



COMUNE DI MOLITERNO

Provincia di Potenza

AREA TECNICA – SETTORE LL.PP.

Reg. Gen. n. _____ del _____

Determinazione n. 4/2018 del 24/01/2018

OGGETTO:	P.O. FERS 2007/2013-ASSE 4-Energia e mobilità urbana- Lavori di ottimizzazione energetica ed adeguamento funzionale rete di pubblica illuminazione ri- cadente nel comune di Moliterno - CUP E83G16029640002 CIG 71066419AB Approvazione perizia di variante suppletiva contenuta entro il 5%
-----------------	---

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 competenza;

- 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, 24/01/2018

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

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,

Il Responsabile del Servizio Finanziario

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. 16 del 28/12/2017 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 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 in data 18/09/2017 è stato sottoscritto in forma pubblica amministrativa e per rogito del segretario comunale il contratto di appalto al rep n. 3258 nell'importo di € € 119.347,23 di cui € 5.043,67 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza;

che i lavori sono stati consegnati in data 10/10/2017 con apposito verbale di consegna, che hanno avuto effettivo inizio e sono in corso;

che in data 08/01/2018 al prot. n. 189 è stato trasmesso il I SAL per lavori eseguiti a tutto il 02/01/2018, con un avanzamento dei lavori pari al 94% circa;

che con nota in data 18/08/2017 prot. 5880 il RUP, al fine di definire le economie rientranti nelle disponibilità della Regione Basilicata ha comunicato ai competenti uffici Regionali il quadro economico successivo all'appalto integrato della richiesta per eventuale perizia di variante del 5% così distinto:

	Quadro economico appalto	Somme per Art. 26 comma 26 DGR 759/2001 5%
A-LAVORI		
1) Lavori al netto del ribasso d'asta del 26,847%	€ 114.303,56	
2) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 5.043,67	
9) Totale lavori appaltati	€ 119.347,23	€ 125.314,59
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	€ 1.616,40
2) Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00	€ 0,00
3) Imprevisti	€ 1.500,00	€ 1.500,00
4) Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice (adeguamento dei prezzi)	€ 500,00	€ 500,00
5) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00	€ 0,00
6) Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui:	€ 0,00	€ 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	€ 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	€ 16.830,00	€ 16.830,00
c) Spese tecniche relative alla redazione della relazione geologica		€ 0,00
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	€ 1.612,96
e) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 1.000,00	€ 1.000,00
f) Verifiche tecniche previste dal capitolo 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	€ 0,00
g) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	€ 1.000,00	€ 1.000,00
h) oneri cassa sulle spese connesse all'attuazione e la gestione dell'appalto (4%)		€ 0,00
i) I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto (22%)	€ 4.142,60	€ 4.142,60
Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b+c+d+e+f+g+h+i)	€ 24.585,56	€ 24.585,56
7) Beni/forniture funzionali alla realizzazione dell'opera		€ 0,00
8) I.V.A. sui lavori (10%)	€ 11.934,72	€ 12.531,46
9) I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante 22% *(1+2+3+4+5+7)		€ 0,00
12) eventuali altre imposte e contributi (ANAC)		
Totale "Somme a disposizione" (somma da 1 a 9)	€ 40.136,68	€ 40.733,42
COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B)	€ 159.483,91	€ 166.048,01
Economie di ribasso d'asta	46.144,09	€ 39.579,99
Torna l'importo di progetto	205.628,00	€ 205.628,00

che si rende necessario ed opportuno effettuare delle piccole lavorazioni aggiuntive di completamento al fine rendere uniforme l'intervento di sostituzione dei corpi illuminanti lungo via Piagge-C/so Umberto 1° anche in considerazione dei nuovi parametri di cui al DM 27/09/2017 riguardante i requisiti minimi ambientali delle sorgenti luminose;

che la Direzione dei lavori con nota in data 21/12/2017 prot. 10172 ha chiesto l'autorizzazione per la redazione di una perizia di variante tecnica e suppletiva nell'ambito del 5% dell'importo contrattuale;

che in conformità a quanto disposto dall'art. 26 della DGR 759/2011, il RUP in data 21/12/2017, considerato che le varianti entro il 5% dell'importo contrattuale non necessitano di preventiva autorizzazione Regionale, ha autorizzato la D.L. alla redazione della variante prima citata;

che la D.L. in data 11/01/2018 con prot. 268 ha depositato presso gli uffici comunali la perizia di variante composta dei seguenti elaborati:

0) relazione tecnica

1) planimetria degli interventi

2) elenco prezzi ed analisi prezzi

3) computo metrico estimativo

4) schema atto di sottomissione

E con il seguente quadro economico:

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	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**, in particolare, detta perizia :

- 1) comporta un aumento dell'importo contrattuale netto di € 5.943,98 pari al 4,97 % dell'importo del contratto originario;
 - 2) l'aumento dei tempi contrattuali di giorni 12 naturali e consecutivi;
 - 3) non comporta aumento dell'importo complessivo del finanziamento assentito per la realizzazione dell'opera che resta fissato in € 205.628,00 ;
 - 4) non comporta modifiche sostanziali al progetto originario;
 - 5) che le economie di ribasso d'asta rientranti nelle disponibilità regionali ammontano complessivamente a € 39.834,21
- **che** l'impresa esecutrice ha sottoscritto la perizia di variante in parola e lo schema di atto di sottomissione;

RITENUTO dover procedere, ai sensi dell'art. 106 comma 2 del DLgs 50/2016 all'approvazione della perizia di variante proposta dalla D.L. in quanto la stessa non altera la natura complessiva del contratto ed è contenuta nell'ambito nell' ambito del 5% dell'importo contrattuale originario;

DETERMINA

1. di rendere la premessa narrativa, quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di approvare, 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 - CUP E83G16029640002 la 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 riportato in premessa;
4. dare atto che la perizia :
 - comporta un aumento dell'importo contrattuale netto di € 5.943,90 pari al 4,97% dell'importo del contratto originario;
 - l'aumento dei tempi contrattuali di giorni 12 naturali e consecutivi;
 - non comporta aumento dell'importo complessivo del finanziamento assentito per la realizzazione dell'opera che resta fissato in € 205.628,00 ;
 - non comporta modifiche sostanziali al progetto originario;
 - che l'impresa esecutrice ha sottoscritto la perizia di variante in parola e lo schema di atto di sottomissione;
 - che le economie di ribasso d'asta rientranti nelle disponibilità regionali ammontano complessivamente a € 39.834,21
5. il Responsabile Unico del Procedimento è il geom. Giuseppe Mastrangelo;
6. 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
 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.**
Ing. Maria Teresa Vignola