



Provincia di L'AQUILA  
**COMUNE di**  
**CARAPELLE CALVISIO**

PROGETTO ESECUTIVO

**PROGETTO PER LA MESSA IN SICUREZZA POST-SISMA DEI MURI IN  
CARAPELLE CALVISIO  
INTERVENTO "A"**

**Committente:**

Comune di Carapelle Calvisio

**RUP:**

Geom. Giampiero RIZZO

**Progettazione  
e Direzione dei  
Lavori**

ing. Tiziano VERZILLI

Via Piane n.114, fraz. Forca di Valle  
64045 ISOLA DEL GRANSASSO D'ITALIA (TE)  
p.i. 01696270675 mail: t.verzilli@gmail.com

Timbro

**Elaborato:**

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO

ELABORATO

**QEC**

**QUADRO TECNICO - ECONOMICO - D.P.R. n. 207/2010**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
**INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA POST-SISMA SUI MURI DI CONTENIMENTO IN CARAPELLE CALVISIO**

A) SOMME A BASE D'APPALTO:	Esecutivo con opere di ingegneria naturalistica	Esecutivo con muri in c.a.
1) IMPORTO LAVORI A CORPO	€ 134.464,10	€ 193.393,79
2) IMPORTO LAVORI A MISURA		
3) ONERI PER I PIANI DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	€ 8.579,12	€ 2.645,63
<b>A.1) IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA</b>	<b>€ 143.043,22</b>	<b>€ 196.039,42</b>
1) INCIDENZA COSTI DELLA SICUREZZA	€ 9.889,87	
2) INCIDENZA COSTI DELLA MANODOPERA	€ 43.352,03	
<b>A.2) IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO</b>	<b>€ 81.222,20</b>	<b>€ 193.393,79</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>		
B 1) LAVORI IN ECONOMIA	€ 11.443,46	€ 15.683,15
B 2) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI	€ -	€ -
B 2.1) INDAGINI GEOLOGICHE	€ 1.400,00	€ 1.400,00
B 2.2) INDAGINI GEOLOGICHE INTEGRATIVE	€ 771,13	€ 771,13
B 2.2) RILIEVI		
B 2.3) RELAZIONE GEOLOGICA (Det. 89/2015)	€ 1.400,00	€ 1.400,00
<b>TOTALE B 2</b>	<b>€ 3.571,13</b>	<b>€ 3.571,13</b>
B 3) ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI		
B 4) IMPREVISTI, PERIZIE DI VARIANTE, FONDO PER ACCORDI BONARI ( <b>max 8%</b> )		
B 4.1) IMPREVISTI	€ 11.443,46	€ 15.683,15
B 4.2) PERIZIE DI VARIANTE	€ -	€ -
B 4.3) FONDO PER ACCORDI BONARI (D.P.R. 554/99 - Art. 12 - <b>max 3%</b> )	€ -	€ -
<b>TOTALE B 4</b>	<b>€ 11.443,46</b>	<b>€ 15.683,15</b>
B 5) ACQUISIZIONE AREE E IMMOBILI	€ -	€ -
B 6) ACCANTONAMENTO	€ -	€ -
B 7) SPESE GENERALI *		
B 7.1) PROGETTAZIONE DEFINITVA ED ESECUTIVA		€ 18.500,00
B 7.2) DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA'	€ 18.500,00	€ -
B 7.3) COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE E ESECUZIONE		€ -
<b>TOTALE B 7</b>	<b>€ 18.500,00</b>	<b>€ 18.500,00</b>
B 8) SPESE PER AUTORIZZAZIONE SISMICA	€ 600,00	€ 600,00
B 9) SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ -	€ -
B 10) SPESE PER PUBBLICITA' E PER OPERE ARTISTICHE	€ -	€ -
B 11) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO, VERIFICHE TECNICHE E COLLAUDO		
B 11.1) ANALISI DI LABORATORIO	€ -	€ -
B 11.2) COLLAUDO STATICO	€ 1.000,00	€ 1.000,00
B 11.3) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	€ -	€ -
<b>TOTALE B 11</b>	<b>€ 1.000,00</b>	<b>€ 1.000,00</b>
B 12) SPESE PER INCENTIVI (D.Lgs. 163/2006 - Art.93 - <b>max 2%</b> ) (D.G.C. n. 23 del 21/10/2015 - 60% del 2%)	€ 1.716,52	€ 2.352,47
B 13) SPESE PER IVA		
B 13.1) IVA PER LAVORI IN APPALTO 10%	€ 14.304,32	€ 19.603,94
B 13.2) IVA PER IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	€ 2.288,69	€ 3.136,63
B 13.3) CNPAIA 4%	€ 740,00	€ 740,00
B 13.4) IVA PER SPESE GENERALI E TECNICHE E ONERI PREVIDENZIALI 22%	€ 4.232,80	€ 4.232,80
B 13.5) IVA PER SPESE INDAGINI GEOLOGICHE 22%	€ 477,65	€ 477,65
B 13.6) CASSA PREVIDENZIALE GEOLOGO 2%	€ 28,00	€ 28,00
B 13.7) IVA PER GEOLOGO 22%	€ 314,16	€ 314,16
B 13.8) CNPAIA 4% COLLAUDATORE	€ 40,00	€ 40,00
B 13.9) IVA PER SPESE COLLAUDATORE 22%	€ 228,80	€ 228,80
<b>TOTALE B 13</b>	<b>€ 22.654,42</b>	<b>€ 28.801,98</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 70.928,99</b>	<b>€ 85.591,89</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)</b>	<b>€ 213.972,21</b>	<b>€ 281.631,31</b>