

SER.23.02 – Servizio di progettazione di fattibilità tecnica ed economica e verifica di vulnerabilità sismica per l'intervento di adeguamento sismico, antincendio e messa in sicurezza edile dell'edificio del Liceo Barabino in Viale Sauli 34, Genova (CEA 157)												
			EDILIZIA		ANTINCENDIO		IMPIANTO ELETTRICO		ADEGUAMENTO SISMICO			
V=costo singole categorie			€ 1 730 000,00		€ 175 000,00		€ 705 000,00		€ 5 000 000,00		TOTALE € 7 610 000,00	
G=complessità prestazione (tab Z1)			E.20 Interventi di manutenzione straordinaria 0,95		IA.01 Impianti e Reti Antincendio 0,75		IA.03 Impianti elettrici, di illuminazione, telefonici, incendi, fotovoltaici 1,15		S.03 - Strutture o parti di strutture in c.a. 0,95			
DESCRIZIONE PRESTAZIONI			parziali		parziali		parziali		parziali		parziali	
			totali		totali		totali		totali			
Progettazione preliminare b.I)	Zbit.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,09		0,09		0,09		0,09		0,09	
	Zbit.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,01		0,01		0,01		0,01		0,01	
	Zbit.09	Relazione sismica e sulle strutture									0,015	
	Zbit.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,02		0,02		0,02		0,02		0,02	
	Zbit.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare	0,03		0,03		0,03		0,03		0,03	
	Zbit.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,005		0,005		0,005		0,005		0,005	
	Zbit.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,01		0,01		0,01		0,01		0,01	
			Totale 0,165		Totale 0,165		Totale 0,165		Totale 0,180			
P=parametro base = 0,03+10/V (exp0,4) =			V(exp0,4)= 312,7652117 10/V(exp0,4)= 0,031972865 0,061972865		V(exp0,4)= 125,0878764 10/V(exp0,4)= 0,079943799 0,109943799		V(exp0,4)= 218,4115731 10/V(exp0,4)= 0,04578512 0,07578512		V(exp0,4)= 478,1762499 10/V(exp0,4)= 0,020912791 0,050912791			
Spese e oneri			1,2087		1,2087		1,2087		1,2087		TOTALE Progettazione di fattibilità tecnico economica	
Progettazione di Fattibilità Tecnica ed economica			EDILIZIA		ANTINCENDIO		IMPIANTO ELETTRICO		ADEGUAMENTO SISMICO		Importo IVA esclusa Importo IVA compresa	
			Importo IVA esclusa Importo IVA compresa	Importo IVA esclusa Importo IVA compresa	Importo IVA esclusa Importo IVA compresa	Importo IVA esclusa Importo IVA compresa	Importo IVA esclusa Importo IVA compresa					
			20 312,99 25 773,12	2 877,88 3 651,45	12 253,87 15 547,71	52 615,24 66 758,21	88 059,98 111 730,50					
Verifiche tecniche e indagini per valutazione di vulnerabilità sismica									63 623,06		Nota: questo è il corrispettivo per le indagini tecniche relative alla verifica di vulnerabilità sismica, secondo OPCM 3362/2004	
											mc edificio 32 185,88	
											8 000,00	
Verifiche Tecniche e indagini per valutazione di vulnerabilità sismica			Corrispettivo per verifiche tecniche e indagini						63 623,06		TOTALE Verifiche Tecniche e indagini	
			Assistenza muraria (inclusi oneri previdenziali)						80 724,93		Importo IVA esclusa Importo IVA compresa	
									10 150,40		71 623,06 90 875,33	
									8 000,00		TOTALE INCARICO	
									63 623,06		Importo IVA e cassa esclusa	Importo Oneri previdenziali
									8 000,00		159 683,04	6 067,32
											202 215,43	Importo IVA e cassa compresa