



COMUNE DI VERGATO

COMUNE DI VERGATO

Provincia di BOLOGNA

C O P I A

Area3 - Lavori Pubblici, Manutenzione

**Determinazione n. 252
del 10/12/2019**

OGGETTO: INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA STRADA COMUNALE EXTRAURBANA N. 20 DENOMINATA "SANGUINEDA". CUP: C27H19000330002. CIG: 8002136387. 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 RIPRISTINO DELLA STRADA COMUNALE EXTRAURBANA N. 20 DENOMINATA "SANGUINEDA". CUP: C27H19000330002. CIG: 8002136387. 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. 18 del 07.03.2019, di immediata eseguibilità, avente ad oggetto l'approvazione dell'aggiornamento definitivo del Documento Unico di Programmazione (DUP) per gli anni 2019 - 2021;
- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 19 del 07.03.2019, di immediata eseguibilità, avente ad oggetto l'approvazione del Bilancio di previsione finanziario 2019 - 2021;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 23 del 07.03.2019, di immediata eseguibilità, avente ad oggetto l'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2019 – 2021;

Richiamato il Provvedimento sindacale n. 11.2019 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 31.12.2019;

Richiamata la Deliberazione di Giunta Comunale n. 71 del 23.05.2019 con la quale è stato approvato il Piano Dettagliato degli Obiettivi (PDO) e pertanto si è provveduto all'assegnazione delle dotazioni finanziarie necessarie al perseguimento dell'attività ordinaria e delle finalità individuate nei nuovi strumenti di programmazione approvati (DUP e bilancio previsionale);

Premesso che:

- con Decreto del Presidente della Regione Emilia Romagna, n. 62 del 10.05.2019, in qualità di Commissario delegato, è stato approvato il "*Piano degli interventi immediati di messa in sicurezza o di ripristino delle strutture e infrastrutture danneggiate dagli eventi calamitosi di Settembre – Ottobre 2018. Annualità 2019*" che, tra le aree oggetto di intervento, individua inoltre il dissesto di natura idrogeologica verificatosi in Vergato (Bo), Località Tirafango;
- 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 100.000,00 (centomila/00) per la messa in sicurezza della Strada Comunale extraurbana n. 20 "*Sanguineda*";
- con Determinazione del Responsabile f.f. dell'Unità Operativa "*Lavori pubblici e Manutenzioni*" n. 149 del 16.07.2019 è stata individuata l'Ing. *Grandi Anna Lisa*, come generalizzata agli atti d'ufficio, quale professionista cui affidare l'incarico per la progettazione definitiva esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, assistenza al collaudo, certificato di regolare esecuzione e prestazioni connesse relative all'*Intervento di ripristino della Strada Comunale extraurbana n. 20 denominata "Sanguineda". CUP: C27H19000330002*;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 95 del 07.08.2019, è stato approvato il "*Progetto definitivo esecutivo*" avente ad oggetto l'*Intervento di ripristino della Strada Comunale extraurbana n. 20 denominata "Sanguineda". CUP: C27H19000330002*, redatto, ai sensi dell'art. 23 del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 "*Codice dei contratti pubblici*", dall'Ing. *Grandi Anna Lisa*, in qualità di progettista incaricato;
- con Determinazione del Responsabile f.f. dell'Unità Operativa "*Lavori pubblici e Manutenzioni*" n. 159 del 09.08.2019 è stato approvato il quadro economico e il cronoprogramma di spesa relativo ai lavori di cui alla Deliberazione di Giunta Comunale n. 95 del 07.08.2019;

- le operazioni relative alla procedura di affidamento mediante l'utilizzo del *Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA)* con *Trattativa Diretta (TD)* n. 1007209 del 07.08.2019 hanno aggiudicato all'operatore economico "*Baraccani snc di Baraccani Giorgio & C. snc*", come generalizzato agli atti d'ufficio, l'esecuzione dei lavori aventi ad oggetto *l'Intervento di ripristino della Strada Comunale extraurbana n. 20 denominata "Sanguineda"*. CUP: C27H19000330002, il quale ha formulato un'offerta di euro 57.000,00 (cinquantasettemila/00) oltre oneri per la sicurezza pari a euro 2.262,44 (duemiladuecentosessantadue/44) e IVA al 10% per un importo complessivo di euro 65.188.68 (sessantacinquemilacentottantotto/68);
- in data 22.08.2019 il Comune di Vergato e la società "*Baraccani snc di Baraccani Giorgio & C. snc*", hanno proceduto alla stipula del relativo Contratto d'appalto, rep. n. 05328.2019 del 22.08.2019, avente ad oggetto *l'Intervento di ripristino della Strada Comunale extraurbana n. 20 denominata "Sanguineda"*. CUP: C27H19000330002;
- a seguito del predetto affidamento il quadro economico relativo a *l'Intervento di ripristino della strada Comunale extraurbana n. 20 denominata "Sanguineda"* CUP: C27H19000330002 è risultato determinato come di seguito riportato:

| QUADRO ECONOMICO | |
|---|------------------------|
| A – LAVORI | |
| Importo lavori | euro 57.000,00 |
| Oneri sicurezza | euro 2.262,44 |
| TOTALE | euro 59.262,44 |
| B – SOMME A DISPOSIZIONE | |
| Spese per imprevisti | euro 26.570,39 |
| Somme a disposizione derivanti da ribasso d'asta | euro 240,93 |
| TOTALE | euro 26.811,32 |
| C – SPESE GENERALI E TECNICHE | |
| Spese tecniche per progettazione, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, contabilità lavori, collaudo, compreso Cassa Previdenza | euro 6.532,79 |
| Contributo ANAC | euro 30,00 |
| TOTALE | euro 6.562,79 |
| D – ONERI E CONTRIBUTI | |
| I.V.A.10 % sui lavori | euro 5.926,24 |
| I.V.A. 22% sulle spese tecniche | euro 1.437,21 |
| TOTALE | euro 7.363,45 |
| TOTALE GENERALE (A + B + C + D) | euro 100.000,00 |

- in data 09.09.2019 l'Ing. *Grandi Anna Lisa*, in qualità di *Direttore dei lavori*, come da apposito verbale, 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. 177 del 19.08.2019, è stato affidato l'incarico professionale per il collaudo statico delle strutture relative ai "*all'Intervento di ripristino della Strada Comunale extraurbana n. 20 denominata "Sanguineda"*". CUP: C27H19000330002, all'Ing. *Tovoli Fabio*, come generalizzato agli atti d'ufficio, per un importo di euro 634,40 (seicentotrentaquattro/40) comprensivo di oneri di legge;
- con Determinazione del Responsabile dell'Unità Operativa "*Lavori Pubblici e Manutenzioni*" n. 187 del 23.09.2019 è stata autorizzata la società "*Baraccani snc di Baraccani Giorgio & C. snc*", in qualità di appaltatrice dell'*Intervento di ripristino della Strada Comunale extraurbana n. 20 denominata "Sanguineda"*. CUP: C27H19000330002, CIG: 8002136387, a subappaltare alla società "*Calzolari Perforazioni srl*", come generalizzata agli atti d'ufficio, le opere ricomprese nella categoria "*OG3, strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e*

relative opere complementari”, ovvero l’esecuzione di micropali, compresa la posa dell’armatura e del calcestruzzo, per un importo di euro 26.000,00 (ventiseimila/00) per lavori oltre oneri per la sicurezza pari ad euro 817,94 (ottocentodiciassette/94) e per un importo complessivo pari a euro 26.817,94 (ventiseimilaottocentodiciassette/94);

- con Determinazione del Responsabile dell’Unità Operativa *“Lavori pubblici e Manutenzioni”* n. 215 del 24.10.2019, è stata approvata, ai sensi dell’art. 107 comma 5 del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 *“Codice dei contratti pubblici”*, proroga del termine di esecuzione del contratto avente ad oggetto *l’Intervento di ripristino della Strada Comunale extraurbana n. 20 denominata “Sanguineda”*. CUP: C27H19000330002. CIG: 8002136387;

Considerato che nel corso dell’esecuzione dei lavori di ripristino dell’infrastruttura viaria in oggetto è emersa la necessità di apportare variazioni alle opere previste rispetto a quanto previsto nel progetto definitivo esecutivo approvato, e pertanto modifica al contratto d’appalto stipulato per operare il consolidamento della scarpata a monte dell’area oggetto di intervento, di cui si è resa necessaria la riprofilatura, nonché di operare una nuova più complessiva e sistemica regimazione delle acque meteoriche, principale causa del dissesto verificatosi, a seguito di rinvenimenti in sede di scavo;

Dato atto che l’Ing. Grandi Anna Lisa, 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 ripristino della Strada Comunale extraurbana n. 20 denominata “Sanguineda”*. CUP: C27H19000330002. CIG: 8002136387, pervenuta in data 02.12.2019 prot. n. 12081, volta a dare attuazione alle predette variazioni alle opere previste e pertanto modifica al contratto in fase di esecuzione, costituita dagli elaborati di seguito riportati:

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

Rilevato che le predette variazioni in corso d’opera rispetto a quanto previsto nel progetto definitivo esecutivo approvato, comportano una ulteriore spesa pari a euro 23.692,25 (ventitremilaseicentonovantadue/25) e pertanto pari al 39,83131886809772 % dell’importo di contratto stipulato;

Atteso che la *“Perizia di variante in corso d’opera”* relativamente ai lavori aventi ad oggetto *l’Intervento di ripristino della Strada Comunale extraurbana n. 20 denominata “Sanguineda”*. CUP: C27H19000330002. CIG: 8002136387, trova adeguata copertura nel predetto quadro economico rideterminato a seguito dell’aggiudicazione;

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

- l’aumento di prezzo del contratto in fase di esecuzione non eccede il 50 % del valore del contratto iniziale;
- le prestazioni supplementari da eseguirsi:
 - derivano da circostanze imprevedute e imprevedibili per l’amministrazione aggiudicatrice;
 - le variazioni proposte non mutano la natura complessiva del contratto e le categorie di lavoro rimangono pertanto quelle previste dal progetto definitivo esecutivo approvato nonché dagli atti di gara approvati;
- una nuova procedura di affidamento comporta per l’amministrazione aggiudicatrice notevoli disguidi rispetto ai tempi di attuazione dell’intervento nonché risulta impraticabile sul piano tecnico rispetto alla completezza degli interventi da realizzarsi in opera;

- le prestazioni supplementari da eseguirsi inoltre non derivano da errori od omissioni del progetto definitivo esecutivo approvato;

Visto l'Atto di sottomissione sottoscritto in data 07.12.2019 dalla società "Baraccani snc di Baraccani Giorgio & C. snc", dall'Ing. Grandi Anna Lisa, 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 e le nuove categorie di lavoro contemplate agli stessi patti e condizioni del contratto principale ed accettando il concordamento di Nuovi Prezzi (NP);

Atteso che l'importo necessario alle predette variazioni in corso d'opera rispetto a quanto previsto nel progetto definitivo esecutivo approvato trova adeguata copertura al cap. n. 971/0 "Acquisto beni immobili" del Bilancio di previsione relativamente l'esercizio finanziario Anno 2019 a valere sulla prenotazione di spesa di cui alla Determinazione del Responsabile f.f. dell'Unità Operativa "Lavori pubblici e Manutenzioni" n. 159 del 09.08.2019;

Rilevato che per l'esecuzione delle variazioni proposte è confermato il codice CIG assegnato **8002136387**;

Verificata la regolarità degli adempimenti contributivi del predetto operatore economico mediante Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) agli atti d'ufficio al prot. n. 11885.2019;

Ritenuto pertanto:

- di approvare la "Perizia di variante in corso d'opera", pervenuta in data 02.12.2019 prot. n. 12081, 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 ripristino della Strada Comunale extraurbana n. 20 denominata "Sanguineda". CUP: C27H19000330002. CIG: 8002136387;
- di modificare l'impegno di spesa di cui alla Determinazione del Responsabile dell'Unità operativa "Lavori pubblici e Manutenzioni" n. 160 del 09.08.2019 nella misura di ulteriori euro 25.961.72 (venticinquemilanovecentosessantuno/72) 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 2019 a valere sulla prenotazione di spesa di cui alla Determinazione del Responsabile f.f. dell'Unità Operativa "Lavori pubblici e Manutenzioni" n. 159 del 09.08.2019;

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;

Tutto ciò premesso e considerato:

DETERMINA

- 1. di approvare** la "Perizia di variante in corso d'opera", pervenuta in data 02.12.2019 prot. n. 12081, 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 ripristino della Strada Comunale extraurbana n. 20 denominata "Sanguineda". CUP: C27H19000330002. CIG: 8002136387 per un importo pari a euro 23.601,56 (ventitremilaseicentouno/56), al netto di oneri di legge ed inclusi oneri per le sicurezza;

2. **di procedere** alla stipula dell'Atto di sottomissione, aggiuntivo al Contratto d'appalto, rep. n. 5307 del 07.05.2019, avente ad oggetto l'Intervento di ripristino della Strada Comunale extraurbana n. 20 denominata "Sanguineda". CUP: C27H19000330002. CIG: 8002136387;

3. **di approvare** il quadro economico aggiornato e risultante dall'approvazione della "Perizia di variante in corso d'opera", pervenuta in data pervenuta in data 02.12.2019 prot. n. 12081, relativa ai lavori aventi ad oggetto l'Intervento di ripristino della Strada Comunale extraurbana n. 20 denominata "Sanguineda". CUP: C27H19000330002. CIG: 8002136387, come di seguito riportato:

| | |
|---|------------------------|
| A – OPERE IN APPALTO | |
| Importo lavori | euro 57.000,00 |
| Importo lavori di variante | euro 23.601,56 |
| Oneri relativi alla sicurezza | euro 2.262,44 |
| TOTALE OPERE IN APPALTO | euro 82.864,00 |
| B – SOMME A DISPOSIZIONE | |
| Spese per imprevisti | euro 508,92 |
| Somme ribasso d'asta iva al 10% compresa | euro 340,68 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | euro 849,60 |
| C – SPESE TECNICHE | |
| Spese tecniche per progettazione, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, contabilità lavori, collaudo, compreso Cassa Previdenza | euro 6.532,79 |
| Contributo ANAC | euro 30,00 |
| TOTALE SPESE TECNICHE | euro 6.562,79 |
| D – ONERI E CONTRIBUTI | |
| I.V.A.10 % sui lavori | euro 8.286,40 |
| I.V.A. 22% sulle spese tecniche | euro 1.437,21 |
| TOTALE ONERI E CONTRIBUTI | euro 9.723,61 |
| TOTALE GENERALE DI PROGETTO (A + B + C + D) | euro 100.000,00 |

4. **di modificare** l'impegno di spesa di cui alla Determinazione del Responsabile dell'Unità operativa "Lavori pubblici e Manutenzioni" n. 160 del 09.08.2019 nella misura di ulteriori euro 25.961.72 (venticinquemilanovecentosessantuno/72) 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 2019 a valere sulla prenotazione di spesa di cui alla Determinazione del Responsabile f.f. dell'Unità Operativa "Lavori pubblici e Manutenzioni" n. 159 del 09.08.2019;

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

- la società "Baraccani snc di Baraccani Giorgio & C. snc";
- il Direttore dei lavori, Ing. Grandi Anna Lisa;
- l'Unità Operativa "Ragioneria, Finanze e Personale";

6. **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 **8002136387**;
- 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 2019;

- la presente Determinazione verrà pubblicata all'Albo pretorio online del Comune di Vergato per n. 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art. 32 della Legge n. 69 del 18.06.2009 *“Disposizioni per lo sviluppo economico, la semplificazione, la competitività nonché in materia di processo civile”*.

Il Responsabile dell'Unità Operativa

Arch. Facciorusso Giovanni