

ANNO 2020



**Area Trasformazione del Territorio
Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità**

Allegato 2

ATTESTAZIONE DI ACCETTAZIONE PROSPETTO DETERMINAZIONE COMPENSO PROFESSIONALE.

Prospetto con la determinazione del corrispettivo da porre a base di gara per la verifica e supporto al RUP per la validazione del progetto esecutivo dell'intervento di "Lavori di completamento e di riqualificazione urbana di parte del complesso di edilizia pubblica denominato "Città dei Bambini" da destinare a "Laboratorio-Teatro", ubicato nel parco della Villa Romana, in viale delle Metamorfosi, nel quartiere di Ponticelli", **calcolato in applicazione del DM del 17 giugno 2016** (Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione).

Oggetto dei servizi relativi all'architettura e all'ingegneria: Verifica e validazione del progetto esecutivo dell'intervento di "Lavori di completamento e di riqualificazione urbana di parte del complesso di edilizia pubblica denominato "Città dei Bambini" da destinare a "Laboratorio-Teatro", ubicato nel parco della Villa Romana, in viale delle Metamorfosi, nel quartiere di Ponticelli".

L'importo complessivo dei lavori (Importo dei lavori + oneri di sicurezza) IVA esclusa è di:
€1.902.109,42 di cui € 567.835,53 costi di manodopera, € 16.188,68 stima costi della sicurezza interni alle lavorazioni, € 23.011,05 per costi sicurezza indiretti non soggetti a ribasso per attuazione PSC ed € 15.673,40 per costi sicurezza non soggetti a ribasso misure contenimento Covid 19.

Il corrispettivo da porre a base di gara per la verifica e supporto al RUP per la validazione del progetto esecutivo suddetto è calcolato in applicazione del DM del 17 giugno 2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione".

Per la determinazione del compenso si applicano i seguenti parametri:

- 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 parametro di base «P», applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla Tavola Z-1 allegata al DM del 17 giugno 2016, è dato dall'espressione:

$$P = 0,03 + 10/V^{0,4}$$

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:

$$CP = \Sigma(V \times G \times Q \times P)$$

Ai sensi del DM del 17 giugno 2016 di seguito si riporta la **Tabella riepilogativa del costo delle singole categorie componenti l'opera <<V>>** (per ogni categoria di opera sono stati inclusi, in base alle singole incidenza percentuali sull'importo totale dei lavori, sia gli oneri diretti e indiretti della sicurezza), **del grado di complessità <<G>> e calcolo del parametro <<P>>.**

CATEGORIE D'OPERA (Ai sensi del DM del 17 giugno 2016)	IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE		Costo categorie (€) <<V>>	Grado complessità (Ai sensi del DM del 17 giugno 2016) <<G>>	Parametro sul valore dell'opera (Ai sensi del DM del 17 giugno 2016) P= 0.03 + 10 / V0.4 <<P>>
	CODICE (Ai sensi del DM del 17 giugno 2016)	Descrizione (come specificato nella tavola Z-1 allegata al DM del 17 giugno 2016)			
EDILIZIA	E.13	Biblioteca, Cinema, Teatro, Pinacoteca, Centro Culturale, Sede congressuale, Auditorium, Museo, Galleria d'arte, Discoteca, Studio radiofonico o televisivo o di produzione cinematografica - Opere cimiteriali di tipo monumentale, Monumenti commemorativi, Palasport, Stadio, Chiese	€ 1.102.819,01	1,20	6,83%
IMPIANTI ELETTRICI	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	€ 408.557,03	1,15	8,70%
IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA CONDIZIONAMENTO	IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	€ 226.582,91	0,85	10,21%
IMPIANTO ANTINCENDIO	IA.01Impianti e reti antincendio ---	€ 139.333,65	0,75	11,76%
IMPIANTO ELETTROMECCANICI TRASPORTATORI	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	€ 24.816,83	1,15	20,41%
€ 1.902.109,42 TOTALE LAVORI di cui : € 567.835,53 costi di manodopera € 16.188,68 stima costi della sicurezza interni alle lavorazioni) ed € 38.684,45 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (di cui € 23.011,05 Costi sicurezza indiretti ed € 15.673,40 misure contenimento Covid 19)					

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Le fasi prestazionali previste sono la verifica preventiva e supporto al RUP della progettazione esecutiva prevista dall'art. 26, comma 1 del d.lgs 50/2016. 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 al DM 17/06/2016:

FASI PRESTAZIONALI		DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI		CATEGORIA
				EDILIZIA <<Q>>
Progettazione	b.III) Progettazione esecutiva	QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0.13
		QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0.01

DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri definiti precedentemente, 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 specifica prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(Q_i) \times V \times G \times P$$

CATEGORIE D'OPERA	ID. opere (Codice)	Costi singole categorie <<V>>	Grado complessità <<G>>	Fasi prestazioni b.III) progettazione esecutiva	Descrizione singole prestazioni	Specifiche incidenze <<Q>>	Parametri base <<P>>	Compensi CP= $\sum(Q_i) \times V \times G \times P$
EDILIZIA	E.13	€ 1.102.819,01	1,20	QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,13	6,83%	1.1747,28€
EDILIZIA	E.13	€ 1.102.819,01	1,20	QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,01	6,83%	903,64€
IMPIANTI ELETTRICI	IA.03	€ 408.557,03	1,15	QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,13	8,70%	5.310,88€
IMPIANTI ELETTRICI	IA.03	€ 408.557,03	1,15	QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,01	8,70%	408,53 €
IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA CONDIZIONAMENTO	IA.02	€ 226.582,91	0,85	QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,13	10,21 %	2.556,21 €
IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA CONDIZIONAMENTO	IA.02	€ 226.582,91	0,85	QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,01	10,21 %	196,63 €
IMPIANTO ANTINCENDIO	IA.01	€ 139.333,65	0,75	QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,13	11,76 %	1.597,26€
IMPIANTO ANTINCENDIO	IA.01	€ 139.333,65	0,75	QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,01	11,76 %	122,87 €
IMPIANTO ELETTROMECCANICI TRASPORTATORI	IA.03	€ 24.816,83	1,15	QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,13	20,41 %	757,28 €
IMPIANTO ELETTROMECCANICI TRASPORTATORI	IA.03	€ 24.816,83	1,15	QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,01	20,41 %	58,25 €
								23.658,83 €

Di seguito viene riportato un riepilogo dell'importo come determinato con i criteri succitati, comprendente anche IVA ed oneri previdenziali.

A-importo complessivo del corrispettivo	23.658,83 €
B-oneri previdenziali (4%)	946,35 €
I.V.A. su A+B (22%)	5.413,14 €
totale corrispettivo compresi oneri previdenziali ed I.V.A.	30.018,32 €

Il RUP
arch. Concetta Montella

sottoscritta digitalmente da
il dirigente
arch. Paola Cerotto

per accettazione

La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 7703/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art. 22 del d.lgs. 82/200