



# COMUNE DI VERGATO

*Provincia di BOLOGNA*

**ORIGINALE**

**Area3 - Lavori Pubblici, Manutenzione**

**Determinazione n. 258  
del 16/10/2020**

**OGGETTO: INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DA CADUTA MASSI DELLA STRADA COMUNALE EXTRAURBANA N. 16 "RIOLA - CASTELNUOVO". CUP: C27H20000100001. CIG: ZC32D52C82. 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 MESSA IN SICUREZZA DA CADUTA MASSI DELLA STRADA COMUNALE EXTRAURBANA N. 16 "RIOLA - CASTELNUOVO". CUP: C27H20000100001. CIG: ZC32D52C82. 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. 60 del 29.10.2019, di immediata eseguibilità, avente ad oggetto l'approvazione in via definitiva del Documento Unico di Programmazione (DUP) per gli anni 2020 - 2022;
- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 19 del 08.06.2020, di immediata eseguibilità, avente ad oggetto l'approvazione dell'aggiornamento definitivo del Documento Unico di Programmazione (DUP) per gli anni 2020 - 2022;
- 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;

**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"*;

**Richiamata inoltre:**

- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 56 del 15.06.2020 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG);
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 98 del 28.08.2020 di approvazione della variazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG);
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 117 del 29.09.2020 di approvazione del Piano Dettagliato degli Obiettivi 2020;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 123 del 08.10.2020 di approvazione della rettifica al Piano Dettagliato degli Obiettivi 2020;

**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 sia di una serie di strade, di proprietà comunale, che garantiscono gli spostamenti all’interno degli stessi, sia di una serie di assi viari che garantiscono il collegamento con il capoluogo e tra le frazioni e gli insediamenti. Tra questi la Strada Comunale extraurbana n. 16 denominata *“Riola - Castelnuovo”* rappresenta un importante collegamento tra gli insediamenti 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 Montecavalloro*, da un dissesto idrogeologico consistente nel crollo di circa 3,00 mc di materiale lapideo staccatosi dalla parete rocciosa sovrastante la carreggiata. I blocchi franati hanno invaso la carreggiata impedendo il transito degli automezzi;
- 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. 54 del 02.04.2020, 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 – Primo stralcio”*, che, tra le aree oggetto di intervento, individua inoltre il dissesto di natura idrogeologica verificatosi in Vergato (Bo), *Località Montecavalloro*;
- 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 10.000,00 (diecimila/00) per la messa in sicurezza della Strada Comunale n. 16 *“Riola – Castelnuovo”*;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 58 del 15.06.2020, è stato approvato il *“Progetto esecutivo”* avente ad oggetto *l’Intervento di messa in sicurezza da caduta massi della Strada Comunale extraurbana n. 16 “Riola - Castelnuovo”. CUP: C27H20000100001*, redatto, ai sensi dell’art. 23 del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 *“Codice dei contratti pubblici”*, dall’*Ing. Bartolini Alessio*, in qualità di progettista incaricato con Determinazione del Responsabile dell’Unità Operativa *“Lavori pubblici e Manutenzioni”* n. 84 del 27.05.2020, per un importo complessivo di euro 10.000,00 (diecimila/00) articolato nel quadro economico di seguito riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
<b>A – LAVORI</b>	
Importo lavori	euro 7.356,72
Oneri sicurezza	euro 160,00
<b>TOTALE</b>	<b>euro 7.516,72</b>
<b>B – SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti (iva compresa)	euro 19,60
<b>TOTALE</b>	<b>euro 19,60</b>
<b>C – SPESE GENERALI E TECNICHE</b>	
Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, contabilità lavori, compreso Cassa Previdenza	
	euro 810,00
<b>TOTALE</b>	<b>euro 810,00</b>
<b>d – ONERI E CONTRIBUTI</b>	
I.V.A. 22% sui lavori	euro 1.653,68
I.V.A. 22% sui lavori e forniture in economia	euro 0,00
<b>TOTALE</b>	<b>euro 1.653,68</b>

**TOTALE GENERALE (A + B + C + D)** euro 10.000,00

- con Determinazione del Responsabile dell'Unità Operativa "Lavori pubblici e Manutenzioni" n. 94 del 17.06.2020 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. 104 del 23.06.2020 si è proceduto all'affidamento dei lavori aventi ad oggetto l'Intervento di messa in sicurezza da caduta massi della Strada Comunale extraurbana n. 16 "Riola - Castelnuovo". CUP: C27H20000100001. CIG: ZC32D52C82, mediante affidamento diretto di cui all'art. 36 comma 2 lettera b) del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 "Codice dei contratti pubblici", tramite Trattativa diretta (TD) n. 1324764 del 16.05.2020 sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), all'operatore economico "Bernardi Sergio srl" per un importo di euro 7.005,06 (settemilacinque/06) per lavori oltre oneri per la sicurezza pari a euro 160,00 (centosessanta/00) e IVA di legge rideterminando pertanto il quadro economico come di seguito riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
<b>A – LAVORI</b>	
Importo lavori	euro 7.005,06
Oneri sicurezza	euro 160,00
<b>TOTALE</b>	<b>euro 7.165,06</b>
<b>B – SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti (iva compresa)	euro 19,60
Ribasso d'asta I.V.A. compresa	euro 429,03
<b>TOTALE</b>	<b>euro 448,63</b>
<b>C – SPESE GENERALI E TECNICHE</b>	
Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, contabilità lavori, compreso Cassa Previdenza	euro 810,00
<b>TOTALE</b>	<b>euro 810,00</b>
<b>D – ONERI E CONTRIBUTI</b>	
I.V.A. 22% sui lavori	euro 1.576,31
I.V.A. 22% sui lavori e forniture in economia	euro 0,00
<b>TOTALE</b>	<b>euro 1.576,31</b>
<b>TOTALE GENERALE (A + B + C + D)</b>	<b>euro 10.000,00</b>

- in data 30.06.2020, prot. n. 07227, è stato stipulato tra il Comune di Vergato e l'operatore economico "Bernardi Sergio srl", mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio ai sensi dell'art. 32 comma 14 del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 "Codice dei contratti pubblici", il contratto avente ad oggetto l'Intervento di messa in sicurezza da caduta massi della Strada Comunale extraurbana n. 16 "Riola - Castelnuovo". CUP: C27H20000100001. CIG: ZC32D52C82;
- in data 03.08.2020 l'Ing. Bartolini Alessio, in qualità di Direttore dei lavori, come da apposito verbale prot. n. 08869 del 03.08.2020, 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";

**Considerato che** nel corso dell'esecuzione dei lavori aventi ad oggetto l'Intervento di messa in sicurezza da caduta massi della Strada Comunale extraurbana n. 16 "Riola - Castelnuovo". CUP: C27H20000100001. CIG: ZC32D52C82, è emersa la necessità di apportare variazioni alle opere previste dal "Progetto esecutivo" approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 58 del 15.06.2020, 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** l'Ing. Bartolini Alessio, 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 messa in sicurezza da caduta massi della Strada Comunale extraurbana n. 16 "Riola - Castelnuovo". CUP:

C27H20000100001. CIG: ZC32D52C82, pervenuta in data 09.10.2020 prot. n. 12277, volta a dare attuazione alle variazioni rese necessarie e costituita dagli elaborati di seguito riportati:

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

**Rilevato che** le variazioni previste dalla predetta “*Perizia di variante in corso d’opera*” relativamente l’*Intervento di messa in sicurezza da caduta massi della Strada Comunale extraurbana n. 16 “Riola - Castelnuovo”*. CUP: C27H20000100001. CIG: ZC32D52C82, comportano inoltre una ulteriore spesa pari a euro 13,95 (tredici/95) e pertanto pari al 0,198745976996756 % dell’importo di contratto stipulato;

**Atteso che la** “*Perizia di variante in corso d’opera*” relativamente l’*Intervento di messa in sicurezza da caduta massi della Strada Comunale extraurbana n. 16 “Riola - Castelnuovo”*. CUP: C27H20000100001. CIG: ZC32D52C82, 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 10 % del valore iniziale del contratto;

**Visto** l’*Atto di sottomissione* sottoscritto in data 09.10.2020 dall’operatore economico “*Bernardi Sergio srl*”, dall’*Ing. Bartolini Alessio*, 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. 94 del 17.06.2020;

**Rilevato che** per l’esecuzione delle variazioni proposte è confermato il codice CIG assegnato **ZC32D52C82**;

**Verificata** la regolarità degli adempimenti contributivi del predetto operatore economico mediante *Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC)* agli atti d’ufficio al prot. n. 06726.2020;

**Ritenuto pertanto:**

- di approvare la “*Perizia di variante in corso d’opera*”, pervenuta in 09.10.2020 prot. n. 12277, 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 messa in*

sicurezza da caduta massi della Strada Comunale extraurbana n. 16 "Riola - Castelnuovo". CUP: C27H20000100001. CIG: ZC32D52C82;

- di modificare l'impegno di spesa di cui alla Determinazione del Responsabile dell'Unità Operativa "Lavori pubblici e Manutenzioni" n. 104 del 23.06.2020 nella misura di ulteriori euro 13,95 (tredici/95), 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. 94 del 17.06.2020;

**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 09.10.2020 prot. n. 12277, 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 messa in sicurezza da caduta massi della Strada Comunale extraurbana n. 16 "Riola - Castelnuovo". CUP: C27H20000100001. CIG: ZC32D52C82;
- 2. di approvare** il quadro economico aggiornato e risultante dall'approvazione della "Perizia di variante in corso d'opera", pervenuta in 09.10.2020 prot. n. 12277, relativa ai lavori aventi ad oggetto l'Intervento di messa in sicurezza da caduta massi della Strada Comunale extraurbana n. 16 "Riola - Castelnuovo". CUP: C27H20000100001. CIG: ZC32D52C82, come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO	
<b>A – LAVORI</b>	
Importo lavori	euro 7.019,01
Oneri sicurezza	euro 160,00
<b>TOTALE</b>	<b>euro 7.179,01</b>
<b>B – SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti (iva compresa)	euro 431,61
<b>TOTALE</b>	<b>euro 431,61</b>
<b>C – SPESE GENERALI E TECNICHE</b>	
Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, contabilità lavori, compreso Cassa	
Previdenza	euro 810,00
<b>TOTALE</b>	<b>euro 810,00</b>
<b>D – ONERI E CONTRIBUTI</b>	
I.V.A. 22% sui lavori	euro 1.579,38
I.V.A. 22% sui lavori e forniture in economia	euro 0,00
<b>TOTALE</b>	<b>euro 1.579,38</b>
<b>TOTALE GENERALE (A + B + C + D)</b>	<b>euro 10.000,00</b>

- 3. di modificare** l'impegno di spesa di cui alla Determinazione del Responsabile dell'Unità Operativa "Lavori pubblici e Manutenzioni" n. 104 del 23.06.2020 nella misura di ulteriori euro 13,95 (tredici/95) 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. 94 del 17.06.2020;

**4. di trasmettere** il presente provvedimento a:

- l'operatore economico "*Bernardi Sergio srl*";
- il Direttore dei lavori, *Ing. Bartolini Alessio*;
- 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 **ZC32D52C82**;
- 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*