



COMUNE DI VERGATO

Provincia di BOLOGNA

ORIGINALE

Area3 - Lavori Pubblici, Manutenzione

**Determinazione n. 362
del 14/12/2020**

OGGETTO: INTERVENTO DI URGENTE CONSOLIDAMENTO E RIPRISTINO DA MOVIMENTO FRANOSO DELLA STRADA COMUNALE EXTRAURBANA N. 22 "CARBONA - LISSANO", LOCALITÀ MALPASSO. CUP: C27H20000420001. CODICE CIG 8430310FE0. MODIFICA AL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DELL'ART. 106 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 50 DEL 18.04.2016 "CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI". APPROVAZIONE.

FIRMATO

ai sensi dell'art. 147 bis, D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267

IL RESPONSABILE DI UNITÀ OPERATIVA

FACCIORUSSO GIOVANNI

OGGETTO:

INTERVENTO DI URGENTE CONSOLIDAMENTO E RIPRISTINO DA MOVIMENTO FRANOSO DELLA STRADA COMUNALE EXTRAURBANA N. 22 "CARBONA - LISSANO", LOCALITÀ MALPASSO. CUP: C27H20000420001. CODICE CIG 8430310FE0. MODIFICA AL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DELL'ART. 106 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 50 DEL 18.04.2016 "CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI". APPROVAZIONE.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Vista

- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 53 del 30.11.2020, immediatamente eseguibile, avente ad oggetto l'approvazione in via definitiva del Documento Unico di Programmazione (DUP) per gli anni 2021 - 2023;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 123 del 08.10.2020, Piano Dettagliato degli Obiettivi 2020 – rettifica e approvazione;
- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 20 del 08.06.2020, di immediata eseguibilità, avente ad oggetto l'approvazione del Bilancio di previsione finanziario 2020 - 2022;
- a Deliberazione di Giunta Comunale n. 56 del 15.06.2020 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG);

Richiamato:

- il Provvedimento Sindacale n. 01.2020 Area delle Posizioni Organizzative - Nomina Responsabili degli Uffici e dei Servizi ai sensi dell'art. 50 comma 10 e art. 109 comma 2 del Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000 *"Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali"* ed ai sensi delle disposizioni CCNL 2016-2018 art.13 comma 3 ed art. 14 comma 1, con scadenza 31.12.2020;
- il Provvedimento Sindacale n. 05.2020 del 31.01.2020, avente ad oggetto *"Servizio Intercomunale di Polizia Municipale dell'Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese tra i Comuni di Castel d'Aiano, Marzabotto Monzuno e Vergato. Provvedimenti"*;
- il Provvedimento Sindacale n. 07.2020 del 12.02.2020, avente ad oggetto *"Riaccertamento dei residui in capo all'U.O. Sanità e Servizi sociali. Provvedimenti"*;
- il Provvedimento Sindacale n. 09.2020 del 04.03.2020, avente ad oggetto *"Area delle Posizioni Organizzative – artt. 50 co. 10 t.u. e 109 co. 2 t.u. enti locali – conferimento incarichi art. 13 e ss CCNL Comparto Funzioni locali del 21.05.2018. Sostituzione Responsabile U.O. "Servizi Demografici ed Elettorale" e "Ufficio Relazioni con il Pubblico" e "Sanità" per collocamento a riposo precedente Responsabile."*;
- il Provvedimento Sindacale n. 10.2020 del 16.03.2020, avente ad oggetto: *"Area delle Posizioni Organizzative – artt. 50 co. 10 t.u. e 109 co. 2 t.u. enti locali – conferimento incarichi art. 13 e ss CCNL Comparto Funzioni locali del 21.05.2018. Sostituzione Responsabile delle U.O. "Acquisti e Patrimonio", "Economato" e "Biblioteca"*;
- il Provvedimento Sindacale n. 20.2020 del 27.08.2020, avente ad oggetto: *"Area delle Posizioni Organizzative – artt. 50 co. 10 t.u. e 109 co. 2 t.u. enti locali – conferimento incarichi art. 13 e ss CCNL Comparto Funzioni locali del 21.05.2018. Sostituzione Responsabile delle U.O. "Istruzione"*;
- il Provvedimento Sindacale n. 27.2020 del 26.11.2020, avente ad oggetto: *"Acquisti e Patrimonio", "Economato" e "Biblioteca" - artt. 50 co. 10 t.u. e 109 co. 2 t.u. enti locali – conferimento incarichi art. 13 e ss CCNL Comparto Funzioni locali del 21.05.2018"*;

Premesso che:

- il territorio comunale, caratterizzato da un'ampia estensione oltre che un'articolata orografia, è strutturato su importati agglomerati urbani: il capoluogo di *Vergato*, le Frazioni di *Cereglia*, *Tolè* e *Riola*, e una serie di insediamenti sparsi ad oggi ancora in gran parte abitati;
- i predetti insediamenti sono dotati di una serie di strade di proprietà comunale che garantiscono sia gli spostamenti all'interno degli stessi, sia il collegamento con il capoluogo e tra le frazioni e gli

insediamenti sparsi. Tra questi la Strada Comunale extraurbana n. 22 denominata “*Carbona - Lissano*” rappresenta un importante collegamento per gli insediamenti residenziali e produttivi dell’area sud – ovest del territorio comunale;

- nella seconda metà dell’Anno 2019 la predetta Strada Comunale extraurbana, a seguito di intense e prolungate precipitazioni piovose, è stata interessata, in *Località Malpasso*, da un dissesto idrogeologico dovuto all’attivazione di un movimento franoso di parte del versante in sinistra idraulica del *Fiume Reno* che ha causato il cedimento della carreggiata stradale;
- rispetto a tale situazione, il Comune di Vergato, con il supporto del competente Servizio tecnico dell’Unione Comuni Appennino Bolognese, ha sin dall’inizio cercato di attivare i necessari interventi di ripristino presso la Regione Emilia Romagna, in particolare presso l’*Agenzia Regionale per la Sicurezza del Territorio e la Protezione Civile, Servizio Area Reno e Po del Volano*;
- con Decreto del Presidente della Regione Emilia Romagna n. 135 del 02.07.2020, in qualità di Commissario delegato, è stato approvato il “*Piano dei primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che nel mese di novembre 2019 hanno colpito i territori delle Regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Emilia-Romagna, Friuli-Venezia Giulia, Liguria, Marche, Piemonte, Puglia, Toscana e Veneto – secondo stralcio*” che, tra le aree oggetto di intervento, individua inoltre il dissesto di natura idrogeologica verificatosi in Vergato (Bo), *Località Malpasso*;
- in ragione del predetto Decreto del Presidente della Regione Emilia Romagna, il Comune di Vergato, in qualità di soggetto attuatore, è risultato destinatario di un contributo di euro 170.057,80 (centosettantamilacinquantasette/80) per il ripristino e consolidamento della Strada Comunale extraurbana n. 22 “*Carbona - Lissano*”;

Considerato che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 105 del 08.09.2020, è stato approvato il “*Progetto definitivo esecutivo*” avente ad oggetto l’*Intervento di urgente consolidamento e ripristino da movimento franoso della Strada Comunale extraurbana n. 22 “Carbona - Lissano”, Località Malpasso. CUP: C27H20000420001*, redatto, ai sensi dell’art. 23 del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 “*Codice dei contratti pubblici*”, dal *Dott. Geol. Costantini Beniamino*, in qualità di progettista incaricato con Determinazione del Responsabile dell’Unità Operativa “*Lavori pubblici e Manutenzioni*” n. 124 del 14.07.2020, per un importo complessivo di euro 170.057,80 (centosettantamilacinquantasette/80) e articolato come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO	
A – LAVORI	
Importo lavori	euro 136.852,55
Oneri sicurezza	euro 4.962,64
TOTALE	euro 141.815,19
B – SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti compresa I.V.A.	euro 1.031,09
TOTALE	euro 1.031,09
C – SPESE GENERALI E TECNICHE	
Spese tecniche per progettazione, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, contabilità lavori compreso Cassa Previdenza	euro 10.655,74
Contributo ANAC	euro 30,00
TOTALE	euro 10.685,74
C – ONERI E CONTRIBUTI	
I.V.A. 10 % sui lavori	euro 14.181,52
I.V.A. 22% sulle spese tecniche	euro 2.344,26
TOTALE	euro 16.525,78
TOTALE GENERALE (A + B + C)	euro 170.057,80

- con Determinazione del Responsabile dell’Unità Operativa “*Lavori pubblici e Manutenzioni*” n. 201 del 09.09.2020 è stato approvato il quadro economico e il cronoprogramma di spesa relativo ai lavori di cui alla predetta Deliberazione di Giunta Comunale;
- con Determinazione del Responsabile dell’Unità Operativa “*Lavori pubblici e Manutenzioni*” n. 216 del 16.09.2020 è stata affidata l’esecuzione dei lavori aventi ad oggetto l’*Intervento di urgente consolidamento e ripristino da movimento franoso della Strada Comunale extraurbana n. 22 “Carbona - Lissano”, Località Malpasso. CUP: C27H20000420001. CIG: 8430310FE0*, mediante affidamento diretto di cui all’art. 36 comma 2 lettera b) del Decreto Legislativo n. 50.2016 “*Codice dei contratti pubblici*”, tramite *Trattativa Diretta (TD) n. 1406780 del 11.09.2020 sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA)*, all’operatore economico “*Baraccani snc di Baraccani Giorgio & C.*”, come generalizzato agli atti d’ufficio, per un importo di euro 134.115,50 (centotrentaquattromilacentocinquindici/50) per lavori oltre oneri per la sicurezza pari a euro 4.962,64 (quattromilanovecentosessantadue/64) e IVA di legge;
- in data 24.09.2020 il Comune di Vergato e l’operatore economico “*Baraccani snc di Baraccani Giorgio & C.*” hanno proceduto alla stipula del contratto d’appalto, rep. n. 5408 del 24.09.2020, dei lavori aventi ad oggetto l’*Intervento di urgente consolidamento e ripristino da movimento franoso della Strada Comunale extraurbana n. 22 “Carbona - Lissano”, Località Malpasso. CUP: C27H20000420001. CIG: 8430310FE0*;
- in data 19.10.2020, il *Dott. Geol. Costantini Beniamino*, in qualità di Direttore dei lavori, come da apposito verbale prot. n. 12885 del 19.10.2020, ha disposto alla predetta impresa aggiudicataria la consegna dei lavori ai sensi dell’art. 5 del Decreto Ministeriale n. 49 del 07.03.2018 “*Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell’esecuzione*”;
- con Determinazione del Responsabile dell’Unità Operativa “*Lavori pubblici e Manutenzioni*” n. 286 del 04.11.2020 è stata riconosciuta all’operatore economico “*Baraccani snc di Baraccani Giorgio & C.*”, in qualità di appaltatore dei lavori aventi ad oggetto l’*Intervento di urgente consolidamento e ripristino da movimento franoso della Strada Comunale extraurbana n. 22 “Carbona - Lissano”, Località Malpasso. CUP: C27H20000420001. CIG: 8430310FE0*, l’erogazione dell’anticipazione del 20% del valore del contratto d’appalto ai sensi dell’art. 35 comma 18 del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 “*Codice dei contratti pubblici*”, ovvero, al netto di IVA di legge, euro 27.815,62 (ventisettemilaottocentoquindici/62);

Considerato che nel corso dell’esecuzione dei lavori aventi ad oggetto l’*Intervento di urgente consolidamento e ripristino da movimento franoso della Strada Comunale extraurbana n. 22 “Carbona - Lissano”, Località Malpasso. CUP: C27H20000420001. CIG: 8430310FE0*, è emersa la necessità di apportare variazioni alle opere previste dal “*Progetto definitivo esecutivo*” approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 105 del 08.09.2020 e pertanto modifica al contratto d’appalto stipulato ai sensi dell’art. 106 del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 “*Codice dei contratti pubblici*”;

Dato atto che il *Dott. Geol. Costantini Beniamino*, in qualità di Progettista e Direttore dei lavori, ha redatto una “*Perizia di variante in corso d’opera*” relativamente ai lavori aventi ad oggetto l’*Intervento di urgente consolidamento e ripristino da movimento franoso della Strada Comunale extraurbana n. 22 “Carbona - Lissano”, Località Malpasso. CUP: C27H20000420001. CIG: 8430310FE0*, pervenuta in data 05.12.2020, prot. n. 15295, volta a dare attuazione alle variazioni resesi necessarie e costituita dagli elaborati di seguito riportati:

- *Relazione tecnica descrittiva*;
- *Elenco prezzi*;
- *Computo metrico estimativo*;
- *Quadro economico*;
- *Quadro economico di raffronto*;
- *Atto di sottomissione*;
- *Elaborati grafici*;

Rilevato che le variazioni previste dalla predetta *“Perizia di variante in corso d’opera”* relativamente i lavori aventi ad oggetto *l’Intervento di urgente consolidamento e ripristino da movimento franoso della Strada Comunale extraurbana n. 22 “Carbona - Lissano”, Località Malpasso. CUP: C27H20000420001. CIG: 8430310FE0*, comportano inoltre una ulteriore spesa pari a euro 42,77 (quarantadue/77), al netto del ribasso d’asta pari al 1.999999269286542% e IVA di legge, e pertanto pari al 0,0318904228072072 % dell’importo dei lavori di contratto stipulato;

Atteso che la *“Perizia di variante in corso d’opera”* relativamente i lavori aventi ad oggetto *l’Intervento di urgente consolidamento e ripristino da movimento franoso della Strada Comunale extraurbana n. 22 “Carbona - Lissano”, Località Malpasso. CUP: C27H20000420001. CIG: 8430310FE0*, trova adeguata copertura nel predetto quadro economico rideterminato a seguito dell’aggiudicazione;

Verificato che, ai sensi dell’art. 106 del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 *“Codice dei contratti pubblici”*:

- la possibilità di apportare variazioni è stata prevista negli atti di gara;
- una nuova procedura di affidamento per le prestazioni supplementari proposte comporta per l’amministrazione aggiudicatrice notevoli disagi rispetto ai tempi di attuazione dell’intervento;
- le variazioni proposte non mutano la natura complessiva del contratto e le categorie di lavoro rimangono pertanto quelle previste dal progetto approvato nonché dagli atti di gara approvati;
- le variazioni proposte non derivano da errori od omissioni del progetto approvato;
- il valore delle variazioni proposte è inferiore alle soglie di cui all’art. 35 del Decreto Legislativo stesso;
- il valore delle variazioni proposte è inferiore al 15 % del valore iniziale del contratto;

Visto l’Atto di sottomissione sottoscritto in data 25.11.2020 dall’operatore economico *“Baraccani snc di Baraccani Giorgio & C.”*, dal *Dott. Geol. Costantini Beniamino*, in qualità di Progettista e Direttore dei lavori, nonché dall’*Arch. Facciorusso Giovanni*, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento (RUP), dal quale emerge che l’appaltatore si è impegnato ad eseguire i lavori variati agli stessi patti e condizioni del contratto principale ed accettando il concordamento di Nuovi Prezzi (NP);

Atteso che le variazioni previste dalla *“Perizia di variante in corso d’opera”* trovano adeguata copertura:

- nel quadro economico rideterminato a seguito dell’aggiudicazione;
- al capitolo n. 971/0 *“Acquisto beni immobili”* del Bilancio di previsione relativamente l’esercizio finanziario Anno 2020 a valere sulla prenotazione di spesa di cui alla Determinazione del Responsabile dell’Unità Operativa *“Lavori pubblici e Manutenzioni”* n. 201 del 09.09.2020;

Rilevato che per l’esecuzione delle variazioni proposte è confermato il codice CIG assegnato **8430310FE0**;

Verificata la regolarità degli adempimenti contributivi del predetto operatore economico mediante *Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC)* agli atti d’ufficio al prot. n. 14616.2020;

Ritenuto pertanto:

- di approvare la *“Perizia di variante in corso d’opera”*, pervenuta in data 05.12.2020, prot. n. 15295, e pertanto la modifica al contratto in corso di esecuzione, ai sensi dell’art. 106 del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 *“Codice dei contratti pubblici”*, relativa ai lavori aventi ad oggetto *l’Intervento di urgente consolidamento e ripristino da movimento franoso della Strada Comunale extraurbana n. 22 “Carbona - Lissano”, Località Malpasso. CUP: C27H20000420001. CIG: 8430310FE0*;
- di integrare l’impegno di spesa di cui alla Determinazione del Responsabile dell’Unità Operativa *“Lavori pubblici e Manutenzioni”* n. 216 del 16.09.2020 nella misura di ulteriori euro 42,77 (quarantadue/77), al netto del ribasso d’asta e comprensivo di oneri di legge, e pertanto al cap. n. 971/0 *“Acquisto beni immobili”* del Bilancio di previsione relativamente l’esercizio finanziario Anno 2020 a valere sulla

prenotazione di spesa di cui alla Determinazione del Responsabile dell'Unità Operativa "Lavori pubblici e Manutenzioni" n. 201 del 09.09.2020;

Visto:

- il Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- il Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 "Codice dei contratti pubblici";
- lo Statuto del Comune di Vergato;
- il Regolamento Comunale di Contabilità;

DETERMINA

- 1. di approvare** la "Perizia di variante in corso d'opera", pervenuta in data 05.12.2020, prot. n. 15295, e pertanto la modifica al contratto in corso di esecuzione, ai sensi dell'art. 106 del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 "Codice dei contratti pubblici", relativa ai lavori aventi ad oggetto l'Intervento di urgente consolidamento e ripristino da movimento franoso della Strada Comunale extraurbana n. 22 "Carbona - Lissano", Località Malpasso. CUP: C27H20000420001. CIG: 8430310FE0;
- 2. di approvare** il quadro economico aggiornato e risultante dall'approvazione della "Perizia di variante in corso d'opera", pervenuta in data 05.12.2020, prot. n. 15295, relativa ai lavori aventi ad oggetto l'Intervento di urgente consolidamento e ripristino da movimento franoso della Strada Comunale extraurbana n. 22 "Carbona - Lissano", Località Malpasso. CUP: C27H20000420001. CIG: 8430310FE0, come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO	
A – LAVORI	
Importo lavori	euro 134.158,27
Oneri sicurezza	euro 4.962,64
TOTALE	euro 139.120,91
B – SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti compresa I.V.A.	euro 1.031,09
Ribasso d'asta I.V.A. compresa	euro 2.096,71
TOTALE	euro 3.994,8
C – SPESE GENERALI E TECNICHE	
Spese tecniche per progettazione, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, contabilità lavori compreso Cassa Previdenza	euro 10.655,74
Contributo ANAC	euro 30,00
TOTALE	euro 10.685,74
D – ONERI E CONTRIBUTI	
I.V.A. 10 % sui lavori	euro 13.912,09
I.V.A. 22% sulle spese tecniche	euro 2.344,26
TOTALE	euro 16.256,35
TOTALE GENERALE (A + B + C + D)	euro 170.057,80

- 3. di integrare** l'impegno di spesa di cui alla Determinazione del Responsabile dell'Unità Operativa "Lavori pubblici e Manutenzioni" n. 216 del 16.09.2020 nella misura di ulteriori euro 42,77 (quarantadue/77), al netto del ribasso d'asta e comprensivo di oneri di legge, e pertanto al cap. n. 971/0 "Acquisto beni immobili" del Bilancio di previsione relativamente l'esercizio finanziario Anno 2020 a valere sulla prenotazione di spesa di cui alla Determinazione del Responsabile dell'Unità Operativa "Lavori pubblici e Manutenzioni" n. 201 del 09.09.2020;
- 4. di trasmettere** il presente provvedimento a:
 - l'operatore economico "Baraccani snc di Baraccani Giorgio & C.";

- il Direttore dei lavori, *Dott. Geol. Costantini Beniamino*;
- l'Unità Operativa "*Ragioneria, Finanze e Personale*";

5. di dare atto che:

- il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è l'**Arch. Facciorusso Giovanni**;
- per l'esecuzione delle variazioni approvate è confermato il codice CIG assegnato **8430310FE0**;
- a seguito dell'approvazione della presente Determinazione si darà corso agli adempimenti di pubblicazione e trasmissione di cui all'art. 106 del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 "*Codice dei contratti pubblici*";
- la predetta somma impegnata è corrispondente ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con esigibilità nell'Anno 2020;
- la presente Determinazione verrà pubblicata all'Albo pretorio online del Comune di Vergato per n. 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124 del Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000 "*Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*".

Il Responsabile dell'Unità Operativa
Arch. Facciorusso Giovanni