



Comune di Camerino
Provincia di Macerata

COPIA CONFORME

SERVIZIO MANUTENZIONE
DETERMINAZIONE

N.67/Serv.Man. del 06-04-2019

N. 402 del Registro generale

Oggetto:

LAVORI DI SISTEMAZIONE PER MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE
DI SANT'ERASMO-CALCINA - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE N. 1

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

- VISTO** il documento istruttorio in calce alla presente determina;
- RITENUTO** per i motivi riportati nel documento istruttorio e che sono condivisi, di poter emanare la presente determina;
- VISTO** il D.lgs. n. 77/95 recante “Ordinamento finanziario e contabile Enti Locali”;
- VISTO** il vigente regolamento comunale di contabilità;
- VISTO** il D.lgs. n°267/2000 recante “Testo unico delle Leggi sull’ ordinamento degli enti locali”;
- VISTO** in particolare l’art. 107, “funzioni e responsabilità della dirigenza”;
- VISTI** il D.lgs. n. 50/2016;
il DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore;
- RICHIAMATO** il decreto del Sindaco n. 3 del 15/07/2017 con cui sono state regolamentate le funzioni e i compiti di cui all’art. 107 del D.lgs. n°267/2000;

D E T E R M I N A

1. Di approvare la perizia di variante allegata alla presente determina, redatta dal direttore dei lavori Geom. Gianfranco Carimini per l’intervento di “messa in sicurezza della strada comunale di Sant’Erasmus-Calcina – Lotto n. 1”, che si conclude con il seguente Q.T.E.:

COMUNE DI CAMERINO				
LAVORI di "sistemazione per messa in sicurezza di un tratto della strada comunale di Sabbietta di Sotto"				
	PROGETTO	AFFIDAMENTO	VARIANTE	
	EURO	EURO	EURO	
1) LAVORI				
A MISURA	39.200,00 €	39.200,00 €	53.500,00 €	
SOMMANO 1	39.200,00 €	39.200,00 €	53.500,00 €	
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA				
	1.176,00 €	1.176,00 €	1.605,00 €	
SOMMANO 2	1.176,00 €	1.176,00 €	1.605,00 €	
3) LAVORI A BASE D'ASTA				
	38.024,00 €	38.024,00 €	51.895,00 €	
SOMMANO 3=1-2	38.024,00 €	38.024,00 €	51.895,00 €	
SCONTO DI GARA 25,80%		9.810,19 €	13.388,91 €	
IMPORTO LAVORI RIBASSATO		28.213,81 €	38.506,09 €	
4)IMPORTO DI CONTRATTO		29.389,81 €	40.111,09 €	
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA				
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22 %	8.624,00 €	6.465,76 €	8.824,44 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC				
CNPAIA 4%				
IVA SU SPESE TECNICHE 22%/ IMPOSTA DI BOLLO				
IMPREVISTI 4% DI 1)	1.660,00 €	1.660,00 €		
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	784,00 €	784,00 €	1.070,00 €	
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA		11.968,43 €	262,47 €	
SOMMANO 2)	11.068,00 €	20.878,19 €	10.156,91 €	
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5	50.268,00 €	50.268,00 €	50.268,00 €	

2. Di dare atto che la perizia di variante ricade nelle casistiche del D.Lgs. 50/2016 art. 106, comma 1, lettera c) e ricompresa nei limiti di cui al comma 7 del medesimo articolo;
3. Di dare atto che il costo dei maggiori lavori trova copertura tra le somme già stanziare per il progetto esecutivo dei lavori di "messa in sicurezza della strada comunale di Sant'Erasmus-Calcina - Lotto n. 1" approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 176 del 11/10/2018;
4. Dare atto che i lavori sono finanziati con i fondi dei capitoli approvati con Delibera di Giunta Comunale n. 176/2018 dell'importo complessivo di € 300.000,00, così riportati:

CAP. 2834/0 "MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI" per € 268.000,00
 CAP. 2834/4 "MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI" per € 32.000,00 quali economie del progetto approvato con Delibera di Giunta comunale n. 140 del 07/11/2017;

5. Di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto agli obblighi di pubblicazione e trasparenza previsti dal D.Lgs. 50/2016 e dal D.Lgs. 33/2013.

La presente determinazione, è trasmessa in copia, per quanto di competenza ai seguenti uffici unitamente alla documentazione giustificativa:

- Al servizio finanziario;
- Al servizio albo pretorio
- Ai revisori dei conti.
- All'ufficio contratti

UFFICIO TECNICO COMUNALE
Responsabile del Servizio Territorio, LL.PP.,
Manutenzione, Ricostruzione Pubblica, Ambiente
Ing. Marco Orioli

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

Il sottoscritto Geom. Gianfranco Carimini responsabile del procedimento,

PREMESSO che:

- Con deliberazione n. 176 del 11/10/2018 la Giunta comunale ha approvato il progetto esecutivo dei “Lavori di sistemazione per messa in sicurezza viabilità del territorio comunale” suddiviso in n. 7 lotti, nell’importo complessivo di € 300.000,00;
- L’intero intervento dell’importo complessivo di € 300.000,00 trova copertura finanziaria con i fondi dei capitoli approvati con la D.G. n. 176/2018, così riportati:

CAP. 2834/0 “MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI” per € 268.000,00

CAP. 2834/4 “MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI” per € 32.000,00 quali economie del progetto approvato con Delibera di Giunta comunale n. 140 del 07/11/2017;

- Con determinazione R.G. n. 913 del 13.11.2018, a seguito di procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, sono stati aggiudicati i lavori dell’intero intervento ed in particolare, con riferimento al lotto n. 1, i lavori sono stati affidati all’operatore economico MICARELLI COSTRUZIONI SNC di Camerino (MC) con il ribasso del 25,80%, per un importo contrattuale di € 29.389,81 oltre IVA (importo a base di gara soggetto a ribasso di € 38.024,00 detratto l’importo del ribasso di € 9.810,19 = € 28.213,81 oltre gli oneri per la sicurezza di € 1.176,00 per un totale di € 29.389,81);
- Durante il corso dei lavori si è reso necessario applicare sullo strato del binder chiuso, previsto inizialmente nel progetto approvato, un conglomerato bituminoso tipo tappetino per una maggiore compattezza dello strato di asfalto per evitare la formazione di crepe;
- I lavori sono iniziati il 21/11/2018, come da verbale consegna lavori e sospesi i termini di fine lavori previsti per il 5 dicembre 2018, il 3 dicembre 2018 causa cattive condizioni atmosferiche e per la redazione della perizia di variante;

PERTANTO è stata predisposta perizia di variante n. 1, redatta in data 20 marzo 2019 dal sottoscritto Direttore dei lavori e responsabile del procedimento che, si compone dei seguenti elaborati tecnici:

- Relazione perizia di variante e quadro di raffronto
- Computo metrico estimativo di variante
- Q.T.E. variante

In cui si recepiscono le nuove esigenze inizialmente non previste. In conclusione risulta, per effetto della perizia di variante il seguente Q.T.E.:

COMUNE DI CAMERINO				
LAVORI di "sistemazione per messa in sicurezza di un tratto della strada comunale di Sabbietta di Sotto"				
		PROGETTO	AFFIDAMENTO	VARIANTE
		EURO	EURO	EURO
1) LAVORI				
A MISURA		39.200,00 €	39.200,00 €	53.500,00 €
	SOMMANO 1	39.200,00 €	39.200,00 €	53.500,00 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA				
		1.176,00 €	1.176,00 €	1.605,00 €
	SOMMANO 2	1.176,00 €	1.176,00 €	1.605,00 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA				
		38.024,00 €	38.024,00 €	51.895,00 €
	SOMMANO 3=1-2	38.024,00 €	38.024,00 €	51.895,00 €
	SCONTO DI GARA 25,80%		9.810,19 €	13.388,91 €
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		28.213,81 €	38.506,09 €
	4)IMPORTO DI CONTRATTO		29.389,81 €	40.111,09 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA				
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22 %		8.624,00 €	6.465,76 €	8.824,44 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC				
CNPAIA 4%				
IVA SU SPESE TECNICHE 22%/ IMPOSTA DI BOLLO				
IMPREVISTI 4% DI 1)		1.660,00 €	1.660,00 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		784,00 €	784,00 €	1.070,00 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA			11.968,43 €	262,47 €
	SOMMANO 2)	11.068,00 €	20.878,19 €	10.156,91 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		50.268,00 €	50.268,00 €	50.268,00 €

Da cui si rileva che:

- I lavori contrattuali al netto del ribasso, sicurezza compreso, hanno un incremento da € 29.389,91 a € 40.111,09;
- L'importo netto aggiuntivo della perizia di variante è di € 10.721,28 pari al 36,479% dell'importo netto di contratto originario;
- La perizia di variante ricade nelle casistiche del D.Lgs. 50/2016 art. 106, comma 1, lettera c) e ricompresa nei limiti di cui al comma 7 del medesimo articolo;

VISTI:

- Il D.Lgs. n. 50/2016;

- Il DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore;
- Il D.Lgs. 267/2000 per le parti ancora in vigore;

DATO ATTO che per il seguente intervento sono stati acquisiti:

- Per il progetto: CIG: Z13255AB59 - CUP: E17H18001870005

RILEVATO pertanto necessario approvare la perizia di variante di cui sopra;

PROPONE

1. Di approvare la perizia di variante allegata alla presente determina, redatta dal direttore dei lavori Geom. Gianfranco Carimini per l'intervento di "messa in sicurezza della strada comunale di Sant'Erasmus-Calcina – Lotto n. 1", che si conclude con il seguente Q.T.E.:

COMUNE DI CAMERINO				
LAVORI di "sistemazione per messa in sicurezza di un tratto della strada comunale di Sabbietta di Sotto"				
		PROGETTO	AFFIDAMENTO	VARIANTE
		EURO	EURO	EURO
1) LAVORI				
A MISURA		39.200,00 €	39.200,00 €	53.500,00 €
	SOMMANO 1	39.200,00 €	39.200,00 €	53.500,00 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA				
		1.176,00 €	1.176,00 €	1.605,00 €
	SOMMANO 2	1.176,00 €	1.176,00 €	1.605,00 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA				
		38.024,00 €	38.024,00 €	51.895,00 €
	SOMMANO 3=1-2	38.024,00 €	38.024,00 €	51.895,00 €
	SCONTO DI GARA 25,80%		9.810,19 €	13.388,91 €
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		28.213,81 €	38.506,09 €
	4)IMPORTO DI CONTRATTO		29.389,81 €	40.111,09 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA				
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22 %		8.624,00 €	6.465,76 €	8.824,44 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC				
CNPAIA 4%				
IVA SU SPESE TECNICHE 22%/ IMPOSTA DI BOLLO				
IMPREVISTI 4% DI 1)		1.660,00 €	1.660,00 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		784,00 €	784,00 €	1.070,00 €
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIB ASSO D'ASTA			11.968,43 €	262,47 €
	SOMMANO 2)	11.068,00 €	20.878,19 €	10.156,91 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		50.268,00 €	50.268,00 €	50.268,00 €

2. Di dare atto che la perizia di variante ricade nelle casistiche del D.Lgs. 50/2016 art. 106, comma 1, lettera c) e ricompresa nei limiti di cui al comma 7 del medesimo articolo;
3. Di dare atto che il costo dei maggiori lavori trova copertura tra le somme già stanziare per il progetto esecutivo dei lavori di "messa in sicurezza della strada comunale di Sant'Erasmus-Calcina - Lotto n. 1" approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 176 del 11/10/2018;
4. Dare atto che i lavori sono finanziati con i fondi dei capitoli approvati con Delibera di Giunta Comunale n. 176/2018 dell'importo complessivo di € 300.000,00, così riportati:

CAP. 2834/0 "MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI" per € 268.000,00
 CAP. 2834/4 "MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI" per € 32.000,00 quali economie del progetto approvato con Delibera di Giunta comunale n. 140 del 07/11/2017;

5. Di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto agli obblighi di pubblicazione e trasparenza previsti dal D.Lgs. 50/2016 e dal D.Lgs. 33/2013.

Il responsabile del procedimento

Geom. Gianfranco Carimini

Data

Il Responsabile
F.to ORIOLI MARCO

PARERI:

REGOLARITÀ CONTABILE

Si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile del presente provvedimento e si attesta la copertura finanziaria del conseguente impegno di spesa. Dalla data odierna, il provvedimento medesimo è esecutivo.

Data

Il Responsabile del Settore
Bilancio e Programmazione
F.to BARBONI GIULIANO

La presente è copia conforme all'originale

Data

Il Funzionario Delegato
ORIOLI MARCO