

Prestazione 1 - Nuovo regolamento sui parametri per i compensi nei lavori pubblici
- L. 134/2012 (D.M. 143/2013)

Compenso professionale per le seguenti prestazioni

Categoria dell'opera: INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'

Destinazione funzionale delle opere: Viabilita' ordinaria

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

Grado di complessita' G: 0,45

Costo economico dell'opera V: 2.700.000,00 €

Calcolo del parametro base P: $0,03 + 10/(2.700.000,00^{0,4}) = 0,0567581$

Specificita' della prestazione - parametro Q:

Progettazione

b.II) Progettazione definitiva

Qbil.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 l) d.P.R. 207/10) : $0,2200 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,2200 * 0,0567581 = 15.171,43 €$

Qbil.03 - Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10) : $0,0100 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0100 * 0,0567581 = 689,61 €$

Qbil.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) : $0,0600 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0600 * 0,0567581 = 4.137,66 €$

Qbil.06 - Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010) : $0,0300 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0300 * 0,0567581 = 2.068,83 €$

Qbil.07 - Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010) : $0,0200 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0200 * 0,0567581 = 1.379,22 €$

Qbil.09 - Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010) : $0,0600 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0600 * 0,0567581 = 4.137,66 €$

Qbil.10 - Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010) : $0,0300 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0300 * 0,0567581 = 2.068,83 €$

Qbil.11 - Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010) : $0,0300 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0300 * 0,0567581 = 2.068,83 €$

Qbil.13 - Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)8 : $0,0346 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0346 * 0,0567581 = 2.386,05 €$

Qbil.19 - Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) : $0,0200 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0200 * 0,0567581 = 1.379,22 €$

Qbil.23 - Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010) : $0,0100 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0100 * 0,0567581 = 689,61 €$

Qbil.24 - Studio di impatto ambientale o di fattibilita' ambientale (VIA-VAS- AIA) - (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010) sino a 5.000.000,00; $0,1000 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,1000 * 0,0567581 = 6.896,10 €$

b.III) 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) : $0,0400 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0400 * 0,0567581 = 2.758,44 €$

QbIII.02 - Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10) : $0,0800 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0800 * 0,0567581 = 5.516,88 €$

QbIII.03 - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), l), d.P.R. 207/10) : $0,0300 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0300 * 0,0567581 = 2.068,83 €$

QbIII.04 - Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10) : $0,0200 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0200 * 0,0567581 = 1.379,22 €$

QbIII.05 - Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10) : $0,0300 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0300 * 0,0567581 = 2.068,83 €$

QbIII.07 - Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010) : $0,1000 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,1000 * 0,0567581 = 6.896,10 €$

Direzione dell'esecuzione

c.I) Esecuzione dei lavori

Qcl.01 - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)9 : $0,4200 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,4200 * 0,0567581 = 28.963,63 €$

Qcl.02 - Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.l.) : $0,0300 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0300 * 0,0567581 = 2.068,83 €$

Qcl.03 - Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010) : 0,0200 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0200 * 0,0567581 = 1.379,22 €
 Qcl.05 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010) : 0,1000 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,1000 * 0,0567581 = 6.896,10 €
 Qcl.06 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010) : 0,0600 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0600 * 0,0567581 = 4.137,66 €
 Qcl.09 - Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10) : 0,0450 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0450 * 0,0567581 = 3.103,25 €
 Qcl.10 - Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10) : 0,0350 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,0350 * 0,0567581 = 2.413,64 €
 Qcl.12 - Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010) : 0,2500 = 2.700.000,00 € * 0,45 * 0,2500 * 0,0567581 = 17.240,26 €

Art. 5

Spese e compensi accessori
 129.963,96 € * 23,9375%

Spese Imponibili	€ 31.110,12
Compenso professionale	€ 129.963,96

Prestazione 2 - Nuovo regolamento sui parametri per i compensi nei lavori pubblici - L. 134/2012 (D.M. 143/2013)

Compenso professionale per le seguenti prestazioni

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale delle opere: Strutture, Opere infrastrutturali puntuali

Id.Opera: 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

Costo economico dell'opera V: 330.000,00 €

Calcolo del parametro base P: $0,03 + 10/(330.000,00^{0,4}) = 0,0920289$

Specificità della prestazione -- parametro Q:

Progettazione

b.11) Progettazione definitiva

Qbil.01 - Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazioni sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materiali (art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10- art.26, comma 1, lettera l) d.P.R. 207/10) : 0,1800 = 330.000,00 € * 0,95 * 0,1800 * 0,0920289 = 5.193,19 €

Qbil.02 - Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10) : 0,0400 = 330.000,00 € * 0,95 * 0,0400 * 0,0920289 = 1.154,04 €

Qbil.03 - Disciplina descrittiva e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g) d.P.R. 207/10) : 0,0100 = 330.000,00 € * 0,95 * 0,0100 * 0,0920289 = 288,51 €

Qbil.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) : 0,0400 = 330.000,00 € * 0,95 * 0,0400 * 0,0920289 = 1.154,04 €

Qbil.06 - Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010) : 0,0300 = 330.000,00 € * 0,95 * 0,0300 * 0,0920289 = 865,53 €

Qbil.07 - Rilievi planometrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010) : 0,0200 = 330.000,00 € * 0,95 * 0,0200 * 0,0920289 = 577,02 €

Qbil.09 - Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010) : 0,0600 = 330.000,00 € * 0,95 * 0,0600 * 0,0920289 = 1.731,06 €

Qbil.12 - Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10) : 0,0300 = 330.000,00 € * 0,95 * 0,0300 * 0,0920289 = 865,53 €

Qbil.13 - Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10) : 0,0190 = 330.000,00 € * 0,95 * 0,0190 * 0,0920289 = 548,17 €

Qbil.15 - Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10) Norme Tecniche per le Costruzioni : 0,1200 = 330.000,00 € * 0,95 * 0,1200 * 0,0920289 = 3.462,13 €

Qbil.16 - Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 - Norme Tecniche per le Costruzioni) : 0,1800 = 330.000,00 € * 0,95 * 0,1800 * 0,0920289 = 5.193,19 €

Qbil.19 - Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) : 0,0200 = 330.000,00 € * 0,95 * 0,0200 * 0,0920289 = 577,02 €

Qbll.20 - Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97) : $0,0200 = 330.000,00 \text{ €} * 0,95 * 0,0200 * 0,0920289 = 577,02 \text{ €}$

Qbll.21 - Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.l.): $0,0300 = 330.000,00 \text{ €} * 0,95 * 0,0300 * 0,0920289 = 865,53 \text{ €}$

Qbll.23 - Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010) : $0,0100 = 330.000,00 \text{ €} * 0,95 * 0,0100 * 0,0920289 = 288,51 \text{ €}$

Qbll.24 - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) - (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010) sino a 5.000.000,00: $0,1000 = 330.000,00 \text{ €} * 0,95 * 0,1000 * 0,0920289 = 2.885,11 \text{ €}$

b.III) Progettazione esecutiva

Qblll.01 - Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10) : $0,1200 = 330.000,00 \text{ €} * 0,95 * 0,1200 * 0,0920289 = 3.462,13 \text{ €}$

Qblll.02 - Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera e), d.P.R. 207/10) : $0,1300 = 330.000,00 \text{ €} * 0,95 * 0,1300 * 0,0920289 = 3.750,64 \text{ €}$

Qblll.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) : $0,0300 = 330.000,00 \text{ €} * 0,95 * 0,0300 * 0,0920289 = 865,53 \text{ €}$

Qblll.04 - Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10) : $0,0100 = 330.000,00 \text{ €} * 0,95 * 0,0100 * 0,0920289 = 288,51 \text{ €}$

Qblll.05 - Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10) : $0,0250 = 330.000,00 \text{ €} * 0,95 * 0,0250 * 0,0920289 = 721,28 \text{ €}$

Qblll.07 - Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010) : $0,1000 = 330.000,00 \text{ €} * 0,95 * 0,1000 * 0,0920289 = 2.885,11 \text{ €}$

Direzione dell'esecuzione

c.I) Esecuzione dei lavori

Qcl.01 - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)9 : $0,3800 = 330.000,00 \text{ €} * 0,95 * 0,3800 * 0,0920289 = 10.963,41 \text{ €}$

Qcl.02 - Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.l.) : $0,0200 = 330.000,00 \text{ €} * 0,95 * 0,0200 * 0,0920289 = 577,02 \text{ €}$

Qcl.03 - Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010) : $0,0200 = 330.000,00 \text{ €} * 0,95 * 0,0200 * 0,0920289 = 577,02 \text{ €}$

Qcl.05 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010) : $0,1000 = 330.000,00 \text{ €} * 0,95 * 0,1000 * 0,0920289 = 2.885,11 \text{ €}$

Qcl.06 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010) : $0,0600 = 330.000,00 \text{ €} * 0,95 * 0,0600 * 0,0920289 = 1.731,06 \text{ €}$

Qcl.09 - Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10) : $0,0600 = 330.000,00 \text{ €} * 0,95 * 0,0600 * 0,0920289 = 1.731,06 \text{ €}$

Qcl.10 - Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10) : $0,0450 = 330.000,00 \text{ €} * 0,95 * 0,0450 * 0,0920289 = 1.298,30 \text{ €}$

Qcl.12 - Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010) : $0,2500 = 330.000,00 \text{ €} * 0,95 * 0,2500 * 0,0920289 = 7.212,77 \text{ €}$

Verifiche e collaudi

Qdl.05 - Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica14 : $0,0300 = 330.000,00 \text{ €} * 0,95 * 0,0300 * 0,0920289 = 865,53 \text{ €}$

Art. 5

Spese e compensi accessori
66.040,11 € * 25%

Spese Imponibili	€ 16.510,03
Compenso professionale	€ 66.040,11

Prestazione 3 - Nuovo regolamento sui parametri per i compensi nei lavori pubblici - L. 134/2012 (D.M. 143/2013)

Compenso professionale per le seguenti prestazioni

Categoria dell'opera: IDRAULICA

Destinazione funzionale delle opere: Acquedotti e fognature

Id.Opera: D.04-Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario
Grado di complessità G: 0,65

Costo economico dell'opera V: 50.000,00 €

Calcolo del parametro base P: $0,03 + 10/(50.000,00^{0,4}) = 0,1619508$

Specificità della prestazione - parametro Q:

Progettazione

b.II) 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 l) d.P.R. 207/10) : $0,1800 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,1800 * 0,1619508 = 947,41 €$

QbII.03 - Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10) : $0,0100 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,0100 * 0,1619508 = 52,63 €$

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) : $0,0500 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,0500 * 0,1619508 = 263,17 €$

QbII.11 - Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010) : $0,0300 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,0300 * 0,1619508 = 157,90 €$

QbII.23 - Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC (art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010) : $0,0100 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,0100 * 0,1619508 = 52,63 €$

QbII.24 - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) - (art.24, comma 2, lettera o), d.P.R. 207/2010) sino a 5.000.000,00: $0,1000 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,1000 * 0,1619508 = 526,34 €$

b.III) 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) : $0,1100 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,1100 * 0,1619508 = 578,97 €$

QbIII.02 - Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10) : $0,0500 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,0500 * 0,1619508 = 263,17 €$

QbIII.03 - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.34, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10) : $0,0400 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,0400 * 0,1619508 = 210,54 €$

QbIII.04 - Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10) : $0,0200 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,0200 * 0,1619508 = 105,27 €$

QbIII.05 - Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera o) d.P.R. 207/10) : $0,0200 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,0200 * 0,1619508 = 105,27 €$

QbIII.07 - Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010) : $0,1000 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,1000 * 0,1619508 = 526,34 €$

Direzione dell'esecuzione

c.I) Esecuzione dei lavori

QcI.01 - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art.148, d.P.R. 207/10) : $0,4200 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,4200 * 0,1619508 = 2.210,63 €$

QcI.02 - Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.) : $0,0400 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,0400 * 0,1619508 = 210,54 €$

QcI.03 - Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010) : $0,0200 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,0200 * 0,1619508 = 105,27 €$

QcI.04 - Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010) : $0,0200 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,0200 * 0,1619508 = 105,27 €$

QcI.05 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010) : $0,1000 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,1000 * 0,1619508 = 526,34 €$

QcI.06 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010) : $0,0600 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,0600 * 0,1619508 = 315,80 €$

QcI.09 - Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10) : $0,0450 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,0450 * 0,1619508 = 236,85 €$

QcI.10 - Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10) : $0,0350 = 50.000,00 € * 0,65 * 0,0350 * 0,1619508 = 184,22 €$

Qcl.12 - Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010) :
 $0,2500 = 50.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,2500 * 0,1619508 = 1.315,85 \text{ €}$

Art. 5

Spese e compensi accessori
 $9.000,42 \text{ €} * 25\%$

Spese imponibili	€ 2.250,10
Compenso professionale	€ 9.000,42

Prestazione 4 - Nuovo regolamento sui parametri per i compensi nei lavori pubblici
- L. 134/2012 (D.M. 143/2013)

Compenso professionale per le seguenti prestazioni

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale delle opere: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota
Id.Opera: 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 complessita' G: 1,15

Costo economico dell'opera V: 50.000,00 €

Calcolo del parametro base P: $0,03 + 10/(50.000,00 * 0,4) = 0,1619508$

Specificita' della prestazione - parametro Q:

Progettazione

b.II) 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 l) d.P.R. 207/10) : $0,1600 = 50.000,00 \text{ €} * 1,15 * 0,1600 * 0,1619508 = 1.489,95 \text{ €}$

QbII.03 - Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10) : $0,0100 = 50.000,00 \text{ €} * 1,15 * 0,0100 * 0,1619508 = 93,12 \text{ €}$

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) : $0,0700 = 50.000,00 \text{ €} * 1,15 * 0,0700 * 0,1619508 = 651,85 \text{ €}$

b.III) 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) : $0,1500 = 50.000,00 \text{ €} * 1,15 * 0,1500 * 0,1619508 = 1.396,83 \text{ €}$

QbIII.02 - Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10) : $0,0500 = 50.000,00 \text{ €} * 1,15 * 0,0500 * 0,1619508 = 465,61 \text{ €}$

QbIII.03 - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), l), d.P.R. 207/10) : $0,0500 = 50.000,00 \text{ €} * 1,15 * 0,0500 * 0,1619508 = 465,61 \text{ €}$

QbIII.04 - Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10) : $0,0200 = 50.000,00 \text{ €} * 1,15 * 0,0200 * 0,1619508 = 186,24 \text{ €}$

QbIII.05 - Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10) : $0,0300 = 50.000,00 \text{ €} * 1,15 * 0,0300 * 0,1619508 = 279,37 \text{ €}$

QbIII.07 - Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010) : $0,1000 = 50.000,00 \text{ €} * 1,15 * 0,1000 * 0,1619508 = 931,22 \text{ €}$

Direzione dell'esecuzione

c.I) Esecuzione dei lavori

Qcl.01 - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)9 : $0,3200 = 50.000,00 \text{ €} * 1,15 * 0,3200 * 0,1619508 = 2.979,89 \text{ €}$

Qcl.02 - Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.) : $0,0300 = 50.000,00 \text{ €} * 1,15 * 0,0300 * 0,1619508 = 279,37 \text{ €}$

Qcl.03 - Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010) : $0,0200 = 50.000,00 \text{ €} * 1,15 * 0,0200 * 0,1619508 = 186,24 \text{ €}$

Qcl.05 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010) : $0,1000 = 50.000,00 \text{ €} * 1,15 * 0,1000 * 0,1619508 = 931,22 \text{ €}$

Qcl.06 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010) : $0,0600 = 50.000,00 \text{ €} * 1,15 * 0,0600 * 0,1619508 = 558,73 \text{ €}$

Qcl.09 - Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10) : $0,0450 = 50.000,00 \text{ €} * 1,15 * 0,0450 * 0,1619508 = 419,05 \text{ €}$
 Qcl.10 - Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10) : $0,0350 = 50.000,00 \text{ €} * 1,15 * 0,0350 * 0,1619508 = 325,93 \text{ €}$
 Qcl.12 - Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010) : $0,2500 = 50.000,00 \text{ €} * 1,15 * 0,2500 * 0,1619508 = 2.328,04 \text{ €}$

Art. 5

Spese e compensi accessori
 13.988,26 € * 25%

Spese imponibili	€ 3.492,06
Compenso professionale	€ 13.988,26

Prestazione 5 - Nuovo regolamento sui parametri per i compensi nei lavori pubblici
 - L. 134/2012 (D.M. 143/2013)

Compenso professionale per le seguenti prestazioni

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale delle opere: Residenza

Id.Opera: E.05-Edifici, pertinenze, autorimesse semplici, senza particolari esigenze tecniche. Edifici provvisori di modesta importanza

Grado di complessità G: 0,65

Costo economico dell'opera V: 170.000,00 €

Calcolo del parametro base P: $0,03 + 10/(170.000,00^{0,4}) = 0,1108761$

Specificità della prestazione - parametro Q:

Progettazione

b.II) Progettazione definitiva

Qbil.01 - Relazioni generali 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) : $0,2300 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,2300 * 0,1108761 = 2.817,92 \text{ €}$

Qbil.03 - Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10) : $0,0100 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,0100 * 0,1108761 = 122,52 \text{ €}$

Qbil.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) : $0,0700 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,0700 * 0,1108761 = 857,63 \text{ €}$

Qbil.06 - Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010) : $0,0300 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,0300 * 0,1108761 = 367,55 \text{ €}$

Qbil.19 - Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) : $0,0200 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,0200 * 0,1108761 = 245,04 \text{ €}$

Qbil.20 - Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97) : $0,0200 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,0200 * 0,1108761 = 245,04 \text{ €}$

Qbil.21 - Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) : $0,0300 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,0300 * 0,1108761 = 367,55 \text{ €}$

Qbil.23 - Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC (art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010) : $0,0100 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,0100 * 0,1108761 = 122,52 \text{ €}$

Qbil.24 - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) - (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010) sino a 5.000.000,00 : $0,0900 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,0900 * 0,1108761 = 1.102,66 \text{ €}$

b.III) Progettazione esecutiva

Qbil.01 - Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10) : $0,0700 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,0700 * 0,1108761 = 857,63 \text{ €}$

Qbil.02 - Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10) : $0,1300 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,1300 * 0,1108761 = 1.592,74 \text{ €}$

Qbil.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), l), d.P.R. 207/10) : $0,0400 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,0400 * 0,1108761 = 490,07 \text{ €}$

Qbil.04 - Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10) : $0,0200 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,0200 * 0,1108761 = 245,04 \text{ €}$

Qbil.05 - Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10) : $0,0200 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,0200 * 0,1108761 = 245,04 \text{ €}$

Qbil.07 - Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010) : $0,1000 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,1000 * 0,1108761 = 1.225,18 \text{ €}$

Direzione dell'esecuzione

c.l) Esecuzione dei lavori

Qcl.01 - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)9 : $0,3200 = 170.000,00 \text{ €} * 0,85 * 0,3200 * 0,1108761 = 3.920,58 \text{ €}$

Qcl.02 - Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.l.) : $0,0300 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,0300 * 0,1108761 = 367,55 \text{ €}$

Qcl.03 - Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010) : $0,0200 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,0200 * 0,1108761 = 245,04 \text{ €}$

Qcl.05 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010) : $0,1000 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,1000 * 0,1108761 = 1.225,18 \text{ €}$

Qcl.06 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010) : $0,0600 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,0600 * 0,1108761 = 735,11 \text{ €}$

Qcl.09 - Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10) : $0,0600 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,0600 * 0,1108761 = 735,11 \text{ €}$

Qcl.10 - Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10) : $0,0450 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,0450 * 0,1108761 = 551,33 \text{ €}$

Qcl.12 - Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010) : $0,2500 = 170.000,00 \text{ €} * 0,65 * 0,2500 * 0,1108761 = 3.062,95 \text{ €}$

Art. 5

Spese e compensi accessori

21.746,97 € * 25%

Spese imponibili	€ 5.436,74
Compenso professionale	€ 21.746,97
Totale Onorario	€ 240.719,72
+ Totale Spese Imponibili	€ 58.799,06
= Totale Parziale	€ 299.518,78
+ Contributo Cassa (4%)	€ 11.980,75
= Imponibile ai fini IVA	€ 311.499,53
+ I.V.A. (22%)	€ 68.529,90
= Totale IVATO	€ 380.029,42
- Ritenuta d'acconto (20%)	€ 59.903,76
= Totale complessivo	€ 320.125,67