

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II



AREA EDILIZIA

Ufficio Tecnico Portici



Gara [10/L/2025 - SGT MV.2301L] - *Appalto integrato per la progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione nonché esecuzione per Lavori di realizzazione nuovi insediamenti universitari nell'area ex Cirio in San Giovanni a Teduccio (NA) - Modulo MV (nuovi laboratori e Mind Village).*

**CALCOLO PARCELLA PROFESSIONALE
per progettazione esecutiva e coordinamento in Progettazione**

Il Responsabile del Procedimento
ing. Paolo Chianese

Calcolo Parcella professionale per progettazione esecutiva e coordinamento in Progettazione

(D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs.36/2023 allegato I.13)

Gara [10/L/2025 - SGT MV.2301L] - Appalto integrato per la progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione nonché esecuzione per Lavori di realizzazione nuovi insediamenti universitari nell'area ex Cirio in San Giovanni a Teduccio (NA) - Modulo MV (nuovi laboratori e Mind Village).

Valore dell'opera (V): **6.074.014,00 €**

Categoria d'opera: **Edilizia**

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 4,93468242\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere
E.22 - Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004, oppure di particolare importanza
Grado di complessità (G): **1,55**

Prestazioni affidate

Progettazione esecutiva

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:6,074,014,00 x P:4,93468242% x G:1,55 x Q:0,070) = **32.521,06 €**

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:6,074,014,00 x P:4,93468242% x G:1,55 x Q:0,070) = **32.521,06 €**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:6,074,014,00 x P:4,93468242% x G:1,55 x Q:0,130) = **60.396,26 €**

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:6,074,014,00 x P:4,93468242% x G:1,55 x Q:0,040) = **18.583,46 €**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

(V:6,074,014,00 x P:4,93468242% x G:1,55 x Q:0,020) = **9.291,73 €**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:6,074,014,00 x P:4,93468242% x G:1,55 x Q:0,020) = **9.291,73 €**

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)

(V:6,074,014,00 x P:4,93468242% x G:1,55 x Q:0,030) = **13.937,60 €**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

(V:6,074,014,00 x P:4,93468242% x G:1,55 x Q:0,100) = **46.458,66 €**

QbIII.08: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)

(V:6,074,014,00 x P:4,93468242% x G:1,55 x Q:0,010) = **4.645,87 €**

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)

(V:6,074,014,00 x P:4,93468242% x G:1,55 x Q:0,130) = **60.396,26 €**

QbIII.10: Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)

(V:6,074,014,00 x P:4,93468242% x G:1,55 x Q:0,040) = **18.583,46 €**

QbIII.11: Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI)

(V:6,074,014,00 x P:4,93468242% x G:1,55 x Q:0,010) = **4.645,87 €**

Progettazione esecutiva

311.273,03 €

Calcolo Parcella professionale per progettazione esecutiva e coordinamento in Progettazione

(D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs.36/2023 allegato I.13)

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$	311.273,03 €
Spese e oneri accessori 16,63% non superiori a (21,12% del CP)	51.764,81 €

Calcolo Parcella professionale per progettazione esecutiva e coordinamento in Progettazione

(D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs.36/2023 allegato I.13)

Valore dell'opera (V): **346.525,37 €**

Categoria d'opera: **Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 9,08283429\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

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

Progettazione esecutiva

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:346,525,37 x P:9,08283429% x G:0,85 x Q:0,070) = **1.872,72 €**

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:346,525,37 x P:9,08283429% x G:0,85 x Q:0,150) = **4.012,98 €**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:346,525,37 x P:9,08283429% x G:0,85 x Q:0,050) = **1.337,66 €**

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:346,525,37 x P:9,08283429% x G:0,85 x Q:0,050) = **1.337,66 €**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

(V:346,525,37 x P:9,08283429% x G:0,85 x Q:0,020) = **535,06 €**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:346,525,37 x P:9,08283429% x G:0,85 x Q:0,030) = **802,60 €**

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)

(V:346,525,37 x P:9,08283429% x G:0,85 x Q:0,030) = **802,60 €**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

(V:346,525,37 x P:9,08283429% x G:0,85 x Q:0,100) = **2.675,32 €**

QbIII.08: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)

(V:346,525,37 x P:9,08283429% x G:0,85 x Q:0,010) = **267,53 €**

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)

(V:346,525,37 x P:9,08283429% x G:0,85 x Q:0,130) = **3.477,91 €**

QbIII.10: Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)

(V:346,525,37 x P:9,08283429% x G:0,85 x Q:0,040) = **1.070,13 €**

QbIII.11: Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI)

(V:346,525,37 x P:9,08283429% x G:0,85 x Q:0,010) = **267,53 €**

Progettazione esecutiva	18.459,69 €
Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$	18.459,69 €
Spese e oneri accessori 16,63% non superiori a (21,12% del CP)	3.069,85 €

Calcolo Parcella professionale per progettazione esecutiva e coordinamento in Progettazione

(D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs.36/2023 allegato I.13)

Valore dell'opera (V): **790.655,00 €**

Categoria d'opera: **Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7,37325893\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

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

Grado di complessità (G): **1,15**

Prestazioni affidate

Progettazione esecutiva

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:790,655,00 x P:7,37325893% x G:1,15 x Q:0,070) = **4.692,91 €**

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:790,655,00 x P:7,37325893% x G:1,15 x Q:0,150) = **10.056,24 €**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:790,655,00 x P:7,37325893% x G:1,15 x Q:0,050) = **3.352,08 €**

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:790,655,00 x P:7,37325893% x G:1,15 x Q:0,050) = **3.352,08 €**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

(V:790,655,00 x P:7,37325893% x G:1,15 x Q:0,020) = **1.340,83 €**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:790,655,00 x P:7,37325893% x G:1,15 x Q:0,030) = **2.011,25 €**

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)

(V:790,655,00 x P:7,37325893% x G:1,15 x Q:0,030) = **2.011,25 €**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

(V:790,655,00 x P:7,37325893% x G:1,15 x Q:0,100) = **6.704,16 €**

QbIII.08: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)

(V:790,655,00 x P:7,37325893% x G:1,15 x Q:0,010) = **670,42 €**

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)

(V:790,655,00 x P:7,37325893% x G:1,15 x Q:0,130) = **8.715,41 €**

QbIII.10: Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)

(V:790,655,00 x P:7,37325893% x G:1,15 x Q:0,040) = **2.681,66 €**

QbIII.11: Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI)

(V:790,655,00 x P:7,37325893% x G:1,15 x Q:0,010) = **670,42 €**

Progettazione esecutiva	46.258,70 €
Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$	46.258,70 €
Spese e oneri accessori 16,63% non superiori a (21,12% del CP)	7.692,84 €

Calcolo Parcella professionale per progettazione esecutiva e coordinamento in Progettazione

(D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs.36/2023 allegato I.13)

importi parziali: 311.273,03 € + 51.764,81 € + 18.459,69 € + 3.069,85 € + 46.258,70 € + 7.692,84 €

Compenso totale	438.518,92 €
-----------------	--------------

DI CUI	
ONORARIO	375.991,42 €
SPESE E ONERI ACCESORI	62.527,50 €
