

Ubicazione Opera

# COMUNE DI IMPERIA

Provincia **IM**  
Via Sant'Agata 57

Opera

## P.O. IMPERIA MONOBLOCCO A: ADEGUAMENTO AI REQUISITI MINIMI DPR 14/01/97 DEI PIANI 2°, 3°, 4° E 5° COD. REG. 1/1/H/16

Codice Identificativo Gara (CIG): **7247956281**

Ente Appaltante

**ASL1 Imperiese**

Indirizzo

**SAN REMO  
Via Aurelia 97**

P.IVA

**01083060085**

Tel./Fax

**01845361 /**

E-Mail

Tecnico



|                    |   |           |
|--------------------|---|-----------|
| Data<br>30/11/2017 | Elaborato   | Tavola N° |
| Archivio           | <b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b><br><b>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</b><br>(Decreto 31 ottobre 2013, n. 143) | Rev.      |

Il Tecnico

Il Dirigente

## PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui al decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163, parte II, titolo I, capo IV.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal Decreto 31 ottobre 2013, n.143):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «**V**», il parametro «**G**» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «**Q**» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «**P**», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

**P.O. IMPERIA MONOBLOCCO A: ADEGUAMENTO AI REQUISITI MINIMI DPR 14/01/97 DEI PIANI 2°, 3°, 4° E 5° COD. REG. 1/1/H/16**

| CATEGORIE D'OPERA | ID. OPERE |  | Grado Complessità <<G>> | Costo Categorie(€) <<V>> | Parametri Base <<P>>   |
|-------------------|-----------|--|-------------------------|--------------------------|------------------------|
|                   | Codice    | Descrizione  |                         |                          |                        |
| EDILIZIA          | E.10      | <i>Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria</i>  | 1,20                    | 1.552.500,00             | 6,33877<br>65646%      |
| IMPIANTI          | IA.01     | <i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i> | 0,75                    | 217.350,00               | 10,3305<br>429423<br>% |
| IMPIANTI          | IA.02     | <i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>   | 0,85                    | 621.000,00               | 7,81685<br>26356%      |
| IMPIANTI          | IA.03     | <i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>  | 1,15                    | 714.150,00               | 7,55495<br>63950%      |

Costo complessivo dell'opera : € **3.105.000,00**

Percentuale forfettaria spese : **23,68%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

- b.I) Progettazione Preliminare
- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

| <b>EDILIZIA – E.10</b>                |   |            |
|---------------------------------------|---|------------|
| <b>b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b> |   |            |
| Codice                                | Descrizione singole prestazioni   | Par. <<Q>> |
| Qbl.01                                | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10) | 0,0900     |
| Qbl.02                                | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)   | 0,0100     |
| Qbl.12                                | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)                               | 0,0200     |
| Qbl.16                                | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)                                | 0,0100     |

| <b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b> |  |            |
|---------------------------------------|--|------------|
| Codice                                | Descrizione singole prestazioni  | Par. <<Q>> |
| QbII.02                               | Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10) | 0,0400     |
| QbII.19                               | Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)   | 0,0200     |
| QbII.18                               | Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)                                 | 0,0600     |

| <b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b> |  |            |
|---------------------------------------|--|------------|
| Codice                                | Descrizione singole prestazioni  | Par. <<Q>> |
| QbIII.01                              | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)   | 0,0700     |
| QbIII.02                              | Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  | 0,1300     |
| QbIII.03                              | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10) | 0,0400     |
| QbIII.04                              | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  | 0,0200     |
| QbIII.05                              | Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)   | 0,0200     |
| QbIII.07                              | Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  | 0,1000     |
| QbIII.06                              | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)  | 0,0300     |

| <b>IMPIANTI – IA.01</b>               |   |            |
|---------------------------------------|---|------------|
| <b>b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b> |   |            |
| Codice                                | Descrizione singole prestazioni   | Par. <<Q>> |
| Qbl.01                                | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10) | 0,0900     |
| Qbl.02                                | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)   | 0,0100     |
| Qbl.12                                | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)                               | 0,0200     |
| Qbl.16                                | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)                                | 0,0100     |

| <b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b> |  |            |
|---------------------------------------|--|------------|
| Codice                                | Descrizione singole prestazioni  | Par. <<Q>> |
| QbII.02                               | Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10) | 0,0400     |
| QbII.18                               | Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)                                 | 0,0600     |

| <b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b> |   |            |
|---------------------------------------|---|------------|
| Codice                                | Descrizione singole prestazioni   | Par. <<Q>> |
| QbIII.01                              | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, | 0,1500     |

|          |  |        |
|----------|--|--------|
|          | lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)   |        |
| QbIII.02 | Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  | 0,0500 |
| QbIII.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10) | 0,0500 |
| QbIII.04 | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  | 0,0200 |
| QbIII.05 | Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)   | 0,0300 |
| QbIII.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  | 0,1000 |
| QbIII.06 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)  | 0,0300 |

## IMPIANTI – IA.02

### b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

| Codice | Descrizione singole prestazioni   | Par. <<Q>> |
|--------|---|------------|
| Qbl.01 | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10) | 0,0900     |
| Qbl.02 | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)   | 0,0100     |
| Qbl.12 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)                               | 0,0200     |
| Qbl.16 | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)                                | 0,0100     |

### b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

| Codice  | Descrizione singole prestazioni  | Par. <<Q>> |
|---------|--|------------|
| QbII.02 | Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10) | 0,0400     |
| QbII.18 | Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)                                 | 0,0600     |

### b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

| Codice   | Descrizione singole prestazioni  | Par. <<Q>> |
|----------|--|------------|
| QbIII.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)   | 0,1500     |
| QbIII.02 | Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  | 0,0500     |
| QbIII.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10) | 0,0500     |
| QbIII.04 | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  | 0,0200     |
| QbIII.05 | Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)   | 0,0300     |
| QbIII.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  | 0,1000     |
| QbIII.06 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)  | 0,0300     |

## IMPIANTI – IA.03

### b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

| Codice | Descrizione singole prestazioni   | Par. <<Q>> |
|--------|---|------------|
| Qbl.01 | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10) | 0,0900     |
| Qbl.02 | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)   | 0,0100     |
| Qbl.12 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)                               | 0,0200     |
| Qbl.16 | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)                                | 0,0100     |

### b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

| Codice  | Descrizione singole prestazioni  | Par. <<Q>> |
|---------|--|------------|
| QbII.02 | Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10) | 0,0400     |
| QbII.18 | Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)                                 | 0,0600     |

### b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
|--------|---------------------------------|------------|
|--------|---------------------------------|------------|

|          |  |        |
|----------|--|--------|
| QbIII.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)   | 0,1500 |
| QbIII.02 | Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  | 0,0500 |
| QbIII.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10) | 0,0500 |
| QbIII.04 | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  | 0,0200 |
| QbIII.05 | Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)   | 0,0300 |
| QbIII.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  | 0,1000 |
| QbIII.06 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)  | 0,0300 |

# DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

| b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE |                   |                         |                    |                      |                                |                                  |                 |                          |               |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------|
| ID. Opere                      | CATEGORIE D'OPERA | COSTI Singole Categorie | Parametri Base     | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate    | Sommatorie Parametri Prestazioni | Compensi <<CP>> | Spese ed Oneri accessori | Corrispettivi |
|                                |                   |                         |                    |                      |                                | $\Sigma(Q_i)$                    |                 |                          |               |
| E.10                           | EDILIZIA          | 1.552.500,00            | 6,33877656<br>46%  | 1,20                 | Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.16 | 0,1300                           | 15.351,88       | 3.636,00                 | 18.987,88     |
| IA.01                          | IMPIANTI          | 217.350,00              | 10,3305429<br>423% | 0,75                 | Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.16 | 0,1300                           | 2.189,21        | 518,50                   | 2.707,71      |
| IA.02                          | IMPIANTI          | 621.000,00              | 7,81685263<br>56%  | 0,85                 | Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.16 | 0,1300                           | 5.363,96        | 1.270,42                 | 6.634,38      |
| IA.03                          | IMPIANTI          | 714.150,00              | 7,55495639<br>50%  | 1,15                 | Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.16 | 0,1300                           | 8.066,08        | 1.910,40                 | 9.976,48      |

| b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA |                   |                         |                    |                      |                             |                                  |                 |                          |               |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------|
| ID. Opere                      | CATEGORIE D'OPERA | COSTI Singole Categorie | Parametri Base     | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate | Sommatorie Parametri Prestazioni | Compensi <<CP>> | Spese ed Oneri accessori | Corrispettivi |
|                                |                   |                         |                    |                      |                             | $\Sigma(Q_i)$                    |                 |                          |               |
| E.10                           | EDILIZIA          | 1.552.500,00            | 6,33877656<br>46%  | 1,20                 | QbII.02, QbII.19, QbII.18   | 0,1200                           | 14.170,97       | 3.356,31                 | 17.527,27     |
| IA.01                          | IMPIANTI          | 217.350,00              | 10,3305429<br>423% | 0,75                 | QbII.02, QbII.18            | 0,1000                           | 1.684,01        | 398,85                   | 2.082,85      |
| IA.02                          | IMPIANTI          | 621.000,00              | 7,81685263<br>56%  | 0,85                 | QbII.02, QbII.18            | 0,1000                           | 4.126,13        | 977,25                   | 5.103,37      |
| IA.03                          | IMPIANTI          | 714.150,00              | 7,55495639<br>50%  | 1,15                 | QbII.02, QbII.18            | 0,1000                           | 6.204,68        | 1.469,54                 | 7.674,22      |

| b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA |                   |                         |                |                      |                             |                                  |                 |                          |               |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------|
| ID. Opere                      | CATEGORIE D'OPERA | COSTI Singole Categorie | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate | Sommatorie Parametri Prestazioni | Compensi <<CP>> | Spese ed Oneri accessori | Corrispettivi |
|                                |                   |                         |                |                      |                             | $\Sigma(Q_i)$                    |                 |                          |               |

|       |          |              |                    |      |  |        |           |           |           |
|-------|----------|--------------|--------------------|------|--|--------|-----------|-----------|-----------|
| E.10  | EDILIZIA | 1.552.500,00 | 6,33877656<br>46%  | 1,20 | QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03,<br>QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07,<br>QbIII.06 | 0,4100 | 48.417,48 | 11.467,38 | 59.884,85 |
| IA.01 | IMPIANTI | 217.350,00   | 10,3305429<br>423% | 0,75 | QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03,<br>QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07,<br>QbIII.06 | 0,4300 | 7.241,23  | 1.715,04  | 8.956,27  |
| IA.02 | IMPIANTI | 621.000,00   | 7,81685263<br>56%  | 0,85 | QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03,<br>QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07,<br>QbIII.06 | 0,4300 | 17.742,34 | 4.202,16  | 21.944,50 |
| IA.03 | IMPIANTI | 714.150,00   | 7,55495639<br>50%  | 1,15 | QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03,<br>QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07,<br>QbIII.06 | 0,4300 | 26.680,12 | 6.319,02  | 32.999,13 |

| RIEPILOGO  |                       |
|--|-----------------------|
| FASI PRESTAZIONALI                               | Corrispettivi<br>CP+S |
| b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE                   | 38.306,46             |
| b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA                   | 32.387,72             |
| b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA                   | 123.784,76            |
| <b>AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €</b> | <b>194.478,94</b>     |