

## Appendice A

|                  |               |              |                       |              |                  |
|------------------|---------------|--------------|-----------------------|--------------|------------------|
| VENETO           | 962           | 7,1          | 968.150.855           | 3,0          | 1.006.394        |
| FRIULI           | 338           | 2,5          | 333.140.046           | 1,0          | 985.621          |
| LIGURIA          | 337           | 2,5          | 404.353.698           | 1,2          | 1.199.863        |
| EMILIA           | 856           | 6,3          | 1.421.597.525         | 4,3          | 1.660.745        |
| TOSCANA          | 794           | 5,9          | 2.821.812.189         | 8,6          | 3.553.920        |
| UMBRIA           | 144           | 1,1          | 177.341.644           | 0,5          | 1.231.539        |
| MARCHE           | 228           | 1,7          | 213.334.917           | 0,7          | 935.679          |
| LAZIO            | 1028          | 7,6          | 1.490.079.984         | 4,6          | 1.449.494        |
| ABRUZZO          | 219           | 1,6          | 357.836.282           | 1,1          | 1.633.956        |
| MOLISE           | 33            | 0,2          | 78.745.030            | 0,2          | 2.386.213        |
| CAMPANIA         | 800           | 5,9          | 1.804.334.385         | 5,5          | 2.255.418        |
| PUGLIA           | 525           | 3,9          | 887.807.126           | 2,7          | 1.691.061        |
| BASILICATA       | 115           | 0,9          | 170.056.992           | 0,5          | 1.478.756        |
| CALABRIA         | 215           | 1,6          | 291.625.807           | 0,9          | 1.356.399        |
| SICILIA          | 385           | 2,8          | 662.740.360           | 2,0          | 1.721.404        |
| SARDEGNA         | 532           | 3,9          | 597.106.410           | 1,8          | 1.122.380        |
| AMBITO NAZIONALE | 2442          | 18,1         | 9.004.912.891         | 27,5         | 3.687.516        |
| Non Classificato | 152           | 1,1          | 5.692.652.103         | 17,4         | 37.451.659       |
| <b>Totale</b>    | <b>13.513</b> | <b>100,0</b> | <b>32.688.673.179</b> | <b>100,0</b> | <b>2.419.054</b> |

**Tabella 19 - Bandi ed inviti per l'affidamento di contratti di servizi nei settori speciali per competenza territoriale della stazione appaltante - anno 2012 (importo superiore a 150.000 euro)**

| Ambito territoriale | Numero | Numero (%) | Importo     | Importo (%) | Importo medio |
|---------------------|--------|------------|-------------|-------------|---------------|
| PIEMONTE            | 161    | 3,6        | 108.844.568 | 1,3         | 676.053       |
| VALLE D'AOSTA       | 3      | 0,1        | 843.300     | 0,0         | 281.100       |
| LOMBARDIA           | 291    | 6,5        | 395.933.717 | 4,7         | 1.360.597     |
| Prov. TRENTO        | 18     | 0,4        | 8.416.266   | 0,1         | 467.570       |
| Prov. BOLZANO       | 17     | 0,4        | 10.161.375  | 0,1         | 597.728       |
| VENETO              | 208    | 4,7        | 144.766.227 | 1,7         | 695.991       |
| FRIULI              | 55     | 1,2        | 22.674.219  | 0,3         | 412.259       |
| LIGURIA             | 36     | 0,8        | 17.792.090  | 0,2         | 494.225       |
| EMILIA              | 188    | 4,2        | 168.998.401 | 2,0         | 898.928       |
| TOSCANA             | 134    | 3,0        | 62.635.575  | 0,7         | 467.430       |
| UMBRIA              | 15     | 0,3        | 4.417.805   | 0,1         | 294.520       |
| MARCHE              | 17     | 0,4        | 7.434.698   | 0,1         | 437.335       |
| LAZIO               | 249    | 5,6        | 283.340.043 | 3,4         | 1.137.912     |
| ABRUZZO             | 18     | 0,4        | 25.404.329  | 0,3         | 1.411.352     |
| MOLISE              | 2      | 0,0        | 500.000     | 0,0         | 250.000       |
| CAMPANIA            | 80     | 1,8        | 207.981.513 | 2,5         | 2.599.769     |
| PUGLIA              | 74     | 1,7        | 47.505.570  | 0,6         | 641.967       |
| BASILICATA          | 5      | 0,1        | 5.182.328   | 0,1         | 1.036.466     |
| CALABRIA            | 24     | 0,5        | 14.292.844  | 0,2         | 595.535       |
| SICILIA             | 33     | 0,7        | 40.340.066  | 0,5         | 1.222.426     |

## Elaborazioni dell'Osservatorio

|                  |              |              |                      |              |                  |
|------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|------------------|
| SARDEGNA         | 40           | 0,9          | 31.991.246           | 0,4          | 799.781          |
| AMBITO NAZIONALE | 2647         | 59,5         | 6.638.339.580        | 78,7         | 2.507.873        |
| Non Classificato | 135          | 3,0          | 184.245.981          | 2,2          | 1.364.785        |
| <b>Totale</b>    | <b>4.450</b> | <b>100,0</b> | <b>8.432.041.744</b> | <b>100,0</b> | <b>1.894.841</b> |

**Tabella 20 - Bandi ed inviti per l'affidamento di contratti di servizi nei settori ordinari e speciali per tipologia di stazione appaltante - Anno 2012 (importo superiore a 150.000 euro)**

| Tipologia stazione appaltante                                                          |                                                               | Settori Ordinari e Settori Speciali |            |               |             |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|---------------|
|                                                                                        |                                                               | Numero                              | Numero (%) | Importo       | Importo (%) | Importo medio |
| Ministeri, organi costituzionali e di rilievo costituzionale                           |                                                               | 874                                 | 4,9        | 1.652.439.870 | 4,0         | 1.890.663     |
| Autorità nazionali di vigilanza e regolazione                                          |                                                               | 100                                 | 0,6        | 168.083.237   | 0,4         | 1.680.832     |
| Agenzie fiscali                                                                        |                                                               | 31                                  | 0,2        | 34.323.325    | 0,1         | 1.107.204     |
| Enti di previdenza ed Ordini professionali                                             |                                                               | 113                                 | 0,6        | 305.332.776   | 0,7         | 2.702.060     |
| Enti di ricerca                                                                        |                                                               | 131                                 | 0,7        | 100.214.137   | 0,2         | 764.993       |
| Università                                                                             |                                                               | 210                                 | 1,2        | 269.187.746   | 0,7         | 1.281.846     |
| Centrale committenza nazionale                                                         |                                                               | 79                                  | 0,4        | 4.923.886.411 | 12,0        | 62.327.676    |
| Camere di commercio                                                                    |                                                               | 64                                  | 0,4        | 23.483.726    | 0,1         | 366.933       |
| Enti, Fondazioni ed Agenzie produttori di                                              | servizi assistenziali, ricreativi, culturali e ambientali     | 585                                 | 3,3        | 790.210.555   | 1,9         | 1.350.787     |
|                                                                                        | servizi economici e di regolazione                            | 476                                 | 2,6        | 1.020.766.206 | 2,5         | 2.144.467     |
| Enti, Concessionari ed Imprese di gestione reti ed infrastrutture, di servizi pubblici | Stradali                                                      | 253                                 | 1,4        | 282.632.790   | 0,7         | 1.117.126     |
|                                                                                        | Ferroviani                                                    | 637                                 | 3,5        | 2.091.623.115 | 5,1         | 3.283.553     |
|                                                                                        | Aeroportuali                                                  | 205                                 | 1,1        | 675.770.695   | 1,6         | 3.296.442     |
|                                                                                        | Portuali e Interportuali                                      | 77                                  | 0,4        | 59.026.651    | 0,1         | 766.580       |
|                                                                                        | Trasporto pubblico locale                                     | 419                                 | 2,3        | 481.798.032   | 1,2         | 1.149.876     |
|                                                                                        | Postali                                                       | 592                                 | 3,3        | 947.848.025   | 2,3         | 1.601.095     |
|                                                                                        | Multiservizi                                                  | 532                                 | 3,0        | 465.473.360   | 1,1         | 874.950       |
|                                                                                        | Produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica | 880                                 | 4,9        | 1.327.779.312 | 3,2         | 1.508.840     |

**Appendice A**

|                                           |                                                          |               |              |                       |              |                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------------|--------------|------------------|
|                                           | Produzione, trasmissione e distribuzione di gas e calore | 570           | 3,2          | 1.706.055.916         | 4,1          | 2.993.081        |
|                                           | Raccolta, trattamento e fornitura di acqua               | 507           | 2,8          | 339.299.891           | 0,8          | 669.231          |
|                                           | Gestione Rifiuti                                         | 926           | 5,2          | 7.202.445.889         | 17,5         | 7.778.019        |
|                                           | Informatica e telecomunicazioni                          | 512           | 2,9          | 572.554.365           | 1,4          | 1.118.270        |
| Regioni                                   |                                                          | 445           | 2,5          | 2.458.518.024         | 6,0          | 5.524.760        |
| Centrali committenza regionali            |                                                          | 531           | 3,0          | 1.886.010.164         | 4,6          | 3.551.808        |
| Aziende del servizio sanitario nazionale  |                                                          | 2.105         | 11,7         | 4.012.575.413         | 9,8          | 1.906.212        |
| Province                                  |                                                          | 425           | 2,4          | 698.040.114           | 1,7          | 1.642.447        |
| Comuni                                    |                                                          | 5.261         | 29,3         | 6.239.209.394         | 15,2         | 1.185.936        |
| Enti per l'edilizia residenziale pubblica |                                                          | 67            | 0,4          | 81.941.808            | 0,2          | 1.223.012        |
| Comunità montane                          |                                                          | 132           | 0,7          | 107.012.194           | 0,3          | 810.698          |
| Non classificato                          |                                                          | 224           | 1,2          | 197.171.782           | 0,5          | 880.231          |
| <b>Totale</b>                             |                                                          | <b>17.963</b> | <b>100,0</b> | <b>41.120.714.923</b> | <b>100,0</b> | <b>2.289.190</b> |

**Tabella 21 - Bandi ed inviti per l'affidamento di contratti di fornitura nei settori ordinari per classe d'importo - anno 2012 (importo superiore a 150.000 euro)**

| Classe d'importo (euro)  | Numero        | Numero (%)   | Importo               | Importo (%)  | Importo medio    |
|--------------------------|---------------|--------------|-----------------------|--------------|------------------|
| >150.000 <=500.000       | 8.087         | 61,8         | 2.117.467.779         | 11,8         | 261.836          |
| >500.000 <=1.000.000     | 2.148         | 16,4         | 1.526.929.279         | 8,5          | 710.861          |
| >=1.000.000 <=5.000.000  | 2.319         | 17,7         | 4.934.121.889         | 27,6         | 2.127.694        |
| >=5.000.000 <=15.000.000 | 380           | 2,9          | 3.112.525.197         | 17,4         | 8.190.856        |
| >15.000.000              | 161           | 1,2          | 6.213.056.403         | 34,7         | 38.590.412       |
| <b>Totale</b>            | <b>13.095</b> | <b>100,0</b> | <b>17.904.100.546</b> | <b>100,0</b> | <b>1.367.247</b> |

**Tabella 22 - Bandi ed inviti per l'affidamento di contratti di fornitura nei settori speciali per classe d'importo - anno 2012 (importo superiore a 150.000 euro)**

| Classe d'importo (euro) | Numero       | Numero (%)   | Importo              | Importo (%)  | Importo medio    |
|-------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|------------------|
| >150.000 <=500.000      | 1.739        | 61,9         | 482.337.819          | 7,6          | 277.365          |
| >500.000 <=1.000.000    | 393          | 14,0         | 288.779.916          | 4,5          | 734.809          |
| >=1.000.000 <=5.000.000 | 476          | 16,9         | 1.137.582.312        | 17,8         | 2.389.879        |
| >=5.000.000             |              |              |                      |              |                  |
| <=15.000.000            | 142          | 5,1          | 1.236.949.473        | 19,4         | 8.710.912        |
| >15.000.000             | 60           | 2,1          | 3.235.327.755        | 50,7         | 53.922.129       |
| <b>Totale</b>           | <b>2.810</b> | <b>100,0</b> | <b>6.380.977.274</b> | <b>100,0</b> | <b>2.270.810</b> |

## Elaborazioni dell'Osservatorio

| Tabella 23 - Bandi ed inviti per l'affidamento di contratti di <u>forniture</u> nei <u>settori ordinari</u> per procedura di scelta del contraente - anno 2012 (importo superiore a 150.000 euro) |               |              |                       |              |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------------|--------------|------------------|
| Procedura di scelta del contraente                                                                                                                                                                | Numero        | Numero (%)   | Importo               | Importo (%)  | Importo medio    |
| Procedura aperta                                                                                                                                                                                  | 7.404         | 56,5         | 11.635.542.558        | 65,0         | 1.571.521        |
| Procedura ristretta                                                                                                                                                                               | 498           | 3,8          | 760.648.344           | 4,2          | 1.527.406        |
| Procedura negoziata previa pubblicazione                                                                                                                                                          | 1.045         | 8,0          | 271.883.218           | 1,5          | 260.175          |
| Procedura negoziata senza previa pubblicazione                                                                                                                                                    | 3.646         | 27,8         | 4.853.523.921         | 27,1         | 1.331.191        |
| Altre procedure                                                                                                                                                                                   | 11            | 0,1          | 2.916.828             | 0,0          | 265.166          |
| Non classificato                                                                                                                                                                                  | 491           | 3,7          | 379.585.678           | 2,1          | 773.087          |
| <b>Totale</b>                                                                                                                                                                                     | <b>13.095</b> | <b>100,0</b> | <b>17.904.100.546</b> | <b>100,0</b> | <b>1.367.247</b> |

| Tabella 24 - Bandi ed inviti per l'affidamento di contratti di <u>forniture</u> nei <u>settori speciali</u> per procedura di scelta del contraente - anno 2012 (importo superiore a 150.000 euro) |              |            |                      |              |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------------------|--------------|------------------|
| Procedura di scelta del contraente                                                                                                                                                                | Numero       | Numero (%) | Importo              | Importo (%)  | Importo medio    |
| Procedura aperta                                                                                                                                                                                  | 373          | 13,3       | 852.617.549          | 13,4         | 2.285.838        |
| Procedura ristretta                                                                                                                                                                               | 159          | 5,7        | 449.221.664          | 7,0          | 2.825.293        |
| Procedura negoziata previa pubblicazione                                                                                                                                                          | 520          | 18,5       | 2.886.252.660        | 45,2         | 5.550.486        |
| Procedura negoziata senza previa pubblicazione                                                                                                                                                    | 927          | 33,0       | 1.736.114.623        | 27,2         | 1.872.831        |
| Altre procedure                                                                                                                                                                                   | 776          | 27,6       | 438.949.565          | 6,9          | 565.657          |
| Non classificato                                                                                                                                                                                  | 55           | 2,0        | 17.821.213           | 0,3          | 324.022          |
| <b>Totale</b>                                                                                                                                                                                     | <b>2.810</b> | <b>100</b> | <b>6.380.977.274</b> | <b>100,0</b> | <b>2.270.810</b> |

| Tabella 25 - Bandi ed inviti per l'affidamento di contratti di <u>forniture</u> nei <u>settori ordinari</u> per CPV - anno 2012 (importo superiore a 150.000 euro) |        |            |                |             |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------|-------------|---------------|
| CPV                                                                                                                                                                | Numero | Numero (%) | Importo        | Importo (%) | Importo medio |
| Apparecchiature mediche, prodotti farmaceutici e per la cura personale                                                                                             | 9.160  | 70,0       | 11.696.698.383 | 65,3        | 1.276.932     |
| Prodotti derivati dal petrolio, combustibili, elettricità e altre fonti di energia                                                                                 | 256    | 2,0        | 709.143.677    | 4,0         | 2.770.092     |
| Macchine per ufficio ed elaboratori elettronici, attrezzature e forniture, esclusi i mobili e i pacchetti software                                                 | 398    | 3,0        | 475.992.279    | 2,7         | 1.195.960     |

**Appendice A**

|                                                                                                                             |               |              |                       |              |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------------|--------------|------------------|
| Attrezzature di trasporto e prodotti ausiliari per il trasporto                                                             | 415           | 3,2          | 450.855.369           | 2,5          | 1.086.398        |
| Attrezzature di sicurezza, antincendio, per la polizia e di difesa                                                          | 169           | 1,3          | 380.193.206           | 2,1          | 2.249.664        |
| Pacchetti software e sistemi di informazione                                                                                | 209           | 1,6          | 331.556.907           | 1,9          | 1.586.397        |
| Prodotti alimentari, bevande, tabacco e prodotti affini                                                                     | 171           | 1,3          | 293.029.977           | 1,6          | 1.713.626        |
| Attrezzature per radiodiffusione, televisione, comunicazione, telecomunicazione e affini                                    | 237           | 1,8          | 241.052.661           | 1,3          | 1.017.100        |
| Sostanze chimiche                                                                                                           | 102           | 0,8          | 185.249.354           | 1,0          | 1.816.170        |
| Mobili (incluso mobili da ufficio), arredamento, apparecchi elettrodomestici (escluso illuminazione) e prodotti per pulizie | 295           | 2,3          | 178.979.695           | 1,0          | 606.711          |
| Altre CPV                                                                                                                   | 1.105         | 8,4          | 764.610.860           | 4,3          | 691.956          |
| Non classificato                                                                                                            | 578           | 4,4          | 2.196.738.179         | 12,3         | 3.800.585        |
| <b>Totale</b>                                                                                                               | <b>13.095</b> | <b>100,0</b> | <b>17.904.100.546</b> | <b>100,0</b> | <b>1.367.247</b> |

**Tabella 26 - Bandi ed inviti per l'affidamento di contratti di forniture nei settori speciali per CPV - anno 2012 (importo superiore a 150.000 euro)**

| CPV                                                                                                            | Numero | Numero (%) | Importo       | Importo (%) | Importo medio |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---------------|-------------|---------------|
| Attrezzature di trasporto e prodotti ausiliari per il trasporto                                                | 622    | 22,1       | 2.175.573.278 | 34,1        | 3.497.706     |
| Macchine e apparecchi, attrezzature e articoli di consumo elettrici; illuminazione                             | 394    | 14,0       | 956.968.563   | 15,0        | 2.428.854     |
| Prodotti derivati dal petrolio, combustibili, elettricità e altre fonti di energia                             | 214    | 7,6        | 751.643.816   | 11,8        | 3.512.354     |
| Macchinari industriali                                                                                         | 297    | 10,6       | 616.983.508   | 9,7         | 2.077.386     |
| Strutture e materiali per costruzione, prodotti ausiliari per costruzione (apparecchiature elettriche escluse) | 241    | 8,6        | 430.407.159   | 6,7         | 1.785.922     |
| Sostanze chimiche                                                                                              | 154    | 5,5        | 166.164.116   | 2,6         | 1.078.988     |
| Pacchetti software e sistemi di informazione                                                                   | 109    | 3,9        | 117.336.014   | 1,8         | 1.076.477     |
| Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)                                           | 119    | 4,2        | 112.969.954   | 1,8         | 949.327       |

*Elaborazioni dell'Osservatorio*

|                                                                                                                    |              |              |                      |              |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|------------------|
| Macchine per ufficio ed elaboratori elettronici, attrezzature e forniture, esclusi i mobili e i pacchetti software | 122          | 4,3          | 110.600.507          | 1,7          | 906.562          |
| Macchine per l'industria mineraria, lo scavo di cave, attrezzature da costruzione                                  | 29           | 1,0          | 73.407.699           | 1,2          | 2.531.300        |
| Altre CPV                                                                                                          | 263          | 9,4          | 222.797.393          | 3,5          | 847.138          |
| Non classificato                                                                                                   | 246          | 8,8          | 646.125.268          | 10,1         | 2.626.525        |
| <b>Totale</b>                                                                                                      | <b>2.810</b> | <b>100,0</b> | <b>6.380.977.274</b> | <b>100,0</b> | <b>2.270.810</b> |

**Tabella 27 - Bandi ed inviti per l'affidamento di contratti di forniture nei settori ordinari per competenza territoriale della stazione appaltante - anno 2012 (importo superiore a 150.000 euro)**

| Ambito territoriale | Numero        | Numero (%)   | Importo               | Importo (%)  | Importo medio    |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------|--------------|------------------|
| PIEMONTE            | 628           | 4,8          | 514.173.788           | 2,9          | 818.748          |
| VALLE D'AOSTA       | 33            | 0,3          | 15.134.481            | 0,1          | 458.621          |
| LOMBARDIA           | 1550          | 11,8         | 1.756.891.271         | 9,8          | 1.133.478        |
| Prov. TRENTO        | 333           | 2,5          | 230.756.394           | 1,3          | 692.962          |
| Prov. BOLZANO       | 223           | 1,7          | 195.009.038           | 1,1          | 874.480          |
| VENETO              | 826           | 6,3          | 916.492.394           | 5,1          | 1.109.555        |
| FRIULI              | 315           | 2,4          | 227.842.198           | 1,3          | 723.309          |
| LIGURIA             | 305           | 2,3          | 224.129.408           | 1,3          | 734.851          |
| EMILIA              | 1162          | 8,9          | 1.540.436.694         | 8,6          | 1.325.677        |
| TOSCANA             | 592           | 4,5          | 584.547.031           | 3,3          | 987.411          |
| UMBRIA              | 133           | 1,0          | 63.186.968            | 0,4          | 475.090          |
| MARCHE              | 134           | 1,0          | 83.448.961            | 0,5          | 622.753          |
| LAZIO               | 648           | 4,9          | 544.513.142           | 3,0          | 840.298          |
| ABRUZZO             | 295           | 2,3          | 204.291.638           | 1,1          | 692.514          |
| MOLISE              | 107           | 0,8          | 186.463.593           | 1,0          | 1.742.650        |
| CAMPANIA            | 1051          | 8,0          | 2.661.310.458         | 14,9         | 2.532.170        |
| PUGLIA              | 660           | 5,0          | 646.826.916           | 3,6          | 980.041          |
| BASILICATA          | 198           | 1,5          | 145.081.282           | 0,8          | 732.734          |
| CALABRIA            | 119           | 0,9          | 94.116.229            | 0,5          | 790.893          |
| SICILIA             | 950           | 7,3          | 1.700.775.096         | 9,5          | 1.790.290        |
| SARDEGNA            | 788           | 6,0          | 861.990.011           | 4,8          | 1.093.896        |
| AMBITO NAZIONALE    | 1888          | 14,4         | 4.378.190.403         | 24,5         | 2.318.957        |
| Non Classificato    | 157           | 1,2          | 128.493.153           | 0,7          | 818.428          |
| <b>Totale</b>       | <b>13.095</b> | <b>100,0</b> | <b>17.904.100.546</b> | <b>100,0</b> | <b>1.367.247</b> |

## Appendice A

| Tabella 28 - Bandi ed inviti per l'affidamento di contratti di <u>forniture</u> nei <u>settori speciali</u> per competenza territoriale della stazione appaltante - anno 2012 (importo superiore a 150.000 euro) |              |              |                      |              |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|------------------|
| Ambito territoriale                                                                                                                                                                                              | Numero       | Numero (%)   | Importo              | Importo (%)  | Importo medio    |
| PIEMONTE                                                                                                                                                                                                         | 99           | 3,5          | 241.711.393          | 3,8          | 2.441.529        |
| VALLE D'AOSTA                                                                                                                                                                                                    | 16           | 0,6          | 22.106.402           | 0,3          | 1.381.650        |
| LOMBARDIA                                                                                                                                                                                                        | 221          | 7,9          | 902.463.111          | 14,1         | 4.083.543        |
| Prov. TRENTO                                                                                                                                                                                                     | 32           | 1,1          | 31.366.069           | 0,5          | 980.190          |
| Prov. BOLZANO                                                                                                                                                                                                    | 38           | 1,4          | 56.220.043           | 0,9          | 1.479.475        |
| VENETO                                                                                                                                                                                                           | 102          | 3,6          | 145.583.991          | 2,3          | 1.427.294        |
| FRIULI                                                                                                                                                                                                           | 36           | 1,3          | 38.692.984           | 0,6          | 1.074.805        |
| LIGURIA                                                                                                                                                                                                          | 36           | 1,3          | 40.423.974           | 0,6          | 1.122.888        |
| EMILIA                                                                                                                                                                                                           | 124          | 4,4          | 64.069.945           | 1,0          | 516.693          |
| TOSCANA                                                                                                                                                                                                          | 73           | 2,6          | 114.177.412          | 1,8          | 1.564.074        |
| UMBRIA                                                                                                                                                                                                           | 7            | 0,2          | 7.797.287            | 0,1          | 1.113.898        |
| MARCHE                                                                                                                                                                                                           | 20           | 0,7          | 12.345.630           | 0,2          | 617.282          |
| LAZIO                                                                                                                                                                                                            | 126          | 4,5          | 400.721.908          | 6,3          | 3.180.333        |
| ABRUZZO                                                                                                                                                                                                          | 23           | 0,8          | 42.665.553           | 0,7          | 1.855.024        |
| MOLISE                                                                                                                                                                                                           | 0            | 0,0          | 0                    | 0,0          | 0                |
| CAMPANIA                                                                                                                                                                                                         | 49           | 1,7          | 90.437.492           | 1,4          | 1.845.663        |
| PUGLIA                                                                                                                                                                                                           | 92           | 3,3          | 210.017.326          | 3,3          | 2.282.797        |
| BASILICATA                                                                                                                                                                                                       | 5            | 0,2          | 16.021.079           | 0,3          | 3.204.216        |
| CALABRIA                                                                                                                                                                                                         | 4            | 0,1          | 13.672.615           | 0,2          | 3.418.154        |
| SICILIA                                                                                                                                                                                                          | 21           | 0,7          | 30.802.033           | 0,5          | 1.466.763        |
| SARDEGNA                                                                                                                                                                                                         | 19           | 0,7          | 35.495.041           | 0,6          | 1.868.160        |
| AMBITO NAZIONALE                                                                                                                                                                                                 | 1533         | 54,6         | 3.716.235.672        | 58,2         | 2.424.159        |
| Non Classificato                                                                                                                                                                                                 | 134          | 4,8          | 147.950.315          | 2,3          | 1.104.107        |
| <b>Totale</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>2.810</b> | <b>100,0</b> | <b>6.380.977.274</b> | <b>100,0</b> | <b>2.270.810</b> |

| Tabella 29 - Bandi ed inviti per l'affidamento di contratti di <u>forniture</u> nei <u>settori ordinari e speciali</u> per tipologia di stazione appaltante - Anno 2012 (importo superiore a 150.000 euro) |                                     |            |               |             |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|---------------|
| Tipologia stazione appaltante                                                                                                                                                                              | Settori Ordinari e Settori Speciali |            |               |             |               |
|                                                                                                                                                                                                            | Numero                              | Numero (%) | Importo       | Importo (%) | Importo medio |
| Ministeri, organi costituzionali e di rilievo costituzionale                                                                                                                                               | 766                                 | 4,8        | 1.238.179.472 | 5,1         | 1.616.422     |
| Autorità nazionali di vigilanza e regolazione                                                                                                                                                              | 25                                  | 0,2        | 188.162.995   | 0,8         | 7.526.520     |
| Agenzie fiscali                                                                                                                                                                                            | 6                                   | 0,0        | 4.009.658     | 0,0         | 668.276       |
| Enti di previdenza ed Ordini professionali                                                                                                                                                                 | 40                                  | 0,3        | 26.131.283    | 0,1         | 653.282       |
| Enti di ricerca                                                                                                                                                                                            | 150                                 | 0,9        | 113.046.686   | 0,5         | 753.645       |
| Università                                                                                                                                                                                                 | 205                                 | 1,3        | 105.062.874   | 0,4         | 512.502       |
| Centrale committenza nazionale                                                                                                                                                                             | 64                                  | 0,4        | 1.481.600.522 | 6,1         | 23.150.008    |
| Camere di commercio                                                                                                                                                                                        | 12                                  | 0,1        | 5.568.745     | 0,0         | 464.062       |

*Elaborazioni dell'Osservatorio*

|                                                                                                             |                                                                        |               |              |                       |              |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------------|--------------|------------------|
| Enti,<br>Fondazioni<br>ed Agenzie<br>produttori di                                                          | servizi assistenziali,<br>ricreativi, culturali e<br>ambientali        | 191           | 1,2          | 98.878.797            | 0,4          | 517.690          |
|                                                                                                             | servizi economici e di<br>regolazione                                  | 335           | 2,1          | 396.558.568           | 1,6          | 1.183.757        |
| Enti,<br>Concessionari<br>ed Imprese di<br>gestione reti<br>ed<br>infrastrutture,<br>di servizi<br>pubblici | Stradali                                                               | 64            | 0,4          | 29.486.402            | 0,1          | 460.725          |
|                                                                                                             | Ferroviani                                                             | 500           | 3,1          | 1.067.112.343         | 4,4          | 2.134.225        |
|                                                                                                             | Aeroportuali                                                           | 120           | 0,8          | 148.332.670           | 0,6          | 1.236.106        |
|                                                                                                             | Portuali e Interportuali                                               | 9             | 0,1          | 5.844.997             | 0,0          | 649.444          |
|                                                                                                             | Trasporto pubblico<br>locale                                           | 415           | 2,6          | 1.715.187.411         | 7,1          | 4.132.982        |
|                                                                                                             | Postali                                                                | 164           | 1,0          | 159.508.603           | 0,7          | 972.613          |
|                                                                                                             | Multiservizi                                                           | 312           | 2,0          | 191.929.522           | 0,8          | 615.159          |
|                                                                                                             | Produzione,<br>trasmissione e<br>distribuzione di<br>energia elettrica | 674           | 4,2          | 2.152.691.601         | 8,9          | 3.193.904        |
|                                                                                                             | Produzione,<br>trasmissione e<br>distribuzione di gas e<br>calore      | 308           | 1,9          | 651.746.149           | 2,7          | 2.116.059        |
|                                                                                                             | Raccolta, trattamento e<br>fornitura di acqua                          | 304           | 1,9          | 370.401.999           | 1,5          | 1.218.428        |
|                                                                                                             | Gestione Rifiuti                                                       | 399           | 2,5          | 350.596.428           | 1,4          | 878.688          |
|                                                                                                             | Informatica e<br>telecomunicazioni                                     | 121           | 0,8          | 471.995.245           | 1,9          | 3.900.787        |
| Regioni                                                                                                     |                                                                        | 95            | 0,6          | 97.558.251            | 0,4          | 1.026.929        |
| Centrali committenza regionali                                                                              |                                                                        | 3.723         | 23,4         | 6.222.485.371         | 25,6         | 1.671.363        |
| Aziende del servizio sanitario<br>nazionale                                                                 |                                                                        | 6.130         | 38,5         | 6.058.543.003         | 24,9         | 988.343          |
| Province                                                                                                    |                                                                        | 93            | 0,6          | 79.455.459            | 0,3          | 854.360          |
| Comuni                                                                                                      |                                                                        | 534           | 3,4          | 406.104.698           | 1,7          | 760.496          |
| Enti per l'edilizia residenziale pubblica                                                                   |                                                                        | 20            | 0,1          | 330.460.777           | 1,4          | 16.523.039       |
| Comunità montane                                                                                            |                                                                        | 18            | 0,1          | 4.669.998             | 0,0          | 259.444          |
| Non classificato                                                                                            |                                                                        | 108           | 0,7          | 113.767.290           | 0,5          | 1.053.401        |
| <b>Totale</b>                                                                                               |                                                                        | <b>15.905</b> | <b>100,0</b> | <b>24.285.077.820</b> | <b>100,0</b> | <b>1.526.883</b> |



## Appendice A

## A2. L'offerta potenziale nel settore degli appalti pubblici di lavori

**Tabella 1 - Distribuzione delle imprese qualificate, delle categorie di qualificazione e del numero medio di categorie ad impresa per forma giuridica - dati 2012**

| Forma giuridica                | N. imprese    | N. imprese (%) | N. categorie   | N. categorie (%) | N. medio categorie ad impresa |
|--------------------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|-------------------------------|
| Società di capitali, di cui:   | 23.563        | 64,8           | 72.761         | 69,6             | 3,1                           |
| <i>spa</i>                     | 1.845         | 5,1            | 9.140          | 8,7              | 5,0                           |
| <i>srl</i>                     | 21.693        | 59,7           | 63.505         | 60,7             | 2,9                           |
| <i>s.acc.pa</i>                | 25            | 0,1            | 116            | 0,1              | 4,6                           |
| Società di persone, di cui:    | 5.979         | 16,4           | 13.295         | 12,7             | 2,2                           |
| <i>snc</i>                     | 3.983         | 11,0           | 8.473          | 8,1              | 2,1                           |
| <i>sas</i>                     | 1.996         | 5,5            | 4.822          | 4,6              | 2,4                           |
| Ditte individuali              | 5.278         | 14,5           | 10.820         | 10,3             | 2,1                           |
| Società cooperative e consorzi | 1.463         | 4,0            | 7.511          | 7,2              | 5,1                           |
| n.c.                           | 74            | 0,2            | 158            | 0,2              | 2,1                           |
| <b>Totale</b>                  | <b>36.357</b> | <b>100,0</b>   | <b>104.545</b> | <b>100,0</b>     | <b>2,9</b>                    |

**Tabella 2 - Distribuzione delle imprese qualificate, delle categorie e del numero medio di categorie ad impresa per regione - dati 2012**

| Regione               | N. imprese | N. imprese (%) | N. categorie | N. categorie (%) | N. medio categorie ad impresa |
|-----------------------|------------|----------------|--------------|------------------|-------------------------------|
| Abruzzo               | 1.132      | 3,1            | 3.200        | 3,1              | 2,8                           |
| Basilicata            | 767        | 2,1            | 2.527        | 2,4              | 3,3                           |
| Calabria              | 1.394      | 3,8            | 4.213        | 4,0              | 3,0                           |
| Campania              | 4.523      | 12,4           | 14.157       | 13,5             | 3,1                           |
| Emilia Romagna        | 1.928      | 5,3            | 5.883        | 5,6              | 3,1                           |
| Friuli V.G.           | 792        | 2,2            | 2.366        | 2,3              | 3,0                           |
| Lazio                 | 3.948      | 10,9           | 12.386       | 11,8             | 3,1                           |
| Liguria               | 696        | 1,9            | 2.126        | 2,0              | 3,1                           |
| Lombardia             | 4.815      | 13,2           | 12.169       | 11,6             | 2,5                           |
| Marche                | 894        | 2,5            | 2.330        | 2,2              | 2,6                           |
| Molise                | 292        | 0,8            | 1.033        | 1,0              | 3,5                           |
| Piemonte              | 1.994      | 5,5            | 5.988        | 5,7              | 3,0                           |
| Puglia                | 2.302      | 6,3            | 5.745        | 5,5              | 2,5                           |
| Sardegna              | 921        | 2,5            | 2.449        | 2,3              | 2,7                           |
| Sicilia               | 2.612      | 7,2            | 9.399        | 9,0              | 3,6                           |
| Toscana               | 1.689      | 4,6            | 4.432        | 4,2              | 2,6                           |
| Trentino A.A. di cui: | 1.522      | 4,2            | 3.417        | 3,3              | 2,2                           |
| <i>Bolzano</i>        | 755        | 2,1            | 1.880        | 1,8              | 755                           |
| <i>Trento</i>         | 767        | 2,1            | 1.537        | 1,5              | 767                           |
| Umbria                | 686        | 1,9            | 1.680        | 1,6              | 2,4                           |
| Valle d'Aosta         | 221        | 0,6            | 792          | 0,8              | 3,6                           |

**Elaborazioni dell'Osservatorio**

|               |               |              |                |               |            |
|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|------------|
| Veneto        | 3.194         | 8,8          | 8.082          | 7,7           | 2,5        |
| Eestero       | 35            | 0,1          | 171            | 0,2           | 4,9        |
| <b>Totale</b> | <b>36.357</b> | <b>100,0</b> | <b>104.545</b> | <b>100,0%</b> | <b>2,9</b> |

**Appendice A****Tabella 3 - Distribuzione delle imprese qualificate per numero di categorie di qualificazione - dati  
2012**

| N. categorie              | N. imprese    | N. imprese (%) | N. imprese (% cumulate) |
|---------------------------|---------------|----------------|-------------------------|
| 1                         | 12.739        | 35,04          | 35,04                   |
| 2                         | 8.750         | 24,07          | 59,11                   |
| 3                         | 5.459         | 15,01          | 74,12                   |
| 4                         | 3.339         | 9,18           | 83,30                   |
| 5                         | 2.136         | 5,88           | 89,18                   |
| 6                         | 1.315         | 3,62           | 92,80                   |
| 7                         | 808           | 2,22           | 95,02                   |
| 8                         | 513           | 1,41           | 96,43                   |
| 9                         | 351           | 0,97           | 97,40                   |
| 10                        | 228           | 0,63           | 98,02                   |
| 11                        | 181           | 0,50           | 98,52                   |
| 12                        | 107           | 0,29           | 98,81                   |
| 13                        | 104           | 0,29           | 99,10                   |
| 14                        | 75            | 0,21           | 99,31                   |
| 15                        | 34            | 0,09           | 99,40                   |
| 16                        | 47            | 0,13           | 99,53                   |
| 17                        | 31            | 0,09           | 99,61                   |
| 18                        | 16            | 0,04           | 99,66                   |
| 19                        | 26            | 0,07           | 99,73                   |
| 20                        | 10            | 0,03           | 99,76                   |
| 21                        | 9             | 0,02           | 99,78                   |
| 22                        | 11            | 0,03           | 99,81                   |
| 23                        | 8             | 0,02           | 99,83                   |
| 24                        | 7             | 0,02           | 99,85                   |
| 25                        | 10            | 0,03           | 99,88                   |
| 26                        | 7             | 0,02           | 99,90                   |
| 27                        | 6             | 0,02           | 99,92                   |
| 28                        | 2             | 0,01           | 99,92                   |
| 29                        | 5             | 0,01           | 99,94                   |
| 30                        | 7             | 0,02           | 99,96                   |
| 31                        | 2             | 0,01           | 99,96                   |
| 33                        | 3             | 0,01           | 99,97                   |
| 34                        | 4             | 0,01           | 99,98                   |
| 35                        | 1             | 0,00           | 99,98                   |
| 36                        | 1             | 0,00           | 99,99                   |
| 37                        | 1             | 0,00           | 99,99                   |
| 38                        | 1             | 0,00           | 99,99                   |
| 40                        | 1             | 0,00           | 99,99                   |
| 41                        | 1             | 0,00           | 100,00                  |
| 44                        | 1             | 0,00           | 100,00                  |
| <b>Totale complessivo</b> | <b>36.357</b> | <b>100,00</b>  |                         |

## Elaborazioni dell'Osservatorio

**Tabella 4 - Distribuzione delle imprese qualificate, delle categorie di qualificazione e del numero medio di categorie per classifica massima di qualificazione - dati 2012**

| Classifica massima        | N. imprese    | N. imprese (%) | N. categorie   | N. categorie (%) | N. medio categorie ad impresa |
|---------------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|-------------------------------|
| I                         | 3.134         | 8,6            | 4.161          | 4,0              | 1,3                           |
| II                        | 11.466        | 31,5           | 20.164         | 19,3             | 1,8                           |
| III                       | 6.333         | 17,4           | 16.225         | 15,5             | 2,6                           |
| III-BIS                   | 970           | 2,7            | 2.509          | 2,4              | 2,6                           |
| IV                        | 5.797         | 15,9           | 18.824         | 18,0             | 3,2                           |
| IV-BIS                    | 547           | 1,5            | 1.828          | 1,7              | 3,3                           |
| V                         | 4.233         | 11,6           | 16.995         | 16,3             | 4,0                           |
| VI                        | 1.520         | 4,2            | 7.035          | 6,7              | 4,6                           |
| VII                       | 710           | 2,0            | 4.155          | 4,0              | 5,9                           |
| VIII                      | 1.647         | 4,5            | 12.649         | 12,1             | 7,7                           |
| <b>Totale complessivo</b> | <b>36.357</b> | <b>100,0</b>   | <b>104.545</b> | <b>100,0</b>     | <b>2,9</b>                    |

**Tabella 5 - Distribuzione delle categorie di qualificazione per tipologia di lavorazione e classifica - dati 2012**

| Categoria | Classifica |       |       |         |       |        |       |     |     |      | Totale cat. | % cat. |
|-----------|------------|-------|-------|---------|-------|--------|-------|-----|-----|------|-------------|--------|
|           | I          | II    | III   | III-BIS | IV    | IV-BIS | V     | VI  | VII | VIII |             |        |
| OG1       | 2.121      | 6.198 | 3.803 | 526     | 3.212 | 268    | 2.315 | 817 | 411 | 879  | 20.550      | 19,66  |
| OG2       | 547        | 1.041 | 963   | 140     | 636   | 64     | 363   | 126 | 46  | 88   | 4.014       | 3,84   |
| OG3       | 2.320      | 3.673 | 3.006 | 390     | 1.956 | 218    | 1.127 | 350 | 185 | 435  | 13.660      | 13,07  |
| OG4       | 65         | 64    | 83    | 5       | 57    | 6      | 46    | 18  | 16  | 137  | 497         | 0,48   |
| OG5       | 10         | 18    | 16    | 2       | 15    | 2      | 15    | 3   | 2   | 23   | 106         | 0,10   |
| OG6       | 2.077      | 2.706 | 2.064 | 268     | 1.160 | 100    | 713   | 232 | 123 | 246  | 9.689       | 9,27   |
| OG7       | 113        | 173   | 160   | 12      | 83    | 11     | 87    | 37  | 16  | 80   | 772         | 0,74   |
| OG8       | 898        | 1.089 | 954   | 104     | 417   | 45     | 216   | 57  | 33  | 47   | 3.860       | 3,69   |
| OG9       | 336        | 516   | 362   | 84      | 238   | 39     | 171   | 59  | 26  | 114  | 1.945       | 1,86   |
| OG10      | 1.014      | 1.136 | 775   | 67      | 343   | 30     | 202   | 79  | 39  | 75   | 3.760       | 3,60   |
| OG11      | 1.516      | 2.140 | 1.737 | 134     | 754   | 57     | 456   | 130 | 85  | 142  | 7.151       | 6,84   |
| OG12      | 251        | 347   | 303   | 35      | 180   | 18     | 145   | 55  | 30  | 72   | 1.436       | 1,37   |
| OG13      | 487        | 504   | 347   | 43      | 116   | 18     | 34    | 12  | 6   | 14   | 1.581       | 1,51   |
| OS1       | 581        | 754   | 530   | 40      | 227   | 22     | 146   | 42  | 20  | 60   | 2.422       | 2,32   |
| OS2       | 92         | 176   | 117   |         | 48    |        | 9     | 4   | 2   |      | 448         | 0,43   |
| OS2-A     | 30         | 60    | 15    | 5       | 17    | 6      | 9     | 3   |     |      | 145         | 0,14   |
| OS2-B     | 1          | 3     |       |         |       |        |       |     |     |      | 4           | 0,00   |
| OS3       | 829        | 869   | 442   | 46      | 109   | 8      | 59    | 23  | 2   | 5    | 2.392       | 2,29   |
| OS4       | 103        | 129   | 91    | 14      | 43    | 3      | 34    | 11  | 5   | 32   | 465         | 0,44   |
| OS5       | 209        | 164   | 85    | 11      | 37    | 6      | 16    | 12  | 5   | 5    | 550         | 0,53   |
| OS6       | 540        | 1.024 | 539   | 53      | 206   | 21     | 83    | 21  | 6   | 37   | 2.530       | 2,42   |
| OS7       | 273        | 470   | 192   | 21      | 74    | 14     | 38    | 12  | 4   | 12   | 1.110       | 1,06   |

**Appendice A**

|                          |               |               |               |              |               |              |              |              |              |              |                |               |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| OS8                      | 192           | 256           | 158           | 9            | 50            | 5            | 29           | 14           | 1            | 8            | 722            | 0,69          |
| OS9                      | 77            | 89            | 52            | 12           | 48            | 8            | 46           | 16           | 10           | 31           | 389            | 0,37          |
| OS10                     | 116           | 147           | 115           | 13           | 49            | 6            | 25           | 3            | 1            | 5            | 480            | 0,46          |
| OS11                     | 58            | 62            | 63            | 4            | 21            | 3            | 19           | 7            | 3            | 8            | 248            | 0,24          |
| OS12                     | 165           | 185           | 126           |              | 94            | 2            | 47           | 8            | 1            | 11           | 639            | 0,61          |
| OS12-A                   | 56            | 60            | 38            | 25           | 19            | 8            | 24           | 5            | 3            | 8            | 246            | 0,24          |
| OS12-B                   | 24            | 45            | 29            | 20           | 14            | 10           | 3            |              | 1            |              | 146            | 0,14          |
| OS13                     | 18            | 29            | 37            | 6            | 53            | 5            | 48           | 32           | 14           | 62           | 304            | 0,29          |
| OS14                     | 14            | 32            | 41            | 10           | 40            | 4            | 35           | 14           | 6            | 43           | 239            | 0,23          |
| OS15                     | 6             | 12            | 5             | 1            | 10            |              | 2            |              |              | 2            | 38             | 0,04          |
| OS16                     | 18            | 38            | 28            | 1            | 25            |              | 9            | 7            | 4            | 25           | 155            | 0,15          |
| OS17                     | 16            | 15            | 9             | 5            | 11            |              | 7            | 3            |              | 9            | 75             | 0,07          |
| OS18                     | 139           | 313           | 240           | 1            | 169           |              | 126          | 50           | 19           | 52           | 1.109          | 1,06          |
| OS18-A                   | 35            | 78            | 54            | 27           | 31            | 12           | 30           | 15           | 5            | 42           | 329            | 0,31          |
| OS18-B                   | 10            | 16            | 4             | 10           | 3             | 4            | 7            | 3            | 3            | 14           | 74             | 0,07          |
| OS19                     | 231           | 287           | 223           | 26           | 129           | 10           | 67           | 27           | 8            | 60           | 1.068          | 1,02          |
| OS20                     | 21            | 13            | 11            |              | 6             |              | 4            | 1            | 1            | 3            | 60             | 0,06          |
| OS20-A                   | 5             | 9             | 4             |              | 3             | 2            | 3            | 1            |              | 1            | 28             | 0,03          |
| OS20-B                   | 26            | 27            | 6             | 5            | 2             |              | 3            |              |              | 1            | 70             | 0,07          |
| OS21                     | 757           | 1.010         | 946           | 101          | 435           | 57           | 235          | 78           | 46           | 119          | 3.784          | 3,62          |
| OS22                     | 197           | 233           | 188           | 20           | 115           | 17           | 71           | 39           | 20           | 59           | 959            | 0,92          |
| OS23                     | 310           | 294           | 170           | 16           | 54            | 9            | 31           | 10           | 2            | 12           | 908            | 0,87          |
| OS24                     | 897           | 827           | 475           | 50           | 156           | 20           | 75           | 19           | 11           | 17           | 2.547          | 2,44          |
| OS25                     | 99            | 124           | 70            | 9            | 33            | 2            | 20           | 2            | 2            | 2            | 363            | 0,35          |
| OS26                     | 66            | 99            | 86            | 10           | 34            | 5            | 24           | 8            | 8            | 14           | 354            | 0,34          |
| OS27                     | 19            | 19            | 22            | 1            | 18            | 2            | 17           | 10           | 5            | 31           | 144            | 0,14          |
| OS28                     | 832           | 1.311         | 797           | 65           | 373           | 22           | 160          | 61           | 16           | 48           | 3.685          | 3,52          |
| OS29                     | 20            | 31            | 39            | 1            | 30            | 2            | 14           | 15           | 5            | 44           | 201            | 0,19          |
| OS30                     | 1.132         | 1.879         | 1.223         | 115          | 516           | 35           | 216          | 65           | 23           | 76           | 5.280          | 5,05          |
| OS31                     | 3             | 15            | 18            | 1            | 9             | 1            | 5            | 3            | 1            | 9            | 65             | 0,06          |
| OS32                     | 58            | 115           | 49            | 8            | 24            | 1            | 16           | 7            | 2            | 3            | 283            | 0,27          |
| OS33                     | 47            | 69            | 39            | 6            | 24            | 3            | 11           | 5            | 2            | 7            | 213            | 0,20          |
| OS34                     | 42            | 49            | 55            | 7            | 30            | 5            | 15           | 10           | 4            | 16           | 233            | 0,22          |
| OS35                     | 6             | 3             | 2             | 1            | 2             | 2            | 2            | 1            |              |              | 19             | 0,02          |
| Non classificato         | 1             |               |               |              |               |              |              |              |              |              | 1              | 0,00          |
| <b>Totale classifica</b> | <b>20.126</b> | <b>31.045</b> | <b>22.006</b> | <b>2.586</b> | <b>12.558</b> | <b>1.218</b> | <b>7.730</b> | <b>2.642</b> | <b>1.289</b> | <b>3.345</b> | <b>104.545</b> | <b>100,00</b> |
| <b>% classifica</b>      | <b>19,25</b>  | <b>29,70</b>  | <b>21,05</b>  | <b>2,47</b>  | <b>12,01</b>  | <b>1,17</b>  | <b>7,39</b>  | <b>2,53</b>  | <b>1,23</b>  | <b>3,20</b>  | <b>100,00</b>  |               |

## Elaborazioni dell'Osservatorio

**Tabella 6 - Distribuzione delle categorie di qualificazione per tipologia di lavorazione e classifica (% rispetto al totale generale) - dati 2012**

| Categoria | Classifica |       |       |         |       |        |       |       |       |       | % Categoria |
|-----------|------------|-------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------------|
|           | I          | II    | III   | III-BIS | IV    | IV-BIS | V     | VI    | VII   | VIII  |             |
| OG1       | 2,029      | 5,929 | 3,638 | 0,503   | 3,072 | 0,256  | 2,214 | 0,781 | 0,393 | 0,841 | 19,657      |
| OG2       | 0,523      | 0,996 | 0,921 | 0,134   | 0,608 | 0,061  | 0,347 | 0,121 | 0,044 | 0,084 | 3,839       |
| OG3       | 2,219      | 3,513 | 2,875 | 0,373   | 1,871 | 0,209  | 1,078 | 0,335 | 0,177 | 0,416 | 13,066      |
| OG4       | 0,062      | 0,061 | 0,079 | 0,005   | 0,055 | 0,006  | 0,044 | 0,017 | 0,015 | 0,131 | 0,475       |
| OG5       | 0,010      | 0,017 | 0,015 | 0,002   | 0,014 | 0,002  | 0,014 | 0,003 | 0,002 | 0,022 | 0,101       |
| OG6       | 1,987      | 2,588 | 1,974 | 0,256   | 1,110 | 0,096  | 0,682 | 0,222 | 0,118 | 0,235 | 9,268       |
| OG7       | 0,108      | 0,165 | 0,153 | 0,011   | 0,079 | 0,011  | 0,083 | 0,035 | 0,015 | 0,077 | 0,738       |
| OG8       | 0,859      | 1,042 | 0,913 | 0,099   | 0,399 | 0,043  | 0,207 | 0,055 | 0,032 | 0,045 | 3,692       |
| OG9       | 0,321      | 0,494 | 0,346 | 0,080   | 0,228 | 0,037  | 0,164 | 0,056 | 0,025 | 0,109 | 1,860       |
| OG10      | 0,970      | 1,087 | 0,741 | 0,064   | 0,328 | 0,029  | 0,193 | 0,076 | 0,037 | 0,072 | 3,597       |
| OG11      | 1,450      | 2,047 | 1,661 | 0,128   | 0,721 | 0,055  | 0,436 | 0,124 | 0,081 | 0,136 | 6,840       |
| OG12      | 0,240      | 0,332 | 0,290 | 0,033   | 0,172 | 0,017  | 0,139 | 0,053 | 0,029 | 0,069 | 1,374       |
| OG13      | 0,466      | 0,482 | 0,332 | 0,041   | 0,111 | 0,017  | 0,033 | 0,011 | 0,006 | 0,013 | 1,512       |
| OS1       | 0,556      | 0,721 | 0,507 | 0,038   | 0,217 | 0,021  | 0,140 | 0,040 | 0,019 | 0,057 | 2,317       |
| OS2       | 0,088      | 0,168 | 0,112 |         | 0,046 |        | 0,009 | 0,004 | 0,002 |       | 0,429       |
| OS2-A     | 0,029      | 0,057 | 0,014 | 0,005   | 0,016 | 0,006  | 0,009 | 0,003 |       |       | 0,139       |
| OS2-B     | 0,001      | 0,003 |       |         |       |        |       |       |       |       | 0,004       |
| OS3       | 0,793      | 0,831 | 0,423 | 0,044   | 0,104 | 0,008  | 0,056 | 0,022 | 0,002 | 0,005 | 2,288       |
| OS4       | 0,099      | 0,123 | 0,087 | 0,013   | 0,041 | 0,003  | 0,033 | 0,011 | 0,005 | 0,031 | 0,445       |
| OS5       | 0,200      | 0,157 | 0,081 | 0,011   | 0,035 | 0,006  | 0,015 | 0,011 | 0,005 | 0,005 | 0,526       |
| OS6       | 0,517      | 0,979 | 0,516 | 0,051   | 0,197 | 0,020  | 0,079 | 0,020 | 0,006 | 0,035 | 2,420       |
| OS7       | 0,261      | 0,450 | 0,184 | 0,020   | 0,071 | 0,013  | 0,036 | 0,011 | 0,004 | 0,011 | 1,062       |
| OS8       | 0,184      | 0,245 | 0,151 | 0,009   | 0,048 | 0,005  | 0,028 | 0,013 | 0,001 | 0,008 | 0,691       |
| OS9       | 0,074      | 0,085 | 0,050 | 0,011   | 0,046 | 0,008  | 0,044 | 0,015 | 0,010 | 0,030 | 0,372       |
| OS10      | 0,111      | 0,141 | 0,110 | 0,012   | 0,047 | 0,006  | 0,024 | 0,003 | 0,001 | 0,005 | 0,459       |
| OS11      | 0,055      | 0,059 | 0,060 | 0,004   | 0,020 | 0,003  | 0,018 | 0,007 | 0,003 | 0,008 | 0,237       |
| OS12      | 0,158      | 0,177 | 0,121 |         | 0,090 | 0,002  | 0,045 | 0,008 | 0,001 | 0,011 | 0,611       |
| OS12-A    | 0,054      | 0,057 | 0,036 | 0,024   | 0,018 | 0,008  | 0,023 | 0,005 | 0,003 | 0,008 | 0,235       |
| OS12-B    | 0,023      | 0,043 | 0,028 | 0,019   | 0,013 | 0,010  | 0,003 |       | 0,001 |       | 0,140       |
| OS13      | 0,017      | 0,028 | 0,035 | 0,006   | 0,051 | 0,005  | 0,046 | 0,031 | 0,013 | 0,059 | 0,291       |
| OS14      | 0,013      | 0,031 | 0,039 | 0,010   | 0,038 | 0,004  | 0,033 | 0,013 | 0,006 | 0,041 | 0,229       |
| OS15      | 0,006      | 0,011 | 0,005 | 0,001   | 0,010 |        | 0,002 |       |       | 0,002 | 0,036       |
| OS16      | 0,017      | 0,036 | 0,027 | 0,001   | 0,024 |        | 0,009 | 0,007 | 0,004 | 0,024 | 0,148       |
| OS17      | 0,015      | 0,014 | 0,009 | 0,005   | 0,011 |        | 0,007 | 0,003 |       | 0,009 | 0,072       |
| OS18      | 0,133      | 0,299 | 0,230 | 0,001   | 0,162 |        | 0,121 | 0,048 | 0,018 | 0,050 | 1,061       |
| OS18-A    | 0,033      | 0,075 | 0,052 | 0,026   | 0,030 | 0,011  | 0,029 | 0,014 | 0,005 | 0,040 | 0,315       |
| OS18-B    | 0,010      | 0,015 | 0,004 | 0,010   | 0,003 | 0,004  | 0,007 | 0,003 | 0,003 | 0,013 | 0,071       |
| OS19      | 0,221      | 0,275 | 0,213 | 0,025   | 0,123 | 0,010  | 0,064 | 0,026 | 0,008 | 0,057 | 1,022       |
| OS20      | 0,020      | 0,012 | 0,011 |         | 0,006 |        | 0,004 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,057       |
| OS20-A    | 0,005      | 0,009 | 0,004 |         | 0,003 | 0,002  | 0,003 | 0,001 |       | 0,001 | 0,027       |

**Appendice A**

|                  |        |        |        |       |        |       |       |       |       |       |         |
|------------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| OS20-B           | 0,025  | 0,026  | 0,006  | 0,005 | 0,002  | 0,003 |       |       |       | 0,001 | 0,067   |
| OS21             | 0,724  | 0,966  | 0,905  | 0,097 | 0,416  | 0,055 | 0,225 | 0,075 | 0,044 | 0,114 | 3,619   |
| OS22             | 0,188  | 0,223  | 0,180  | 0,019 | 0,110  | 0,016 | 0,068 | 0,037 | 0,019 | 0,056 | 0,917   |
| OS23             | 0,297  | 0,281  | 0,163  | 0,015 | 0,052  | 0,009 | 0,030 | 0,010 | 0,002 | 0,011 | 0,869   |
| OS24             | 0,858  | 0,791  | 0,454  | 0,048 | 0,149  | 0,019 | 0,072 | 0,018 | 0,011 | 0,016 | 2,436   |
| OS25             | 0,095  | 0,119  | 0,067  | 0,009 | 0,032  | 0,002 | 0,019 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,347   |
| OS26             | 0,063  | 0,095  | 0,082  | 0,010 | 0,033  | 0,005 | 0,023 | 0,008 | 0,008 | 0,013 | 0,339   |
| OS27             | 0,018  | 0,018  | 0,021  | 0,001 | 0,017  | 0,002 | 0,016 | 0,010 | 0,005 | 0,030 | 0,138   |
| OS28             | 0,796  | 1,254  | 0,762  | 0,062 | 0,357  | 0,021 | 0,153 | 0,058 | 0,015 | 0,046 | 3,525   |
| OS29             | 0,019  | 0,030  | 0,037  | 0,001 | 0,029  | 0,002 | 0,013 | 0,014 | 0,005 | 0,042 | 0,192   |
| OS30             | 1,083  | 1,797  | 1,170  | 0,110 | 0,494  | 0,033 | 0,207 | 0,062 | 0,022 | 0,073 | 5,050   |
| OS31             | 0,003  | 0,014  | 0,017  | 0,001 | 0,009  | 0,001 | 0,005 | 0,003 | 0,001 | 0,009 | 0,062   |
| OS32             | 0,055  | 0,110  | 0,047  | 0,008 | 0,023  | 0,001 | 0,015 | 0,007 | 0,002 | 0,003 | 0,271   |
| OS33             | 0,045  | 0,066  | 0,037  | 0,006 | 0,023  | 0,003 | 0,011 | 0,005 | 0,002 | 0,007 | 0,204   |
| OS34             | 0,040  | 0,047  | 0,053  | 0,007 | 0,029  | 0,005 | 0,014 | 0,010 | 0,004 | 0,015 | 0,223   |
| OS35             | 0,006  | 0,003  | 0,002  | 0,001 | 0,002  | 0,002 | 0,002 | 0,001 |       |       | 0,018   |
| Non classificato | 0,001  |        |        |       |        |       |       |       |       |       | 0,001   |
| % classifica     | 19,251 | 29,695 | 21,049 | 2,474 | 12,012 | 1,165 | 7,394 | 2,527 | 1,233 | 3,200 | 100,000 |

**Tabella 7 - Distribuzione delle categorie di qualificazione per tipologia di lavorazione e area geografica - dati 2012**

| Categoria | Area geografica |          |        |       |       |        | Totale    | %         |
|-----------|-----------------|----------|--------|-------|-------|--------|-----------|-----------|
|           | Nord Ovest      | Nord Est | Centro | Sud   | Isole | Estero | categoria | Categoria |
| OG1       | 3.889           | 3.228    | 4.375  | 6.684 | 2.363 | 11     | 20.550    | 19,66     |
| OG2       | 595             | 665      | 1.095  | 1.179 | 478   | 2      | 4.014     | 3,84      |
| OG3       | 2.417           | 2.366    | 2.439  | 4.637 | 1.787 | 14     | 13.660    | 13,07     |
| OG4       | 111             | 98       | 128    | 116   | 36    | 8      | 497       | 0,48      |
| OG5       | 36              | 22       | 22     | 13    | 10    | 3      | 106       | 0,10      |
| OG6       | 1.876           | 1.735    | 1.791  | 3.107 | 1.172 | 8      | 9.689     | 9,27      |
| OG7       | 103             | 194      | 157    | 203   | 108   | 7      | 772       | 0,74      |
| OG8       | 895             | 809      | 705    | 1.102 | 344   | 5      | 3.860     | 3,69      |
| OG9       | 444             | 489      | 330    | 466   | 211   | 5      | 1.945     | 1,86      |
| OG10      | 532             | 652      | 651    | 1.316 | 604   | 5      | 3.760     | 3,60      |
| OG11      | 915             | 781      | 1.545  | 2.754 | 1.147 | 9      | 7.151     | 6,84      |
| OG12      | 351             | 304      | 262    | 349   | 166   | 4      | 1.436     | 1,37      |
| OG13      | 396             | 265      | 276    | 484   | 158   | 2      | 1.581     | 1,51      |
| OS1       | 733             | 618      | 406    | 441   | 220   | 4      | 2.422     | 2,32      |
| OS2       | 78              | 93       | 141    | 92    | 44    |        | 448       | 0,43      |
| OS2-A     | 17              | 37       | 65     | 21    | 5     |        | 145       | 0,14      |
| OS2-B     |                 | 1        | 3      |       |       |        | 4         | 0,00      |
| OS3       | 744             | 647      | 468    | 398   | 132   | 3      | 2.392     | 2,29      |
| OS4       | 119             | 95       | 116    | 98    | 35    | 2      | 465       | 0,44      |
| OS5       | 129             | 105      | 179    | 100   | 35    | 2      | 550       | 0,53      |
| OS6       | 584             | 831      | 396    | 521   | 193   | 5      | 2.530     | 2,42      |

*Elaborazioni dell'Osservatorio*

|                           |               |               |               |               |               |             |                |               |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|----------------|---------------|
| OS7                       | 379           | 340           | 169           | 159           | 60            | 3           | 1.110          | 1,06          |
| OS8                       | 205           | 205           | 121           | 148           | 39            | 4           | 722            | 0,69          |
| OS9                       | 100           | 67            | 91            | 96            | 30            | 5           | 389            | 0,37          |
| OS10                      | 108           | 82            | 100           | 142           | 45            | 3           | 480            | 0,46          |
| OS11                      | 29            | 56            | 44            | 92            | 26            | 1           | 248            | 0,24          |
| OS12                      | 111           | 136           | 98            | 210           | 82            | 2           | 639            | 0,61          |
| OS12-A                    | 56            | 47            | 49            | 67            | 27            |             | 246            | 0,24          |
| OS12-B                    | 38            | 50            | 18            | 27            | 13            |             | 146            | 0,14          |
| OS13                      | 70            | 77            | 61            | 72            | 21            | 3           | 304            | 0,29          |
| OS14                      | 91            | 53            | 33            | 43            | 15            | 4           | 239            | 0,23          |
| OS15                      | 6             | 3             | 10            | 12            | 7             |             | 38             | 0,04          |
| OS16                      | 52            | 33            | 28            | 31            | 11            |             | 155            | 0,15          |
| OS17                      | 24            | 14            | 17            | 16            | 4             |             | 75             | 0,07          |
| OS18                      | 227           | 306           | 189           | 289           | 96            | 2           | 1.109          | 1,06          |
| OS18-A                    | 67            | 92            | 59            | 87            | 24            |             | 329            | 0,31          |
| OS18-B                    | 11            | 35            | 11            | 13            | 4             |             | 74             | 0,07          |
| OS19                      | 269           | 186           | 275           | 228           | 107           | 3           | 1.068          | 1,02          |
| OS20                      | 11            | 11            | 14            | 23            | 1             |             | 60             | 0,06          |
| OS20-A                    | 5             | 6             | 10            | 6             | 1             |             | 28             | 0,03          |
| OS20-B                    | 14            | 10            | 14            | 24            | 8             |             | 70             | 0,07          |
| OS21                      | 571           | 525           | 729           | 1.308         | 644           | 7           | 3.784          | 3,62          |
| OS22                      | 172           | 165           | 170           | 322           | 124           | 6           | 959            | 0,92          |
| OS23                      | 267           | 228           | 175           | 197           | 39            | 2           | 908            | 0,87          |
| OS24                      | 563           | 406           | 500           | 753           | 323           | 2           | 2.547          | 2,44          |
| OS25                      | 21            | 24            | 110           | 140           | 68            |             | 363            | 0,35          |
| OS26                      | 99            | 84            | 64            | 60            | 43            | 4           | 354            | 0,34          |
| OS27                      | 38            | 24            | 40            | 33            | 6             | 3           | 144            | 0,14          |
| OS28                      | 977           | 871           | 778           | 770           | 285           | 4           | 3.685          | 3,52          |
| OS29                      | 51            | 33            | 48            | 57            | 7             | 5           | 201            | 0,19          |
| OS30                      | 1.293         | 1.224         | 1.144         | 1.201         | 412           | 6           | 5.280          | 5,05          |
| OS31                      | 24            | 23            | 9             | 6             | 2             | 1           | 65             | 0,06          |
| OS32                      | 47            | 150           | 27            | 50            | 8             | 1           | 283            | 0,27          |
| OS33                      | 61            | 64            | 24            | 54            | 9             | 1           | 213            | 0,20          |
| OS34                      | 50            | 73            | 47            | 55            | 8             |             | 233            | 0,22          |
| OS35                      | 4             | 10            | 2             | 2             | 1             |             | 19             | 0,02          |
| Non classificato          |               |               |               | 1             |               |             | 1              | 0,00          |
| <b>Totale Area geogr.</b> | <b>21.075</b> | <b>19.748</b> | <b>20.828</b> | <b>30.875</b> | <b>11.848</b> | <b>171</b>  | <b>104.545</b> | <b>100,00</b> |
| <b>% Area geogr.</b>      | <b>20,16</b>  | <b>18,89</b>  | <b>19,92</b>  | <b>29,53</b>  | <b>11,33</b>  | <b>0,16</b> | <b>100,00</b>  |               |