

PROIEZIONE DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI. LORDO RIBASSO

OGGETTO: C.I. 14251 - 3.2.1 - CULTURA E TURISMO – RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE PALAZZO DUCALE: INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE FACCIATE INTERNE ED ESTERNE E DELLE RIVE D'ACQUA

IMPORTO OPERE: € 1.858.000,00.= (o.f.e.) di cui € 1.685.000,00.= per lavori (compresi € 50.000,00.= per lavori in economia) ed € 173.000,00.= quali oneri per la sicurezza.

DETERMINAZIONE DELLE COMPETENZE

Formula (art. 2 D.M.17.06.2016): V x G x Q x P (V= importo lordo lavori - G= complessità prestazione - Q= specificità prestazione - P= 0,03+10/V ¹ 0,4 ¹)												
		V		ID.Opere DM 17.06.2016	cl. e cat. L. 143/1949	G			Q		P	
A)	Progettazione definitiva											
A1)	Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, ecc....	€ 1.235.000,00	x	E.22	I ^A e)	1,55	x	QbII.01	0,230	x	0,06659	= € 29.317,00
A1)	Rilievi dei manufatti	€ 1.235.000,00	x	E.22	I ^A e)	1,55	x	QbII.02	0,040	x	0,06659	= € 5.098,61
A1)	Disciplinare descrittivo e prestazionale	€ 1.235.000,00	x	E.22	I ^A e)	1,55	x	QbII.03	0,010	x	0,06659	= € 1.274,65
A1)	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, computo metrico estimativo , Quadro economico	€ 1.235.000,00	x	E.22	I ^A e)	1,55	x	QbII.05	0,070	x	0,06659	= € 8.922,56
A1)	Progettazione integrale e coordinata -Integrazione delle prestazioni specialistiche	€ 1.235.000,00	x	E.22	I ^A e)	1,55	x	QbII.17	0,050	x	0,06659	= € 6.373,26
											sommano	= € 50.986,08
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 1.685.000,00				24,5719%	x	€ 50.986,08				= € 12.528,24
											sommano	= € 63.514,32
A2)	Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, ecc....	€ 450.000,00	x	S.04	IX ^A b)	0,90	x	QbII.01	0,180	x	0,08479	= € 6.181,32
A2)	Rilievi dei manufatti	€ 450.000,00	x	S.04	IX ^A b)	0,90	x	QbII.02	0,040	x	0,08479	= € 1.373,63
A2)	Disciplinare descrittivo e prestazionale	€ 450.000,00	x	S.04	IX ^A b)	0,90	x	QbII.03	0,010	x	0,08479	= € 343,41
A2)	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, computo metrico estimativo , Quadro economico	€ 450.000,00	x	S.04	IX ^A b)	0,90	x	QbII.05	0,040	x	0,08479	= € 1.373,63
A2)	Relazione geotecnica	€ 450.000,00	x	S.04	IX ^A b)	0,90	x	QbII.09	0,060	x	0,08479	= € 2.060,44
A2)	Relazione sismica e sulle strutture	€ 450.000,00	x	S.04	IX ^A b)	0,90	x	QbII.12	0,030	x	0,08479	= € 1.030,22
A2)	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	€ 450.000,00	x	S.04	IX ^A b)	0,90		QbII.14	0,090	x	0,08479	= € 3.090,66

A2)	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture esistenti	€ 450.000,00	x	S.04	IX^ b)	0,90		QbII.15	0,120	x	0,08479	=	€ 4.120,88
A2)	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	€ 450.000,00	x	S.04	IX^ b)	0,90	x	QbII.16	0,180	x	0,08479	=	€ 6.181,32
A2)	Progettazione integrale e coordinata -Integrazione delle prestazioni specialistiche	€ 450.000,00	x	S.04	IX^ b)	0,90	x	QbII.17	0,050	x	0,08479	=	€ 1.717,03
											sommano	=	€ 27.472,54
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 1.685.000,00				24,5719%	x	€ 27.472,54					€ 6.750,52
											sommano		€ 34.223,06
	Parziale punti A1) + A2)										sommano		€ 97.737,37
A3)	Aggiornamento alle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	€ 1.335.000,00	x	E.22	I^ e)	1,55	x	QbII.23	0,010	x	0,06547	=	€ 1.354,65
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 1.858.000,00				24,4638%	x	€ 1.354,65					€ 331,40
											sommano		€ 1.686,05
A4)	Aggiornamento alle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	€ 523.000,00	x	S.04	IX^ b)	0,90	x	QbII.23	0,010	x	0,08159	=	€ 384,06
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 1.858.000,00				24,4638%	x	€ 384,06					€ 93,96
											sommano		€ 478,02
	Parziale punti A3) + A4)												€ 2.164,06
	TOTALE Progettazione Definitiva = A1+A2+A3+A4										sommano	=	€ 99.901,44
B)	PROGETTAZIONE ESECUTIVA												
B1)	Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcolo esecutivi	€ 1.235.000,00	x	E.22	I^ e)	1,55	x	QbIII.01	0,070	x	0,06659	=	€ 8.922,56
B1)	Particolari costruttivi e decorativi	€ 1.235.000,00	x	E.22	I^ e)	1,55	x	QbIII.02	0,130	x	0,06659	=	€ 16.570,48
B1)	Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuali analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	€ 1.235.000,00	x	E.22	I^ e)	1,55	x	QbIII.03	0,040	x	0,06659	=	€ 5.098,61
B1)	Schema di contratto, capitolato speciale di appalto, cronoprogramma	€ 1.235.000,00	x	E.22	I^ e)	1,55	x	QbIII.04	0,020	x	0,06659	=	€ 2.549,30
B1)	Piano di manutenzione dell'opera	€ 1.235.000,00	x	E.22	I^ e)	1,55	x	QbIII.05	0,020	x	0,06659	=	€ 2.549,30
B1)	Progettazione integrale e coordinata -Integrazione delle prestazioni specialistiche	€ 1.235.000,00	x	E.22	I^ e)	1,55	x	QbIII.06	0,030	x	0,06659	=	€ 3.823,96
											sommano	=	€ 39.514,21
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 1.685.000,00				24,5719%	x	€ 39.514,21					€ 9.709,38
											sommano	=	€ 49.223,59

B2)	Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcolo esecutivi	€ 450.000,00	x	S.04	IX^ b)	0,90	x	QbIII.01	0,120	x	0,08479	=	€ 4.120,88
B2)	Particolari costruttivi e decorativi	€ 450.000,00	x	S.04	IX^ b)	0,90	x	QbIII.02	0,130	x	0,08479	=	€ 4.464,28
B2)	Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuali analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	€ 450.000,00	x	S.04	IX^ b)	0,90	x	QbIII.03	0,030	x	0,08479	=	€ 1.030,22
B2)	Schema di contratto, capitolato speciale di appalto, cronoprogramma	€ 450.000,00	x	S.04	IX^ b)	0,90	x	QbIII.04	0,010	x	0,08479	=	€ 343,41
B2)	Piano di manutenzione dell'opera	€ 450.000,00	x	S.04	IX^ b)	0,90	x	QbIII.05	0,025	x	0,08479	=	€ 858,52
B2)	Progettazione integrale e coordinata -Integrazione delle prestazioni specialistiche	€ 450.000,00	x	S.04	IX^ b)	0,90	x	QbIII.06	0,030	x	0,08479	=	€ 1.030,22
											sommano	=	<u>€ 11.847,53</u>
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 1.685.000,00				24,5719%	x	€ 11.847,53					€ 2.911,16
											sommano	=	<u>€ 14.758,69</u>
	Parziale punti B1) + B2)										sommano	=	<u>€ 63.982,28</u>
B3)	Piano di sicurezza e coordinamento	€ 1.335.000,00	x	E.22	I^ e)	1,55	x	QbIII.07	0,100	x	0,06547	=	€ 13.546,47
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 1.858.000,00				24,4638%	x	€ 13.546,47					€ 3.313,97
											sommano	=	<u>€ 16.860,44</u>
B4)	Piano di sicurezza e coordinamento	€ 523.000,00	x	S.04	IX^ b)	0,90	x	QbIII.07	0,100	x	0,08159	=	€ 3.840,63
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 1.858.000,00				24,4638%	x	€ 3.840,63					€ 939,56
											sommano	=	<u>€ 4.780,19</u>
	Parziale punti B3) + B4)										sommano	=	<u>€ 21.640,64</u>
	TOTALE Progettazione Esecutiva: B1)+B2)+B3)+B4)										sommano	=	<u>€ 85.622,92</u>

	TOTALE Progettazione Definitiva ed Esecutiva										sommano	=	<u>185.524,36</u>
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	---	--------------------------