

DOTT. ING. MARCO PERONI

VIA CARLO LINNEO, 19
00197 ROMA
TEL. 06 3210293
e-mail studioperoni@gmail.com

Roma, 03/04/2019

Comune di Firenze
Direzione Servizi Tecnici
Via Giotto, 4
50121 – Firenze

Oggetto: Scuola Secondaria Dino Compagni - Demolizione e ricostruzione -
Incarico di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei
lavori
CIG 714525856E
Notula incremento prestazione CSE per Variante in corso d'opera n. 1

Spett.le Direzione Servizi Tecnici del Comune di Firenze,
a seguito della variante in fase di approvazione, si trasmette la presente notula per il
calcolo dell'incremento contrattuale dell'incarico di CSE in relazione al nuovo importo dei
lavori, come da calcolo seguente:

Importo lordo incarico CSE per nuovo importo lavori di € 8.264.842,05 (vedi calcolo allegato ai sensi D.M. 17 giugno 2016)	€ 101.776,61
a detrarre ribasso contrattuale 54,01%	<u>€ - 54.969,55</u>
Importo netto incarico CSE per nuovo importo lavori	€ 46.807,06
a detrarre importo CSE contrattuale su importo lavori di € 7.678.258,00	<u>€ - 43.928,23</u>
Importo netto incremento incarico CSE per variante n. 1	€ 2.878,83

Con osservanza

Ing. Marco Peroni



A circular blue ink stamp of the 'Ordine Ingegneri Roma' with the number '17277'. The stamp is partially overlaid by a handwritten signature in blue ink.

Calcolo 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)

8271440

Categoria d'opera

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 4.709888\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Sanità, istruzione, ricerca

E.08 - Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi

Grado di complessità (G): **0.95**

Prestazioni affidate

Esecuzione dei lavori

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)

(V:8271440.00 x P:4.710% x G:0.95 x Q:0.250) = **92524.19**

Prestazioni: Qcl.12 (92,524.19),

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

92.524,19

Spese e oneri accessori (10% del CP)

9.252,42

importi parziali: 92.524,19 + 9.252,42

Importo totale:

101.776,61

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: **$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$**