



Provincia di Modena

Lavori Speciali opere pubbliche

Dirigente ROSSI LUCA

Determinazione n° 63 del 21/06/2016

OGGETTO :

SP 41 VANDELLI - LAVORI URGENTI PER IL CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA DISSESTO AL KM 3+850 IN COMUNE DI MARANELLO – LAVORI COMPLEMENTARI PER LA REGIMAZIONE DELLE ACQUE MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI DRENAGGI AL KM 3+850. APPROVAZIONE COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO. AFFIDAMENTO DIRETTO E IMPEGNO DI SPESA. (CIG ZE91A4FD2D) - APPROVAZIONE NUOVO QUADRO ECONOMICO.

Con determinazione n. 115 del 06/07/2015 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto per un importo complessivo di Euro 360.000,00 di cui Euro 272.661,04 per lavori ed oneri della sicurezza ed Euro 87.338,96 per somme a disposizione.

La spesa di Euro 360.000,00 prenotata con determinazione n. 115 del 06/07/2015 e' finanziata per Euro 40.000,00 all'azione n. 292 "Lavori urgenti per movimenti franosi imprevisti" (fondi Provincia di Modena) e per Euro 320.000,00 all'azione n. 4015 "Lavori per emergenza frane con contributo della protezione civile" (fondi regionali, giusta delibera della giunta regionale n. 726 del 15/06/2015) del Peg 2015.

Con determinazione n. 124 del 23/07/2016 i lavori sono stati aggiudicati alla ditta SASSATELLI FERDINANDO & C. SRL con sede in Frassinoro frazione Fontanaluccia via Diga n.7 C.F. e P.IVA 02145230369, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 6,10 % e quindi per un importo di € 248.516,72 oltre € 8.000,00 per oneri di sicurezza, € 56.433,68 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 312.950,40.

Il progetto esecutivo prevedeva per la risoluzione del dissesto la realizzazione di un tratto di palancoolato bifilare solidarizzato con tiranti in barre, posto sul crinale del calanco interessato dal movimento franoso e un tratto di palancoolato posto in continuità ancorato con tiranti in trefoli, nonché la relativa ricostruzione del corpo stradale asportato dal movimento franoso.

Con determinazione n. 190 del 03/11/2015 è stata approvata una perizia di variante tecnica e suppletiva ai sensi dell'art. 132 comma 3 ultimo periodo del Dlgs 163/06 per un importo netto di € 269.327,53 di cui € 261.327,53 per lavori al netto del ribasso offerto ed € 8.000,00 per oneri per la sicurezza, finalizzata al miglioramento dell'opera.

I lavori sono iniziati in data 29/07/2015 e regolarmente terminati in data 11/11/2015; in data 23/12/2015 il direttore dei lavori ha redatto il conto finale dei lavori dell'importo di Euro 269.306,15 al netto dell'I.V.A. al 22%, sottoscritto senza riserve dall'appaltatore.

Nel successivo periodo invernale è seguita una fase di monitoraggio dell'assestamento delle opere realizzate ed è emersa una fuoriuscita di acqua da alcune zone del palancoolato la cui intensità varia a seconda delle precipitazioni.

Questa fuoriuscita di acqua a secondo dei periodi continua a mobilitare una parte della scarpata a valle del palancoolato stesso.

Per quanto sopra emerso, si ritiene opportuno dar corso ad un intervento di regimazione delle acque, realizzando un drenaggio sottocunetta a monte della strada ed un drenaggio a tergo del palancolato dal quale fuoriescono le acque canalizzandolo a valle della scarpata.

Per l'esecuzione delle lavorazioni necessarie per la realizzazione dei nuovi lavori risulta utile ed opportuno ricorrere allo strumento previsto nell'ex codice degli appalti 163/2006 art 57 comma 5 lett. a) e cioè la formulazione di un progetto per opere complementari con assegnazione dei lavori all'aggiudicatario dei lavori principali.

Poiché si tratta di lavori complementari, non compresi nel progetto iniziale né nel contratto iniziale ma che si rendono necessari all'esecuzione dell'opera, gli stessi si debbono ritenere compresi tra quelli che ricadono nelle condizioni dell'ex art. 57 "Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara", comma 5, lettera a) del Dlgs 12 aprile 2006 n. 163 e successive modifiche.

I lavori complementari inoltre risultano ben inferiori al cinquanta per cento di quelli del contratto iniziale (ex art. 57 comma 5 lettera a.2 del Dlgs 163/06).

Il Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche ha pertanto predisposto un computo metrico estimativo per opere complementari per la regimazione di acque profonde mediante la realizzazione di drenaggi dell'importo complessivo di Euro 17.700,00 suddiviso come segue:

A) LAVORI:

IMPORTO LAVORI	€uro	15.210,94	
Oneri per la sicurezza	€uro	1.155,99	
Da cui detraendo il ribasso del 6,10 % su Euro 14.054,95	€uro	-857,35	
TOTALE AL NETTO DEL RIBASSO	€uro		14.353,59

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

I.V.A. Al 22% e arrotondamenti	€uro	3.346,41	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro		3.346,41

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA €uro 17.700,00

La spesa di Euro 17.700,00 trova copertura finanziaria nell'ambito del finanziamento dei lavori principali, mediante l'utilizzo delle economie.

I lavori si affidano alla medesima ditta appaltatrice dei lavori principali, cioè SASSATELLI FERDINANDO & C. SRL con sede in Frassinoro frazione Fontanaluccia via Diga n.7 C.F. e P.IVA 02145230369.

La ditta suddetta si è dichiarata disponibile ad eseguire i lavori agli stessi prezzi patti e condizioni previsti nel contratto Rep. n. 28624 del 03/09/2015 relativo ai lavori principali.

In relazione all'affidamento di cui sopra il quadro economico relativo ai lavori principali in attesa della rendicontazione finale assume la seguente connotazione:

A) LAVORI:

IMPORTO LAVORI	€uro	286.304,08	
Oneri per la sicurezza	€uro	8.000,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€uro	278.304,08	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del -6,10% su Euro 278.304,08	€uro	-16.976,55	
TOTALE AL NETTO DEI RIBASSO			269.327,53

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Lavori complementari IVA al 22% compresa	€uro	17.700,00	
Contributo Autorità Vigilanza L.L.P.P.	€uro	225,00	
Spese tecniche per calcolo strutturale	€uro	7.251,19	
Spese tecniche ex art. 92 Dlgs 163/2006	€uro	4.580,87	
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€uro	1.162,79	
Spese per istruttoria autorizzazione pratica sismica	€uro	480,00	
I.V.A. al 22%	€uro	59.252,06	

Arrotondamento	€uro	20,56	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro		90.672,47

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA €uro 360.000,00

Il responsabile del procedimento per la progettazione e la realizzazione dell'opera è il dott. Luca Rossi, Dirigente del Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area ing. Alessandro Manni.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del Dlgs n. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la segreteria dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena e nel sito Internet dell'Ente www.provincia.modena.it.

Per quanto precede,

il Dirigente determina

- 1) di dare atto che il nuovo quadro economico relativo ai lavori principali in attesa della rendicontazione finale assume la seguente connotazione:

A) LAVORI:

IMPORTO LAVORI	€uro	286.304,08	
Oneri per la sicurezza	€uro	8.000,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€uro	278.304,08	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del -6,10% su €uro 278.304,08	€uro	-16.976,55	
TOTALE AL NETTO DEI RIBASSO			269.327,53

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Lavori complementari IVA al 22% compresa	€uro	17.700,00	
Contributo Autorità Vigilanza L.L.P.P.	€uro	225,00	
Spese tecniche per calcolo strutturale	€uro	7.251,19	
Spese tecniche ex art. 92 Dlgs 163/2006	€uro	4.580,87	
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€uro	1.162,79	
Spese per istruttoria autorizzazione pratica sismica	€uro	480,00	
I.V.A. al 22%	€uro	59.252,06	
Arrotondamento	€uro	20,56	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro		90.672,47

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA €uro 360.000,00

- 2) di approvare il computo metrico estimativo ed il capitolato speciale d'appalto relativo ai lavori denominati: Sp 41 Vandelli – Lavori complementari per la regimazione delle acque mediante la realizzazione di drenaggi al km 3+850 in comune di Maranello” predisposto dal Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche per l'esecuzione dei lavori in oggetto, acquisito

- agli atti di questo Ente con prot 30051/11-15-02 f. 83.1 del 21/06/2016 per l'importo complessivo di Euro 17.700,00 come in premessa suddiviso;
- 3) di dare atto che la spesa di Euro 17.700,00 trova copertura finanziaria nell'ambito del finanziamento dei lavori principali, mediante l'utilizzo delle economie;
 - 4) di approvare l'affidamento dei lavori di cui sopra, con le modalità e per le motivazioni in premessa esposte e qui integralmente richiamate alla ditta SASSATELLI FERDINANDO & C. SRL con sede in Frassinoro frazione Fontanaluccia via Diga n.7 C.F. e P.IVA 02145230369, che si è dichiarata disponibile ad eseguire gli stessi, agli stessi prezzi patti e condizioni previsti nel contratto principale, per un importo complessivo di Euro 17.511,38 di cui Euro 13.197,60 per lavori, Euro 1.155,99 per oneri di sicurezza ed Euro 3.157,79 per IVA al 22%;
 - 5) di impegnare pertanto la suddetta somma di €. 17.511,38 all'azione 292 "Lavori urgenti per movimenti franosi imprevisi", dell'esercizio provvisorio 2016;
 - 6) di dare atto che per quanto concerne gli adempimenti previsti dalla legislazione antimafia, non viene dato corso ad alcun adempimento trattandosi di importo inferiore a Euro 150.000,00;
 - 7) di dare atto che la ditta risulta in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente come autocertificato dalla stessa con documento assunto agli atti con prot. 17641 del 11/04/2016 relativo ad altro lavoro;
 - 8) di dare atto che il codice identificativo gara CIG è il n. ZE91A4FD2D e il codice CUP e' il n. G51B15000160005;
 - 9) di dare atto che l'impresa è in possesso di regolarità contributiva, verificata con D.U.R.C. acquisito on line, prot. n. INAIL_2602913 valido fino al 24/06/2016, assunto agli atti della Provincia di Modena con prot. 16553 del 05/04/2016;
 - 10) di stabilire che il Responsabile del Procedimento è il dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche e il Direttore dei Lavori è il geom. Lorenzo Lorenzi del medesimo Servizio;
 - 11) di dare atto che il progettista dell'opera è stato individuato nella persona del geom. Lorenzo Lorenzi dell'Area L.L.P.P. della Provincia di Modena;
 - 12) di dare atto che ai sensi dell'art. 90 comma 3 e 4 del Dlgs 81/2008 non si procede alla nomina del Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione dell'opera e del Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la realizzazione dell'opera in quanto i lavori in progetto non prevedono la presenza di più imprese;
 - 13) di trasmettere la presente determinazione al Servizio Ragioneria per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente ROSSI LUCA

Originale Firmato Digitalmente



Provincia di Modena

Determinazione n° 63 del 21/06/2016

U.O. proponente: Geologico

Proposta n° : 1086 del 10/06/2016

OGGETTO :

SP 41 VANDELLI - LAVORI URGENTI PER IL CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA DISSESTO AL KM 3+850 IN COMUNE DI MARANELLO – LAVORI COMPLEMENTARI PER LA REGIMAZIONE DELLE ACQUE MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI DRENAGGI AL KM 3+850. APPROVAZIONE COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO. AFFIDAMENTO DIRETTO E IMPEGNO DI SPESA. (CIG ZE91A4FD2D) - APPROVAZIONE NUOVO QUADRO ECONOMICO.

Parere : FAVOREVOLE

Visto di regolarità contabile, ai sensi art. 151 comma 4 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267, attestante la copertura finanziaria della spesa impegnata, ovvero riferito ad accertamento della entrata od alla variazione del patrimonio in quanto conseguono da atto DETERMINAZIONI LAVORI SPECIALI n. 63 del 21/06/2016.

GUIZZARDI RAFFAELE

Originale Firmato Digitalmente

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n..... fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Modena, li

Protocollo n. _____ del _____