



**COMUNE DI CERIGNOLA (FG)**  
**SETTORE SERVIZI TECNICI LAVORI PUBBLICI-AMBIENTE**

Piazza della Repubblica  
71042 CERIGNOLA (FG)  
E-mail: protocollo.comune.cerignola@pec.rupar.puglia.it  
P.IVA: 00362170714

**OGGETTO: DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO A BASE GARA PER L'AFFIDAMENTO DEI CONTRATTI PUBBLICI DI SERVIZI ATTINENTI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (D.M. 17/06/2016).**

**INCARICO: SERVIZI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO DELL'AUDITORIUM MULTIFUNZIONALE NEL QUARTIERE S. BARBARA IN CERIGNOLA. CUP: J35B23000310005 CIG: \_\_\_\_\_**

\*\*\*\*\*

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

**COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI**

| Descrizione   | Importo            |
|---|--------------------|
|   | euro               |
| <b>1) Edilizia</b>  |                    |
| Cultura, vita sociale, sport, culto   |                    |
| Valore dell'opera [V]: 1'365'000.00 €   |                    |
| Categoria dell'opera: EDILIZIA  |                    |
| Destinazione funzionale: Cultura, vita sociale, sport, culto  |                    |
| Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.5152%  |                    |
| Grado di complessità [G]: 1.2   |                    |
| Descrizione grado di complessità: [E.13] Biblioteca, Cinema, Teatro, Pinacoteca, Centro culturale, Sede congressuale, Auditorium, Museo, Galleria d'arte, Discoteca, Studio radiofonico o televisivo o di produzione cinematografica - Opere cimiteriali di tipo monumentale, Monumento commemorativi, Palasport, Stadio, Chiesa. |                    |
| Specifiche incidenze [Q]:   |                    |
| Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23]  | 24'545.36 €        |
| Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]   | 1'067.19 €         |
| Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]  | 4'268.76 €         |
| Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]  | 7'470.33 €         |
| Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]   | 7'470.33 €         |
| Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]   | 5'335.95 €         |
| Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]   | 6'403.14 €         |
| Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]  | 2'134.38 €         |
| Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]   | 3'201.57 €         |
| Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]  | 1'067.19 €         |
| <b>TOTALE</b>   | <b>62'964.20 €</b> |

**2) Strutture**



**COMUNE DI CERIGNOLA (FG)**  
**SETTORE SERVIZI TECNICI LAVORI PUBBLICI-AMBIENTE**

Piazza della Repubblica  
71042 CERIGNOLA (FG)  
E-mail: protocollo.comune.cerignola@pec.rupar.puglia.it  
P.IVA: 00362170714

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 975'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.0216%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.

Specifiche incidenze [Q]:

|  |                    |
|--|--------------------|
| Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18] | 11'706.76 €        |
| Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]  | 650.38 €           |
| Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]   | 2'601.50 €         |
| Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]  | 3'902.25 €         |
| Relazione sismica [QbII.12=0.03]   | 1'951.13 €         |
| Relazione geologica:   |                    |
| - Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064   | 1'067.28 €         |
| - Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.019  | 316.85 €           |
| - Sull'eccedenza fino a 975'000.00 €: QbII.13=0.0209   | 662.22 €           |
| Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]  | 3'902.25 €         |
| Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]   | 1'300.75 €         |
| Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]  | 1'951.13 €         |
| Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]   | 650.38 €           |
| <b>TOTALE</b>  | <b>30'662.88 €</b> |

### 3) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 390'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.8020%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [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.

Specifiche incidenze [Q]:

|  |            |
|--|------------|
| Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16] | 4'119.34 € |
| Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]  | 257.46 €   |
| Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]   | 1'802.21 € |



**COMUNE DI CERIGNOLA (FG)**  
**SETTORE SERVIZI TECNICI LAVORI PUBBLICI-AMBIENTE**

Piazza della Repubblica  
71042 CERIGNOLA (FG)  
E-mail: protocollo.comune.cerignola@pec.rupar.puglia.it  
P.IVA: 00362170714

|  |                   |
|--|-------------------|
| Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]                      | 1'544.75 €        |
| Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]   | 514.92 €          |
| Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]                                | 772.38 €          |
| Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01] | 257.45 €          |
| <b>TOTALE</b>  | <b>9'268.51 €</b> |

#### 4) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 585'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.9333%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

|  |                    |
|--|--------------------|
| Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16] | 8'311.73 €         |
| Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]  | 394.48 €           |
| Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]   | 2'761.38 €         |
| Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]  | 2'366.90 €         |
| Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]   | 788.97 €           |
| Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]  | 1'183.45 €         |
| Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]   | 394.49 €           |
| <b>TOTALE</b>  | <b>14'201.40 €</b> |

#### 5) Impianti

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 585'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.9333%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [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.

Specifiche incidenze [Q]:

|  |            |
|--|------------|
| Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16] | 8'539.40 € |
| Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]  | 533.71 €   |
| Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]   | 3'735.99 € |



**COMUNE DI CERIGNOLA (FG)**  
**SETTORE SERVIZI TECNICI LAVORI PUBBLICI-AMBIENTE**

Piazza della Repubblica  
71042 CERIGNOLA (FG)  
E-mail: protocollo.comune.cerignola@pec.rupar.puglia.it  
P.IVA: 00362170714

|  |                    |
|--|--------------------|
| Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]                      | 3'202.28 €         |
| Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]   | 1'067.43 €         |
| Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]                                | 1'601.14 €         |
| Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01] | 533.71 €           |
| <b>TOTALE</b>  | <b>19'213.66 €</b> |

**TOTALE PRESTAZIONI 136'310.65 €**

**SPESE E ONERI ACCESSORI**

| Descrizione  | Importo           |
|--|-------------------|
|  | euro              |
| <b>1)</b> Spese per esecuzione delle indagini geologiche volte alla caratterizzazione del terreno di fondazione secondo quanto prescritto dalle Norme per edifici pubblici rientranti nella categoria E.13 in parola (carotaggi e prove di laboratorio per la caratterizzazione dei campioni prelevati + MASW) | 2'000.00 €        |
| <b>2)</b> Spese generali di studio (compensate forfettariamente) per un importo pari al 0.5% del compenso per prestazioni professionali. [0.5% * 136'310.65 €]   | 681.55 €          |
| <b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>  | <b>2'681.55 €</b> |

**RIEPILOGO PER TIPOLOGIA**

| Descrizione                            | Importo             |
|--|---------------------|
|  | euro                |
| <b>Prestazioni professionali:</b>      |                     |
| Compenso per prestazioni professionali | 136'310.65 €        |
| Spese ed oneri accessori (1 + 2)       | 2'681.55 €          |
| <b>TOTALE DOCUMENTO</b>                | <b>138'992.20 €</b> |

diconsi euro *centotrentottomila-novecentonovantadue/20*.

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

arch. Michele PRENCIPE

*[firmato digitalmente]*