



Comune di Camerino
Provincia di Macerata

COPIA CONFORME

SETTORE TERRITORIO, AMBIENTE
LL.PP.-MANUTENZIONE-RICOSTR.PUBBLICA-PROT.CIVILE

DETERMINAZIONE

N.330/Sett.LL.PP. del 21-12-2018

N. 1103 del Registro generale

Oggetto:

SISMA 2016. INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO. APPROVAZIONE VERBALE DI GARA ED AGGIUDICAZIONE LAVORI.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TERRITORIO, LL.PP., MANUTENZIONE, RICOSTRUZIONE
PUBBLICA E AMBIENTE**

- VISTO** il documento istruttorio in calce alla presente determina, che si conclude con la proposta di aggiudicazione dei lavori “SISMA 2016. INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO. CIG: 7723260BC3” 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%;
- RITENUTO** per i motivi riportati nel documento istruttorio e che sono condivisi, di poter emanare la presente determina;
- VISTO** il D.lgs. n. 77/95 recante “Ordinamento finanziario e contabile Enti Locali”;
- VISTO** il vigente regolamento comunale di contabilità;
- VISTO** il D.lgs. n. 267/2000 recante “Testo unico delle Leggi sull’ordinamento degli enti locali”;
- VISTO** in particolare l’art. 107, “funzioni e responsabilità della dirigenza”;

VISTI il D.lgs. n. 50/2016;
il DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore;
Il D.L. 189/2016 e s.m.i.;

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;

RICHIAMATO il decreto del Sindaco n. 3 del 15/07/2017 con cui sono state regolamentate le funzioni e i compiti di cui all'art. 107 del D.lgs. n. 267/2000;

D E T E R M I N A

1. Di dare atto che le opere di cui sopra rivestono carattere di indifferibilità ed urgenza;
2. Di approvare integralmente e fare proprio l'allegato Verbale di gara del 19-12-2018;
3. Di approvare e confermare la non ammissione e, quindi, l'esclusione dell'operatore economico FRANCINELLA ENRICO SRL, per i motivi espressi nel citato verbale di gara ed integralmente riportato in narrativa;
4. Di approvare e confermare l'ammissione dei seguenti operatori economici: MICARELLI COSTRUZIONI DI MICARELLI GEOM. FILIPPO & C. SNC, SALVUCCI CLAUDIO, CO.STR.E.M. DI MESCHINI GEOM. MICHELE, come risulta dal citato verbale di gara;
5. Di approvare la proposta di aggiudicazione dell'appalto dei lavori: "SISMA 2016. INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO" in favore dell'operatore economico 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%;
6. Di aggiudicare pertanto i lavori suddetti 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), come si evince, per ogni singolo intervento, dai Q.T.E. di aggiudicazione di seguito riportati:
 - Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 43:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 43			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		3.316,99 €	3.316,99 €
	SOMMANO 1	3.316,99 €	3.316,99 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		129,16 €	129,16 €
	SOMMANO 2	129,16 €	129,16 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		3.187,83 €	3.187,83 €
	SOMMANO 3=1-2	3.187,83 €	3.187,83 €
			1.231,14 €
			1.956,69 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		2.085,85 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		165,85 €	165,85 €
CIPAG 4%		6,63 €	6,63 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		37,95 €	37,95 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		165,85 €	165,85 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		66,34 €	66,34 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		408,69 €	1.762,95 €
	SOMMANO 2)	1.183,01 €	2.414,15 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	4.500,00 €	4.500,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 48:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 48			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		1.200,01 €	1.200,01 €
	SOMMANO 1	1.200,01 €	1.200,01 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		42,82 €	42,82 €
	SOMMANO 2	42,82 €	42,82 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		1.157,19 €	1.157,19 €
	SOMMANO 3=1-2	1.157,19 €	1.157,19 €
			446,91 €
			710,28 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		753,10 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		60,00 €	60,00 €
CIPAG 4%		2,40 €	2,40 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		13,73 €	13,73 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		60,00 €	60,00 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		24,00 €	24,00 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		19,86 €	511,46 €
	SOMMANO 2)	299,99 €	746,90 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	1.500,00 €	1.500,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 53:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 53			
	PROGETTO	AFFIDAMENTO	
1) LAVORI	EURO	EURO	
A MISURA	2.062,33 €	2.062,33 €	
SOMMANO 1	2.062,33 €	2.062,33 €	
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
	73,38 €	73,38 €	
SOMMANO 2	73,38 €	73,38 €	
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
	1.988,95 €	1.988,95 €	
SOMMANO 3=1-2	1.988,95 €	1.988,95 €	
SCONTO DI GARA 38,620 %		768,13 €	
IMPORTO LAVORI RIBASSATO		1.220,82 €	
4) IMPORTO DI CONTRATTO		1.294,20 €	
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	103,12 €	103,12 €	
CPAG 4%	4,12 €	4,12 €	
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	23,59 €	23,59 €	
IMPREVISTI 5% DI 1)	103,12 €	103,12 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	41,25 €	41,25 €	
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA	456,24 €	1.301,19 €	
SOMMANO 2)	937,67 €	1.705,81 €	
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	3.000,00 €	3.000,00 €	

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 81:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 81			
	PROGETTO	AFFIDAMENTO	
1) LAVORI	EURO	EURO	
A MISURA	7.262,75 €	7.262,75 €	
SOMMANO 1	7.262,75 €	7.262,75 €	
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
	252,07 €	252,07 €	
SOMMANO 2	252,07 €	252,07 €	
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
	7.010,68 €	7.010,68 €	
SOMMANO 3=1-2	7.010,68 €	7.010,68 €	
SCONTO DI GARA 38,620 %		2.707,52 €	
IMPORTO LAVORI RIBASSATO		4.303,16 €	
4) IMPORTO DI CONTRATTO		4.555,23 €	
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	363,14 €	363,14 €	
CPAG 4%	14,53 €	14,53 €	
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	83,09 €	83,09 €	
IMPREVISTI 5% DI 1)	363,14 €	363,14 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	145,26 €	145,26 €	
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA	41,83 €	3.020,11 €	
SOMMANO 2)	1.737,25 €	4.444,77 €	
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	9.000,00 €	9.000,00 €	

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 83:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 111-PORZ.			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		7.492,40 €	7.492,40 €
	SOMMANO 1	7.492,40 €	7.492,40 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		266,22 €	266,22 €
	SOMMANO 2	266,22 €	266,22 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		7.226,18 €	7.226,18 €
	SOMMANO 3=1-2	7.226,18 €	7.226,18 €
			2.790,75 €
	SCONTO DI GARA 38,620 %		
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		4.435,43 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		4.701,65 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		374,62 €	374,62 €
CPAG 4%		14,98 €	14,98 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		85,71 €	85,71 €
IMPREVISTI 5% (DI 1)		374,62 €	374,62 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% (DI 1)		149,85 €	149,85 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA		758,57 €	3.828,40 €
	SOMMANO 2)	2.507,60 €	5.298,35 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	10.000,00 €	10.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 120:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 120			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		4.524,80 €	4.524,80 €
	SOMMANO 1	4.524,80 €	4.524,80 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		187,62 €	187,62 €
	SOMMANO 2	187,62 €	187,62 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		4.337,18 €	4.337,18 €
	SOMMANO 3=1-2	4.337,18 €	4.337,18 €
			1.675,02 €
	SCONTO DI GARA 38,620 %		
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		2.662,16 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		2.849,78 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		226,24 €	226,24 €
CPAG 4%		9,05 €	9,05 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		51,76 €	51,76 €
IMPREVISTI 5% (DI 1)		226,24 €	226,24 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% (DI 1)		90,50 €	90,50 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA		418,93 €	2.261,45 €
	SOMMANO 2)	1.475,20 €	3.150,22 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	6.000,00 €	6.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 307:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 307			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		5.274,70 €	5.274,70 €
	SOMMANO 1	5.274,70 €	5.274,70 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		195,85 €	195,85 €
	SOMMANO 2	195,85 €	195,85 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		5.078,85 €	5.078,85 €
	SOMMANO 3=1-2	5.078,85 €	5.078,85 €
	SCONTO DI GARA 38,620 %		1.961,45 €
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		3.117,40 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		3.313,25 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		263,74 €	263,74 €
CPAG 4%		10,55 €	10,55 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		60,34 €	60,34 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		263,74 €	263,74 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL DLGS 50/2016 2% DI 1)		105,49 €	105,49 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		493,97 €	2.851,57 €
	SOMMANO 2)	1.725,30 €	3.686,75 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	7.000,00 €	7.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 311:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 311			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		5.504,72 €	5.504,72 €
	SOMMANO 1	5.504,72 €	5.504,72 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		209,92 €	209,92 €
	SOMMANO 2	209,92 €	209,92 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		5.294,80 €	5.294,80 €
	SOMMANO 3=1-2	5.294,80 €	5.294,80 €
	SCONTO DI GARA 38,620 %		2.044,85 €
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		3.249,95 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		3.459,87 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		275,24 €	275,24 €
CPAG 4%		11,01 €	11,01 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		62,97 €	62,97 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		275,24 €	275,24 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL DLGS 50/2016 2% DI 1)		110,09 €	110,09 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		210,26 €	2.459,60 €
	SOMMANO 2)	1.495,28 €	3.540,14 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	7.000,00 €	7.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 333-334-34:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 333-334-34			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		4.603,42 €	4.603,42 €
	SOMMANO 1	4.603,42 €	4.603,42 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		155,01 €	155,01 €
	SOMMANO 2	155,01 €	155,01 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		4.448,41 €	4.448,41 €
	SOMMANO 3=1-2	4.448,41 €	4.448,41 €
	SCONTO DI GARA 38,620 %		1.717,98 €
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		2.730,43 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		2.885,44 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		230,17 €	230,17 €
CIPAG 4%		9,21 €	9,21 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		52,66 €	52,66 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		230,17 €	230,17 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		92,07 €	92,07 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RB ASSO D'ASTA		321,96 €	2.211,73 €
	SOMMANO 2)	1.396,58 €	3.114,55 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	6.000,00 €	6.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisionali, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 41:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 41			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		10.428,37 €	10.428,37 €
	SOMMANO 1	10.428,37 €	10.428,37 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		292,96 €	292,96 €
	SOMMANO 2	292,96 €	292,96 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		10.135,41 €	10.135,41 €
	SOMMANO 3=1-2	10.135,41 €	10.135,41 €
	SCONTO DI GARA 38,620 %		3.914,30 €
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		6.221,11 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		6.514,07 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		1.042,84 €	651,41 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		521,42 €	521,42 €
CIPAG 4%		20,86 €	20,86 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		119,30 €	119,30 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		521,42 €	521,42 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		208,57 €	208,57 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RB ASSO D'ASTA		137,23 €	4.442,96 €
	SOMMANO 2)	2.571,63 €	6.485,93 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	13.000,00 €	13.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisionali, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 51-porzione:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 51-PORZ.			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
		EURO	EURO
1) LAVORI			
A MISURA		7.980,64 €	7.980,64 €
	SOMMANO 1	7.980,64 €	7.980,64 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		227,64 €	227,64 €
	SOMMANO 2	227,64 €	227,64 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		7.753,00 €	7.753,00 €
	SOMMANO 3=1-2	7.753,00 €	7.753,00 €
	SCONTO DI GARA 38,620 %		2.994,21 €
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		4.758,79 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		4.986,43 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		798,06 €	498,64 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		399,03 €	399,03 €
CPAG 4%		15,96 €	15,96 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		91,30 €	91,30 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		399,03 €	399,03 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL DLGS 50/2016 2% DI 1)		159,61 €	159,61 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RB ASSO D'ASTA		156,36 €	3.449,99 €
	SOMMANO 2)	2.019,36 €	5.013,57 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		10.000,00 €	10.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisoriali, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 70-310:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 70-310			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
		EURO	EURO
1) LAVORI			
A MISURA		24.006,83 €	24.006,83 €
	SOMMANO 1	24.006,83 €	24.006,83 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		731,46 €	731,46 €
	SOMMANO 2	731,46 €	731,46 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		23.275,37 €	23.275,37 €
	SOMMANO 3=1-2	23.275,37 €	23.275,37 €
	SCONTO DI GARA 38,620 %		8.988,95 €
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		14.286,42 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		15.017,88 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		2.400,68 €	1.501,79 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		2.400,68 €	2.400,68 €
CPAG 4%		96,03 €	96,03 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		549,28 €	549,28 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		1.200,34 €	1.200,34 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL DLGS 50/2016 2% DI 1)		480,14 €	480,14 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RB ASSO D'ASTA		866,02 €	10.753,86 €
	SOMMANO 2)	7.993,17 €	16.982,11 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		32.000,00 €	32.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisoriali, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 97-porzione:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 97-PORZ.			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		22.018,56 €	22.018,56 €
	SOMMANO 1	22.018,56 €	22.018,56 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		736,38 €	736,38 €
	SOMMANO 2	736,38 €	736,38 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		21.282,18 €	21.282,18 €
	SOMMANO 3=1-2	21.282,18 €	21.282,18 €
			8.219,18 €
	SCONTO DI GARA 38,620 %		
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		13.063,00 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		13.799,38 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		2.201,86 €	1.379,94 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		2.201,86 €	2.201,86 €
CPAG 4%		88,07 €	88,07 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		503,78 €	503,78 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		1.100,93 €	1.100,93 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		440,37 €	440,37 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		444,57 €	9.485,67 €
	SOMMANO 2)	6.981,44 €	15.200,62 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	29.000,00 €	29.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisoriale, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 111-porzione:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 111-PORZ.			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		3.829,83 €	3.829,83 €
	SOMMANO 1	3.829,83 €	3.829,83 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		101,27 €	101,27 €
	SOMMANO 2	101,27 €	101,27 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		3.728,56 €	3.728,56 €
	SOMMANO 3=1-2	3.728,56 €	3.728,56 €
			1.439,97 €
	SCONTO DI GARA 38,620 %		
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		2.288,59 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		2.389,86 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		382,98 €	238,99 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		191,49 €	191,49 €
CPAG 4%		7,66 €	7,66 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		43,81 €	43,81 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		191,49 €	191,49 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		76,60 €	76,60 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		276,13 €	1.860,10 €
	SOMMANO 2)	1.170,17 €	2.610,14 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	5.000,00 €	5.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisoriale, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 309-46:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 309-46			
	PROGETTO	AFFIDAMENTO	
1) LAVORI	EURO	EURO	
A MISURA	12.646,03 €	12.646,03 €	
SOMMANO 1	12.646,03 €	12.646,03 €	
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
	347,55 €	347,55 €	
SOMMANO 2	347,55 €	347,55 €	
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
	12.298,48 €	12.298,48 €	
SOMMANO 3=1-2	12.298,48 €	12.298,48 €	
			4.749,67 €
SCONTO DI GARA 38,620 %			4.749,67 €
IMPORTO LAVORI RIBASSATO			7.548,81 €
4) IMPORTO DI CONTRATTO			7.896,36 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	1.284,60 €	789,64 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	632,30 €	632,30 €	
CIPAG 4%	25,29 €	25,29 €	
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	144,67 €	144,67 €	
IMPREVISTI 5% DI 1)	632,30 €	632,30 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	252,92 €	252,92 €	
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA	401,88 €	5.626,52 €	
SOMMANO 2)	3.353,97 €	8.103,64 €	
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	16.000,00 €	16.000,00 €	

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisoriali, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 330:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 330			
	PROGETTO	AFFIDAMENTO	
1) LAVORI	EURO	EURO	
A MISURA	15.962,19 €	15.962,19 €	
SOMMANO 1	15.962,19 €	15.962,19 €	
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
	521,82 €	521,82 €	
SOMMANO 2	521,82 €	521,82 €	
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
	15.440,37 €	15.440,37 €	
SOMMANO 3=1-2	15.440,37 €	15.440,37 €	
			5.963,07 €
SCONTO DI GARA 38,620 %			5.963,07 €
IMPORTO LAVORI RIBASSATO			9.477,30 €
4) IMPORTO DI CONTRATTO			9.999,12 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	1.596,22 €	999,91 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	798,11 €	798,11 €	
CIPAG 4%	31,92 €	31,92 €	
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	182,61 €	182,61 €	
IMPREVISTI 5% DI 1)	798,11 €	798,11 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	319,24 €	319,24 €	
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA	311,60 €	6.870,97 €	
SOMMANO 2)	4.037,81 €	10.000,88 €	
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	20.000,00 €	20.000,00 €	

7. Di dare atto che, vista l'urgenza, si procederà alla consegna dei lavori nelle more della verifica dei requisiti dichiarati dall'aggiudicatario, così come previsto nell'OCDPC n. 394/2016, all'art. 5 comma 4;

8. Di dare atto che, come previsto nella lettera di invito, il termine per l'ultimazione dei lavori è pari a 90 naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna dei lavori e che per ogni giorno di ritardo nell'ultimazione degli stessi, verrà applicata la penale pari all'uno per mille dell'ammontare netto contrattuale.
9. Di dare atto che il contratto sarà stipulato mediante sottoscrizione della presente determina di aggiudicazione dei lavori;
10. Di dare atto che, come previsto nella lettera di invito, la liquidazione dei lavori avverrà con unico stato d'avanzamento al termine degli stessi e a seguito di approvazione del certificato di regolare esecuzione;
11. Di dare atto che si procederà allo svincolo della garanzia provvisoria nei confronti dei non aggiudicatari in conformità a quanto disposto dall'art. 93, comma 9, del D.lgs. n. 50/2016;
12. Di dare atto che l'intero progetto è finanziato con i fondi dei cap. 88/1 e 196/1, "PRESTAZIONI DI SERVIZIO IN SEGUITO A EMERGENZA SISMA AGOSTO 2016 - O.C.D.P.C. N. 388 DEL 26/08/2016" e "PRESTAZIONI PROFESSIONALI CONSEGUENTI AD EMERGENZA SISMICA..." 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;
13. 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.

La presente determinazione, è trasmessa in copia, per quanto di competenza ai seguenti uffici unitamente alla documentazione giustificativa:

- Al servizio finanziario;
- Al servizio albo pretorio;
- Ai revisori dei conti;
- All'ufficio contratti.

UFFICIO TECNICO COMUNALE
Responsabile del Servizio Territorio, LL.PP.,
Manutenzione, Ricostruzione Pubblica, Ambiente
Ing. Marco Orioli

COMUNE DI CAMERINO
DOCUMENTO ISTRUTTORIO

Il sottoscritto Ing. Marco Orioli, in qualità di R.U.P. dei lavori “SISMA 2016. INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO”.

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:
 - Progetto di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 43, che si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO	
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.	
DEMOLIZIONI	
EDIFICIO FG. 99 PART. 43	
	PROGETTO
1) LAVORI	EURO
A MISURA	3.316,99 €
SOMMANO 1	3.316,99 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA	129,16 €
SOMMANO 2	129,16 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA	3.187,83 €
SOMMANO 3=1-2	3.187,83 €
SCONTO DI GARA	
IMPORTO LAVORI RIBASSATO	
4) IMPORTO DI CONTRATTO	
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA	
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	331,70 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	165,85 €
CIPAG 4%	6,63 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	37,95 €
IMPREVISTI 5% DI 1)	165,85 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	66,34 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA	408,69 €
SOMMANO 2)	1.183,01 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	4.500,00 €

- Progetto di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 48, che si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO	
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.	
DEMOLIZIONI	
EDIFICIO FG. 99 PART. 48	
	PROGETTO
1) LAVORI	EURO
A MISURA	1.200,01 €
SOMMANO 1	1.200,01 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA	42,82 €
SOMMANO 2	42,82 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA	1.157,19 €
SOMMANO 3=1-2	1.157,19 €
SCONTO DI GARA	
IMPORTO LAVORI RIBASSATO	
4) IMPORTO DI CONTRATTO	
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA	
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	120,00 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	60,00 €
CIPAG 4%	2,40 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	13,73 €
IMPREVISTI 5% DI 1)	60,00 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	24,00 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA	19,86 €
SOMMANO 2)	299,99 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	1.500,00 €

- Progetto di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 53, che si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO		
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.		
DEMOLIZIONI		
EDIFICIO FG. 99 PART. 53		
		PROGETTO
1) LAVORI A MISURA		EURO 2.062,33 €
SOMMANO 1		2.062,33 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA		
		73,38 €
SOMMANO 2		73,38 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA		
		1.988,95 €
SOMMANO 3=1-2		1.988,95 €
SCONTO DI GARA		
IMPORTO LAVORI RIBASSATO		
4) IMPORTO DI CONTRATTO		
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA		
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		206,23 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		103,12 €
CPAG 4%		4,12 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		23,59 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		103,12 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		41,25 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA		456,24 €
SOMMANO 2)		937,67 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		3.000,00 €

- Progetto di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 81, che si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO		
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.		
DEMOLIZIONI		
EDIFICIO FG. 99 PART. 81		
		PROGETTO
1) LAVORI A MISURA		EURO 7.262,75 €
SOMMANO 1		7.262,75 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA		
		252,07 €
SOMMANO 2		252,07 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA		
		7.010,68 €
SOMMANO 3=1-2		7.010,68 €
SCONTO DI GARA		
IMPORTO LAVORI RIBASSATO		
4) IMPORTO DI CONTRATTO		
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA		
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		726,28 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		363,14 €
CPAG 4%		14,53 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		83,09 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		363,14 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		145,26 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA		41,83 €
SOMMANO 2)		1.737,25 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		9.000,00 €

- Progetto di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 83, che si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO	
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.	
DEMOLIZIONI	
EDIFICIO FG. 99 PART. 83	
	PROGETTO
1) LAVORI A MISURA	EURO
	1.025,91 €
SOMMANO 1	1.025,91 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA	
	39,92 €
SOMMANO 2	39,92 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA	
	985,99 €
SOMMANO 3=1-2	985,99 €
SCONTO DI GARA IMPORTO LAVORI RIBASSATO	
4) IMPORTO DI CONTRATTO	
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA	
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	102,59 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	51,30 €
CPAG 4%	2,05 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	11,74 €
IMPREVISTI 5% DI 1)	51,30 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	20,52 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA	234,60 €
SOMMANO 2)	474,09 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	1.500,00 €

- Progetto di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 97-porzione, che si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO	
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.	
DEMOLIZIONI	
EDIFICIO FG. 99 PART. 97-PORZ.	
	PROGETTO
1) LAVORI A MISURA	EURO
	6.816,95 €
SOMMANO 1	6.816,95 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA	
	218,65 €
SOMMANO 2	218,65 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA	
	6.598,30 €
SOMMANO 3=1-2	6.598,30 €
SCONTO DI GARA IMPORTO LAVORI RIBASSATO	
4) IMPORTO DI CONTRATTO	
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA	
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	681,70 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	340,85 €
CPAG 4%	13,63 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	77,99 €
IMPREVISTI 5% DI 1)	340,85 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	136,34 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA	591,70 €
SOMMANO 2)	2.183,05 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	9.000,00 €

- Progetto di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 111-porzione, che si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO		
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.		
DEMOLIZIONI		
EDIFICIO FG. 99 PART. 111-PORZ.		
		PROGETTO
1) LAVORI		EURO
A MISURA		7.492,40 €
	SOMMANO 1	7.492,40 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA		
		266,22 €
	SOMMANO 2	266,22 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA		
		7.226,18 €
	SOMMANO 3=1-2	7.226,18 €
SCONTO DI GARA		
IMPORTO LAVORI RIBASSATO		
4) IMPORTO DI CONTRATTO		
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA		
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		749,24 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		374,62 €
CPAG 4%		14,98 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		85,71 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		374,62 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		149,85 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA		758,57 €
	SOMMANO 2)	2.507,60 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		10.000,00 €

- Progetto di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 120, che si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO		
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.		
DEMOLIZIONI		
EDIFICIO FG. 99 PART. 120		
		PROGETTO
1) LAVORI		EURO
A MISURA		4.524,80 €
	SOMMANO 1	4.524,80 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA		
		187,62 €
	SOMMANO 2	187,62 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA		
		4.337,18 €
	SOMMANO 3=1-2	4.337,18 €
SCONTO DI GARA		
IMPORTO LAVORI RIBASSATO		
4) IMPORTO DI CONTRATTO		
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA		
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		452,48 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		226,24 €
CPAG 4%		9,05 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		51,76 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		226,24 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		90,50 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA		418,93 €
	SOMMANO 2)	1.475,20 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		6.000,00 €

- Progetto di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 307, che si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO		
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.		
DEMOLIZIONI		
EDIFICIO FG. 99 PART. 307		
		PROGETTO
1) LAVORI		EURO
A MISURA		5.274,70 €
	SOMMANO 1	5.274,70 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA		
		195,85 €
	SOMMANO 2	195,85 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA		
		5.078,85 €
	SOMMANO 3=1-2	5.078,85 €
SCONTO DI GARA		
IMPORTO LAVORI RIBASSATO		
4) IMPORTO DI CONTRATTO		
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA		
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		527,47 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		263,74 €
CPAG 4%		10,55 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		60,34 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		263,74 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		105,49 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA		493,97 €
	SOMMANO 2)	1.725,30 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		7.000,00 €

- Progetto di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 311, che si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO		
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.		
DEMOLIZIONI		
EDIFICIO FG. 99 PART. 311		
		PROGETTO
1) LAVORI		EURO
A MISURA		5.504,72 €
	SOMMANO 1	5.504,72 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA		
		209,92 €
	SOMMANO 2	209,92 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA		
		5.294,80 €
	SOMMANO 3=1-2	5.294,80 €
SCONTO DI GARA		
IMPORTO LAVORI RIBASSATO		
4) IMPORTO DI CONTRATTO		
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA		
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		550,47 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		275,24 €
CPAG 4%		11,01 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		62,97 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		275,24 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		110,09 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA		210,26 €
	SOMMANO 2)	1.495,28 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		7.000,00 €

- Progetto di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 333-334-34, che si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO		
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.		
DEMOLIZIONI		
EDIFICIO FG. 99 PART. 333-334-34		
		PROGETTO
1) LAVORI		EURO
A MISURA		4.603,42 €
	SOMMANO 1	4.603,42 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA		
		155,01 €
	SOMMANO 2	155,01 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA		
		4.448,41 €
	SOMMANO 3=1-2	4.448,41 €
SCONTO DI GARA		
IMPORTO LAVORI RIBASSATO		
4) IMPORTO DI CONTRATTO		
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA		
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		460,34 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		230,17 €
CPAG 4%		9,21 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		52,66 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		230,17 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		92,07 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		321,96 €
	SOMMANO 2)	1.396,58 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		6.000,00 €

- Progetto di messa in sicurezza, con opere provvisoriale, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 41, che si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO		
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.		
OPERE PROVVISORIALI		
EDIFICIO FG. 99 PART. 41		
		PROGETTO
1) LAVORI		EURO
A MISURA		10.428,37 €
	SOMMANO 1	10.428,37 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA		
		292,96 €
	SOMMANO 2	292,96 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA		
		10.135,41 €
	SOMMANO 3=1-2	10.135,41 €
SCONTO DI GARA		
IMPORTO LAVORI RIBASSATO		
4) IMPORTO DI CONTRATTO		
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA		
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		1.042,84 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		521,42 €
CPAG 4%		20,86 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		119,30 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		521,42 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		208,57 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		137,23 €
	SOMMANO 2)	2.571,63 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		13.000,00 €

- Progetto di messa in sicurezza, con opere provvisoriale, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 51-porzione, che si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO	
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.	
OPERE PROVVISORIALI	
EDIFICIO FG. 99 PART. 51-PORZ.	
	PROGETTO
1) LAVORI A MISURA	EURO 7.980,64 €
SOMMANO 1	7.980,64 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA	
	227,64 €
SOMMANO 2	227,64 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA	
	7.753,00 €
SOMMANO 3=1-2	7.753,00 €
SCONTO DI GARA	
IMPORTO LAVORI RIBASSATO	
4) IMPORTO DI CONTRATTO	
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA	
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	798,06 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	399,03 €
CPAG 4%	15,96 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	91,30 €
IMPREVISTI 5% DI 1)	399,03 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	159,61 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA	156,36 €
SOMMANO 2)	2.019,36 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	10.000,00 €

- Progetto di messa in sicurezza, con opere provvisorie, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 70-310, che si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO	
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.	
OPERE PROVVISORIALI	
EDIFICIO FG. 99 PART. 70-310	
	PROGETTO
1) LAVORI A MISURA	EURO 24.006,83 €
SOMMANO 1	24.006,83 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA	
	731,46 €
SOMMANO 2	731,46 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA	
	23.275,37 €
SOMMANO 3=1-2	23.275,37 €
SCONTO DI GARA	
IMPORTO LAVORI RIBASSATO	
4) IMPORTO DI CONTRATTO	
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA	
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	2.400,68 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	2.400,68 €
CPAG 4%	96,03 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	549,28 €
IMPREVISTI 5% DI 1)	1.200,34 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	480,14 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA	866,02 €
SOMMANO 2)	7.993,17 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	32.000,00 €

- Progetto di messa in sicurezza, con opere provvisorie, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 97-porzione, che si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO	
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.	
OPERE PROVVISORIALI	
EDIFICIO FG. 99 PART. 97-PORZ.	
	PROGETTO
1) LAVORI A MISURA	EURO 22.018,56 €
SOMMANO 1	22.018,56 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA	
	736,38 €
SOMMANO 2	736,38 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA	
	21.282,18 €
SOMMANO 3=1-2	21.282,18 €
SCONTO DI GARA	
IMPORTO LAVORI RIBASSATO	
4) IMPORTO DI CONTRATTO	
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA	
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	2.201,86 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	2.201,86 €
CPAG 4%	88,07 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	503,78 €
IMPREVISTI 5% DI 1)	1.100,93 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	440,37 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA	444,57 €
SOMMANO 2)	6.981,44 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	29.000,00 €

- Progetto di messa in sicurezza, con opere provvisorie, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 111-porzione, che si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO	
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.	
OPERE PROVVISORIALI	
EDIFICIO FG. 99 PART. 111-PORZ.	
	PROGETTO
1) LAVORI A MISURA	EURO 3.829,83 €
SOMMANO 1	3.829,83 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA	
	101,27 €
SOMMANO 2	101,27 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA	
	3.728,56 €
SOMMANO 3=1-2	3.728,56 €
SCONTO DI GARA	
IMPORTO LAVORI RIBASSATO	
4) IMPORTO DI CONTRATTO	
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA	
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	382,98 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	191,49 €
CPAG 4%	7,66 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	43,81 €
IMPREVISTI 5% DI 1)	191,49 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	76,60 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA	276,13 €
SOMMANO 2)	1.170,17 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	5.000,00 €

- Progetto di messa in sicurezza, con opere provvisorie, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 309-46, che si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO	
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.	
OPERE PROVVISORIALI	
EDIFICIO FG. 99 PART. 309-46	
	PROGETTO
1) LAVORI	EURO
A MISURA	12.646,03 €
SOMMANO 1	12.646,03 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA	
	347,55 €
SOMMANO 2	347,55 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA	
	12.298,48 €
SOMMANO 3=1-2	12.298,48 €
SCONTO DI GARA	
IMPORTO LAVORI RIBASSATO	
4) IMPORTO DI CONTRATTO	
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA	
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	1.264,60 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	632,30 €
CPAG 4%	25,29 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	144,67 €
IMPREVISTI 5% DI 1)	632,30 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	252,92 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA	401,88 €
SOMMANO 2)	3.353,97 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	16.000,00 €

- Progetto di messa in sicurezza, con opere provvisorie, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 330, che si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO	
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.	
OPERE PROVVISORIALI	
EDIFICIO FG. 99 PART. 330	
	PROGETTO
1) LAVORI	EURO
A MISURA	15.962,19 €
SOMMANO 1	15.962,19 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA	
	521,82 €
SOMMANO 2	521,82 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA	
	15.440,37 €
SOMMANO 3=1-2	15.440,37 €
SCONTO DI GARA	
IMPORTO LAVORI RIBASSATO	
4) IMPORTO DI CONTRATTO	
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA	
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	1.596,22 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	798,11 €
CPAG 4%	31,92 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	182,61 €
IMPREVISTI 5% DI 1)	798,11 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	319,24 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA	311,60 €
SOMMANO 2)	4.037,81 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	20.000,00 €

- 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, presenti nell'elenco approvato con Determina n. 317 del 07/12/2017 RG 790 e

successivamente aggiornato con Determinazioni n. 43 del 16/02/2018 RG 120, n. 91 del 12/04/2018 RG 260, n. 140 del 12/06/2018 RG 433, n. 195 del 21-08-2018 RG 627, n. 255 del 12-10-2018 RG 829 e n. 304 del 04-12-2018 RG 998;

- Si stabiliva di approvare lo schema di lettera di invito contenente le condizioni della gara, agli atti di questo Ente e costituente parte integrante e sostanziale del sopracitato provvedimento;
- Si stabiliva che:
 - Il fine e l’oggetto dei lavori sono quelli di procedere alla messa in sicurezza degli edifici sopra individuati, siti nella Frazione di Arnano del Comune di Camerino, per la salvaguardia della pubblica incolumità;
 - L’appalto – che sarà realizzato a misura – verrà aggiudicato con il criterio del minore prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a) del D.lgs. n. 50/2016, trattandosi di lavori di importo inferiore a 2 milioni di euro, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, con esclusione automatica dalla gara, ai sensi dell’art. 97 comma 8 del D.lgs. 50/2016, delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 dell'art. 97 del D.lgs. n. 50/2016; l'appalto verrà aggiudicato anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e idonea in relazione all'oggetto del contratto ai sensi dell'art. 95, comma 12, del Codice;
 - Il contratto sarà stipulato mediante sottoscrizione della determina di affidamento dei lavori;
 - Vista l’urgenza, si procederà alla consegna dei lavori nelle more della verifica dei requisiti dichiarati dall’aggiudicatario, così come previsto nell’OCDPC n. 394/2016, all’art. 5 comma 4;
- Si impegnava la spesa suddetta per complessivi € 189.500,00, da impegnare sui fondi dei cap. 88/1 e 196/1, “PRESTAZIONI DI SERVIZIO IN SEGUITO A EMERGENZA SISMA AGOSTO 2016 - O.C.D.P.C. N. 388 DEL 26/08/2016” e “PRESTAZIONI PROFESSIONALI CONSEGUENTI AD EMERGENZA SISMICA...” 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;
- Con Determinazione del Sett. LL.PP. n. 325 del 18-12-2018, RG 1092, veniva costituito il seggio di gara per l’espletamento delle relative operazioni di gara, nella seguente composizione:

- Ing. Marco Orioli, Responsabile del Servizio Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ricostruzione Pubblica e Ambiente del Comune di Camerino, nonché R.U.P. della procedura di gara in oggetto, quale membro effettivo con funzioni di Presidente;
- Dott.ssa Paola Cervelli, Funzionario del Servizio Appalti del Comune di Camerino, quale membro effettivo;
- Geom. Andrea Cimarelli, Funzionario Tecnico del Servizio Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ricostruzione Pubblica e Ambiente del Comune di Camerino, quale membro effettivo con funzioni di segretario verbalizzante;

Il Geom. Francesco Mariotti, Funzionario Tecnico del Servizio Territorio, LL.PP., Ricostruzione Pubblica, Manutenzione e Ambiente del Comune di Camerino, quale membro supplente;

ATTESO che, a mezzo PEC, in data 11-12-2018, prot. 26920, sono stati formalmente invitati a partecipare alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara di cui all'art. 63 del D.lgs. 50/2016 per l'affidamento dei lavori di cui all'oggetto, i seguenti cinque operatori economici, individuati mediante sorteggio, presenti nell'elenco approvato con Determina n. 317 del 07/12/2017 RG 790 e successivamente aggiornato con Determinazioni n. 43 del 16/02/2018 RG 120, n. 91 del 12/04/2018 RG 260, n. 140 del 12/06/2018 RG 433, n. 195 del 21-08-2018 RG 627, n. 255 del 12-10-2018 RG 829 e n. 304 del 04-12-2018 RG 998, con fissazione scadenza presentazione offerte per il giorno 18-12-2018 ore 12:00:

- 1- SALVUCCI CLAUDIO, con sede in C.da Santa Lucia, 75 – 62010 Pollenza (MC), P.IVA 01086070438, PEC: salvucciclaudio@ticertifica.it
- 2- MICARELLI COSTRUZIONI DI MICARELLI GEOM. FILIPPO & C. SNC, con sede in Loc. Rio, snc – 62032 Camerino (MC), P.IVA 01687540433, PEC: micarellicostruzioni@legalmail.it
- 3- PICONE COSTRUZIONI SRL, con sede in Via Bramante, 3/D – 05100 Terni, P.IVA 01237110554, PEC: piconecostruzioni@pec.it
- 4- CO.STR.E.M. DI MESCHINI GEOM. MICHELE, con sede in Via Pieve, 9/B – 62027 San Severino Marche (MC), P.IVA: 01147370439, PEC: costremdimeschinimichele@pec.it
- 5- FRANCINELLA ENRICO SRL, con sede in Via dei Tigli, 22 – 60027 Osimo (AN), P.IVA 01546510429, PEC: francinella@pec.confartigianato.it

VISTO, ESAMINATO, CONDIVISO E FATTI PROPRIO l'allegato verbale di gara del 19-12-2018, costituito da numero sei pagine, sottoscritto dai componenti del seggio di gara, ivi compreso il suo Presidente, il quale, così formato e sottoscritto, costituisce parte integrante, motivazionale e sostanziale del presente provvedimento, e dal quale sinteticamente risulta quanto segue:

- E' pervenuto dal Responsabile Servizio Protocollo il seguente elenco degli operatori economici invitati, che hanno fatto pervenire il proprio plico entro il termine del 18-12-2018, ore 12:00, come qui appresso riportato:
 - Prot. n. 27328 del 18-12-2018 - MICARELLI COSTRUZIONI DI MICARELLI GEOM. FILIPPO & C. SNC, con sede in Loc. Rio, snc – 62032 Camerino (MC), P.IVA 01687540433, PEC: micarellicostruzioni@legalmail.it;
 - Prot. n. 27338 del 18-12-2018 - SALVUCCI CLAUDIO, con sede in C.da Santa Lucia, 75 – 62010 Pollenza (MC), P.IVA 01086070438, PEC: salvucciclaudio@ticertifica.it;
 - Prot. n. 27345 del 18-12-2018 - CO.STR.E.M. DI MESCHINI GEOM. MICHELE, con sede in Via Pieve, 9/B – 62027 San Severino Marche (MC), P.IVA: 01147370439, PEC: costremdimeschinimichele@pec.it;
- Il seggio di gara ha dichiarato la non ammissione e, quindi l'ESCLUSIONE, dell'operatore economico FRAN CINELLA ENRICO SRL, con sede in Via dei Tigli, 22 – 60027 Osimo (AN), P.IVA 01546510429, in quanto, come attestato dal Responsabile Servizio Protocollo, il plico contenente la documentazione di gara e l'offerta economica è pervenuto oltre il termine delle ore 12:00 del giorno 18-12-2018 e più precisamente alle ore 12:53 del giorno 18-12-2018;
- Il seggio di gara ha esaminato i documenti contenuti nella Busta A – Documentazione amministrativa, dichiarando l'ammissione dei seguenti operatori economici:
 - MICARELLI COSTRUZIONI DI MICARELLI GEOM. FILIPPO & C. SNC, P.IVA 01687540433;
 - SALVUCCI CLAUDIO, P.IVA 01086070438;
 - CO.STR.E.M. DI MESCHINI GEOM. MICHELE, P.IVA: 01147370439;
- Il Presidente procede, quindi, all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche degli operatori economici ammessi. Ne risulta quanto segue:
 - MICARELLI COSTRUZIONI DI MICARELLI GEOM. FILIPPO & C. SNC, ribasso offerto pari a 38,620 %;
 - SALVUCCI CLAUDIO, ribasso offerto pari a 28,800 %;
 - CO.STR.E.M. DI MESCHINI GEOM. MICHELE, ribasso offerto pari a 38,123 %.
- Il verbale di gara del 19-12-2018 si conclude con la proposta di aggiudicazione in favore della 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%

RITENUTO di dover approvare le risultanze dell'allegato verbale di gara e pertanto aggiudicare i lavori in questione 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%, relativamente ai lavori: “SISMA 2016. INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO. CIG: 7723260BC3” 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), come si evince, per ogni singolo intervento, dai Q.T.E. di aggiudicazione di seguito riportati:

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 43:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 43			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
		EURO	EURO
1) LAVORI			
A MISURA		3.316,99 €	3.316,99 €
	SOMMANO 1	3.316,99 €	3.316,99 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		129,16 €	129,16 €
	SOMMANO 2	129,16 €	129,16 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		3.187,83 €	3.187,83 €
	SOMMANO 3=1-2	3.187,83 €	3.187,83 €
	SCONTO DI GARA 38,620 %		1.231,14 €
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		1.956,69 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		2.085,85 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		165,85 €	165,85 €
CIPAG 4%		6,63 €	6,63 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		37,95 €	37,95 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		165,85 €	165,85 €
A CCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		66,34 €	66,34 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		408,69 €	1.762,95 €
	SOMMANO 2)	1.183,01 €	2.414,15 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	4.500,00 €	4.500,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 48:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 48			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
		EURO	EURO
1) LAVORI			
A MISURA		1.200,01 €	1.200,01 €
	SOMMANO 1	1.200,01 €	1.200,01 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		42,82 €	42,82 €
	SOMMANO 2	42,82 €	42,82 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		1.157,19 €	1.157,19 €
	SOMMANO 3=1-2	1.157,19 €	1.157,19 €
			446,91 €
			710,28 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		753,10 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		60,00 €	60,00 €
CIPAG 4%		2,40 €	2,40 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		13,73 €	13,73 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		60,00 €	60,00 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		24,00 €	24,00 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		19,86 €	511,46 €
	SOMMANO 2)	299,99 €	746,90 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		1.500,00 €	1.500,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 53:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 53			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
		EURO	EURO
1) LAVORI			
A MISURA		2.062,33 €	2.062,33 €
	SOMMANO 1	2.062,33 €	2.062,33 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		73,38 €	73,38 €
	SOMMANO 2	73,38 €	73,38 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		1.988,95 €	1.988,95 €
	SOMMANO 3=1-2	1.988,95 €	1.988,95 €
			768,13 €
			1.220,82 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		1.294,20 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		103,12 €	103,12 €
CIPAG 4%		4,12 €	4,12 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		23,59 €	23,59 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		103,12 €	103,12 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		41,25 €	41,25 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		456,24 €	1.301,19 €
	SOMMANO 2)	937,67 €	1.705,81 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		3.000,00 €	3.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 81:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 81			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
		EURO	EURO
1) LAVORI			
A MISURA		7.262,75 €	7.262,75 €
	SOMMANO 1	7.262,75 €	7.262,75 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		252,07 €	252,07 €
	SOMMANO 2	252,07 €	252,07 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		7.010,68 €	7.010,68 €
	SOMMANO 3=1-2	7.010,68 €	7.010,68 €
			SCONTO DI GARA 38,620 %
			2.707,52 €
			IMPORTO LAVORI RIBASSATO
			4.303,16 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		4.555,23 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		363,14 €	363,14 €
CIPAG 4%		14,53 €	14,53 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		83,09 €	83,09 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		363,14 €	363,14 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		145,26 €	145,26 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		41,83 €	3.020,11 €
	SOMMANO 2)	1.737,25 €	4.444,77 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	9.000,00 €	9.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART.

83:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 83			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
		EURO	EURO
1) LAVORI			
A MISURA		1.025,91 €	1.025,91 €
	SOMMANO 1	1.025,91 €	1.025,91 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		39,92 €	39,92 €
	SOMMANO 2	39,92 €	39,92 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		985,99 €	985,99 €
	SOMMANO 3=1-2	985,99 €	985,99 €
			SCONTO DI GARA 38,620 %
			380,79 €
			IMPORTO LAVORI RIBASSATO
			605,20 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		645,12 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		51,30 €	51,30 €
CIPAG 4%		2,05 €	2,05 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		11,74 €	11,74 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		51,30 €	51,30 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		20,52 €	20,52 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		234,60 €	653,47 €
	SOMMANO 2)	474,09 €	854,88 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	1.500,00 €	1.500,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART.

97-porzione:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 97-PORZ.			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		6.816,95 €	6.816,95 €
	SOMMANO 1	6.816,95 €	6.816,95 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		218,65 €	218,65 €
	SOMMANO 2	218,65 €	218,65 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		6.598,30 €	6.598,30 €
	SOMMANO 3=1-2	6.598,30 €	6.598,30 €
			2.548,26 €
			4.050,04 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		4.268,69 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
		681,70 €	426,87 €
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%			
		340,85 €	340,85 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC			
		13,63 €	13,63 €
CIPAG 4%			
		77,99 €	77,99 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%			
		340,85 €	340,85 €
IMPREVISTI 5% DI 1)			
		136,34 €	136,34 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)			
		591,70 €	3.394,79 €
	SOMMANO 2)	2.183,05 €	4.731,31 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	9.000,00 €	9.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 111-porzione:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 111-PORZ.			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		7.492,40 €	7.492,40 €
	SOMMANO 1	7.492,40 €	7.492,40 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		266,22 €	266,22 €
	SOMMANO 2	266,22 €	266,22 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		7.226,18 €	7.226,18 €
	SOMMANO 3=1-2	7.226,18 €	7.226,18 €
			2.790,75 €
			4.435,43 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		4.701,65 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
		749,24 €	470,16 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC			
		374,62 €	374,62 €
CIPAG 4%			
		14,98 €	14,98 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%			
		85,71 €	85,71 €
IMPREVISTI 5% DI 1)			
		374,62 €	374,62 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)			
		149,85 €	149,85 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA			
		758,57 €	3.828,40 €
	SOMMANO 2)	2.507,60 €	5.298,35 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	10.000,00 €	10.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 120:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 120			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
		EURO	EURO
1) LAVORI			
A MISURA		4.524,80 €	4.524,80 €
	SOMMANO 1	4.524,80 €	4.524,80 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		187,62 €	187,62 €
	SOMMANO 2	187,62 €	187,62 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		4.337,18 €	4.337,18 €
	SOMMANO 3=1-2	4.337,18 €	4.337,18 €
			1.675,02 €
			2.662,16 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		2.849,78 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		226,24 €	226,24 €
CIPAG 4%		9,05 €	9,05 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		51,76 €	51,76 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		226,24 €	226,24 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		90,50 €	90,50 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		418,93 €	2.261,45 €
	SOMMANO 2)	1.475,20 €	3.150,22 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	6.000,00 €	6.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 307:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 307			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
		EURO	EURO
1) LAVORI			
A MISURA		5.274,70 €	5.274,70 €
	SOMMANO 1	5.274,70 €	5.274,70 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		195,85 €	195,85 €
	SOMMANO 2	195,85 €	195,85 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		5.078,85 €	5.078,85 €
	SOMMANO 3=1-2	5.078,85 €	5.078,85 €
			1.961,45 €
			3.117,40 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		3.313,25 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		263,74 €	263,74 €
CIPAG 4%		10,55 €	10,55 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		60,34 €	60,34 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		263,74 €	263,74 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		105,49 €	105,49 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		493,97 €	2.651,57 €
	SOMMANO 2)	1.725,30 €	3.686,75 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	7.000,00 €	7.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 311:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 311			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		5.504,72 €	5.504,72 €
	SOMMANO 1	5.504,72 €	5.504,72 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		209,92 €	209,92 €
	SOMMANO 2	209,92 €	209,92 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		5.294,80 €	5.294,80 €
	SOMMANO 3=1-2	5.294,80 €	5.294,80 €
			2.044,85 €
			3.249,95 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		3.459,87 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		275,24 €	275,24 €
CIPAG 4%		11,01 €	11,01 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		62,97 €	62,97 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		275,24 €	275,24 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		110,09 €	110,09 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		210,26 €	2.459,60 €
	SOMMANO 2)	1.495,28 €	3.540,14 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	7.000,00 €	7.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 333-334-34:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 333-334-34			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		4.603,42 €	4.603,42 €
	SOMMANO 1	4.603,42 €	4.603,42 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		155,01 €	155,01 €
	SOMMANO 2	155,01 €	155,01 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		4.448,41 €	4.448,41 €
	SOMMANO 3=1-2	4.448,41 €	4.448,41 €
			1.717,98 €
			2.730,43 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		2.885,44 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		230,17 €	230,17 €
CIPAG 4%		9,21 €	9,21 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		52,66 €	52,66 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		230,17 €	230,17 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		92,07 €	92,07 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		321,96 €	2.211,73 €
	SOMMANO 2)	1.396,58 €	3.114,55 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	6.000,00 €	6.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisoriale, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 41:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 41			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		10.428,37 €	10.428,37 €
	SOMMANO 1	10.428,37 €	10.428,37 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		292,96 €	292,96 €
	SOMMANO 2	292,96 €	292,96 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		10.135,41 €	10.135,41 €
	SOMMANO 3=1-2	10.135,41 €	10.135,41 €
			3.914,30 €
	SCONTO DI GARA 38,620 %		6.221,11 €
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		6.221,11 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		6.514,07 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		1.042,84 €	651,41 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		521,42 €	521,42 €
CIPAG 4%		20,86 €	20,86 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		119,30 €	119,30 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		521,42 €	521,42 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL DLGS 50/2016 2% DI 1)		208,57 €	208,57 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		137,23 €	4.442,96 €
	SOMMANO 2)	2.571,63 €	6.485,93 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	13.000,00 €	13.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisoriali, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 51-porzione:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 51-PORZ.			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		7.980,64 €	7.980,64 €
	SOMMANO 1	7.980,64 €	7.980,64 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		227,64 €	227,64 €
	SOMMANO 2	227,64 €	227,64 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		7.753,00 €	7.753,00 €
	SOMMANO 3=1-2	7.753,00 €	7.753,00 €
			2.994,21 €
	SCONTO DI GARA 38,620 %		4.758,79 €
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		4.758,79 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		4.986,43 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		798,06 €	498,64 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		399,03 €	399,03 €
CIPAG 4%		15,96 €	15,96 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		91,30 €	91,30 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		399,03 €	399,03 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL DLGS 50/2016 2% DI 1)		159,61 €	159,61 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		156,36 €	3.449,99 €
	SOMMANO 2)	2.019,36 €	5.013,57 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	10.000,00 €	10.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisoriali, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 70-310:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 70-310			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
		EURO	EURO
1) LAVORI A MISURA		24.006,83 €	24.006,83 €
SOMMANO 1		24.006,83 €	24.006,83 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA		731,46 €	731,46 €
SOMMANO 2		731,46 €	731,46 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA		23.275,37 €	23.275,37 €
SOMMANO 3=1-2		23.275,37 €	23.275,37 €
SCONTO DI GARA 38,620 %			8.988,95 €
IMPORTO LAVORI RIBASSATO			14.286,42 €
4) IMPORTO DI CONTRATTO			15.017,88 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		2.400,68 €	1.501,79 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		2.400,68 €	2.400,68 €
CIPAG 4%		96,03 €	96,03 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		549,28 €	549,28 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		1.200,34 €	1.200,34 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		480,14 €	480,14 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		866,02 €	10.753,86 €
SOMMANO 2)		7.993,17 €	16.982,11 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		32.000,00 €	32.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisoriali, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 97-porzione:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 97-PORZ.			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
		EURO	EURO
1) LAVORI A MISURA		22.018,56 €	22.018,56 €
SOMMANO 1		22.018,56 €	22.018,56 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA		736,38 €	736,38 €
SOMMANO 2		736,38 €	736,38 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA		21.282,18 €	21.282,18 €
SOMMANO 3=1-2		21.282,18 €	21.282,18 €
SCONTO DI GARA 38,620 %			8.219,18 €
IMPORTO LAVORI RIBASSATO			13.063,00 €
4) IMPORTO DI CONTRATTO			13.799,38 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		2.201,86 €	1.379,94 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		2.201,86 €	2.201,86 €
CIPAG 4%		88,07 €	88,07 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		503,78 €	503,78 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		1.100,93 €	1.100,93 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		440,37 €	440,37 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		444,57 €	9.485,67 €
SOMMANO 2)		6.981,44 €	15.200,62 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		29.000,00 €	29.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisoriali, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 111-porzione:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 111-PORZ.			
	PROGETTO	AFFIDAMENTO	
	EURO	EURO	
1) LAVORI			
A MISURA	3.829,83 €		3.829,83 €
SOMMANO 1	3.829,83 €		3.829,83 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
	101,27 €		101,27 €
SOMMANO 2	101,27 €		101,27 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
	3.728,56 €		3.728,56 €
SOMMANO 3=1-2	3.728,56 €		3.728,56 €
SCONTO DI GARA 38,620 %			1.439,97 €
IMPORTO LAVORI RIBASSATO			2.288,59 €
4) IMPORTO DI CONTRATTO			2.389,86 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	382,98 €		238,99 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	191,49 €		191,49 €
CIPAG 4%	7,66 €		7,66 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	43,81 €		43,81 €
IMPREVISTI 5% DI 1)	191,49 €		191,49 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL DLGS 50/2016 2% DI 1)	76,60 €		76,60 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA	276,13 €		1.860,10 €
SOMMANO 2)	1.170,17 €		2.610,14 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	5.000,00 €		5.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisoriali, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 309-46:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 309-46			
	PROGETTO	AFFIDAMENTO	
	EURO	EURO	
1) LAVORI			
A MISURA	12.646,03 €		12.646,03 €
SOMMANO 1	12.646,03 €		12.646,03 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
	347,55 €		347,55 €
SOMMANO 2	347,55 €		347,55 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
	12.298,48 €		12.298,48 €
SOMMANO 3=1-2	12.298,48 €		12.298,48 €
SCONTO DI GARA 38,620 %			4.749,67 €
IMPORTO LAVORI RIBASSATO			7.548,81 €
4) IMPORTO DI CONTRATTO			7.896,36 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	1.264,60 €		789,64 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	632,30 €		632,30 €
CIPAG 4%	25,29 €		25,29 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	144,67 €		144,67 €
IMPREVISTI 5% DI 1)	632,30 €		632,30 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL DLGS 50/2016 2% DI 1)	252,92 €		252,92 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA	401,88 €		5.626,52 €
SOMMANO 2)	3.353,97 €		8.103,64 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	16.000,00 €		16.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisoriali, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 330:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 330			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
		EURO	EURO
1) LAVORI			
A MISURA		15.962,19 €	15.962,19 €
	SOMMANO 1	15.962,19 €	15.962,19 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		521,82 €	521,82 €
	SOMMANO 2	521,82 €	521,82 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		15.440,37 €	15.440,37 €
	SOMMANO 3=1-2	15.440,37 €	15.440,37 €
	SCONTO DI GARA 38,620 %		5.963,07 €
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		9.477,30 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		9.999,12 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		1.596,22 €	999,91 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		798,11 €	798,11 €
CIPAG 4%		31,92 €	31,92 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		182,61 €	182,61 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		798,11 €	798,11 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		319,24 €	319,24 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		311,60 €	6.870,97 €
	SOMMANO 2)	4.037,81 €	10.000,88 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		20.000,00 €	20.000,00 €

DATO ATTO che, vista l'urgenza, si procederà alla consegna dei lavori nelle more della verifica dei requisiti dichiarati dall'aggiudicatario, così come previsto nell'OCDPC n. 394/2016, all'art. 5 comma 4;

RITENUTE sussistenti le condizioni di estrema urgenza derivanti dalla crisi sismica iniziata nell'Agosto 2016;

VISTA 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;

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.;

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.lgs. n. 267/2000;
- Il D.lgs. n. 50/2016;
- Il DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore;

RITENUTO di dover esprimere parere di regolarità tecnica ai sensi dell'art. 147/bis del D.lgs. n. 267/2000;

VISTO il parere di regolarità contabile e l'attestazione della copertura finanziaria del responsabile del Settore finanziario ai sensi dell'art. 151 c. 4 del suddetto D.lgs.;

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. (demolizione): E19E17000180001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 111-PORZ. (demolizione): 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. (opere provv.): E15J17000120001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 111-PORZ. (opere provv.): E15J17000130001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 309-46: E15J17000140001;
- CUP per l'intervento sull'edificio FG. 99 PART. 330: E15J17000150001.

PROPONE

1. Di dare atto che le opere di cui sopra rivestono carattere di indifferibilità ed urgenza;
2. Di approvare integralmente e fare proprio l'allegato Verbale di gara del 19-12-2018;

3. Di approvare e confermare la non ammissione e, quindi, l'esclusione dell'operatore economico FRANCINELLA ENRICO SRL, per i motivi espressi nel citato verbale di gara ed integralmente riportato in narrativa;
4. Di approvare e confermare l'ammissione dei seguenti operatori economici: MICARELLI COSTRUZIONI DI MICARELLI GEOM. FILIPPO & C. SNC, SALVUCCI CLAUDIO, CO.STR.E.M. DI MESCHINI GEOM. MICHELE, come risulta dal citato verbale di gara;
5. Di approvare la proposta di aggiudicazione dell'appalto dei lavori: "SISMA 2016. INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO" in favore dell'operatore economico 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%;
6. Di aggiudicare pertanto i lavori suddetti 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), come si evince, per ogni singolo intervento, dai Q.T.E. di aggiudicazione di seguito riportati:
 - Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 43:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 43			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
		EURO	EURO
1) LAVORI			
A MISURA		3.316,99 €	3.316,99 €
SOMMANO 1		3.316,99 €	3.316,99 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		129,16 €	129,16 €
SOMMANO 2		129,16 €	129,16 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		3.187,83 €	3.187,83 €
SOMMANO 3=1-2		3.187,83 €	3.187,83 €
			1.231,14 €
			1.956,69 €
			2.085,85 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		165,85 €	165,85 €
CIPAG 4%		6,63 €	6,63 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		37,95 €	37,95 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		165,85 €	165,85 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		66,34 €	66,34 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		408,69 €	1.762,95 €
SOMMANO 2)		1.183,01 €	2.414,15 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		4.500,00 €	4.500,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99
PART. 48:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 48			
	PROGETTO	AFFIDAMENTO	
	EURO	EURO	
1) LAVORI			
A MISURA	1.200,01 €	1.200,01 €	
SOMMANO 1	1.200,01 €	1.200,01 €	
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
	42,82 €	42,82 €	
SOMMANO 2	42,82 €	42,82 €	
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
	1.157,19 €	1.157,19 €	
SOMMANO 3=1-2	1.157,19 €	1.157,19 €	
SCONTO DI GARA 38,620 %		446,91 €	
IMPORTO LAVORI RIBASSATO		710,28 €	
4) IMPORTO DI CONTRATTO		753,10 €	
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	60,00 €	60,00 €	
CIPAG 4%	2,40 €	2,40 €	
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	13,73 €	13,73 €	
IMPREVISTI 5% DI 1)	60,00 €	60,00 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	24,00 €	24,00 €	
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA	19,86 €	511,46 €	
SOMMANO 2)	299,99 €	746,90 €	
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	1.500,00 €	1.500,00 €	

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99
PART. 53:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 53			
	PROGETTO	AFFIDAMENTO	
	EURO	EURO	
1) LAVORI			
A MISURA	2.062,33 €	2.062,33 €	
SOMMANO 1	2.062,33 €	2.062,33 €	
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
	73,38 €	73,38 €	
SOMMANO 2	73,38 €	73,38 €	
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
	1.988,95 €	1.988,95 €	
SOMMANO 3=1-2	1.988,95 €	1.988,95 €	
SCONTO DI GARA 38,620 %		768,13 €	
IMPORTO LAVORI RIBASSATO		1.220,82 €	
4) IMPORTO DI CONTRATTO		1.294,20 €	
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	103,12 €	103,12 €	
CIPAG 4%	4,12 €	4,12 €	
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	23,59 €	23,59 €	
IMPREVISTI 5% DI 1)	103,12 €	103,12 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	41,25 €	41,25 €	
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA	456,24 €	1.301,19 €	
SOMMANO 2)	937,67 €	1.705,81 €	
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	3.000,00 €	3.000,00 €	

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99
PART. 81:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 81			
	PROGETTO	AFFIDAMENTO	
1) LAVORI	EURO	EURO	
A MISURA	7.262,75 €	7.262,75 €	
SOMMANO 1	7.262,75 €	7.262,75 €	
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
	252,07 €	252,07 €	
SOMMANO 2	252,07 €	252,07 €	
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
	7.010,68 €	7.010,68 €	
SOMMANO 3=1-2	7.010,68 €	7.010,68 €	
			2.707,52 €
			4.303,16 €
4) IMPORTO DI CONTRATTO			4.555,23 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	363,14 €	363,14 €	
CIPAG 4%	14,53 €	14,53 €	
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	83,09 €	83,09 €	
IMPREVISTI 5% DI 1)	363,14 €	363,14 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	145,26 €	145,26 €	
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA	41,83 €	3.020,11 €	
SOMMANO 2)	1.737,25 €	4.444,77 €	
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	9.000,00 €	9.000,00 €	

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 83:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 83			
	PROGETTO	AFFIDAMENTO	
1) LAVORI	EURO	EURO	
A MISURA	1.025,91 €	1.025,91 €	
SOMMANO 1	1.025,91 €	1.025,91 €	
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
	39,92 €	39,92 €	
SOMMANO 2	39,92 €	39,92 €	
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
	985,99 €	985,99 €	
SOMMANO 3=1-2	985,99 €	985,99 €	
			380,79 €
			605,20 €
4) IMPORTO DI CONTRATTO			645,12 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	51,30 €	51,30 €	
CIPAG 4%	2,05 €	2,05 €	
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	11,74 €	11,74 €	
IMPREVISTI 5% DI 1)	51,30 €	51,30 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	20,52 €	20,52 €	
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA	234,60 €	653,47 €	
SOMMANO 2)	474,09 €	854,88 €	
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	1.500,00 €	1.500,00 €	

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 97-porzione:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 97-PORZ.			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		6.816,95 €	6.816,95 €
	SOMMANO 1	6.816,95 €	6.816,95 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		218,65 €	218,65 €
	SOMMANO 2	218,65 €	218,65 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		6.598,30 €	6.598,30 €
	SOMMANO 3=1-2	6.598,30 €	6.598,30 €
	SCONTO DI GARA 38,620 %		2.548,26 €
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		4.050,04 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		4.268,69 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
	SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	340,85 €	340,85 €
	CIPAG 4%	13,63 €	13,63 €
	IVA SU SPESE TECNICHE 22%	77,99 €	77,99 €
	IMPREVISTI 5% DI 1)	340,85 €	340,85 €
	ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	136,34 €	136,34 €
	ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA	591,70 €	3.394,79 €
	SOMMANO 2)	2.183,05 €	4.731,31 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	9.000,00 €	9.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 111-porzione:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 111-PORZ.			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		7.492,40 €	7.492,40 €
	SOMMANO 1	7.492,40 €	7.492,40 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		266,22 €	266,22 €
	SOMMANO 2	266,22 €	266,22 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		7.226,18 €	7.226,18 €
	SOMMANO 3=1-2	7.226,18 €	7.226,18 €
	SCONTO DI GARA 38,620 %		2.790,75 €
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		4.435,43 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		4.701,65 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
	SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	374,62 €	374,62 €
	CIPAG 4%	14,98 €	14,98 €
	IVA SU SPESE TECNICHE 22%	85,71 €	85,71 €
	IMPREVISTI 5% DI 1)	374,62 €	374,62 €
	ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	149,85 €	149,85 €
	ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA	758,57 €	3.828,40 €
	SOMMANO 2)	2.507,60 €	5.298,35 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	10.000,00 €	10.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 120:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 120			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		4.524,80 €	4.524,80 €
	SOMMANO 1	4.524,80 €	4.524,80 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		187,62 €	187,62 €
	SOMMANO 2	187,62 €	187,62 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		4.337,18 €	4.337,18 €
	SOMMANO 3=1-2	4.337,18 €	4.337,18 €
			1.675,02 €
			2.662,16 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		2.849,78 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
	SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	226,24 €	226,24 €
	CPA G 4%	9,05 €	9,05 €
	IVA SU SPESE TECNICHE 22%	51,76 €	51,76 €
	IMPREVISTI 5% DI 1)	226,24 €	226,24 €
	ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	90,50 €	90,50 €
	ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA	418,93 €	2.281,45 €
	SOMMANO 2)	1.475,20 €	3.150,22 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	6.000,00 €	6.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 307:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 307			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		5.274,70 €	5.274,70 €
	SOMMANO 1	5.274,70 €	5.274,70 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		195,85 €	195,85 €
	SOMMANO 2	195,85 €	195,85 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		5.078,85 €	5.078,85 €
	SOMMANO 3=1-2	5.078,85 €	5.078,85 €
			1.961,45 €
			3.117,40 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		3.313,25 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
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 €
	SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	263,74 €	263,74 €
	CPA G 4%	10,55 €	10,55 €
	IVA SU SPESE TECNICHE 22%	60,34 €	60,34 €
	IMPREVISTI 5% DI 1)	263,74 €	263,74 €
	ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	105,49 €	105,49 €
	ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA	493,97 €	2.651,57 €
	SOMMANO 2)	1.725,30 €	3.686,75 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	7.000,00 €	7.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 311:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 311			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		5.504,72 €	5.504,72 €
	SOMMANO 1	5.504,72 €	5.504,72 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		209,92 €	209,92 €
	SOMMANO 2	209,92 €	209,92 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		5.294,80 €	5.294,80 €
	SOMMANO 3=1-2	5.294,80 €	5.294,80 €
			2.044,85 €
			3.249,95 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		3.459,87 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
	I/A SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	550,47 €	345,99 €
	SPESE TECNICHE PER PROGETTO, D.L. ECC	275,24 €	275,24 €
	CPA G 4%	11,01 €	11,01 €
	I/A SU SPESE TECNICHE 22%	62,97 €	62,97 €
	IMPREVISTI 5% DI 1)	275,24 €	275,24 €
	ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	110,09 €	110,09 €
	ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA	210,26 €	2.459,60 €
	SOMMANO 2)	1.495,28 €	3.540,14 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	7.000,00 €	7.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, tramite demolizione, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 333-334-34:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
DEMOLIZIONI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 333-334-34			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		4.603,42 €	4.603,42 €
	SOMMANO 1	4.603,42 €	4.603,42 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		155,01 €	155,01 €
	SOMMANO 2	155,01 €	155,01 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		4.448,41 €	4.448,41 €
	SOMMANO 3=1-2	4.448,41 €	4.448,41 €
			1.717,98 €
			2.730,43 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		2.885,44 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
	I/A SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	460,34 €	288,54 €
	SPESE TECNICHE PER PROGETTO, D.L. ECC	230,17 €	230,17 €
	CPA G 4%	9,21 €	9,21 €
	I/A SU SPESE TECNICHE 22%	52,66 €	52,66 €
	IMPREVISTI 5% DI 1)	230,17 €	230,17 €
	ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	92,07 €	92,07 €
	ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA	321,96 €	2.211,73 €
	SOMMANO 2)	1.396,58 €	3.114,55 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	6.000,00 €	6.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisoriale, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 41:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 41			
	PROGETTO	AFFIDAMENTO	
1) LAVORI	EURO	EURO	
A MISURA	10.428,37 €	10.428,37 €	
SOMMANO 1	10.428,37 €	10.428,37 €	
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
	292,96 €	292,96 €	
SOMMANO 2	292,96 €	292,96 €	
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
	10.135,41 €	10.135,41 €	
SOMMANO 3=1-2	10.135,41 €	10.135,41 €	
SCONTO DI GARA 38,620 %		3.914,30 €	
IMPORTO LAVORI RIBASSATO		6.221,11 €	
4) IMPORTO DI CONTRATTO		6.514,07 €	
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	1.042,84 €	651,41 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	521,42 €	521,42 €	
CIPAG 4%	20,86 €	20,86 €	
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	119,30 €	119,30 €	
IMPREVISTI 5% DI 1)	521,42 €	521,42 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	208,57 €	208,57 €	
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA	137,23 €	4.442,96 €	
SOMMANO 2)	2.571,63 €	6.485,93 €	
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	13.000,00 €	13.000,00 €	

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisorie, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 51-porzioe:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 51-PORZ.			
	PROGETTO	AFFIDAMENTO	
1) LAVORI	EURO	EURO	
A MISURA	7.980,64 €	7.980,64 €	
SOMMANO 1	7.980,64 €	7.980,64 €	
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
	227,64 €	227,64 €	
SOMMANO 2	227,64 €	227,64 €	
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
	7.753,00 €	7.753,00 €	
SOMMANO 3=1-2	7.753,00 €	7.753,00 €	
SCONTO DI GARA 38,620 %		2.994,21 €	
IMPORTO LAVORI RIBASSATO		4.758,79 €	
4) IMPORTO DI CONTRATTO		4.986,43 €	
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%	798,06 €	498,64 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	399,03 €	399,03 €	
CIPAG 4%	15,96 €	15,96 €	
IVA SU SPESE TECNICHE 22%	91,30 €	91,30 €	
IMPREVISTI 5% DI 1)	399,03 €	399,03 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	159,61 €	159,61 €	
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA	156,36 €	3.449,99 €	
SOMMANO 2)	2.019,36 €	5.013,57 €	
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	10.000,00 €	10.000,00 €	

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisorie, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 70-310:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 70-310			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		24.006,83 €	24.006,83 €
	SOMMANO 1	24.006,83 €	24.006,83 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		731,46 €	731,46 €
	SOMMANO 2	731,46 €	731,46 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		23.275,37 €	23.275,37 €
	SOMMANO 3=1-2	23.275,37 €	23.275,37 €
			8.988,95 €
	SCONTO DI GARA 38,620 %		
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		14.286,42 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		15.017,88 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		2.400,68 €	1.501,79 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		2.400,68 €	2.400,68 €
CIPAG 4%		96,03 €	96,03 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		549,28 €	549,28 €
IMPREVISTI 5% (DI 1)		1.200,34 €	1.200,34 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% (DI 1)		480,14 €	480,14 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA		866,02 €	10.753,86 €
	SOMMANO 2)	7.993,17 €	16.982,11 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	32.000,00 €	32.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisoriali, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 97-porzione:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 97-PORZ.			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		22.018,56 €	22.018,56 €
	SOMMANO 1	22.018,56 €	22.018,56 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		736,38 €	736,38 €
	SOMMANO 2	736,38 €	736,38 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		21.282,18 €	21.282,18 €
	SOMMANO 3=1-2	21.282,18 €	21.282,18 €
			8.219,18 €
	SCONTO DI GARA 38,620 %		
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		13.063,00 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		13.799,38 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		2.201,86 €	1.379,94 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		2.201,86 €	2.201,86 €
CIPAG 4%		88,07 €	88,07 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		503,78 €	503,78 €
IMPREVISTI 5% (DI 1)		1.100,93 €	1.100,93 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% (DI 1)		440,37 €	440,37 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA		444,57 €	9.485,67 €
	SOMMANO 2)	6.981,44 €	15.200,62 €
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	29.000,00 €	29.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisoriali, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 111-porzione:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 111-PORZ.			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		3.829,83 €	3.829,83 €
SOMMANO 1		3.829,83 €	3.829,83 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		101,27 €	101,27 €
SOMMANO 2		101,27 €	101,27 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		3.728,56 €	3.728,56 €
SOMMANO 3=1-2		3.728,56 €	3.728,56 €
			1.439,97 €
			2.288,59 €
4) IMPORTO DI CONTRATTO			2.389,86 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		382,98 €	238,99 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		191,49 €	191,49 €
CPAG 4%		7,66 €	7,66 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		43,81 €	43,81 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		191,49 €	191,49 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		76,60 €	76,60 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RB ASSO D'ASTA		276,13 €	1.860,10 €
SOMMANO 2)		1.170,17 €	2.610,14 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		5.000,00 €	5.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisoriali, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 309-46:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 309-46			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
1) LAVORI		EURO	EURO
A MISURA		12.646,03 €	12.646,03 €
SOMMANO 1		12.646,03 €	12.646,03 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
		347,55 €	347,55 €
SOMMANO 2		347,55 €	347,55 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA			
		12.298,48 €	12.298,48 €
SOMMANO 3=1-2		12.298,48 €	12.298,48 €
			4.749,67 €
			7.548,81 €
4) IMPORTO DI CONTRATTO			7.896,36 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		1.264,60 €	789,64 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		632,30 €	632,30 €
CPAG 4%		25,29 €	25,29 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		144,67 €	144,67 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		632,30 €	632,30 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		252,92 €	252,92 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RB ASSO D'ASTA		401,88 €	5.626,52 €
SOMMANO 2)		3.353,97 €	8.103,64 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		16.000,00 €	16.000,00 €

- Intervento di messa in sicurezza, con opere provvisoriali, dell'edificio distinto al FG. 99 PART. 330:

COMUNE DI CAMERINO			
SISMA 2016 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FRAZIONE DI ARNANO.			
OPERE PROVVISORIALI			
EDIFICIO FG. 99 PART. 330			
		PROGETTO	AFFIDAMENTO
		EURO	EURO
1) LAVORI A MISURA		15.962,19 €	15.962,19 €
SOMMANO 1		15.962,19 €	15.962,19 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA		521,82 €	521,82 €
SOMMANO 2		521,82 €	521,82 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA		15.440,37 €	15.440,37 €
SOMMANO 3=1-2		15.440,37 €	15.440,37 €
SCONTO DI GARA 38,620 %			5.963,07 €
IMPORTO LAVORI RIBASSATO			9.477,30 €
4) IMPORTO DI CONTRATTO			9.999,12 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA			
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 10%		1.596,22 €	999,91 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		798,11 €	798,11 €
CIPAG 4%		31,92 €	31,92 €
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		182,61 €	182,61 €
IMPREVISTI 5% DI 1)		798,11 €	798,11 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		319,24 €	319,24 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		311,60 €	6.870,97 €
SOMMANO 2)		4.037,81 €	10.000,88 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		20.000,00 €	20.000,00 €

7. Di dare atto che, vista l'urgenza, si procederà alla consegna dei lavori nelle more della verifica dei requisiti dichiarati dall'aggiudicatario, così come previsto nell'OCDPC n. 394/2016, all'art. 5 comma 4;
8. Di dare atto che, come previsto nella lettera di invito, il termine per l'ultimazione dei lavori è pari a 90 naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna dei lavori e che per ogni giorno di ritardo nell'ultimazione degli stessi, verrà applicata la penale pari all'uno per mille dell'ammontare netto contrattuale.
9. Di dare atto che il contratto sarà stipulato mediante sottoscrizione della presente determina di aggiudicazione dei lavori;
10. Di dare atto che, come previsto nella lettera di invito, la liquidazione dei lavori avverrà con unico stato d'avanzamento al termine degli stessi e a seguito di approvazione del certificato di regolare esecuzione;
11. Di dare atto che si procederà allo svincolo della garanzia provvisoria nei confronti dei non aggiudicatari in conformità a quanto disposto dall'art. 93, comma 9, del D.lgs. n. 50/2016;
12. Di dare atto che l'intero progetto è finanziato con i fondi dei cap. 88/1 e 196/1, "PRESTAZIONI DI SERVIZIO IN SEGUITO A EMERGENZA SISMA AGOSTO 2016 - O.C.D.P.C. N. 388 DEL 26/08/2016" e "PRESTAZIONI PROFESSIONALI CONSEGUENTI AD EMERGENZA SISMICA..." voce n.7 "Misure provvisoriali eseguite sia attraverso interventi in somma urgenza sia in amministrazione diretta" di cui alla Circolare DPC n. 64447 del 23/11/2016;

13. 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.

Il Responsabile Unico del Procedimento
ORIOLO MARCO

Il Responsabile Servizio Territorio, LL.PP.,
Manutenzione, Ricostruzione Pubblica e Ambiente
F.to ORIOLO MARCO

PARERI:

REGOLARITÀ CONTABILE

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento e si attesta la copertura finanziaria del conseguente impegno di spesa. Dalla data odierna, il provvedimento medesimo è esecutivo.

Data

Il Responsabile del Settore
Servizi Finanziari
F.to BARBONI GIULIANO

La presente è copia conforme all'originale

21-12-2018

IL FUNZIONARIO DELEGATO