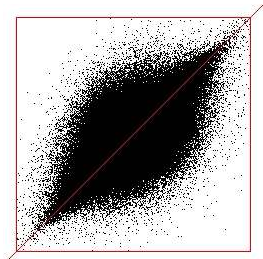


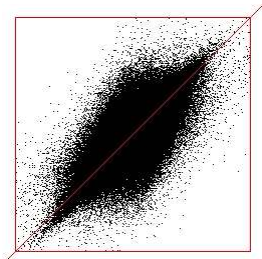
**Fattore di Cresta del segnale musicale  
Diana Kral : "The girl in the other room"  
di Mario Bon**

Diana Kral "The girl in the other room". Tutte le tracce presentano saturazioni. La situazione non è gravissima come del resto appare dalle figure di Lissajous. Il fattore di cresta parte da circa 5 e trova due massimi a 9.86 e a 11.07. La forma a parallelepipedo delle figure di Lissajous e la coda degli spettri in bassa frequenza indica che tutte le tracce hanno subito un processo di compressione simile. Sibilanti sulla voce.

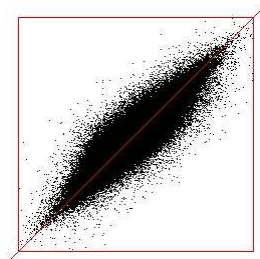
| Traccia      | max   | CF    | Slew rate V/uS |
|--------------|-------|-------|----------------|
| DianaKral_01 | 32767 | 6.11  | 2.71           |
| DianaKral_02 | 32767 | 7.24  | 1.84           |
| DianaKral_03 | 32767 | 7.23  | 2.01           |
| DianaKral_04 | 32767 | 8.85  | 1.03           |
| DianaKral_05 | 32767 | 6.74  | 2.31           |
| DianaKral_06 | 32767 | 5.37  | 2.44 <- min cf |
| DianaKral_07 | 32767 | 7.81  | 1.18           |
| DianaKral_08 | 32767 | 6.13  | 3.03           |
| DianaKral_09 | 32767 | 7.52  | 1.22           |
| DianaKral_10 | 32767 | 9.86  | 1.63           |
| DianaKral_11 | 32767 | 7.84  | 2.40           |
| DianaKral_12 | 32767 | 7.30  | 1.27           |
| DianaKral_13 | 32767 | 11.07 | 0.93 <- max cf |



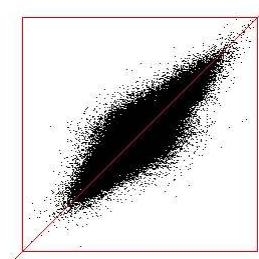
Traccia 1



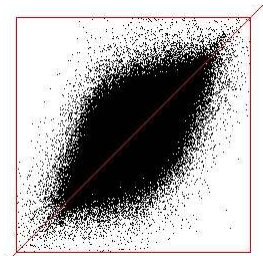
Traccia 2



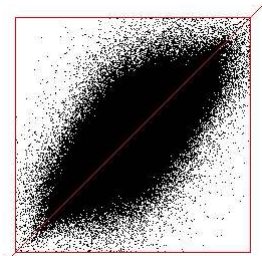
Traccia 3



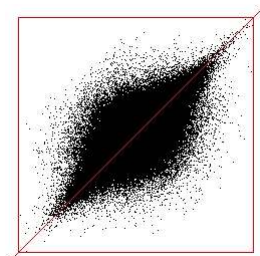
Traccia 4



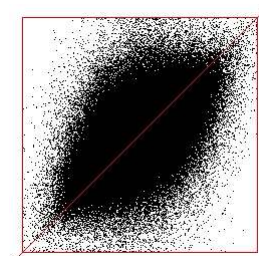
Traccia 5



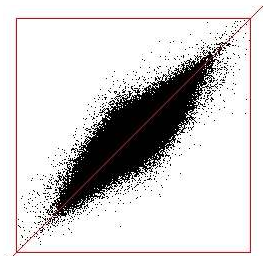
Traccia 6



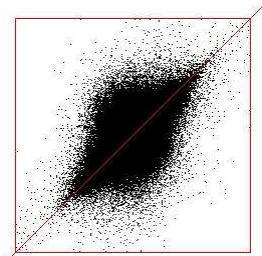
Traccia 7



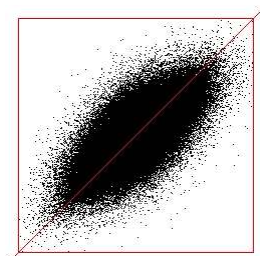
Traccia 8



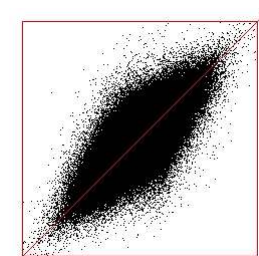
Traccia 9



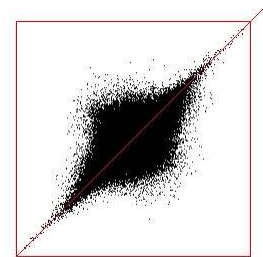
Traccia 10



Traccia 11



Traccia 12



Traccia 13

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   |
|------------------|---------|------------|----------------|---|
| DianaKral_01.wav | 2718326 | 0<k<=3%    | 0<k<=1023      | 16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=10,548,132, durata = 3.59 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 6223084 punti. MediaSX=0.10 MediaDX=-1.26   |
| DianaKral_02.wav | 2953226 |            |                |   |
| DianaKral_03.wav | 1325771 | 3<k<=6%    |                |   |
| DianaKral_04.wav | 1673252 |            | 1023<k<=2047   |   |
| DianaKral_05.wav | 2271304 | 6<k<=12%   | 2047<k<=4095   | pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=5.89<br>pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=6.11  |
| DianaKral_06.wav | 2271304 |            |                |   |
| DianaKral_07.wav | 2111893 | 12<k<=25%  | 4095<k<=8191   | SX Supera il 70% per 14060 volte: 0.133 % -> 0.319 sec<br>DX Supera il 70% per 11294 volte: 0.107 % -> 0.256 sec<br>Slew_Rate minimo per ampli da 100 W/alt/Bohm = 2.7 V/us   |
| DianaKral_08.wav | 2311817 |            |                |   |
| DianaKral_09.wav | 95077   | 25<k<=50%  | 8191<k<=16383  | numero di bit = 24 (16777216 padding=6229084)<br>Alloca memoria = 0.2734375 sec.<br>Padding... Definizione vettore = 0.4609375 sec.<br>Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.5976563 sec.<br>FFT = 65.92578 sec.<br>Display Spettro = 2.234375 sec. |
| DianaKral_10.wav | 208820  |            |                |   |
| DianaKral_11.wav | 121697  | 50<k<=70%  | 16383<k<=32767 |   |
| DianaKral_12.wav | 108265  |            |                |   |
| DianaKral_13.wav | 11050   | 70<k<=85%  | 23166<k<=27851 |   |
|                  | 9018    |            |                |   |
|                  | 3010    | 85<k<=100% | 27851<k<=32767 |   |
|                  | 2276    |            |                |   |

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  |
|------------------|---------|------------|----------------|--|
| DianaKral_01.wav | 202975  | 0<k<=3%    | 0<k<=1023      | 16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=10,814,496, durata = 4.05 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 5962720 punti. MediaSX=0.01 MediaDX=-1.27  |
| DianaKral_02.wav | 3350140 |            |                |  |
| DianaKral_03.wav | 2941084 | 3<k<=6%    |                |  |
| DianaKral_04.wav | 1915175 |            | 1023<k<=2047   |  |
| DianaKral_05.wav | 240825  | 6<k<=12%   | 2047<k<=4095   | pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=7.24<br>pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=6.92   |
| DianaKral_06.wav | 240825  |            |                |  |
| DianaKral_07.wav | 2211579 | 12<k<=25%  | 4095<k<=8191   | SX Supera il 70% per 7934 volte: 0.073 % -> 0.180 sec<br>DX Supera il 70% per 9471 volte: 0.088 % -> 0.215 sec<br>Slew_Rate minimo per ampli da 100 W/alt/Bohm = 1.8 V/us  |
| DianaKral_08.wav | 2168340 |            |                |  |
| DianaKral_09.wav | 92032   | 25<k<=50%  | 8191<k<=16383  | numero di bit = 24 (16777216 padding=5962720)<br>Alloca memoria = 0.2109375 sec.<br>Padding... Definizione vettore = 0.3789063 sec.<br>Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.671875 sec.<br>FFT = 66.08594 sec.<br>Display Spettro = 2.285156 sec. |
| DianaKral_10.wav | 92032   |            |                |  |
| DianaKral_11.wav | 898078  | 50<k<=70%  | 16383<k<=32767 |  |
| DianaKral_12.wav | 50064   |            |                |  |
| DianaKral_13.wav | 71926   | 70<k<=85%  | 23166<k<=27851 |  |
|                  | 5138    |            |                |  |
|                  | 7277    | 85<k<=100% | 27851<k<=32767 |  |
|                  | 2796    |            |                |  |
|                  | 2194    |            |                |  |

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  |
|------------------|---------|------------|----------------|--|
| DianaKral_01.wav | 222331  | 0<k<=3%    | 0<k<=1023      | 16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=11,806,452, durata = 4.28 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 4970764 punti. MediaSX=0.08 MediaDX=-1.16  |
| DianaKral_02.wav | 3524916 |            |                |  |
| DianaKral_03.wav | 22290   | 3<k<=6%    |                |  |
| DianaKral_04.wav | 2045107 |            | 1023<k<=2047   |  |
| DianaKral_05.wav | 211073  | 6<k<=12%   | 2047<k<=4095   | pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=6.80<br>pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=7.23   |
| DianaKral_06.wav | 2659724 |            |                |  |
| DianaKral_07.wav | 253344  | 12<k<=25%  | 4095<k<=8191   | SX Supera il 70% per 6197 volte: 0.052 % -> 0.141 sec<br>DX Supera il 70% per 4549 volte: 0.039 % -> 0.103 sec<br>Slew_Rate minimo per ampli da 100 W/alt/Bohm = 2.0 V/us  |
| DianaKral_08.wav | 2471137 |            |                |  |
| DianaKral_09.wav | 1070720 | 25<k<=50%  | 8191<k<=16383  | numero di bit = 24 (16777216 padding=4970764)<br>Alloca memoria = 0.25 sec.<br>Padding... Definizione vettore = 0.34375 sec.<br>Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.6601563 sec.<br>FFT = 66.29297 sec.<br>Display Spettro = 2.175781 sec. |
| DianaKral_10.wav | 918004  |            |                |  |
| DianaKral_11.wav | 63565   | 50<k<=70%  | 16383<k<=32767 |  |
| DianaKral_12.wav | 49030   |            |                |  |
| DianaKral_13.wav | 5256    | 70<k<=85%  | 23166<k<=27851 |  |
|                  | 4046    |            |                |  |
|                  | 941     | 85<k<=100% | 27851<k<=32767 |  |
|                  | 503     |            |                |  |

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   |
|------------------|---------|------------|----------------|---|
| DianaKraL_01.wav | 4169582 | 0<k<=3%    | 0<k<=1023      | 16 Bit Stereo a 44.100 Hz, campioni=10.786.860, durata = 4.05 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 5990356 punti. MediaSX=0.12 MediaDX=-1.12   |
| DianaKraL_02.wav | 4576070 |            |                |   |
| DianaKraL_03.wav | 2167003 | 3<k<=6%    |                |   |
| DianaKraL_04.wav | 2070730 |            | 1023<k<=2047   |   |
| DianaKraL_05.wav | 223457  | 6<k<=12%   |                | pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=8.59<br>pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=8.85  |
| DianaKraL_06.wav | 2067414 |            | 2047<k<=4095   |   |
| DianaKraL_07.wav | 1033039 | 12<k<=25%  |                | SX Supera il 70% per 2175 volte: 0.020 % -> 0.049 sec<br>DX Supera il 70% per 1700 volte: 0.016 % -> 0.039 sec<br>Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/Bohm = 1.0 V/us  |
| DianaKraL_08.wav | 1516125 |            | 4095<k<=8191   |   |
| DianaKraL_09.wav | 346870  | 25<k<=50%  |                |   |
| DianaKraL_10.wav | 527528  |            | 8191<k<=16383  |   |
| DianaKraL_11.wav | 30702   | 50<k<=70%  |                | numero di bit = 24 (16777216 padding=5990356)<br>Alloca memoria = 0.2304688 sec.<br>Padding... Definizione vettore = 0.3789063 sec.<br>Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.6796875 sec.<br>FFT = 66.30468 sec.<br>Display Spettro = 2.207031 sec. |
| DianaKraL_12.wav | 27260   |            | 16383<k<=32767 |   |
| DianaKraL_13.wav | 1943    | 70<k<=85%  |                |   |
|                  | 1446    |            | 23166<k<=46332 |   |
|                  | 332     | 85<k<=100% |                |   |
|                  | 254     |            | 27851<k<=55702 |   |

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

| File             | Volume  | IDGEN.exe  | JDFT.EXE       | InfoFFT   |
|------------------|---------|------------|----------------|---|
| DianaKraL_01.wav | 420532  | 0<k<=3%    | 0<k<=1023      | 16 Bit Stereo a 44.100 Hz, campioni=12.679.632, durata = 4.48 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 4097584 punti. MediaSX=0.04 MediaDX=-1.16   |
| DianaKraL_02.wav | 341310  |            |                |   |
| DianaKraL_03.wav | 2793070 | 3<k<=6%    |                |   |
| DianaKraL_04.wav | 2157652 |            | 1023<k<=2047   |   |
| DianaKraL_05.wav | 2059908 | 6<k<=12%   |                | pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=6.74<br>pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=6.51  |
| DianaKraL_06.wav | 2564547 |            | 2047<k<=4095   |   |
| DianaKraL_07.wav | 2898333 | 12<k<=25%  |                | SX Supera il 70% per 8990 volte: 0.071 % -> 0.204 sec<br>DX Supera il 70% per 14550 volte: 0.115 % -> 0.330 sec<br>Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/Bohm = 2.3 V/us   |
| DianaKraL_08.wav | 2782331 |            | 4095<k<=8191   |   |
| DianaKraL_09.wav | 135099  | 25<k<=50%  |                |   |
| DianaKraL_10.wav | 1209170 |            | 8191<k<=16383  |   |
| DianaKraL_11.wav | 71617   | 50<k<=70%  |                | numero di bit = 24 (16777216 padding=4097584)<br>Alloca memoria = 0.25 sec.<br>Padding... Definizione vettore = 0.3515625 sec.<br>Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.6796875 sec.<br>FFT = 66.25391 sec.<br>Display Spettro = 2.125 sec. |
| DianaKraL_12.wav | 98001   |            | 16383<k<=32767 |   |
| DianaKraL_13.wav | 6861    | 70<k<=85%  |                |   |
|                  | 10995   |            | 23166<k<=46332 |   |
|                  | 2129    | 85<k<=100% |                |   |
|                  | 3555    |            | 27851<k<=55702 |   |

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

| File             | Volume  | IDGEN.exe  | JDFT.EXE       | InfoFFT   |
|------------------|---------|------------|----------------|---|
| DianaKraL_01.wav | 373565  | 0<k<=3%    | 0<k<=1023      | 16 Bit Stereo a 44.100 Hz, campioni=15.402.660, durata = 5.49 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 1374556 punti. MediaSX=0.19 MediaDX=-1.08   |
| DianaKraL_02.wav | 4087657 |            |                |   |
| DianaKraL_03.wav | 111119  | 3<k<=6%    |                |   |
| DianaKraL_04.wav | 2347683 |            | 1023<k<=2047   |   |
| DianaKraL_05.wav | 210172  | 6<k<=12%   |                | pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=5.17<br>pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=5.37  |
| DianaKraL_06.wav | 2548556 |            | 2047<k<=4095   |   |
| DianaKraL_07.wav | 333325  | 12<k<=25%  |                | SX Supera il 70% per 42446 volte: 0.276 % -> 0.962 sec<br>DX Supera il 70% per 43389 volte: 0.282 % -> 0.984 sec<br>Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/Bohm = 2.4 V/us  |
| DianaKraL_08.wav | 334831  |            | 4095<k<=8191   |   |
| DianaKraL_09.wav | 41101   | 25<k<=50%  |                |   |
| DianaKraL_10.wav | 2781488 |            | 8191<k<=16383  |   |
| DianaKraL_11.wav | 260864  | 50<k<=70%  |                | numero di bit = 24 (16777216 padding=1374556)<br>Alloca memoria = 0.2578125 sec.<br>Padding... Definizione vettore = 0.4609375 sec.<br>Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.5703125 sec.<br>FFT = 66.99609 sec.<br>Display Spettro = 2.273438 sec. |
| DianaKraL_12.wav | 246682  |            | 16383<k<=32767 |   |
| DianaKraL_13.wav | 31468   | 70<k<=85%  |                |   |
|                  | 32116   |            | 23166<k<=46332 |   |
|                  | 10978   | 85<k<=100% |                |   |
|                  | 11273   |            | 27851<k<=55702 |   |

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

| File             | Volume  | IDGEN.exe  | JDFT.EXE       | InfoFFT   |
|------------------|---------|------------|----------------|---|
| DianaKra1_01.wav | 3045979 | 0<K<=3%    | 0<K<=1023      | 16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=10,701,012, durata = 4.03 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 6076204 punti. MediaSX=-1.14 MediaDX=-1.14  |
| DianaKra1_02.wav | 3045980 |            |                |   |
| DianaKra1_03.wav | 3045621 | 3<K<=6%    |                |   |
| DianaKra1_04.wav | 2098092 |            | 1023<K<=2047   |   |
| DianaKra1_05.wav | 277877  | 6<K<=12%   |                | pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=7.29<br>pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=7.81  |
| DianaKra1_06.wav | 2729856 |            | 2047<K<=4095   |   |
| DianaKra1_07.wav | 267570  | 12<K<=25%  |                | SX Supera il 70% per 3215 volte: 0.030 % -> 0.073 sec<br>DX Supera il 70% per 2109 volte: 0.020 % -> 0.048 sec<br>Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 1.2 V/us  |
| DianaKra1_08.wav | 2163747 |            | 4095<K<=8191   |   |
| DianaKra1_09.wav | 172813  | 25<K<=50%  |                | numero di bit = 24 (16777216 padding=6076204)<br>Alloca memoria = 0.2890625 sec.<br>Padding... Definizione vettore = 0.3320313 sec.<br>Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.6015625 sec.<br>FFT = 66.00391 sec.<br>Display Spettro = 2.132813 sec. |
| DianaKra1_10.wav | 543750  |            | 8191<K<=16383  |   |
| DianaKra1_11.wav | 38702   | 50<K<=70%  |                |   |
| DianaKra1_12.wav | 28928   |            | 16383<K<=23166 |   |
| DianaKra1_13.wav | 2749    | 70<K<=85%  |                |   |
|                  | 1774    |            | 23166<K<=27851 |   |
|                  | 466     | 85<K<=100% |                |   |
|                  | 335     |            | 27851<K<=32767 |   |

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

| File             | Volume  | IDGEN.exe  | JDFT.EXE       | InfoFFT  |
|------------------|---------|------------|----------------|--|
| DianaKra1_01.wav | 3045977 | 0<K<=3%    | 0<K<=1023      | 16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=12,750,780, durata = 4.49 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 4026436 punti. MediaSX=0.10 MediaDX=-0.88  |
| DianaKra1_02.wav | 3847152 |            |                |  |
| DianaKra1_03.wav | 2835674 | 3<K<=6%    |                |  |
| DianaKra1_04.wav | 2190952 |            | 1023<K<=2047   |  |
| DianaKra1_05.wav | 276539  | 6<K<=12%   |                | pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=6.02<br>pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=6.13   |
| DianaKra1_06.wav | 2716563 |            | 2047<K<=4095   |  |
| DianaKra1_07.wav | 2763982 | 12<K<=25%  |                | SX Supera il 70% per 22002 volte: 0.173 % -> 0.499 sec<br>DX Supera il 70% per 41500 volte: 0.325 % -> 0.941 sec<br>Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 3.0 V/us   |
| DianaKra1_08.wav | 2584410 |            | 4095<K<=8191   |  |
| DianaKra1_09.wav | 152703  | 25<K<=50%  |                | numero di bit = 24 (16777216 padding=4026436)<br>Alloca memoria = 0.2421875 sec.<br>Padding... Definizione vettore = 0.3398438 sec.<br>Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.7109375 sec.<br>FFT = 65.85156 sec.<br>Display Spettro = 2.125 sec. |
| DianaKra1_10.wav | 1260150 |            | 8191<K<=16383  |  |
| DianaKra1_11.wav | 147569  | 50<K<=70%  |                |  |
| DianaKra1_12.wav | 148722  |            | 16383<K<=23166 |  |
| DianaKra1_13.wav | 17117   | 70<K<=85%  |                |  |
|                  | 26103   |            | 23166<K<=27851 |  |
|                  | 4885    | 85<K<=100% |                |  |
|                  | 15397   |            | 27851<K<=32767 |  |

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

| File             | Volume  | IDGEN.exe  | JDFT.EXE       | InfoFFT   |
|------------------|---------|------------|----------------|---|
| DianaKra1_01.wav | 3045980 | 0<K<=3%    | 0<K<=1023      | 16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=9,369,780, durata = 3.32 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 7407436 punti. MediaSX=0.18 MediaDX=-1.20  |
| DianaKra1_02.wav | 2852236 |            |                |   |
| DianaKra1_03.wav | 123180  | 3<K<=6%    |                |   |
| DianaKra1_04.wav | 1739980 |            | 1023<K<=2047   |   |
| DianaKra1_05.wav | 276310  | 6<K<=12%   |                | pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=7.14<br>pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=7.52  |
| DianaKra1_06.wav | 2189556 |            | 2047<K<=4095   |   |
| DianaKra1_07.wav | 253350  | 12<K<=25%  |                | SX Supera il 70% per 3480 volte: 0.037 % -> 0.079 sec<br>DX Supera il 70% per 2510 volte: 0.027 % -> 0.057 sec<br>Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Watt/Bohm = 1.2 V/us  |
| DianaKra1_08.wav | 1805276 |            | 4095<K<=8191   |   |
| DianaKra1_09.wav | 32218   | 25<K<=50%  |                | numero di bit = 24 (16777216 padding=7407436)<br>Alloca memoria = 0.21875 sec.<br>Padding... Definizione vettore = 0.3320313 sec.<br>Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.6992188 sec.<br>FFT = 65.71484 sec.<br>Display Spettro = 2.101563 sec. |
| DianaKra1_10.wav | 667506  |            | 8191<K<=16383  |   |
| DianaKra1_11.wav | 38843   | 50<K<=70%  |                |   |
| DianaKra1_12.wav | 32832   |            | 16383<K<=23166 |   |
| DianaKra1_13.wav | 2752    | 70<K<=85%  |                |   |
|                  | 2103    |            | 23166<K<=27851 |   |
|                  | 728     | 85<K<=100% |                |   |
|                  | 407     |            | 27851<K<=32767 |   |

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

| File             | Volume  | IDGEN.exe  | JDFT.EXE       | InfoFFT  |
|------------------|---------|------------|----------------|--|
| DianaKral_01.wav | 530779  | 0<K<=3%    | 0<K<=1023      | 16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=13,721,568, durata = 5.11 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 3055648 punti. MediaSX=-0.16 MediaDX=-1.17   |
| DianaKral_02.wav | 5386723 |            |                |  |
| DianaKral_03.wav | 231149  | 3<K<=6%    |                |  |
| DianaKral_04.wav | 2838619 |            | 1023<K<=2047   |  |
| DianaKral_05.wav | 257952  | 6<K<=12%   |                | pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=9.86<br>pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=9.65   |
| DianaKral_06.wav | 304960  |            | 2047<K<=4095   |  |
| DianaKral_07.wav | 253072  | 12<K<=25%  |                |  |
| DianaKral_08.wav | 1999560 |            | 4095<K<=8191   | SX Supera il 70% per 1705 volte: 0.012 % -> 0.039 sec<br>DX Supera il 70% per 3291 volte: 0.024 % -> 0.075 sec<br>Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/Bohm = 1.6 V/us   |
| DianaKral_09.wav | 392597  | 25<K<=50%  |                |  |
| DianaKral_10.wav | 438273  |            | 8191<K<=16383  |  |
| DianaKral_11.wav | 10989   | 50<K<=70%  |                | numero di bit = 24 (16777216 padding=3055648)<br>Alloca memoria = 0.2304688 sec.<br>Padding... Definizione vettore = 0.3710938 sec.<br>Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.671875 sec.<br>FFT = 66.09375 sec.<br>Display Spettro = 2.273438 sec. |
| DianaKral_12.wav | 19035   | 70<K<=85%  | 16383<K<=32767 |  |
| DianaKral_13.wav | 989     | 85<K<=100% | 27851<K<=32767 |  |
|                  | 2200    |            |                |  |
|                  | 716     |            |                |  |
|                  | 1091    |            |                |  |

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

| File             | Volume  | IDGEN.exe  | JDFT.EXE       | InfoFFT   |
|------------------|---------|------------|----------------|---|
| DianaKral_01.wav | 297448  | 0<K<=3%    | 0<K<=1023      | 16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=13,578,096, durata = 5.08 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 3199120 punti. MediaSX=-0.05 MediaDX=-1.27  |
| DianaKral_02.wav | 448245  |            |                |   |
| DianaKral_03.wav | 2679981 | 3<K<=6%    |                |   |
| DianaKral_04.wav | 211953  |            | 1023<K<=2047   |   |
| DianaKral_05.wav | 3018718 | 6<K<=12%   |                | pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=7.07<br>pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=7.84  |
| DianaKral_06.wav | 273319  |            | 2047<K<=4095   |   |
| DianaKral_07.wav | 273319  | 12<K<=25%  |                |   |
| DianaKral_08.wav | 2496814 |            | 4095<K<=8191   | SX Supera il 70% per 8430 volte: 0.062 % -> 0.191 sec<br>DX Supera il 70% per 4450 volte: 0.033 % -> 0.101 sec<br>Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/Bohm = 2.4 V/us  |
| DianaKral_09.wav | 103169  | 25<K<=50%  |                |   |
| DianaKral_10.wav | 857023  |            | 8191<K<=16383  |   |
| DianaKral_11.wav | 69687   | 50<K<=70%  |                | numero di bit = 24 (16777216 padding=3199120)<br>Alloca memoria = 0.2304688 sec.<br>Padding... Definizione vettore = 0.34375 sec.<br>Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.7109375 sec.<br>FFT = 65.99609 sec.<br>Display Spettro = 2.171875 sec. |
| DianaKral_12.wav | 43611   | 70<K<=85%  | 16383<K<=32767 |   |
| DianaKral_13.wav | 6671    | 85<K<=100% | 27851<K<=32767 |   |
|                  | 3726    |            |                |   |
|                  | 1759    |            |                |   |
|                  | 724     |            |                |   |

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

| File             | Volume  | IDGEN.exe  | JDFT.EXE       | InfoFFT  |
|------------------|---------|------------|----------------|--|
| DianaKral_01.wav | 264724  | 0<K<=3%    | 0<K<=1023      | 16 Bit Stereo a 44,100 Hz, campioni=15,837,192, durata = 5.59 min. min. bit per FFT = 24 con padding di 940024 punti. MediaSX=-0.01 MediaDX=-1.11  |
| DianaKral_02.wav | 500760  |            |                |  |
| DianaKral_03.wav | 253458  | 3<K<=6%    |                |  |
| DianaKral_04.wav | 2351619 |            | 1023<K<=2047   |  |
| DianaKral_05.wav | 253390  | 6<K<=12%   |                | pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=7.30<br>pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=7.25   |
| DianaKral_06.wav | 260266  |            | 2047<K<=4095   |  |
| DianaKral_07.wav | 234248  | 12<K<=25%  |                |  |
| DianaKral_08.wav | 2379804 |            | 4095<K<=8191   | SX Supera il 70% per 5441 volte: 0.034 % -> 0.123 sec<br>DX Supera il 70% per 8857 volte: 0.056 % -> 0.201 sec<br>Slew_Rate minimo per ampli da 100 Watt/Bohm = 1.3 V/us   |
| DianaKral_09.wav | 1159784 | 25<K<=50%  |                |  |
| DianaKral_10.wav | 1185749 |            | 8191<K<=16383  |  |
| DianaKral_11.wav | 63523   | 50<K<=70%  |                | numero di bit = 24 (16777216 padding=940024)<br>Alloca memoria = 0.2421875 sec.<br>Padding... Definizione vettore = 0.3515625 sec.<br>Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.7109375 sec.<br>FFT = 66.29688 sec.<br>Display Spettro = 2.261719 sec. |
| DianaKral_12.wav | 88199   | 70<K<=85%  | 16383<K<=32767 |  |
| DianaKral_13.wav | 4567    | 85<K<=100% | 27851<K<=32767 |  |
|                  | 7204    |            |                |  |
|                  | 874     |            |                |  |
|                  | 1653    |            |                |  |

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

|                  |         |            |                |  |
|------------------|---------|------------|----------------|--|
| DianaKraL_01.wav | 4943409 | 0<x<=3%    |                | 16 Bit Stereo a 44,100 Hz;                                   |
| DianaKraL_02.wav | 5412006 |            | 0<x<=1023      | campioni=12.659.640, durata = 4.47 min. min.                 |
| DianaKraL_03.wav | 2731172 | 3<x<=6%    |                | bit per FFT = 24 con padding di 4117576 punti.               |
| DianaKraL_04.wav | 2706034 |            | 1023<x<=2047   | MediaSX=0.04 MediaDX=-1.20                                   |
| DianaKraL_05.wav | 541132  | 6<x<=12%   |                | pk_left=100.00% (32767) ----> CrestF_Left=10.41              |
| DianaKraL_06.wav | 2758351 |            | 2047<x<=4095   | pk_right=100.00% (32767) ----> CrestF_Right=11.07            |
| DianaKraL_07.wav | 119948  | 12<x<=25%  |                | SX Supera il 70% per 678 volte; 0.005 % -> 0.015 sec         |
| DianaKraL_08.wav | 1516187 |            | 4095<x<=8191   | DX Supera il 70% per 687 volte; 0.005 % -> 0.016 sec         |
| DianaKraL_09.wav | 309920  | 25<x<=50%  |                | Slew_Rate minimo per amplitudine da 100 Walt/Bohm = 0.9 V/us |
| DianaKraL_10.wav | 256955  |            | 8191<x<=16383  | numero di bit = 24 (16777216 padding=4117576)                |
| DianaKraL_11.wav | 8358    | 50<x<=70%  |                | Alloca memoria = 0.2695313 sec.                              |
| DianaKraL_12.wav | 7415    |            | 16383<x<=32767 | Padding... Definizione vettore = 0.3398438 sec.              |
| DianaKraL_13.wav | 472     | 70<x<=85%  |                | Calcolo FFT - Alloca DATA = 0.609375 sec.                    |
|                  | 479     |            |                | FFT = 65.75781 sec.  |
|                  | 206     | 85<x<=100% |                | Display Spettro = 2.210938 sec.                              |
|                  | 208     |            |                |  |

Avanti...

24 da 0

x 1

testa...coda

MaxSX MaxDX

Play

24 Tutto

EFT

90 dB

canale SX

Rosa

sen2

x Musica