

# **TROFEO A.R.I. 2016**



## ***RISULTATI FINALI CONTEST***

***7 / 8 MAGGIO 2016***

## ***VHF - UHF - SHF CITTÀ DI CINISELLO BALSAMO***

# Contest V-U-SHF Città di "Cinisello Balsamo"

## Banda 144 MHz

### Categoria Singolo Operatore 01

| n° | Call      | Locator | Aslm  | Antenna              | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX   | Qrb-DX | Ricalcolato | n° Errori | QRB err. | Finale        | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|-----------|---------|-------|----------------------|-------|-----|------------|----------|--------|-------------|-----------|----------|---------------|-------|-----------|-----------|
| 1  | IK4ZHH    | JN63BW  | 500   | 2x8 +8lfa            | 400   | 248 | 97.789     | SN9D     | 921    | 97.649      | 1         | 99       | <b>97.550</b> | .40   | 0         | N.A.      |
| 2  | IZ5FDD/4  | JN54PF  | 900   |                      | 500   | 236 | 90.247     | HA8IB    | 834    | 90.126      | 10        | 4.193    | <b>85.933</b> | 4.2   | 0         | N.A.      |
| 3  | I2XAV/1   | JN44MU  | 0     |                      | 0     | 235 | 84741      | OK1NOR   | 819    | 84.580      | 8         | 3.977    | <b>80.603</b> | 3.4   | 2         | N.A.      |
| 4  | I3LGP     | JN55VK  | 33    | 19 el. lly           | 500   | 155 | 56149      | SN9D     | 803    | 56.133      | 2         | 605      | <b>55.528</b> | 1.2   | 0         | N.A.      |
| 5  | I0FHZ     | JN62AP  | 598   | 3x7+1x15 yagi        | 500   | 150 | 52.713     | DL0GTH   | 895    | 52.697      | 5         | 2.825    | <b>49.872</b> | 3.3   | 3         | N.A.      |
| 6  | IK8YSW    | JN70FP  | 1.250 | 14 el owl hm         | 500   | 89  | 35.915     | OM3KII   | 948    | 35.886      | 4         | 1.147    | <b>34.739</b> | 4.4   | 4         | N.A.      |
| 7  | IK7LMX    | JN80XP  | 5     | 12jxx                | 500   | 69  | 33.781     | HA6W     | 849    | 33.730      | 1         | 686      | <b>33.044</b> | 1.4   | 1         | N.A.      |
| 8  | IW3AJN/3  | JN55ST  | 1.300 | 17 elementi tonna'   | 50    | 125 | 33.183     | IT9IPQ   | 902    | 33.139      | 4         | 1.357    | <b>31.782</b> | 3.2   | 2         | N.A.      |
| 9  | IK7UXU    | JN81HE  | 8     | long-yagi 16 element | 100   | 73  | 30.266     | OM3KII   | 857    | 30.259      | 2         | 1.068    | <b>29.191</b> | 2.7   | 0         | N.A.      |
| 10 | IV3GTH    | JN65RU  | 6     | 16 jxx yagi          | 500   | 58  | 24.247     | IT9IPQ   | 861    | 24.204      | 1         | 566      | <b>23.638</b> | 1.7   | 0         | N.A.      |
| 11 | I2AT      | JN45QN  | 171   | yagi 9 elem. hm      | 60    | 84  | 23.456     | HG3X     | 699    | 23.468      | 0         | 0        | <b>23.468</b> | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 12 | IV3WMS    | JN65RU  | 50    |                      | 0     | 55  | 18.449     | DR2X     | 597    | 18.424      | 2         | 1.005    | <b>17.419</b> | 3.6   | 0         | N.A.      |
| 13 | IK1YNZ/4  | JN54ML  | 125   | f9ft 9 el.           | 100   | 53  | 15.651     | DR2X     | 679    | 15.631      | 5         | 2.100    | <b>13.531</b> | 9.4   | 1         | N.A.      |
| 14 | I7CSB     | JN71QQ  | 90    | 17 elementi.         | 100   | 41  | 14.673     | HG1W     | 624    | 14.653      | 3         | 1.137    | <b>13.516</b> | 7.3   | 0         | N.A.      |
| 15 | IZ5YKY    | JN53IS  | 0     |                      | 0     | 53  | 12.856     | HG3X     | 660    | 12.853      | 1         | 439      | <b>12.414</b> | 1.8   | 0         | N.A.      |
| 16 | IK3XTT    | JN55LK  | 60    | 17 elementi          | 70    | 59  | 12.713     | 9A4V     | 618    | 12.686      | 3         | 585      | <b>12.101</b> | 5.0   | 1         | N.A.      |
| 17 | IU1EAF/4  | JN54AU  | 75    | 9 el. yagi           | 100   | 53  | 11.983     | OM3W     | 793    | 11.966      | 1         | 108      | <b>11.858</b> | 1.8   | 1         | N.A.      |
| 18 | IK3GHR    | JN55QQ  | 150   | 17 el hm             | 500   | 40  | 12.749     | IK7LMX   | 770    | 12.853      | 4         | 1.047    | <b>11.806</b> | 10.0  | 0         | N.A.      |
| 19 | IZ3WCH    | JN65DM  | 0     |                      | 50    | 48  | 14.671     | IK7LMX   | 711    | 14.652      | 9         | 3.386    | <b>11.266</b> | 18.7  | 0         | N.A.      |
| 20 | IZ8IBC    | JN70HR  | 103   | 10 ly hm             | 500   | 40  | 11.221     | IO2V     | 625    | 11.202      | 1         | 109      | <b>11.093</b> | 2.5   | 1         | N.A.      |
| 21 | IK2OFS    | JN45KP  | 280   | yagi 9 elementi      | 50    | 30  | 9.244      | 9A1N     | 631    | 9.235       | 2         | 592      | <b>8.643</b>  | 6.6   | 0         | N.A.      |
| 22 | IW0BJP    | JN62CK  | 300   | 13 shark             | 100   | 23  | 7.722      | HG1W     | 633    | 7.717       | 1         | 554      | <b>7.163</b>  | 4.3   | 0         | N.A.      |
| 23 | IS0YFG    | JM49TQ  | 4     | 17 el f9ft           | 500   | 15  | 6.542      | IK7XLW   | 594    | 6.532       | 1         | 572      | <b>5.960</b>  | 6.6   | 1         | N.A.      |
| 24 | IU0DMP    | JN61GT  | 0     | 8 elem. jxx          | 200   | 29  | 6.945      | YU7W     | 698    | 6.830       | 4         | 908      | <b>5.922</b>  | 13.7  | 1         | N.A.      |
| 25 | IK8XLD    | JN70VO  | 900   | 11el f9ft 21el f9ft  | 100   | 22  | 1.569      | 9A1N     | 535    | 6.014       | 1         | 332      | <b>5.682</b>  | 4.5   | 2         | N.A.      |
| 26 | IK2YSJ    | JN45MM  | 135   | 9 ftf9               | 100   | 27  | 5.209      | OK7O     | 574    | 5.207       | 1         | 345      | <b>4.862</b>  | 3.7   | 0         | N.A.      |
| 27 | IK3MLF    | JN55WJ  | 40    | 17 elementi          | 100   | 21  | 4.520      | OM3W     | 646    | 4.514       | 0         | 0        | <b>4.514</b>  | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 28 | IV3KID    | JN66NG  | 300   | yagi 9 el            | 50    | 21  | 4.497      | I0FHZ    | 413    | 4.492       | 1         | 124      | <b>4.368</b>  | 4.7   | 0         | N.A.      |
| 29 | IZ8YBS    | JM89CH  | 230   | 8jxx                 | 70    | 22  | 4.602      | IQ5NN    | 563    | 4.592       | 1         | 255      | <b>4.337</b>  | 4.5   | 0         | N.A.      |
| 30 | ZA/IW2JOP | KM09AU  | 50    | 13 ele hm            | 100   | 16  | 5.466      | I6/OM1TF | 558    | 5.467       | 3         | 1.144    | <b>4.323</b>  | 18.7  | 1         | N.A.      |
| 31 | I2ZSI     | JN45PO  | 190   | yagi 7 elementi      | 85    | 32  | 3.877      | IQ5NN    | 343    | 3.877       | 1         | 196      | <b>3.681</b>  | 3.1   | 0         | N.A.      |
| 32 | IW0HLZ    | JN61GN  | 0     | 7 elementi dk7zb     | 25    | 18  | 4.120      | IQ9BF    | 449    | 4.120       | 3         | 713      | <b>3.407</b>  | 16.6  | 0         | N.A.      |
| 33 | IW1CKM    | JN45FD  | 142   | 13 elementi          | 400   | 15  | 3.338      | DR2X     | 598    | 3.334       | 2         | 262      | <b>3.072</b>  | 13.3  | 0         | N.A.      |
| 34 | IW3EPE    | JN55RU  | 1.000 | 10 elementi          | 3     | 14  | 2.863      | I0FHZ    | 360    | 2.863       | 0         | 0        | <b>2.863</b>  | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 35 | IW5AXW    | JN53FU  | 40    | 2 x 11 elementi f9ft | 35    | 16  | 2.212      | S57Q     | 453    | 2.211       | 0         | 0        | <b>2.211</b>  | 0.0   | 0         | N.A.      |

(N.A. = non applicabile a questa categoria)

# Contest V-U-SHF Città di "Cinisello Balsamo"

## Banda 144 MHz

### Categoria Singolo Operatore 01

| n° | Call     | Locator | Aslm | Antenna              | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX    | Qrb-DX | Ricalcolato | n° Errori | QRB err. | Finale       | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|----------|---------|------|----------------------|-------|-----|------------|-----------|--------|-------------|-----------|----------|--------------|-------|-----------|-----------|
| 36 | IK7XLW   | JN80FT  | 385  | 16jxx                | 100   | 20  | 4.326      | * IS0YFG  | 649    | 4.321       | 8         | 2.235    | <b>2.086</b> | 40.0  | 0         | N.A.      |
| 37 | IW1RHS   | JN44NJ  | 580  | direttiva 4 elementi | 25    | 13  | 1.979      | S53D      | 437    | 1.977       | 0         | 0        | <b>1.977</b> | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 38 | IK3UNA/1 | JN35TF  | 400  | 5el                  | 100   | 10  | 1.947      | OL3Y      | 606    | 1.945       | 0         | 0        | <b>1.945</b> | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 39 | IZ3KMY   | JN55NI  | 35   | gp collineare        | 40    | 15  | 2.035      | IK1TBE    | 310    | 2.034       | 1         | 136      | <b>1.898</b> | 6.6   | 0         | N.A.      |
| 40 | I22EEV   | JN45OM  | 200  | yagi 5 elementi      | 50    | 16  | 1.706      | IZ5FDD/4  | 218    | 1.703       | 2         | 250      | <b>1.453</b> | 12.5  | 0         | N.A.      |
| 41 | IK3ESB   | JN55LK  | 60   | 5 elem.              | 30    | 14  | 2.031      | * IOFHZ   | 322    | 2.031       | 4         | 637      | <b>1.394</b> | 28.5  | 0         | N.A.      |
| 42 | IK0USA   | JN61HU  | 100  | 20 elem shark        | 25    | 8   | 1.292      | IO2V      | 419    | 1.292       | 0         | 0        | <b>1.292</b> | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 43 | I2FUM    | JN45MT  | 200  | 10 el                | 10    | 8   | 1.022      | I5MZY/4   | 226    | 1.022       | 0         | 0        | <b>1.022</b> | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 44 | IK3XTY   | JN55LK  | 0    | maspro wh 59         | 5     | 8   | 778        | IK4ZHH    | 191    | 778         | 0         | 0        | <b>778</b>   | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 45 | IU8EZA   | JM89DH  | 550  | tona 9 elementi      | 100   | 7   | 815        | ZA/IW2JOP | 327    | 816         | 2         | 188      | <b>628</b>   | 28.5  | 0         | N.A.      |

|    |        |        |     |              |     |     |        |       |     |        |   |       |               |     |   |  |
|----|--------|--------|-----|--------------|-----|-----|--------|-------|-----|--------|---|-------|---------------|-----|---|--|
| CL | YO2LZA | KN05RK | 107 | 4x7el YO2LZA | 200 | 187 | 73.892 | IQ4AX | 840 | 73.773 | 3 | 1.196 | <b>72.577</b> | 1.6 | 0 |  |
| CL | YO2GL  | KN05PS | 0   | 7 EL YAGI    | 100 | 44  | 11.106 | IQ5NN | 734 | 11.080 | 0 | 0     | <b>11.080</b> | 0.0 | 0 |  |

(\* ) le caselle contenente l' asterisco indicano che il qso è un qso errore. (N.A. = non applicabile a questa categoria)

## Banda 144 MHz

### Categoria Multi Operatore 02

| n° | Call    | Locator | Aslm  | Antenna              | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX     | Qrb-DX | QRB calc. | Errori | QRB err. | Finale         | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|---------|---------|-------|----------------------|-------|-----|------------|------------|--------|-----------|--------|----------|----------------|-------|-----------|-----------|
| 1  | IQ5NN   | JN63GN  | 1.450 | antenna              | 500   | 577 | 294.254    | DF0MU      | 1.027  | 293.877   | 29     | 18.709   | <b>275.168</b> | 5.0   | 13        | N.A.      |
| 2  | IO2V    | JN44OQ  | 1.700 | 4x4,2x16,3x16,4x9,2x | 500   | 508 | 203.358    | HA8IB      | 965    | 203.385   | 14     | 7.014    | <b>196.371</b> | 2.7   | 14        | N.A.      |
| 3  | IQ4AX   | JN54KK  | 800   |                      | 500   | 475 | 196.223    | OM3KDX     | 1.008  | 195.922   | 7      | 3.070    | <b>192.852</b> | 1.4   | 6         | N.A.      |
| 4  | I5MZY/4 | JN54OL  | 444   | 2x4x9 + 4x8 + 2x11   | 500   | 293 | 113.677    | * YO5KDX/P | 923    | 113.482   | 14     | 7.946    | <b>105.536</b> | 4.7   | 3         | N.A.      |
| 5  | IK1TBE  | JN34QM  | 1.330 | 2x16+17+20+4x10      | 500   | 226 | 85.014     | HG7M       | 1.032  | 85.039    | 14     | 6.670    | <b>78.369</b>  | 6.1   | 1         | N.A.      |
| 6  | IW2CTQ  | JN44PS  | 1.460 | 8x(22+22) dj9bv modi | 300   | 132 | 34.001     | * ON4KHG   | 762    | 33.948    | 14     | 4.474    | <b>29.474</b>  | 10.6  | 3         | N.A.      |
| 7  | IQ9BF   | JM77LX  | 1.300 | 2x9+2x9+17el.        | 100   | 31  | 11.649     | IO2V       | 888    | 11.636    | 2      | 1.458    | <b>10.178</b>  | 6.4   | 1         | N.A.      |
| 8  | IW3IOJ  | JN65IM  | 1     | 9 el h.m.            | 100   | 18  | 5.092      | OM3W       | 591    | 5.087     | 2      | 491      | <b>4.596</b>   | 11.1  | 0         | N.A.      |
| 9  | IQ3WW   | JN55WJ  | 10    | yagi 5 elementi      | 50    | 11  | 1.653      | IO2V       | 224    | 1.650     | 0      | 0        | <b>1.650</b>   | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 10 | IQ2MI   | JN45NL  | 150   | verticale            | 0     | 9   | 1.540      | 9A1N       | 612    | 1.539     | 0      | 0        | <b>1.539</b>   | 0.0   | 0         | N.A.      |

#### I Componenti dei Multi operatori

|         |                                                       |        |                                                           |
|---------|-------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|
| I5MZY/4 | :I4YRW;IK4BOY;IK4UPB;I4USC                            | IQ4AX  | :IK4WKU;IK4HLQ;IK4PMB;IU4APB;IU4DCR;IU4DKH;IU4FLQ; IK1YNZ |
| IK1TBE  | :I1AXE;IK1AZV IW1AJJ                                  | IQ5NN  | :IK5ZWU;IK5DHM;IV3HWT;IZ0FWE;IZ5DIY;IV3KKW;I5PVA          |
| IO2V    | :I1MXI;I2BJS;IK2CFR;IK2JUB;I2ZQGH;IW2NKH;IW2LCB;I2CEF | IQ9BF  | :IT9GAC;IT9VKY;IW9BCW;IW9HDS                              |
| IQ2MI   | :IW2BZY;I2FGT                                         | IW2CTQ | :IW2CTQ;I22NRD;I2AZ;IK2BWO;IK1CIN                         |
| IQ3WW   | :IZ3XAC;IZ3XNJ                                        | IW3IOJ | :                                                         |

# Contest V-U-SHF Città di "Cinisello Balsamo"

## Banda 144 MHz

Categoria 6 ore 59

| n° | Call       | Locator | Aslm  | Antenna             | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX     | Qrb-DX | QRB calc. | Errori | QRB err. | Finale        | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|------------|---------|-------|---------------------|-------|-----|------------|------------|--------|-----------|--------|----------|---------------|-------|-----------|-----------|
| 1  | IZ5ILA/4   | JN54PF  | 900   | 3x8jxx2             | 500   | 176 | 69.167     | SP6KEP     | 865    | 69.078    | 12     | 4.774    | <b>64.304</b> | 6.8   | 2         | N.A.      |
| 2  | IK5AMB     | JN54FF  | 1.700 | 8 elementi lfa      | 300   | 162 | 58.175     | SP6KEP     | 904    | 58.142    | 6      | 3.773    | <b>54.369</b> | 3.7   | 3         | N.A.      |
| 3  | IZ3VTH     | JN65DM  | 0     | 4 x 9 el hm i3dli   | 500   | 121 | 49.878     | IZ8WGU     | 821    | 49.792    | 0      | 0        | <b>49.792</b> | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 4  | IZ6SAC     | JN63MP  | 220   | 17 el. f9ft yagi    | 250   | 109 | 40.496     | YO7SG      | 828    | 40.481    | 2      | 1.084    | <b>39.397</b> | 1.8   | 1         | N.A.      |
| 5  | I4CIV      | JN63FX  | 330   | 10 elem hm          | 400   | 104 | 38.778     | OK2EZ      | 774    | 38.769    | 6      | 2.502    | <b>36.267</b> | 5.7   | 0         | N.A.      |
| 6  | IK2PTR/4   | JN45QA  | 260   | 15el hm             | 100   | 70  | 25.559     | HG7M       | 866    | 25.515    | 5      | 2.529    | <b>22.986</b> | 7.1   | 1         | N.A.      |
| 7  | IW1ANL     | JN45CC  | 380   | 14el                | 300   | 75  | 19.191     | OE8GVK/3   | 750    | 19.190    | 6      | 1.963    | <b>17.227</b> | 8.0   | 3         | N.A.      |
| 8  | IK0RPV     | JN62CT  | 800   | 2x8el               | 500   | 40  | 16.045     | * HA6W     | 868    | 16.029    | 2      | 1.726    | <b>14.303</b> | 5.0   | 0         | N.A.      |
| 9  | I0YLI      | JN62CT  | 800   | 12 elem. dk7zb      | 500   | 40  | 16.042     | * HA6W     | 868    | 16.029    | 2      | 1.726    | <b>14.303</b> | 5.0   | 0         | N.A.      |
| 10 | I3EJ       | JN55NL  | 450   | 20 el yagi          | 500   | 47  | 13.548     | YU4ZZ      | 678    | 13.541    | 0      | 0        | <b>13.541</b> | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 11 | IK3SSG     | JN55XH  | 20    | 16jxx2              | 250   | 39  | 12.749     | IZ8WGU     | 811    | 12.722    | 0      | 0        | <b>12.722</b> | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 12 | IV3LNQ     | JN65VO  | 200   | 9 elementi eco      | 20    | 41  | 10.964     | DR2X       | 634    | 10.961    | 0      | 0        | <b>10.961</b> | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 13 | IZ8WGU     | JM88AQ  | 322   | 10dk7zb hm          | 200   | 28  | 10.061     | IW3AJN/3   | 875    | 10.047    | 0      | 0        | <b>10.047</b> | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 14 | IQ2DB      | JN45NT  | 600   |                     | 0     | 41  | 5.714      | IW0BJP     | 449    | 5.706     | 1      | 211      | <b>5.495</b>  | 2.4   | 2         | N.A.      |
| 15 | IW6DCN     | JN63SN  | 130   | 5 elem              | 10    | 18  | 5.449      | OK7O       | 700    | 5.448     | 0      | 0        | <b>5.448</b>  | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 16 | IU5BKR     | JN53EM  | 80    | 8el. i0jxx          | 200   | 26  | 6.734      | OL3Y       | 679    | 5.332     | 0      | 0        | <b>5.332</b>  | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 17 | IK0RMR     | JN61IS  | 410   | 11 elem. tonna      | 200   | 24  | 5.674      | S53D       | 500    | 5.673     | 2      | 530      | <b>5.143</b>  | 8.3   | 0         | N.A.      |
| 18 | IN3KLQ     | JN56RG  | 990   | 16jxx               | 250   | 13  | 4.228      | OM3W       | 607    | 4.226     | 1      | 317      | <b>3.909</b>  | 7.6   | 0         | N.A.      |
| 19 | IK0BDO/5   | JN54LB  | 1.270 | 4 el hm             | 3     | 26  | 4.180      | S57Q       | 407    | 4.178     | 2      | 348      | <b>3.830</b>  | 7.6   | 1         | N.A.      |
| 20 | IZ8EWD     | JN70VP  | 950   | 10elem. dk7zb       | 50    | 17  | 3.713      | 9A4V       | 581    | 3.711     | 0      | 0        | <b>3.711</b>  | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 21 | IN3LFL     | JN56QM  | 270   | yagi 11 el          | 120   | 13  | 3.127      | I0FHZ      | 434    | 3.128     | 0      | 0        | <b>3.128</b>  | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 22 | I1WKN      | JN35SI  | 1.970 | 3 elem yagi         | 2     | 15  | 3.042      | S57Q       | 607    | 3.041     | 0      | 0        | <b>3.041</b>  | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 23 | IZ5AJO     | JN54LB  | 1.296 | magnetica veicolare | 50    | 23  | 3.518      | * S59P     | 488    | 3.505     | 1      | 488      | <b>3.017</b>  | 4.3   | 1         | N.A.      |
| 24 | IK2RLN     | JN45UR  | 320   | yagi 20 elementi    | 50    | 16  | 2.770      | IQ5NN      | 329    | 2.772     | 0      | 0        | <b>2.772</b>  | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 25 | I5WBE      | JN53JR  | 37    | 17 el. 5wl          | 80    | 9   | 2.841      | 9A4V       | 666    | 2.837     | 1      | 191      | <b>2.646</b>  | 11.1  | 0         | N.A.      |
| 26 | IK5LWE     | JN54MA  | 1.223 | 4 elementi hm       | 1     | 18  | 2.620      | * S53D     | 358    | 2.618     | 2      | 511      | <b>2.107</b>  | 11.1  | 0         | N.A.      |
| 27 | IX1DHM/IX1 | JN35RS  | 2.211 | yagi 4el            | 1     | 9   | 1.431      | IZ5FDD/4   | 347    | 1.428     | 0      | 0        | <b>1.428</b>  | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 28 | IK2AQZ     | JN45NU  | 210   | verticale           | 20    | 7   | 1.049      | IQ4AX      | 209    | 1.048     | 0      | 0        | <b>1.048</b>  | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 29 | IZ3QFG     | JN65CA  | 0     | vertical            | 20    | 6   | 1.177      | S59P       | 346    | 1.176     | 1      | 265      | <b>911</b>    | 16.6  | 0         | N.A.      |
| 30 | IK4XQT     | JN54QJ  | 143   | 4 el tonna balcone  | 80    | 10  | 896        | I0FHZ      | 201    | 892       | 0      | 0        | <b>892</b>    | 0.0   | 0         | N.A.      |
| 31 | IU4FNP     | JN54IN  | 150   | diamond x300        | 40    | 6   | 423        | * IW3AGN/3 | 154    | 423       | 3      | 243      | <b>180</b>    | 50.0  | 0         | N.A.      |

(\*) le caselle contenente l' asterisco indicano che il qso è un qso errore. (N.A. = non applicabile a questa categoria)

# Contest V-U-SHF Città di "Cinisello Balsamo"

## Banda 432 MHz

### Categoria singolo Operatore 03

| n° | Call     | Locator | Aslm  | Antenna              | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX   | Qrb-DX | QRB calc. | Errori | QRB err. | Finale        | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|----------|---------|-------|----------------------|-------|-----|------------|----------|--------|-----------|--------|----------|---------------|-------|-----------|-----------|
| 1  | IZ4JMU   | JN54WE  | 350   | 25 el jxx            | 500   | 135 | 52.013     | HA0HO    | 851    | 51.935    | 3      | 889      | <b>51.046</b> | 2.2   | 1         | 100,0     |
| 2  | IK3TPP   | JN65CP  | 6     | 28 el m2             | 500   | 113 | 35.817     | IK7LMX   | 726    | 35.768    | 3      | 1.458    | <b>34.310</b> | 2.6   | 0         | 67,2      |
| 3  | I4CIV    | JN63FX  | 330   | 23 elem hm           | 400   | 79  | 32.319     | DL7AFB   | 895    | 32.310    | 2      | 987      | <b>31.323</b> | 2.5   | 0         | 61,4      |
| 4  | IK3VZO   | JN55XA  | 7     | 21el f9ft            | 500   | 60  | 23.633     | HA6W     | 733    | 23.600    | 0      | 0        | <b>23.600</b> | 0.0   | 0         | 46,2      |
| 5  | IZ7UMS   | JN81GD  | 191   | 2x21el f9ft          | 100   | 39  | 21.207     | OK2A     | 1070   | 21.175    | 0      | 0        | <b>21.175</b> | 0.0   | 0         | 41,5      |
| 6  | IK7LMX   | JN80XP  | 5     | 16jxx70              | 70    | 27  | 15.592     | IW3HXR   | 786    | 15.567    | 0      | 0        | <b>15.567</b> | 0.0   | 0         | 30,5      |
| 7  | IK3XTT   | JN55LK  | 60    | 33 elementi          | 70    | 53  | 11.627     | IK7LMX   | 780    | 11.610    | 3      | 1.005    | <b>10.605</b> | 5.6   | 0         | 20,8      |
| 8  | IK3XJP   | JN55UC  | 0     | 21el                 | 100   | 25  | 8.035      | OK2I     | 717    | 8.024     | 0      | 0        | <b>8.024</b>  | 0.0   | 0         | 15,7      |
| 9  | IK7UXU   | JN81HE  | 8     | long-yagi 31 element | 50    | 18  | 6.669      | IW3HXR   | 667    | 6.668     | 0      | 0        | <b>6.668</b>  | 0.0   | 0         | 13,1      |
| 10 | I0FHZ    | JN62AP  | 588   | 21 yagi              | 500   | 14  | 3.910      | S50G     | 442    | 3.909     | 0      | 0        | <b>3.909</b>  | 0.0   | 1         | 7,7       |
| 11 | IK1YNZ/4 | JN54ML  | 125   | 19 el f9ft           | 50    | 19  | 3.072      | DLOGTH   | 686    | 3.072     | 0      | 0        | <b>3.072</b>  | 0.0   | 0         | 6,0       |
| 12 | IK3MLF   | JN55WJ  | 40    | 21 elementi          | 80    | 20  | 2.886      | OK2A     | 561    | 2.882     | 0      | 0        | <b>2.882</b>  | 0.0   | 0         | 5,6       |
| 13 | IV3DXW   | JN65QQ  | 2     | 2x 25jxx70           | 350   | 6   | 2.116      | HA6W     | 600    | 2.110     | 0      | 0        | <b>2.110</b>  | 0.0   | 0         | 4,1       |
| 14 | IW1CKM   | JN45FD  | 142   | 25 elementi          | 180   | 9   | 2.014      | I4CIV    | 343    | 2.012     | 0      | 0        | <b>2.012</b>  | 0.0   | 0         | 3,9       |
| 15 | IS0YFG   | JM49TQ  | 4     | 25 el jxx            | 250   | 4   | 1.899      | IZ7UMS   | 608    | 1.896     | 0      | 0        | <b>1.896</b>  | 0.0   | 0         | 3,7       |
| 16 | I5BLH    | JN53LO  | 50    | 9 elements           | 25    | 8   | 1.820      | DK1CM    | 534    | 1.816     | 0      | 0        | <b>1.816</b>  | 0.0   | 0         | 3,6       |
| 17 | I2ZSI    | JN45PO  | 190   | yagi 20 elementi     | 25    | 10  | 1.323      | IK3TPP   | 227    | 1.323     | 0      | 0        | <b>1.323</b>  | 0.0   | 0         | 2,6       |
| 18 | IZ3KMY   | JN55NI  | 35    | gp collineare        | 20    | 10  | 1.216      | IQ1KW    | 318    | 1.216     | 0      | 0        | <b>1.216</b>  | 0.0   | 0         | 2,4       |
| 19 | IW3EPE   | JN55RU  | 1.000 | 20 elementi fr       | 5     | 4   | 1.049      | IK7LMX   | 782    | 1.049     | 0      | 0        | <b>1.049</b>  | 0.0   | 0         | 2,1       |
| 20 | I1PSC    | JN44MJ  | 50    | 30 elementi lfa      | 70    | 10  | 943        | I4CIV    | 276    | 943       | 1      | 74       | <b>869</b>    | 10.0  | 0         | 1,7       |
| 21 | IK8XLD   | JN70VO  | 900   | 11el f9ft 21el f9ft  | 100   | 5   | 728        | IS0YGF   | 533    | 879       | 1      | 95       | <b>784</b>    | 20.0  | 0         | 1,5       |
| 22 | I7CSB    | JN71QQ  | 90    | 21 elementi.         | 100   | 2   | 624        | S53D     | 506    | 624       | 0      | 0        | <b>624</b>    | 0.0   | 0         | 1,2       |
| 23 | IK2YSJ   | JN45MM  | 135   | 19 ftf9              | 60    | 6   | 565        | IQ1KW    | 174    | 565       | 0      | 0        | <b>565</b>    | 0.0   | 0         | 1,1       |
| 24 | IK3XTY   | JN55LK  | 60    | diamond x 6000       | 25    | 8   | 546        | I4CIV    | 201    | 546       | 1      | 135      | <b>411</b>    | 12.5  | 0         | 0,8       |
| 25 | IK3ESB   | JN55LK  | 60    | 10 elem.             | 20    | 1   | 138        | IK2FTB/5 | 138    | 138       | 0      | 0        | <b>138</b>    | 0.0   | 0         | 0,3       |
| 26 | IK7XLW   | JN80FT  | 385   | 16jxx                | 100   | 4   | 158        | * IK8XLD | 59     | 158       | 2      | 97       | <b>61</b>     | 50.0  | 0         | 0,1       |

## Banda 432 MHz

### Categoria multi Operatore 04

| n° | Call   | Locator | Aslm  | Antenna    | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX   | Qrb-DX | QRB calc. | Errori | QRB err. | Finale        | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|--------|---------|-------|------------|-------|-----|------------|----------|--------|-----------|--------|----------|---------------|-------|-----------|-----------|
| 1  | IQ1KW  | JN34OP  | 1.950 | 2x39 jxx   | 500   | 76  | 38.246     | HA8XI    | 989    | 38.188    | 4      | 1.771    | <b>36.417</b> | 5.2   | 1         | 100,0     |
| 2  | IW3HXR | JN55PS  | 0     |            | 0     | 51  | 10.452     | IK7LMX   | 785    | 10.444    | 1      | 215      | <b>10.229</b> | 1.9   | 0         | 28,1      |
| 3  | IW2CTQ | JN44PS  | 1.460 | 2x21 tonna | 100   | 60  | 11.935     | * HA1KYY | 623    | 11.922    | 8      | 2.391    | <b>9.531</b>  | 13.3  | 1         | 26,2      |
| 4  | I3NGL  | JN65DR  | 30    | 10 el yagi | 20    | 7   | 1.458      | IK7LMX   | 728    | 1.458     | 0      | 0        | <b>1.458</b>  | 0.0   | 0         | 4,0       |
| 5  | IQ9BF  | JM77LX  | 1.300 | 9 el h.m.  | 25    | 3   | 1.184      | IZ0CVF   | 507    | 1.182     | 1      | 385      | <b>797</b>    | 33.3  | 0         | 2,2       |

#### I Componenti dei Multi operatori

|        |                                 |        |                                   |
|--------|---------------------------------|--------|-----------------------------------|
| I3NGL  | :Giuliano i3ngl; Alfredo ik3ieo | IQ9BF  | :IT9GAC;IT9VKY;IW9BCW;IW9HDS      |
| IQ1KW  | :IK1YWB;IK2OFO;IW1FQD;IW1GLM    | IW2CTQ | :IW2CTQ;IZ2NRD;IK2BWO;I2AZ;IK1CIN |
| IW3HXR | :                               |        |                                   |

# Contest V-U-SHF Città di "Cinisello Balsamo"

## Banda 432 MHz

Categoria 6 ore 60

| n° | Call     | Locator | Asim  | Antenna             | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX   | Qrb-DX | QRB calc. | Errori | QRB err. | Finale        | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|----------|---------|-------|---------------------|-------|-----|------------|----------|--------|-----------|--------|----------|---------------|-------|-----------|-----------|
| 1  | IK2FTB/5 | JN54QF  | 800   | 4 x 13 + 1 x 40     | 400   | 103 | 41.209     | SP9EML   | 847    | 41.160    | 2      | 1.000    | <b>40.160</b> | 1.9   | 0         | 100,0     |
| 2  | IK4LFI   | JN54DJ  | 900   | 21 el. f9ft         | 100   | 59  | 17.906     | OM3W     | 813    | 17.866    | 1      | 254      | <b>17.612</b> | 1.6   | 0         | 43,9      |
| 3  | IK3SSG   | JN55XH  | 20    | 25jxx70             | 250   | 37  | 10.967     | HA6W     | 717    | 10.945    | 1      | 424      | <b>10.521</b> | 2.7   | 0         | 26,2      |
| 4  | IW3IAQ   | JN55NO  | 800   | 25 i0jxx            | 50    | 29  | 5.843      | IK7LMX   | 782    | 5.836     | 0      | 0        | <b>5.836</b>  | 0.0   | 1         | 14,5      |
| 5  | IQ1TO    | JN35SI  | 1.970 | 21 el yagi          | 5     | 25  | 4.368      | I4CIV    | 418    | 4.367     | 1      | 152      | <b>4.215</b>  | 4.0   | 6         | 10,5      |
| 6  | IW1ANL   | JN45CC  | 380   | 23 el               | 200   | 18  | 3.060      | DF4MAA   | 453    | 3.060     | 0      | 0        | <b>3.060</b>  | 0.0   | 0         | 7,6       |
| 7  | IV3LNQ   | JN65VO  | 200   | 19 el tonn?         | 20    | 13  | 3.119      | IK7LMX   | 646    | 3.119     | 1      | 256      | <b>2.863</b>  | 7.6   | 0         | 7,1       |
| 8  | IK0BDO/5 | JN54LB  | 1.270 | 4 el hm 144 mhz     | 1     | 10  | 1.558      | S53D     | 340    | 1.559     | 1      | 38       | <b>1.521</b>  | 10.0  | 0         | 3,8       |
| 9  | I5WBE    | JN53JR  | 45    | 28 el. 9wl.         | 90    | 8   | 1.711      | * S50G   | 397    | 1.705     | 1      | 397      | <b>1.308</b>  | 12.5  | 0         | 3,3       |
| 10 | IZ5AJO   | JN54LB  | 1.296 | veicolare magnetica | 20    | 8   | 1235       | S53D     | 340    | 1233      | 0      | 0        | <b>1.233</b>  | 0.0   | 0         | 3,1       |
| 11 | I1WKN    | JN35SI  | 1.970 | 5 elem yagi         | 2     | 6   | 1217       | IK3TPP   | 365    | 1217      | 0      | 0        | <b>1.217</b>  | 0.0   | 0         | 3,0       |
| 12 | IK2RLN   | JN45UR  | 320   | yagi 25 elementi    | 35    | 8   | 1048       | * IZ4JMU | 242    | 1048      | 2      | 345      | <b>703</b>    | 25.0  | 0         | 1,8       |
| 13 | IK7HIN   | JN81KC  | 31    | 24elementi yagi     | 20    | 4   | 692        | S59DGO   | 537    | 692       | 0      | 0        | <b>692</b>    | 0.0   | 0         | 1,7       |
| 14 | IU4FNP   | JN54IN  | 150   | diamond x300        | 30    | 2   | 244        | IW3HXR   | 142    | 244       | 0      | 0        | <b>244</b>    | 0.0   | 0         | 0,6       |

(\*) le caselle contenente l' asterisco indicano che il qso è un qso errore.

# Contest V-U-SHF Città di "Cinisello Balsamo"

## Banda 1296 MHz

### Categoria Singolo Operatore 05

| n° | Call   | Locator | Aslm | Antenna              | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX   | Qrb-DX | QRB calc. | Errori | QRB err. | Finale        | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|--------|---------|------|----------------------|-------|-----|------------|----------|--------|-----------|--------|----------|---------------|-------|-----------|-----------|
| 1  | I1KFH  | JN45FG  | 0    | disco 1,9 mt         | 150   | 35  | 13.136     | OM3KII   | 806    | 13.124    | 0      | 0        | <b>13.124</b> | 0.0   | 0         | 100,0     |
| 2  | IW3SPI | JN66OD  | 165  | 1,80 mt dish         | 200   | 28  | 8.876      | YT5W     | 648    | 8.872     | 0      | 0        | <b>8.872</b>  | 0.0   | 0         | 67,6      |
| 3  | IK3GHY | JN65DM  | 0    | 2.3m disch           | 300   | 23  | 8.000      | IK7LMX   | 711    | 7.996     | 0      | 0        | <b>7.996</b>  | 0.0   | 0         | 60,9      |
| 4  | IK3VZO | JN55XA  | 7    | 55el f9ft            | 30    | 25  | 6.524      | IK7LMX   | 690    | 6.516     | 1      | 92       | <b>6.424</b>  | 4.0   | 0         | 48,9      |
| 5  | IV3DXW | JN65QQ  | 2    | 55ft                 | 35    | 23  | 6.235      | DM5D     | 603    | 6.216     | 0      | 0        | <b>6.216</b>  | 0.0   | 0         | 47,4      |
| 6  | IK7LMX | JN80XP  | 5    | 55el tonnà           | 10    | 7   | 5.175      | IW3HXR   | 786    | 5.167     | 1      | 759      | <b>4.408</b>  | 14.2  | 0         | 33,6      |
| 7  | I5MXX  | JN53JU  | 50   | 3 metri dish home ma | 75    | 16  | 3.310      | S51ZO    | 536    | 3.309     | 0      | 0        | <b>3.309</b>  | 0.0   | 0         | 25,2      |
| 8  | IW1CKM | JN45FD  | 142  | 4 x 55 elementi      | 80    | 11  | 2.318      | DL0GTH   | 636    | 2.316     | 0      | 0        | <b>2.316</b>  | 0.0   | 0         | 17,6      |
| 9  | I5WBE  | JN53JR  | 45   | 35 el.13wl.          | 90    | 8   | 1.609      | S53D     | 376    | 1.602     | 0      | 0        | <b>1.602</b>  | 0.0   | 0         | 12,2      |
| 10 | I1PSC  | JN44MJ  | 50   | 67 elementi wimo     | 200   | 13  | 1.711      | IZ0CLS   | 335    | 1.711     | 2      | 265      | <b>1.446</b>  | 15.3  | 0         | 11,0      |
| 11 | IK6LLJ | JN62WW  | 30   | loop yagi 49 el.     | 10    | 4   | 1.363      | IW3SPI   | 361    | 1.361     | 0      | 0        | <b>1.361</b>  | 0.0   | 0         | 10,4      |
| 12 | IK3MLF | JN55WJ  | 40   | 55 elementi          | 10    | 8   | 924        | IQ5NN    | 211    | 923       | 0      | 0        | <b>923</b>    | 0.0   | 0         | 7,0       |
| 13 | I4TSB  | JN64DA  | 360  | yagi 55 el           | 100   | 6   | 980        | OE8KNK/P | 308    | 980       | 1      | 156      | <b>824</b>    | 16.6  | 0         | 6,3       |
| 14 | IK2RLN | JN45UR  | 320  | yagi 55 elementi     | 10    | 6   | 683        | IQ1KW    | 230    | 683       | 0      | 0        | <b>683</b>    | 0.0   | 0         | 5,2       |
| 15 | IS0YFG | JM49TQ  | 4    | 44 wimo              | 70    | 1   | 355        | IT9NDW   | 355    | 354       | 0      | 0        | <b>354</b>    | 0.0   | 0         | 2,7       |
| 16 | IK2YSJ | JN45MM  | 135  | 25 ftf9              | 10    | 1   | 174        | IQ1KW    | 174    | 174       | 0      | 0        | <b>174</b>    | 0.0   | 0         | 1,3       |
| 17 | IK4VFB | JN54AU  | 80   | x5000                | 10    | 1   | 90         | IZ2FLY   | 90     | 90        | 0      | 0        | <b>90</b>     | 0.0   | 0         | 0,7       |
| 18 | IK3ESB | JN55LK  | 60   | 23 elem.             | 10    | 1   | 23         | IK3TCH   | 23     | 23        | 0      | 0        | <b>23</b>     | 0.0   | 0         | 0,2       |

## Banda 1296 MHz

### Categoria Multi operatore 06

| n° | Call   | Locator | Aslm  | Antenna          | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX | Qrb-DX | QRB calc. | Errori | QRB err. | Finale        | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|--------|---------|-------|------------------|-------|-----|------------|--------|--------|-----------|--------|----------|---------------|-------|-----------|-----------|
| 1  | IQ1KW  | JN34OP  | 1.950 | 400 cm dish      | 400   | 49  | 23.384     | HA5KDQ | 962    | 23.349    | 1      | 780      | <b>22.569</b> | 2.0   | 1         | 100,0     |
| 2  | IQ5NN  | JN63GN  | 1.450 | 55 el. f9ft      | 100   | 50  | 19.465     | OK2KYZ | 802    | 19.433    | 8      | 3.555    | <b>15.878</b> | 16.0  | 0         | 70,4      |
| 3  | I3NGL  | JN65DR  | 30    | 35 el yagi       | 70    | 31  | 8.765      | IK7LMX | 728    | 8.763     | 4      | 1.382    | <b>7.381</b>  | 12.9  | 0         | 32,7      |
| 4  | IW3HXR | JN55PS  | 0     |                  | 0     | 25  | 4.386      | IK7LMX | 785    | 4.384     | 1      | 80       | <b>4.304</b>  | 4.0   | 0         | 19,1      |
| 5  | IK3TCH | JN55NO  | 1.000 | 43 el yagi       | 10    | 20  | 3.682      | IK7LMX | 781    | 3.686     | 0      | 0        | <b>3.686</b>  | 0.0   | 0         | 16,3      |
| 6  | IZ3XHV | JN65AW  | 1.010 | yagi 20 elementi | 10    | 18  | 2.778      | IK7LMX | 758    | 2.778     | 0      | 0        | <b>2.778</b>  | 0.0   | 0         | 12,3      |

#### I Componenti dei Multi operatori

|        |                                  |        |                                                            |
|--------|----------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|
| I3NGL  | :Giuliano i3ngl e Alfredo ik3ieo | IQ5NN  | :IK5DHM;IV3KKW;IZ5DIY;IV3HWT;I5PVA;IK5ZWU;IZ0FWE           |
| IK3TCH | :IZ3SHW IZ3NWP                   | IW3HXR | :                                                          |
| IQ1KW  | :IK2OFO;IK1YWB;IW1FQD;IW1GLM     | IZ3XHV | :IZ3XHV TIZIANA;IW3HYS ROBERTO;IZ3ZUB SIMONE;IW3GOA VALTER |

# Contest V-U-SHF Città di "Cinisello Balsamo"

## Banda 2320 MHz

### Categoria singolo operatore 07

| n° | Call   | Locator | Aslm | Antenna          | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX | Qrb-DX | QRB calc. | Errori | QRB err. | Finale       | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|--------|---------|------|------------------|-------|-----|------------|--------|--------|-----------|--------|----------|--------------|-------|-----------|-----------|
| 1  | IW3SPI | JN66OD  | 165  | 1,80 mt dish     | 200   | 10  | 2.905      | DL0GTH | 531    | 2.905     | 0      | 0        | <b>2.905</b> | 0.0   | 0         | 100,0     |
| 2  | IK3GHY | JN65DM  | 0    | 2.3m disch       | 250   | 4   | 2.005      | IK7UXW | 711    | 2.004     | 0      | 0        | <b>2.004</b> | 0.0   | 0         | 69,0      |
| 3  | I1KFH  | JN45FG  | 0    | disco 1,9 mt     | 150   | 6   | 1.227      | DL3IAE | 445    | 1.227     | 1      | 14       | <b>1.213</b> | 16.6  | 0         | 41,8      |
| 4  | IK6LLJ | JN62WW  | 30   | loop yagi 83 el. | 75    | 2   | 1.046      | HA8V   | 685    | 1.045     | 0      | 0        | <b>1.045</b> | 0.0   | 0         | 36,0      |
| 5  | IW1CKM | JN45FD  | 142  | 67 elementi      | 80    | 5   | 368        | IQ1KW  | 113    | 368       | 0      | 0        | <b>368</b>   | 0.0   | 0         | 12,7      |
| 6  | IZ3KSO | JN55UT  | 900  | offset 80cm      | 1     | 5   | 333        | S58RU  | 172    | 330       | 0      | 0        | <b>330</b>   | 0.0   | 0         | 11,4      |

## Banda 2320 MHz

### Categoria multi operatore 08

| n° | Call   | Locator | Aslm  | Antenna          | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX | Qrb-DX | QRB calc. | Errori | QRB err. | Finale       | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|--------|---------|-------|------------------|-------|-----|------------|--------|--------|-----------|--------|----------|--------------|-------|-----------|-----------|
| 1  | IQ1KW  | JN34OP  | 1.950 | 400 cm dish      | 120   | 12  | 4.239      | S59P   | 721    | 4230      | 0      | 0        | <b>4.230</b> | 0.0   | 0         | 100,0     |
| 2  | IW3HXR | JN55PS  | 1.700 | parabola 1,2 mt  | 0     | 7   | 829        | IQ1KW  | 344    | 828       | 0      | 0        | <b>828</b>   | 0.0   | 0         | 19,6      |
| 3  | IK3TCH | JN55NO  | 1.000 | gregoriana       | 5     | 5   | 744        | IQ1KW  | 325    | 745       | 0      | 0        | <b>745</b>   | 0.0   | 0         | 17,6      |
| 4  | I3NGL  | JN65DR  | 30    | 33 el a cerchi   | 2     | 8   | 484        | S58RU  | 125    | 484       | 0      | 0        | <b>484</b>   | 0.0   | 0         | 11,4      |
| 5  | IZ3XHV | JN65AW  | 1.010 | yagi 20 elementi | 1     | 6   | 397        | S58RU  | 150    | 398       | 0      | 0        | <b>398</b>   | 0.0   | 0         | 9,4       |

#### I Componenti dei Multi operatori

I3NGL :Giuliano i3ngl e Alfredo ik3ieo  
 IK3TCH :IZ3NWP IZ3SHW  
 IQ1KW :IK2OFO;IK1YWB;IW1FQD;IW1GLM  
 IZ3XHV :IZ3XHV TIZIANA;IW3HYS ROBERTO;IZ3ZUB SIMONE;IW3GOA VALTER  
 IW3HXR :



# Contest V-U-SHF Città di "Cinisello Balsamo"

## Banda 5760 MHz

### Categoria singolo Operatore 11

| n° | Call   | Locator | Aslm | Antenna           | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX    | Qrb-DX | QRB calc. | Errori | QRB err. | Finale       | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|--------|---------|------|-------------------|-------|-----|------------|-----------|--------|-----------|--------|----------|--------------|-------|-----------|-----------|
| 1  | IK3COJ | JN65BN  | 30   | dish 3.8 mt.      | 20    | 18  | 2.537      | IQ1KW     | 399    | 2.538     | 1      | 69       | <b>2.469</b> | 5.5   | 0         | 100,0     |
| 2  | I3ZHN  | JN65FP  | 10   | 1.mt. dam.        | 8     | 10  | 1.373      | IQ1KW     | 426    | 1.373     | 2      | 368      | <b>1.005</b> | 20.0  | 0         | 40,7      |
| 3  | IZ3KSO | JN55VU  | 900  | offset 80cm       | 4     | 10  | 987        | IN3HOG/6  | 259    | 976       | 0      | 0        | <b>976</b>   | 0.0   | 0         | 39,5      |
| 4  | I1KFH  | JN45FG  | 0    | disco offset 1 mt | 10    | 5   | 862        | IK3HHG    | 301    | 863       | 0      | 0        | <b>863</b>   | 0.0   | 0         | 35,0      |
| 5  | IW3SPI | JN66OD  | 165  | 1,30 mt dish      | 4     | 4   | 777        | IN3HOG /6 | 292    | 777       | 0      | 0        | <b>777</b>   | 0.0   | 0         | 31,5      |
| 6  | IW1CKM | JN45FD  | 142  | disco 60 cm       | 4     | 2   | 348        | IK3COJ    | 291    | 347       | 0      | 0        | <b>347</b>   | 0.0   | 0         | 14,1      |
| 7  | I1PSC  | JN44MJ  | 50   | offset 65cm       | 5     | 2   | 256        | IQ1KW     | 148    | 256       | 0      | 0        | <b>256</b>   | 0.0   | 0         | 10,4      |
| 8  | I1GPE  | JN45AN  | 460  | horn 20 db.       | 0     | 3   | 224        | IQ1KW     | 121    | 224       | 0      | 0        | <b>224</b>   | 0.0   | 0         | 9,1       |

## Banda 5760 MHz

### Categoria Multi operatore 12

| n° | Call     | Locator | Aslm  | Antenna              | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX   | Qrb-DX | QRB calc. | Errori | QRB err. | Finale       | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|----------|---------|-------|----------------------|-------|-----|------------|----------|--------|-----------|--------|----------|--------------|-------|-----------|-----------|
| 1  | IN3HOG/6 | JN63GN  | 1.450 | parabola offset 85 c | 5     | 16  | 4.317      | OE5VRL/5 | 559    | 4.309     | 0      | 0        | <b>4.309</b> | 0.0   | 2         | 100,0     |
| 2  | IQ1KW    | JN34OP  | 1.950 | disk 140cm           | 10    | 11  | 2.940      | IN3HOG/6 | 443    | 2.931     | 0      | 0        | <b>2.931</b> | 0.0   | 0         | 68,0      |
| 3  | IW3HXR   | JN55PS  | 1.700 | parabola 1,2 mt      | 0     | 13  | 1.544      | IN3HOG/6 | 265    | 1.544     | 0      | 0        | <b>1.544</b> | 0.0   | 0         | 35,8      |
| 4  | IW5CZU/6 | JN63GN  | 0     | dish 80              | .2    | 7   | 1.501      | IW3SPI   | 293    | 1.500     | 0      | 0        | <b>1.500</b> | 0.0   | 0         | 34,8      |
| 5  | I3NGL    | JN65DR  | 30    | disco cm 100         | 1     | 13  | 1.296      | IQ1KW    | 416    | 1.296     | 0      | 0        | <b>1.296</b> | 0.0   | 0         | 30,1      |
| 6  | IK3TCH   | JN55NO  | 1.000 | gregoriana           | 10    | 7   | 1.075      | IQ1KW    | 325    | 1.076     | 0      | 0        | <b>1.076</b> | 0.0   | 0         | 25,0      |
| 7  | IZ3XHV   | JN65AW  | 1.010 | parabola disco 100 c | 1     | 9   | 608        | IN3HOG/6 | 267    | 609       | 0      | 0        | <b>609</b>   | 0.0   | 0         | 14,1      |

#### I Componenti dei Multi operatori

|          |                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------|
| I3NGL    | :Giuliano i3ngl e Alfredo ik3ieo                           |
| IK3TCH   | :IZ3SHW IZ3NWP                                             |
| IN3HOG/6 | :IN3HOG;IN3AHO;IN3CCD                                      |
| IQ1KW    | :IK1YWB;IK2OFO;IW1FQD;IW1GLM                               |
| IW3HXR   | :                                                          |
| IW5CZU/6 | :IZ5DIY                                                    |
| IZ3XHV   | :TIZIANA IZ3XHV;ROBERTO IW3HYS;SIMONE IZ3ZUB;VALTER IW3GOA |

# Contest V-U-SHF Città di "Cinisello Balsamo"

## Banda 10 GHz

### Categoria singolo operatore 13

| n° | Call   | Locator | Aslm  | Antenna              | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX   | Qrb-DX | QRB calc. | Errori | QRB err. | Finale        | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|--------|---------|-------|----------------------|-------|-----|------------|----------|--------|-----------|--------|----------|---------------|-------|-----------|-----------|
| 1  | IK3GHY | JN65DM  | 0     | 1,2m offset          | 15    | 35  | 10.594     | OL9W     | 625    | 10.593    | 1      | 418      | <b>10.175</b> | 2.8   | 0         | 100,0     |
| 2  | I6XCK  | JN63QO  | 20    | offset 1,2 m         | 12    | 25  | 6.901      | OE5VRL/5 | 542    | 6.901     | 2      | 500      | <b>6.401</b>  | 8.0   | 0         | 62,9      |
| 3  | I6CXB  | JN63RO  | 49    | 150 cm dish          | 4     | 22  | 6.168      | OE5VRL/5 | 542    | 6.159     | 1      | 82       | <b>6.077</b>  | 4.5   | 0         | 59,7      |
| 4  | I3VWK  | JN55TT  | 1.100 |                      | 2     | 22  | 2.818      | S51ZO    | 373    | 2.817     | 0      | 0        | <b>2.817</b>  | 0.0   | 0         | 27,7      |
| 5  | I3ZHN  | JN65FP  | 10    | 1.mt. dam.           | 8     | 21  | 3.855      | OK2C     | 591    | 3.855     | 7      | 1.178    | <b>2.677</b>  | 33.3  | 0         | 26,3      |
| 6  | IW3SPI | JN66OD  | 165   | 1,30 mt dish         | 4     | 10  | 2.116      | IK6LLJ   | 361    | 2.116     | 0      | 0        | <b>2.116</b>  | 0.0   | 0         | 20,8      |
| 7  | IZ3KSO | JN55VU  | 900   | offset 80cm          | 2     | 17  | 1.961      | I6XCK    | 279    | 1.943     | 0      | 0        | <b>1.943</b>  | 0.0   | 0         | 19,1      |
| 8  | IZ1EVF | JN44IV  | 400   | disco 1mt            | 15    | 12  | 1.421      | * I3HHG  | 291    | 1.423     | 1      | 291      | <b>1.132</b>  | 8.3   | 0         | 11,1      |
| 9  | IK6LLJ | JN62WW  | 30    | offset 90 cm         | 8     | 6   | 1.007      | IW3SPI   | 361    | 1.007     | 0      | 0        | <b>1.007</b>  | 0.0   | 0         | 9,9       |
| 10 | IW1CKM | JN45FD  | 142   | disco 50 cm          | 7     | 6   | 402        | IQ1KW    | 113    | 402       | 0      | 0        | <b>402</b>    | 0.0   | 0         | 4,0       |
| 11 | I1KFH  | JN45FG  | 0     | disco offset 1 mt    | 7     | 6   | 386        | IQ1KW    | 120    | 386       | 0      | 0        | <b>386</b>    | 0.0   | 0         | 3,8       |
| 12 | I1GPE  | JN45AN  | 460   | parabola 60 cm.      | 4     | 5   | 350        | IQ1KW    | 121    | 350       | 0      | 0        | <b>350</b>    | 0.0   | 0         | 3,4       |
| 13 | I5WBE  | JN53JR  | 0     | dish 2 mt.           | 2     | 1   | 304        | IQ1KW    | 304    | 303       | 0      | 0        | <b>303</b>    | 0.0   | 0         | 3,0       |
| 14 | I1PSC  | JN44MJ  | 50    | offset 65cm          | 4     | 2   | 210        | IQ1KW    | 148    | 210       | 0      | 0        | <b>210</b>    | 0.0   | 0         | 2,1       |
| 15 | I3TXQ  | JN65CN  | 15    | parabola i fuoco m.1 | 5     | 2   | 138        | IK3TCH   | 85     | 137       | 0      | 0        | <b>137</b>    | 0.0   | 0         | 1,3       |

(\*) le caselle contenente l' asterisco indicano che il qso è un qso errore.

## Banda 10 GHz

### Categoria multi operatore 14

| n° | Call     | Locator | Aslm  | Antenna            | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX | Qrb-DX | QRB calc. | Errori | QRB err. | Finale       | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|----------|---------|-------|--------------------|-------|-----|------------|--------|--------|-----------|--------|----------|--------------|-------|-----------|-----------|
| 1  | IQ1KW    | JN34OP  | 1.950 | disk 150cm         | 10    | 23  | 6.229      | S53K   | 533    | 6211      | 0      | 0        | <b>6.211</b> | 0.0   | 0         | 100,0     |
| 2  | IW3HXR   | JN55PS  | 1.700 | parabola 1,2 mt    | 0     | 26  | 4.406      | S51ZO  | 399    | 4405      | 0      | 0        | <b>4.405</b> | 0.0   | 0         | 70,9      |
| 3  | IK3TCH   | JN55NO  | 1.000 | 50 cm              | 10    | 25  | 4.542      | S51ZO  | 417    | 4543      | 2      | 171      | <b>4.372</b> | 8.0   | 0         | 70,4      |
| 4  | IW5CZU/6 | JN63GN  | 0     | dish 80cm.         | 3     | 8   | 2.248      | IQ1KW  | 443    | 2246      | 0      | 0        | <b>2.246</b> | 0.0   | 0         | 36,2      |
| 5  | IZ3XHV   | JN65AW  | 1.010 | parabola disco 100 | C 1   | 18  | 1.948      | I6CXB  | 283    | 1948      | 0      | 0        | <b>1.948</b> | 0.0   | 1         | 31,4      |
| 6  | I3NGL    | JN65DR  | 30    | disco cm 100       | 2     | 18  | 1.926      | IQ1KW  | 416    | 1926      | 1      | 78       | <b>1.848</b> | 5.5   | 0         | 29,8      |

#### I Componenti dei Multi operatori

|          |                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------|
| I3NGL    | :Giuliano i3ngl; Alfredo ik3ieo                            |
| IK3TCH   | :IZ3NWP IZ3SHW                                             |
| IQ1KW    | :IK1YWB;IK2OFO;IW1FQD;IW1GLM                               |
| IW3HXR   | :                                                          |
| IW5CZU/6 | :IZ5DIY                                                    |
| IZ3XHV   | :IZ3XHV TIZIANA;IW3HYS ROBERTO;IZ3ZUB SIMONE;IW3GOA VALTER |

# Contest V-U-SHF Città di "Cinisello Balsamo"

## Banda 24 GHz

### Categoria singolo Operatore 15

| n° | Call   | Locator | Aslm | Antenna          | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX | Qrb-DX | QRB calc. | Errori | QRB err. | Finale     | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|--------|---------|------|------------------|-------|-----|------------|--------|--------|-----------|--------|----------|------------|-------|-----------|-----------|
| 1  | IZ1EVF | JN44IV  | 400  | disco 60 cm      | 3     | 6   | 610        | IK3TCH | 205    | 611       | 0      | 0        | <b>611</b> | 0.0   | 0         | 100,0     |
| 2  | IZ3KSO | JN55VU  | 900  | primo fuoco 60cm | 1     | 7   | 590        | 9A4QV  | 211    | 586       | 0      | 0        | <b>586</b> | 0.0   | 0         | 95,9      |
| 3  | I1GPE  | JN45AN  | 460  | parabola 30 cm.  | 0     | 4   | 315        | IQ1KW  | 121    | 315       | 0      | 0        | <b>315</b> | 0.0   | 0         | 51,6      |
| 4  | IW1CKM | JN45FD  | 142  | disco 30 cm      | 4     | 3   | 183        | HB9BCD | 92     | 183       | 0      | 0        | <b>183</b> | 0.0   | 0         | 30,0      |
| 5  | I1KFH  | JN45FG  | 0    | disco 60 cm      | 20    | 2   | 92         | IZ1EVF | 46     | 92        | 0      | 0        | <b>92</b>  | 0.0   | 0         | 15,1      |

## Banda 24 GHz

### Categoria multi operatore 16

| n° | Call   | Locator | Aslm  | Antenna              | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX | Qrb-DX | QRB calc. | Errori | QRB err. | Finale       | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|--------|---------|-------|----------------------|-------|-----|------------|--------|--------|-----------|--------|----------|--------------|-------|-----------|-----------|
| 1  | IQ1KW  | JN34OP  | 1.950 | dish 60 cm.          | 2.5   | 9   | 1.228      | IK3TCH | 326    | 1220      | 0      | 0        | <b>1.220</b> | 0.0   | 0         | 100,0     |
| 2  | IK3TCH | JN55NO  | 1.000 | 40cm                 | 3     | 7   | 1.007      | IQ1KW  | 325    | 1007      | 0      | 0        | <b>1.007</b> | 0.0   | 0         | 82,5      |
| 3  | IW3HXR | JN55PS  | 1.700 |                      | 0     | 8   | 727        | 9A4QV  | 238    | 727       | 0      | 0        | <b>727</b>   | 0.0   | 0         | 59,6      |
| 4  | IZ3XHV | JN65AW  | 1.010 | parabola disco 50 cm | 1     | 5   | 305        | IK3GLD | 124    | 306       | 0      | 0        | <b>306</b>   | 0.0   | 0         | 25,1      |

#### I Componenti dei Multi operatori

IK3TCH :IZ3NWP IZ3SHW  
 IQ1KW :IK1YWB;IK2OFO;IW1FQD;IW1GLM  
 IZ3XHV :IZ3XHV TIZIANA; IW3HYS ROBERTO; IZ3ZUB SIMONE;IW3GOA VALTER

## Banda 47 GHz

### Categoria multi operatore 18

| n° | Call  | Locator | Aslm  | Antenna   | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX   | Qrb-DX | QRB calc. | Errori | QRB err. | Finale     | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|-------|---------|-------|-----------|-------|-----|------------|----------|--------|-----------|--------|----------|------------|-------|-----------|-----------|
| 1  | IQ1KW | JN34OP  | 1.950 | dish 40cm | .1    | 1   | 196        | HB9BCD/P | 196    | 195       | 0      | 0        | <b>195</b> | 0.0   | 0         | 100,0     |

## Banda 76 GHz

### Categoria singolo operatore 19

| n° | Call  | Locator | Aslm | Antenna    | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX   | Qrb-DX | QRB calc. | Errori | QRB err. | Finale   | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|-------|---------|------|------------|-------|-----|------------|----------|--------|-----------|--------|----------|----------|-------|-----------|-----------|
| 1  | I6CXB | JN63RO  | 49   | 30 cm dish | 0     | 1   | 7          | IW6CVN/6 | 7      | 7         | 0      | 0        | <b>7</b> | 0.0   | 0         | 100,0     |

## Banda 76 GHz

### Categoria Multi operatore 20

| n° | Call     | Locator | Aslm | Antenna       | Power | Qso | Dichiarato | Qso-DX | Qrb-DX | QRB calc. | Errori | QRB err. | Finale   | Err % | QSO unici | Overall % |
|----|----------|---------|------|---------------|-------|-----|------------|--------|--------|-----------|--------|----------|----------|-------|-----------|-----------|
| 1  | IW6CVN/6 | JN63QO  | 160  | parabola 30cm | 1     | 1   | 7          | I6CXB  | 7      | 7         | 0      | 0        | <b>7</b> | 0.0   | 0         | 100,0     |

## Contest V-U-SHF Città di "Cinisello Balsamo"

### Classifica finale OVERALL

#### Categoria singolo operatore

| Pos. | Call   | 432 MHz | 1296 MHz | 2,3 GHz | 5,7 GHz | 10 GHz | 24 GHz | 47 GHz | 76 GHz | Totale |
|------|--------|---------|----------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1    | IK3GHY |         | 60,9     | 69,0    |         | 100,0  |        |        |        | 229,9  |
| 2    | IW3SPI |         | 67,6     | 100,0   | 31,5    | 20,8   |        |        |        | 219,9  |
| 3    | I1KFH  |         | 100,0    | 41,8    | 35,0    | 3,8    | 15,1   |        |        | 195,7  |
| 4    | IZ3KSO |         |          | 11,4    | 39,5    | 19,1   | 95,9   |        |        | 165,9  |
| 5    | I6CXB  |         |          |         |         | 59,7   |        |        | 100,0  | 159,7  |
| 6    | IZ1EVF |         |          |         |         | 11,1   | 100,0  |        |        | 111,1  |
| 7    | IK3VZO | 46,2    | 48,9     |         |         |        |        |        |        | 95,1   |
| 8    | IW1CKM | 3,9     | 17,6     | 12,7    | 14,1    | 4,0    | 30,0   |        |        | 82,3   |
| 9    | I3ZHN  |         |          |         | 40,7    | 26,3   |        |        |        | 67,0   |
| 10   | I1GPE  |         |          |         | 9,1     | 3,4    | 51,6   |        |        | 64,1   |
| 11   | IK7LMX | 30,5    | 33,6     |         |         |        |        |        |        | 64,1   |
| 12   | IK6LLJ |         | 10,4     | 36,0    |         | 9,9    |        |        |        | 56,3   |
| 13   | IV3DXW | 4,1     | 47,4     |         |         |        |        |        |        | 51,5   |
| 14   | I1PSC  | 1,7     | 11,0     |         | 10,4    | 2,1    |        |        |        | 25,2   |
| 15   | I5WBE  | 3,3     | 12,2     |         |         | 3,0    |        |        |        | 18,5   |
| 16   | IK3MLF | 5,6     | 7,0      |         |         |        |        |        |        | 12,6   |
| 17   | IK2RLN | 1,8     | 5,2      |         |         |        |        |        |        | 7,0    |
| 18   | IS0YFG | 3,7     | 2,7      |         |         |        |        |        |        | 6,4    |
| 19   | IK2YSJ | 1,1     | 1,3      |         |         |        |        |        |        | 2,4    |
| 20   | IK3ESB | 0,3     | 0,2      |         |         |        |        |        |        | 0,5    |

### Classifica finale OVERALL

#### Categoria multi operatore

| Pos. | Call     | 432 MHz | 1296 MHz | 2,3 GHz | 5,7 GHz | 10 GHz | 24 GHz | 47 GHz | 76 GHz | Totale |
|------|----------|---------|----------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1    | IQ1KW    | 100.0   | 100.0    | 100.0   | 68.0    | 100.0  | 100.0  | 100.0  |        | 668,0  |
| 2    | IW3HXR   | 28.1    | 19.1     | 19.6    | 35.8    | 70.9   | 59.6   |        |        | 233,1  |
| 3    | IK3TCH   |         | 16.3     | 17.6    | 25.0    | 70.4   | 82.5   |        |        | 211,8  |
| 4    | I3NGL    | 4.0     | 32.7     | 11.4    | 30.1    | 29.8   |        |        |        | 108,0  |
| 5    | IZ3XHV   |         | 12.3     | 9.4     | 14.1    | 31.4   | 25.1   |        |        | 92,3   |
| 6    | IW5CZU/6 |         |          |         | 34.8    | 36.2   |        |        |        | 71,0   |

Il punteggio indicato è il rapporto ottenuto rispetto al vincitore di categoria.

Al vincitore di categoria si assegna il valore di 100%. Ai restanti om si assegna un punteggio che dipende dal rapporto del qrb ottenuto rispetto al qrb del vincitore.

esempio : vincitore 100% con 8513 di qrb. Un concorrente che ottiene 3467 punti qrb avrà un punteggio pari a 40,7 che è il 40,7% rispetto al primo



# Classifiche avulse per Macroaree

## Macroarea NORD

### Banda 144 MHz

| cat.      | Pos.     | Call           | Finale         | cat. | Pos. | Call      | Finale |
|-----------|----------|----------------|----------------|------|------|-----------|--------|
| MO        | 2        | IQ2V           | 196.371        | SO   | 37   | IW1RHS    | 1.977  |
| MO        | 3        | IQ4AX          | 192.852        | SO   | 38   | IK3UNA/1  | 1.945  |
| <b>MO</b> | <b>4</b> | <b>I5MZY/4</b> | <b>105.536</b> | SO   | 39   | IZ3KMY    | 1.898  |
| SO        | 1        | IK4ZHH         | 97.550         | MO   | 9    | IQ3WW     | 1.650  |
| SO        | 2        | IZ5FDD/4       | 85.933         | MO   | 10   | IQ2MI     | 1.539  |
| SO        | 3        | I2XAV/1        | 80.603         | SO   | 40   | IZ2EEV    | 1.453  |
| MO        | 5        | IK1TBE         | 78.369         | 6H   | 27   | IX1DHM/IX | 1.428  |
| 6H        | 1        | IZ5ILA/4       | 64.304         | SO   | 41   | IK3ESB    | 1.394  |
| SO        | 4        | I3LGP          | 55.528         | 6H   | 28   | IK2AQZ    | 1.048  |
| 6H        | 3        | IZ3VTH         | 49.792         | SO   | 43   | I2FUM     | 1.022  |
| 6H        | 5        | I4CIV          | 36.267         | 6H   | 29   | IZ3QFG    | 911    |
| SO        | 8        | IW3AJN/3       | 31.782         | 6H   | 30   | IK4XQT    | 892    |
| MO        | 6        | IW2CTQ         | 29.474         | SO   | 44   | IK3XTY    | 778    |
| SO        | 10       | IV3GTH         | 23.638         | 6H   | 31   | IU4FNP    | 180    |
| SO        | 11       | I2AT           | 23.468         |      |      |           |        |
| 6H        | 6        | IK2PTR/4       | 22.986         |      |      |           |        |
| SO        | 12       | IV3WMS         | 17.419         |      |      |           |        |
| 6H        | 7        | IW1ANL         | 17.227         |      |      |           |        |
| 6H        | 10       | I3EJ           | 13.541         |      |      |           |        |
| SO        | 13       | IK1YNZ/4       | 13.531         |      |      |           |        |
| 6H        | 11       | IK3SSG         | 12.722         |      |      |           |        |
| SO        | 16       | IK3XTT         | 12.101         |      |      |           |        |
| SO        | 17       | IU1EAF/4       | 11.858         |      |      |           |        |
| SO        | 18       | IK3GHR         | 11.806         |      |      |           |        |
| SO        | 19       | IZ3WCH         | 11.266         |      |      |           |        |
| 6H        | 12       | IV3LNQ         | 10.961         |      |      |           |        |
| SO        | 21       | IK2OFS         | 8.643          |      |      |           |        |
| 6H        | 14       | IQ2DB          | 5.495          |      |      |           |        |
| SO        | 26       | IK2YSJ         | 4.862          |      |      |           |        |
| MO        | 8        | IW3IOJ         | 4.596          |      |      |           |        |
| SO        | 27       | IK3MLF         | 4.514          |      |      |           |        |
| SO        | 28       | IV3KID         | 4.368          |      |      |           |        |
| 6H        | 18       | IN3KLQ         | 3.909          |      |      |           |        |
| SO        | 31       | I2ZSI          | 3.681          |      |      |           |        |
| 6H        | 21       | IN3LFL         | 3.128          |      |      |           |        |
| SO        | 33       | IW1CKM         | 3.072          |      |      |           |        |
| 6H        | 22       | I1WKN          | 3.041          |      |      |           |        |
| SO        | 34       | IW3EPE         | 2.863          |      |      |           |        |
| 6H        | 24       | IK2RLN         | 2.772          |      |      |           |        |

**Diploma 144 MHz macroarea Nord = I5MZY**

Trofei ARI Cinisello B. 2016

### Banda 432 MHz

| categoria | Pos.     | Call          | Finale        |
|-----------|----------|---------------|---------------|
| SO        | 1        | IZ4JMU        | 51.046        |
| MO        | 1        | IQ1KW         | 36.417        |
| SO        | 2        | IK3TPP        | 34.310        |
| SO        | 3        | I4CIV         | 31.323        |
| <b>SO</b> | <b>4</b> | <b>IK3VZO</b> | <b>23.600</b> |
| 6H        | 2        | IK4LFI        | 17.612        |
| SO        | 7        | IK3XTT        | 10.605        |
| 6H        | 3        | IK3SSG        | 10.521        |
| MO        | 2        | IW3HXR        | 10.229        |
| MO        | 3        | IW2CTQ        | 9.531         |
| SO        | 8        | IK3XJP        | 8.024         |
| 6H        | 4        | IW3IAQ        | 5.836         |
| 6H        | 5        | IQ1TO         | 4.215         |
| SO        | 11       | IK1YNZ/4      | 3.072         |
| 6H        | 6        | IW1ANL        | 3.060         |
| SO        | 12       | IK3MLF        | 2.882         |
| 6H        | 7        | IV3LNQ        | 2.863         |
| SO        | 13       | IV3DXW        | 2.110         |
| SO        | 14       | IW1CKM        | 2.012         |
| MO        | 4        | I3NGL         | 1.458         |
| SO        | 17       | I2ZSI         | 1.323         |
| 6H        | 11       | I1WKN         | 1.217         |
| SO        | 18       | IZ3KMY        | 1.216         |
| SO        | 19       | IW3EPE        | 1.049         |
| SO        | 20       | I1PSC         | 869           |
| 6H        | 12       | IK2RLN        | 703           |
| SO        | 23       | IK2YSJ        | 565           |
| SO        | 24       | IK3XTY        | 411           |
| 6H        | 14       | IU4FNP        | 244           |
| SO        | 25       | IK3ESB        | 138           |

**Diploma 432 MHz macroarea Nord = IK3VZO**

### Banda 1296 MHz

| categoria | Pos.     | Call          | Finale       |
|-----------|----------|---------------|--------------|
| MO        | 1        | IQ1KW         | 22.569       |
| SO        | 1        | I1KFH         | 13.124       |
| SO        | 2        | IW3SPI        | 8.872        |
| SO        | 3        | IK3GHY        | 7.996        |
| MO        | 3        | I3NGL         | 7.381        |
| <b>SO</b> | <b>4</b> | <b>IK3VZO</b> | <b>6.424</b> |
| SO        | 5        | IV3DXW        | 6.216        |
| MO        | 4        | IW3HXR        | 4.304        |
| MO        | 5        | IK3TCH        | 3.686        |
| MO        | 6        | IZ3XHV        | 2.778        |
| SO        | 8        | IW1CKM        | 2.316        |
| SO        | 10       | I1PSC         | 1.446        |
| SO        | 12       | IK3MLF        | 923          |
| SO        | 13       | I4TSB         | 824          |
| SO        | 14       | IK2RLN        | 683          |
| SO        | 16       | IK2YSJ        | 174          |
| SO        | 17       | IK4VFB        | 90           |
| SO        | 18       | IK3ESB        | 23           |

**Diploma 1296 MHz macroarea Nord = IK3VZO**



Macroarea NORD

# Macroarea CENTRO

| Banda 144 MHz |          |              |               |
|---------------|----------|--------------|---------------|
| cat.          | Pos.     | Call         | Finale        |
| MO            | 1        | IQ5NN        | 275.168       |
| 6H            | 2        | IK5AMB       | 54.369        |
| <b>SO</b>     | <b>5</b> | <b>I0FHZ</b> | <b>49.872</b> |
| 6H            | 4        | IZ6SAC       | 39.397        |
| 6H            | 8        | IK0RPV       | 14.303        |
| 6H            | 9        | I0YLI        | 14.303        |
| SO            | 15       | IZ5YKY       | 12.414        |
| SO            | 22       | IW0BJP       | 7.163         |
| SO            | 24       | IU0DMP       | 5.922         |
| 6H            | 15       | IW6DCN       | 5.448         |
| 6H            | 16       | IU5BKR       | 5.332         |
| 6H            | 17       | IK0RMR       | 5.143         |
| 6H            | 19       | IK0BDO/5     | 3.830         |
| SO            | 32       | IW0HLZ       | 3.407         |
| 6H            | 23       | IZ5AJO       | 3.017         |
| 6H            | 25       | I5WBE        | 2.646         |
| SO            | 35       | IW5AXW       | 2.211         |
| 6H            | 26       | IK5LWE       | 2.107         |
| SO            | 42       | IK0USA       | 1.292         |



| Banda 432 MHz |           |              |              |
|---------------|-----------|--------------|--------------|
| cat.          | Pos.      | Call         | Finale       |
| 6H            | 1         | IK2FTB/5     | 40.160       |
| <b>SO</b>     | <b>10</b> | <b>I0FHZ</b> | <b>3.909</b> |
| SO            | 16        | I5BLH        | 1.816        |
| 6H            | 8         | IK0BDO/5     | 1.521        |
| 6H            | 9         | I5WBE        | 1.308        |
| 6H            | 10        | IZ5AJO       | 1.233        |

Diploma 432 MHz macroarea Centro = I0FHZ

| Banda 1296 MHz |          |              |              |
|----------------|----------|--------------|--------------|
| cat.           | Pos.     | Call         | Finale       |
| MO             | 2        | IQ5NN        | 15.878       |
| <b>SO</b>      | <b>7</b> | <b>I5MXX</b> | <b>3.309</b> |
| SO             | 9        | I5WBE        | 1.602        |
| SO             | 11       | IK6LLJ       | 1.361        |

Diploma 1296 MHz macroarea Centro = I5MXX

Macroarea centro

Diploma 144 MHz macroarea Centro = I0FHZ

# Macroarea SUD

| Banda 144 MHz |          |               |               |
|---------------|----------|---------------|---------------|
| cat.          | Pos.     | Call          | Finale        |
| <b>SO</b>     | <b>6</b> | <b>IK8YSW</b> | <b>34.739</b> |
| SO            | 7        | IK7LMX        | 33.044        |
| SO            | 9        | IK7UXU        | 29.191        |
| SO            | 14       | I7CSB         | 13.516        |
| SO            | 20       | IZ8IBC        | 11.093        |
| MO            | 7        | IQ9BF         | 10.178        |
| 6H            | 13       | IZ8WGU        | 10.047        |
| SO            | 23       | IS0YFG        | 5.960         |
| SO            | 25       | IK8XLD        | 5.682         |
| SO            | 29       | IZ8YBS        | 4.337         |
| 6H            | 20       | IZ8EWD        | 3.711         |
| SO            | 36       | IK7XLW        | 2.086         |
| SO            | 45       | IU8EZA        | 628           |
| SO            | 30       | ZA/IW2JOP     | 4.323         |



Macroarea sud

| Banda 432 MHz |          |               |               |
|---------------|----------|---------------|---------------|
| cat.          | Pos.     | Call          | Finale        |
| <b>SO</b>     | <b>5</b> | <b>IZ7UMS</b> | <b>21.175</b> |
| SO            | 6        | IK7LMX        | 15.567        |
| SO            | 9        | IK7UXU        | 6.668         |
| SO            | 15       | IS0YFG        | 1.896         |
| MO            | 5        | IQ9BF         | 797           |
| SO            | 21       | IK8XLD        | 784           |
| 6H            | 13       | IK7HIN        | 692           |
| SO            | 22       | I7CSB         | 624           |
| SO            | 26       | IK7XLW        | 61            |

Diploma 432 MHz macroarea Sud = IZ7UMS

| Banda 1296 MHz |          |               |              |
|----------------|----------|---------------|--------------|
| cat.           | Pos.     | Call          | Finale       |
| <b>SO</b>      | <b>6</b> | <b>IK7LMX</b> | <b>4.408</b> |
| SO             | 15       | IS0YFG        | 354          |

Diploma 1296 MHz macroarea Sud = IK7LMX

Diploma 144 MHz macroarea Sud = IK8YSW  
Trofei ARI Cinisello B. 2016

<http://www.aricinisello.it/>

Il manager e lo staff VHF di sezione ringraziano tutti i partecipanti.

Anche quest'anno il contest "città di Cinisello Balsamo" si chiude con un incremento dei log ricevuti passando dai 204 del 2015 ai 217 del 2016, quindi 13 log in più.

E' da rimarcare che dall'incrocio dei log , durante i controlli, ci sono almeno 30 stazioni che fanno un buon numero di qso , ma non inviano i log.  
Come più volte ribadito anche i log con pochi qso sono i ben accetti e aiutano i controlli.

Quest'anno, in via sperimentale, abbiamo adottato il robot ( sistema già adottato da anni da molte associazioni organizzatrici di contest) in risposta all'invio di mail.

Il sistema funziona correttamente se l'oggetto della mail è formulato in modo corretto.  
Questo piccolo accorgimento, diminuisce la percentuale di errori e velocizza l' archiviazione dei log e mail.

Sebbene qualcuno si sia lamentato che tale procedura non era scritta sul regolamento, l' introduzione di questo sistema ha ridotto di molto la ricerca delle mail e il relativo "check" dei log arrivati è stato velocissimo.

La partenza dei controlli è stata anticipata di almeno una settimana in quanto già da subito il log viene indirizzato su categoria e banda corretta.  
Ove questo non è specificato si innesta un lavoro manuale di ricerca e, a volte, anche di scambio mail per ottenere queste informazioni.

Spero che con il tempo questa formula diventi uno standard.

Vi aspetto all'edizione 2017

**MANAGER : IW2HAJ**

[iw2haj@aricinisello.it](mailto:iw2haj@aricinisello.it)