



Comune di Camerino
Provincia di Macerata

COPIA CONFORME

SERVIZIO MANUTENZIONE
DETERMINAZIONE

N.216/Serv.Man. del 14-08-2019

N. 1068 del Registro generale

Oggetto:

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA TRATTI DELLA VIABILITA' COMUNALE - 3^
STRALCIO - LOTTO N. 2 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

Il sottoscritto Geom. Gianfranco Carimini, quale R.U.P. dei lavori relativi all' **“INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA TRATTI DELLA VIABILITA' COMUNALE – 3° STRALCIO – LOTTO N. 2”** nel Comune di Camerino,

PREMESSO che:

- in seguito agli eventi sismici dell'ottobre 2016 si è riscontrato un forte incremento di transito dei mezzi pesanti sull'intero territorio comunale che ha comportato il deterioramento delle pavimentazioni di diverse vie. Tale situazione è stata, inoltre, aggravata dalle eccezionali nevicate del mese di gennaio 2017, pertanto, su richiesta dell'Amministrazione Comunale, **è stato redatto un progetto atto a ripristinare la sicurezza della viabilità comunale nei tratti che presentano un degrado più elevato e, quindi, maggiore urgenza di intervento.** Il progetto, vista la tipologia delle opere e i luoghi interessati, che sono diversi ed isolati, consente l'individuazione di lotti funzionali ed autonomi, sui quali intervenire al fine di **ripristinare la sicurezza della viabilità;**
- I lotti funzionali sono stati così individuati:
 - Lotto n. 1: strade comunali di Arcofiato-Santa Lucia-Varano di Sotto, Ponti-Capolapiaggia, Sellano, Perito;
 - **Lotto n. 2: strade comunali di Casale, Raggiano, San Paolo-Calvie;**
- Per ognuno di tali lotti, il RUP, Geom. Gianfranco Carimini, dell'Ufficio Tecnico Comunale, ha predisposto il relativo progetto esecutivo delle opere necessarie, atte a conseguire il miglioramento della sicurezza della viabilità comunale, 3^ stralcio, individuando per ognuno le risorse necessarie;

DATO ATTO che con **Delibera di G.C. n. 40 del 28/02/2019** si è così provveduto:

- è stato approvato il **progetto esecutivo** dei lavori relativi ad “Intervento di messa in sicurezza tratti della viabilità comunale – 3° stralcio – **Lotto n. 2**” (CUP: E17H18002010005), redatto dal Geom. Gianfranco Carimini dell'U.T.C. costituito ed individuato dagli elaborati tecnici dettagliatamente descritti in tale delibera ed alla medesima allegati, per un costo complessivo dell'intervento pari ad € 181.000,00, compresa IVA e oneri per la sicurezza, di cui € 137.600,00 per lavori, ed € 43.400,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come da quadro tecnico-economico ivi riportato;
- Per il progetto è stato acquisito il CUP: E17H18002010005;
- E' stato incaricato delle funzioni di R.U.P. il Geom. Gianfranco Carimini dell'UTC;
- Si è dato atto che il costo complessivo dell'intervento (Lotto n. 2), pari ad € 181.000,00, trova copertura finanziaria al capitolo: CAP.2918/3 del Bilancio del Comune di Camerino;

VISTO che, nelle more di una complessiva revisione del Codice dei Contratti Pubblici, l'art. 1, comma 912, della Legge 30/12/2018 n. 145, prevede che *“le stazioni appaltanti, in deroga all'art. 36, comma 2, del medesimo codice, possono procedere all'affidamento di lavori di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 150.000 euro mediante affidamento diretto previa consultazione, ove esistenti, di tre operatori economici”*;

DATO ATTO, quindi, che ci si è avvalsi di tale deroga al fine di individuare, con maggiore snellezza e celerità, l'operatore economico aggiudicatario, sempre nel rispetto dei principi fondamentali in materia di contratti pubblici;

DATO ATTO che, con **Determinazione a contrattare n. 117/Serv. LL.PP. del 26/03/2019 n. 330 R.G.**, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, è stato disposto quanto appresso:

- procedere all'affidamento, dei lavori relativi all' **“Intervento di messa in sicurezza tratti della viabilità comunale – 3° stralcio – Lotto n. 2”** (CUP: E17H18002010005 – CIG: 78468533F1) – rientranti nella categoria OG3, prevalente, classifica I - mediante **affidamento diretto previa consultazione, ove esistenti, di tre operatori economici**, ai sensi dell'art. 1, comma 912, della Legge 30/12/2018 n. 145;
- l'appalto – da realizzarsi **a misura** - sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a), del D.lgs. n. 50/2016 s.m.i. (di seguito anche “Codice”), determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara;
- **il termine di ultimazione dei lavori è di giorni 20 (venti)**, naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori; per ogni giorno di ritardo nell'ultimazione dei lavori verrà applicata la penale pari all'uno per mille dell'ammontare netto contrattuale;
- dare atto che l'importo totale dei lavori del Lotto n. 2 è pari ad € 137.600,00, di cui € 4.128,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, che l'importo a base d'asta, soggetto a ribasso, ammonta ad € 133.472,00, e che la spesa complessiva, relativa all'intero progetto (Lotto n. 1 e **Lotto n. 2**), pari a complessivi € 350.000,00, trova copertura finanziaria al capitolo: CAP.2918/3 del Bilancio del Comune di Camerino;
- la procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 912, della Legge n. 145/2018, sarà disciplinata ai sensi dello schema di richiesta di preventivo/lettera di invito, ivi allegato e contestualmente approvato, recante disciplinare, e relativa modulistica, agli atti di questo Ente;
- il contratto sarà stipulato nella forma dell'atto pubblico amministrativo a cura dell'Ufficiale rogante della stazione appaltante;
- **visto che il presente intervento di messa in sicurezza di alcuni tratti, particolarmente degradati, della viabilità comunale riveste carattere di massima urgenza, per le stesse motivazioni già espressamente formulate nella Delibera di G.C. n. 40/2019 ed ivi richiamate, è prevista la possibilità di consegna dei lavori in via d'urgenza**, ai sensi dell'art. 32, comma 8, del Codice, **al fine di dare pronta esecuzione ai relativi lavori;**

ATTESO che con la **Determinazione n. 159/Serv. LL.PP. del 18/04/2019 n. 467 R.G.**, la quale costituisce parte integrante, sostanziale e motivazionale del presente provvedimento, **veniva disposta l'aggiudicazione** come segue:

- **È stata approvata la proposta di aggiudicazione formulata dal R.U.P.**, e, pertanto, **aggiudicato**, in affidamento diretto ex art. 1, comma 912, della Legge n. 145/2018, l'appalto dei lavori relativi all' **“Intervento di messa in sicurezza tratti della viabilità comunale – 3° stralcio – Lotto n. 2”** (CUP: E17H18002010005 - CIG: 78468533F1), all'operatore economico **EDILASFALTI S.R.L.**, con sede a 62032 CAMERINO (MC), C.da Carbone n. 4; P.IVA: 01413010438; PEC: edilasfalti.srl@legalmail.it, alle condizioni tutte stabilite nel progetto esecutivo, elaborati, planimetrie, atti e documenti ad esso relativi, approvati con Delibera di G.C. n. 40/2019, negli atti e documenti di gara, integrati

dall'offerta economica, come da dichiarazione di offerta del ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara, pari al **12,50%**, presentata dal medesimo concorrente e, quindi, per un **importo contrattuale di € 120.916,00**, oltre IVA (importo a base di gara, soggetto a ribasso, di € 133.472,00, detratto l'importo del ribasso del 12,50%, pari ad € 16.684,00 = € 116.788,00, oltre gli oneri di sicurezza di € 4.128,00, per un totale di € 120.916,00);

- con determina del responsabile servizio LL.PP. n. 182 del 06/05/2019 – n. 548 del registro generale, si è dato atto che la determina del responsabile servizio LL.PP. n. 159 del 18/04/2019 – n. 467 del registro generale con la quale sono stati affidati i lavori alla Ditta EDILASFALTI, è divenuta efficace;
- Durante il corso dei lavori si è reso necessario aumentare la quantità di conglomerato bituminoso tipo binder chiuso per una maggiore livellamento della sede stradale, causa la presenza di avvallamenti nella sede stradale e eseguire lavori di fresatura dell'asfalto per raccordarsi in maniera uniforme con tutti i passi carrabili e accessi alle abitazioni;
- I lavori sono iniziati il 07/05/2019, come da verbale consegna lavori e sospesi i termini di fine lavori previsti per il 06/06/2019, il 03/06/2019 per la redazione della perizia di variante;

PERTANTO è stata predisposta perizia di variante n. 1, redatta in data 18 aprile 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				
Intevento di messa in sicurezza tratti della viabilità comunale 3^ stralcio - LOTTO N. 2		PROGETTO	AFFIDAMENTO	VARIANTE
STRADA DI CASALE		€ 47.000,00	47.000,00	
STRADA DI RAGGIANO		€ 49.700,00	49.700,00	
STRADA DI SAN PAOLO-CALVIE		€ 40.900,00	40.900,00	
1) LAVORI				
A MISURA		137.600,00 €	137.600,00 €	155.159,58 €
	SOMMANO 1	137.600,00 €	137.600,00 €	155.159,58 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA				
		4.128,00 €	4.128,00 €	4.654,79 €
	SOMMANO 2	4.128,00 €	4.128,00 €	4.654,79 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA				
		133.472,00 €	133.472,00 €	150.504,79 €
	SOMMANO 3=1-2	133.472,00 €	133.472,00 €	150.504,79 €
	SCONTO DI GARA 12,50%		16.684,00 €	18.813,10 €
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		116.788,00 €	131.691,69 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		120.916,00 €	136.346,48 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
RILIEVI , ACCERTAMENTI, INDAGINI GEOLOGICHE				
SONDAGGI GEOGNOSTICI E MONITORAGGI				
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22%		30.272,00 €	26.601,52 €	29.996,23 €
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		1.926,00 €	1.926,00 €	
CNPAIA 4%		77,04 €	77,04 €	
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		440,67 €	440,67 €	
IMPREVISTI 5% DI 1)		6.880,00 €	6.880,00 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		2.752,00 €	2.752,00 €	3.103,19 €
ARROTONDAMENTI , ECONOMIE PER RIBASSO D'ASTA		1.052,29 €	21.406,77 €	
	SOMMANO 2)	43.400,00 €	60.084,00 €	33.099,42 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		181.000,00 €	181.000,00 €	169.445,90 €

Da cui si rileva che:

- I lavori contrattuali al netto del ribasso, sicurezza compreso, hanno un incremento da € 120.916,00 a € 136.346,48;
- L'importo netto aggiuntivo della perizia di variante è di € 15.430,48 pari al 12,76% 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: 78468533F1 - CUP: E17H18002010005;**

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

PROPONE

- 1) Di approvare quanto indicato nel documento istruttorio;
- 2) Di approvare la perizia di variante allegata alla presente determina, redatta dal direttore dei lavori Geom. Gianfranco Carimini per **“INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA TRATTI DELLA VIABILITA’ COMUNALE – 3° STRALCIO – LOTTO N. 2”**, che si conclude con il seguente Q.T.E.:

COMUNE DI CAMERINO				
Intervento di messa in sicurezza tratti della viabilità comunale 3^ stralcio - LOTTO N. 2		PROGETTO	AFFIDAMENTO	VARIANTE
STRADA DI CASALE		€ 47.000,00	47.000,00	56.147,61
STRADA DI RAGGIANO		€ 49.700,00	49.700,00	62.117,88
STRADA DI SAN PAOLO-CALVIE		€ 40.900,00	40.900,00	36.894,09
1) LAVORI				
A MISURA		137.600,00 €	137.600,00 €	155.159,58 €
SOMMANO 1		137.600,00 €	137.600,00 €	155.159,58 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA				
		4.128,00 €	4.128,00 €	4.654,79 €
SOMMANO 2		4.128,00 €	4.128,00 €	4.654,79 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA				
		133.472,00 €	133.472,00 €	150.504,79 €
SOMMANO 3=1-2		133.472,00 €	133.472,00 €	150.504,79 €
	SCONTO DI GARA 12,50%		16.684,00 €	18.813,10 €
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		116.788,00 €	131.691,69 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		120.916,00 €	136.346,48 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
RILIEVI , ACCERTAMENTI, INDAGINI GEOLOGICHE				
SONDAGGI GEOGNOSTICI E MONITORAGGI				
	IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22%	30.272,00 €	26.601,52 €	29.996,23 €
	SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	1.926,00 €	1.926,00 €	
	CNPAIA 4%	77,04 €	77,04 €	
	IVA SU SPESE TECNICHE 22%	440,67 €	440,67 €	
	IMPREVISTI 5% DI 1)	6.880,00 €	6.880,00 €	
	ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	2.752,00 €	2.752,00 €	3.103,19 €
	ARROTONDAMENTI , ECONOMIE PER RIBASSO D'ASTA	1.052,29 €	21.406,77 €	
SOMMANO 2)		43.400,00 €	60.084,00 €	33.099,42 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		181.000,00 €	181.000,00 €	169.445,90 €

- 3) 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;
- 4) Di dare atto che il costo dei maggiori lavori relativa presente “Intervento di messa in sicurezza di tratti della viabilità comunale – 3^ stralcio – Lotto n. 2, trova copertura finanziaria al capitolo n. 2918/3 del bilancio del comune di Camerino;
- 5) Di dare atto che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni di cui al D.Lgs. n. 33/2013;
- 6) Di dare atto che è accertata, ai sensi dell’art. 147/bis del D.L.vo n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento, in ordine alla regolarità e correttezza dell’azione

amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile del Servizio competente;

- 7) Di dare atto che è stata, altresì, accertata, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D.L.vo n. 267/2000, la compatibilità dei conseguenti pagamenti con i relativi stanziamenti di cassa;
- 8) Di attestare che, in relazione al presente provvedimento, non sussistono ipotesi di conflitto di interesse, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 s.m.i., dell'art. 6 D.P.R. n. 62/2013, e del Codice di Comportamento del Comune di Camerino;
- 9) Di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Finanziario per l'apposizione, ai sensi dell'art. 147/bis, comma 1, e dell'art. 153, comma 5, del D.L.vo n. 267/2000, del parere di regolarità contabile e del visto attestante la copertura finanziaria;
- 10) Di trasmettere, inoltre, la presente determinazione:
 - All'Albo pretorio
 - Al Servizio Appalti

Il responsabile del procedimento
Geom. Gianfranco Carimini

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TERRITORIO, LL.PP., MANUTENZIONE,
RICOSTRUZIONE PUBBLICA, AMBIENTE**

- 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 quanto indicato nel documento istruttorio;
- 2) Di approvare la perizia di variante allegata alla presente determina, redatta dal direttore dei lavori Geom. Gianfranco Carimini per “**INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA TRATTI DELLA VIABILITA’ COMUNALE – 3° STRALCIO – LOTTO N. 2**”, che si conclude con il seguente Q.T.E.:

COMUNE DI CAMERINO				
Intervento di messa in sicurezza tratti della viabilità comunale 3^ stralcio - LOTTO N. 2		PROGETTO	AFFIDAMENTO	VARIANTE
STRADA DI CASALE		€ 47.000,00	47.000,00	56.147,61
STRADA DI RAGGIANO		€ 49.700,00	49.700,00	62.117,88
STRADA DI SAN PAOLO-CALVIE		€ 40.900,00	40.900,00	36.894,09
1) LAVORI				
A MISURA		137.600,00 €	137.600,00 €	155.159,58 €
SOMMANO 1		137.600,00 €	137.600,00 €	155.159,58 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA				
		4.128,00 €	4.128,00 €	4.654,79 €
SOMMANO 2		4.128,00 €	4.128,00 €	4.654,79 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA				
		133.472,00 €	133.472,00 €	150.504,79 €
SOMMANO 3=1-2		133.472,00 €	133.472,00 €	150.504,79 €
	SCONTO DI GARA 12,50%		16.684,00 €	18.813,10 €
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		116.788,00 €	131.691,69 €
	4) IMPORTO DI CONTRATTO		120.916,00 €	136.346,48 €
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
RILIEVI , ACCERTAMENTI, INDAGINI GEOLOGICHE				
SONDAGGI GEOGNOSTICI E MONITORAGGI				
	IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22%	30.272,00 €	26.601,52 €	29.996,23 €
	SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC	1.926,00 €	1.926,00 €	
	CNPAIA 4%	77,04 €	77,04 €	
	IVA SU SPESE TECNICHE 22%	440,67 €	440,67 €	
	IMPREVISTI 5% DI 1)	6.880,00 €	6.880,00 €	
	ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	2.752,00 €	2.752,00 €	3.103,19 €
	ARROTONDAMENTI , ECONOMIE PER RIBASSO D'ASTA	1.052,29 €	21.406,77 €	
SOMMANO 2)		43.400,00 €	60.084,00 €	33.099,42 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5, 4+5		181.000,00 €	181.000,00 €	169.445,90 €

- 3) 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;
- 4) Di dare atto che il costo dei maggiori lavori relativa presente “Intervento di messa in sicurezza di tratti della viabilità comunale – 3^ stralcio – Lotto n. 2, trova copertura finanziaria al capitolo n. 2918/3 del bilancio del comune di Camerino;
- 5) Di dare atto che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni di cui al D.Lgs. n. 33/2013;
- 6) Di dare atto che è accertata, ai sensi dell’art. 147/bis del D.L.vo n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento, in ordine alla regolarità e correttezza dell’azione

amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile del Servizio competente;

- 7) Di dare atto che è stata, altresì, accertata, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D.L.vo n. 267/2000, la compatibilità dei conseguenti pagamenti con i relativi stanziamenti di cassa;
- 8) Di attestare che, in relazione al presente provvedimento, non sussistono ipotesi di conflitto di interesse, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 s.m.i., dell'art. 6 D.P.R. n. 62/2013, e del Codice di Comportamento del Comune di Camerino;
- 9) Di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Finanziario per l'apposizione, ai sensi dell'art. 147/bis, comma 1, e dell'art. 153, comma 5, del D.L.vo n. 267/2000, del parere di regolarità contabile e del visto attestante la copertura finanziaria;
- 10) Di trasmettere, inoltre, la presente determinazione:
 - All'Albo pretorio
 - Al Servizio Appalti

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

PARERI:

REGOLARITA' 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.

Il Responsabile del Settore
Bilancio e Programmazione

Data

Il Responsabile
F.to Orioli Marco

La presente è copia conforme all'originale

Data

Il Funzionario Delegato
Orioli Marco