

**CORRISPETTIVI PER LA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA**


 "Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU"  
**LAS.21.00022 - Intervento di efficientamento energetico mediante manutenzione straordinaria alle coperture e restauro oratorio e galleria napoleonica - Liceo scientifico annesso Convitto Colombo-Colombo Cristoforo - Via Dino Bellucci- 4-6 - Genova**

	EDILIZIA	EDILIZIA	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E FLUIDI	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	
--	----------	----------	------------------------------------	-------------------------------	--

LAS.21.00022 - Intervento di efficientamento energetico mediante manutenzione straordinaria alle coperture e restauro oratorio e galleria napoleonica - Liceo scientifico annesso Convitto Colombo-Colombo Cristoforo - Via Dino Bellucci- 4-6 - Genova

<b>V=costo singole categorie</b>		<b>€ 809.903,57</b>		<b>€ 395.990,40</b>		<b>€ 43.025,05</b>		<b>€ 162.079,85</b>		<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.410.998,87</b>
----------------------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	---------------------	--	---------------	-----------------------

<b>G=complessità prestazione (tab Z1)</b>		<b>1,55</b>		<b>0,95</b>		<b>0,85</b>		<b>1,15</b>	
	E.22 Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti		E.20 Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti		IA.02 Impianti di riscaldamento - Impianti meccanici di distribuzione fluidi		IA.03 Impianti elettrici in genere,		

**DESCRIZIONE PRESTAZIONI**

<b>Verifiche tecniche e indagini</b>		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

<b>Progettazione preliminare b.I)</b>		Qbl.01 Relazioni, planimetrie, elaborati grafici
		Qbl.02 Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto
		Qbl.03 Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili
		Qbl.04 Piano economico e finanziario di massima
		Qbl.05 Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto
		Qbl.06 Relazione geotecnica
		Qbl.07 Relazione idrologica
		Qbl.08 Relazione idraulica
		Qbl.09 Relazione sismica e sulle strutture
		Qbl.10 Relazione archeologica
		Qbl.11 Relazione geologica
		Qbl.12 Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche
		Qbl.13 Studio di inserimento urbanistico
		Qbl.14 Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare
		Qbl.15 Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)
		Qbl.16 Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza
		Qbl.17 Studi di prefattibilità ambientale
		Qbl.18 Piano di monitoraggio ambientale
		Qbl.19 Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare
		Qbl.20 Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare

<b>Progettazione definitiva b.II)</b>		Qbll.01 Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie
		Qbll.02 Rilievi dei manufatti
		Qbll.03 Disciplinare descrittivo e prestazionale
		Qbll.04 Piano particellare d'esproprio
		Qbll.05 Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico
		Qbll.06 Studio di inserimento urbanistico
		Qbll.07 Rilievi planaltimetrici
		Qbll.08 Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
		Qbll.09 Relazione geotecnica
		Qbll.10 Relazione idrologica
		Qbll.11 Relazione idraulica
		Qbll.12 Relazione sismica e sulle strutture
		Qbll.13 Relazione geologica
		Qbll.14 Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti
		Qbll.15 Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti
		Qbll.16 Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali
		Qbll.17 Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche
		Qbll.18 Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
		Qbll.19 Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)

DESCRIZIONE PRESTAZIONI		parziali	totali	parziali	totali	parziali	totali	parziali	totali
		0,090		0,090		0,090		0,090	
		0,010		0,010		0,010		0,010	
		0,020		0,020		0,020		0,020	
		0,030		0,030		0,030		0,030	
		0,070		0,070		0,070		0,070	
		0,030		0,030		0,030		0,030	
		0,015		0,015		0,015		0,015	
		0,015		0,015		0,015		0,015	
		0,015		0,015		0,015		0,015	
		0,020		0,020		0,02		0,02	
		0,030		0,030		0,01		0,01	
		0,030		0,030		0,03		0,03	
		0,005		0,005		0,005		0,005	
		0,010		0,010		0,01		0,01	
		0,010		0,010		0,01		0,01	
		0,060		0,060		0,06		0,06	
		<b>Totale</b>		<b>Totale</b>		<b>Totale</b>		<b>Totale</b>	
		0,230		0,230		0,16		0,16	
		0,040		0,040		0,040		0,040	
		0,010		0,010		0,010		0,010	
		0,040		0,040		0,040		0,040	
		0,070		0,070		0,070		0,070	
		0,030		0,030		0,01		0,01	
		0,020		0,020		0,020		0,020	
		0,070		0,070		0,08		0,08	
		0,060		0,060		0,060		0,060	
		0,030		0,030		0,030		0,030	
		0,030		0,030		0,030		0,030	
		0,050		0,050		0,050		0,050	
		0,060		0,060		0,060		0,060	
		0,020		0,020		0,020		0,020	



Compensi professionali Direzione lavori e collaudo	Direzione Lavori	0,00	0,00	0,00	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	0,00
<b>Totale compensi professionali</b>	<b>Totale Incarichi</b>	<b>41.277,50</b>	<b>54.467,81</b>	<b>14.791,29</b>	<b>19.517,88</b>	<b>353,28</b>	<b>466,17</b>	<b>1.800,55</b>	<b>2.375,91</b>	<b>58.222,62</b> <b>73.872,86</b>