



COMUNE DI MOLITERNO

Provincia di Potenza

AREA TECNICA – SETTORE LL.PP.

Reg. Gen. n. _295_ del __28/06/2018__

Determinazione n. 36/2018 del 28/06/2018

OGGETTO:	P.O. FERS 2007/2013-ASSE 4-Energia e mobilità urbana- Lavori di ottimizzazione energetica ed adeguamento funzionale rete di pubblica illuminazione ricadente nel comune di Moliterno - CUP E83G16029640002 CIG 71066419AB CIG Z531E4B30B Approvazione atti contabili finale e liquidazione a saldo
-----------------	---

Con la presente determinazione si da atto che la copertura finanziaria è assicurata con fondi ministeriali del piano straordinario per la messa in sicurezza degli edifici scolastici con imputazione di spesa in Entrata RIS. 4300/6 ed in uscita al CAP. 2821/3-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, 27/06/2018

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,28/06/2018

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 :

- la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante: *"Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"* e successive modificazioni;
- il D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e successive modifiche ed integrazioni;
- il decreto legislativo 163/2006 e s.m.i.;
- il D.P.R. n. 207/2010 per le parti ancora in vigore;
- il Decreto Sindacale n. 05 del 05/03/2018 con cui si nominava l'ing. Maria Teresa VIGNOLA Responsabile dell'area Tecnica-Settore LL.PP.;

PREMESSO

che in data 16/02/2015 è stata sottoscritta la convenzione tra i Sindaci dei Comuni interessati con cui a far data dal 26/10/2015, la "Centrale Unica di Committenza tra i Comuni di Viggiano, Grumento Nova, Moliterno, Montemurro, Sarconi e Spinoso" è stata iscritta nell'anagrafe unica delle Stazioni Appaltanti istituita presso l'Autorità Nazionale Anti Corruzione con **codice AUSA 0000542644**;

che con determinazione n. 21 del 15/05/2017 è stato affidato l'incarico di progettazione, direzione dei lavori e coordinamento sicurezza al P.I. Angelo Argentieri- C/da Cona Lauria per il prezzo netto offerto di € 16.500,00 oltre contributi ed IVA, alle seguenti riportate in premessa: Successivamente con l'approvazione della perizia di variante l'importo dell'incarico è stato rideterminato in € 17.352,94 al netto oltre contributi ed IVA al 22%;

che con Deliberazione della Giunta Comunale n. 45 del 01/06/2017, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dei "Lavori di ottimizzazione energetica ed adeguamento funzionale rete di pubblica illuminazione ricadente nel comune di Moliterno", che prevede un importo complessivo pari ad **€ 205.628,00** di cui per lavori € 161.296,40 compreso oneri sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 5.043,67;

che con determinazione n. 26 del 12/06/2017 è stato dato avvio alle procedure di gara per l'affidamento dei lavori in oggetto mediante procedura negoziata previo esperimento di gara informale, con il criterio del minor prezzo determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara;

che con determinazione n. 26 del 20/07/2017, i lavori di " Lavori di ottimizzazione energetica ed adeguamento funzionale rete di pubblica illuminazione ricadente nel comune di Moliterno" sono stati aggiudicati all'operatore economico DEL PRETE SRL (impresa singola), VIA ALESSANDRO VOLTA 19, 85025 MELFI (PZ), P.IVA 01843890763, con un ribasso offerto del 26,8470% per il prezzo netto di Euro 119.347,23 compreso oneri della sicurezza pari a € 5.043,67;

che con determinazione n. 34 del 07/08/2017, è intervenuta l'efficacia della determinazione n. 26 del 20/07/2017 di aggiudicazione dei " Lavori di ottimizzazione energetica ed adeguamento funzionale rete di pubblica illuminazione ricadente nel comune di Moliterno" all'operatore economico DEL PRETE SRL (impresa singola), VIA ALESSANDRO VOLTA 19, 85025 MELFI (PZ), P.IVA 01843890763, con un ribasso offerto del 26,8470% per il prezzo netto di Euro 119.347,23 compreso oneri della sicurezza pari a € 5.043,67;

che con determinazione n. 4 del 24/01/2018 è stata approvata una perizia di variante nell'ambito del 5% dell'importo contrattuale e senza aumento complessivo della spesa che resta fissato in € 205.628,00 secondo il quadro economico di spesa di seguito riportato:

Lavori al lordo di perizia	169.328,58
oneri sicurezza di perizia	5.264,17
Lavori soggetti a ribasso d'asta	164.064,41
a dedurre ribasso d'asta del 26,847	44.046,37
Restano i lavori al netto	120.018,04
A-LAVORI	

1) Lavori da appaltare a corpo Lotto 1 IMPIANTO FOTOVOLTAICO	120.018,04
2) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	5.264,17
9) Totale lavori da appaltare (6)	125.282,21
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	€ 1.616,40
2) Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
3) Imprevisti	€ 1.500,00
4) Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice (adeguamento dei prezzi)	€ 500,00
5) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
6) Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui:	€ 0,00
a) Rilievi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'articolo 16, comma 1, lettera b), punto 11 del DPR n. 207/2010 -	€ 0,00
b) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera alla contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi	17.700,00
c) Spese tecniche relative alla redazione della relazione geologica	-
d) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 1.612,96
e) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 1.000,00
f) Verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, incluse le spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori di cui all'articolo 148, comma 4, del DPR n. 207/2010	€ 0,00
g) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	130,00
h) oneri cassa sulle spese connesse all'attuazione e la gestione dell'appalto (4%)	
i) I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto (22%)	3.894,00
Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b+c+d+e+f+g+h+i)	24.336,96
7) Beni/forniture funzionali alla realizzazione dell'opera	
8) I.V.A. sui lavori (10%)	12.528,22
9) I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante 22% *(1+2+3+4+5+7)	
12) eventuali altre imposte e contributi (ANAC)	30,00
Totale "Somme a disposizione" (somma da 1 a 9)	€ 40.511,58
COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B)	€ 165.793,79
Economie di ribasso d'asta	39.834,21
Torna l'importo di progetto	205.628,00

che la Direzione dei lavori in data 21/02/2018 con nota prot. 1275 ha depositato gli atti di contabilità finale da cui risulta:

LAVORI CONTRATTUALI

- il contratto d'appalto è stato sottoscritto in forma pubblica amministrativa e per rogito del segretario comunale in data 18/09/2017 al rep n. 3258 nell'importo di € 119.347,23 di cui € 5.043,67 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza;

- i lavori sono stati consegnati in data 10/10/2017 con apposito verbale di consegna, e sono stati ultimati in tempo utile in data 26/01/2018 ;

- lo Stato Finale ed il certificato di regolare esecuzione redatti in data 21/02/2018 e sottoscritti senza riserve dall'impresa esecutrice comportano una spesa al netto del ribasso d'asta del 26.847% e compreso oneri sicurezza di € 125.282,21 da cui dedotti gli acconti liquidati per complessivi € 111.902,60 resta la rata di saldo dell'impresa esecutrice di € 13.379,61 oltre IVA al 10% pari a € 1.337,96 e quindi complessivamente € 14.717,57;

LAVORI IN ECONOMIA

Duranti il corso dei lavori, al fine di dare piena funzionalità all'intervento, con ordine di servizio in data 16/01/2018 sottoscritto dalla D.L. e dal RUP, è stato ordinato all'impresa esecutrice di eseguire alcuni lavori in economia rendicontati con lista degli operai e dell'importo complessivo di € 1.612,42 oltre IVA al 10% pari a € 146,458 e quindi in complessivo € 1.612,42 liquidati dal RUP giusta fattura n. 11/PA del 26/06/2018 di pari importo;

è stato acquisito il DURC regolare con scadenza 03/07/2018 INAIL n. 10788984;

SPESE TECNICHE

Le spese tecniche complessive ammontano complessivamente a € 21.594,00 IVA compresa così distinte:

LIQUIDAZIONE FINALE SPESE TECNICHE							Acconti pagati	Saldo
P.I. Angelo Argentieri	Imponibile	Contributi Cassa 2%	TOTALE	IVA	TOTALE	Fatture		
Progettazione e DL	17.352,94	347,06	17.700,00	3.894,00	21.594,00	1/PA del 02/02/2018		
acconti liquidati DET 06/2018 del 01/02/2018	14.850,00	297,00	15.147,00	3.332,34	18.479,34	9/PA del 21/06/2018	10.000,00	8.479,34
restano da liquidare	2.502,94	50,06	2.553,00	561,66	3.114,66	9/PA del 21/06/2018	-	3.114,66
								11.594,00

In data 25/06/2018 è stato acquisito l'attestazione di regolarità contributiva regolare del P.I. Angelo Argentieri;

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 € 967,78 così distinto:

Lavori di ottimizzazione energetica ed adeguamento funzionale rete di pubblica illuminazione ricadente nel comune di Moliterno									
Art. 113 DLGS 50/2016									
Regolamento comunale approvato con Deliberazione di Giunta Municipale n° 122 del 06/12/2006									
Lavori in appalto o contabilizzati al lordo					€ 161.296,00				
Compenso percentuale 2,00%									
Attività svolte a cura dell'Ufficio			attività di RUP			Geom. G.MASTRANGELO			
PRESTAZIONI (Art.6 Regolamento comunale)									
Prestazione		Incidenza prestazione (Reg. Com.)	RUP (Art.6 lett.A)	Prog (Art.6 lett.B)	Collaboratori (Art.6 lett. C)	Totale prestazioni eseguite (B)	Art.18	Importo lavori	Totale incentivo
		(A)	(B)	©	(D)	(E)	(F)	(G)	(A)*(E)*(F)*(G)
a	Progettazione preliminare	15%	30%	50%	20%	0,30	2,00%	161.296,00	145,17
b	Progettazione definitiva	25%	30%	50%	20%	0,30	2,00%	161.296,00	241,94
c	Progettazione esecutiva	20%	30%	50%	20%	0,30	2,00%	161.296,00	193,56
d	Direzione Lavori	40%	30%	50%	20%	0,30	2,00%	161.296,00	387,11
	sommano	100%						TOTALE INCENTIVO	967,78

Contributi ANAC

I contributi di gara a carico della stazione appaltante da liquidare ad ANAC con apposito MAV in corso di emissione, determinato in conformità a quanto previsto dalla delibera ANAC n. 1300/2017, sono pari a € 225,00;

ACCERTAMENTO FINALE DELLA SPESA

relazione generale acclarante la totalità delle spese effettuate in relazione ai lavori oggetto del collaudo, definendo i rapporti tra Regione Basilicata (ente finanziatore) e beneficiario;

- l'accertamento finale della spesa redatto dal RUP è pari a € 162.209,62 a carico del Finanziamento Regionale .

Considerato che la Regione Basilicata alla data odierna non ha liquidato al comune di Moliterno nessun acconto, la rata di saldo dei contributi da erogare è pari a € 162.209,62.

Il quadro economico finale risulta il seguente:

	Variante Approvata	Stato Finale	DIFFERENZE
A-LAVORI			
1) Lavori da appaltare a corpo Lotto 1 IMPIANTO FOTOVOLTAICO	120.018,04		
2) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	5.264,17		
Totale lavori appaltati	125.282,21	125.282,21	0,00
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	€ 1.616,40	€ 1.612,41 -	3,99
2) Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00		
3) Imprevisti	€ 1.500,00	0 -	1.500,00
4) Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice (adeguamento dei prezzi)	€ 500,00	0 -	500,00
5) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00	0	-
6) Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui:	€ 0,00	0	-
a) Rilievi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'articolo 16, comma 1, lettera b), punto 11 del DPR n. 207/2010 -	€ 0,00	0	-
b) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera alla contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi	17.700,00	17.700,00	-
c) Spese tecniche relative alla redazione della relazione geologica	-		
d) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 1.612,96	967,78 -	645,18
e) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 1.000,00	0 -	1.000,00
f) Verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, incluse le spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori di cui all'articolo 148, comma 4, del DPR n. 207/2010	€ 0,00		
g) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	130,00	0 -	130,00
h) oneri cassa sulle spese connesse all'attuazione e la gestione dell'appalto (4%)			
i) I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto (22%)	3.894,00	3.894,00	-
Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b+c+d+e+f+g+h+i)	24.336,96	22.561,78 -	1.775,18
7) Beni/forniture funzionali alla realizzazione dell'opera			
8) I.V.A. sui lavori (10%)	12.528,22	€ 12.528,22	€ 0,00
9) I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante 22% *(1+2+3+4+5+7)			
12) eventuali altre imposte e contributi (ANAC)	30,00	225,00	195,00
Totale "Somme a disposizione" (somma da 1 a 9)	40.511,58	36.927,41 -	3.584,17
COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B)	€ 165.793,79	162.209,62 -	3.584,17
Economie di ribasso d'asta nelle disponibilità Regionali	39.834,21	39.834,21	
Economie a contabilità finale		€ 3.584,17	
Torna l'importo di progetto	205.628,00	205.628,00	
Spesa accertata a carico del finanziamento Regionale	162.209,62		
Acconti liquidati dalla Regione	-		
Rata saldo finanziamento Regionale	162.209,62		

RITENUTO dover procedere nell'ambito dei lavori di P.O. FERS 2007/2013-ASSE 4-Energia e mobilità urbana- Lavori di ottimizzazione energetica ed adeguamento funzionale rete di pubblica illuminazione ricadente nel comune di Moliterno all'approvazione dell'accertamento finale della spesa eseguito dal RUP pari a € 162.209,62 come sopra riportato e alla liquidazione della complessiva somma di € 20.637,42 così distinta :

ditta	causale	Imponibile	Cassa 2%	Sommano	IVA non soggetta a split payment	IVA soggetta a split payment	Totale
DEL PRETE SRI	Stato Finale	13.379,61				1.337,96	14.717,57
DEL PRETE SRI	lavori in economia	1.465,83				146,58	1.612,41
P.I. Angelo Argentieri	Saldo progettazione, DL	2.502,94	50,06	2.553,00		561,66	3.114,66
Incentivo RUP							967,78
Contributi gara ANAC							225,00
						Sommano	20.637,42

Visto l'Accordo di Programma Regione Basilicata e Comune di Moliterno Rep. 60 del 17/03/2017, si precisa la motivazione della richiesta di proroga dei termini previsti all'art. 5 comma 2 lett. G così specificati:

IGV	Conclusione Operatività	Rendicontazione
Det. N. 29 del 20/07/2017	30/01/2018	30/06/2018

Vista la DD. 23AF.2018/D.00186 del 20/02/2018 con il termine per la conclusione dell'intervento è stato differito al 31/03/2018;

DETERMINA

- di rendere la premessa narrativa, quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di approvare nell'ambito dei lavori di denominati " P.O. FERS 2007/2013-ASSE 4-Energia e mobilità urbana Lavori di ottimizzazione energetica ed adeguamento funzionale rete di pubblica illuminazione ricadente nel comune di Moliterno" i seguenti atti contabili:
 - lo Stato Finale ed il certificato di regolare esecuzione redatti in data 21/02/2018 e sottoscritti senza riserve dall'impresa esecutrice comportano una spesa al netto del ribasso d'asta del 26.847% e compreso oneri sicurezza di €. 125.282,21 da cui dedotti gli acconti liquidati per complessivi € 111.902,60 resta la rata di saldo dell'impresa esecutrice di € 13.379,61 oltre IVA al 10% pari a € 1.337,96 e quindi complessivamente € 14.717,57;
 - la rendicontazione dei lavori in economia con lista degli operai e dell'importo complessivo di € 1.612,42 oltre IVA al 10% pari a € 146,458 e quindi in complessivo € 1.612,42 liquidati dal RUP giusta fattura n. 11/PA del 26/06/2018 di pari importo;
 - la rendicontazione delle spese tecniche ammontanti complessivamente a € 21.594,00 IVA compresa;
 - la determinazione dell'incentivo del RUP pari a € 967,68 da liquidare con successivo provvedimento;
 - la liquidazione dei contributi di gara da liquidare all'ANAC pari a € 225,00;
 - l'accertamento finale della spesa (*relazione generale acclarante la totalità delle spese effettuate in relazione ai lavori oggetto del collaudo, definendo i rapporti tra Regione Basilicata (ente finanziatore) e beneficiario*) redatto dal RUP pari a € 162.209,52 a carico del finanziamento Regionale assentito con pari rata di saldo;
- Liquidare la complessiva somma di € 20.637,42 così distinta :

ditta	causale	Imponibile	Cassa 2%	Sommano	IVA non soggetta a split payment	IVA soggetta a split payment	Totale
DEL PRETE SRI	Stato Finale	13.379,61				1.337,96	14.717,57
DEL PRETE SRI	lavori in economia	1.465,83				146,58	1.612,41
P.I. Angelo Argentieri	progettazione, DL	2.502,94	50,06	2.553,00		561,66	3.114,66
Incentivo RUP							967,78
Contributi gara ANAC							225,00
						Sommano	20.637,42

4. dare atto che :

- il Responsabile Unico del Procedimento è il geom. Giuseppe Mastrangelo;
- che l'intervento è finanziato con fondi di cui alla DGR n. 90 del 14/02/2017 valere sulla linea nuove azioni del PAC (Piano di Azione Coesione) due progetti del Comune di Moliterno riportati nel bilancio comunale in Entrata RIS. 4300/6 ed in uscita al CAP. 2821/3-gestione 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;

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