

Ubicazione Opera

# COMUNE DI BRUGHERIO

Provincia Monza e Brianza

Opera

**COLLAUDO TECNICO – AMMINISTRATIVO IN CORSO  
D'OPERA e FINALE DEI LAVORI DI INSTALLAZIONE DI  
UN IMPIANTO DI COGENERAZIONE AD ALTO  
RENDIMENTO DELLA POTENZA DI 1550 KWE + 1000  
KWE CONNESSO ALLA RETE DI TLR ED OPERE  
ACCESSORIE PRESSO IL DEPURATORE DI MONZA DI  
PROPRIETA' DI BRIANZACQUE SRL**

Data	Elaborato	Tavola N°
21/01/2019	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

## PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, 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 calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

**IL COLLAUDO TECNICO – AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA e FINALE DEI LAVORI DI INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO DI COGENERAZIONE AD ALTO RENDIMENTO DELLA POTENZA DI 1550 kWe + 1000 kWe CONNESSO ALLA RETE DI TLR ED OPERE ACCESSORIE PRESSO IL DEPURATORE DI MONZA DI PROPRIETA' DI BRIANZACQUE SRL**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IB.12	<i>Micro Centrali idroelettriche-Impianti termoelettrici-Impianti della elettrometallurgia di tipo complesso</i>	1,00	3.010.375,54	5,56183 83900%

Costo complessivo dell'opera : € **3.010.375,54**

Percentuale forfettaria spese : **23,74%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

**VERIFICHE E COLLAUDI (d.l)**

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

IMPIANTI – IB.12		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QdI.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800

## DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\Sigma(Qi)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$	K=23,74% S=CP*K	CP+S
IB.12	IMPIANTI	3.010.375,54	5,56183839 00%	1,00	QdI.01	0,0800	13.394,58	3.180,34	16.574,92

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	16.574,92
<b>AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €</b>	<b>16.574,92</b>