



RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA SICUREZZA DELLE PERIFERIE
(DPCM 25 maggio 2016)

**Intervento 5 - CORSO NIZZA - RIQUALIFICAZIONE DEL TRATTO
COMPRESO TRA C.SO GIOLITTI E VIA EINAUDI CON
REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE**

CALCOLO ANALITICO DEI CORRISPETTIVI POSTI A BASE DI GARA

Decreto del Ministero della Giustizia 17 giugno 2016 pubblicato sulla G.U. n. 174 del 27 luglio 2016

L'importo presunto complessivo lordo dell'intervento per il quale si affidano i servizi in oggetto è previsto in € 850'000,00, ed è sommariamente suddiviso, ai fini della determinazione preventiva degli onorari, in:

| Categoria delle opere | Importo stimato | ID. opere <i>D.M. 17.6.2016</i> | Corrispondenza <i>L. 143/49</i> <i>Classi e Categorie</i> |
|--|------------------------|---|--|
| Infrastrutture per la mobilità - Viabilità Ordinaria | 700'000,00 | V.02 | VI/a |
| Impianti elettrici e speciali | 150'000,00 | IA.03 | IIIc |

Ai fini della valutazione dei corrispettivi da porre a base di gara si fare riferimento ai criteri fissati dal decreto del Ministero della giustizia 17 giugno 2016 (*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016*). La parcella professionale delle prestazioni poste alla base della gara ammonta a complessivi Euro 96.940,16, comprensivi delle spese e dei compensi accessori, ed è sinteticamente definita secondo i seguenti parametri:

| Prestazioni Progettuali | Compenso stimato <i>Art. 4 D.M. 17.6.2016</i> | Spese e oneri accessori <i>Art. 5 D.M. 17.6.2016</i> | Corrispettivo stimato <i>Art. 1 c. 2 D.M. 17.6.16</i> |
|---|---|--|---|
| Studio di fattibilità tecnica ed economica <i>(Ex progettazione preliminare)</i> | 7.598,77 | 1.899,69 | 9.498,46 |
| Progettazione definitiva | 16.790,05 | 4.197,51 | 20.987,56 |
| Progettazione esecutiva | 16.423,66 | 4.105,91 | 20.529,57 |
| Esecuzione dei lavori | 36.739,66 | 9.184,91 | 45.924,57 |

Il ribasso d'asta sarà applicato a tutto il corrispettivo (compenso e spese).

Calcolo analitico del corrispettivo:

| Categorie d'opera | | X | V.02 / VIa | IA.03 / IIIc | | |
|---|--------------------|--|--|--------------------|------------------|--|
| Valore dell'opera | V | | Infrastrutture Mobilità | Impianti elettrici | Totale | |
| Parametro sul valore | P | | 700.000,00 | 150.000,00 | 850.000,00 | |
| Grado di complessità | G | | 7,5916% | 11,5028% | | |
| | | 0,45 | 1,15 | | | |
| FASE | | STUDIO DI FATTIBILITA TECNICA ED ECONOMICA - EX PROGETTAZIONE PRELIMINARE | | | | |
| Prestazioni affidate | Incidenze Q | Qbl.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) | 0,090 | 0,090 | |
| | | Qbl.02 | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10) | 0,010 | 0,010 | |
| | | Qbl.03 | Piano particellare preliminare delle aree (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 – art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10) | 0,020 | | |
| | | Qbl.12 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06) | 0,020 | 0,020 | |
| | | Qbl.16 | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010) | 0,010 | 0,010 | |
| | | Qbl.17.a | Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010) | 0,035 | 0,030 | |
| Totale incidenze | Σ Qbl | | 0,185 | 0,160 | | |
| Compenso al netto di IVA e INARCASSA | V*P*G*ΣQbl | | 4.423,98 | 3.174,78 | 7.598,77 | |
| FASE | | PROGETTAZIONE DEFINITIVA | | | | |
| Prestazioni affidate | Incidenze Q | 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 i) d.P.R. 207/10) | 0,230 | 0,160 | |
| | | Qbil.03 | Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10) | 0,010 | 0,010 | |
| | | 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) | 0,060 | 0,070 | |
| | | Qbil.06 | Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010) | 0,030 | 0,010 | |
| | | Qbil.07 | Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010) | 0,020 | 0,020 | |
| | | Qbil.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) | 0,050 | 0,050 | |
| | | Qbil.19 | Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) | 0,020 | 0,020 | |
| Totale incidenze | Σ Qbl | | 0,420 | 0,340 | | |
| Compenso al netto di IVA e INARCASSA | V*P*G*ΣQbl | | 10.043,64 | 6.746,41 | 16.790,05 | |

| Categorie d'opera | | | | V.02 / VIa | IA.03 / IIIc | |
|---|--------------------|--------------------------------|--|----------------------------|-----------------------|--------------|
| | | | | Infrastrutture Mobilità | Impianti elettrici | Totale |
| Valore dell'opera | V | | | 700.000,00 | 150.000,00 | 850.000,00 |
| Parametro sul valore | P | | | 7,5916% | 11,5028% | |
| Grado di complessità | G | | | 0,45 | 1,15 | |
| FASE | | PROGETTAZIONE ESECUTIVA | | | | |
| Prestazioni affidate | Incidenze Q | QbIII.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10) | 0,040 | 0,150 | |
| | | QbIII.02 | Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10) | 0,080 | 0,050 | |
| | | 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) | 0,030 | 0,050 | |
| | | QbIII.04 | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10) | 0,020 | 0,020 | |
| | | QbIII.05 | Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10) | 0,030 | 0,030 | |
| | | QbIII.06 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006) | 0,030 | 0,030 | |
| | | QbIII.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010) | 0,100 | 0,100 | |
| Totale incidenze | Σ QbI | | 0,330 | 0,430 | | |
| Compenso al netto di IVA e INARCASSA | V*P*G*ΣQbI | | 7.891,43 | 8.532,22 | 16.423,66 | |
| FASE | | ESECUZIONE DEI LAVORI | | | | |
| Prestazioni affidate | Incidenze Q | QcI.01 | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10) Resta escluso il compenso relativo all'ufficio di direzione dei lavori, quando richiesto, da compensare come di seguito. | 0,420 | 0,320 | |
| | | 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.) | 0,030 | 0,030 | |
| | | QcI.03 | Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art. 148, comma 4, d.P.R. 207/10) | 0,020 | 0,020 | |
| | | QcI.04 | Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010) | 0,020 | 0,020 | |
| | | QcI.05 | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.lgs. 163/06) | 0,100 | 0,100 | |
| | | QcI.09 | Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10) | 0,045 | 0,045 | |
| | | QcI.12 | Coordinamento della sicurezza in esecuzione | 0,250 | 0,250 | |
| | | Totale incidenze | Σ QbI | | 0,885 | 0,785 |
| Compenso al netto di IVA e INARCASSA | V*P*G*ΣQbI | | 21.163,39 | 15.576,27 | 36.739,66 | |

Cuneo li, 15 novembre 2016

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 (dott. Ing. Luciano MONACO)