



COMUNE DI TOSCOLANO MADERNO
Provincia di Brescia

PRATICA N. DUT - 82 - 2018
DETERMINA N.

del 21-05-2018
del Registro generale

**OGGETTO: Intervento di sistemazione movimento franoso tra le località Vago e Luseti –
Approvazione di Perizia di variante suppletiva-modificativa in corso d'opera -
CIG ZB21FF4E79- CUP J47B16000140002.**

IL RESPONSABILE UFFICIO TECNICO LL. PP.

PREMESSO che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 44 del 30/11/2017, esecutiva ai sensi di legge, si è provveduto all'approvazione del bilancio di previsione armonizzato anni 2018/2020 e relativi allegati;
- con decreto del Sindaco n° 7/2017 prot. n. 19519 del 19 dicembre 2017, emanato a' sensi dell'art. 50 X° comma e dell'art. 107 del D. Lgs. N 267/2000, si è provveduto all'individuazione e alla nomina dei Responsabili degli uffici e dei servizi;

RICORDATO CHE, nell'ottica di un'attenta e costante tutela del patrimonio ambientale del nostro Comune, la scrivente Amministrazione ha messo in opera intervento di resezionamento, ripristino gabbionate e rinverdimento spondale del torrente Toscolano a seguito ed a messa in sicurezza di evento franoso verificatosi tra le località Vago e Luseti;

RICHIAMATA la "convenzione per la progettazione e la realizzazione dell'intervento di resezionamento, ripristino gabbionate e rinverdimento spondale torrente Toscolano in Comune di Toscolano Maderno" in parola, stipulata tra Regione Lombardia e lo scrivente Comune - approvata con deliberazione GC n.° 190/27.10.2015 per dare attuazione a quanto sopra;

RICORDATO che la convenzione in parola ha definito l'iter procedurale per l'ottenimento di finanziamento regionale di cui alla d.g.r. n. 4058/2015 – accertato per € 72.000,00 con DUT 137/2010 di approvazione del progetto esecutivo;

RICHIAMATE:

- nostra determinazione DUT 100/2015 con la quale veniva attribuito incarico all'ing. Gianpietro Avanzi, con studio in Via Nestore Baronchelli 2 a Gavardo, per la progettazione dell'intervento di consolidamento oggetto della presente deliberazione;
- nostra citata determinazione n. 2017/137 con la quale veniva approvato il progetto esecutivo (avente importo complessivo di spesa da quadro economico pari ad € 80.000,00 - di cui € 39.097,66 per lavori, € 700,00 per l'attuazione della sicurezza ed € 40.202,34 per somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale) predisposto dal citato professionista;
- nostra determinazione n. 2017/142 con la quale veniva affidato l'intervento in parola - denominato: "**resezionamento, ripristino gabbionate e rinverdimento spondale torrente Toscolano a seguito di evento franoso in Valledelle Cartiere, tra loc. Vago e Luseti**" alla SOCIETA' GENERALI COSTRUZIONI SRL con sede in TOSCOLANO MADERNO – VIA AQUILANI 8, al costo complessivo di € 37.729,24 – cui si sommano € 700,00 per oneri di attuazione della sicurezza - più IVA 22%;

ATTESO che:

- durante il corso delle lavorazioni il Direttore Lavori – ing. Gian Pietro Avanzi - ha evidenziato la necessità:
 - A. di procedere ad una maggior quantità di opere di asportazione del materiale in alveo al piede di frana e che dette quantità non erano determinabili con esattezza in origine a causa dell'assenza di rilievi dello stato di fatto antecedente l'evento franoso;
 - B. di ampliare l'area di sboscamento finalizzata a migliorare e ridurre i percorsi di trasporto e rimozione del materiale in quanto i tracciati identificati in fase di progetto si sono rilevati, a causa di intervenute variazioni e diversificazioni dell'alveo successive al progetto medesimo, non praticabili e/o sufficientemente sicuri;
- tali addizioni di lavorazione, finalizzate al miglioramento, alla stabilità dell'opera ed alla sua funzionalità – non comportanti modifiche sostanziali e motivate da oggettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute ed imprevedibili all'atto della stipula del contratto, rientrano nelle fattispecie di varianti previste dall'art. 106 – lettera b) del Codice dei contratti D.lgs. 50/2016 e trovano regolare copertura nella somma stanziata per l'opera stessa;

PRESO ATTO della documentazione di variante: perizia di variante suppletiva/modificativa – relazione tecnica, atto di sottomissione, computo metrico di perizia e quadro comparativo di raffronto, redatta dal citato DL ing. Avanzi – acquisita al protocollo n. 8156/2018;

RITENUTO ora di procedere all'approvazione della suddetta documentazione di variante;

VISTI gli artt. 107, 183 e 191 del D. Lgs. n° 267/2000 “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali”.

VISTO il Regolamento comunale di contabilità.

VISTO l'art. 1 comma 629 della Legge 190/2014 (Legge di stabilità per l'anno 2015) con il quale si dispone che per le cessioni di beni e le prestazioni di servizio effettuate nei confronti degli Enti Pubblici Territoriali l'imposta sul valore aggiunto è versata dai medesimi secondo le modalità e i termini fissati con decreto del Ministero dell'economia e delle Finanze;

VISTO il Decreto del Ministro dell'economia e delle Finanze in data 23 gennaio 2015, recante “Modalità e termini per il versamento dell'imposta sul valore aggiunto da parte delle pubbliche amministrazioni”

DETERMINA

-di approvare la documentazione di variante suppletiva-modificativa: perizia di variante suppletiva/modificativa – relazione tecnica, atto di sottomissione, computo metrico di perizia e quadro comparativo di raffronto, redatta dal citato DL ing. Avanzi relativamente ai lavori di **“resezionamento, ripristino gabbionate e rinverdimento spondale torrente Toscolano a seguito di evento franoso in Valle delle Cartiere, tra loc. Vago e Luseti”**, dando contestualmente atto che trattasi di variante d'importo complessivo pari ad € 6.918,33 (derivante da € 5.670,76 per maggiori opere ed € 1.247,57 per IVA 22%) finalizzata al miglioramento dell'opera ed alle sue stabilità e funzionalità, non comportante modifiche sostanziali e rientrante nelle fattispecie di varianti, la cui necessità è determinata da circostanze imprevedute ed imprevedibili all'atto della stipula del contratto e non ne altera la natura generale, previste dall'art. 106 – lettera b), del Codice dei contratti D.lgs. 50/2016;

-di dare atto che la spesa di cui sopra (€ 6.918,33) è da destinare a favore dell'impresa esecutrice: SOCIETA' GENERALI COSTRUZIONI SRL, trova copertura all'interno del quadro economico

dell'opera e viene imputata al capitolo 20961/100, parte capitale del Bilancio di previsione 2018, a titolo di su-impegno a valere sull'impegno principale n. 2018/246.0;

-di dare atto che, dalla documentazione in argomento, si evince anche l'avvenuta contestuale riparametrazione e riduzione delle spese tecniche per complessivi € 5.670,76 (importo di perizia) – come meglio evidenziato nel quadro economico di raffronto di seguito:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA		contratto	perizia	differenza
A IMPORTO COMPUTO METRICO		perizia		
a1	lavori a misura	-€	600,00	
a2	lavori a corpo	€	600,00	
A	Totale lavori da computo (a1+a2)	€	37.729,24	43.400,00 5.670,76
B ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA				
b1	costi della sicurezza diretti			0,00
b2	costi speciali della sicurezza	€	700,00	700 700,00 0,00
b3	costo della manodopera			0,00
B	TOTALE ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€	700,00	
C	TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (A-b1-b3)	€	-	€ 37.729,24 € 43.400,00
D	TOTALE COMPLESSIVO (A+b2)	€	700,00	€ 38.429,24 € 44.100,00 5.670,76
E	SOMMA A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			0,00%
e1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto con rimborsi su fattura per pulizia strada di accesso alla zona frana compreso smaltimento legname	€	2.512,93	€ 2.512,93 € 2.512,93 € -
e2	Rilevi, accertamenti, indagini per ricerca infiltrazioni d'acqua sul versante costituito da indagine presso la galleria di aduzione dell'impianto idroelettrico o da alta fonte mediante rilievi con traccianti colorazione, temperature e altri parametri;	€	6.500,00	€ 6.500,00 € 4.111,15 €- 2.388,85
e3	Allacciamenti ai pubblici servizi;	€	-	€ - € -
e4	Imprevisti;	€	60,00	€ - € -
e7	Spese di cui agli art. 90 com.5, e 92, com.7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle 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 contabilità, l'importo relativo di cui all'art.92 comma 5 del codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente; det. preliminare calcoli strutturali e aggiornamento progetto esecutivo compreso cassa+iva	€	7.890,00	€ 7.890,00 € - € -
	direzione dei lavori - contabilità	€	1.800,00	€ 1.800,00 € 1.800,00 € -
	coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera	€	1.060,00	€ 1.060,00 € 1.060,00 € -
	perizia geologica - geotecnica	€	4.400,00	€ 4.400,00 € 4.400,00 € -
	iva22% e cassa 4% per spese tecniche su =15150 = (7890+1800+1060+4400)	€	3.923,92	€ 3.923,92 € 3.923,92 € -
e8	Spese per attività tecnico amministrative concesse alla progettazione responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (2%);	€	500,00	€ 500,00 € 500,00 € -
e11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste e speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico collaudi specialistici;	€	600,00	€ 600,00 € - € 600,00
e12	I.V.A. ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge. (22%) economie a disposizione	€	154,00	€ 8.454,43 € 9.702,00 € 1.247,57
E	TOTALE SOMMA A DISPOSIZIONE (e1...+...e12)	€	31.600,85	€ 41.570,76 € 35.900,00 €- 5.670,76
F	TOTALE PROGETTO (D+E)	€	32.300,85	€ 80.000,00 € 80.000,00

-di rammentare che ai sensi della Legge n.136/2010 e D.L.n.187/2010, nonché della determinazione n.8 del 18/11/2010 dell'A.V.C.P. i codici CIG e CUP sono i seguenti:
CUP. J47B16000140002 - CIG. ZB21FF4E79;

-di dare atto che il responsabile del procedimento, ai sensi della dell'art. 31 D.lgs n. 50/2016, è il sottoscritto: arch. Mauro Peruzzi mentre la responsabile dell'istruttoria è la sig.ra Vittoria Goi;

-di trasmettere il presente provvedimento all'Ufficio segreteria per la pubblicazione all'Albo Pretorio ed all'Ufficio Ragioneria per l'inserimento nella raccolta generale e l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria dell'art. 183, comma 7, del D.Lgs. 267/2000.

-Di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n.267.

-Di dare atto della compatibilità monetaria del pagamento della predetta spesa con gli stanziamenti di bilancio, con gli equilibri di cassa e con le regole di finanza pubblica e del patto di stabilità interno, ai sensi dell'art. 9, comma 1, lett. a) punto 2 D.L. n. 78/2009, convertito con modificazioni ed integrazioni nella Legge n. 102/2009 ed ai sensi dell'art. 183 comma 8, del D.Lgs. 267/2000.

IL RESPONSABILE UFFICIO TECNICO LL.

PP.
(Arch. Mauro PERUZZI)