ALLEGATO B - Calcolo parcella

SER.20.000013	Servizio di Valutazione vulnerabilità sismica, indagini preliminari e Progettazione di fattibilità tecnica ed economica e Progettazione definitiva relativi all'intervento di adeguamento sismico, adeguamento antincendio, manutenzione straordinaria della copertura del Liceo - Cassini Gian Domenico - Sede - Via Galata, 34 - Genova	CEA	40

	Rifacimento coperture	Antincendio	Miglioramento sismico		
			mc	28.801,38	costo convenzionale miglioramento sismico (DGR 277del 01/04/2016)
			Importo Iva compresa	€ 4.320.207,00	150,00 €/mc
V=costo singole categorie	€ 480.000,00	€ 452.469,39		€ 3.541.153,28	TOTALE € 4.473.622,67
G=complessità prestazione (tab Z1)	E.20 Interventi di manutenzione straordinaria 0,95	E.09 Scuole secondarie 1,15		S.03 - Strutture o parti di strutture in c.a. 0,95	

DESCRIZIONE PRESTAZIONI			Q=parametri di incidenza	Rifacimento coperture parziali	Rifacimento coperture totali	Antincendio parziali	Antincendio totali	Miglioramento sismico parziali	Miglioramento sismico totali	
Verifiche tecniche e Indagini		Relazioni, planimetrie ed elaborati grafici Stato di fatto							58.842,48	importo dedotto da OPCM n. 3362/2004
		Relazione geotecnica Stato di fatto								
		relazione sismica e sulle strutture Stato di fatto								
		relazione geologica								
		Indagini sperimentali								
Progettazione preliminare b.I)	QbI.01	Relazioni, planimetrie ed elaborati grafici		0,09		0,09		0,045		riduzione quota 50% della prestazione in quanto lo stato di fatto risulta compreso nella verifica di vulnerabilità (coeff. base 0,09)
	QbI.02	calcolo sommario della spesa e quadro economico		0,01		0,01		0,01		
	QbI.06	Relazione geotecnica								
	QbI.09	relazione sismica e sulle strutture						0,0075		riduzione come sopra (coeff. base 0,015)
	QbI.11	relazione geologica								compresa nella verifica di vulnerabilità (coeff. base 0,059)
	QbI.12	Progettazione integrale e coordinata								
	QbI.15	Prime indicazioni antincendio				0,005				
	QbI.16	Prime indicazioni stesura piani di sicurezza		0,01		0,01		0,01		
				Totale	0,11	Totale	0,115	Totale	0,0725	
Progettazione definitiva b.II)	QbII.01	Relazioni generali e tecniche		0,23		0,23		0,23		
	QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale		0,01		0,01		0,01		
	QbII.05	Elenco prezzi, analisi CME e quadro economico		0,07		0,07		0,07		
	QbII.09	Relazione geotecnica						0,06		
	QbII.12	relazione sismica e sulle strutture						0,03		
	QbII.13	relazione geologica						0,096		
	QbII.17	Progettazione integrale e coordinata								
	QbII.18	elaborati di progettazione antincendio				0,06				
	QbII.23	indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC		0,01		0,01		0,01		
				Totale	0,32	Totale	0,38	Totale	0,506	
			P=parametro base = 0,03+10/V (exp0,4) =	V(exp0,4)=	187,2821968	V(exp0,4)=	182,9092553	V(exp0,4)=	416,5411294	
				10/V(exp0,4)=	0,053395358	10/V(exp0,4)=	0,054671919	10/V(exp0,4)=	0,024007233	
					0,083395358		**0,084671919**		**0,054007233**	
			Spese 20%		**1,2**		**1,2**		**1,2**	

		Rifacimento coperture		Antincendio		Miglioramento sismico		TOTALE		
		Importo IVA esclusa	Importo IVA compresa	Importo IVA esclusa	Importo IVA compresa	Importo IVA esclusa	Importo IVA compresa	Importo IVA esclusa	Contributi previdenziali	Importo Totale IVA e contributi compresi
Verifiche tecniche e Indagini						58.842,48	71.787,83	**58.842,48**	2.353,70	**74.659,34**
Compensi professionali Progettazione	Preliminare	5.019,73	6.124,07	6.080,03	7.417,63	15.806,64	19.284,10	**26.906,40**	1.076,26	**34.138,84**
	Definitivo	14.602,86	17.815,49	20.090,53	24.510,44	110.319,43	134.589,71	**145.012,82**	5.800,51	**183.992,27**
Totale compensi professionali	**Totale Incarico**	**19.622,59**	**23.939,56**	**26.170,55**	**31.928,07**	**184.968,56**	**225.661,64**	**230.761,70**	**9.230,47**	**292.790,45**