

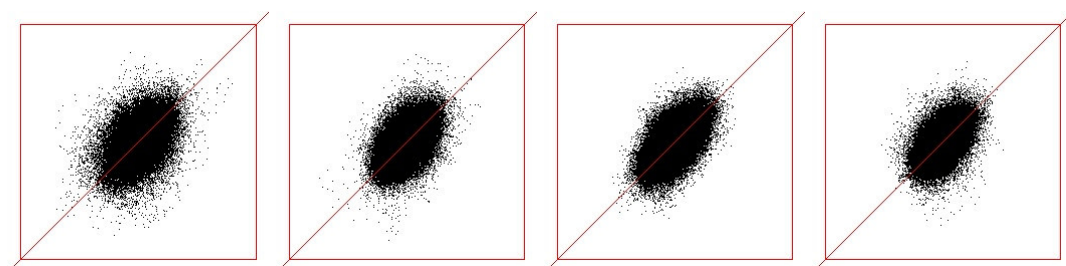
## Fattore di Cresta del segnale musicale Canti Gregoriani - Resonet, Intonet

Resonet, Intonet - Canti dell'Avvento e del Tempo di Natale nella Cattedrale di Padova, secoli XII-XV - eseguiti dalla Schola Gregoriana di Venezia diretta da Lanfranco Menga. il CD è prodotto da Tactus (2003 - TC 100005) per conto della Fondazione Levi di Venezia.

Nessuna traccia presenta saturazioni. La modulazione è elevata e il Fattore di Cresta è sempre superiore a 9.18 con 4 tracce sopra il 13 ed il massimo a 14.98. Le figure di Lissajous sono esemplari. Made in Italy.

Traccia Max CF Slew rate

Gregoriani_01	26296	13.76	0.18
Gregoriani_02	27765	14.14	0.19
Gregoriani_03	21504	8.64	0.12
Gregoriani_04	24384	10.92	0.15
Gregoriani_05	26927	11.27	0.18
Gregoriani_06	27291	11.76	0.33
Gregoriani_07	26532	10.97	0.19
Gregoriani_08	18896	9.18	0.15 << min cf
Gregoriani_09	31287	11.49	0.22
Gregoriani_10	31592	14.98	0.21 << max cf
Gregoriani_11	19777	9.41	0.20
Gregoriani_12	12809	10.09	0.07
Gregoriani_13	20819	13.06	0.15
Gregoriani_14	24194	10.71	0.22

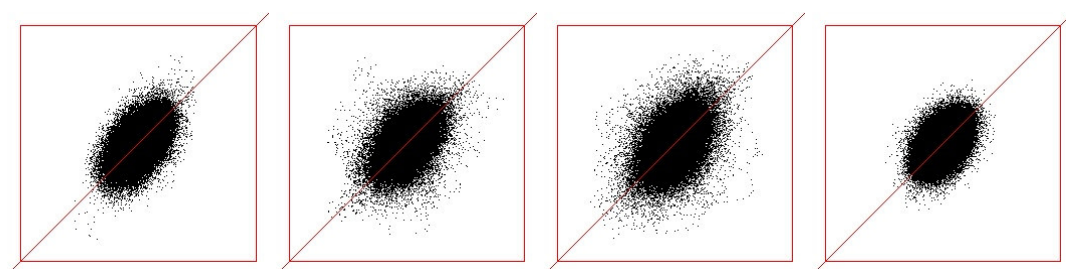


Traccia 1

Traccia 2

Traccia 3

Traccia 4

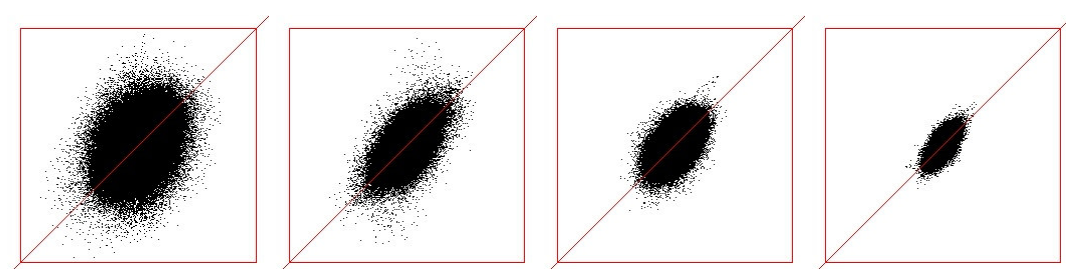


Traccia 5

Traccia 6

Traccia 7

Traccia 8

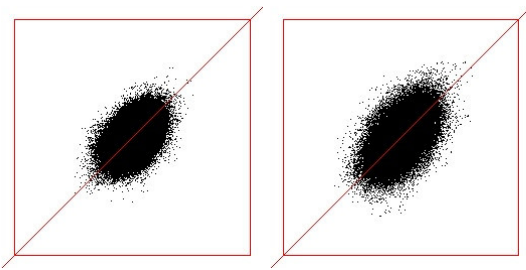


Traccia 9

Traccia 10

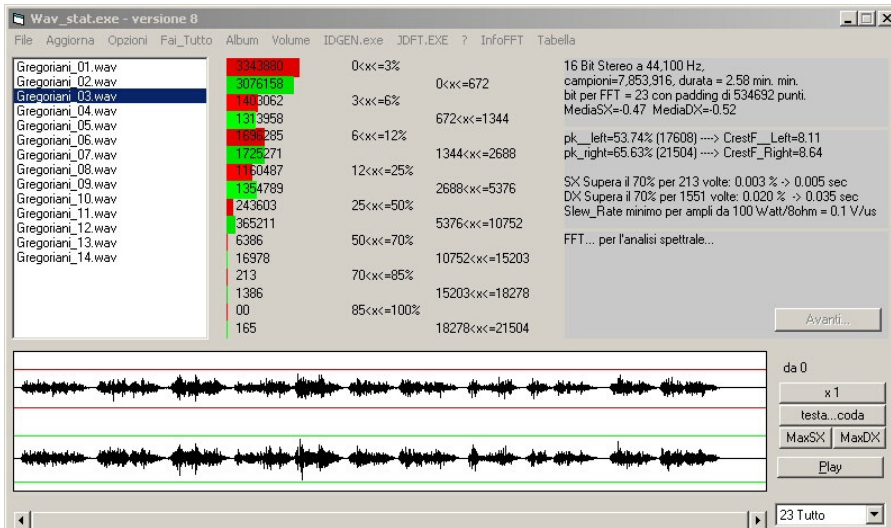
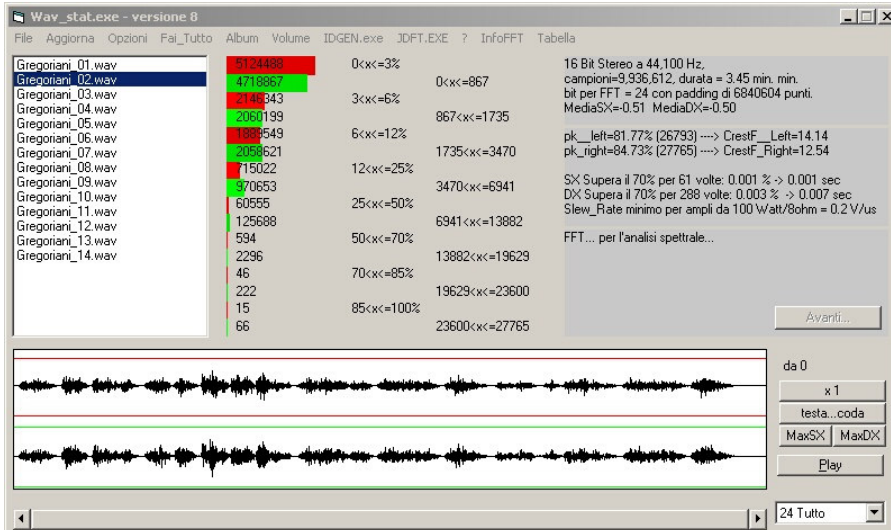
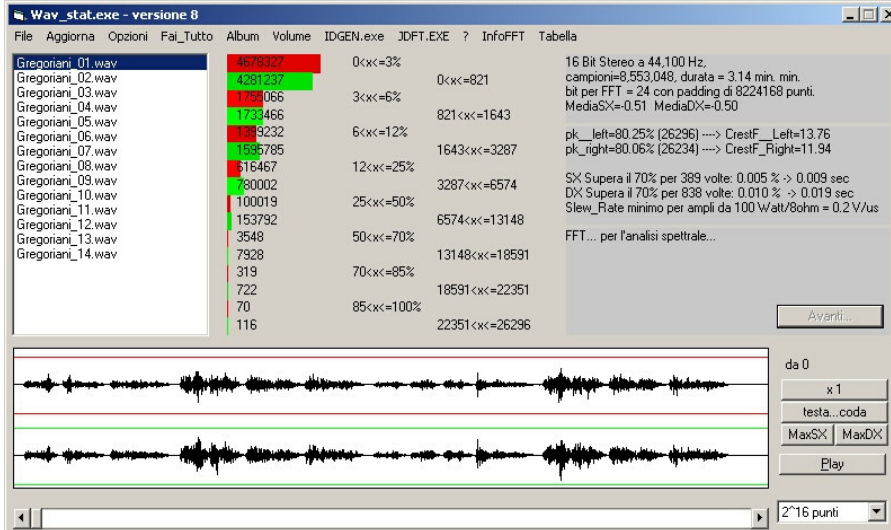
Traccia 11

Traccia 12



Traccia 13

Traccia 14



Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Album	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
Gregoniani_01.wav	3922391	0<x<=3%	0<x<=762	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=8,016,204, durata = 3.02 min. min. bit per FFT = 23 con padding di 372404 punti. MediaSX=-0.51 MediaDX=-0.48		
Gregoniani_02.wav	3499047					
Gregoniani_03.wav	1882640	3<x<=6%	762<x<=1524	pk_left=54.68% (17916) ----> CrestF_Left=9.45 pk_right=74.41% (24384) ----> CrestF_Right=10.92		
Gregoniani_04.wav	1524467	6<x<=12%	1524<x<=3048	SX Supera il 70% per 5 volte: 0.000 % -> 0.000 sec DX Supera il 70% per 229 volte: 0.003 % -> 0.005 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 0.1 V/us		
Gregoniani_05.wav	1827924	12<x<=25%	3048<x<=6096	FFT... per l'analisi spettrale...		
Gregoniani_06.wav	1768225	25<x<=50%	6096<x<=12192			
Gregoniani_07.wav	784094	50<x<=70%	12192<x<=17239			
Gregoniani_08.wav	1055344	70<x<=85%	17239<x<=20726			
Gregoniani_09.wav	83196	85<x<=100%	20726<x<=24384			
Gregoniani_10.wav	162476					
Gregoniani_11.wav	1114					
Gregoniani_12.wav	4016					
Gregoniani_13.wav	05					
Gregoniani_14.wav	181					
	00					
	48					

Avanti...

da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto

Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Album	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
Gregoniani_01.wav	3922391	0<x<=3%	0<x<=841	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=7,757,484, durata = 2.56 min. min. bit per FFT = 23 con padding di 631124 punti. MediaSX=-0.48 MediaDX=-0.51		
Gregoniani_02.wav	3699856					
Gregoniani_03.wav	1894077	3<x<=6%	841<x<=1682	pk_left=54.14% (17741) ----> CrestF_Left=8.56 pk_right=82.17% (26927) ----> CrestF_Right=11.27		
Gregoniani_04.wav	1474409	6<x<=12%	1682<x<=3365	SX Supera il 70% per 0 volte: 0.000 % -> 0.000 sec DX Supera il 70% per 232 volte: 0.003 % -> 0.005 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 0.2 V/us		
Gregoniani_05.wav	158297	12<x<=25%	3365<x<=6731	FFT... per l'analisi spettrale...		
Gregoniani_06.wav	1608538	25<x<=50%	6731<x<=13463			
Gregoniani_07.wav	34463	50<x<=70%	13463<x<=19037			
Gregoniani_08.wav	912454	70<x<=85%	19037<x<=22887			
Gregoniani_09.wav	84246	85<x<=100%	22887<x<=26927			
Gregoniani_10.wav	157446					
Gregoniani_11.wav	691					
Gregoniani_12.wav	3549					
Gregoniani_13.wav	00					
Gregoniani_14.wav	162					
	00					
	70					

Avanti...

da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto

Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Album	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
Gregoniani_01.wav	3922391	0<x<=3%	0<x<=852	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=7,140,084, durata = 2.42 min. min. bit per FFT = 23 con padding di 1248524 punti. MediaSX=-0.50 MediaDX=-0.44		
Gregoniani_02.wav	3070205					
Gregoniani_03.wav	180730	3<x<=6%	852<x<=1705	pk_left=83.29% (27291) ----> CrestF_Left=11.76 pk_right=78.83% (25851) ----> CrestF_Right=9.63		
Gregoniani_04.wav	1308194	6<x<=12%	1705<x<=3411	SX Supera il 70% per 452 volte: 0.006 % -> 0.010 sec DX Supera il 70% per 562 volte: 0.008 % -> 0.013 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 0.3 V/us		
Gregoniani_05.wav	1582579	12<x<=25%	3411<x<=6822	FFT... per l'analisi spettrale...		
Gregoniani_06.wav	1588314	25<x<=50%	6822<x<=13645			
Gregoniani_07.wav	72649	50<x<=70%	13645<x<=19294			
Gregoniani_08.wav	97060	70<x<=85%	19294<x<=23197			
Gregoniani_09.wav	109749	85<x<=100%	23197<x<=27291			
Gregoniani_10.wav	188211					
Gregoniani_11.wav	4720					
Gregoniani_12.wav	8538					
Gregoniani_13.wav	418					
Gregoniani_14.wav	517					
	34					
	45					

Avanti...

da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto

Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Album	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
Gregoniani_01.wav	2982089	0<x<=3%	0<x<=829	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=5,975,256, durata = 2.15 min. min. bit per FFT = 23 con padding di 2413352 punti. MediaSX=-0.66 MediaDX=-0.29		
Gregoniani_02.wav	2723778					
Gregoniani_03.wav	1152754	3<x<=6%	829<x<=1658	pk_left=75.02% (24581) ----> CrestF_Left=10.97 pk_right=80.97% (26532) ----> CrestF_Right=10.15		
Gregoniani_04.wav	1126719	6<x<=12%	1658<x<=3316	SX Supera il 70% per 837 volte: 0.014 % -> 0.019 sec DX Supera il 70% per 2103 volte: 0.035 % -> 0.048 sec Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 0.2 V/us		
Gregoniani_05.wav	1122895	12<x<=25%	3316<x<=6633	FFT... per l'analisi spettrale...		
Gregoniani_06.wav	133798	25<x<=50%	6633<x<=13266			
Gregoniani_07.wav	51921	50<x<=70%	13266<x<=18758			
Gregoniani_08.wav	397455	70<x<=85%	18758<x<=22552			
Gregoniani_09.wav	105359	85<x<=100%	22552<x<=26532			
Gregoniani_10.wav	166417					
Gregoniani_11.wav	6402					
Gregoniani_12.wav	12986					
Gregoniani_13.wav	761					
Gregoniani_14.wav	1786					
	76					
	317					

Avanti...

da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

23 Tutto



Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Album	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
Gregoniani_01.wav	8993370	0<x<=3%	0<x<=590	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=16,956,744, durata = 6.25 min. min.	
Gregoniani_02.wav	6089006			bit per FFT = 25 con padding di 16537688 punti.	
Gregoniani_03.wav	3401465	3<x<=6%	590<x<=1181	MediaSX=-0.53 MediaDX=-0.54	
Gregoniani_04.wav	325169				
Gregoniani_05.wav	401530	6<x<=12%	1181<x<=2362	pk__left=49.24% (16136) ----> CrestF__Left=9.06	
Gregoniani_06.wav	4063636			pk__right=57.67% (18996) ----> CrestF__Right=9.18	
Gregoniani_07.wav	2416575	12<x<=25%	2362<x<=4724	SX Supera il 70% per 185 volte: 0.001 % -> 0.004 sec	
Gregoniani_08.wav	2384141			DX Supera il 70% per 1047 volte: 0.006 % -> 0.024 sec	
Gregoniani_09.wav	389547	25<x<=50%	4724<x<=9448	Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/Bohm = 0.1 V/us	
Gregoniani_10.wav	630830				
Gregoniani_11.wav	5172	50<x<=70%	9448<x<=13359	FFT... per l'analisi spettrale...	
Gregoniani_12.wav	15916				
Gregoniani_13.wav	184	70<x<=85%	13359<x<=16061		
Gregoniani_14.wav	946				
	01	85<x<=100%	16061<x<=18896		
	101				

Avanti...

da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

25 Tutto

Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Album	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
Gregoniani_01.wav	11591733	0<x<=3%	0<x<=977	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=22,305,192, durata = 8.26 min. min.	
Gregoniani_02.wav	10815912			bit per FFT = 25 con padding di 11249240 punti.	
Gregoniani_03.wav	4501626	3<x<=6%	977<x<=1955	MediaSX=-0.53 MediaDX=-0.42	
Gregoniani_04.wav	4417555				
Gregoniani_05.wav	3816366	6<x<=12%	1955<x<=3910	pk__left=84.46% (27676) ----> CrestF__Left=11.49	
Gregoniani_06.wav	4126616			pk__right=95.48% (31287) ----> CrestF__Right=11.15	
Gregoniani_07.wav	392141	12<x<=25%	3910<x<=7821	SX Supera il 70% per 257 volte: 0.001 % -> 0.006 sec	
Gregoniani_08.wav	2399903			DX Supera il 70% per 1842 volte: 0.008 % -> 0.042 sec	
Gregoniani_09.wav	301731	25<x<=50%	7821<x<=15643	Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/Bohm = 0.2 V/us	
Gregoniani_10.wav	525888				
Gregoniani_11.wav	5278	50<x<=70%	15643<x<=22119	FFT... per l'analisi spettrale...	
Gregoniani_12.wav	19476				
Gregoniani_13.wav	247	70<x<=85%	22119<x<=26593		
Gregoniani_14.wav	1588				
	10	85<x<=100%	26593<x<=31287		
	254				

Avanti...

da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

25 Tutto

Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Album	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
Gregoniani_01.wav	9900027	0<x<=3%	0<x<=987	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=16,381,092, durata = 6.11 min. min.	
Gregoniani_02.wav	9217716			bit per FFT = 24 con padding di 396124 punti.	
Gregoniani_03.wav	3227519	3<x<=6%	987<x<=1974	MediaSX=-0.51 MediaDX=-0.46	
Gregoniani_04.wav	3253425				
Gregoniani_05.wav	3387866	6<x<=12%	1974<x<=3949	pk__left=67.24% (22034) ----> CrestF__Left=12.17	
Gregoniani_06.wav	3395040			pk__right=96.41% (31592) ----> CrestF__Right=14.98	
Gregoniani_07.wav	756679	12<x<=25%	3949<x<=7898	SX Supera il 70% per 0 volte: 0.000 % -> 0.000 sec	
Gregoniani_08.wav	1089296			DX Supera il 70% per 442 volte: 0.003 % -> 0.010 sec	
Gregoniani_09.wav	57365	25<x<=50%	7898<x<=15796	Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/Bohm = 0.2 V/us	
Gregoniani_10.wav	112072				
Gregoniani_11.wav	736	50<x<=70%	15796<x<=22335	FFT... per l'analisi spettrale...	
Gregoniani_12.wav	3101				
Gregoniani_13.wav	00	70<x<=85%	22335<x<=26853		
Gregoniani_14.wav	378				
	00	85<x<=100%	26853<x<=31592		
	64				

Avanti...

da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Album	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT
Gregoniani_01.wav	4807013	0<x<=3%	0<x<=618	16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=10,548,720, durata = 3.59 min. min.	
Gregoniani_02.wav	4280925			bit per FFT = 24 con padding di 6228496 punti.	
Gregoniani_03.wav	2133061	3<x<=6%	618<x<=1236	MediaSX=-0.57 MediaDX=-0.51	
Gregoniani_04.wav	2051688				
Gregoniani_05.wav	3353055	6<x<=12%	1236<x<=2472	pk__left=46.70% (15303) ----> CrestF__Left=8.73	
Gregoniani_06.wav	3233284			pk__right=60.35% (19777) ----> CrestF__Right=9.41	
Gregoniani_07.wav	1338318	12<x<=25%	2472<x<=4944	SX Supera il 70% per 36 volte: 0.000 % -> 0.001 sec	
Gregoniani_08.wav	1361662			DX Supera il 70% per 638 volte: 0.006 % -> 0.014 sec	
Gregoniani_09.wav	224113	25<x<=50%	4944<x<=9888	Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/Bohm = 0.2 V/us	
Gregoniani_10.wav	412851				
Gregoniani_11.wav	3125	50<x<=70%	9888<x<=13982	FFT... per l'analisi spettrale...	
Gregoniani_12.wav	11672				
Gregoniani_13.wav	36	70<x<=85%	13982<x<=16810		
Gregoniani_14.wav	495				
	00	85<x<=100%	16810<x<=19777		
	143				

Avanti...

da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Album	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
Gregoriani_01.wav	1451804	0<x<=3%	0<x<=400	16 Bit Stereo a 44,100 Hz,	campioni=2,496,060, durata = 56.60 sec. min. bit per FFT = 22 con padding di 1698244 punti. MediaSX=-0.50 MediaDX=-0.90	
Gregoriani_02.wav	1377869	3<x<=6%	400<x<=800	pk_left=32.59% (10679) ----> CrestF_Left=10.09	pk_right=39.09% (12809) ----> CrestF_Right=9.93	
Gregoriani_03.wav	408765	6<x<=12%	800<x<=1601	SX Supera il 70% per 38 volte: 0.002 % -> 0.001 sec	DX Supera il 70% per 332 volte: 0.013 % -> 0.008 sec	
Gregoriani_04.wav	381166	12<x<=25%	1601<x<=3202	Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/Bohm = 0.1 V/us	FFT... per l'analisi spettrale...	
Gregoriani_05.wav	377890	25<x<=50%	3202<x<=6404	Avanti...		
Gregoriani_06.wav	389338	50<x<=70%	6404<x<=9055	da 0		
Gregoriani_07.wav	20296	70<x<=85%	9055<x<=10887	x 1		
Gregoriani_08.wav	352517	85<x<=100%	10887<x<=12809	testa...coda		
Gregoriani_09.wav	58462			MaxSX   MaxDX		
Gregoriani_10.wav	99077			Play		
Gregoriani_11.wav	1005			22 Tutto		
Gregoriani_12.wav	5761					
Gregoriani_13.wav	38					
Gregoriani_14.wav	276					
	00					
	56					

Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Album	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
Gregoriani_01.wav	1275546	0<x<=3%	0<x<=650	16 Bit Stereo a 44,100 Hz,	campioni=32,846,856, durata = 12.25 min. min. bit per FFT = 25 con padding di 707576 punti. MediaSX=-0.49 MediaDX=-0.48	
Gregoriani_02.wav	16176783	3<x<=6%	650<x<=1301	pk_left=51.99% (17036) ----> CrestF_Left=12.47	pk_right=63.53% (20819) ----> CrestF_Right=13.06	
Gregoriani_03.wav	715218	6<x<=12%	1301<x<=2602	SX Supera il 70% per 87 volte: 0.000 % -> 0.002 sec	DX Supera il 70% per 257 volte: 0.001 % -> 0.006 sec	
Gregoriani_04.wav	638520	12<x<=25%	2602<x<=5204	Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/Bohm = 0.1 V/us	FFT... per l'analisi spettrale...	
Gregoriani_05.wav	519439	25<x<=50%	5204<x<=10409	Avanti...		
Gregoriani_06.wav	647354	50<x<=70%	10409<x<=14719	da 0		
Gregoriani_07.wav	1989897	70<x<=85%	14719<x<=17696	x 1		
Gregoriani_08.wav	3874155	85<x<=100%	17696<x<=20819	testa...coda		
Gregoriani_09.wav	212263			MaxSX   MaxDX		
Gregoriani_10.wav	375643			Play		
Gregoriani_11.wav	4446			25 Tutto		
Gregoriani_12.wav	7944					
Gregoriani_13.wav	87					
Gregoriani_14.wav	233					
	00					
	24					

Wav\_stat.exe - versione 8

File Aggiorna Opzioni Fai\_Tutto Album Volume IDGEN.exe JDFT.EXE ? InfoFFT Tabella

File	Album	Volume	IDGEN.exe	JDFT.EXE	InfoFFT	Tabella
Gregoriani_01.wav	6070168	0<x<=3%	0<x<=756	16 Bit Stereo a 44,100 Hz,	campioni=11,715,312, durata = 4.26 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 5061904 punti. MediaSX=-0.49 MediaDX=-0.46	
Gregoriani_02.wav	5802108	3<x<=6%	756<x<=1512	pk_left=60.79% (19919) ----> CrestF_Left=10.33	pk_right=73.83% (24194) ----> CrestF_Right=10.71	
Gregoriani_03.wav	2303386	6<x<=12%	1512<x<=3024	SX Supera il 70% per 157 volte: 0.001 % -> 0.004 sec	DX Supera il 70% per 1004 volte: 0.009 % -> 0.023 sec	
Gregoriani_04.wav	2442424	12<x<=25%	3024<x<=6048	Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/Bohm = 0.2 V/us	FFT... per l'analisi spettrale...	
Gregoriani_05.wav	3855037	25<x<=50%	6048<x<=12097	Avanti...		
Gregoriani_06.wav	2301129	50<x<=70%	12097<x<=17105	da 0		
Gregoriani_07.wav	1076931	70<x<=85%	17105<x<=20564	x 1		
Gregoriani_08.wav	1335085	85<x<=100%	20564<x<=24194	testa...coda		
Gregoriani_09.wav	182142			MaxSX   MaxDX		
Gregoriani_10.wav	317675			Play		
Gregoriani_11.wav	4491			24 Tutto		
Gregoriani_12.wav	12064					
Gregoriani_13.wav	157					
Gregoriani_14.wav	907					
	00					
	97					