

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

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

Valore dell'opera (V): **710.000,00 €**

Categoria d'opera: **Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione**

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7,56558740\%$

Affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione delle opere (appalto integrato)

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

P.03 - Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche.

Grado di complessità (G): **0,85**

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

QbI.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)

$(V:710,000,00 \times P:7,56558740\% \times G:0,85 \times Q:0,070) = 3.196,08 \text{ €}$

QbI.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

$(V:710,000,00 \times P:7,56558740\% \times G:0,85 \times Q:0,030) = 1.369,75 \text{ €}$

QbI.09: Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

$(V:710,000,00 \times P:7,56558740\% \times G:0,85 \times Q:0,015) = 684,87 \text{ €}$

QbI.10: Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

$(V:710,000,00 \times P:7,56558740\% \times G:0,85 \times Q:0,015) = 684,87 \text{ €}$

QbI.11: Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10).

$(V:250,000,00 \times P:9,93144843\% \times G:0,85 \times Qi:0,0530) + (V:250,000,00 \times P:9,93144843\% \times G:0,85 \times Qi:0,0480) + (V:210,000,00 \times P:10,43211262\% \times G:0,85 \times Qi:0,0463) = 2.994,08 \text{ €}$

QbI.17: Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010).

$(V:710,000,00 \times P:7,56558740\% \times G:0,85 \times Qi:0,0350) = 1.598,04 \text{ €}$

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)

$(V:710,000,00 \times P:7,56558740\% \times G:0,85 \times Q:0,180) = 8.218,50 \text{ €}$

QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)

$(V:710,000,00 \times P:7,56558740\% \times G:0,85 \times Q:0,040) = 1.826,33 \text{ €}$

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)

$(V:710,000,00 \times P:7,56558740\% \times G:0,85 \times Q:0,050) = 2.282,92 \text{ €}$

QbII.07: Rilievi planaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)

$(V:710,000,00 \times P:7,56558740\% \times G:0,85 \times Q:0,020) = 913,17 \text{ €}$

QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

$(V:710,000,00 \times P:7,56558740\% \times G:0,85 \times Q:0,060) = 2.739,50 \text{ €}$

QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)

$(V:710,000,00 \times P:7,56558740\% \times G:0,85 \times Q:0,030) = 1.369,75 \text{ €}$

QbII.13: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))

$(V:250,000,00 \times P:9,93144843\% \times G:0,85 \times Qi:0,1330) + (V:250,000,00 \times P:9,93144843\% \times G:0,85 \times Qi:0,1070) + (V:210,000,00 \times P:10,43211262\% \times G:0,85 \times Qi:0,1024) = 6.971,49 \text{ €}$

QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)

$(V:710,000,00 \times P:7,56558740\% \times G:0,85 \times Q:0,020) = 913,17 \text{ €}$

QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)

$(V:710,000,00 \times P:7,56558740\% \times G:0,85 \times Q:0,010) = 456,58 \text{ €}$

QbII.25: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)

$(V:710,000,00 \times P:7,56558740\% \times G:0,85 \times Qi:0,0200) = 913,17 \text{ €}$

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

$(V:710,000,00 \times P:7,56558740\% \times G:0,85 \times Q:0,010) = 456,58 \text{ €}$

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

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

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

(V:710,000,00 x P:7,56558740% x G:0,85 x Q:0,015) = **684,87 €**

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

(V:710,000,00 x P:7,56558740% x G:0,85 x Q:0,050) = **2.282,92 €**

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$	40.556,64 €
Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP)	10.139,16 €
Compenso totale	50.695,80 €

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

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

Valore dell'opera (V): **125.400,00 €**

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

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 12,13442019\%$

Affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione delle opere (appalto integrato)

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

Progetto di fattibilità tecnico-economica

QbI.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

(V:125,400,00 x P:12,13442019% x G:1,15 x Q:0,090) = **1.574,91 €**

QbI.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)

(V:125,400,00 x P:12,13442019% x G:1,15 x Q:0,070) = **1.224,93 €**

QbI.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)

(V:125,400,00 x P:12,13442019% x G:1,15 x Q:0,020) = **349,98 €**

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:125,400,00 x P:12,13442019% x G:1,15 x Q:0,160) = **2.799,85 €**

QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)

(V:125,400,00 x P:12,13442019% x G:1,15 x Q:0,020) = **349,98 €**

QbIII.03a: 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:125,400,00 x P:12,13442019% x G:1,15 x Q:0,025) = **437,48 €**

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

(V:125,400,00 x P:12,13442019% x G:1,15 x Q:0,010) = **174,99 €**

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

(V:125,400,00 x P:12,13442019% x G:1,15 x Q:0,015) = **262,49 €**

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

(V:125,400,00 x P:12,13442019% x G:1,15 x Q:0,050) = **874,95 €**

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

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

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$	8.049,56 €
Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP)	2.012,39 €
Compenso totale	10.061,95 €

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

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

Valore dell'opera (V): **27.000,00 €**

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

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 19,88318947\%$

Affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione delle opere (appalto integrato)

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

Progetto di fattibilità tecnico-economica

QbI.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

(V:27,000,00 x P:19,88318947% x G:1,15 x Q:0,090) = **555,64 €**

QbI.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)

(V:27,000,00 x P:19,88318947% x G:1,15 x Q:0,070) = **432,16 €**

QbI.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)

(V:27,000,00 x P:19,88318947% x G:1,15 x Q:0,020) = **123,47 €**

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:27,000,00 x P:19,88318947% x G:1,15 x Q:0,160) = **987,80 €**

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:27,000,00 x P:19,88318947% x G:1,15 x Q:0,070) = **432,16 €**

QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10)

(V:27,000,00 x P:19,88318947% x G:1,15 x Q:0,050) = **308,69 €**

QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)

(V:27,000,00 x P:19,88318947% x G:1,15 x Q:0,020) = **123,47 €**

QbIII.03a: 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:27,000,00 x P:19,88318947% x G:1,15 x Q:0,025) = **154,34 €**

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

(V:27,000,00 x P:19,88318947% x G:1,15 x Q:0,010) = **61,74 €**

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

(V:27,000,00 x P:19,88318947% x G:1,15 x Q:0,015) = **92,61 €**

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

(V:27,000,00 x P:19,88318947% x G:1,15 x Q:0,050) = **308,69 €**

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$	3.580,76 €
Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP)	895,19 €
Compenso totale	4.475,95 €

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

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

Valore dell'opera (V): **404.040,00 €**

Categoria d'opera: **Edilizia**

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8,72045080\%$

Affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione delle opere (appalto integrato)

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

E.06 - Edilizia residenziale privata e pubblica di tipo corrente con costi di costruzione nella media di mercato e con tipologie standardizzate.

Grado di complessità (G): **0,95**

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

QbI.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)

(V:404,040,00 x P:8,72045080% x G:0,95 x Q:0,070) = **2.343,07 €**

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:404,040,00 x P:8,72045080% x G:0,95 x Q:0,230) = **7.698,65 €**

QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)

(V:404,040,00 x P:8,72045080% x G:0,95 x Q:0,040) = **1.338,90 €**

QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)

(V:404,040,00 x P:8,72045080% x G:0,95 x Q:0,040) = **1.338,90 €**

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:404,040,00 x P:8,72045080% x G:0,95 x Q:0,070) = **2.343,07 €**

QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)

(V:404,040,00 x P:8,72045080% x G:0,95 x Q:0,030) = **1.004,17 €**

QbII.07: Rilievi planaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)

(V:404,040,00 x P:8,72045080% x G:0,95 x Q:0,020) = **669,45 €**

QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10)

(V:404,040,00 x P:8,72045080% x G:0,95 x Q:0,050) = **1.673,62 €**

QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)

(V:404,040,00 x P:8,72045080% x G:0,95 x Q:0,060) = **2.008,34 €**

QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)

(V:404,040,00 x P:8,72045080% x G:0,95 x Q:0,020) = **669,45 €**

QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)

(V:404,040,00 x P:8,72045080% x G:0,95 x Q:0,020) = **669,45 €**

QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)

(V:404,040,00 x P:8,72045080% x G:0,95 x Q:0,030) = **1.004,17 €**

QbIII.03a: 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:404,040,00 x P:8,72045080% x G:0,95 x Q:0,020) = **669,45 €**

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

(V:404,040,00 x P:8,72045080% x G:0,95 x Q:0,010) = **334,72 €**

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

(V:404,040,00 x P:8,72045080% x G:0,95 x Q:0,010) = **334,72 €**

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

(V:404,040,00 x P:8,72045080% x G:0,95 x Q:0,050) = **1.673,62 €**

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

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

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$	25.773,75 €
Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP)	6.443,44 €
Compenso totale	32.217,19 €

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

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

Valore dell'opera (V): **136.500,00 €**

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

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 11,82972015\%$

Affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione delle opere (appalto integrato)

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

Progetto di fattibilità tecnico-economica

QbI.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

(V:136,500,00 x P:11,82972015% x G:1,15 x Q:0,090) = **1.671,27 €**

QbI.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)

(V:136,500,00 x P:11,82972015% x G:1,15 x Q:0,070) = **1.299,88 €**

QbI.15: Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)

(V:136,500,00 x P:11,82972015% x G:1,15 x Q:0,005) = **92,85 €**

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:136,500,00 x P:11,82972015% x G:1,15 x Q:0,160) = **2.971,15 €**

QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)

(V:136,500,00 x P:11,82972015% x G:1,15 x Q:0,010) = **185,70 €**

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:136,500,00 x P:11,82972015% x G:1,15 x Q:0,070) = **1.299,88 €**

QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)

(V:136,500,00 x P:11,82972015% x G:1,15 x Q:0,020) = **371,39 €**

QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)

(V:136,500,00 x P:11,82972015% x G:1,15 x Q:0,060) = **1.114,18 €**

QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)

(V:136,500,00 x P:11,82972015% x G:1,15 x Q:0,020) = **371,39 €**

QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)

(V:136,500,00 x P:11,82972015% x G:1,15 x Q:0,020) = **371,39 €**

QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)

(V:136,500,00 x P:11,82972015% x G:1,15 x Q:0,030) = **557,09 €**

QbII.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini

(V:136,500,00 x P:11,82972015% x G:1,15 x Q:0,020) = **371,39 €**

QbIII.03a: 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:136,500,00 x P:11,82972015% x G:1,15 x Q:0,025) = **464,24 €**

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

(V:136,500,00 x P:11,82972015% x G:1,15 x Q:0,010) = **185,70 €**

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

(V:136,500,00 x P:11,82972015% x G:1,15 x Q:0,015) = **278,55 €**

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

(V:136,500,00 x P:11,82972015% x G:1,15 x Q:0,050) = **928,49 €**

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$	12.534,55 €
Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP)	3.133,64 €
Compenso totale	15.668,19 €

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

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

Valore dell'opera (V): **134.680,00 €**

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

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 11,87725626\%$

Affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione delle opere (appalto integrato)

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

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

Grado di complessità (G): **0,75**

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

QbI.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

(V:134,680,00 x P:11,87725626% x G:0,75 x Q:0,090) = **1.079,75 €**

QbI.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)

(V:134,680,00 x P:11,87725626% x G:0,75 x Q:0,070) = **839,81 €**

QbI.15: Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)

(V:134,680,00 x P:11,87725626% x G:0,75 x Q:0,005) = **59,99 €**

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:134,680,00 x P:11,87725626% x G:0,75 x Q:0,160) = **1.919,55 €**

QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)

(V:134,680,00 x P:11,87725626% x G:0,75 x Q:0,010) = **119,97 €**

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:134,680,00 x P:11,87725626% x G:0,75 x Q:0,070) = **839,81 €**

QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)

(V:134,680,00 x P:11,87725626% x G:0,75 x Q:0,060) = **719,83 €**

QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)

(V:134,680,00 x P:11,87725626% x G:0,75 x Q:0,020) = **239,94 €**

QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)

(V:134,680,00 x P:11,87725626% x G:0,75 x Q:0,030) = **359,92 €**

QbIII.03a: 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:134,680,00 x P:11,87725626% x G:0,75 x Q:0,025) = **299,93 €**

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

(V:134,680,00 x P:11,87725626% x G:0,75 x Q:0,010) = **119,97 €**

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

(V:134,680,00 x P:11,87725626% x G:0,75 x Q:0,015) = **179,96 €**

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

(V:134,680,00 x P:11,87725626% x G:0,75 x Q:0,050) = **599,86 €**

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

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

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$	7.378,29 €
Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP)	1.844,57€
Compenso totale	9.222.86 €

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

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

Valore dell'opera (V): **319.410,00 €**

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

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 9,28435336\%$

Affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione delle opere (appalto integrato)

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

S.03 - Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.

Grado di complessità (G): **0,95**

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

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:319,410,00 x P:9,28435336% x G:0,95 x Q:0,180) = **5.071,03 €**

QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)

(V:319,410,00 x P:9,28435336% x G:0,95 x Q:0,040) = **1.126,90 €**

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:319,410,00 x P:9,28435336% x G:0,95 x Q:0,040) = **1.126,90 €**

QbII.07: Rilievi planaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)

(V:319,410,00 x P:9,28435336% x G:0,95 x Q:0,020) = **563,45 €**

QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:319,410,00 x P:9,28435336% x G:0,95 x Q:0,060) = **1.690,34 €**

QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:319,410,00 x P:9,28435336% x G:0,95 x Q:0,030) = **845,17 €**

QbII.13: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))

(V:250,000,00 x P:9,93144843% x G:0,95 x Qi:0,0640) + (V:69,410,00 x P:14,57260639% x G:0,95 x Qi:0,0515) = **2.004,51 €**

QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)

(V:319,410,00 x P:9,28435336% x G:0,95 x Q:0,060) = **1.690,34 €**

QbIII.03a: 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:319,410,00 x P:9,28435336% x G:0,95 x Q:0,015) = **422,59 €**

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

(V:319,410,00 x P:9,28435336% x G:0,95 x Q:0,005) = **140,86 €**

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

(V:319,410,00 x P:9,28435336% x G:0,95 x Q:0,013) = **366,24 €**

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

(V:319,410,00 x P:9,28435336% x G:0,95 x Q:0,050) = **1.408,62 €**

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

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

(Progetto di fattibilità tecnico-economica)

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$	16.456,95 €
Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP)	4.114,24 €
Compenso totale	20.571,19 €

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

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

Valore dell'opera (V): **180.000,00 €**

Categoria d'opera: **Infrastrutture per la mobilità**

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10,90480203\%$

Affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione delle opere (appalto integrato)

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

V.02 - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili

Grado di complessità (G): **0,45**

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

QbI.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)

(V:180,000,00 x P:10,90480203% x G:0,45 x Q:0,070) = **618,30 €**

QbI.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:180,000,00 x P:10,90480203% x G:0,45 x Q:0,030) = **264,99 €**

QbI.10: Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:180,000,00 x P:10,90480203% x G:0,45 x Q:0,015) = **132,49 €**

QbI.11: Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10).

(V:180,000,00 x P:10,90480203% x G:0,45 x Qi:0,0680) = **600,64 €**

QbI.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)

(V:180,000,00 x P:10,90480203% x G:0,45 x Q:0,020) = **176,66 €**

QbI.13: Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs. 163/06 - art.1, comma 2, lettera l), all.XXI

(V:180,000,00 x P:10,90480203% x G:0,45 x Q:0,030) = **264,99 €**

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:180,000,00 x P:10,90480203% x G:0,45 x Q:0,220) = **1.943,24 €**

QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)

(V:180,000,00 x P:10,90480203% x G:0,45 x Q:0,040) = **353,32 €**

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:180,000,00 x P:10,90480203% x G:0,45 x Q:0,060) = **529,97 €**

QbII.07: Rilievi planaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:180,000,00 x P:10,90480203% x G:0,45 x Q:0,020) = **176,66 €**

QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:180,000,00 x P:10,90480203% x G:0,45 x Q:0,060) = **529,97 €**

QbII.13: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))

(V:180,000,00 x P:10,90480203% x G:0,45 x Qi:0,1450) = **1.280,77 €**

QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10)

(V:180,000,00 x P:10,90480203% x G:0,45 x Q:0,050) = **441,64 €**

QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)

(V:180,000,00 x P:10,90480203% x G:0,45 x Q:0,020) = **176,66 €**

QbIII.03a: 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:180,000,00 x P:10,90480203% x G:0,45 x Q:0,015) = **132,49 €**

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

(V:180,000,00 x P:10,90480203% x G:0,45 x Q:0,010) = **88,33 €**

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

(V:180,000,00 x P:10,90480203% x G:0,45 x Q:0,015) = **132,49 €**

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

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

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

(V:180,000,00 x P:10,90480203% x G:0,45 x Q:0,050) = **441,64 €**

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$	8.285,25 €
Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP)	2.071,31 €
Compenso totale	10.356,56 €