



COMUNE DI PIEVE TORINA

Provincia di Macerata

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE PER USO AMMINISTRATIVO E
D'UFFICIO DELLA DETERMINAZIONE N. 234 DEL 17-08-2017**

Registro Generale n. 312

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

N. 234 DEL 17-08-2017

Ufficio: TECNICO

**Oggetto: CRISI SISMICA 2016. LIQUIDAZIONE FATTURE - SALDO SPESE
TECNICHE PER PROGETTAZIONE SULLA DIREZIONE DEI LAVORI
E COORDINAZIONE PER LA SICUREZZA - OPERE DI
URBANIZZAZIONE MODULI ABITATIVI TEMPORANEI PIP 2 -
GEOM. ANTONIO SECCHIARI**

L'anno duemiladiciassette addì diciassette del mese di agosto, 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;

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 ed alla 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, di Civitanova Marche (MC), 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 delle opere di urbanizzazione per l'Area PIP2 ricevuto in data 11.12.2016 prot. n. 11399 dal Geom. Antonio Secchiari per un importo totale di € 226.363,77 così distinto:

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 recinzioni di cantiere	€ 4.363,23
4,2	Materiali per fondazioni prefabbricate	€ 9.632,71
4,3	Materiali per cordolotaura 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
		€ 4.679,39
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
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
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 44.973,85
	IMPORTO TOTALE	€ 226.363,77

VISTA la determinazione n. 161 del 11.12.2016 del Responsabile Unico del Procedimento Arch. Annarita Luccio con cui veniva approvato il progetto esecutivo e relativo quadro tecnico economico per la realizzazione delle opere di urbanizzazione per l'insediamento di cui all'art. 2 del D.L. 205/2016 ubicato in località Pinturetta di Lucciano - Area PIP2.

RICHIAMATA la Determinazione del Responsabile del Procedimento dell'Area Tecnica n. 47 del 21.03.2017 con la quale è stata approvata la Perizia di Variante in corso d'opera n. 1 ai lavori appaltati redatta dal progettista Geom. Antonio Secchiari in data 06.01.2017 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	€ 5.824,97
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
		€ 57.380,13
		6,0%
	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	€ 2.156,35
		€ 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
		€ 82.073,23
		23,4621%
	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
		€ 78.789,51
		33,0000%
	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
B2)-	Spese tecniche per CSE (esclusi C.Integr. ed I.V.A.) - 3% su 1)+2)+3)+4)	€ 10.261,83
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
		€ 90.576,49
	IMPORTO TOTALE DA FINANZIARE (IMPORTO TOTALE INTERVENTO € 368'671,70)	€ 316.765,76

RILEVATO che l'ordinanza del Commissario della Protezione Civile n. 394 del 19 settembre 2016 all'art. 5) "disposizioni concernenti il decreto legislativo n. 50/2016 per attività e interventi urgenti", prevede la possibilità per i Comuni interessati dagli eventi sismici di provvedere in deroga alle disposizioni del medesimo decreto legislativo, tra le altre, per l'affidamento e l'esecuzione dei servizi tecnici e dei lavori connessi alle opere di urbanizzazione delle Strutture Abitative d'Emergenza (S.A.E.) e delle altre strutture temporanee prefabbricate ad usi pubblici e sociali;

VISTO che detti lavori sono ultimati in data 01/02/2017 come da relazione sul conto finale;

VISTA la determinazione n. 73 del 03.04.2017 del Responsabile Unico del Procedimento Arch. Annarita Luccio con cui veniva approvata la documentazione finale redatta dal progettista il 31/03/2018 riportante il seguente quadro economico finale:

PROGETTO OPERE DI URBANIZZAZIONE

QUADRO TECNICO ECONOMICO STATO FINALE

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 cordolotaura perimetro lotto	€ 2'260.86	
4.4	Allaccio modulo servizi agli impianti a rete	€ 7'378.38	€ 6'282.36
4.5	Pulizia locali	€ 2'590.01	€ 2'142.72
4.6	Asfaltatura piazzale (mq. 1'730 con cm.5 di bynder chiuso)	€ 18'251.50	6.0%
		€ 58'923.44	
Totale lavori e forniture		€ 343'604.21	
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		€ 227'732.58	
B)- SOMME A DISPOS. DELL'AMM. APPALTANTE			
B1)-	Spese tecniche di progettazione, D.d.L. e contabilità (esclusi C.Integr. ed I.V.A.)	€ 34'360.42	10% tot lav e forn
B2)-	Spese tecniche per CSE (esclusi C.Integr. ed I.V.A.) - 3% su 1)+2)+3)+4)	€ 10'308.13	3% tot lav e forn
B3)-	Contributo integrativo CNPG il 4% Spese Tecniche punti B1 e B2	€ 1'786.74	
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%	€ 10'772.98	
B7)-	I.V.A. su Spese tecniche e C.Integrativo: il 22%	€ 10'220.16	
B8)-	Accantonamento di cui all'art.92 Dlgs 163/2006 (compenso al R.U.P.)	€ 6'872.08	
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 91'201.43	
IMPORTO TOTALE DA FINANZIARE (IMPORTO TOTALE INTERVENTO € 370'839,96)		€ 318'934.02	

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

VISTE le fatture di seguito specificate, presentate dal Geom. Antonio Secchiari, per le competenze di progettista Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza, per i lavori di cui sopra:
 fattura n.4A 2017 del 15.06.2017 - di € 8070,10 compresi C.I. cassa e IVA al 22%
 fattura n.5A 2017 del 15.06.2017 - di € 8003,76 compresi C.I. cassa e IVA al 22%

RITENUTO, pertanto, sulla scorta di quanto sopra, di dover addivenire all'assunzione dell'impegno di spesa e della susseguente liquidazione;

D E T E R M I N A

Determinazione AREA TECNICA n.234 del 17-08-2017 COMUNE DI PIEVE TORINA

- 1) DI APPROVARE la premessa, quale parte integrante della presente determinazione;
- 2) DI IMPEGNARE E LIQUIDARE, a favore del Geom. Antonio Secchiari, con studio a Civitanova Marche (MC), Corso Umberto I, 166 – 62012, per le spese tecniche relative alla progettazione ed saldo sulla Direzione dei Lavori ed il Coordinamento per la Sicurezza per l' intervento di: “ALLESTIMENTO INSEDIAMENTI ART.2 D.L. 11.11.2016, N. 205 - AREA P.I.P. 2 - Pinturetta di Lucciano - Opere di Urbanizzazione CIG: **ZF31C71CE8** - le fatture di seguito elencate:
fattura n.4A 2017 del 15.06.2017 - di € 8070,10 compresi C.I. cassa e IVA al 22%
fattura n.5A 2017 del 15.06.2017 - di € 8003,76 compresi C.I. cassa e IVA al 22%;
- 3) Di rendicontare la spesa alla Regione Marche secondo le indicazioni all'uopo impartite;
- 4) Imputare la spesa derivante dal presente provvedimento allo specifico capitolo del bilancio 2017.

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 al

Li

IL RESP.AREA TECNICA
F.to Luccio Anna Rita

Copia conforme all'originale.

Li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
LUCCIO ANNA RITA