



COMUNE DI MOLITERNO

Provincia di Potenza

AREA TECNICA – SETTORE LL.PP.

Reg. Gen. n. 558 del 11 DIC 2017

Determinazione n. 63/2017 del 11/12/2017

OGGETTO:	"L.R. 23/99 - Messa in sicurezza "Ampliamento della Scuola Elementare "G. RACIOPPI": miglioramento funzionale, organizzativo ed energetico. - Importo complessivo € 152.039,00". CUP E83B11000400002 - Approvazione atti contabilità finale e liquidazione a saldo
-----------------	---

Con la presente determinazione si da atto che la copertura finanziaria è assicurata con fondi Regionali con imputazione di spesa in Entrata alla Risorsa RIS. 4401/1 ed in uscita al CAP. 2421/2 -gestione residui

- Parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art.147 bis D.Lgs.267/2000 e ss. mm. e ii.

Moliterno li, 11/12/2017

Il Responsabile dell'Area Tecnica – Settore LL.PP.

F.TO Ing. Maria Teresa Vignola

Parere di regolarità contabile ai sensi dell'art.147 bis D.Lgs.267/2000 e ss. mm. e ii.

Visto attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.147 bis D.Lgs.267/2000 e ss. mm. e ii.

Moliterno li, 11/12/2017

Il Responsabile del Servizio Finanziario

F.TO Rag. Carmela DELORENZO

**PROPOSTA DI DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE PRESENTATA
DAL RUP Geom. Giuseppe MASTRANGELO**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

VISTI :

- il D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e successive modifiche ed integrazioni;
- il Decreto Sindacale n.2 del 06/02/2017 con cui si nominava l'ing. Rocco Di Tolla Responsabile dell'area Tecnica-Settore LL.PP.;
- il decreto legislativo 12 aprile 2006. n. 163;
- il D.P.R. n° 207/2010;

PREMESSO CHE:

- questo Comune, nell'ambito delle iniziative programmate, deve realizzare l'intervento denominato "L.R. 23/99 - Messa in sicurezza "Ampliamento della Scuola Elementare "G. RACIOPPI" miglioramento funzionale, organizzativo ed energetico. - Importo complessivo € 152.039,00";
- con le seguenti Determinazioni del Responsabile del Servizio tecnico Comunale sono stati affidati i seguenti incarichi:

Tecnico incaricato	Prestazione da eseguire	Determina incarico	Importo incarico oltre contributi ed IVA
Ing. Maurizio SARLI	Progetto-D.L. e coordinamento sicurezza	3 del 12/01/2012	€ 15.532,50
Dott. Domenico ALBANO	Redazione relazione geologica	94 del 30/05/2012	€ 2.000,00
Ing. Elio PELLEGRINO	Collaudo statico in corso d'opera e finale	28 del 16/04/2014	€ 1.604,99

- con deliberazione della Giunta Comunale n° 44 del 07/06/2012, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo dei lavori in oggetto comportanti una spesa complessiva di € 152.039,00;
- con DD 76AG n. 430 del 26/07/2012 - Dipartimento Infrastrutture, Opere Pubbliche e Mobilità-Ufficio Edilizia e Opere Pubbliche -Regione Basilicata l'intervento è stato ammesso a finanziamento per l'importo di € 152.039,00 così suddiviso:
 - a) Finanziamento a carico dello Stato (Legge 23/96) di € 50.679,66 (pari a € 33,33%);
 - b) Finanziamento con contributo Regionale di € 50.679,66 (pari a € 33,33%);
 - c) Finanziamento con contributo Comunale di € 50.679,66 (pari a € 33,34%);

- che con delibera della Giunta Comunale n. 100 del 02/11/2016 è stato ridefinito il quadro economico successivo all'appalto nel modo seguente:

	TOTALE NON SOGGETTO A RIBASSO	19.729,40	19.729,40
	TOTALE LAVORI DA APPALTARE		87.505,28
B	Somme a disposizione della stazione appaltante per :		
	Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui:		
	b) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizio, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza collaudi	16.153,80	
	c) Importo relativo all'incentivo di cui all'art. 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	1.159,61	
	g) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	2.000,00	
	h) I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto	3.392,30	
	Totale " Spese connesse all'attuazione dell'appalto " (a+b+c+d+e+f+g+h)	22.705,71	
	10) I.V.A. sui lavori	8.750,53	
	11) I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della S.A.	-	
	12) Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	-	
	Totale " Somme a disposizione " (somma da 1 a 12)	31.456,24	
C	Beni / fornitura funzionali alla realizzazione dell'opera	1.776,25	
	ribasso d'asta	28.446,67	
	COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B+C)		120.737,77

LAVORI CONTRATTUALI

- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale n° 05 del 10/02/2014 e n° 102 del 23/12/2013 è stata disposta rispettivamente, l'aggiudicazione definitiva dei lavori e l'efficacia della stessa, a favore dell'impresa GERMINO MARIO ROCCO con sede in Molaterno alla Via Amendola 321 per l'importo complessivo di € 87.505,28 oltre IVA, corrispondente ad un ribasso percentuale del 29,57 %;
 - il contratto è stato stipulato in data 18/06/2014 rep. 3235 per l'importo complessivo di € 87.505,28 ;
 - con verbali in data 07/07/2014 (consegna parziale) e 9/10/2014 i lavori sono stati consegnati definitivamente all'impresa esecutrice ed ultimati in tempo utile in data 20/09/2016;
 - con determinazione n. 50 del 19/12/2016 sono stati approvati lo Stato Finale ed il certificato di regolare esecuzione per l'importo netto di €. 87.505,23 al netto del ribasso d'asta e compreso oneri sicurezza e liquidati all'impresa esecutrice la rata di saldo pari a € 21.229,99 oltre IVA al 10% pari a € 2.122,99 e quindi complessivamente € 23.352,89;

LAVORI DI SOMMA URGENZA

- che con Ordinanza Sindacale in data 28/10/2016 n. 84/2016 è stato ordinato all'impresa GERMINO Mario, esecutrice dei lavori principali, la rimozione dell'intonaco fessurato al fine di valutare gli interventi da eseguire per eliminare le eventuali cause di pericolosità e all'Ufficio Tecnico Comunale di predisporre apposita perizia di stima delle opere da eseguire;
 - che con verbale di somma urgenza in data 28/10/2016, con allegata perizia di stima dei lavori da realizzare, il geom. Giuseppe Mastrangelo, su Ordine del Sindaco, si è recato sul posto ed ha affidato, con le procedure previste dall'art. 163 del DLgs 50/2016 e dagli artt. 24 e 25 del Regolamento comunale per l'esecuzione dei lavori in economia, alla ditta GERMINO Mario Rocco esecutrice dei lavori principali, l'esecuzione dei lavori urgenti per una spesa complessiva di € 9.868,18 oltre IVA;

- che con delibera della Giunta Comunale n. 100 del 02/11/2016 è stato assegnato all'Ufficio Tecnico Comunale il

budget necessario per far fronte alle spese previste per l'esecuzione dei lavori e assicurare la copertura finanziaria con le economie del ribasso d'asta del progetto principale L.R. 23/99 - Messa in sicurezza "Ampliamento della Scuola Elementare "G. RACIOPPI": miglioramento funzionale, organizzativo ed energetico. - Importo complessivo € 152.039,00". CUP E83B11000400002 finanziato con fondi Regionali e del P.O. Val d'Agri riportati in bilancio in Entrata alla RIS. 44/01/1 ed in uscita al CAP. 2421/4 Gestione residui ;

- che con determinazione n. 40 del 23/11/2016 è stato preso atto dell'affidamento disposto dal RUP geom. Giuseppe MASTRANGELO con verbale di somma urgenza in data 28/10/2016 all'impresa GERMINO Mario Rocco esecutrice dei lavori principali, per una spesa complessiva di € 9.868,18 oltre IVA ;

- che con determinazione n. 49 del 19/12/2016 è stata approvata la regolare esecuzione dei lavori eseguiti ed è stata liquidata all'impresa Mario Rocco Germino la fattura n. 4 del 29/11/2016 dell'importo complessivo di € 9.868,18 oltre IVA al 10% pari a € 986,62 e quindi in complessivo € 10.855,00;

LAVORI IN ECONOMIA

Duranti il corso dei lavori, al fine di dare piena funzionalità all'intervento, è stato ordinato all'impresa esecutrice di eseguire alcuni lavori in economia rendicontati dal RUP con lista degli operai e dell'importo complessivo di € 5.204,00 oltre IVA al 10% pari a € 520,40 e quindi in complessivo € 5.724,40;

SPESE TECNICHE

Le spese tecniche complessive ammontano complessivamente a € 22.196,44 così distinte:

LIQUIDAZIONE FINALE SPESE TECNICHE						Fatture
Tecnico	Compensazione al netto da liquidare a contabilità finale	Contributi Cassa 4%	TOTALE	I.V.A.	TOTALE	
Ing. Mario Rocco	15.532,50	621,30	16.153,80	3.553,84	19.707,64	
Assegni liquidati:	11.500,00	450,00	11.950,00	2.431,20	14.381,20	
RESTAVO DA LIQUIDARE	4.032,50	161,30	4.193,80	922,64	5.116,44	1 dal 12/04/2017
drct. Domenica ALBANO (n/a liquidato)	2.000,00	40,00	2.040,00	448,80	2.488,80	
Ing. Dino Dell'aglio (n/a liquidato)	1.543,26	-	1.543,26	-	1.543,26	Rec.20/12/2016 prot 5811
TOTALI	17.532,50	661,30	18.193,80	4.002,64	22.196,44	

INCENTIVO

- il compenso incentivante, di cui all'art. 93 del DLGS 163/2006, da liquidare con successivo provvedimento per l'attività di RUP, ammonta complessivamente a € 695,76 così distinto:

LIQUIDAZIONE COMPENSI EX ART. 93 DEL D.Lgs 163/2006							
Riporto ammortamento accorciato con Deliberazione di Giunta Autonoma n° 122 del 06/12/2006							
Lavori in acciaio e combustibili al bruto		€ 115.960,00					
Compenso percentuale		2,00%					
Attività svolta a cura dell'Uscio							
Attività di RUP sul lavoro proposto		RLP		Geoz. Giuseppe MASTRANGELO			
LIQUIDAZIONE COMPENSI EX ART. 93 DEL D.Lgs 163/2006							
Prestazione	Incidenza prestazione (Reg. Cmrl)	RUP (Art. 6 lett. A) Art. 6 lett. B)	Prov. Collaboratori (Art. 6 lett. C)	Totali prestazioni eseguite (B)+(C)+(D)	Importo lavori A+D	Totale incentivo	
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G) = (E) - (F)
a Progettazione strutturale			50%	30%	30%	2.00%	115.960,00
b Progettazione dettagliata			50%	20%	30%	2.00%	115.960,00
c Progettazione strutturale			50%	20%	30%	2.00%	115.960,00
d Direzione lavori			50%	20%	30%	2.00%	115.960,00
sovrapprezzo	X%						TOTALE INCENTIVO 992,76

ACCERTAMENTO FINALE DELLA SPESA

- l'accertamento finale della spesa redatto dal RUP è pari a € 137.226,36 di cui a carico del Finanziamento Regionale L.R. 23/96 € 91.258,35 e a carico del finanziamento P.O. VAL D'Agri € 45.764,31. La rata di saldo dei contributi da erogare è pari a € 21.103,91 a carico della L.R. 23/99 ed € 45.764,31 a carico del P.O. Val d'Agri .Il quadro economico finale risulta il seguente:

QUADRO ECONOMICO		STATO FINALE	FINANZIAMENTO L.R. 23/99	FINANZIAMENTO P.O. VAL D'AGRI
Voci	Importi €			
A LAVORI				
1) Lavori a misura AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA	84.335,10			
2) Lavori a corpo				
3) lavori in economia:				
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA: (1a+1b+2+3)				
4) Oneri della sicurezza, non compresi il ribasso d'asta	3.170,18			
4.1) compresi nei prezzi unitari (D.P.I.)				
4.2) non compresi nei prezzi unitari (Apprestamenti)				
TOITALE LAVORI PRINCIPALI	87.525,28	58.350,13	39.175,15	
Lavori somma urgente	9.068,18	6.578,78	3.289,40	
TOTALE LAVORI	97.393,46	64.928,91	32.464,55	
B Somme a disposizione della stazione appaltante per :				
1) lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura IVA compresa	5.724,60	3.816,26	1.908,14	
2) Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui:				
a) Ricevi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'art. 16, comma 1 lett. B,11 del D.P.R. n° 207/2010				
b) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabile, liquidazione e assistenza ai collaudi	18.193,80	12.129,19	6.064,61	
c) Importo relativo all'incentivo di cui all'art. 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	695,76	463,84	231,92	
d) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	1.543,26	1.028,84	514,42	
e) I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto	4.002,64	2.668,42	1.334,21	
Total " Spese connesse all'attuazione dell'appalto" (a+b+c+d+e)	24.435,46	16.250,29	8.145,17	
10) I.V.A. sui lavori	9.739,35	6.492,89	3.246,46	

(11) I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante			
(12) Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge			
Total " Somme a disposizione" (somma da 1 a 12)	39.899,28	26.599,44	13.299,76
C Beni / forniture funzionali alla realizzazione dell'opera			
COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B+C)	137.292,66	91.528,35	45.764,31
D TOTALE INTEVENTO	€ 137.292,66	€ 101.359,23	€ 50.679,77
% Ribasso d'asta			

RATA FINALE CONTRIBUTI DA EROGARE			
	L.R. 23/93	P.O. VAL D'AGRI	
SPESA FINALE ACCERTATA	137.292,66	91.528,35	45.764,31
RATE EROGATE (VEDI SCHEDA A)		70.424,44	0
RATE DA EROGARE		21.103,91	45.764,31

RITENUTO dover procedere nell'ambito dei lavori di "L.R. 23/99 - Messa in sicurezza "Ampliamento della Scuola Elementare "G. RACIOPPI": miglioramento funzionale, organizzativo ed energetico. - Importo complessivo € 152.039,00" all'accertamento finale della spesa eseguito dal RUP e alla liquidazione della complessiva somma di € 13.079,86 così distinta :

ditta	causale	Imponibile	Cassa aliq. Varie	Sommano	IVA soggetta a split payment	Totale
Germino Mario Rocco	lavori in economia	5.204,00		5.204,00	520,40	5.724,40
Ing. Maurizio Sarli	saldo spese tecniche	4.032,50	161,30	4.193,80	922,64	5.116,44
Ing. Elio Pellegrino	collaudo statico	1.543,26				1.543,26
Geom. G Mastrangelo	incentivo RUP	da liquidare con successivo provvedimento				695,76
				Sommano		13.079,86

DETERMINA

- di rendere la premessa narrativa, quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di approvare come approva, nell'ambito dei lavori di "L.R. 23/99 - Messa in sicurezza "Ampliamento della Scuola Elementare "G. RACIOPPI": miglioramento funzionale, organizzativo ed energetico" i seguenti atti contabili:
 - l'accertamento finale della spesa redatto dal RUP è pari a € 137.226,36 di cui a carico del Finanziamento Regionale L.R. 23/96 € 91.258,35 e a carico del finanziamento P.O. VAL D'Agri € 45.764,31. La rata di saldo dei contributi da erogare è pari a € 21.103,91 a carico della L.R. 23/99 ed € 45.764,31 a carico del P.O. Val d'Agri come distinto in premessa;
- di liquidare la complessiva somma di € 13.079,86 così distinta :

ditta	causale	Imponibile	Cassa aliq. Varie	Sommano	IVA soggetta a split payment	Totale
Germino Mario Rocco	lavori in economia	5.204,00		5.204,00	520,40	5.724,40
Ing. Maurizio Sarli	saldo spese tecniche	4.032,50	161,30	4.193,80	922,64	5.116,44
Ing. Elio Pellegrino	collaudo statico	1.543,26				1.543,26
Geom. G Mastrangelo	incentivo RUP	da liquidare con successivo provvedimento				695,76
				Sommano		13.079,86

- di richieder alla Regione Basilicata le somme necessarie per effettuare le liquidazioni sopra riportate;
- dare atto:
 - 1) che il RUP è il geom. Giuseppe Mastrangelo;
 - 2) che le opere sono finanziate con fondi Regionali in entrata alla RIS. 4401/1 ed in uscita al CAP. 2421/2 (Residui);

**IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA
SETTORE LL.PP.**
Ing. Maria Teresa Vignola

Il Redattore della presente proposta
F.TO Geom. Giuseppe MASTRANGELO

**IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA
SETTORE LL.PP**

VISTA la proposta di determinazione relativa all'argomento in oggetto presentata dal Responsabile dell'Area Tecnica Comunale-Settore LL.PP.

ATTESO che sulla stessa sono stati acquisiti i pareri di cui all'art. 147 bis del D.Lgs.267/2000 e ss. mm. e ii.;

DETERMINA

1. la premessa in narrativa è parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare la proposta relativa all'argomento in oggetto, nel testo integrale all'interno riportato, unitamente all'allegato prospetto dandone per qui integralmente trascritto il relativo dispositivo.

**IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA
SETTORE LL.PP.**
F.TO Ing. Maria Teresa Vignola

$$(\mathcal{A},\mathcal{B}) \in \mathbb{R}^{n_A \times n_B}$$

$$\hat{\beta}_j = \beta_j + \epsilon_j$$

$$V^{\rm eff}_{\rm ext}(r) = \frac{1}{2}m\omega^2 r^2$$

$$\mathcal{C}=\mathcal{C}_1\cup\mathcal{C}_2$$

$$\mathcal{C} = \mathcal{C}_1 \cup \mathcal{C}_2$$

$$\mathcal{C} = \mathcal{C}_1 \cup \mathcal{C}_2$$

$$\left(\mathcal{C}_j, j \in \mathbb{N} \right)$$

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Messo Comunale attesta che copia del presente atto è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune il 11 DIC 2017 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

Moliterno, li 11 DIC 2017

IL MESSO COMUNALE
f.to Tommaso FERRARO

Si attesta che la presente è copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Moliterno li, 11 DIC 2017

IL GEOMETRA COMUNALE
Geom. Giuseppe MASTRANGELO



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giuseppe Mastrangelo".