

Ubicazione Opera

COMUNE DI PIOLTELLO

Provincia **MI** PIAZZA MATTEOTTI

Opera

**OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA.
RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO EX SCUOLA
ELEMENTARE DI PIAZZA MATTEOTTI. REALIZZAZIONE
DI NUOVA ATTREZZATURA SOCIO-ASSISTENZIALE E
SOCIO-CULTURALE.**

ALLEGATO "A"

Ente Appaltante

COMUNE DI PIOLTELLO

Indirizzo

PIOLTELLO VIA CATTANEO 1

P.IVA

00870010154

Tel./Fax

/
E-Mail

RUP

NICCOLO' ANELLI



| | | |
|--------------------|---|-----------|
| Data 15/12/2022 | Elaborato | Tavola N° |
| Archivio | DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016) | Rev. |

Il RUP

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 all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

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 DM 17/06/2016):

- 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:

OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA. RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO EX SCUOLA ELEMENTARE DI PIAZZA MATTEOTTI. REALIZZAZIONE DI NUOVA ATTREZZATURA SOCIO-ASSISTENZIALE E SOCIO-CULTURALE.

| CATEGORIE D'OPERA | ID. OPERE | | Grado Complessità <<G>> | Costo Categorie(€) <<V>> | Parametri Base <<P>> |
|-------------------|-----------|---|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| | Codice | Descrizione | | | |
| STRUTTURE | S.03 | <i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.</i> | 0,95 | 510.000,00 | 8,211610 2500% |
| EDILIZIA | E.20 | <i>Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti</i> | 0,95 | 590.000,00 | 7,91653 56800% |
| 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 | 200.000,00 | 10,5785 828300 % |
| 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 | 200.000,00 | 10,5785 828300 % |

Costo complessivo dell'opera : **1.500.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **24,69%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE

Aggiornamento elaborati di progetto precedenti

PROGETTAZIONE

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.

STRUTTURE – S.03

| Aggiornamento elaborati di progetto precedenti | | |
|--|--|------------|
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
| Qall.02 | Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001) | 0,0800 |
| Qbl.01 | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici | 0,0900 |
| Qbl.02 | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto | 0,0100 |
| Qbl.08 | Relazione idraulica | 0,0150 |
| Qbl.12 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche | 0,0200 |
| Qbl.14 | Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare | 0,0300 |
| Qbl.15 | Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) | 0,0050 |
| Qbl.16 | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza | 0,0100 |
| Qbl.17 | Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010) | 0,0350 |

| b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA | | |
|--------------------------------|---|------------|
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
| QbII.01 | Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | 0,1800 |
| QbII.03 | Disciplinare descrittivo e prestazionale | 0,0100 |
| QbII.05 | Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico | 0,0400 |
| QbII.11 | Relazione idraulica | 0,0300 |
| QbII.17 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche | 0,0500 |
| QbII.18 | Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) | 0,0600 |
| QbII.20 | Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97) | 0,0200 |
| QbII.22 | Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini | 0,0200 |
| QbII.23 | Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC | 0,0100 |

| b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA | | |
|--------------------------------|---|------------|
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
| QbIII.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi | 0,1200 |
| QbIII.02 | Particolari costruttivi e decorativi | 0,1300 |
| QbIII.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | 0,0300 |
| QbIII.05 | Piano di manutenzione dell'opera | 0,0250 |
| QbIII.06 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche | 0,0300 |
| QbIII.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento | 0,1000 |

EDILIZIA – E.20

| Aggiornamento elaborati di progetto precedenti | | |
|--|--|------------|
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
| Qall.02 | Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001) | 0,0800 |
| Qbl.01 | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici | 0,0900 |
| Qbl.02 | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto | 0,0100 |
| Qbl.08 | Relazione idraulica | 0,0150 |
| Qbl.12 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche | 0,0200 |
| Qbl.14 | Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare | 0,0300 |
| Qbl.15 | Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) | 0,0050 |
| Qbl.16 | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza | 0,0100 |
| Qbl.17 | Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010) | 0,0300 |

| b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA | | |
|---------------------------------------|---|------------|
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
| QbII.01 | Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | 0,2300 |
| QbII.03 | Disciplinare descrittivo e prestazionale | 0,0100 |
| QbII.05 | Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico | 0,0700 |
| QbII.11 | Relazione idraulica | 0,0300 |
| QbII.17 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche | 0,0500 |
| QbII.18 | Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) | 0,0600 |
| QbII.20 | Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97) | 0,0200 |
| QbII.22 | Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini | 0,0200 |
| QbII.23 | Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC | 0,0100 |

| b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA | | |
|---------------------------------------|---|------------|
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
| QbIII.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi | 0,0700 |
| QbIII.02 | Particolari costruttivi e decorativi | 0,1300 |
| QbIII.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | 0,0400 |
| QbIII.05 | Piano di manutenzione dell'opera | 0,0200 |
| QbIII.06 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche | 0,0300 |
| QbIII.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento | 0,1000 |

IMPIANTI – IA.02

| Aggiornamento elaborati di progetto precedenti | | |
|---|--|------------|
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
| QaII.02 | Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001) | 0,0800 |
| Qbl.01 | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici | 0,0900 |
| Qbl.02 | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto | 0,0100 |
| Qbl.08 | Relazione idraulica | 0,0150 |
| Qbl.12 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche | 0,0200 |
| Qbl.14 | Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare | 0,0300 |
| Qbl.15 | Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) | 0,0050 |
| Qbl.16 | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza | 0,0100 |
| Qbl.17 | Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010) | 0,0300 |

| b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA | | |
|---------------------------------------|---|------------|
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
| QbII.02 | Rilievi dei manufatti | 0,0400 |
| QbII.01 | Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | 0,1600 |
| QbII.03 | Disciplinare descrittivo e prestazionale | 0,0100 |
| QbII.05 | Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico | 0,0700 |
| QbII.11 | Relazione idraulica | 0,0300 |
| QbII.17 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche | 0,0500 |
| QbII.18 | Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) | 0,0600 |
| QbII.20 | Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97) | 0,0200 |
| QbII.22 | Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini | 0,0200 |
| QbII.23 | Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC | 0,0100 |

| b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA | | |
|---------------------------------------|---|------------|
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
| QbIII.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi | 0,1500 |
| QbIII.02 | Particolari costruttivi e decorativi | 0,0500 |
| QbIII.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | 0,0500 |
| QbIII.05 | Piano di manutenzione dell'opera | 0,0300 |

| | | |
|----------|--|--------|
| QbIII.06 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche | 0,0300 |
| QbIII.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento | 0,1000 |

IMPIANTI – IA.03

| Aggiornamento elaborati di progetto precedenti | | |
|--|--|------------|
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
| QaII.02 | Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001) | 0,0800 |
| Qbl.01 | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici | 0,0900 |
| Qbl.02 | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto | 0,0100 |
| Qbl.08 | Relazione idraulica | 0,0150 |
| Qbl.12 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche | 0,0200 |
| Qbl.14 | Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare | 0,0300 |
| Qbl.15 | Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) | 0,0050 |
| Qbl.16 | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza | 0,0100 |
| Qbl.17 | Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010) | 0,0300 |

| b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA | | |
|--------------------------------|---|------------|
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
| QbII.02 | Rilievi dei manufatti | 0,0400 |
| QbII.01 | Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | 0,1600 |
| QbII.03 | Disciplinare descrittivo e prestazionale | 0,0100 |
| QbII.05 | Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico | 0,0700 |
| QbII.11 | Relazione idraulica | 0,0300 |
| QbII.17 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche | 0,0500 |
| QbII.18 | Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) | 0,0600 |
| QbII.20 | Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97) | 0,0200 |
| QbII.22 | Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini | 0,0200 |
| QbII.23 | Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC | 0,0100 |

| b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA | | |
|--------------------------------|---|------------|
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
| QbIII.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi | 0,1500 |
| QbIII.02 | Particolari costruttivi e decorativi | 0,0500 |
| QbIII.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | 0,0500 |
| QbIII.05 | Piano di manutenzione dell'opera | 0,0300 |
| QbIII.06 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche | 0,0300 |
| QbIII.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento | 0,1000 |

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

Aggiornamento elaborati di progetto precedenti

| 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 |
|-----------|-------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|
| | | <<V>> | <<P>> | <<G>> | <<Qi>> | $\sum(Qi)$ | $V \cdot G \cdot P \cdot \sum Qi$ | $K=24,69\%$ $S=CP \cdot K$ | CP+S |
| S.03 | STRUTTURE | 510.000,00 | 8,21161025 00% | 0,95 | Qall.02 | 0,0800 | 3.182,82 | 785,76 | 3.968,58 |
| E.20 | EDILIZIA | 590.000,00 | 7,91653568 00% | 0,95 | Qall.02 | 0,0800 | 3.549,77 | 876,35 | 4.426,13 |
| IA.02 | IMPIANTI | 200.000,00 | 10,5785828 300% | 0,85 | Qall.02 | 0,0800 | 1.438,69 | 355,18 | 1.793,86 |
| IA.03 | IMPIANTI | 200.000,00 | 10,5785828 300% | 1,15 | Qall.02 | 0,0800 | 1.946,46 | 480,53 | 2.426,99 |
| S.03 | STRUTTURE | 510.000,00 | 8,21161025 00% | 0,95 | Qbl.01, Qbl.02, Qbl.08, Qbl.12, Qbl.14, Qbl.15, Qbl.16, Qbl.17 | 0,2150 | 8.553,83 | 2.111,73 | 10.665,56 |
| E.20 | EDILIZIA | 590.000,00 | 7,91653568 00% | 0,95 | Qbl.01, Qbl.02, Qbl.08, Qbl.12, Qbl.14, Qbl.15, Qbl.16, Qbl.17 | 0,2100 | 9.318,16 | 2.300,42 | 11.618,58 |
| IA.02 | IMPIANTI | 200.000,00 | 10,5785828 300% | 0,85 | Qbl.01, Qbl.02, Qbl.08, Qbl.12, Qbl.14, Qbl.15, Qbl.16, Qbl.17 | 0,2100 | 3.776,55 | 932,34 | 4.708,89 |
| IA.03 | IMPIANTI | 200.000,00 | 10,5785828 300% | 1,15 | Qbl.01, Qbl.02, Qbl.08, Qbl.12, Qbl.14, Qbl.15, Qbl.16, Qbl.17 | 0,2100 | 5.109,46 | 1.261,40 | 6.370,85 |

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 |
|-----------|-------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|
| | | <<V>> | <<P>> | <<G>> | <<Qi>> | $\sum(Qi)$ | $V \cdot G \cdot P \cdot \sum Qi$ | $K=24,69\%$ $S=CP \cdot K$ | CP+S |
| S.03 | STRUTTURE | 510.000,00 | 8,21161025 00% | 0,95 | QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.11, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.22, QbII.23 | 0,4200 | 16.709,81 | 4.125,23 | 20.835,04 |

| | | | | | | | | | |
|-------|----------|------------|--------------------|------|---|--------|-----------|----------|-----------|
| E.20 | EDILIZIA | 590.000,00 | 7,91653568 00% | 0,95 | QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.11, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.22, QbII.23 | 0,5000 | 22.186,09 | 5.477,19 | 27.663,28 |
| IA.02 | IMPIANTI | 200.000,00 | 10,5785828 300% | 0,85 | QbII.02, QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.11, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.22, QbII.23 | 0,4700 | 8.452,29 | 2.086,66 | 10.538,95 |
| IA.03 | IMPIANTI | 200.000,00 | 10,5785828 300% | 1,15 | QbII.02, QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.11, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.22, QbII.23 | 0,4700 | 11.435,45 | 2.823,13 | 14.258,57 |

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 |
|--------------|----------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|---|--|------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| | | <<V>> | <<P>> | <<G>> | <<Qi>> | $\sum(Q_i)$ | $V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$ | $K=24,69\%$ $S=CP \cdot K$ | CP+S |
| S.03 | STRUTTURE | 510.000,00 | 8,21161025 00% | 0,95 | QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07 | 0,4350 | 17.306,58 | 4.272,56 | 21.579,15 |
| E.20 | EDILIZIA | 590.000,00 | 7,91653568 00% | 0,95 | QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07 | 0,3900 | 17.305,15 | 4.272,21 | 21.577,36 |
| IA.02 | IMPIANTI | 200.000,00 | 10,5785828 300% | 0,85 | QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07 | 0,4100 | 7.373,27 | 1.820,28 | 9.193,55 |
| IA.03 | IMPIANTI | 200.000,00 | 10,5785828 300% | 1,15 | QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07 | 0,4100 | 9.975,60 | 2.462,73 | 12.438,33 |

RIEPILOGO

| FASI PRESTAZIONALI | Corrispettivi CP+S |
|--|-----------------------|
| Aggiornamento elaborati di progetto precedenti | € 45.979,44 |
| b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA | € 73.295,84 |
| b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA | € 64.788,39 |
| Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016) | € 184.063,67 + |

| | |
|--|-----------------------|
| Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2) | € 0,00 = |
| Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi | € 184.063,67 - |
| Ribasso di aggiudicazione (0,0000%) | 0,00 = |
| Totale ribassato | 184.063,67 + |
| Contributo INARCASSA (4%) | € 7.362,55 = |
| Imponibile IVA | € 191.426,22 + |
| IVA (22%) | € 42.113,77 = |
| Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi | € 233.539,99 |