

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE PER USO AMMINISTRATIVO E
D'UFFICIO DELLA DETERMINAZIONE N. 47 DEL 21-03-2017**

Registro Generale n. 67

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
SETTORE AREA TECNICA**

N. 47 DEL 21-03-2017

Ufficio: TECNICO

**Oggetto: OGGETTO: CRISI SISMICA 2016. APPROVAZIONE VARIANTE IN
CORSO D'OPERA RELATIVA ALLE OPERE DI URBANIZZAZIONE
AREA PIP 2 - LUCCIANO**

L'anno duemiladiciassette addì ventuno del mese di marzo, nella Sede Comunale, nel proprio ufficio.

Il Responsabile del servizio LUCCIO ANNA RITA

VISTO che dal 24 agosto a fine ottobre 2016 una serie di scosse telluriche ha fatto vittime e danni nelle regioni Lazio, Marche, Abruzzo e Umbria;

VISTO che, a seguito di tali eventi, il Governo Nazionale ha emanato prima il D.L. n. 189 del 17.10.2016 e poi, con l'aggravarsi della situazione e l'allargamento del territorio interessato, il D.L. n. 205 dell'11.11.2016;

VISTO che il Dipartimento della Protezione Civile ha poi emanato una serie di ordinanze per regolare vari aspetti delle problematiche insorte;

VISTO in particolare l'art. 2 del D.L. 205/2016 e le ordinanze del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 406 del 12/11/2016 e n. 408 del 15/11/2016, i quali, per fronteggiare la grave situazione abitativa di coloro che hanno avuto le abitazioni lesionate, hanno previsto l'individuazione di aree per l'allestimento di villaggi temporanei di container;

VISTO il rapporto di ricognizione del Dipartimento di Protezione Civile del 25.11.2016 con cui è stato ritenuto idoneo il sito destinato ad ospitare l'insediamento dei container abitativi. Tale area è ubicata in località Pinturetta di Lucciano presso la zona PIP2 e censita al N.C.T. al foglio 6 p.lle 274 - 296;

Determinazione AREA TECNICA n.47 del 21-03-2017 COMUNE DI PIEVE TORINA

VISTA la delibera n. 27 del 26.11.2016 con la quale il Consiglio Comunale ha approvato lo schema di Accordo Quadro tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile, la Regione Marche, il Comune di Pieve Torina e lo Stato Maggiore dell'Esercito 8° Reggimento Genio Guastatori Paracadutisti "Folgore", per la fornitura, l'installazione e la gestione di moduli container, destinati all'alloggiamento della popolazione colpita dagli eventi sismici dei mesi di agosto ed ottobre 2016, ai sensi dell'Art. 15 della Legge 241/1990 e dell'Art. 6 della Legge 225/1992.

VISTO che in base a tale Accordo Quadro il Dipartimento ha espletato, tramite la Consip SpA, la gara per la fornitura dei moduli abitativi con relative strutture di supporto e per gli arredi, mentre spettava al Comune di Pieve Torina provvedere agli ordinativi degli stessi e la predisposizione dell'area sulla quale posizionarli;

VISTO che l'accordo quadro approvato con la delibera consiliare n. 27 del 26.11.2016 prevede che fosse il Comune a progettare e realizzare le opere di urbanizzazione

VISTA la determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 160 del 06.12.2016 con la quale si affidava, al Geom. Antonio Secchiari, l'incarico di progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinazione della sicurezza delle opere di urbanizzazione nelle aree per insediamenti di cui all'art. 2 del D.L. 205/2016, per l'installazione dei moduli abitativi nell'Area PIP2 ubicata in località Pinturetta di Lucciano

VISTO il progetto esecutivo per la realizzazione delle opere di urbanizzazione redatto dal Geom. Antonio Secchiari ricevuto in data 11.12.2016 prot. n. 11399 per un importo totale complessivo di € 226.363,77 distinto come da quadro tecnico economico di cui sotto:

A)- LAVORI A CORPO			
1)-	APPALTO PER LA FORNITURA A PIE' D'OPERA DEI MATERIALI (OG1)		
1,1	Realizzazione piazzale	€ 53.894,48	
1,2	Fognatura acque nere e saponate	€ 16.047,16	
1,3	Fognatura acque bianche (meteoriche)	€ 11.110,98	
1,4	Rete idrica	€ 3.012,96	
1,5	Impianto antincendio	€ 2.010,58	
		€ 86.076,16	52,4%
2)-	APPALTO RETE ELETTRICA E PUBBLICA ILLUMINAZIONE (OG10)		
2,1	Impianto pubblica illuminazione	€ 18.152,46	
2,2	Impianto rete energia elettrica	€ 12.498,35	
2,3	Impianto messa a terra	€ 2.934,32	
		€ 33.585,13	20,4%
3)-	MANO D'OPERA E NOLO AUTOMEZZI PER POSA MATERIALI PUNTO1		
3,1	Realizzazione piazzale	€ 17.683,22	
3,2	Fognatura acque nere e saponate	€ 10.896,40	
3,3	Fognatura acque bianche (meteoriche)	€ 8.975,76	
3,4	Rete idrica	€ 3.301,95	
3,8	Fondazioni container	€ 3.895,34	
		€ 44.752,67	27,2%
4)-	FORNITURE IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA		
4,1	Materiali per recinzione di cantiere	€ 4.363,23	
4,2	Materiali per fondazioni prefabbricate	€ 9.632,71	
4,3	Materiali per cordolatura perimetro lotto	€ 2.980,02	
		€ 16.975,96	
Totale lavori e forniture			€ 181.389,92
Totale lavori da appaltare "a corpo" al lordo degli oneri di sicurezza			€ 119.661,29

ONERI PER LA SICUREZZA LAVORI DA APPALTARE:	
APPALTO 1 - PER LA FORNITURA A PIE' D'OPERA MATERIALI	€ 3.366,03
APPALTO 2 - RETE ELETTRICA E PUBBLICA ILLUMINAZIONE	€ 1.313,36
	<u>€ 4.679,39</u>

IMPORTO TOTALE LAVORI DA ASSOGGETTARE A RIBASSO	
APPALTO 1 - PER LA FORNITURA A PIE' D'OPERA MATERIALI	€ 82.710,13
APPALTO 2 - RETE ELETTRICA E PUBBLICA ILLUMINAZIONE	€ 32.271,77

B)- SOMME A DISPOS. DELL'AMM. APPALTANTE		
B1)-	Spese tecniche di progettazione, D.d.L.e contabilità (esclusi C.Integr. ed I.V.A.)	€ 18.138,99 10% tot lav e fom
B2)-	Spese tecniche per CSE (esclusi C.Integr. ed I.V.A.) - 3% su 1)+2)+3)	€ 4.932,42
B3)-	Contributo integrativo CNPG il 4% Spese Tecniche punti B1 e B2	€ 922,86
B4)-	I.V.A. Appalto 1: il 10% (opere di urbanizzazione primaria)	€ 8.607,62
B5)-	I.V.A. Appalto 2: il 10% (opere di urbanizzazione primaria)	€ 3.358,51
B6)-	I.V.A. Forniture in Amm.ne Diretta: il 22%	€ 3.734,71
B7)-	I.V.A. su Spese tecniche e C.Integrativo: il 22%	€ 5.278,74
<u>Totale somme a disposizione dell'Amministrazione</u>		<u>€ 44.973,85</u>
		€ 44.973,85
IMPORTO TOTALE		€ 226.363,77

RICHIAMATA la determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 161 del 11.12.2016 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo per la realizzazione delle opere di urbanizzazione Area P.I.P.2 Lucciano redatto dal Geom. Antonio Secchiari come sopra esplicito;

DATO ATTO che con Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 163 del 12.12.2016, i lavori per la realizzazione delle opere di urbanizzazione Area P.I.P.2 Lucciano sono stati affidati alle imprese "BATTAGLIA Srl" con sede in Pieve Torina per euro 66.670,63 oltre IVA ed "ELETTRICA BELLAGAMBA LUCA Srl" con sede in Belforte del Chienti per euro 22.935,45 oltre IVA;

CONSIDERATO che in data 06/01/2017 è stata redatta dal tecnico progettista Geom. Antonio Secchiari perizia di Variante in corso d'opera per un importo totale complessivo di euro 316.765,76 di cui:

- per lavori, forniture da appaltare netti euro 226.189,27, compresi euro 7.946,40 per gli apprestamenti, le attrezzature e i dispositivi di protezione dei lavoratori (COSTO DELLA SICUREZZA) non soggetti al ribasso d'asta;
- per le somme a disposizione dell'Amministrazione Appaltante euro 90.576,49: distinto come da quadro tecnico economico di cui sotto:

A)- LAVORI A CORPO			
1)-	APPALTO PER LA FORNITURA A PIE' D'OPERA DEI MATERIALI (OG1)		
1,1	Realizzazione piazzale	€ 73.341,61	
1,2	Fognatura acque nere e saponate	€ 17.021,23	
1,3	Fognatura acque bianche (meteoriche)	€ 7.322,53	
1,4	Rete idrica	€ 3.861,60	
1,5	Impianto antincendio	€ 2.454,58	
1,6	Attraversamento per allaccio ENEL	€ 1.520,64	
1,7	Fornitura materiale edile alla task Force 2	€ 5.500,00	
		€ 111.022,19	36,6%
2)-	APPALTO RETE ELETTRICA E PUBBLICA ILLUMINAZIONE (OG10)		
2,1	Impianto pubblica illuminazione	€ 17.381,02	
2,2	Impianto rete energia elettrica	€ 95.877,12	
2,3	Impianto messa a terra	€ 8.494,50	
		€ 121.752,64	40,2%
3)-	MANO D'OPERA E NOLO AUTOMEZZI PER POSA MATERIALI PUNTO1		
3,1	Realizzazione piazzale	€ 22.323,74	
3,2	Fognatura acque nere e saponate	€ 11.657,32	
3,3	Fognatura acque bianche (meteoriche)	€ 8.158,51	
3,4	Rete idrica	€ 5.824,87	
3,5	Fondazioni container	€ 3.941,40	
		€ 51.905,94	17,1%
4)-	FORNITURE E LAVORAZIONI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA		
4,1	Materiali per recinzione di cantiere	€ 12.086,46	
4,2	Materiali per fondazioni prefabbricate	€ 16.356,23	
4,3	Materiali per cordolatura perimetro lotto	€ 2.260,86	
4,4	Allaccio modulo servizi agli impianti a rete	€ 6.282,36	
4,5	Pulizia locali	€ 2.142,72	
4,6	Asfaltatura piazzale (mq. 1730 con cm.5 di bynder chiuso)	€ 18.251,50	6,0%
		€ 57.380,13	
Totale lavori e forniture		€ 342.060,90	
Totale lavori da appaltare "a corpo" (A1 e A2) al lordo degli oneri di sicurezza		€ 232.774,83	
ONERI PER LA SICUREZZA LAVORI DA APPALTARE:			
APPALTO 1 - PER LA FORNITURA A PIE' D'OPERA MATERIALI		€ 3.790,04	
APPALTO 2 - RETE ELETTRICA E PUBBLICA ILLUMINAZIONE		€ 4.156,35	
		€ 7.946,40	
IMPORTO TOTALE LAVORI DA ASSOGGETTARE A RIBASSO			
APPALTO 1 - PER LA FORNITURA A PIE' D'OPERA MATERIALI		€ 107.232,15	
A detrarre il ribasso offerto dalla Ditta BATTAGLIA s.r.l. del 23,4621%		€ 25.158,91	23,4621%
		€ 82.073,23	
A sommare oneri della sicurezza APPALTO 1		€ 3.790,04	
IMPORTO CONTRATTUALE APPALTO 1			€ 85.863,28
APPALTO 2 - RETE ELETTRICA E PUBBLICA ILLUMINAZIONE		€ 117.596,29	
A detrarre il ribasso offerto dalla Ditta BELLAGAMBA Luca s.r.l. del 33%		€ 38.806,77	33,0000%
		€ 78.789,51	
A sommare oneri della sicurezza APPALTO 2		€ 4.156,35	
IMPORTO CONTRATTUALE APPALTO 2			€ 82.945,87
IMPORTO NETTO DEGLI APPALTI E DELLE FORNITURE			€ 226.189,27
B)- SOMME A DISPOS. DELL'AMM. APPALTANTE			
B1)-	Spese tecniche di progettazione, D.d.L. e contabilità (esclusi C.Integr. ed I.V.A.)	€ 34.206,09	10% tot lav e forn
B2)-	Spese tecniche per CSE (esclusi C.Integr. ed I.V.A.) - 3% su 1)+2)+3)+4)	€ 10.261,83	3% tot lav e forn
B3)-	Contributo integrativo CNPG il 4% Spese Tecniche punti B1 e B2	€ 1.778,72	
B4)-	I.V.A. Appalto 1: il 10% (opere di urbanizzazione primaria)	€ 8.586,33	
B5)-	I.V.A. Appalto 2: il 10% (opere di urbanizzazione primaria)	€ 8.294,59	
B6)-	I.V.A. Forniture in Amm.ne Diretta il 22% tranne che per asfaltatura al 10%	€ 10.433,45	
B7)-	I.V.A. su Spese tecniche e C.Integrativo: il 22%	€ 10.174,26	
B8)-	Accantonamento di cui all'art.92 Dlgs 163/2006 (compenso al R.U.P.)	€ 6.841,22	
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 90.576,49	
IMPORTO TOTALE DA FINANZIARE (IMPORTO TOTALE INTERVENTO € 368'671,70)			€ 316.765,76

RITENUTO che la spesa relativa all'intervento di messa in sicurezza in questione è da imputare alla contabilità speciale per l'emergenza tenuta dalla Regione Marche;

DATO ATTO che all'affidamento in oggetto è stato attribuito il seguente CIG: **ZF31C71CE8**

VISTO il D.Lgs. n. 267/2000.;

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

VISTO il D.P.R. n. 207/2010;

VISTO il regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;

VISTO il regolamento comunale per la disciplina dei contratti;

D E T E R M I N A

Determinazione AREA TECNICA n.47 del 21-03-2017 COMUNE DI PIEVE TORINA

- 1) DI APPROVARE la premessa, quale parte integrante della presente determinazione;
 2) DI APPROVARE la Perizia di Variante in corso d'opera n. 1 redatta dal progettista Geom. Antonio Secchiari in data 06/01/2017 per un importo totale complessivo di euro 316.765,76 distinto come di seguito:

A)- LAVORI A CORPO			
1)-	APPALTO PER LA FORNITURA A PIE' D'OPERA DEI MATERIALI (OG1)		
1,1	Realizzazione piazzale	€ 73.341,61	
1,2	Fognatura acque nere e saponate	€ 17.021,23	
1,3	Fognatura acque bianche (meteoriche)	€ 7.322,53	
1,4	Rete idrica	€ 3.861,60	
1,5	Impianto antincendio	€ 2.454,58	
1,6	Attraversamento per allaccio ENEL	€ 1.520,64	
1,7	Fornitura materiale edile alla task Force 2	€ 5.500,00	
		€ 111.022,19	36,6%
2)-	APPALTO RETE ELETTRICA E PUBBLICA ILLUMINAZIONE (OG10)		
2,1	Impianto pubblica illuminazione	€ 17.381,02	
2,2	Impianto rete energia elettrica	€ 95.877,12	
2,3	Impianto messa a terra	€ 8.494,50	
		€ 121.752,64	40,2%
3)-	MANO D'OPERA E NOLO AUTOMEZZI PER POSA MATERIALI PUNTO1		
3,1	Realizzazione piazzale	€ 22.323,74	
3,2	Fognatura acque nere e saponate	€ 11.657,32	
3,3	Fognatura acque bianche (meteoriche)	€ 8.158,51	
3,4	Rete idrica	€ 5.824,97	
3,5	Fondazioni container	€ 3.941,40	
		€ 51.905,94	17,1%
4)-	FORNITURE E LAVORAZIONI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA		
4,1	Materiali per recinzione di cantiere	€ 12.086,46	
4,2	Materiali per fondazioni prefabbricate	€ 16.356,23	
4,3	Materiali per cordolatura perimetro lotto	€ 2.260,86	
4,4	Allaccio modulo servizi agli impianti a rete	€ 6.282,36	
4,5	Pulizia locali	€ 2.142,72	
4,6	Asfaltatura piazzale (mq. 1730 con cm.5 di bynder chiuso)	€ 18.251,50	6,0%
		€ 57.380,13	
	Totale lavori e forniture	€ 342.060,90	
	Totale lavori da appaltare "a corpo" (A1 e A2) al lordo degli oneri di sicurezza	€ 232.774,83	
	ONERI PER LA SICUREZZA LAVORI DA APPALTARE:		
	APPALTO 1 - PER LA FORNITURA A PIE' D'OPERA MATERIALI	€ 3.790,04	
	APPALTO 2 - RETE ELETTRICA E PUBBLICA ILLUMINAZIONE	€ 4.156,35	
		€ 7.946,40	
	IMPORTO TOTALE LAVORI DA ASSOGGETTARE A RIBASSO		
	APPALTO 1 - PER LA FORNITURA A PIE' D'OPERA MATERIALI	€ 107.232,15	
	A detrarre il ribasso offerto dalla Ditta BATTAGLIA s.r.l. del 23,4621%	€ 25.158,91	23,4621%
		€ 82.073,23	
	A sommare oneri della sicurezza APPALTO 1	€ 3.790,04	
	IMPORTO CONTRATTUALE APPALTO 1	€ 85.863,28	
	APPALTO 2 - RETE ELETTRICA E PUBBLICA ILLUMINAZIONE	€ 117.596,29	
	A detrarre il ribasso offerto dalla Ditta BELLAGAMBA Luca s.r.l. del 33%	€ 38.806,77	33,0000%
		€ 78.789,51	
	A sommare oneri della sicurezza APPALTO 2	€ 4.156,35	
	IMPORTO CONTRATTUALE APPALTO 2	€ 82.945,87	
	IMPORTO NETTO DEGLI APPALTI E DELLE FORNITURE	€ 226.189,27	
	B)- SOMME A DISPOS. DELL'AMM. APPALTANTE		
B1)-	Spese tecniche di progettazione, D.d.L.e contabilità (esclusi C.Integr. ed I.V.A.)	€ 34.206,09	10% tot lav e form
B2)-	Spese tecniche per CSE (esclusi C.Integr. ed I.V.A.) - 3% su 1)+2)+3)+4)	€ 10.261,83	3% tot lav e form
B3)-	Contributo integrativo CNPG il 4% Spese Tecniche punti B1 e B2	€ 1.778,72	
B4)-	I.V.A. Appalto 1: il 10% (opere di urbanizzazione primaria)	€ 8.586,33	
B5)-	I.V.A. Appalto 2: il 10% (opere di urbanizzazione primaria)	€ 8.294,59	
B6)-	I.V.A. Forniture in Amm.ne Diretta: il 22% tranne che per asfaltatura al 10%	€ 10.433,45	
B7)-	I.V.A. su Spese tecniche e C.Integrativo: il 22%	€ 10.174,26	
B8)-	Accantonamento di cui all'art.92 Dlgs 163/2006 (compenso al R.U.P.)	€ 6.841,22	
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 90.576,49	
	IMPORTO TOTALE DA FINANZIARE (IMPORTO TOTALE INTERVENTO € 368'671,70)	€ 90.576,49	€ 316.765,76

- 3) DI DARE atto che la copertura finanziaria del presente intervento verrà garantita come stabilito dall'Art. 9 dell'Accordo Quadro approvato con delibera consiliare n. 27 del 26.11.2016.

Letto e sottoscritto a norma di legge.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to LUCCIO ANNA RITA

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to MANCINELLI LUANA

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della suesesa determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi dal 23-05-2018 al 07-06-2018

Li 23-05-2018

IL RESP.AREA TECNICA
F.to Luccio Anna Rita

Copia conforme all'originale.

Li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
LUCCIO ANNA RITA