

DETERMINA N° 338 DEL 11/05/2017

OGGETTO:

MN-E-382-M Lavori di sistemazione del fosso di guardia e del sottopasso di guardia dell'argine golendale

AIPO a protezione dell'abitato di Portiolo in Comune di S. Benedetto (MN)

CUP:B44H14001430002 - CIG Z191E8C556

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

Direzione
Direzione tecnica centrale - Progetti interventi, ICT
Direzione territoriale idrografica Lombardia orientale

IL DIRIGENTE

VISTI

- il d. lgs n. 112/98;
- l'Accordo Costitutivo dell'A.I.PO del 2.8.2001;
- il D.P.C.M. del 27.12.2002;
- il d.lgs n. 163 del 12.4.2006 e s.m.i.;
- il d.lgs n. 50 del 18.04.2016;

VISTA la delibera del Comitato di Indirizzo n. 30 in data 19.10.2016 con la quale è stato approvato il nuovo Assetto Organizzativo dell'Agenzia;

RICHIAMATO l'incarico dirigenziale conferito al sottoscritto con provvedimento del Direttore prot. n. 506 del 11.01.2017;

RICHIAMATE altresì la Delibera n. 41 in data 23/12/2013 con la quale il Comitato di Indirizzo ha approvato il Bilancio di Previsione 2014;

RICORDATO che è stato nominato Responsabile del Procedimento il Dott. Paolo Michellini giusto o.d.s. n. 29714 in data 17.10.2014, secondo la Direttiva n. 37300/2009 modificata dalla successiva direttiva nota prot. n. 0010232 del 03.04.2013;

PRECISATO che l'intervento è stato inserito nel programma triennale 2014-2016, annualità 2014, con linea di finanziamento "Interventi ordinari 2012" finanziato sul Cap. 201220 - accantonamento n. 100286/7;

VISTA la Determina Dirigenziale n. 1439 del 16.12.2014 con la quale:

- è stata approvata la perizia n. n. 5273 redatta in data 15.12.2014 dal progettista geom. Cesare Zane dell'Ufficio Operativo di Mantova, relativo ai lavori descritti in oggetto, dell'importo complessivo lordo di € 59.992,01 così suddiviso:

| A) Importo lavori a base d'appalto | | |
|---|----------|------------------|
| A1) importo esecuzione lavorazioni | € | 47.709,19 |
| A2) importo attuazione piani di sicurezza | € | 469,85 |
| TOTALE A) | € | 48.179,04 |

| | | |
|---|----------|------------------|
| B) Somme a disposizione dell'Amministrazione | | |
| B1) Incentivo ex art. 92 co. 5 del D. Lgs 163/06 | € | 963,58 |
| B2) IVA ed eventuali altre imposte | € | 10.599,39 |
| B3) Assicurazione progettisti | € | 250,00 |
| TOTALE B) | € | 11.812,97 |
| IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B) | € | 59.992,01 |

- è stato determinato di procedere all'affidamento dei lavori in economia mediante cottimo fiduciario, come previsto dall'art. 125 del D.Leg.vo 163 del 12.04.2006 e ss.mm.ii per un importo complessivo di € 48.179,04, di cui € 47.709,19 per lavori, € 469,85 per oneri di sicurezza;

VISTE:

- la Determina Dirigenziale n. 1484 del 19.12.2014 con la quale il Dirigente d'Area, a seguito di procedura negoziata in data 19/12/2014, ha disposto di procedere ad aggiudicare definitivamente con efficacia sospesa, all'Impresa Capiluppi Lorenzo snc di Capiluppi Claudio & C. di Borgo Virgilio (MN) l'esecuzione dei lavori in oggetto, al netto del ribasso del 7%, per l'importo complessivo netto di € 44.839,40;
- la Determina Direttoriale n. 1547 del 29.12.2014 con la quale a seguito dell'aggiudicazione dei lavori, il quadro economico di progetto, è stato così rimodulato:

| | | |
|---|----------|------------------|
| A) Importo lavori a base d'appalto | | |
| A1) importo esecuzione lavorazioni | € | 44.369,55 |
| A2) importo attuazione piani di sicurezza | € | 469,85 |
| TOTALE A) | € | 44.839,40 |
| B) Somme a disposizione dell'Amministrazione | | |
| B1) Incentivo ex art. 92 co. 5 del D. Lgs 163/06 | € | 963,58 |
| B2) IVA ed eventuali altre imposte | € | 9.864,67 |
| B3) Assicurazione progettisti | € | 250,00 |
| B4) Imprevisti ed eventuali opere complementari | € | 2.400,00 |
| TOTALE B) | € | 13.478,25 |
| IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B) | € | 58.317,65 |

- è stata impegnata a carico del Cap. 201220 del bilancio di previsione 2014, a valere sull'accantonamento n. 100286/7 l'importo complessivo di € 55.917,65 così suddiviso:
 - € 54.704,07 per lavori, oneri ed IVA a favore dell'Impresa Capiluppi Lorenzo snc di Capiluppi Claudio & C. - impegno n. 2400;
 - € 963,58 per incentivo di progettazione a favore di dipendenti AIPO - impegno n. 2401;
 - € 250,00 per assicurazione progettisti a favore di AON – impegno n. 2402;

DATO ATTO che l'Ufficio Bilancio, in occasione del riaccertamento ordinario dei residui, ha provveduto a reimputare:

all'esercizio 2015 i seguenti importi:

€ 54.704,07, di cui al residuo passivo n. 2400/2014, con impegno 1829/2015;

€ 963,58, di cui al residuo passivo n. 2401/2014, con impegno 1830/2015

l'importo di € 250,00, di cui all'impegno n. 2402/2014, è stato mandato in economia.

all'esercizio 2016 i seguenti importi:

€ 292,07, di cui al residuo passivo n. 1829/2015, con impegno 1989/2016

€ 963,58, di cui al residuo passivo n. 1830/2015, con impegno n. 1990/2016

CONSIDERATO che:

- in fase di esecuzione dei lavori è emerso che per consentire il corretto deflusso delle acque tramite il canale di scolo che costeggia l'argine golenale, lo stesso avrebbe dovuto essere risezionato prevedendo, per più della metà del percorso, un abbassamento del fondo per una media di 100-150 cm.;
- il risezionamento a tale quota comporterebbe alla agenzia la necessità di espropriare una porzione delle aree limitrofe per consentire la realizzazione delle opere mantenendo in sicurezza le sezioni del canale di scolo;
- la soluzione progettuale più idonea, concordata anche con il Consorzio Terre dei Gonzaga (al quale al termine dei lavori dovranno essere date in carico tutte le opere eseguite), è il posizionamento sotto il fondo dell'attuale fosso di scolo di una tubazione in PVC del diametro pari a 400 mm. dotata di appositi pozzetti di ispezione senza intervenire pertanto con nessun tipo di procedura espropriativa;
- tali condizioni sono evidentemente ascrivibili a situazioni imprevedibili sia al momento della redazione del progetto che al momento della avvenuta consegna dei lavori in quanto le piante e la vegetazione esistenti nel canale non consentivano l'esecuzione di una precisa verifica topografica, e la sua reale situazione è stata effettivamente verificata in un secondo momento, solo dopo il taglio e l'asportazione di detto materiale vegetale come previsto dalla perizia originaria;
- si è reso pertanto necessario procedere alla redazione di una perizia suppletiva per la fornitura e posa in opera di tubazione in pvc e la realizzazione di pozzetti in calcestruzzo completi di relativi chiusini in cls;

CONSIDERATA l'urgenza di intervenire per non pregiudicare la pubblica incolumità, previo assenso della Direzione, si è ritenuto opportuno provvedere alla redazione di una perizia di variante suppletiva al fine di affidare i lavori all'Impresa Capiluppi Lorenzo snc di Capiluppi Claudio & C. con sede in Borgo Virgilio (MN) agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale, Atto di Cottimo Rep. n. 425 del 28.01.2015;

ESAMINATA la perizia di variante suppletiva n. 5329 redatta in data 20.03.2017 dal progettista geom. Cesare Zane dell'Ufficio Operativo di Mantova per l'importo complessivo lordo di € 86.205,84 e netto di € 80.326,10 così suddiviso:

A) Importo dei lavori:

| | | |
|---|-----------------|-------------|
| - lavori al netto del ribasso del 7,00% | € 64.029,92 | |
| -oneri di sicurezza | <u>€ 469,85</u> | |
| | Sommano | € 64.499,77 |

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

| | | |
|----------------------------|-----------------|-------------|
| -lva | € 14.189,95 | |
| -per incentivo | € 1.386,38 | |
| -Assicurazione progettisti | <u>€ 250,00</u> | |
| | Sommano | € 15.826,33 |

| | | |
|--------------|--|--------------------|
| TOTALE (A+B) | | € 80.326,10 |
|--------------|--|--------------------|

VERIFICATA la copertura finanziaria sul Cap. 201220/2017;

CONSIDERATO che la perizia suppletiva in questione è ammissibile ai sensi dell'art. 132 comma 1 lettera b) del d.lgs 12/04/2006 n. 163, come da Relazione del Rup redatta ai sensi dell'art. 161, comma 7 e 8 del D.P.R. 207/2010;

RICHIAMATA la direttiva sulle procedure di approvazione delle varianti in corso d'opera n. 20001 del 24/05/2010 e verificato che la variante in questione può rientrare nella casistica indicata alla lettera C) ed è stata autorizzata dal Dirigente d'Area con in data 16.12.2016 con il consenso del Direttore via email del 11.10.16;

DETERMINA

1. di approvare la perizia di variante suppletiva dei lavori in oggetto nell'importo complessivo netto di € 80.326,10 secondo il quadro economico sopra riportato;

2. di affidare, con atto aggiuntivo, i lavori suppletivi sopradescritti all'Impresa Capiluppi Lorenzo snc di Capiluppi Claudio & C. per l'importo complessivo netto di € 64.499,77 agli stessi patti e condizioni dell'Atto di Cottimo Rep. n. 425 del 28.01.2015;

IL DIRIGENTE
(Ing. Marco LA VEGLIA)
Documento firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii

Il presente provvedimento è redatto in un unico originale che viene consegnato alla Direzione – Ufficio O.C.R.E.

MLV/SM/mg

Parma, 11/05/2017