COMUNE
di
VICCHIO

Via Garibaldi, 1
50039 VICCHIO (FI)
C.F. 83002370480
P.I. 01443650484

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE PER USO AMMINISTRATIVO E D'UFFICIO DELLA DETERMINAZIONE N.324 DEL 25-07-17

Vicchio, li 25-07-17 p. L'Ufficio Segreteria

Determinazione

Numero 324 Del 25-07-2017

SERVIZIO **LL.PP.-MANUTENZ.DEL PATRIMONIO-PROT. CIVILE**

Oggetto:	**SERVIZIO LL.PP./MANUT/PROT. CIV. - LAVORI CONSO= LIDAMENTO DEL CEDIMENTO A LATO DELLA CARREGGIAT STRADALE D VIALE MAZZINI - VARIANTE IN CORSO D'O= PERA N. 1**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LL.PP/
MANUT/STRADE/PROT. CIV.

RICORDATO

- il decreto del Sindaco n 13. del 01/09/2016 con cui la sottoscritta è stata nominata responsabile del servizio LL.PP. /Manut.Patrimonio /Prot. Civ. con attribuzione delle funzioni di cui all'art. 107, commi 2 e 3 del D.L267/2000;

- che, ai sensi del 1° e 2° comma dell'art. 107 sopra richiamato, tali funzioni includono l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi tutti gli atti che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno, nonché la gestione finanziaria, tecnica ed amministrativa, mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo;

DATO ATTO che:

- nel programma triennale dei lavori pubblici e nell'elenco annuale sopra citati, risulta ricompreso l'intervento"Sistemazione Viale Mazzini"
- con deliberazione n. 73 del 03/12/2015 è stato approvato e finanziato il progetto definitivo denominato " Lavori di consolidamento del cedimento a lato della carreggiata stradale di viale Mazzini"- per un importo complessivo di €. 150.000,00 di cui per lavori € 121.132,11 comprensivi di € 2.558,37 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta E €. 54.499,24 per costo personale non soggetto a ribasso e che trattasi, dunque, di appalto che attiene ai settori ordinari, sotto la soglia comunitaria;

Via Garibaldi, 1
50039 VICCHIO (FI)
C.F. 83002370480
P.I. 01443650484

- con determinazione n. 473 del 28/09/2016 è stato approvato il progetto esecutivo avente ad oggetto"lavori di consolidamento del cedimento a lato della carreggiata stradale di viale Mazzini " redatto dal Dott.Ing. Stefanacci Luca di cui €. 64.074,50 per lavori soggetti a ribasso , €. 54.499,24 per costo del personale e € 2.558,37 per oneri della sicurezza.
- che con determinazione 116 del 23/03/2017 sono stati affidati i lavori alla ditta DEL DEBBIO SPA con sede legale in Lucca Via del Brennero 1040/M C.F./P.I. 00146220462 - con un ribasso percentuale sull'importo a base d'asta del 56,18% giusto contratto stipulato in data 12/05/2017 rep. n. 3637 e così come specificto nel sottostante quadro economico :

A	IMPORTO DEI LAVORI	IMPORTO DI PROGETTO	IMPORTO LAVORI APPALTATO
A.1	LAVORI A BASE D'ASTA	€. 64.074,50	€. 28.077,45
A.2	COSTO DEL PERSONALE (NON SOGGETTO A RIBASSO)	€. 54.499,24	€. 54.499,24
A.3	COSTO PER D.LGS 81/08 (NON SOGGETTO A RIBASSO)	€. 2.558,37	€.2.558,37
	TOTALE A	€. 121.132,11	€. 85.135,06
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	IMPREVISTI	€. 2.342,32	€. 2.342,32
B.2	SPESE TECNICHE (comprensive di Cassa ed IVA)		
B.2.1	Progettazione e D.L. (architettonica e strutturale), rilievo topografico e monitoraggio, Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione e redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento	8.247,20	€. 8.247,20
B.2.2	Geologia (indagine geognostiche, relazione geologica e geotecnica)	1.991,04	€. 1.991,04
B.2.3	Accantonamento fondo art. 113 DLgs 50/2016 (1%)	1.211,32	€. 1.211,32
B.3	COLLAUDO STATICO (comprensivo di Cassa, IVA e marche da bollo)	1.268,80	€. 1.268,80
B.4	ONERI FISCALI SU LAVORI		

Via Garibaldi, 1
50039 VICCHIO (FI)
C.F. 83002370480
P.I. 01443650484

	B.4.0	IVA sui lavori (10%)	12.113,21	€. 8.513,51
B.5	SPESE DEPOSITO PRATICHE			
	B.5.0	Pratica Genio Civile (diritti e marche da bollo)	164,00	€ 164,00
B.7	CONTRIBUTO ANAC		30,00	€. 30,00
B.8	RIBASSO D'ASTA			€ 39.596,75
B.9	COSTO GARA		1.500,00	€ 1.500,00
		TOTALE B	28.867,89	€. 64.864,94

TOTALE GENERALE (A+B)	150.000,00	€ 150.000,00

DATO ATTO:

- che nel corso dell'esecuzione dei lavori è stato possibile constatare che si è verificato un aggravamento del cedimento del viale Mazzini sia a monte che a valle dell'interevento rispetto a quanto previsto all'epoca del progetto e che pertanto si è valutata l'opportunità e la necessità di un estensione dello sviluppo planimetrico dell'intervento mantenendo la stessa tipologia e metodologia di esecuzione
- che per quanto sopra si è manifestata la necessità di apportare una serie di variazioni al progetto, come meglio descritte e dettagliate nella relazione redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Luca Stefanacci

VISTA la perizia di variante dei lavori redatta dal Direttore dei Lavori, per un ammontare globale di
€ 173.751,35 ed un importo netto contrattuale di € 121.423,98 (di cui € 2.558,37 per oneri della sicurezza ed €. 78.050,64 per costo del personale), con un aumento dell'importo contrattuale netto di € 36.288,92, composta dei seguenti elaborati:

- Elenco prezzi
- Computo metrico
- Computo estimativo
- quadro comparativo
- cronoprogramma dei lavori
- relazione generale e quadro economico comparativo
- Atto di sottomissione

ACCERTATO CHE:
- le ragioni di cui sopra identificano la fattispecie di una variante ex art. 106 comma 1 lett C) del D.lgs. 50/2016;

Via Garibaldi, 1
50039 VICCHIO (FI)
C.F. 83002370480
P.I. 01443650484

- ai sensi del comma 7 dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 "…l'aumento del prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale", essendo la variazione in aumento pari al 42,63%

PRESO ATTO CHE:

- come Responsabile Unico del Procedimento a seguito di motivato esame dei fatti, ho proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti che a norma dell'art. 106 comma 1 e ss. del D.lgs. 50/2016 consentono di disporre di variazioni in corso d'opera, ritenendo ammissibile la predetta perizia
- lavori in Variante in c.o. non alterano le condizioni del contratto principale, né la sostanza del progetto;
-
- i maggiori oneri economici dell'intervento trovano copertura finanziaria all'interno delle somme a disposizione del Quadro Economico progettuale;

VISTO:

- l'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/2016 il quale prevede che l'obbligo dell'appaltatore di garantire le stesse condizioni contrattuali sussiste qualora si rendano necessari una aumento o una diminuzione delle prestazioni sino a concorrenza del quinto dell'importo contrattuale;
- lo schema dell' atto di sottomissione dal quale emerge che l'appaltatore si è impegnato ad eseguire i lavori variati agli stessi patti e condizioni del contratto principale , con la proroga di ulteriori 21 giorni all'ultimazione dei lavori e specificatamente il 22/08/2017;

VERIFICATO che nonostante le previsioni di cui all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 l'appaltatore ha dato l'assenso ad effettuare i nuovi lavori alle stesse condizioni contrattuali originariamente previsti;

DATO ATTO CHE a seguito della necessità di introdurre le suddette variazioni, il nuovo quadro economico assestato della spesa, è così suddiviso:

A	IMPORTO DEI LAVORI	IMPORTO LAVORI APPALTATO	IMPORTO VARIANTE
A.1	LAVORI A BASE D'ASTA	€. 28.077,45	€. 40.814,97
A.2	COSTO DEL PERSONALE (NON SOGGETTO A RIBASSO)	€. 54.499,24	€. 78.050,64
A.3	COSTO PER D.LGS 81/08 (NON SOGGETTO A RIBASSO)	€. 2.558,37	€.2.558,37
	TOTALE A	€. 85.135,06	€. 121.423,98

B	SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	IMPREVISTI		€. 2.342,32	€. 2.021,26
B.2	SPESE TECNICHE (comprensive di Cassa ed IVA)			
	B.2.1	Progettazione e D.L. (architettonica e strutturale), rilievo topografico e monitoraggio, Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione e redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento	8.247,20	€. 8.247,20
	B.2.2	Geologia (indagine geognostiche, relazione geologica e geotecnica)	1.991,04	€. 1.991,04
	B.2.3	Accantonamento fondo art. 113 DLgs 50/2016 (1%)	1.211,32	€. 1.211,32
B.3	COLLAUDO STATICO (comprensivo di Cassa, IVA e marche da bollo)		1.268,80	€. 1.268,80
B.4	ONERI FISCALI SU LAVORI			
	B.4.0	IVA sui lavori (10%)	€. 8.513,51	€. 12.142,40
B.5	SPESE DEPOSITO PRATICHE			
	B.5.0	Pratica Genio Civile (diritti e marche da bollo)	164,00	€ 164,00
B.7	CONTRIBUTO ANAC		30,00	€. 30,00
B.8	RIBASSO D'ASTA		€ 39.596,75	
B.9	COSTO GARA		1.500,00	€ 1.500,00
		TOTALE B	€. 64.864,94	€.28.576,02

TOTALE GENERALE (A+B)	150.000,00	€ 150.000,00

DATO ATTO PERTANTO CHE:
- risulta necessario impegnare a favore della ditta DEL DEBBIO SPA 'importo aggiuntivo € 36.288,92 + IVA (€ 39.917,81 compresa IVA) per i lavori previsti dallaVariante in c.o. in oggetto, utilizzando la variata distribuzione di spesa all'interno del quadro economico;

COMUNE
di
VICCHIO

Via Garibaldi, 1
50039 VICCHIO (FI)
C.F. 83002370480
P.I. 01443650484

VISTO il Documento Unico di Programmazione 2017-2019 (DUP) approvato con deliberazione consiliare n. 16 del 23/02/2017, resa immediatamente eseguibile ;

VISTO il piano esecutivo di gestione per l'Esercizio Finanziario 2017-2019 approvato con delibera G.C. N°38 del 09/03/2017 ;

VISTO l'art. 147- *bis*, comma 1, del Testo Unico sugli Enti locali, approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 - introdotto dall'art. 3, comma 1, lettera d), del decreto legge 10 ottobre 2012, n. 174, convertito con modificazione nella legge 7 dicembre 2012, n. 213 - , con riguardo al controllo preventivo sulla regolarità amministrativa e contabile, da esprimersi obbligatoriamente dal Responsabile di Servizio, attraverso apposito parere;

DETERMINA

1. DI APPROVARE le premesse che si intendono integralmente trascritte nel dispositivo;
2. Di APPROVARE pertanto la Variante in c.o. in oggetto, costituita dagli elaborati indicati in premessa, presentata in data 05/07/2017 nostro prot. 9772 dal Direttore dei Lavori Ing. Luca Stefanacci
3. DI DARE ATTO CHE gli elaborati relativi alla variante così come elencati in narrativa , si intendono parte integrante e sostanziale del presente atto ancorché non materialmente allegati e conservati in atti presso l'ufficio scrivente;
4.
5. DI APPROVARE INOLTRE il nuovo quadro economico che, a seguito della Variante in c.o., risulta essere così suddiviso:
6.

A	IMPORTO DEI LAVORI	IMPORTO LAVORI APPALTATO	IMPORTO VARIANTE
A.1	LAVORI A BASE D'ASTA	€. 28.077,45	€. 40.814,97
A.2	COSTO DEL PERSONALE (NON SOGGETTO A RIBASSO)	€. 54.499,24	€. 78.050,64
A.3	COSTO PER D.LGS 81/08 (NON SOGGETTO A RIBASSO)	€. 2.558,37	€.2.558,37
	TOTALE A	€. 85.135,06	€. 121.423,98
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	IMPREVISTI	€. 2.342,32	€. 2.021,26
B.2	SPESE TECNICHE (comprensive di		

	Cassa ed IVA)			
	B.2.1	Progettazione e D.L. (architettonica e strutturale), rilievo topografico e monitoraggio, Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione e redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento	8.247,20	€. 8.247,20
	B.2.2	Geologia (indagine geognostiche, relazione geologica e geotecnica)	1.991,04	€. 1.991,04
	B.2.3	Accantonamento fondo art. 113 DLgs 50/2016 (1%)	1.211,32	€. 1.211,32
B.3	COLLAUDO STATICO (comprensivo di Cassa, IVA e marche da bollo)		1.268,80	€. 1.268,80
B.4	ONERI FISCALI SU LAVORI			
	B.4.0	IVA sui lavori (10%)	€. 8.513,51	€. 12.142,40
B.5	SPESE DEPOSITO PRATICHE			
	B.5.0	Pratica Genio Civile (diritti e marche da bollo)	164,00	€ 164,00
B.7	CONTRIBUTO ANAC		30,00	€. 30,00
B.8	RIBASSO D'ASTA		€ 39.596,75	
B.9	COSTO GARA		1.500,00	€ 1.500,00
		TOTALE B	€. 64.864,94	€.28.576,02

TOTALE GENERALE (A+B)	150.000,00	€ 150.000,00

1. DI DARE ATTO CHE le lavorazioni descritte in Variante in c.o. comportano un incremento di n.21 giorni naturali e consecutivi del tempo contrattuale previsto e cioè al 22/08/2017;
2. DI IMPEGNARE a favore della ditta DEL DEBBIO l'importo aggiuntivo di €. 36.288,92 + IVA (€ 39.917,81 compresa IVA) per i lavori previsti dalla Variante in c.o. in oggetto, utilizzando la variata distribuzione di spesa all'interno del quadro economico, imputandolo al capitolo di bilancio n.CAP. 3277/2 ad oggetto" **L**AVORI VIABILITA' VIALE MAZZINI CAP. E. 5081 E/O 2778 10.05-2.02.01.09.012 imp. 642., finanziato con mutuo della Cassa Depositi e Prestiti pos. N. 6023821/00
3. DI PRENDERE ATTO della Regolarità Contributiva della ditta (DURC on-line con scadenza al 21/10/2017), il cui documento si intende parte integrante e sostanziale

Via Garibaldi, 1
50039 VICCHIO (FI)
C.F. 83002370480
P.I. 01443650484

della presente e viene conservato in atti presso il presente ufficio;

4. DI PUBBLICARE, ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, il presente provvedimento sul profilo del Committente, nella sezione Amministrazione trasparente, e di provvedere alla comunicazione di cui all'art.106 comma 14
5. **DARE ATTO** che la firma del presente provvedimento equivale anche a formale rilascio di parere favorevole di regolarità tecnica, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 147- *bis*, comma 1 del D.Lgs. 267/2000 e l'art. 9, comma 3^, del Regolamento comunale sui controlli interni.
6. di stabilire che l'Atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi venga formalizzato in forma di scrittura privata, non autenticata in modalità elettronica, ai sensi di quanto previsto dall' art. 32 comma 14 del D.Lgs 50/2016 e , come da schema allegato al presente atto a farne parte integrante.
7. DI DARE ATTO :

- che l'esecuzione dei lavori è prevista nell'anno 2017, pertanto l'esigibilità della spesa, in base a quanto disposto dall'art. 183 TUEL, è nell'anno 2017;
- che, in base a quanto previsto dal D.Lgs. 09-11-2012, n. 192, la decorrenza dei 30 giorni quale termine di pagamento delle fatture è subordinata agli adempimenti e alle verifiche concernenti l'idoneità soggettiva del contraente a riscuotere somme da parte della P.A.,
- che, conseguentemente, le fatture potranno essere accettate dall'Amministrazione solo
- che, per quanto riguarda la ripartizione relativa alle spese tecniche interne, si rimanda, per la percentuale effettiva applicabile al progetto in discorso e per le modalità e i criteri di ripartizione tra i soggetti e per le finalità indicate dall'articolo 113 citato, alla contrattazione decentrata integrativa del personale e al regolamento dall'Amministrazione Comunale;
- che si assolve agli obblighi previsti dall'art. 37 c. 1 lett. b) e dall'art. 23 del D.Lgs.33/2013 come modificato dal D.Lgs. 97/2016, mediante la pubblicazione sul sito Internet dell'Ente, sezione Amministrazione trasparente, sotto sezione Bandi di gara e contratti e provvedimenti, dell'atto dei dati richiesti;

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LL.PP/
MANUT/STRADE/PROT. CIV.
Ing. Sheila Cipriani

Proposta del 13-07-2017 N.350

SERVIZIO FINANZIARIO E CONTABILE

PARERE favorevole di regolarità contabile e VISTO attestante la copertura finanziaria

Via Garibaldi, 1
50039 VICCHIO (FI)
C.F. 83002370480
P.I. 01443650484

espressi sulla presente determinazione ai sensi degli artt. 147 bis e 151 del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000.

Vicchio, lì 25-07-2017	Il Responsabile del Servizio
	GRAMIGNI LUCIA

PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Responsabile del Servizio Segreteria
Visti gli atti d'Ufficio,

ATTESTA

Che copia della presente determinazione e' stata pubblicata all'Albo Pretorio on-line dell'Ente dal 25-07-2017 al 09-08-2017

Vicchio, lì 10-08-2017

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO