



# COMUNE DI VADO LIGURE

PROVINCIA DI SAVONA

## **DETERMINAZIONE**

### **Settore IV - Tecnico LL.PP. e Servizi Tecnologici**

N. LP/296/OP

N. 1257 Registro Generale

Data 20 giugno 2024

---

**OGGETTO :**

**Rifacimento della passerella pedonale sul torrente Segno in Via Pertinace tra la chiesa parrocchiale e la zona 167. Modifica del contratto di esecuzione dei lavori in corso di validità. Approvazione e impegno di spesa.**

---

## **IL CAPO SETTORE LAVORI PUBBLICI E SERVIZI TECNOLOGICI**

### **RICHIAMATI:**

- L'articolo 67, comma 2, dello Statuto comunale approvato con deliberazioni C.C. n. 37 del 13/06/1991, e da ultimo, con Deliberazione C.C. n. 30 del 30/05/2017, che prevede l'adozione da parte dei dirigenti degli atti che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno;
- Il decreto del Sindaco n. 7 del 31/05/2023 di nomina dal 01/06/2023 e sino al termine del mandato del Sindaco in qualità di responsabile del Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici e della Posizione Organizzativa ai sensi dell'art. 15 del Regolamento Comunale per l'Ordinamento Uffici e Servizi.
- Il decreto del Commissario Prefettizio n.1 del 31/08/2023 con il quale sono stati confermati gli atti di nomina dei Responsabili dei Settori e incaricati di Elevata Qualificazione fino al termine della gestione commissariale.
- Il decreto del Sindaco n. 4 del 13/06/2024 con il quale sono state prorogate le nomine dei Responsabili dei Settori e incaricati di Elevata Qualificazione già conferiti con precedenti decreti del Sindaco e del Commissario Prefettizio, fino al 30 settembre 2024.
- La deliberazione del Commissario prefettizio n. 12 del 16/11/2023, con i poteri spettanti al Consiglio Comunale, con la quale è stato approvato il documento unico di programmazione 2024/2026, nota di aggiornamento e suoi allegati.
- La deliberazione del Commissario prefettizio n. 21 del 20/12/2023, con i poteri spettanti al Consiglio Comunale, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2024/2026.
- La deliberazione del Commissario prefettizio n. 36 del 21/12/2023, con i poteri spettanti alla Giunta comunale, con la quale è stato approvato il piano esecutivo di gestione (P.E.G.) triennale anni 2024/2026.

### **PREMESSO:**

- Che l'Amministrazione comunale ha manifestato la volontà di sostituire la passerella pedonale esistente che collega la chiesa parrocchiale di S. Ermete con la zona di edilizia ex lege 167 in Via Pertinace, con una nuova struttura.
- Che per lo sviluppo della progettazione per i lavori in oggetto il Responsabile del Procedimento ha ritenuto possibile omettere il progetto di fattibilità economico finanziaria, secondo quanto indicato dal decreto legislativo 50/2016, articolo 23, comma 4.
- Che con determinazione n. 2294 del 07/10/2021 è stato affidato l'incarico professionale di progettazione definitiva/esecutiva, direzione lavori misura e contabilità, nonché di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e la redazione certificato di regolare esecuzione a fine lavori dell'intervento in oggetto all'Ing. Alberto Patrone, p. IVA 02707070104, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Genova al n. 5580.
- Che con la determinazione n. 2294 del 07/10/2021 sopra richiamata è stato affidato l'incarico professionale per lo svolgimento delle indagini

geologiche necessarie allo sviluppo della progettazione strutturale al Geol. Cesare Ferrero, p. IVA 00462660093, iscritto all'Ordine regionale dei geologi della Liguria al n. 167.

- Che con determinazione n. 3166 del 21/12/2022 è stato approvato il quadro economico complessivo dell'intervento, con riferimento al progetto conservato agli atti al prot. 20195 del 20/09/2022 prenotando la somma di € 380.000,00 ai fini della conservazione in FPV.
- Che con determinazione n. 675 del 16/03/2023 è stato affidato il servizio relativo all'assistenza archeologica durante l'esecuzione dei lavori all'o.e. Cooperativa Archeologia, con sede in Firenze, c.f. e p. IVA 03185890484.
- Che per l'approvazione del progetto è stata indetta Conferenza dei servizi ex lege 241/1990, che si è conclusa con prescrizioni e condizioni che hanno reso necessaria l'introduzione di modifiche progettuali.
- Che il nuovo progetto rivisto ed aggiornato è conservato agli atti al prot. 12477 del 19/06/2023 e prevede un nuovo quadro economico complessivo di € 410.000,00.
- Che il progetto definitivo-esecutivo protocollo n. 12477 del 19/06/2023 è stato approvato dalla Giunta comunale con deliberazione n. 67 del 21/06/2023.
- Che il progetto prevede la spesa complessiva di € 410.000,00, con il seguente quadro economico di progetto:

<b>importo per l'esecuzione dei lavori:</b>	
lavori a misura	€ 289.187,04
oneri della sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	€ 13.894,75
sommano	€ 303.081,79
<b>somme a disposizione della stazione appaltante per:</b>	
rilievi, accertamenti e indagini geologiche (compresi oneri fiscali)	€ 3.608,76
attività di assistenza archeologica durante i lavori (compresi oneri fiscali)	€ 7.021,34
imprevisti e arrotondamenti	€ 2.973,66
spese relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità (compresi oneri fiscali)	€ 53.876,82
incentivo di cui all'art. 113 del Codice	€ 3.879,45
contributo gara ANAC	€ 250,00
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 5.000,00
I.V.A. (10%), eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 30.308,18
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 106.918,21</b>
<b><u>TOTALE</u></b>	<b>€ 410.000,00</b>

- Che il progetto è stato verificato e validato in data 19/06/2023, ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo 50/2016, articolo 26, e che il relativo verbale è conservato agli atti al prot. 12540.
- Che è stato predisposto dal settore lavori pubblici e servizi tecnologici il disciplinare per la partecipazione alla procedura negoziata prevista dall'articolo 1 comma 2 lettera b) della legge 120/2020, con i relativi allegati.
- Che con determinazione n. 1484 del 22/06/2023 è stato approvato il progetto esecutivo, il disciplinare e i relativi allegati e:
  - È stato stabilito di dare avvio alle procedure per l'affidamento dei lavori;
  - È stato stabilito di procedere alla scelta del contraente con le seguenti modalità: Procedura negoziata, come previsto dalla legge 120/2020 di conversione del decreto legge 76/2020, articolo 1, comma 2 lettera b), sulla base del prezzo più basso, con il criterio del prezzo più basso e con esclusione automatica delle offerte ai sensi dell'articolo 1 comma 3 della L. 120/2020.
- Che con determinazione n. 1859 del 04/08/2023:
  - È stato approvato il verbale prot. 2023/15920, con cui è stata formulata la proposta di aggiudicazione a favore dell'O.E. Giuggia Costruzioni S.r.l – P.IVA 03629600044, ai sensi del combinato disposto di cui all'articolo 32, comma 5 e all'articolo 33, comma 1 del decreto legislativo 50/2016.
  - È stata disposta l'aggiudicazione dei lavori in oggetto all'O.E. Giuggia Costruzioni S.r.l – P.IVA 03629600044, che ha offerto il ribasso percentuale del 9,15%, corrispondente ad € 262.726,43, oltre oneri per la sicurezza euro 13.894,75, per complessivi € 276.621,18 IVA esclusa.
- Che, in seguito alla procedura di selezione del contraente sopra richiamata, il quadro economico di contratto è il seguente:

<b>importo per l'esecuzione dei lavori:</b>	
lavori a misura	€ 289.187,04
dedurre ribasso d'asta (9,150%)	-€ 26.460,61
sommano	€ 262.726,43
oneri della sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	€ 13.894,75
sommano	€ 276.621,18
<b>somme a disposizione della stazione appaltante per:</b>	
rilievi, accertamenti e indagini geologiche (compresi oneri fiscali)	€ 3.608,76
attività di assistenza archeologica durante i lavori (compresi oneri fiscali)	€ 7.021,34
ribasso d'asta,imprevisti e arrotondamenti	€ 32.080,34
spese relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità (compresi oneri fiscali)	€ 53.876,82
incentivo di cui all'art. 113 del Codice	€ 3.879,45
contributo gara ANAC	€ 250,00
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 5.000,00
I.V.A. (10%), eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 27.662,12
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 133.378,82</b>
<b><u>TOTALE</u></b>	<b><u>€ 410.000,00</u></b>

- Che con determinazione n. 2022 del 28/08/2024 è stata attestata l'efficacia della proposta di aggiudicazione disposta con determinazione n. 1859 del 04/08/2023 ed è stato assunto il relativo impegno di spesa a favore dell'operatore economico aggiudicatario;
- Che il contratto è stato stipulato in forma di scrittura privata rep. 3384 del 09/01/2024.
- Che in data 15/01/2024 il Direttore dei lavori ha provveduto alla consegna dei lavori, come da verbale prot. 1030/2024 del 15/01/2024.

#### **CONSIDERATO:**

- Che il direttore dei Lavori ing. Alberto Patrone ha proposto una modifica del contratto ai sensi del decreto legislativo 50/2016, articolo 106, comma 1, lettera c), redigendo gli elaborati tecnici occorrenti conservati agli atti al prot. 12924/2024 del 20/06/2024, articolati nel modo seguente:
  - Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi
  - Relazione tecnica di variante
  - Elenco prezzi
  - Analisi prezzi
  - Stima di incidenza della manodopera
  - Quadro comparativo
- Che la presente variante si è resa necessaria:
  - Per realizzare una deviazione della fognatura esistente a causa dell'esistenza di un collettore fognario non noto in fase

progettuale, con una serie di opere provvisoriale per l'attraversamento dell'alveo su fune.

- Per eseguire opere edili per consentire lo spostamento della tubazione dell'acquedotto
- Per il completamento dei lavori con la realizzazione di un impianto di illuminazione pubblica consistente in n°4 pali luce a led da collocarsi lungo la viabilità pubblica in sponda destra e sinistra di accesso alla passerella
- Che per l'esecuzione delle modifiche previste negli elaborati predisposti dal Direttore dei lavori non è prevista proroga;
- Che l'impresa esecutrice del contratto principale ha sottoscritto l'atto di sottomissione in data 19/06/2024 e che lo stesso è impegnativo per l'assuntore fin dal momento della sottoscrizione, mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo il perfezionamento del presente atto;
- Che il quadro economico conseguente alla modifica del contratto è il seguente:

<b>importo per l'esecuzione dei lavori:</b>	quadro economico di contratto		quadro economico di variante		variazioni di cui al presente atto
lavori a misura	€	289.187,04	€	311.815,31	€ 22.628,27
dedurre ribasso d'asta (9,150%)	-€	26.460,61	-€	28.531,10	-€ 2.070,49
<b>sommano</b>	€	262.726,43	€	283.284,21	€ 20.557,78
oneri della sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	€	13.894,75	€	11.678,36	-€ 2.216,39
<b>sommano</b>	€	276.621,18	€	294.962,57	€ 18.341,39
<b>somme a disposizione della stazione appaltante per:</b>					
rilievi, accertamenti e indagini geologiche (compresi oneri fiscali)	€	3.608,76	€	3.608,76	€ -
attività di assistenza archeologica durante i lavori (compresi oneri fiscali)	€	7.021,34	€	7.021,34	€ -
ribasso d'asta, imprevidi e arrotondamenti	€	31.706,53	€	8.732,12	-€ 22.974,41
spese relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità (compresi oneri fiscali)	€	53.876,82	€	56.414,42	€ 2.537,60
incentivo di cui all'art. 113 del Codice	€	3.879,45	€	4.140,72	€ 261,27
contributo gara ANAC	€	250,00	€	250,00	€ -
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	5.373,81	€	5.373,81	€ -
I.V.A. (10%), eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€	27.662,12	€	29.496,26	€ 1.834,14
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	133.378,83	€	115.037,43	-€ 18.341,40
<b>TOTALE</b>	€	<b>410.000,00</b>	€	<b>410.000,00</b>	€ <b>0,00</b>

- Che l'importo aggiuntivo dei lavori in variazione, secondo il progetto predisposto dal Direttore dei lavori ing. Alberto Patrone e conservato agli atti al prot. 12924/2024 del 20/06/2024, ammonta a netti € 18.341,39, inclusi costi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso.

- Che l'importo dei lavori supplementari è pari al 6,735% del contratto, e pertanto non eccede i limiti previsti nelle clausole fissate dal decreto legislativo 50/2016, articolo 106.

#### **DATO ATTO:**

- Che il presente affidamento è contraddistinto dai seguenti codici:
  - CUP: G41B21008180004
  - CUI: L00251200093202200005
  - CIG: 9906301A30
  - Numero gara: 9171659
- Che il Responsabile unico del Procedimento, ai sensi del decreto legislativo 50/2016, articolo 31 e il Responsabile del Settore IV "Lavori Pubblici e Servizi tecnologici", Arch. Felice Rocca;
- Che il Responsabile del procedimento del presente provvedimento, ai sensi dell'articolo 19, comma 5, del vigente Regolamento per l'Ordinamento degli uffici e Servizi, è il Responsabile del Servizio Gestione Opere Pubbliche e appalti, Arch. Marialessandra Signorastri;
- Che l'ufficio di direzione dei lavori è composto nel modo seguente:
  - Ing. Alberto Patrone – direttore dei lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione
- Che è stato acquisito il DURC on Line relativo all'operatore economico Giuggia Costruzioni S.r.l – P.IVA 03629600044 (Numero Protocollo INAIL\_43505467 Data richiesta 26/04/2024 Scadenza validità 24/08/2024), conservato agli atti del settore, che attesta la regolarità contributiva.
- Che la modifica del contratto, stipulata a misura secondo quanto definito dal decreto legislativo 50/2016, articolo 3, comma 1, lettera eeeee), avverrà con comunicazione tramite posta elettronica certificata, come previsto dal decreto legislativo 50/2016, articolo 32, comma 14;
- Che si procederà alla liquidazione della spesa a favore dell'operatore economico affidatario a fronte di regolari fatture, previa verifica della regolarità contributiva e nel rispetto delle norme circa la tracciabilità dei flussi finanziari;

#### **RITENUTO:**

- Che la documentazione tecnica per la modifica del contratto in corso di esecuzione redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Alberto Patrone e conservata agli atti al prot. 12924/2024 del 20/06/2024 rientri nella fattispecie prevista dal decreto legislativo 50/2016, articolo 106, comma 1, lettera c) – variante in corso d'opera - e che la stessa sia meritevole di approvazione.
- Di impegnare a favore dell'operatore economico Giuggia Costruzioni S.r.l – P.IVA 03629600044, la somma di € 18.341,39, oltre IVA 10% pari ad € 1.834,14, per complessivi € 20.175,53.
- Che l'aumento di costo relativo alle spese tecniche per la direzione dei lavori conseguente all'incremento del costo dei lavori è pari ad € 2.000,00, oltre oneri previdenziali 4% pari ad € 80,00 ed IVA 22% pari ad € 457,60, per complessivi € 2.537,60, che saranno impegnati con successivo atto.
- Che l'incremento del fondo previsto dal decreto legislativo 50/2016, articolo 113 è di complessivi € 261,27, così suddivisi: € 179,62 da destinare a fondo incentivante ed € 81,65 da destinare ad innovazione

tecnologica.

**RICHIAMATI:**

- Il decreto legislativo 267 del 18 agosto 2000 – “Testo Unico delle Leggi sull’ordinamento degli Enti Locali” ed in particolare il comma 8 dell’articolo 183 del decreto legislativo n. 267/2000 –TUEL, in base al quale il funzionario deve dare atto che il programma dei pagamenti conseguenti all’impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di “pareggio di bilancio”, introdotte dai commi 707 e seguenti dell’articolo 1 della legge n. 208/2015 (c.d. legge di stabilità 2016).
- Il decreto legislativo 50 del 18 aprile 2016 – “Codice dei Contratti Pubblici”.
- Il “Regolamento comunale sull’ordinamento degli uffici e dei servizi” vigente.
- Il “Regolamento di Contabilità” vigente.
- Il “Regolamento per l'applicazione delle norme in materia di contratti pubblici” vigente.

**D E T E R M I N A**

- 1) Di dare atto che il presente affidamento è contraddistinto dai seguenti codici:
  - CUP: G41B21008180004
  - CUI: L00251200093202200005
  - CIG: 9906301A30
- 2) Di approvare la modifica del contratto durante il periodo di efficacia relativa all'affidamento in oggetto, secondo gli elaborati tecnici redatti dal direttore dei lavori ing. Alberto Patrone conservati agli atti (prot. 12924/2024 del 20/06/2024) con il seguente quadro economico:

<b>importo per l'esecuzione dei lavori:</b>	quadro economico di contratto	quadro economico di variante	variazioni di cui al presente atto
lavori a misura	€ 289.187,04	€ 311.815,31	€ 22.628,27
dedurre ribasso d'asta (9,150%)	-€ 26.460,61	-€ 28.531,10	-€ 2.070,49
<b>sommano</b>	<b>€ 262.726,43</b>	<b>€ 283.284,21</b>	<b>€ 20.557,78</b>
oneri della sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	€ 13.894,75	€ 11.678,36	-€ 2.216,39
<b>sommano</b>	<b>€ 276.621,18</b>	<b>€ 294.962,57</b>	<b>€ 18.341,39</b>
<b>somme a disposizione della stazione appaltante per:</b>			
rilievi, accertamenti e indagini geologiche (compresi oneri fiscali)	€ 3.608,76	€ 3.608,76	€ -
attività di assistenza archeologica durante i lavori (compresi oneri fiscali)	€ 7.021,34	€ 7.021,34	€ -
ribasso d'asta, imprevisti e arrotondamenti	€ 31.706,53	€ 8.732,12	-€ 22.974,41
spese relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità (compresi oneri fiscali)	€ 53.876,82	€ 56.414,42	€ 2.537,60
incentivo di cui all'art. 113 del Codice	€ 3.879,45	€ 4.140,72	€ 261,27
contributo gara ANAC	€ 250,00	€ 250,00	€ -
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 5.373,81	€ 5.373,81	€ -
I.V.A. (10%), eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 27.662,12	€ 29.496,26	€ 1.834,14
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 133.378,83</b>	<b>€ 115.037,43</b>	<b>-€ 18.341,40</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 410.000,00</b>	<b>€ 410.000,00</b>	<b>€ 0,00</b>

- 3) Di impegnare, a favore dell'operatore economico GIUGGIA COSTRUZIONI S.r.l. – P.IVA 03629600044, la somma di € 18.341,39, oltre IVA 10% pari ad € 1.834,14, per complessivi € 20.175,53, articolati nel modo seguente:
- € 20.175,53 – Capitolo 10810/13 “REALIZZAZIONE DI UNA PASSERELLA PEDOCICLABILE SU TORRENTE SEGNO (FIN AVANZO DI AMMINISTRAZIONE LIBERO)” (Missione 08 - Programma 01 – Titolo 2 – Macro 202 – Piano Fin. V U.2.02.01.09.012), frazionando l'impegno 2024/249 - CIG: 9906301A30.
- 4) Di impegnare, per l'accantonamento previsto dal decreto legislativo 50/2016, articolo 113, la somma di € 261,27, articolata nel modo seguente:
- Quota da destinare a fondo incentivante - € 179,62 – Capitolo 10810/13 “REALIZZAZIONE DI UNA PASSERELLA PEDOCICLABILE SU TORRENTE SEGNO (FIN AVANZO DI AMMINISTRAZIONE LIBERO)” (Missione 08 - Programma 01 – Titolo 2 – Macro 202 – Piano Fin. V U.2.02.01.09.012), frazionando l'impegno 2024/249.
  - Quota da destinare a innovazione tecnologica - € 81,65 – Capitolo 10810/13 “REALIZZAZIONE DI UNA PASSERELLA

PEDOCICLABILE SU TORRENTE SEGNO (FIN AVANZO DI AMMINISTRAZIONE LIBERO)” (Missione 08 - Programma 01 – Titolo 2 – Macro 202 – Piano Fin. V U.2.02.01.09.012), frazionando l’impegno 2024/249.

- 5) Di mantenere le somme residue, quali somme a disposizione indicate nel quadro economico di contratto.
- 6) Di trasmettere il presente provvedimento al Settore Economico finanziario per i successivi atti di competenza.

\*\*\*

Con la sottoscrizione del presente atto si attesta la legittimità, regolarità e correttezza dell’azione amministrativa, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dell’articolo 147 bis del decreto legislativo 267/2000 e dell’articolo 4, comma 4, del vigente Regolamento per la disciplina del funzionamento e dei controlli interni.

**IL RESPONSABILE SETTORE IV - Tecnico LL.PP. e Servizi  
Tecnologici**

**Data 20 giugno 2024**

**( ROCCA ARCH. FELICE ) \***

---

\* Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa