

COMUNE BAGNACAVALLO



ARCHIVIO GENERALE

Nr.0009986 Data 10/10/2017

Tit. VI 5 2 Arrivo

RC

R

AL COMUNE DI BAGNACAVALLO
Area Tecnica

OGGETTO: PROGETTAZIONE DEFINITIVA DELL'INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DI AREE PUBBLICHE DEI COMUNI DI ALFONSINE, BAGNACAVALLO E CONSELICE "AL.BA.CO in BICI- PERCORSO DEL BENESSERE"

Il sottoscritto STUDIO CONTIGALEGATI Architetti Associati di

Cognome Conti Nome Tiziano

nato a Faenza Prov. Ravenna Il 27/10/1957

residente a Faenza via Oriani 47

e

Cognome Galegati Nome Sandra

nato a Bagnacavallo Prov. Ravenna Il 14/08/1966

residente a Bagnacavallo via Ramenghi 11

con sede a Faenza via Salvolini 15

CF.: 90027220392

P.Iva: 02308470398

Tel. 054527295 e 054626440 E-mail studiocontigalegati@gmail.com

PER LE PRESTAZIONI DESCRITTE in oggetto, il calcolo dell'onorario da DM 17 giugno 2016 e D.LGS 50/2016 allegato, determina un importo di euro 10.216.79. Gli scriventi propongono una parcella comprensiva di spese pari ad euro **8.100,57 (sconto di 20,71%)** al netto di Iva e contributo previdenziale obbligatorio.

DATA

05/10/2017

FIRMA

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

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

Valore dell'opera (V)
151000

Categoria d'opera
Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / \sqrt{0.4} = 11.480261\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere
Cultura, vita sociale, sport, culto

E.12 - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso-
Palestre e piscine coperte

Grado di complessità (G): **1.15**

Prestazioni affidate

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:151000.00 x P:11.480% x G:1.15 x Q:0.230) = **4585.16**

QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:151000.00 x P:11.480% x G:1.15 x Q:0.010) = **199.35**

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:151000.00 x P:11.480% x G:1.15 x Q:0.070) = **1395.48**

Progettazione esecutiva

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:151000.00 x P:11.480% x G:1.15 x Q:0.100) = **1993.55**

Prestazioni: QbII.01 (4,585.16), QbII.03 (199.35), QbII.05 (1,395.48), QbIII.07 (1,993.55),

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

8,173.54

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

2,043.25

importi parziali: 8,173.54 + 2,043.25

Importo totale:

10,216.79

Metodo di calcolo

Il compenso CP da porre a base di gara è determinato in base a più parametri.

Il parametro **V** definito quale **costo delle singole categorie componenti l'opera**, è individuato sulla base del preventivo di progetto, o sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo e, ove applicabili, sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento; per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo è corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della prestazione;

Il parametro **G**, relativo alla **complessità della prestazione**, è individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento.

Il parametro **Q**, relativo alla specificità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata al regolamento.

Il parametro base **P**, applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla Tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata, è dato dall'espressione: $P=0,03+10/V^{0,4}$

Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000 il parametro P non può superare il valore del parametro P corrispondente a tale importo.

Il **compenso CP** è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera V, il parametro G corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro Q corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base P, secondo l'espressione che segue: $CP= \sum(V \times G \times Q \times P)$

L'importo delle **spese e degli oneri accessori** è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare (/tools/interpolazione/).

Note per voci multiple

(1) Le tariffe delle prestazioni urbanistiche Qa.0.01 e Qa.0.02 non tengono conto, al momento, del numero di abitanti e pertanto sono disattivate. Nelle prossime release del programma proporrò una soluzione al problema.

(2) Per alcune prestazioni, evidenziate con uno sfondo grigio il parametro Q viene determinato per interpolazione. Il parametro P viene ricalcolato per ciascuno scaglione, in funzione delle eccedenze di V. La nostra tesi è che questo sia il modo più corretto di valutare la formula $CP= \sum(V \times G \times Q \times P)$ che prevede la somma dei singoli compensi per ciascuno scaglione. Altri sistemi di calcolo propongono invece schemi che fanno evidentemente riferimento al DM 140/2012, dove non sono presenti voci multiple.

(3) Il CNI e CNAPPC distribuiscono un software di calcolo dei parametri che, al momento in cui scriviamo, contiene alcuni errori (ad es. nella voce Qb11), oltre a riportare un'interpretazione del calcolo del compenso CP per le voci relative ai geologi, difforme da quanto previsto dal Cons. Naz. Geologi (<http://cngeologi.it/2014/02/27/avviso-urgente/>). Come avevamo ipotizzato fin dall'inizio, nel caso di compensi da interpolare, il modo corretto di interpretare la formula è quello di ricalcolare il parametro P per ciascuno scaglione.

Avvertenze sull'uso del foglio di calcolo

Questo foglio di calcolo e le informazioni contenute in questa pagina sono state elaborate dalla redazione di professionearchitetto.it a dicembre 2013 e successivamente aggiornato tenendo conto della normativa vigente. Se hai riscontrato **errori** o hai **suggerimenti** da proporre, scrivi al [webmaster](mailto:webmaster@professionearchitetto.it) (<mailto:webmaster@professionearchitetto.it>)

L'uso di questo foglio di calcolo è libero e gratuito per i visitatori del sito. [leggi le avvertenze](#)

Si ringraziano i molti colleghi (fra i tanti la dott.ssa geol. Guida, il dott. geol. Troncarelli, l'arch. Olivo e l'ing. Locci), per aver dato lo spunto iniziale alla costruzione di questo foglio di calcolo, e per il contributo fattivo alla risoluzione di alcuni problemi realivi all'interpretazione della norma.