

SER.23.01 - Servizio di progettazione e verifica di vulnerabilità sismica per l'intervento di adeguamento sismico, antincendio e messa in sicurezza edile dell'edificio dell'I.I.S.S. Liceti, Piazzale Bontà 8, Rapallo (CEA 75)

	EDILIZIA	ANTINCENDIO	IMPIANTO ELETTRICO	ADEGUAMENTO SISMICO	TOTALE
V=costo singole categorie	€ 2 500 000,00	€ 250 000,00	€ 1 000 000,00	€ 7 500 000,00	€ 11 250 000,00
G=complessità prestazione (tab Z1)	E.20 Interventi di manutenzione straordinaria 0,95	IA.01: Impianti e Reti Anticendio 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

Qbili.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici
Qbili.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto
Qbili.09	Relazione sismica e sulle strutture
Qbili.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche
Qbili.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare
Qbili.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)
Qbili.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza

	EDILIZIA		ANTINCENDIO		IMPIANTO ELETTRICO		ADEGUAMENTO SISMICO	
	parziali	totali	parziali	totali	parziali	totali	parziali	totali
P=parametro base = 0,03+10/V (exp0,4) =	V(exp0,4)= 362,3898318 10/V(exp0,4)= 0,027594593 0,057594593	V(exp0,4)= 144,2699906 10/V(exp0,4)= 0,069314484 0,099314484	V(exp0,4)= 251,1886432 10/V(exp0,4)= 0,039810717 0,069810717	V(exp0,4)= 562,3730566 10/V(exp0,4)= 0,017781791 0,047781791				

	EDILIZIA		ANTINCENDIO		IMPIANTO ELETTRICO		ADEGUAMENTO SISMICO		TOTALE Progettazione di fattibilità tecnico economica	
	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
Spese e oneri	1,1859		1,1859		1,1859		1,1859			
Progettazione di Fattibilità Tecnica ed economica	26 766,47	33 961,30	3 643,84	4 623,31	15 709,62	19 932,37	72 674,42	92 209,31	118 794,36	150 726,28

Verifiche tecniche e indagini per valutazione di vulnerabilità sismica	Relazioni, planimetrie ed elaborati grafici Stato di fatto
	Relazione geotecnica Stato di fatto
	relazione sismica e sulle strutture Stato di fatto
	relazione geologica
	Indagini sperimentali
	Assistenza muraria per piccole demolizioni, ripristini, saggi, verifiche puntuali

	ADEGUAMENTO SISMICO		TOTALE Verifiche Tecniche e Indagini	
	Importo IVA esclusa	Importo IVA compresa	Importo IVA esclusa	Importo IVA compresa
	78 262,71	99 299,72	78 262,71	99 299,72
Verifiche Tecniche e indagini per valutazione di vulnerabilità sismica	10 000,00	12 688,00	10 000,00	12 688,00
			88 262,71	111 987,72

TOTALE INCARICO		
Importo IVA e cassa esclusa	Importo Oneri previdenziali	Importo IVA e cassa compresa
207 057,06	7 682,28	262 226,00