

**ALLEGATO A - PROSPETTO IMPORTI A BASE DI GARA**
**SER.21.00001 – Progettazione definitiva ed esecutiva di adeguamento sismico IIS Levi Primo – Sede – Corso Trento e Trieste 87 - Ronco Scrivia**

Descrizione servizio	Classi e categorie tabelle DM 17/06/2016	Grado di complessità	Importo opere di riferimento	Corrispettivo comprensivo di spese 20%			Contributi previdenziali	Imponibile	IVA	Totale incarico	importo minimo requisito	
				Progettazione Definitiva	Progettazione Esecutiva	Totale corrispettivo						
SER.21.00001 – Progettazione definitiva ed esecutiva di adeguamento sismico IIS Levi	EDILIZIA	E.20 Interventi di manutenzione straordinaria	0,95	€ 161.641,17	€ 6.243,57	7.908,52	€ 14.152,08	€ 566,08	€ 14.718,17	€ 3.238,00	€ 17.956,16	€ 161.641,17
	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO	IA.02 Impianti di riscaldamento, raffrescamento, climatizzazione	0,85	€ 73.521,40	€ 2.477,25	3.769,72	€ 6.246,97	€ 249,88	€ 6.496,85	€ 1.429,31	€ 7.926,16	€ 73.521,40
	IMPIANTO ELETTRICO	IA.03 Impianti elettrici, di illuminazione, telefonici, incendi, fotovoltaici	1,15	€ 73.521,40	€ 3.351,57	5.100,22	€ 8.451,79	€ 338,07	€ 8.789,86	€ 1.933,77	€ 10.723,63	€ 73.521,40
	IMPIANTO FOGNARIO	IA.01 Impianti di approvvigionamento e distribuzione dell'acqua, impianti sanitari e fognari	0,75	€ 63.004,92	€ 2.470,58	3.759,58	€ 6.230,15	€ 249,21	€ 6.479,36	€ 1.425,46	€ 7.904,82	€ 63.004,92
	ADEGUAMENTO SISMICO	S.03 - Strutture o parti di strutture in c.a.	0,95	€ 614.302,23	€ 13.773,07	22.863,30	€ 36.636,38	€ 1.465,46	€ 38.101,83	€ 8.382,40	€ 46.484,24	€ 614.302,23
<b>Totali</b>			<b>€ 985.991,12</b>	<b>€ 28.316,04</b>	<b>€ 43.401,34</b>	<b>€ 71.717,37</b>	<b>€ 2.868,69</b>	<b>€ 74.586,07</b>	<b>€ 16.408,93</b>	<b>€ 90.995,00</b>	<b>€ 985.991,12</b>	

ALLEGATO B - CALCOLO CORRISPETTIVI DI GARA

SER.21.00001 – Progettazione definitiva ed esecutiva di adeguamento sismico IIS Levi Primo – Sede – Corso Trento e Trieste 87 - Ronco Scrivia

			EDILIZIA		IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO		IMPIANTO ELETTRICO		IMPIANTO FOGNARIO		IMPIANTO IDRICO-SANITARIO		ADEGUAMENTO SISMICO		TOTALE	
<b>V=costo singolo categorie</b>				€ 161.641,17		€ 73.521,40		€ 73.521,40		€ 31.502,46		€ 31.502,46		€ 614.302,23		€ 985.991,12
<b>G=complessità prestazione (tab Z1)</b>			E.20 Interventi di manutenzione straordinaria <b>0,95</b>		IA.02 Impianti di riscaldamento, raffrescamento, climatizzazione <b>0,85</b>		IA.03 Impianti elettrici, di illuminazione, telefonici, incendi, fotovoltaici <b>1,15</b>		IA.01 Impianti di approvvigionamento e distribuzione dell'acqua, impianti sanitari e fognari <b>0,75</b>		IA.01 Impianti di approvvigionamento e distribuzione dell'acqua, impianti sanitari e fognari <b>0,75</b>		S.03 - Strutture o parti di strutture in c.a. <b>0,95</b>			
DESCRIZIONE PRESTAZIONI			parziali		parziali		parziali		parziali		parziali		parziali		parziali	
Progettazione definitiva b.II)	QbII.01	Relazioni generali e tecniche	0,23		0,16		0,16		0,16		0,16		0,18			
	QbII.05	Elenco prezzi, analisi CME e quadro economico	0,07		0,07		0,07		0,07		0,07		0,04			
	QbII.12	relazione sismica e sulle strutture											0,03			
Totale			0,3		0,23		0,23		0,23		0,23		0,25			
Progettazione esecutiva b.III)	QbIII.01	Relazione generale e specialistica	0,07		0,15		0,15		0,15		0,15		0,12			
	QbIII.02	particolari costruttivi e decorativi	0,13										0,13			
	QbIII.03	Computo metrico estimativo	0,04		0,05		0,05		0,05		0,05		0,03			
	QbIII.04	Schema contratto, Capitolato e cronoprogramma	0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,01			
	QbIII.05	Piano di manutenzione	0,02		0,03		0,03		0,03		0,03		0,025			
	QbIII.07	piano di sicurezza e coordinamento	0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1			
	Totale			0,38		0,35		0,35		0,35		0,35		0,415		
<b>P=parametro base = 0,03+10/V (exp0,4) =</b>			V(exp0,4)= 121,1771668 10/V(exp0,4)= 0,082523798 <b>0,112523798</b>		V(exp0,4)= 88,42305331 10/V(exp0,4)= 0,113092679 <b>0,143092679</b>		V(exp0,4)= 88,42305331 10/V(exp0,4)= 0,113092679 <b>0,143092679</b>		V(exp0,4)= 62,99959935 10/V(exp0,4)= 0,158731168 <b>0,188731168</b>		V(exp0,4)= 62,99959935 10/V(exp0,4)= 0,158731168 <b>0,188731168</b>		V(exp0,4)= 206,7058828 10/V(exp0,4)= 0,048377917 <b>0,078377917</b>			
<b>Spese 20%</b>			1,20		1,20		1,20		1,20		1,20		1,20			
			EDILIZIA		IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO		IMPIANTO ELETTRICO		IMPIANTO FOGNARIO		IMPIANTO IDRICO-SANITARIO		ADEGUAMENTO SISMICO		TOTALE	
			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 e cassa esclusa	Importo IVA e cassa compresa
compensi	Definitivo		6.243,57	7.921,84	2.477,25	3.143,13	3.351,57	4.252,47	1.235,29	1.567,33	1.235,29	1.567,33	13.773,07	17.475,28	28.316,04	35.927,39
	Esecutivo		7.908,52	10.034,33	3.769,72	4.783,03	5.100,22	6.471,15	1.879,79	2.385,07	1.879,79	2.385,07	22.863,30	29.008,96	43.401,34	55.067,61
	<b>Totale progettazione</b>		<b>14.152,08</b>	<b>17.956,16</b>	<b>6.246,97</b>	<b>7.926,16</b>	<b>8.451,79</b>	<b>10.723,63</b>	<b>3.115,08</b>	<b>3.952,41</b>	<b>3.115,08</b>	<b>3.952,41</b>	<b>36.636,38</b>	<b>46.484,24</b>	<b>71.717,37</b>	<b>90.995,00</b>