alloca memoria = 0.1171875 sec.
Orf_20.wav	67			Padding... Definizione vettore = 0.1601563 sec.
Orf_21.wav	107	85<<<=100%	20437<<<=40874	Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.2890625 sec.
Orf_22.wav	15			FFT = 28.23438 sec.
Orf_23.wav				Display Spettrale = 1.140625 sec.
Orf_24.wav				
Orf_25.wav				

Avanti...

23 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto

FFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica