

Commessa LAS.21.00025 - Intervento di efficientamento energetico mediante manutenzione straordinaria alla copertura ed interventi ai fini antincendio - I.P.S.I.A. - Odero Attilio Via Briscata 4 - Genova

CORRISPETTIVI PER LA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA

		EDILIZIA	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	ADEGUAMENTI INTERNI E ANTINCENDIO	AREE ESTERNE	ADEGUAMENTO SISMICO			
							mc	costo convenzionale miglioramento sismico (DGR 277del 01/04/2016)		
V=costo singole categorie		€ 950.000,00	€ 0,00	€ 200.000,00		€ 0,00	€ 0,00		TOTALE	€ 1.150.000,00
G=complessità prestazione (tab Z1)		E.09 Scuole secondarie 1,15	IA.02 0,85	IA.04 1,3	E.09 Scuole secondarie 1,15	D.04 Acquedotti e fognature 0,8	S.03 - Strutture o parti di strutture in c.a. 0,95			
DESCRIZIONE PRESTAZIONI		parziali	totali	parziali	totali	parziali	totali	parziali	totali	
Verifiche tecniche e indagini	Relazioni, planimetrie ed elaborati grafici Stato di fatto									
	Relazione geotecnica Stato di fatto									0,00
	relazione sismica e sulle strutture Stato di fatto									
	relazione geologica									
	Indagini sperimentali									
Progettazione preliminare b.I)	Qbl.01 Relazioni, planimetrie ed elaborati grafici	0,090					0,07			
	Qbl.02 calcolo sommario della spesa e quadro economico	0,010								
	Qbl.06 Relazione geotecnica									
	Qbl.09 relazione sismica e sulle strutture									
	Qbl.11 relazione geologica	0,390								
	Qbl.12 Progettazione integrale e coordinata	0,020								
	Qbl.15 Prime indicazioni antincendio									
Qbl.16 Prime indicazioni stesura piani di sicurezza	0,005									
	Totale		Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	
Progettazione definitiva b.II)	Qbll.01 Relazioni generali e tecniche	0,230			0,160	0,230				
	Qbll.02 Rilievo dei manufatti	0,040			0,040	0,040				
	Qbll.03 Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,010			0,010	0,010				
	Qbll.05 Elenco prezzi, analisi CME e quadro economico	0,070			0,070	0,070				
	Qbll.07 Rilievo planometrico	0,020			0,020	0,020				
	Qbll.09 Relazione geotecnica									
	Qbll.11 relazione idraulica									
	Qbll.13 relazione geologica									
	Qbll.17 Progettazione integrale e coordinata	0,050			0,050	0,050				
	Qbll.18 elaborati di progettazione antincendio				0,060					
	Qbll.21 Relazione energetica (ex lege 10/91 e s.m.i.)	0,030			0,030	0,030				
	Qbll.23 indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,010			0,010	0,010				
		Totale	0,460	Totale	0,450	0,460	Totale	Totale	Totale	Totale
Progettazione esecutiva b.III)	Qblll.01 Relazione generale e specialistica	0,070			0,150	0,070				
	Qblll.02 particolari costruttivi e decorativi	0,130			0,050	0,130				
	Qblll.03 Computo metrico estimativo	0,040			0,050	0,040				
	Qblll.04 Schema contratto, Capitolato e cronoprogramma	0,020			0,020	0,020				
	Qblll.05 Piano di manutenzione	0,020			0,030	0,020				
	Qblll.06 Progettazione integrale e coordinata	0,030			0,030	0,030				
	Qblll.07 piano di sicurezza e coordinamento	0,100			0,100	0,100				
	Totale	0,410	Totale	0,430	0,410	Totale	Totale	Totale	Totale	
Direzione lavori c.1)	direzione lavori									
	liquidazione									
	aggiornamento elaborati									
	contabilità lavori									
	certificato di regolare esecuzione									
	coordinamento sicurezza in esecuzione									
	Totale		Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	
	Totale	0,870	Totale	0	0,87	Totale	0	Totale	0	
Collaudo d.1)	collaudo tecnico amministrativo	0,096			0,096				0,096	
	collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera	0,02			0,02				0,02	
	revisione tecnico contabile	0,22			0,18				0,22	
	collaudo statico									
	Totale senza collaudo statico		Totale senza collaudo statico	0	Totale senza collaudo statico	0	Totale senza collaudo statico	0	0,116	
	Totale con collaudo statico		Totale con collaudo statico	0	Totale con collaudo statico	0	Totale con collaudo statico	0	0,336	
P=parametro base = 0,03+10/V (exp0,4) =	V(exp0,4)=	246,0874364	V(exp0,4)=	0	V(exp0,4)=	131,9507911	V(exp0,4)=	0	V(exp0,4)=	0
	10/V(exp0,4)=	0,040635963	10/V(exp0,4)=	0	10/V(exp0,4)=	0,075785828	10/V(exp0,4)=	0	10/V(exp0,4)=	0
	0,070635963	0	0,105785828	0						
Spese 20%	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
		EDILIZIA	TI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONA	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	DEGUAMENTI INTERNI E ANTINCENDI	AREE ESTERNE	ADEGUAMENTO SISMICO		TOTALE	

Q=parametri di incidenza

		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	Importo IVA esclusa	Importo IVA ed oneri previdenziali compresi
Verifiche tecniche e indagini												0,00	0,00	0,00	0,00
Compensi professionali Progettazione	Preliminare	0,00	0,00											0,00	0,00
	Definitivo	42.597,72	54.047,99			14.852,33	18.844,64			0,00	0,00			57.450,05	72.892,63
	Esecutivo	37.967,54	48.173,21			14.192,23	18.007,10			0,00	0,00			52.159,76	66.180,31
	Totale progettazione	80.565,26	102.221,20			29.044,56	36.851,73			0,00	0,00			109.609,82	139.072,94
Compensi professionali Direzione lavori e collaudo	Direzione Lavori	0,00	0,00			0,00	0,00							0,00	0,00
	Collaudo	0,00	0,00			0,00	0,00							0,00	0,00
Totale compensi professionali	Totale Incarichi	80.565,26	102.221,20			29.044,56	36.851,73							109.609,82	139.072,94