

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA MATERNA SITA IN VIALE SIGNORINI NEL COMUNE DI VILLASTELLONE**

DOC.06

**QUADRO ECONOMICO**

SUGLI INTEVERNTI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA MATERNA SITA IN VIALE SIGNORINI NEL COMUNE DI VILLASTELLONE



Il Tecnico incaricato: Ing Stefano Benelli, P.za Maestri cordai 1-3, 10022 Carmagnola (TO)

L' Ente Preposto: Comune di Villastellone (TO)

Carmagnola, 30.10.2020

<b>Quadro economico</b>					
Rif.	Oggetto	Formule	Importi [€]		
			Affidamento progetto	Progetto definitivo	Progetto esecutivo
a1	Importo lavori a base di gara (quota relativa a lavori ed opere)		150 000.00	214 072.26	263 794.51
a2	Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso di gara)		-	10 357.89	20 444.04
a3	Altro				
<b>a</b>	<b>Importo lavori a base di gara</b>	<b>a=a1+a2+a3</b>	<b>150 000.00</b>	<b>224 430.15</b>	<b>284 238.55</b>
<b>r</b>	<b>Ribasso percentuale di gara</b>	<b>r</b>	<b>0.000%</b>	<b>0.000%</b>	<b>0.000%</b>
b1	Ribasso di gara su "a1"	b1=a1*r	-	-	-
b2	Ribasso di gara su "b2"	b2=a2*0%	-	-	-
b3	Ribasso di gara su "b3"	b3			
<b>b</b>	<b>Ribasso</b>	<b>b=b1+b2+b3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
c1	Importo netto su "a1"	c1=a1-b1	150 000.00	214 072.26	263 794.51
c2	Importo netto su "a2"	c2=a2-b2	-	10 357.89	20 444.04
c3	Importo netto su "a3"	c3=a3-b3	-	-	-
<b>c</b>	<b>Importo netto</b>	<b>c=c1+c2+c3</b>	<b>150 000.00</b>	<b>224 430.15</b>	<b>284 238.55</b>
e1	Spese tecniche per progettazione, direzione, misura e contabilità lavori, certificato regolare esecuzione, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione		22 299.22	29 692.96	33 458.96
e2	Validazione progetto		350.00	350.00	350.00
e3	Spese tecniche per collaudo strutture		-	-	-
<b>e</b>	<b>Spese tecniche ("e1+e2+e3")</b>	<b>e=e1+e2+e3</b>	<b>22 649.22</b>	<b>30 042.96</b>	<b>33 808.96</b>
<b>f</b>	<b>Contributo 4% per CNPAI su "e"</b>	<b>f=e*4%</b>	<b>905.97</b>	<b>1 201.72</b>	<b>1 352.36</b>
gg1	I.V.A. (10%) su "c"	g1=c*10%	15 000.00	22 443.02	28 423.86
gg2	I.V.A. (22%) su " "				
gg3	I.V.A. (22%) su "e+f"	g2=(e+f)*22%	5 182.14	6 873.83	7 735.49
g1	A sommare I.V.A. 10%	g1=gg1	15 000.00	22 443.02	28 423.86
g2	A sommare I.V.A. 22%	g2=gg2+g3	5 182.14	6 873.83	7 735.49
<b>g</b>	<b>Totale I.V.A. ("g1+g2")</b>	<b>g=g1+g2</b>	<b>20 182.14</b>	<b>29 316.85</b>	<b>36 159.35</b>
<b>h</b>	<b>Incentivo 2% (D.Lgs. 50/2016 art. 113 e s.m.i.) calcolato su "a"</b>		<b>3 000.00</b>	<b>4 488.60</b>	<b>5 684.77</b>
<b>i</b>	<b>Spese per appalto</b>		<b>500.00</b>	<b>500.00</b>	<b>2 000.00</b>
<b>j</b>	<b>Imprevisti e lavori in economia</b>		<b>1 612.67</b>	<b>10 719.72</b>	<b>5 356.01</b>
<b>k</b>	<b>Fondo per accordi bonari (D.Lgs. n°50/2016, art. 205 e s.m.i.)</b>	<b>k=3% l</b>	<b>6 150.00</b>	<b>9 300.00</b>	<b>11 400.00</b>
<b>l</b>	<b>Totale ("d+e+f+g+h+i+j+k")</b>	<b>l=d+e+f+g+h+i+j+k</b>	<b>205 000.00</b>	<b>310 000.00</b>	<b>380 000.00</b>