

## CORRISPETTIVO

(CALCOLATO AI SENSI DEL DECRETO 17 GIUGNO 2016)

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

| CATEGORIE D'OPERA                                   | ID. OPERE |   | Grado Complessità <<G>> | Costo Categorie(€) <<V>> | Parametri Base <<P>>   |
|---|-----------|---|-------------------------|--------------------------|------------------------|
|   | Codice    | Descrizione   |                         |                          |                        |
| STRUTTURE   | S.05      | Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.   | 1,05                    | 48.566.574,06            | 3,84229<br>65300%      |
| INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'                     | V.02      | Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili   | 0,45                    | 1.308.143,69             | 6,57550<br>85400%      |
| INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'                     | V.03      | Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni, da compensarsi a parte. - Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili.  | 0,75                    | 1.006.131,77             | 6,97134<br>90100%      |
| IDRAULICA   | D.04      | Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario   | 0,65                    | 3.308.802,75             | 5,46678<br>69900%      |
| IMPIANTI  | IA.01     | 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 | 0,75                    | 778.378,80               | 7,40071<br>86200%      |
| IMPIANTI  | IA.02     | Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico   | 0,85                    | 1.552.608,76             | 6,33868<br>30100%      |
| IMPIANTI  | IA.03     | 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  | 1,15                    | 4.227.513,14             | 5,23648<br>51200%      |
| TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE | T.03      | Elettronica Industriale Sistemi a controllo numerico, Sistemi di automazione, Robotica.   | 1,20                    | 74.556,52                | 14,2461<br>986000<br>% |

Costo complessivo dell'opera : € 60.822.709,49

Percentuale forfettaria spese : 10,00%

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

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>STRUTTURE – S.05</b>               |  |            |
|---------------------------------------|--|------------|
| <b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b> |  |            |
| Codice                                | Descrizione singole prestazioni  | Par. <<Q>> |
| QbIII.09                              | Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, D.P.R. 207/2010-art.164, D.lgs. 163/2006-art.30, allegato XXI) | 0,1300     |

| <b>INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.02</b> |  |            |
|---|--|------------|
| <b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>         |  |            |
| Codice  | Descrizione singole prestazioni  | Par. <<Q>> |
| QbIII.09                                      | Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, D.P.R. 207/2010-art.164, D.lgs. 163/2006-art.30, allegato XXI) | 0,1300     |

| <b>INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.03</b> |  |            |
|---|--|------------|
| <b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>         |  |            |
| Codice  | Descrizione singole prestazioni  | Par. <<Q>> |
| QbIII.09                                      | Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, D.P.R. 207/2010-art.164, D.lgs. 163/2006-art.30, allegato XXI) | 0,1300     |

| <b>IDRAULICA – D.04</b>               |  |            |
|---------------------------------------|--|------------|
| <b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b> |  |            |
| Codice                                | Descrizione singole prestazioni  | Par. <<Q>> |
| QbIII.09                              | Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, D.P.R. 207/2010-art.164, D.lgs. 163/2006-art.30, allegato XXI) | 0,1300     |

| <b>IMPIANTI – IA.01</b>               |  |            |
|---------------------------------------|--|------------|
| <b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b> |  |            |
| Codice                                | Descrizione singole prestazioni  | Par. <<Q>> |
| QbIII.09                              | Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, D.P.R. 207/2010-art.164, D.lgs. 163/2006-art.30, allegato XXI) | 0,1300     |

| <b>IMPIANTI – IA.02</b>               |  |            |
|---------------------------------------|--|------------|
| <b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b> |  |            |
| Codice                                | Descrizione singole prestazioni  | Par. <<Q>> |
| QbIII.09                              | Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, D.P.R. 207/2010-art.164, D.lgs. 163/2006-art.30, allegato XXI) | 0,1300     |

| <b>IMPIANTI – IA.03</b>               |  |            |
|---------------------------------------|--|------------|
| <b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b> |  |            |
| Codice                                | Descrizione singole prestazioni  | Par. <<Q>> |
| QbIII.09                              | Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, D.P.R. 207/2010-art.164, D.lgs. 163/2006-art.30, allegato XXI) | 0,1300     |

**TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE – T.03****b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

| Codice   | Descrizione singole prestazioni  | Par. <<Q>> |
|----------|--|------------|
| QbIII.09 | Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, D.P.R. 207/2010-art.164, D.lgs. 163/2006-art.30, allegato XXI) | 0,1300     |

# DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

| b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA |   |                         |                |                      |                             |                                 |                   |                          |        |               |
|--------------------------------|---|-------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------|--------|---------------|
| ID. Opere                      | CATEGORIE D'OPERA                                   | COSTI Singole Categorie | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate | Sommatore Parametri Prestazioni | Compensi <<CP>>   | Spese ed Oneri accessori |        | Corrispettivi |
|                                |   |                         |                |                      |                             |                                 |                   | K=10,00%                 | S=CP*K |               |
|                                |   | <<V>>                   | <<P>>          | <<G>>                | <<Q>>                       | $\Sigma(Qi)$                    | $V*G*P*\Sigma Qi$ |                          |        | CP+S          |
| S.05                           | STRUTTURE   | 48.566.574,06           | 3,8422965300%  | 1,05                 | QbIII.09                    | 0,1300                          | 254.718,80        | 25.471,88                |        | 280.190,68    |
| V.02                           | INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'                     | 1.308.143,69            | 6,5755085400%  | 0,45                 | QbIII.09                    | 0,1300                          | 5.032,00          | 503,20                   |        | 5.535,20      |
| V.03                           | INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'                     | 1.006.131,77            | 6,9713490100%  | 0,75                 | QbIII.09                    | 0,1300                          | 6.838,74          | 683,87                   |        | 7.522,62      |
| D.04                           | IDRAULICA   | 3.308.802,75            | 5,4667869900%  | 0,65                 | QbIII.09                    | 0,1300                          | 15.284,80         | 1.528,48                 |        | 16.813,28     |
| IA.01                          | IMPIANTI  | 778.378,80              | 7,4007186200%  | 0,75                 | QbIII.09                    | 0,1300                          | 5.616,55          | 561,65                   |        | 6.178,20      |
| IA.02                          | IMPIANTI  | 1.552.608,76            | 6,3386830100%  | 0,85                 | QbIII.09                    | 0,1300                          | 10.874,85         | 1.087,49                 |        | 11.962,34     |
| IA.03                          | IMPIANTI  | 4.227.513,14            | 5,2364851200%  | 1,15                 | QbIII.09                    | 0,1300                          | 33.095,28         | 3.309,53                 |        | 36.404,81     |
| T.03                           | TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE | 74.556,52               | 14,2461986000% | 1,20                 | QbIII.09                    | 0,1300                          | 1.656,95          | 165,69                   |        | 1.822,64      |

| RIEPILOGO                                 |                    |
|---|--------------------|
| FASI PRESTAZIONALI                        | Corrispettivi CP+S |
| b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA            | 366.429,77         |
| AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO € |                    |
|   | 366.429,77         |