



## Comune di Camerino

(Provincia di Macerata)

**COPIA CONFORME**

SETTORE 3<sup>^</sup> TERRITORIO, LL.PP., MANUTENZIONE, AMBIENTE,  
SISMA RICOSTRUZIONE PUBBLICA

### **DETERMINAZIONE**

N.315 del 19-06-2020  
N. del Registro generale

Oggetto: SISMA 2016. INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PREMESSO che:

- In data 26-10-2016 si è verificato un forte evento sismico che ha interessato in modo considerevole il territorio comunale, ulteriormente replicato con magnitudo superiore in data 30-10-2016;
- In seguito all'evento di cui sopra si è riscontrato il danneggiamento di diversi edifici pubblici e privati;
- Tra gli altri risulta che la frazione di Arnano presenta numerosi edifici gravemente danneggiati e pertanto è stata emessa l'Ordinanza Sindacale n. 433 del 03-11-2016 con cui si dichiarava Zona Rossa l'intero nucleo abitato;
- In data 22-12-2016 è stato svolto un sopralluogo GTS CCR n. 619 e successivo del 30-01-2017 CCR n. 1498 dai quali risulta che diversi edifici necessitano di interventi urgenti di messa in sicurezza e, per altri gravemente danneggiati, si rende necessario provvedere alla demolizione;
- Diversamente da quanto emerso nei verbali GTS suddetti, da cui risultava che alcuni degli interventi previsti potevano essere eseguiti dal Corpo VV.F., con nota del COA di

Macerata n. 1848 del 03-02-2017 si comunicava che gli stessi non potevano più essere attuati dai Vigili del Fuoco;

- Con Determinazione del Sett. LL.PP. n. 44 del 07-03-2017, RG 110, è stato incaricato il Geom. Emanuele Cambriani, iscritto all'Albo del Collegio Circondariale dei Geometri e Geometri Laureati di Camerino al n° 306, per la progettazione e la D.L. dell'intervento in oggetto;
- Con Determinazione del Sett. LL.PP. n. 313 del 11-12-2018, RG 1037:
  - Si approvavano i progetti di messa in sicurezza su vari edifici della Frazione di Arnano, nessuno dei quali soggetto ad autorizzazione da parte della Regione Marche, ai sensi della circolare della Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento Protezione Civile n. 72035 del 22-12-2016, in quanto singolarmente di importo inferiore a € 40.000,00;

Si stabiliva di procedere all'appalto dei lavori suddetti mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara di cui all'art. 63 del D.lgs. 50/2016 previa consultazione di almeno 5 operatori economici, in possesso della categoria SOA OG1, ovvero in possesso dei requisiti di cui all'art. 90 del DPR 207/2010;

- Con la Determinazione RG 1103/2018 sono stati affidati i lavori alla ditta MICARELLI COSTRUZIONI DI MICARELLI GEOM. FILIPPO & C. SNC, con sede in Loc. Rio, snc – 62032 Camerino (MC), P.IVA 01687540433, con il ribasso del 38,620%, per un importo contrattuale di € 91.415,28 oltre IVA (importo a base di gara, soggetto a ribasso, di € 141.227,73, detratto l'importo del ribasso di € 54.542,15 = € 86.685,58, oltre gli oneri di sicurezza di € 4.729,70, per un totale di € 91.415,28),

CONSIDERATO che:

- Durante l'esecuzione dei lavori, sono stati rinvenuti manufatti in cemento amianto negli edifici che saranno oggetto di demolizione, si è provveduto all'esecuzione di un sopralluogo in data 19/07/2019 alla presenza di, UTC Geom. Andrea Cimarelli – D.L. Geom. Cambriani Emanuele – Impresa Micarelli – COSMARI Luciano Pescolloni, durante il quale è stata constatata la presenza di detti manufatti per i quali si rende necessario eseguire opere di bonifica a cura della ditta COSMARI o ditte specializzate da essa incaricate;
- A seguito di quanto sopra descritto il progettista e D.L. geom. Emanuele Cambriani ha redatto una Perizia di Variante, assunta al prot. n. 17079 del 05-09-2019 e successiva

integrazione del 11-12-2019, detta perizia riguarda i soli immobili oggetto di demolizione per i quali si riportano i conseguenti QTE di variante:

➤ Fg. 99 Part. 43,

<b>COMUNE DI CAMERINO</b>				
<b>SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.</b>				
<b>DEMOLIZIONI</b>				
<b>EDIFICIO FG. 99 PART. 43</b>				
	<b>PROGETTO</b>	<b>AFFIDAMENTO</b>	<b>VARIANTE</b>	
	<b>EURO</b>	<b>EURO</b>	<b>EURO</b>	
<b>1) LAVORI A MISURA</b>	3.316,99 €	3.316,99 €	3.779,84 €	
<b>SOMMANO 1</b>	<b>3.316,99 €</b>	<b>3.316,99 €</b>	<b>3.779,84 €</b>	
<b>2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA</b>	129,16 €	129,16 €	145,36 €	
<b>SOMMANO 2</b>	<b>129,16 €</b>	<b>129,16 €</b>	<b>145,36 €</b>	
<b>3) LAVORI A BASE D'ASTA</b>	3.187,83 €	3.187,83 €	3.634,48 €	
<b>SOMMANO 3=1-2</b>	<b>3.187,83 €</b>	<b>3.187,83 €</b>	<b>3.634,48 €</b>	
<b>SCONTO DI GARA 38,620 %</b>		<b>1.231,14 €</b>	<b>1.403,64 €</b>	
<b>IMPORTO LAVORI RIBASSATO</b>		<b>1.956,69 €</b>	<b>2.230,84 €</b>	<b>Delta</b>
<b>4) IMPORTO DI CONTRATTO</b>		<b>2.085,85 €</b>	<b>2.376,20 €</b>	<b>13,92%</b>
<b>5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>				
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA				
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	331,70 €	208,59 €	237,62 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	165,85 €	165,85 €	188,99 €	
CIPAG 4%	6,63 €	6,63 €	7,56 €	
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	37,95 €	37,95 €	43,24 €	
IMPREVISTI 5% DI 1)	165,85 €	165,85 €	188,99 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	66,34 €	66,34 €	75,60 €	
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA	408,69 €	1.762,95 €	1.381,79 €	
<b>SOMMANO 2)</b>	<b>1.183,01 €</b>	<b>2.414,15 €</b>	<b>2.123,79 €</b>	
<b>COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5</b>	<b>4.500,00 €</b>	<b>4.500,00 €</b>	<b>4.500,00 €</b>	

➤ Fg. 99 Part 48,

<b>COMUNE DI CAMERINO</b>				
<b>SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.</b>				
<b>DEMOLIZIONI</b>				
<b>EDIFICIO FG. 99 PART. 48</b>				
	<b>PROGETTO</b>	<b>AFFIDAMENTO</b>	<b>VARIANTE</b>	
	EURO	EURO	EURO	
<b>1) LAVORI</b>				
A MISURA	1.200,01 €	1.200,01 €	1.373,97 €	
<b>SOMMANO 1</b>	<b>1.200,01 €</b>	<b>1.200,01 €</b>	<b>1.373,97 €</b>	
<b>2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA</b>				
	42,82 €	42,82 €	48,91 €	
<b>SOMMANO 2</b>	<b>42,82 €</b>	<b>42,82 €</b>	<b>48,91 €</b>	
<b>3) LAVORI A BASE D'ASTA</b>				
	1.157,19 €	1.157,19 €	1.325,06 €	
<b>SOMMANO 3=1-2</b>	<b>1.157,19 €</b>	<b>1.157,19 €</b>	<b>1.325,06 €</b>	
<b>SCONTO DI GARA 38,620 %</b>		<b>446,91 €</b>	<b>511,74 €</b>	
<b>IMPORTO LAVORI RIBASSATO</b>		<b>710,28 €</b>	<b>813,32 €</b>	<b>Delta</b>
<b>4) IMPORTO DI CONTRATTO</b>		<b>753,10 €</b>	<b>862,23 €</b>	<b>14,49%</b>
<b>5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>				
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA				
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	120,00 €	75,31 €	86,22 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	60,00 €	60,00 €	68,70 €	
CIPAG 4%	2,40 €	2,40 €	2,75 €	
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	13,73 €	13,73 €	15,72 €	
IMPREVISTI 5% DI 1)	60,00 €	60,00 €	68,70 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	24,00 €	24,00 €	27,48 €	
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA	19,86 €	511,46 €	368,20 €	
<b>SOMMANO 2)</b>	<b>299,99 €</b>	<b>746,90 €</b>	<b>637,77 €</b>	
<b>COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5</b>	<b>1.500,00 €</b>	<b>1.500,00 €</b>	<b>1.500,00 €</b>	

➤ Fg 99 Part. 53

<b>COMUNE DI CAMERINO</b>				
<b>SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.</b>				
<b>DEMOLIZIONI</b>				
<b>EDIFICIO FG. 99 PART. 53</b>				
		<b>PROGETTO</b>	<b>AFFIDAMENTO</b>	<b>VARIANTE</b>
		EURO	EURO	EURO
<b>1) LAVORI</b>				
A MISURA		2.062,33 €	2.062,33 €	2.361,28 €
	<b>SOMMANO 1</b>	<b>2.062,33 €</b>	<b>2.062,33 €</b>	<b>2.361,28 €</b>
<b>2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA</b>				
		73,38 €	73,38 €	83,85 €
	<b>SOMMANO 2</b>	<b>73,38 €</b>	<b>73,38 €</b>	<b>83,85 €</b>
<b>3) LAVORI A BASE D'ASTA</b>				
		1.988,95 €	1.988,95 €	2.277,43 €
	<b>SOMMANO 3=1-2</b>	<b>1.988,95 €</b>	<b>1.988,95 €</b>	<b>2.277,43 €</b>
	<b>SCONTO DI GARA 38,620 %</b>		<b>768,13 €</b>	<b>879,54 €</b>
	<b>IMPORTO LAVORI RIBASSATO</b>		<b>1.220,82 €</b>	<b>1.397,89 €</b>
	<b>4) IMPORTO DI CONTRATTO</b>		<b>1.294,20 €</b>	<b>1.481,74 €</b>
				<b>14,49%</b>
<b>5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>				
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA				
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		206,23 €	129,42 €	148,17 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		103,12 €	103,12 €	118,06 €
CIPAG 4%		4,12 €	4,12 €	4,72 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		23,59 €	23,59 €	27,01 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		103,12 €	103,12 €	118,06 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		41,25 €	41,25 €	47,23 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		456,24 €	1.301,19 €	1.055,00 €
	<b>SOMMANO 2)</b>	<b>937,67 €</b>	<b>1.705,81 €</b>	<b>1.518,26 €</b>
<b>COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5</b>		<b>3.000,00 €</b>	<b>3.000,00 €</b>	<b>3.000,00 €</b>

➤ Fg. 99 Part. 81,

<b>COMUNE DI CAMERINO</b>					
<b>SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.</b>					
<b>DEMOLIZIONI</b>					
<b>EDIFICIO FG. 99 PART. 81</b>					
		<b>PROGETTO</b>	<b>AFFIDAMENTO</b>	<b>VARIANTE</b>	
		EURO	EURO	EURO	
<b>1) LAVORI</b>					
A MISURA		7.262,75 €	7.262,75 €	8.315,90 €	
	<b>SOMMANO 1</b>	<b>7.262,75 €</b>	<b>7.262,75 €</b>	<b>8.315,90 €</b>	
<b>2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA</b>					
		252,07 €	252,07 €	288,93 €	
	<b>SOMMANO 2</b>	<b>252,07 €</b>	<b>252,07 €</b>	<b>288,93 €</b>	
<b>3) LAVORI A BASE D'ASTA</b>					
		7.010,68 €	7.010,68 €	8.026,97 €	
	<b>SOMMANO 3=1-2</b>	<b>7.010,68 €</b>	<b>7.010,68 €</b>	<b>8.026,97 €</b>	
	<b>SCONTO DI GARA 38,620 %</b>		<b>2.707,52 €</b>	<b>3.100,02 €</b>	
	<b>IMPORTO LAVORI RIBASSATO</b>		<b>4.303,16 €</b>	<b>4.926,95 €</b>	<b>Delta</b>
	<b>4) IMPORTO DI CONTRATTO</b>		<b>4.555,23 €</b>	<b>5.215,88 €</b>	<b>14,50%</b>
<b>5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>					
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA					
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		726,28 €	455,52 €	521,59 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		363,14 €	363,14 €	415,80 €	
CIPAG 4%		14,53 €	14,53 €	16,63 €	
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		83,09 €	83,09 €	95,13 €	
IMPREVISTI 5% DI 1)		363,14 €	363,14 €	415,80 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		145,26 €	145,26 €	166,32 €	
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		41,83 €	3.020,11 €	2.152,85 €	
	<b>SOMMANO 2)</b>	<b>1.737,25 €</b>	<b>4.444,77 €</b>	<b>3.784,11 €</b>	
<b>COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5</b>		<b>9.000,00 €</b>	<b>9.000,00 €</b>	<b>9.000,00 €</b>	

➤ Fg 99 Part. 83,

<b>COMUNE DI CAMERINO</b>				
<b>SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.</b>				
<b>DEMOLIZIONI</b>				
<b>EDIFICIO FG. 99 PART. 83</b>				
		<b>PROGETTO</b>	<b>AFFIDAMENTO</b>	<b>VARIANTE</b>
		EURO	EURO	EURO
<b>1) LAVORI</b>				
A MISURA		1.025,91 €	1.025,91 €	1.174,60 €
	<b>SOMMANO 1</b>	<b>1.025,91 €</b>	<b>1.025,91 €</b>	<b>1.174,60 €</b>
<b>2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA</b>				
		39,92 €	39,92 €	45,12 €
	<b>SOMMANO 2</b>	<b>39,92 €</b>	<b>39,92 €</b>	<b>45,12 €</b>
<b>3) LAVORI A BASE D'ASTA</b>				
		985,99 €	985,99 €	1.129,48 €
	<b>SOMMANO 3=1-2</b>	<b>985,99 €</b>	<b>985,99 €</b>	<b>1.129,48 €</b>
	<b>SCONTO DI GARA 38,620 %</b>		<b>380,79 €</b>	<b>436,21 €</b>
	<b>IMPORTO LAVORI RIBASSATO</b>		<b>605,20 €</b>	<b>693,27 €</b>
	<b>4) IMPORTO DI CONTRATTO</b>		<b>645,12 €</b>	<b>738,39 €</b>
				<b>14,46%</b>
<b>5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>				
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA				
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		102,59 €	64,51 €	73,84 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		51,30 €	51,30 €	58,73 €
CIPAG 4%		2,05 €	2,05 €	2,35 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		11,74 €	11,74 €	13,44 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		51,30 €	51,30 €	58,73 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		20,52 €	20,52 €	23,49 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		234,60 €	653,47 €	531,03 €
	<b>SOMMANO 2)</b>	<b>474,09 €</b>	<b>854,88 €</b>	<b>761,61 €</b>
<b>COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5</b>		<b>1.500,00 €</b>	<b>1.500,00 €</b>	<b>1.500,00 €</b>

➤ Fg. 99 Part 97 porzione,

<b>COMUNE DI CAMERINO</b>					
<b>SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.</b>					
<b>DEMOLIZIONI</b>					
<b>EDIFICIO FG. 99 PART. 97-PORZ</b>					
	<b>PROGETTO</b>	<b>AFFIDAMENTO</b>	<b>VARIANTE</b>		
	<b>EURO</b>	<b>EURO</b>	<b>EURO</b>		
<b>1) LAVORI A MISURA</b>	6.816,95 €	6.816,95 €	7.805,49 €		
<b>SOMMANO 1</b>	<b>6.816,95 €</b>	<b>6.816,95 €</b>	<b>7.805,49 €</b>		
<b>2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA</b>	218,65 €	218,65 €	253,25 €		
<b>SOMMANO 2</b>	<b>218,65 €</b>	<b>218,65 €</b>	<b>253,25 €</b>		
<b>3) LAVORI A BASE D'ASTA</b>	6.598,30 €	6.598,30 €	7.552,24 €		
<b>SOMMANO 3=1-2</b>	<b>6.598,30 €</b>	<b>6.598,30 €</b>	<b>7.552,24 €</b>		
<b>SCONTO DI GARA 38,620 %</b>		<b>2.548,26 €</b>	<b>2.916,68 €</b>		
<b>IMPORTO LAVORI RIBASSATO</b>		<b>4.050,04 €</b>	<b>4.635,56 €</b>	<b>Delta</b>	
<b>4) IMPORTO DI CONTRATTO</b>		<b>4.268,69 €</b>	<b>4.888,81 €</b>	<b>14,53%</b>	
<b>5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>					
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA					
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	681,70 €	426,87 €	488,88 €		
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	340,85 €	340,85 €	390,27 €		
CIPAG 4%	13,63 €	13,63 €	15,61 €		
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	77,99 €	77,99 €	89,29 €		
IMPREVISTI 5% DI 1)	340,85 €	340,85 €	390,27 €		
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	136,34 €	136,34 €	156,11 €		
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA	591,70 €	3.394,79 €	2.580,74 €		
<b>SOMMANO 2)</b>	<b>2.183,05 €</b>	<b>4.731,31 €</b>	<b>4.111,19 €</b>		
<b>COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5</b>	<b>9.000,00 €</b>	<b>9.000,00 €</b>	<b>9.000,00 €</b>		

➤ Fg. 99 Part. 111 porzione,

<b>COMUNE DI CAMERINO</b>				
<b>SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.</b>				
<b>DEMOLIZIONI</b>				
<b>EDIFICIO FG. 99 PART. 111-PORZ.</b>				
		<b>PROGETTO</b>	<b>AFFIDAMENTO</b>	<b>VARIANTE</b>
		EURO	EURO	EURO
<b>1) LAVORI</b>				
A MISURA		7.492,40 €	7.492,40 €	8.578,88 €
	<b>SOMMANO 1</b>	<b>7.492,40 €</b>	<b>7.492,40 €</b>	<b>8.578,88 €</b>
<b>2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA</b>				
		266,22 €	266,22 €	304,25 €
	<b>SOMMANO 2</b>	<b>266,22 €</b>	<b>266,22 €</b>	<b>304,25 €</b>
<b>3) LAVORI A BASE D'ASTA</b>				
		7.226,18 €	7.226,18 €	8.274,63 €
	<b>SOMMANO 3=1-2</b>	<b>7.226,18 €</b>	<b>7.226,18 €</b>	<b>8.274,63 €</b>
	<b>SCONTO DI GARA 38,620 %</b>		<b>2.790,75 €</b>	<b>3.195,66 €</b>
	<b>IMPORTO LAVORI RIBASSATO</b>		<b>4.435,43 €</b>	<b>5.078,97 €</b>
	<b>4) IMPORTO DI CONTRATTO</b>		<b>4.701,65 €</b>	<b>5.383,22 €</b>
				<b>Delta 14,50%</b>
<b>5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>				
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA				
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		749,24 €	470,16 €	538,32 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		374,62 €	374,62 €	428,94 €
CIPAG 4%		14,98 €	14,98 €	17,16 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		85,71 €	85,71 €	98,14 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		374,62 €	374,62 €	428,94 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		149,85 €	149,85 €	171,58 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		758,57 €	3.828,40 €	2.933,69 €
	<b>SOMMANO 2)</b>	<b>2.507,60 €</b>	<b>5.298,35 €</b>	<b>4.616,78 €</b>
<b>COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5</b>		<b>10.000,00 €</b>	<b>10.000,00 €</b>	<b>10.000,00 €</b>

➤ Fg. 99 Part. 120,

<b>COMUNE DI CAMERINO</b>				
<b>SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.</b>				
<b>DEMOLIZIONI</b>				
<b>EDIFICIO FG. 99 PART. 120</b>				
		<b>PROGETTO</b>	<b>AFFIDAMENTO</b>	<b>VARIANTE</b>
		EURO	EURO	EURO
<b>1) LAVORI</b>				
A MISURA		4.524,80 €	4.524,80 €	5.180,85 €
	<b>SOMMANO 1</b>	<b>4.524,80 €</b>	<b>4.524,80 €</b>	<b>5.180,85 €</b>
<b>2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA</b>				
		187,62 €	187,62 €	210,58 €
	<b>SOMMANO 2</b>	<b>187,62 €</b>	<b>187,62 €</b>	<b>210,58 €</b>
<b>3) LAVORI A BASE D'ASTA</b>				
		4.337,18 €	4.337,18 €	4.970,27 €
	<b>SOMMANO 3=1-2</b>	<b>4.337,18 €</b>	<b>4.337,18 €</b>	<b>4.970,27 €</b>
	<b>SCONTO DI GARA 38,620 %</b>		<b>1.675,02 €</b>	<b>1.919,52 €</b>
	<b>IMPORTO LAVORI RIBASSATO</b>		<b>2.662,16 €</b>	<b>3.050,75 €</b>
	<b>4) IMPORTO DI CONTRATTO</b>		<b>2.849,78 €</b>	<b>3.261,33 €</b>
				<b>Delta</b> <b>14,44%</b>
<b>5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>				
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA				
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		452,48 €	284,98 €	326,13 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		226,24 €	226,24 €	259,04 €
CIPAG 4%		9,05 €	9,05 €	10,36 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		51,76 €	51,76 €	59,27 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		226,24 €	226,24 €	259,04 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		90,50 €	90,50 €	103,62 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		418,93 €	2.261,45 €	1.721,20 €
	<b>SOMMANO 2)</b>	<b>1.475,20 €</b>	<b>3.150,22 €</b>	<b>2.738,67 €</b>
<b>COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5</b>		<b>6.000,00 €</b>	<b>6.000,00 €</b>	<b>6.000,00 €</b>

➤ Fg. 99 Part. 307,

<b>COMUNE DI CAMERINO</b>					
<b>SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.</b>					
<b>DEMOLIZIONI</b>					
<b>EDIFICIO FG. 99 PART. 307</b>					
		<b>PROGETTO</b>	<b>AFFIDAMENTO</b>	<b>VARIANTE</b>	
		EURO	EURO	EURO	
<b>1) LAVORI</b>					
A MISURA		5.274,70 €	5.274,70 €	6.039,64 €	
	<b>SOMMANO 1</b>	<b>5.274,70 €</b>	<b>5.274,70 €</b>	<b>6.039,64 €</b>	
<b>2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA</b>					
		195,85 €	195,85 €	222,62 €	
	<b>SOMMANO 2</b>	<b>195,85 €</b>	<b>195,85 €</b>	<b>222,62 €</b>	
<b>3) LAVORI A BASE D'ASTA</b>					
		5.078,85 €	5.078,85 €	5.817,02 €	
	<b>SOMMANO 3=1-2</b>	<b>5.078,85 €</b>	<b>5.078,85 €</b>	<b>5.817,02 €</b>	
	<b>SCONTO DI GARA 38,620 %</b>		<b>1.961,45 €</b>	<b>2.246,53 €</b>	
	<b>IMPORTO LAVORI RIBASSATO</b>		<b>3.117,40 €</b>	<b>3.570,49 €</b>	<b>Delta</b>
	<b>4) IMPORTO DI CONTRATTO</b>		<b>3.313,25 €</b>	<b>3.793,11 €</b>	<b>14,48%</b>
<b>5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>					
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA					
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		527,47 €	331,32 €	379,31 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		263,74 €	263,74 €	301,98 €	
CIPAG 4%		10,55 €	10,55 €	12,08 €	
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		60,34 €	60,34 €	69,09 €	
IMPREVISTI 5% DI 1)		263,74 €	263,74 €	301,98 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		105,49 €	105,49 €	120,79 €	
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		493,97 €	2.651,57 €	2.021,65 €	
	<b>SOMMANO 2)</b>	<b>1.725,30 €</b>	<b>3.686,75 €</b>	<b>3.206,89 €</b>	
<b>COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5</b>		<b>7.000,00 €</b>	<b>7.000,00 €</b>	<b>7.000,00 €</b>	

➤ Fg. 99 Part. 311,

<b>COMUNE DI CAMERINO</b>					
<b>SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.</b>					
<b>DEMOLIZIONI</b>					
<b>EDIFICIO FG. 99 PART. 311</b>					
		<b>PROGETTO</b>	<b>AFFIDAMENTO</b>	<b>VARIANTE</b>	
		EURO	EURO	EURO	
<b>1) LAVORI A MISURA</b>		5.504,72 €	5.504,72 €	6.302,97 €	
<b>SOMMANO 1</b>		<b>5.504,72 €</b>	<b>5.504,72 €</b>	<b>6.302,97 €</b>	
<b>2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA</b>		209,92 €	209,92 €	237,85 €	
<b>SOMMANO 2</b>		<b>209,92 €</b>	<b>209,92 €</b>	<b>237,85 €</b>	
<b>3) LAVORI A BASE D'ASTA</b>		5.294,80 €	5.294,80 €	6.065,12 €	
<b>SOMMANO 3=1-2</b>		<b>5.294,80 €</b>	<b>5.294,80 €</b>	<b>6.065,12 €</b>	
<b>SCONTO DI GARA 38,620 %</b>			<b>2.044,85 €</b>	<b>2.342,35 €</b>	
<b>IMPORTO LAVORI RIBASSATO</b>			<b>3.249,95 €</b>	<b>3.722,77 €</b>	<b>Delta</b>
<b>4) IMPORTO DI CONTRATTO</b>			<b>3.459,87 €</b>	<b>3.960,62 €</b>	<b>14,47%</b>
<b>5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>					
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA					
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		550,47 €	345,99 €	396,06 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		275,24 €	275,24 €	315,15 €	
CIPAG 4%		11,01 €	11,01 €	12,61 €	
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		62,97 €	62,97 €	72,11 €	
IMPREVISTI 5% DI 1)		275,24 €	275,24 €	315,15 €	
A CCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		110,09 €	110,09 €	126,06 €	
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		210,26 €	2.459,60 €	1.802,25 €	
<b>SOMMANO 2)</b>		<b>1.495,28 €</b>	<b>3.540,14 €</b>	<b>3.039,38 €</b>	
<b>COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5</b>		<b>7.000,00 €</b>	<b>7.000,00 €</b>	<b>7.000,00 €</b>	

➤ Fg. 99 Part. 333-334-34,

<b>COMUNE DI CAMERINO</b>				
<b>SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.</b>				
<b>DEMOLIZIONI</b>				
<b>EDIFICIO FG. 99 PART. 333-334-34</b>				
	<b>PROGETTO</b>	<b>AFFIDAMENTO</b>	<b>VARIANTE</b>	
	EURO	EURO	EURO	
<b>1) LAVORI</b>				
A MISURA	4.603,42 €	4.603,42 €	5.270,87 €	
<b>SOMMANO 1</b>	<b>4.603,42 €</b>	<b>4.603,42 €</b>	<b>5.270,87 €</b>	
<b>2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA</b>				
	155,01 €	155,01 €	178,37 €	
<b>SOMMANO 2</b>	<b>155,01 €</b>	<b>155,01 €</b>	<b>178,37 €</b>	
<b>3) LAVORI A BASE D'ASTA</b>				
	4.448,41 €	4.448,41 €	5.092,50 €	
<b>SOMMANO 3=1-2</b>	<b>4.448,41 €</b>	<b>4.448,41 €</b>	<b>5.092,50 €</b>	
<b>SCONTO DI GARA 38,620 %</b>		<b>1.717,98 €</b>	<b>1.966,72 €</b>	
<b>IMPORTO LAVORI RIBASSATO</b>		<b>2.730,43 €</b>	<b>3.125,78 €</b>	<b>Delta</b>
<b>4) IMPORTO DI CONTRATTO</b>		<b>2.885,44 €</b>	<b>3.304,15 €</b>	<b>14,51%</b>
<b>5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>				
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA				
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	460,34 €	288,54 €	330,41 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	230,17 €	230,17 €	263,54 €	
CIPAG 4%	9,21 €	9,21 €	10,54 €	
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	52,66 €	52,66 €	60,30 €	
IMPREVISTI 5% DI 1)	230,17 €	230,17 €	263,54 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	92,07 €	92,07 €	105,42 €	
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA	321,96 €	2.211,73 €	1.662,09 €	
<b>SOMMANO 2)</b>	<b>1.396,58 €</b>	<b>3.114,55 €</b>	<b>2.695,85 €</b>	
<b>COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5</b>	<b>6.000,00 €</b>	<b>6.000,00 €</b>	<b>6.000,00 €</b>	

PERTANTO a seguito della variante, l'importo del contratto originario passa da € 91.415,28 + € 4.453,50 a € 95.868,78, senza aumento di costi rispetto a quanto previsto nel totale del quadro tecnico economico di ogni singolo intervento approvato.

RITENUTO di condividere le motivazioni addotte e riportate nella Perizia di Variante, si ritiene opportuno approvare la stessa, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c);

CONSIDERATO che, a seguito dell'emanazione del D.P.C.M. 26 aprile 2020 recanti ulteriori disposizioni attuative in merito alle misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19 sull'intero territorio nazionale, con nota prot. 11479 del 21-05-2020 veniva comunicato che era consentita la ripresa delle attività di cui ai codici Ateco 41-42-43;

VISTA la nota prot. 12020 del 01-06-2020, con la quale il geom. Emanuele Cambriani ha provveduto a trasmettere il PSC aggiornato, dal quale lo stesso non ha previsto ulteriori costi per la sicurezza relativi al contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19.

VISTO il Decreto Legge 17 ottobre 2016, n. 189, recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016" e ss.mm.ii.;

VISTO:

- Il D.lgs. n. 267/2000;
- Il D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Il DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore;
- La normativa speciale emanata a seguito degli eventi sismici del 2016 ed in particolare OCDPC n. 388/2016, 392/2016, 394/2016 e n. 408/2016 con le relative deroghe alle disposizioni vigenti;

VISTA la circolare della Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento Protezione Civile n. 72035 del 22-12-2016;

VISTA altresì la Circolare della P.C.M. - Dip. Prot. Civ. n. 32777 del 15-05-2017 in materia di deroghe;

VISTO il D.P.C.M. del 26-04-2020 recante ulteriori disposizioni attuative in merito alle misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19 sull'intero territorio nazionale, ed in particolare l'allegato 7 "Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri"

DATO ATTO CHE il R.U.P. è l'Ing. Marco Orioli

DATO ATTO CHE per il presente appalto sono stati acquisiti:

- CIG per la progettazione e la D.L.: Z241DB26D0;
- CIG per l'esecuzione dei lavori: 7723260BC3;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 43: E19E17000130001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 48: E19E17000140001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 53: E19E17000150001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 81: E19E17000160001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 83: E19E17000170001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 97-PORZ.: E19E17000180001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 111-PORZ.: E19E17000190001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 120: E19E17000200001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 307: E19E17000210001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 311: E19E17000220001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 333-334-34: E19E17000230001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 41: E15J17000090001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 51-PORZ.: E15J17000100001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 70-310: E15J17000110001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 97-PORZ.: E15J17000120001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 111-PORZ.: E15J17000130001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 309-46: E15J17000140001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 330: E15J17000150001.

RITENUTO doversi acquisire il parere di regolarità tecnica, attestante la regolarità e correttezza amministrativa del presente atto, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 147/bis del D.lgs. n. 267/2000;

RITENUTO che il presente atto necessita del parere di regolarità contabile e del visto attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 147/bis e dell'art. 153, comma 5 del D.lgs. n. 267/2000, in quanto comporta riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;

RICHIAMATO il decreto del Sindaco n. 1 del 08-01-2020 con cui sono state regolamentate le funzioni e i compiti di cui all'art. 107 del D.lgs. n. 267/2000;

#### DETERMINA

1. Di dare atto che la premessa è parte integrante, sostanziale e motivazionale del presente atto;
2. Di approvare la Perizia di Variante, redatta dal geom. Emanuele Cambriani relativamente ai lavori di messa in sicurezza della frazione di Arnano e di rimodulare i Q.T.E., come in premessa riportati;
3. Di assegnare una proroga ai termini contrattuali per l'esecuzione dei lavori pari a 10 giorni naturali e consecutivi, in proporzione all'incremento delle opere da eseguire;
4. Di dare atto che la spesa per l'intervento suddetto trova copertura finanziaria nelle somme già impegnate con Determinazione del Sett. LL.PP. n. 313 del 11-12-2018, sui fondi del cap. 88/1 "PRESTAZIONI DI SERVIZIO IN SEGUITO A EMERGENZA SISMA AGOSTO 2016 - O.C.D.P.C. N. 388 DEL 26/08/2016" voce n.7 "Misure provvisoriale eseguite sia attraverso interventi in somma urgenza sia in amministrazione diretta" di cui alla Circolare DPC n. 64447 del 23/11/2016;
5. Di dare atto che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazione di cui al D.lgs. 33/2013;
6. Di dare atto che è accertata, ai sensi dell'art. 147/bis del D.lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento, in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile del Servizio competente;

7. Di dare atto che è stata, altresì, accertata, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D.lgs. n. 267/2000, la compatibilità dei conseguenti pagamenti con i relativi stanziamenti di cassa;
8. Di attestare che, in relazione al presente provvedimento, non sussistono ipotesi di conflitto di interesse, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 ss.mm.ii., dell'art. 6 del D.P.R. n. 62/2013 e del Codice di Comportamento del Comune di Camerino;
9. Di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Finanziario per l'apposizione, ai sensi dell'art. 147/bis, comma 1, e dell'art. 153, comma 5, del D.lgs. n. 267/2000, del parere di regolarità contabile e del visto attestante la copertura finanziaria;
10. Di trasmettere, inoltre, la presente determinazione:
  - All'Albo pretorio;
  - Al Responsabile delle pubblicazioni per gli adempimenti di competenza.

Il Responsabile Settore 3^  
Territorio, LL.PP. – Manutenzione – Ambiente  
- Sisma Ricostruzione Pubblica  
F.to Ing. Marco Orioli

PARERI:

**REGOLARITA' CONTABILE**

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento e si attesta la copertura finanziaria del conseguente impegno di spesa.

19-06-2020

Il Responsabile del Settore 2^  
Bilancio – Programmazione – Tributi -  
Economato - Risorse umane  
F.to Dr. Giuliano Barboni

La presente è copia conforme all'originale  
Camerino, 19-06-2020

Il Responsabile Settore 3^  
Territorio, LL.PP. – Manutenzione – Ambiente  
- Sisma Ricostruzione Pubblica  
Ing. Marco Orioli

---

**Certificato di pubblicazione**

Si attesta che copia del presente atto viene pubblicata, in data odierna, all'Albo Pretorio del Comune per quindici giorni consecutivi.

Pubblicazione n. 1397

Camerino, 25-06-2020

Il Responsabile Settore 3^  
Territorio, LL.PP. – Manutenzione – Ambiente  
- Sisma Ricostruzione Pubblica  
F.to Ing. Marco Orioli