REGIONE CAMPANIA
AZIENDA SANITARIA LOCALE BENEVENTO
Via Oderisio - 82100 Benevento
Telefono 0824 308176-177 centralino 0824 308111
mail: area.tecnica@aslbenevento1.it
pec: area.tecnica@pec.aslbenevento.it

ELABORATO N. 6 – DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI	
Servizi tecnici di ingegneria ed architettura	
Ai sensi dell'art. 61 del D.Lgs. 50/2016 con aggiudicazione secondo il criterio del miglior rapporto qualità/Prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 3, lettera b) del D. Lgs. 50/2016 come aggiornato al D.L. n. 32 del 18/04/2019 (c.d. Decreto Sblocca Cantieri) convertito in legge n. 55 del 14/06/2019.	
PROCEDURA RISTRETTA per l'affidamento dell'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e perizia geologica dei lavori di costruzione del poliambulatorio, distretto sanitario ed altre funzioni di Montesarchio e poliambulatorio di Cautano.	
Programma straordinario interventi ex art. 20 l.67/88 – 3° fase – II stralcio -completamento Schede intervento nn. 22 di cui all'Accordo di Programma Integrativo sottoscritto in data 23/8/2019 dalla Regione Campania e dal Ministero della Salute.	
CUP: H13D20000170001	**CIG : 8321414810**
ID: 02-20-PR	**Delibera a contrarre del DG ASL BN**

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI

D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013

Benevento 3/06/2020	
Il direttore SC Tecnica ASL BN	Il direttore Generale
F.to dott. Ing. Roberto De Toma	F.to dott. Gennaro Volpe

Calcolo compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

Calcolo compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)
€ 1227478

Categoria d'opera
Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) 0.03 + 10 / $V^{0.4}$= 6.667706%

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere
Sanità, istruzione, ricerca

- (●) E.08 - Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi
- ( ) E.09 - Scuole secondarie di primo grado oltre 24 classi-Istituti scolastici superiori oltre 25 classi- Case di cura
- ( ) E.10 - Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria

Grado di complessità (G): 0.95

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità Stime e valutazioni, Progettazione preliminare, Progettazione definitiva

- [ ] 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(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
(V:1227478.00 x P:6.668% x G:0.95 x Q:0.230) = 17883.05

- [ ] QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:1227478.00 x P:6.668% x G:0.95 x Q:0.010) = 777.52

- [ ] QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)
(V:1227478.00 x P:6.668% x G:0.95 x Q:0.070) = 5442.67

- [ ] QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:1227478.00 x P:6.668% x G:0.95 x Q:0.030) = 2332.57

- [ ] QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:1227478.00 x P:6.668% x G:0.95 x Q:0.020) = 1555.05

- [ ] QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:1227478.00 x P:6.668% x G:0.95 x Q:0.060) = 4665.14

- [ ] QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:1227478.00 x P:6.668% x G:0.95 x Q:0.030) = 2332.57

- [ ] QbII.13 (2): Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Qi:0.064) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Qi:0.019) + (V:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Qi:0.021) + (V:227478.00 x P:10.198% x G:0.95 x Qi:0.022) = 3270.53

- [ ] QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
(V:1227478.00 x P:6.668% x G:0.95 x Q:0.020) = 1555.05

QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)
(V:1227478.00 x P:6.668% x G:0.95 x Q:0.020) = 1555.05

QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
(V:1227478.00 x P:6.668% x G:0.95 x Q:0.030) = 2332.57

QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
(V:1227478.00 x P:6.668% x G:0.95 x Q:0.010) = 777.52

Progettazione esecutiva

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
(V:1227478.00 x P:6.668% x G:0.95 x Q:0.070) = 5442.67

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:1227478.00 x P:6.668% x G:0.95 x Q:0.130) = 10107.81

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)
(V:1227478.00 x P:6.668% x G:0.95 x Q:0.040) = 3110.10

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:1227478.00 x P:6.668% x G:0.95 x Q:0.020) = 1555.05

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:1227478.00 x P:6.668% x G:0.95 x Q:0.020) = 1555.05

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:1227478.00 x P:6.668% x G:0.95 x Q:0.100) = 7775.24

Esecuzione dei lavori Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (17,883.05), QbII.03 (777.52), QbII.05 (5,442.67), QbII.06 (2,332.57), QbII.07 (1,555.05), QbII.09 (4,665.14), QbII.12 (2,332.57), QbII.13 (3,270.53), QbII.19 (1,555.05), QbII.20 (1,555.05), QbII.21 (2,332.57), QbII.23 (777.52), QbIII.01 (5,442.67), QbIII.02 (10,107.81), QbIII.03 (3,110.10), QbIII.04 (1,555.05), QbIII.05 (1,555.05), QbIII.07 (7,775.24),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

€ 74.025,21

Spese e oneri accessori non superiori a (10.00% del CP)

€ 7.402,52

importi parziali: 74,025.21 + 7.402,52

Importo totale: € 81.427,73

Valore dell'opera (V)

€ 368244

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.936709\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

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

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

◯ IA.04 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza , di rivelazione incendi , fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso

Grado di complessità (G): 1.15

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

☐ 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(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
(V:368244.00 x P:8.937% x G:1.15 x Q:0.160) = 6055.24

☐ QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:368244.00 x P:8.937% x G:1.15 x Q:0.010) = 378.45

☐ QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)
(V:368244.00 x P:8.937% x G:1.15 x Q:0.070) = 2649.17

☐ QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
(V:368244.00 x P:8.937% x G:1.15 x Q:0.060) = 2270.71

☐ QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
(V:368244.00 x P:8.937% x G:1.15 x Q:0.010) = 378.45

Progettazione esecutiva

☐ QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
(V:368244.00 x P:8.937% x G:1.15 x Q:0.150) = 5676.78

☐ QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:368244.00 x P:8.937% x G:1.15 x Q:0.050) = 1892.26

☐ 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)
(V:368244.00 x P:8.937% x G:1.15 x Q:0.050) = 1892.26

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:368244.00 x P:8.937% x G:1.15 x Q:0.020) = 756.90

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:368244.00 x P:8.937% x G:1.15 x Q:0.030) = 1135.36

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:368244.00 x P:8.937% x G:1.15 x Q:0.100) = 3784.52

Esecuzione dei lavori Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (6,055.24), QbII.03 (378.45), QbII.05 (2,649.17), QbII.18 (2,270.71), QbII.23 (378.45), QbIII.01 (5,676.78), QbIII.02 (1,892.26), QbIII.03 (1,892.26), QbIII.04 (756.90), QbIII.05 (1,135.36), QbIII.07 (3,784.52),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

€ 26.870,11

Spese e oneri accessori non superiori a (10.00% del CP)

€ 2.687,01

importi parziali: 26.870,11 + 2.687,01

Importo totale: € 29.557,12

Valore dell'opera (V)

€ 450075

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) 0.03 + 10 / $V^{0.4}$= 8.478808%

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

- ○ 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 compress
- ◉ IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Grado di complessità (G): 0.85

Prestazioni affidate: Studi di fattibilità Stime e valutazioni, Progettazione preliminare, Progettazione definitiva

- ☐ 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(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
  (V:450075.00 x P:8.479% x G:0.85 x Q:0.160) = 5189.90
- ☐ QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
  (V:450075.00 x P:8.479% x G:0.85 x Q:0.010) = 324.37
- ☐ QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)
  (V:450075.00 x P:8.479% x G:0.85 x Q:0.070) = 2270.58
- ☐ QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
  (V:450075.00 x P:8.479% x G:0.85 x Q:0.060) = 1946.21
- ☐ QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)
  (V:450075.00 x P:8.479% x G:0.85 x Q:0.020) = 648.74
- ☐ QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
  (V:450075.00 x P:8.479% x G:0.85 x Q:0.030) = 973.11
- ☐ QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
  (V:450075.00 x P:8.479% x G:0.85 x Q:0.010) = 324.37

Progettazione esecutiva

- ☐ QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
  (V:450075.00 x P:8.479% x G:0.85 x Q:0.150) = 4865.53

- [ ] QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:450075.00 x P:8.479% x G:0.85 x Q:0.050) = 1621.84

- [ ] 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)
(V:450075.00 x P:8.479% x G:0.85 x Q:0.050) = 1621.84

- [ ] QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:450075.00 x P:8.479% x G:0.85 x Q:0.020) = 648.74

- [ ] QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:450075.00 x P:8.479% x G:0.85 x Q:0.030) = 973.11

- [ ] QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:450075.00 x P:8.479% x G:0.85 x Q:0.100) = 3243.68

Esecuzione dei lavorI, Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (5,189.90), QbII.03 (324.37), QbII.05 (2,270.58), QbII.18 (1,946.21), QbII.20 (648.74), QbII.21 (973.11), QbII.23 (324.37), QbIII.01 (4,865.53), QbIII.02 (1,621.84), QbIII.03 (1,621.84), QbIII.04 (648.74), QbIII.05 (973.11), QbIII.07 (3,243.68),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

€ 24.652,00

Spese e oneri accessori non superiori a (10.00% del CP)

€ 2.465,20

importi parziali: 24.652,00 + 2.465,20

Importo totale: € 27.117,20

IMMOBILE DI MONTESARCHIO

Calcolo compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

€ 1284001

Categoria d'opera

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) 0.03 + 10 / $V^{0.4}$= 6.602250%

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Sanità, istruzione, ricerca

- (●) E.08 - Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi
- ( ) E.09 - Scuole secondarie di primo grado oltre 24 classi-Istituti scolastici superiori oltre 25 classi- Case di cura
- ( ) E.10 - Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria

Grado di complessità (G): 0.95

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

- [ ] 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(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
(V:1284001.00 x P:6.602% x G:0.95 x Q:0.230) = 18522.89

- [ ] QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:1284001.00 x P:6.602% x G:0.95 x Q:0.010) = 805.34

- [ ] QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)
(V:1284001.00 x P:6.602% x G:0.95 x Q:0.070) = 5637.40

- [ ] QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:1284001.00 x P:6.602% x G:0.95 x Q:0.030) = 2416.03

- [ ] QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:1284001.00 x P:6.602% x G:0.95 x Q:0.020) = 1610.69

- [ ] QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:1284001.00 x P:6.602% x G:0.95 x Q:0.060) = 4832.06

- [ ] QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:1284001.00 x P:6.602% x G:0.95 x Q:0.030) = 2416.03

- [ ] QbII.13 (2): Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Qi:0.064) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Qi:0.019) + (V:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Qi:0.021) + (V:284001.00 x P:9.587% x G:0.95 x Qi:0.023) = 3363.33

- [ ] QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
(V:1284001.00 x P:6.602% x G:0.95 x Q:0.020) = 1610.69

- [ ] QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)
(V:1284001.00 x P:6.602% x G:0.95 x Q:0.020) = 1610.69

- [ ] QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
(V:1284001.00 x P:6.602% x G:0.95 x Q:0.030) = 2416.03

- [ ] QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
(V:1284001.00 x P:6.602% x G:0.95 x Q:0.010) = 805.34

Progettazione esecutiva

- [ ] QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
(V:1284001.00 x P:6.602% x G:0.95 x Q:0.070) = 5637.40

- [ ] QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:1284001.00 x P:6.602% x G:0.95 x Q:0.130) = 10469.46

- [ ] 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)
(V:1284001.00 x P:6.602% x G:0.95 x Q:0.040) = 3221.37

- [ ] QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:1284001.00 x P:6.602% x G:0.95 x Q:0.020) = 1610.69

- [ ] QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:1284001.00 x P:6.602% x G:0.95 x Q:0.020) = 1610.69

- [ ] QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento
(art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:1284001.00 x P:6.602% x G:0.95 x Q:0.100) = 8053.43

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (18,522.89), QbII.03 (805.34), QbII.05 (5,637.40), QbII.06 (2,416.03), QbII.07 (1,610.69), QbII.09 (4,832.06), QbII.12 (2,416.03), QbII.13 (3,363.33), QbII.19 (1,610.69), QbII.20 (1,610.69), QbII.21 (2,416.03), QbII.23 (805.34), QbIII.01 (5,637.40), QbIII.02 (10,469.46), QbIII.03 (3,221.37), QbIII.04 (1,610.69), QbIII.05 (1,610.69), QbIII.07 (8,053.43),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

€ 76.649,55

Spese e oneri accessori non superiori a (10,00% del CP)

€ 7.664,95

importi parziali: 76.649,55 + 7.664,95

Importo totale: € 84.314,50

Valore dell'opera (V)

€ 231834

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) 0.03 + 10 / $V^{0.4}$= 10.143798%

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

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

- (●) 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
- ( ) IA.04 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza , di rivelazione incendi , fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso

Grado di complessità (G): 1.15

Prestazioni affidate: Studi di fattibilità Stime e valutazioni, Progettazione preliminare, Progettazione definitiva

- [ ] 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(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
(V:231834.00 x P:10.144% x G:1.15 x Q:0.160) = 4327.09

- [ ] QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:231834.00 x P:10.144% x G:1.15 x Q:0.010) = 270.44

- [ ] QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)
(V:231834.00 x P:10.144% x G:1.15 x Q:0.070) = 1893.10

- [ ] QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
(V:231834.00 x P:10.144% x G:1.15 x Q:0.060) = 1622.66

- [ ] QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
(V:231834.00 x P:10.144% x G:1.15 x Q:0.010) = 270.44

Progettazione esecutiva

- [ ] QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
(V:231834.00 x P:10.144% x G:1.15 x Q:0.150) = 4056.64

- [ ] QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:231834.00 x P:10.144% x G:1.15 x Q:0.050) = 1352.21

- [ ] 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)
(V:231834.00 x P:10.144% x G:1.15 x Q:0.050) = 1352.21

☐ QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:231834.00 x P:10.144% x G:1.15 x Q:0.020) = 540.89

☐ QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:231834.00 x P:10.144% x G:1.15 x Q:0.030) = 811.33

☐ QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:231834.00 x P:10.144% x G:1.15 x Q:0.100) = 2704.43

Esecuzione dei lavori Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (4,327.09), QbII.03 (270.44), QbII.05 (1,893.10), QbII.18 (1,622.66), QbII.23 (270.44), QbIII.01 (4,056.64), QbIII.02 (1,352.21), QbIII.03 (1,352.21), QbIII.04 (540.89), QbIII.05 (811.33), QbIII.07 (2,704.43),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

€ 19.201,44

Spese e oneri accessori non superiori a (10.00% del CP)

€ 1.920,14

importi parziali: 19.201,44 + 1.920,14

Importo totale: € 21.121,58

Valore dell'opera (V)

€ 267500

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) 0.03 + 10 / $V^{0.4}$= 9.746375%

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

- ○ 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 compress
- ◉ IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Grado di complessità (G): 0.85

Prestazioni affidate: Studi di fattibilità Stime e valutazioni, Progettazione preliminare, Progettazione definitiva

- ☐ 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(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
(V:267500.00 x P:9.746% x G:0.85 x Q:0.160) = 3545.73

- ☐ QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:267500.00 x P:9.746% x G:0.85 x Q:0.010) = 221.61

- ☐ QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)
(V:267500.00 x P:9.746% x G:0.85 x Q:0.070) = 1551.26

- ☐ QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
(V:267500.00 x P:9.746% x G:0.85 x Q:0.060) = 1329.65

- ☐ QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)
(V:267500.00 x P:9.746% x G:0.85 x Q:0.020) = 443.22

- ☐ QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
(V:267500.00 x P:9.746% x G:0.85 x Q:0.030) = 664.82

- ☐ QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
(V:267500.00 x P:9.746% x G:0.85 x Q:0.010) = 221.61

Progettazione esecutiva

- ☐ QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
(V:267500.00 x P:9.746% x G:0.85 x Q:0.150) = 3324.12

☐ QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:267500.00 x P:9.746% x G:0.85 x Q:0.050) = 1108.04

☐ 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)
(V:267500.00 x P:9.746% x G:0.85 x Q:0.050) = 1108.04

☐ QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:267500.00 x P:9.746% x G:0.85 x Q:0.020) = 443.22

☐ QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:267500.00 x P:9.746% x G:0.85 x Q:0.030) = 664.82

☐ QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:267500.00 x P:9.746% x G:0.85 x Q:0.100) = 2216.08

Esecuzione dei lavori Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (3,545.73), QbII.03 (221.61), QbII.05 (1,551.26), QbII.18 (1,329.65), QbII.20 (443.22), QbII.21 (664.82), QbII.23 (221.61), QbIII.01 (3,324.12), QbIII.02 (1,108.04), QbIII.03 (1,108.04), QbIII.04 (443.22), QbIII.05 (664.82), QbIII.07 (2,216.08),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

€ 16.842,22

Spese e oneri accessori non superiori a (10.00% del CP)

€ 1.684,22

importi parziali: 16.842,22 + 4.210,50

Importo totale: € 18.526,44

TABELLA 3 - PROSPETTO PARCELLA

CATEGORIA E ID DELLE OPERE	PRESTAZIONE	IMPORTO PRESTAZIONE in Euro (art. 3, co. 3 d.m. 17/06/201	Spese e Oneri (10 %)
Edilizia – E.08	Progettazione definitiva	82.309,09	8.230,91
	Progettazione esecutiva	44.320,29	4.432,03
	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	17.411,53	1.741,16
	Relazione geologica	6.633,86	663,38
Impianti – IA.02	Progettazione definitiva	19.109,20	1.910,92
	Progettazione esecutiva	16.379,30	1.637,93
	Coordinamento della sicurezza in fase progettazione	6.005,74	600,58
Impianti – IA.03	Progettazione definitiva	19.466,86	1.946,69
	Progettazione esecutiva	19.466,84	1.946,69
	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	7.137,84	713,79