



# COMUNE DI GIOVO

Provincia di Trento

Via S. Antonio 4  
38030 VERLA DI GIOVO

Servizio Tecnico gestionale e del territorio

Tel 0461 - 684003  
Fax 0461 - 684707  
Cod. Fisc. 80007710223  
Conto Corrente Postale 12428389  
e-mail: tecnico@comune.giovo.tn.it

## Determinazione del responsabile del Servizio Tecnico n. 24 del 5 aprile 2019

**OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE DI GIOVO, RIFACIMENTO DELLE RETE DI DISTRIBUZIONE DELL'ABITATO DI SERCI- FONTANELLE.**  
**Approvazione della 1° Variante per modifica del contratto in corso di validità e per l'aggiornamento del quadro economico.**  
Codice del progetto CUP n. H12E17000080003  
Codice dei lavori CIG n. 7318291CC5

## IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

- Richiamata la deliberazione della Giunta comunale n. 86 del 3.11.2017 con la quale è stato approvato in linea tecnica il progetto esecutivo dei lavori di "Riqualificazione dell'acquedotto comunale di Giovo, rifacimento della rete di distribuzione dell'abitato di Serci - Fontanelle, progetto redatto dall'ing. Diego Paolazzi in data ottobre 2017, (prot. 6668 del 3.11.2017) progetto che quantifica la spesa di Euro 94.889,78 così desunta:

Lavori a misura	Euro 72.263,14
di cui Euro 1.803,77 per oneri della sicurezza;	
Somme a disposizione	
- imprevisti 7,5%	Euro 5.419,74
- spese tecniche	Euro 7.439,01
- cnpaia 4%	Euro 297,56
- IVA 22% su spese tecniche e Cnpaia	Euro 1.702,05
- IVA 10% su lavori e imprevisti	Euro 7.768,29
<u>Totale somme a disposizione</u>	<u>Euro 22.626,64</u>
Totale complessivo	Euro 94.889,78
- Vista la determinazione n. 153 del 14.12.2017 con la quale è stato approvato a tutti gli effetti il progetto esecutivo di che trattasi nell'importo complessivo di Euro 94.889,78 di cui Euro 72.263,14 per lavori e sicurezza e Euro 22.626,64 per somme a disposizione;
- Con la stessa determinazione il progetto è stato finanziato per l'importo di Euro 94.889,78 al codice bilancio NOC 09.04.2 capitolo 3525 del bilancio corrente 2017, dando atto che il medesimo risulta finanziato per € 14.889,78 con quota fondo investimenti art. 11 L.P. 36/93 budget 2016 e per € 80.000,00 con utilizzo di spazi finanziari come determinati con deliberazione della Giunta Provinciale n. 824/17 - (utilizzo di quota di avanzo di amministrazione);
- Che a seguito di gara ufficiosa effettuata sulla piattaforma Mercurio del Comune di Lavis, su delega del Comune di Giovo ai sensi della convenzione n. 3535 del 21.3.2016 fra i Comuni di Lavis e di Giovo per l'esercizio in forma associata delle procedure di affidamento di lavori, beni, servizi e forniture ai sensi dell'art. 36 ter c.1 della L.P. 23/1990 e dell'art. 59 del DPR n. 1 febbraio 2005 n. 3/L, con contratto n. 30/2018 di rep. degli atti privati del Comune di Giovo, i lavori, tutti appartenenti alla categoria OG6, sono stati affidati alla ditta Edilpavimentazioni Srl con sede legale in Lavis via Bolzano n. 1-4 (P.IVA 01095090229) per l'importo di Euro 63.737,56 + IVA nella misura di legge, di cui Euro 61.933,79 per lavori e Euro 1.803,77 per oneri della sicurezza;
- dato atto che come risulta dal processo verbale di consegna i lavori hanno avuto inizio in data 19.10.2018 e che gli stessi sono stati sospesi alla medesima data e ripresi il 6.11.2018 come risulta dai relativi certificati di sospensione e ripresa, sospensione resasi necessaria per la concomitanza con precipitazioni copiose;
- che i lavori sono stati nuovamente sospesi in data 21.12.2018 per avversità atmosferiche che non consentivano l'esecuzione delle opere secondo le regole dell'arte;
- Dato atto che il direttore dei lavori ing. Diego Paolazzi ha segnalato l'esigenza di apportare alcune modifiche e integrazioni al progetto delle opere e quindi al contratto, al fine di migliorare il risultato funzionale dell'opera, modifiche che riguardano:
  - la realizzazione di due pozzetti, uno per la gestione del bay-pass tra la vecchia e nuova rete e l'altro per l'esercizio dell'idrante adiacente il vecchio nucleo edificato;
  - l'integrazione delle armature idrauliche dei pozzetti di allacciamento con valvole a sfera a passaggio totale sul tubo principale;
- Preso atto che il Responsabile del Servizio tecnico, sentite le motivazioni del D.L. ha autorizzato la redazione della 1° Variante ai lavori comprendente la modifica del contratto in corso di validità e per l'aggiornamento del quadro economico;
- Vista la 1° variante dei lavori di che trattasi, redatta dall'ing. Diego Paolazzi in data 27.2.2019, variante che conferma l'importo dei lavori approvato e finanziato per complessivi Euro 94.889,78, variante che comprende i seguenti elaborati: Relazione tecnico illustrativa, Computo metrico estimativo, Quadro comparativo, Elenco prezzi, Verbale concordamento nuovi prezzi, Relazione analisi nuovi prezzi e quadro economico;
- Dato atto che la variante conferma la spesa complessiva di Euro 94.889,78 approvata e finanziata e del stessa comprende le seguenti variazioni:

LAVORI a misura	PROGETTO	Contatto	VARIANTE 1	Spesa suppletiva
Totale lavori	70.459,37	61.933,79	66.661,93	
oneri per la sicurezza	1.803,77	1.803,77	1.608,83	maggiore spesa
<b>TOTALE Lavori</b>	<b>72.263,14</b>	<b>63.737,56</b>	<b>68.270,76</b>	<b>4.533,20</b>
<b>SOMME a disposizione</b>				
Imprevisti e arrotondamenti	5.419,74	5.419,74	891,07	
Lavori in .D.A. tappeto usura	0,00	0,00	6.500,00	
IVA 22% su lavori in D.A.	0,00	0,00	1.430,00	
spese tecniche	7.439,01	7.439,01	8.646,65	
Cnpaia 4% <i>i</i>	297,56	297,56	345,87	
IVA 22% spese tecniche e cnpaia	1.702,05	1.702,05	1.978,35	
Iva 10% su lavori	7.768,29	7.768,29	6.827,08	
Accantonamento ribasso d'asta	0,00	8.525,58	0,00	minore spesa
<b>TOTALE somme a disposizione</b>	<b>22.626,64</b>	<b>31.152,23</b>	<b>26.619,02</b>	<b>4.533,20</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>94.889,78</b>	<b>94.889,78</b>	<b>94.889,78</b>	

- Dato atto che la variante conferma la spesa complessiva di Euro 94.889,78 approvata e finanziata e del stessa comprende le seguenti variazioni :
  - la modifica del contratto in corso di validità assunto con la ditta Edilpavimentazioni srl per Euro 63.737,56 per il nuovo importo di Euro 68.270,76 con una maggiore spesa suppletiva pari a Euro 4.533,20 con un incremento pari al 7,11% rispetto al contratto principale;
  - l'aggiornamento del quadro economico per l'utilizzo del ribasso e di parte della somma accantonata per imprevisti, a copertura dei lavori suppletivi per Euro 4.533,20 + IVA e per l'inserimento, nel quadro economico, dei lavori in D.A. per l'importo di Euro 6.500,00 + IVA per il ripristino definitivo della pavimentazione in asfalto della parte della strada adiacente al nucleo abitato di Serci interessata all'interramento dell'acquedotto, opere non previste dal progetto ma ritenute necessarie in fase di esecuzione, opere che saranno oggetto di apposita procedura di gara;
- Visto l'art. 51 della L.P. 10 settembre 1993 n. 26 e visto l'art. 126 del Regolamento di attuazione della L.P. 26/1993 approvato con DPP 11.5.2012 n. 9-84 Leg e preso atto che la variante è contenuta entro l'importo complessivo impegnato di progetto, che la stessa non altera la natura e destinazione dei lavori e che la stessa contiene variazioni dell'importo contrattuale pari al 7,12% e quindi inferiore al quinto dell'importo di contratto;
- Preso atto che la modifica del contratto in corso di validità di che trattasi rientra sia nel caso previsto dall'art. 27 comma 2 lett. e) della L.P. 2/2016, trattandosi di modifica non sostanziale quale modifica di un contratto che non muta sostanzialmente la natura del contratto le condizioni iniziali previste dal 5 comma del medesimo articolo, sia nel caso previsto dall'art. 27 comma 2 lett. f) che prevede la possibilità di modificare l'importo di contratto fino al 15% dell'importo del valore iniziale del contratto senza la necessità di verificare il ricorso alle condizioni previste dal 5 comma dell'art. 27 della L.P. 2/2016;
- verificato che l'approvazione della variante si rende opportuna al fine di migliorare l'esecuzione dell'intervento con la realizzazione di opere aggiuntive e modifiche funzionali ritenute opportune per ottimizzare la nuova rete acquedottistica;
- Visto il verbale concordamento nuovi prezzi dal NP. 1 al NP. 7 e vista la relazione di analisi dei nuovi prezzi;
- Visto lo schema di atto di sottomissione, sottoscritto dalla ditta Edilpavimentazioni srl in data 27 febbraio 2019, con il quale si affidano i lavori suppletivi al contratto n. 30/2018 di rep. in corso di validità per l'importo di Euro 4.533,20 + IVA;
- Dato atto che ai sensi dell'art. 126 del regolamento di attuazione della medesima legge, i maggiori lavori suppletivi per complessivi Euro 48.748,91 + IVA 10% possono essere affidati all'impresa mediante ordine di servizio e sottoscrizione di atto di sottomissione stipulato dal Responsabile del Servizio tecnico in forma di scrittura privata;
- Verificato che per la realizzazione delle opere previste dalla variante progettuale, non è necessaria l'acquisizione di ulteriori pareri, autorizzazioni e nulla osta, oltre a quelli già acquisiti in sede di approvazione del progetto originario;
- Vista la L.P. n. 26/1993 del 10.9.1993 e s.m., visto il relativo regolamento di attuazione approvato con DPP 11 maggio 2012 n. 9-84leg. e visto l'art. 27 della L.P. Legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2 ;
- Vista la delibera della Giunta comunale n. 33 del 19.3.2019 con la quale è stata approvata in linea tecnica la variante dei lavori di "Riqualificazione dell'acquedotto comunale di Giovo, rifacimento delle rete di distribuzione dell'abitato di Serci - Fontanelle" e con la quale è stato assunto atto di indirizzo al responsabile del Servizio tecnico per l'approvazione della variante a tutti gli effetti, per la modifica del contratto in corso di validità e quindi per l'affidamento dei lavori suppletivi e per l'affidamento dei lavori in D.A. previsti dal quadro economico relativi alla ripristino finale di una parte della pavimentazione interessata ai lavori con la stesa del manto d'usura in conglomerato bituminoso;
- Accertata l'esigenza per quanto in premessa, di provvedere all'approvazione della variante progettuale e all'affidamento dei maggiori opere suppletive ;
- Visto il T.U.LL.RR.O.C. approvato con D.P.Reg 1 febbraio 2005, n. 3/L;
- Vista la deliberazione della Giunta comunale n° 81 di data 11.06.2001 con la quale viene istituito il Servizio Tecnico gestionale e del territorio e visto il provvedimento del Sindaco di data 31.5.2005 con il quale sono attribuite le funzioni di Responsabile del Servizio e le funzioni dirigenziali associate allo stesso

#### DETERMINA

1. Di approvare, per quanto in premessa, la 1° variante progettuale, comprendente la modifica del contratto in corso di validità e per l'aggiornamento del quadro economico dei lavori di "Riqualificazione dell'acquedotto comunale di Giovo, rifacimento della rete di distribuzione dell'abitato di Serci - Fontanelle", secondo gli elaborati elencati in premessa, redatti dall'ing. Diego Paolazzi e depositato agli atti al prot. 2000 del 19.3.2019, nell'importo originariamente approvato e finanziato per Euro 94.889,78, così desunto:

LAVORI a misura	PROGETTO	Contatto	VARIANTE 1	Spesa suppletiva
Totale lavori	70.459,37	61.933,79	66.661,93	
oneri per la sicurezza	1.803,77	1.803,77	1.608,83	maggiore spese
<b>TOTALE Lavori</b>	<b>72.263,14</b>	<b>63.737,56</b>	<b>68.270,76</b>	<b>4.533,20</b>
<b>SOMME a disposizione</b>				
Imprevisti e arrotondamenti	5.419,74	5.419,74	891,07	
Lavori in .D.A. tappeto usura	0,00	0,00	6.500,00	
IVA 22% su lavori in D.A.	0,00	0,00	1.430,00	
spese tecniche	7.439,01	7.439,01	8.646,65	
Cnpaia 4%i	297,56	297,56	345,87	
IVA 22% spese tecniche e cnpaia	1.702,05	1.702,05	1.978,35	
IVA 10% su lavori	7.768,29	7.768,29	6.827,08	
Accantonamento ribasso d'asta	0,00	8.525,58	0,00	minore spese
<b>TOTALE somme a disposizione</b>	<b>22.626,64</b>	<b>31.152,23</b>	<b>26.619,02</b>	<b>4.533,20</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>94.889,78</b>	<b>94.889,78</b>	<b>94.889,78</b>	

- di approvare la modifica del contratto n. 30/2018 di rep. del 18.09.2019 in corso di validità relativo alle opere di che trattasi affidate alla ditta Edilpavimentazioni srl di Lavis secondo gli elaborati a firma dell'ing. Diego Paolazzi , modifica contrattuale che prevede l'affidamento dei maggiori lavori suppletivi per l'importo di Euro 4.533,20 + IVA , pari al 7,11% dell'importo originario di contratto.
- Di dare atto che ai sensi dell'articolo 27 comma 2 della L.P. 2/2016 è possibile provvedere alla modifica del contatto senza una nuova procedura di affidamento trattandosi di modifiche non sostanziali che non modificano la natura del contatto e le condizioni contenute nella procedura di appalto (art. 27 comma 2 lettera e) e comma 5 della L.P. 2/2016) e comunque nel caso ammessa ai sensi dell'art. 127 comma 2 lettera f , punto 1 e 2 trattandosi di variazione che non altera la natura complessiva del contratto ed è contenuta entro il 15% dell'importo originario di contratto.
- di confermare che il verbale concordamento nuovi prezzi n. 1, è stato approvato dal Responsabile del procedimento con la sottoscrizione del medesimo atti secondo le modalità stabilite dall'articolo 129 del DPP 11.5.2012 n. 9-84 Leg. e dell'articolo 13 della L.P. 26/1993.
- di affidare mediante atto di sottomissione i maggiori lavori suppletivi previsti dalla variante progettuale per Euro 4.533,20 + IVA 10% Euro 453,32 per complessivi Euro 4.986,52 all' Impresa Edilpavimentazioni srl di Lavis agli stessi patti, prezzi e condizioni di cui al contratto n. 30/2018 di rep. del 18.09.2018 e del verbale concordamento nuovi prezzi n. 1.
- Di dare atto che lavori dovranno essere conclusi entro i termini stabiliti dal contatto.
- Di dare atto che il costo complessivo dei lavori previsto dalla variante è confermato nell'importo del progetto approvato per complessivi Euro 94.889,78 e risulta finanziato al codice bilancio NOC 09.04.2 capitolo 3525
- di autorizzare l'aggiornamento dell'impegno del contratto stipulato con la ditta Edilpavimentazioni srl di Lavis e registrato tra le somme disponibili per l'opera al codice bilancio NOC 09.04.2 capitolo 3525 dando atto che per effetto della variante il contratto originario stipulato per Euro 63.737,56 + IVA 10% Euro 6.373,76 per complessivi Euro 70.111,32, è portato a Euro 68.270,76 + IVA 10% Euro 6.827,08 per complessivi Euro 75.097,84.
- di dare atto che alla realizzazione dei lavori in D.A. (ripristino opere di pavimentazione) previsti dal quadro economico dei lavori di che trattasi si provvederà, nei limiti di spesa previsti di Euro 6.500,00 + IVA 22% , in economia con il sistema del cottimo fiduciario, si provvederà all'affidamento delle opere in deroga alle procedure concorsuali e quindi si provvederà alla stipulazione del contratto mediante scambio di corrispondenza secondo quanto ammesso dagli articoli 174,175,176,177,178,179 e 180 del Regolamento di attuazione della L.P 1/2008 approvato con DPP 11 maggio 2012 n. 9-84 leg.
- di precisare che il presente atto diventa esecutivo, con l'apposizione del visto di regolarità contabile da parte del Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi dell'art. 5 del Regolamento di Contabilità.
- di dare evidenza al fatto, e ciò ai sensi dell'art. 5 della L.R. 31.07.1993 n. 13, che avverso la presente determinazione è ammesso ricorso straordinario al Presidente della Repubblica ex art. 8 del D.P.R. 24.11.1971 n. 1199 entro 120 giorni, nonché giurisdizionale avanti al T.R.G.A. di Trento ex art. 2 lett. b) della legge 06.12.1971 n. 1034 entro 60 giorni, da parte di chi abbia un interesse concreto ed attuale.

Il Responsabile del Servizio Tecnico  
geom. Diego Erler