



COMUNE DI GAVORRANO

Provincia di Grosseto

SETTORE 3 LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI E GOVERNO DEL TERRITORIO

PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, MANUTENZIONE PATRIMONIO

DETERMINAZIONE N. 656 del 26-10-2023

Oggetto : MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI LOTTO 1: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL MANTO DI USURA DELLE STRADE COMUNALI VIA PIAVE A GAVORRANO, VIA DEL RIFUGIO A GAVORRANO, PORZIONE DI STRADA IN LOCALITA' RIGOLOCCIO, VIA I MAGGIO A BAGNO DI GAVORRANO - CUP D47H22003220004 - CIG 9748406F1B APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE - MODIFICA AL CONTRATTO AI SENSI DELL'ART. 106 DEL D.LGS. 50/2016 - LOTTO 1

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

VISTI:

- i decreti del Sindaco nn. 12 del 23/06/2023, 17 del 29/09/2023 e 22 del 12/10/2023 con i quali sono stati nominati i responsabili dei servizi;
- gli artt. 107 e 109, comma 2, del D.Lgs. 18 agosto 2000 n° 267, relativi alla competenza dei dirigenti o dei responsabili dei servizi nei comuni privi di personale di qualifica dirigenziale;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n° 12 del 26/04/2023 "approvazione schema bilancio di previsione 2023/2025";
- la deliberazione della Giunta Comunale n° 105 del 20.06.2023 "approvazione del piano esecutivo di gestione (PEG) 2023/2025 (art. 169 del D.Lgs n. 267/2000). Parte finanziaria";

Dato atto, ai sensi del paragrafo 6.4 del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione, dell'assenza di conflitto di interessi in relazione al procedimento di cui al presente atto;

Richiamata la determinazione n. 148 del 24/03/2023, con la quale è stato approvato, ai sensi dell'articolo 23 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, il progetto esecutivo dell'intervento per le opere di "Manutenzione straordinaria del manto di usura strade comunali - via Piave a Gavorrano - via del Rifugio a Gavorrano - porzione di strada in loc. Rigoloccio - via I Maggio a Bagno di Gavorrano" avente il seguente quadro economico di spesa:

| Quadro economico | | |
|------------------|--|--------------------|
| | | IMPORTO |
| A | Cantiere | Lavori |
| | Via Piave - Gavorrano | |
| A1 | Lavori (oggetto di ribasso) | 10.743,90 € |
| A2 | Oneri per la sicurezza (non oggetto di ribasso) | 1.357,24 € |
| | Sommano | 12.101,14 € |
| | Via del Rifugio - Gavorrano | |
| A3 | Lavori (oggetto di ribasso) | 1.732,67 € |
| A4 | Oneri per la sicurezza (non oggetto di ribasso) | 1.173,94 € |
| | Sommano | 2.906,61 € |
| | Strada Rigoloccio | |
| A5 | Lavori (oggetto di ribasso) | 7.625,36 € |
| A6 | Oneri per la sicurezza (non oggetto di ribasso) | 1.357,24 € |
| | Sommano | 8.982,60 € |
| | Via Buozzi - Bagno di Gavorrano | |
| A7 | Lavori (oggetto di ribasso) | 19.040,69 € |
| A8 | Oneri per la sicurezza (non oggetto di ribasso) | 1.461,02 € |
| | Sommano | 20.501,71 € |
| | Totale Lavori | 39.142,62 € |
| | Totale oneri per la sicurezza (non oggetto di ribasso) | 5.349,44 € |
| | TOTALE | 44.492,06 € |
| B | Somme a disposizione | |
| B1 | Spese tecniche per Direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione 10% (Iva e contributi compresi) | 4.449,21 € |
| | Incentivo funzioni tecniche art. 113 D. Lgs. 50/2016 (2%) | 889,84 € |
| B2 | Iva sui lavori (22%) | 9.788,25 € |
| B5 | Imprevisti, arrotondamenti e lavori complementari | 3.880,64 € |
| | Totale somme a disposizione | 19.007,94 € |
| | Totale del progetto | 63.500,00 € |

Visto che che i costi del progetto trovano copertura nel bilancio 2023 in corso di approvazione sui seguenti Capitoli:

- per € 1.262,00 sul Cap. PEG 211050 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI (FINANZIATO AVANZO VINCOLATO CONTRIBUTO CAVE)" - movimento reimputato finanziato da FPV 2023.119.1;
- per € 21.042,62 sul Cap. PEG 211050 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI (FINANZIATO AVANZO VINCOLATO CONTRIBUTO CAVE)" - movimento reimputato finanziato da FPV 2023.120.1;
- per € 7.695,38 sul Cap. PEG 211051 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI (FINANZIATO AVANZO VINCOLATO TRASFERIMENTI)" - movimento reimputato finanziato da FPV 2023.121.1;
- per € 13.500,00 sul Cap. PEG 211055 "INTERVENTI SICUREZZA STRADE (FINANZIATO AVANZO VINCOLATO CDS INVESTIMENTI)" - movimento reimputato finanziato da FPV 2023.122.1;
- per € 20.000,00 sul Cap. PEG 211056 "INTERVENTI SICUREZZA STRADE (FINANZIATO AVANZO DESTINATO INVESTIMENTI)" - movimento reimputato finanziato da FPV 2023.123.1;

Richiamata la determinazione n. 157 del 30/03/2023, con cui è stato disposto:

- di effettuare un'unica procedura di ricerca del contraente suddivisa nei seguenti lotti funzionali:

| denominazione lotti | importo lavori a base di gara | oneri sicurezza | totale lavori |
|---|-------------------------------|-------------------|--------------------|
| LOTTO 1 | | | |
| Manutenzione straordinaria del manto di usura delle strade comunali via Piave a Gavorrano, via del Rifugio a Gavorrano, porzione di strada in localita' Rigoloccio, via I Maggio a Bagno di Gavorrano | € 39.142,62 | € 5.349,44 | € 44.492,06 |
| LOTTO 2 | | | |
| Lavori di riqualificazione via Roma a Giuncarico | € 28.149,34 | € 1.593,08 | € 29.742,42 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO | € 67.291,96 | € 6.942,52 | € 74.234,48 |

- di avviare il procedimento per l'individuazione del miglior offerente per l'aggiudicazione dei due lotti, mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 così come modificato dall'art. 51 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 (convertito dalla legge 29 luglio 2021, n. 108), da tenersi con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, ad operatore economico in possesso dei requisiti tecnico professionali necessari, individuato dal RUP fra gli iscritti al vigente elenco aperto degli operatori economici del Comune di Gavorrano da interpellare nelle procedure di affidamento di lavori di importo compreso entro 1.000.000 di Euro e negli altri casi previsti e consentiti dalla legge, istituito il 01/09/2018, fra gli iscritti nella Sezione II in possesso di qualificazione SOA categoria OG3;

di effettuare la procedura di affidamento sulla piattaforma telematica messa a disposizione dal soggetto aggregatore regionale - START;

- di dare atto che il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento sarebbe stato svolto dall'arch. Giampaolo Romagnoli, nella sua qualità di Responsabile del Settore III Lavori pubblici, manutenzioni e governo del territorio;

Visto che in data 31/03/2023 ore 14:53:36 l'operatore economico CADELAGO SRL, con sede legale in Campiglia Marittima (LI) via Trento n. 49 Venturina - c.f. e p.IVA 00805190493, è stato invitato a presentare offerta, mediante pubblicazione nel Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START) all'indirizzo internet: <https://start.toscana.it.;>

Visto il verbale generato automaticamente dal sistema START, dal quale risulta che, entro il termine del 12/04/2023 ore 09:00, l'operatore economico ha presentato offerta per l'importo di € 70.869,88 oltre IVA, di cui € 63.927,36 per lavori ed € 6.942,52 per oneri della sicurezza, corrispondente ad un ribasso del 5,00%, come di seguito dettagliato:

LOTTO 1

| | | |
|---|----------|--------------------|
| importo offerto al netto dell'IVA | € | € 37.185,49 |
| oltre a oneri della sicurezza al netto dell'IVA | € | € 5.349,44 |
| IMPORTO FINALE TOTALE OFFERTO PER IL LOTTO 1 | € | € 42.534,93 |

LOTTO 2

| | | |
|---|----------|--------------------|
| importo offerto al netto dell'IVA | € | € 26.741,87 |
| oltre a oneri della sicurezza al netto dell'IVA | € | € 1.593,08 |
| IMPORTO FINALE TOTALE OFFERTO PER IL LOTTO 2 | € | € 28.334,95 |

Dato atto che il CIPE ha assegnato il seguente CUP:

LOTTO 1 D47H22003220004

Dato atto che l'ANAC ha attribuito il seguente CIG:

LOTTO 1 9748406F1B

Richiamata la determinazione n. 177 del 18/04/2023, con cui è stato disposto:

- di affidare, ad esito della suddetta procedura, i lavori in oggetto all'impresa CADELAGO SRL, con sede legale in Campiglia Marittima (LI) via Trento n. 49 Venturina - c.f. e p.IVA 00805190493 - per i seguenti importi:

LOTTO 1 Manutenzione straordinaria del manto di usura delle strade comunali via Piave a Gavorrano, via del Rifugio a Gavorrano, porzione di strada il località Rigoloccio, via I Maggio a Bagno di Gavorrano

CUP D47H22003220004 - CIG 9748406F1B

€ 42.534,93 OLTRE IVA, di cui € 37.185,49 per lavori ed € 5.349,44 per oneri della sicurezza;

LOTTO 2 Lavori di riqualificazione via Roma a Giuncarico

CUP D47H2200380004 - CIG 974845036E

€ 28.334,95 oltre IVA, di cui € 26.741,87 per lavori ed € 1.593,08 per oneri della sicurezza;

- di impegnare la spesa di € 86.461,25 (lavori € 63.927,36 oneri sicurezza € 6.942,52 IVA 22% € 15.591,37) sul bilancio 2023 in corso di approvazione sui seguenti Cap. PEG:

LOTTO 1

€ 21.042,62 sul Cap. PEG 211050 movimento reimputato 2023.120.1

€ 10.849,99 sul Cap. PEG 211055 movimento reimputato 2023.122.1

€ 20.000,00 sul Cap. PEG 211056 movimento reimputato 2023.123.1

LOTTO 2

€ 34.568,64 sul Cap. PEG 212960 movimento reimputato 2023.151.1

- di assestare il quadro economico dei lavori di manutenzione straordinaria del manto di usura delle strade comunali via Piave a Gavorrano, via del Rifugio a Gavorrano, porzione di strada in localita' Rigoloccio, via I Maggio a Bagno di Gavorrano, come segue:

| | |
|---|--------------------|
| LAVORI | |
| Importo lavori | € 37.185,49 |
| Oneri per la sicurezza | € 5.349,44 |
| Totale Lavori | € 42.534,93 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | |
| IVA sui lavori | € 9.357,68 |
| Contribuzione ANAC | € 30,00 |
| Spese tecniche (coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione) | € 1.262,00 |

| | | |
|---|------------|--------------------|
| spese tecniche (D.L., contabilità, c.r.e., coord.sicurezza, oneri previd. e IVA compresi) | € 1.787,00 | |
| Incentivo funzioni tecniche | € 889,84 | |
| Imprevisti e lavori complementari | € 7.638,55 | |
| Totale somme a disposizione | | € 20.965,07 |
| TOTALE GENERALE | | € 63.500,00 |

- di assestare il quadro economico dei lavori di riqualificazione via Roma a Giuncarico, come segue:

| | | |
|---|------------|--------------------|
| LAVORI | | |
| Importo lavori | | € 26.741,87 |
| Oneri per la sicurezza | | € 1.593,08 |
| Totale Lavori | | € 28.334,95 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| IVA sui lavori | | € 6.233,69 |
| spese tecniche (coord.sicurezza in fase di progettazione, oneri previd. e IVA compresi) | € 1.052,00 | |
| spese tecniche (D.L., contabilità, c.r.e., coord.sicurezza, oneri previd. e IVA compresi) | € 1.367,00 | |
| Incentivo funzioni tecniche | € 594,85 | |
| Imprevisti e lavori complementari | € 2.417,51 | |
| Totale somme a disposizione | | € 11.665,05 |
| TOTALE GENERALE | | € 40.000,00 |

- di subordinare l'efficacia della presente aggiudicazione al recepimento del positivo riscontro circa il possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 in capo alla società affidataria per i quali risultano già attivate le verifiche di legge;

RICHIAMATA la determinazione n. 210 del 04/05/2023, con cui è stato disposto:

- di dichiarare, ai sensi dell'art. 32, c. 7, del D.Lgs. 50/2016, efficace l'aggiudicazione, già disposta con determinazione n. 177 del 18/04/2023, relativa all'affidamento dei lavori di MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI

LOTTO 1: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL MANTO DI USURA DELLE STRADE COMUNALI VIA PIAVE A GAVORRANO, VIA DEL RIFUGIO A GAVORRANO, PORZIONE DI STRADA IN LOCALITA' RIGOLOCCIO, VIA I MAGGIO A BAGNO DI GAVORRANO - CUP D47H22003220004 - CIG 9748406F1B

LOTTO 2: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE VIA ROMA A GIUNCARICO - CUP D47H22003280004 - CIG 974845036E

All'impresa CADELAGO SRL, con sede in Campiglia Marittima (LI) via Trento n. 49 Venturina - c.f. e p.IVA 00805190493;

VISTO che i lavori di manutenzione straordinaria del manto di usura delle strade comunali via

Piave a Gavorrano, via del Rifugio a Gavorrano, porzione di strada in località Rigoloccio, via I Maggio a Bagno di Gavorrano, di cui al Lotto 1, hanno avuto inizio il 04 maggio 2023 come da verbale di consegna urgente sotto riserva di legge, redatto dal Direttore Lavori, geom. Linda Di Luzio;

DATO ATTO che durante il sopralluogo effettuato il 04 maggio 2023 dal Direttore Lavori ed il rappresentante dell'impresa, si è verificata la necessità di eseguire due lavorazioni aggiuntive a quanto preventivato per via Del Rifugio e la porzione di strada in località Rigoloccio, come da tariffa "TOS22/1_05.E02.001.005 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature. Conglomerato bituminoso tipo binder con aggregato di pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici" e tariffa "TOS22/1_04.E02.002.001 - Strato di collegamento (Binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm", del listino prezzi LL.PP. Regione Toscana;

VISTO il verbale di concordamento nuovi prezzi redatto dal Direttore Lavori e sottoscritto dal rappresentante dell'impresa il 08 maggio 2023, per l'esecuzione della lavorazione aggiuntiva di cui alla tariffa "TOS22/1_05.E02.001.005 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature. Conglomerato bituminoso tipo binder con aggregato di pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici" "TOS22/1_05.E02.001.005 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature. Conglomerato bituminoso tipo binder con aggregato di pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici" e tariffa "TOS22/1_04.E02.002.001 - Strato di collegamento (Binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm", del listino prezzi LL.PP. Regione Toscana;

RICHIAMATA la determinazione n. 316 del 09/06/2023 con la quale è stato approvato:

- il verbale di concordamento nuovi prezzi del 08 maggio 2023, redatto dal Direttore Lavori, geom. Linda Di Luzio e sottoscritto dal rappresentante dell'impresa, sig. David Meucci, per l'esecuzione della lavorazione aggiuntiva in via del Rifugio e la porzione di strada in località Rigoloccio, di cui alla tariffa "TOS22/1_05.E02.001.005 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature. Conglomerato bituminoso tipo binder con aggregato di pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici" e tariffa "TOS22/1_04.E02.002.001 - Strato di collegamento (Binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; escluso additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm" del listino prezzi LL.PP. Regione Toscana;
- la documentazione tecnico-contabile relativa al I Stato di Avanzamento Lavori corrispondente ai lavori eseguiti a tutto il 01/06/2023, redatta dal Direttori Lavori geom. Linda Di Luzio;
- di approvare il certificato di pagamento n. 1 redatto dal sottoscritto RUP in data 09/06/2023;

DATO ATTO che con Rep. n. 3325 del 6 settembre 2023 è stato perfezionato il contratto d'appalto;

DATO ATTO che costituisce parte integrante del contratto il Capitolato Speciale d'appalto che all'art. 7 commi 4 e 5 - Modifiche e varianti del contratto d'appalto - prevede: "4. *Le varianti saranno ammesse anche a causa di errori o di omissioni del progetto esecutivo che*

pregiudicano, in tutto o in parte, la realizzazione dell'opera o la sua utilizzazione, senza necessità di una nuova procedura a norma del Codice, se il valore della modifica risulti al di sotto di entrambi i seguenti valori:

- le soglie fissate all'articolo 35 del codice dei contratti

- il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori sia nei settori ordinari che speciali." "5. Tuttavia la modifica non potrà alterare la natura complessiva del contratto. In caso di più modifiche successive, il valore sarà accertato sulla base del valore complessivo netto delle successive modifiche";

DATO ATTO che:

- durante l'esecuzione dei lavori inerenti il Lotto 1, è emersa la necessità di introdurre delle modifiche agli interventi previsti dal progetto esecutivo, rientranti nella casistica di cui all'art. 106, comma 1, lettera a);
- il sottoscritto RUP - arch. Giampaolo Romagnoli - ha concordato con la Direzione Lavori di avviare la procedura per la redazione di una perizia di variante ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs. 50/2016;

VISTO che il Direttore dei lavori, geom. Linda Di Luzio, in data 11 ottobre 2023, Prot. n. 16070, ha presentato la perizia di variante e suppletiva, per i lavori di "Manutenzione straordinaria del manto di usura delle strade comunali via Piave a Gavorrano, via del Rifugio a Gavorrano, porzione di strada in località Rigoloccio, via I Maggio a Bagno di Gavorrano" - Lotto 1, al fine di introdurre alcune modifiche rispetto al progetto approvato, dettagliate nella relazione tecnica allegata alla presente, composta dai seguenti elaborati:

1. Relazione tecnica
2. Computo metrico di variante_lavori
3. Computo metrico di variante_sicurezza
4. Quadro economico variante
5. Quadro economico comparativo
6. Cronoprogramma

RICHIAMATO inoltre l'art. 106, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 ove dispone "*i contratti possono parimenti essere modificati, oltre a quanto previsto al comma 1, senza necessità di una nuova procedura a norma del presente codice, se il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori: a) le soglie fissate all'art. 35;....il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori sia nei settori ordinari che speciali*";

DATO ATTO che:

- per effetto delle modifiche introdotte ai lavori, l'importo contrattuale netto passa da € 42.534,93 a € 48.888,32 e rappresenta circa il 14,93% dell'importo originario, contenuto all'interno del quinto dell'importo del contratto;
- la modifica del contratto in corso di esecuzione proposta dal Direttore dei Lavori è non sostanziale, ai sensi dell'art. 106, comma 4, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in quanto:
- non altera considerevolmente gli elementi essenziali del contratto originariamente pattuiti;
- le modifiche non introducono condizioni che, se fossero state contenute nella procedura di appalto iniziale, avrebbero consentito l'ammissione di candidati diversi da quelli inizialmente selezionati o l'accettazione di una offerta diversa da quella inizialmente accettata;

- le modifiche non estendono l'ambito di applicazione del contratto, rimanendo invariati sia la categoria che la classifica delle opere oggetto di appalto;
- la modifica del contratto in oggetto è stata redatta nell'esclusivo interesse della stazione appaltante e non dipende da esigenze dell'impresa;
- l'entità della perizia è tale da non comportare la necessità di prevedere ulteriori risorse economiche ed è contenuta nell'originario importo complessivo di progetto;

RITENUTA la variante ammissibile ai sensi dell'art. 106 comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

DATO ATTO che:

- non superando l'importo dei lavori in variante il 20% del contratto originario non è necessario acquisire un nuovo CIG come da disposizioni del Comunicato del Presidente ANAC del 2 ottobre 2015;
- il nuovo quadro economico a seguito della variante è il seguente:

| | | | |
|---|------------------------------------|-------------|--------------------|
| LAVORI | | | |
| Importo lavori | | € 47.334,70 | |
| Oneri per la sicurezza | | € 1.553,62 | |
| | Totale Lavori | | € 48.888,32 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| IVA sui lavori | | € 10.755,43 | |
| Contribuzione ANAC | | € 30,00 | |
| Spese tecniche (coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione | | € 1.262,00 | |
| spese tecniche (D.L., contabilità, c.r.e., coord.sicurezza, oneri previd. e IVA compresi) | | € 1.787,00 | |
| Incentivo funzioni tecniche | | € 488,88 | |
| Imprevisti e lavori complementari | | € 288,37 | |
| | Totale somme a disposizione | | € 14.611,68 |
| | TOTALE GENERALE | | € 63.500,00 |

ATTESO che, quindi, non è richiesta per la suddetta variante al contratto una nuova procedura di appalto;

VISTO che l'atto di sottomissione verrà sottoscritto sotto forma di scrittura privata;

VISTO che l'art. 106, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 demanda alla competenza del responsabile del procedimento l'autorizzazione delle modifiche e varianti dei contratti di appalto, con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante;

VISTI:

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

- il D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.

D E T E R M I N A

1. Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituiscono motivazione ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/1990;

2. di approvare la perizia suppletiva e di variante ai lavori di "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL MANTO DI USURA DELLE STRADE COMUNALI VIA PIAVE A GAVORRANO, VIA DEL RIFUGIO A GAVORRANO, PORZIONE DI STRADA IN LOCALITA' RIGOLOCCIO, VIA I MAGGIO A BAGNO DI GAVORRANO - CUP D47H22003220004 - CIG 9748406F1B - LOTTO 1 - redatta dal direttore dei lavori, geom. Linda Di Luzio, ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. a) e comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016, costituita dai seguenti elaborati, conservati agli atti del Settore III;

1. Relazione tecnica
2. Computo metrico di variante_lavori
3. Computo metrico di variante_sicurezza
4. Quadro economico variante
5. Quadro economico comparativo
6. Cronoprogramma

3. di approvare l'atto di sottomissione che verrà sottoscritto sotto forma di scrittura privata;

4. di dare atto che l'importo in aumento della perizia di variante trova copertura economica nel Quadro economico dell'intervento facendo ricorso alle somme disponibili;

5 di approvare il seguente quadro economico tenendo conto della perizia di variante:

| | | | |
|---|------------------------------------|-------------|--------------------|
| LAVORI | | | |
| Importo lavori | | € 47.334,70 | |
| Oneri per la sicurezza | | € 1.553,62 | |
| | Totale Lavori | | € 48.888,32 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| IVA sui lavori | | € 10.755,43 | |
| Contribuzione ANAC | | € 30,00 | |
| Spese tecniche (coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione) | | € 1.262,00 | |
| spese tecniche (D.L., contabilità, c.r.e., coord.sicurezza, oneri previd. e IVA compresi) | | € 1.787,00 | |
| Incentivo funzioni tecniche | | € 488,88 | |
| Imprevisti e lavori complementari | | € 288,37 | |
| | Totale somme a disposizione | | € 14.611,68 |
| | TOTALE GENERALE | | € 63.500,00 |

6. di integrare l'impegno di spesa in favore della CADELAGO SRL, con sede in Campiglia Marittima (LI) via Trento n. 49 Venturina - c.f. e p.IVA 00805190493 - di € 6.353,39 per i lavori ed € 1.397,75 per IVA per un totale, quindi, di € 7.751,14;

7. di imputare la spesa sul seguente Cap. :
€ 7.695,38 sul Cap. PEG 211051 movimento reimputato 2023.121.1
€ 55,76 sul Cap. PEG 211055 movimento reimputato 2023.122.1

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE
(GIAMPAOLO ROMAGNOLI)**

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 24 del DLgs 07/03/2005 n. 82 e s.m.i (CAD), il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa. Il presente documento è conservato in originale nella banca dati del Comune di Gavorrano ai sensi dell'art. 3-bis del CAD.