



**COMUNE DI RIVA DEL GARDA**  
**Provincia di Trento**

**Determinazione**

n. 2019 - 476 di data 30/08/2019

Pratica: DETRS201900500

Pratica principale: OPK862 presso (117) TEC TECNICO  
LAVORI PUBBLICI

Movimenti contabili come da allegato

PEG approvato con delibera giunta n. 963 di data 26-03-2019

ID\_PRATICA



2 0 1 9 0 4 6 6 8 0

**OGGETTO: “Riorganizzazione viaria incroci via degli Oleandri e via Albola” – CUP F81B18001230004: approvazione perizia suppletiva e di variante n. 1 datata ‘agosto 2019 a firma dell’ing. Paolo Furioli, del nuovo quadro economico a firma dell’Area delle Opere Pubbliche e affidamento di maggiori lavori all’impresa Cristofolini Eligio Snc., di Cristofolini Fabio, Stefano & C., con sede a Cavedine (Trento) (CIG 7872748D29), estensione dell’incarico di direttore dei lavori e contabilizzatore, nonché di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione (CIG Z5928E44F4) e liquidazione redazione perizia suppletiva e di variante n. 1 all’ing. Paolo Furioli - con impegno di spesa**

**RELAZIONE ISTRUTTORIA**

Con determinazione dd. 27.12.2018, n. 839, è stato, tra l'altro, approvato il progetto redatto in data dicembre 2018 dall’ing. Paolo Furioli, con Studio Tecnico in Arco (Trento), relativo ai lavori di: “Riorganizzazione viaria incroci via degli Oleandri e via Albola”, prevedente una spesa complessiva di euro 140.000,00.- di cui euro 112.171,44.- (comprensivi di euro 3.220,06.- per oneri della sicurezza) per lavori a base d’asta ed euro 27.828,56.- per somme a disposizione dell’Amministrazione.

Con la medesima determinazione è stato inoltre deciso di eseguire l’opera pubblica interessata e di appaltare i lavori a base d’asta dell’importo di euro 112.171,44.- (comprensivi di euro 3.220,06.- per oneri della sicurezza) mediante sondaggio informale di mercato ai sensi dell’art. 52, comma 9, della L.P. 10 settembre 1993 n. 26, in modalità telematica sulla piattaforma SAP-SRM Mercurio, con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso, stabilito mediante il massimo ribasso sull’importo posto a base dell’appalto ai sensi dell’art. 16, comma 3, della L.P. 9 marzo 2016, n. 2, senza ricorso alla procedura di valutazione delle offerte anomale.

Con determinazione dd. 25.03.2019, n. 105 sono state rettificare le modalità di affidamento dei lavori, stabilendo di svolgere la procedura di gara mediante affidamento diretto previa consultazione di tre operatori economici, ai sensi dell’art. 11 della L.P. 12 febbraio 2019, n. 1.

Con determinazione dd. 20.06.2019, n. 309 sono stati affidati i lavori di “Riorganizzazione viaria incroci via degli Oleandri e via Albola” - CUP F81B18001230004 CIG 7872748D29, alla

---

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS201900500

1/6

ditta Cristofolini Eligio Snc., di Cristofolini Fabio, Stefano & C., con sede a Cavedine (Trento) per il corrispettivo di € 87.596,91.- che maggiorato degli oneri della sicurezza pari a € 3.220,06.- determina un importo totale di € 90.816,97.- più IVA 10%.

Con determinazione dd. 04.07.2019, n. 341 è stato affidato l'incarico di direttore dei lavori e contabilizzatore, nonché di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione all'ing. Paolo Furioli con studio ad Arco (TN).

I lavori sono iniziati in data 29.07.2019.

Che l'art. 1 della LP 19.7.1990, n. 23, disciplinante l'attività contrattuale della Provincia Autonoma di Trento, fa salve le disposizioni della legislazione speciale in tema di opere pubbliche.

A seguito di sopralluogo è emersa la volontà della pubblica Amministrazione di realizzare alcune opere e lavorazioni non previste nel progetto appaltato per meglio completare l'opera, anche in ottemperanza alle prescrizioni contenute nel parere di conformità urbanistica dd. 21.12.2018, "...nella parte prossima all'incrocio con via Baltera, venga ridefinito con delle idonee opere di arredo urbano....".

Con determinazione dd. 28.08.2019, n. 471 è stato affidato l'incarico di redazione perizia suppletiva e di variante n. 1 all'ing. Paolo Furioli con studio ad Arco (TN).

Il Direttore dei Lavori, ing. Paolo Furioli, con Studio Tecnico in Arco (Trento), ha depositato in data 29.08.2019 la perizia suppletiva e di variante n. 1 data 'agosto 2019 acclarata al prot. n. 30360 dd. 29.08.2019 nel rispetto del comma 2 lettera f) dell'art. 27 L.P. 2/2016 composta dai seguenti elaborati: relazione di perizia, elenco prezzi unitari e analisi prezzi, computo metrico estimativo, quadro comparativo dei lavori, disegni di variante e l'atto di sottomissione e il verbale concordamento nuovi prezzi n. 1 datato 29.08.2019 contenente n. 20 (venti) nuovi prezzi (da NP01 a NP20), nonché proroga di giorni 14 (quattordici) per l'ultimazione dei lavori.

Le nuove lavorazioni sono variazioni tecniche volte a dare perfetta esecuzione ai lavori ai sensi dell'art. 51 comma 8 della L.P. 26/93 e non mutano sostanzialmente le previsioni progettuali, non comportano una riduzione delle prestazioni qualitative e comportano modeste modifiche alle quantità in contratto.

Preso atto che il nuovo quadro economico è:

| A) lavori contrattuali al netto |                   |                   |                    |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| PROGETTO                        | CONTRATTO         | PERIZIA           | +/- variazioni     |
| Euro 112.171,44.-               | Euro 90.816,97.-  | Euro 102.376,41.- | Euro + 11.559,44.- |
| B) somme a disposizione         |                   |                   |                    |
| PROGETTO                        | CONTRATTO         | PERIZIA           | +/- variazioni     |
| Euro 27.828,56.-                | Euro 49.183,03.-  | Euro 37.623,59.-  | Euro - 11.559,44.- |
| Totale                          |                   |                   |                    |
| PROGETTO                        | CONTRATTO         | PERIZIA           | +/- variazioni     |
| Euro 140.000,00.-               | Euro 140.000,00.- | Euro 140.000,00.- | Euro +/- 0,00.-    |

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS201900500

2/6

Preso atto che tali modifiche comportano un aggiornamento dell'importo di affidamento dei lavori e quindi la definizione di un nuovo importo contrattuale, ai sensi dell'art. 27 comma 2 lett. f) della L.P. n. 2/2016.

Esaminato la proposta relativa alla perizia suppletiva di variante n. 1 e l'atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1 datato 29.08.2019 di n. 20 (quattordici) nuovi prezzi (da NP01 a NP20), nonché proroga di giorni 14 (quattordici) per l'ultimazione dei lavori e ritenuta la stessa meritevole di approvazione.

Dato atto che:

- il nuovo quadro economico evidenzia come non siano necessarie modifiche all'impegno totale assunto per l'esecuzione dell'opera;
- gli importi maggiorati non superano il 15% del valore iniziale dell'affidamento;
- i diversi lavori non alterano la natura e la destinazione dell'opera;
- l'Impresa appaltatrice ha sottoscritto il verbale concordamento nuovi prezzi n. 1 datato 29.08.2019 di n. 20 (venti) nuovi prezzi (da NP01 a NP20).

Risulta necessario estendere l'incarico di direzione lavori e assistenza al collaudo, liquidazione, contabilità, redazione del certificato di regolare esecuzione nonché del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.

Risultando conveniente affidare tale incarico all'ing. Paolo Furioli con Studio tecnico in Arco, progettista e direttore dei lavori stante le strette interconnessioni che esistono fra quanto previsto in progetto ed in fase di realizzazione e le varianti apportate, è stato richiesto al citato professionista il relativo preventivo di parcella.

Visto il preventivo di parcella datato 29.08.2019, acclarato al protocollo n. 30361 dd. 29.08.2019, inviato dall'ing. Paolo Furioli con Studio Tecnico in Arco (TN) in cui si richiedono euro 480,00.- per corrispettivi più CNPAIA più IVA, per l'estensione dell'incarico di direzione lavori e assistenza al collaudo, liquidazione, contabilità, redazione del certificato di regolare esecuzione nonché del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.

Visto il nuovo quadro economico a firma del p.i. Marco Bertolini dell'Area delle Opere Pubbliche, datato 'agosto 2019, relativo ai lavori di "Riorganizzazione viaria incroci via degli Oleandri e via Albola", acclarato al prot. n. 30366 dd. 29.08.2019, indicante un importo complessivo pari ad euro 140.000,00.- di cui Euro 102.376,41.- per lavori a base d'asta (di cui euro 3.220,06.- per oneri della sicurezza), oltre ad Euro 37.623,59.- per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Fiorenzo Brighenti.

Pratica istruita da: BERTOLINI MARCO - tel 573943 - e-mail bertolinimarco@comune.rivadelgarda.tn.it

---

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS201900500

3/6

# IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI BILANCIO

## Ufficio tecnico

Vista la relazione con gli esiti e le motivazioni dell'istruttoria disposta, cui si fa rinvio

### DETERMINA

1. di approvare ad ogni effetto la perizia suppletiva e di variante n. 1 datata 'agosto 2019 a firma dell'ing. Paolo Furioli, con Studio Tecnico in Arco (Trento), già sottoscritta ed impegnativa per l'Impresa appaltatrice;
2. di autorizzare i lavori relativi alla perizia suppletiva e di variante n. 1 per euro 11.559,44.- più IVA 10% euro 1.155,94.- e dunque per complessivi euro 12.715,38.- da realizzarsi da parte dell'Impresa Cristofolini Eligio Snc., di Cristofolini Fabio, Stefano & C., con sede a Cavedine (Trento) relativi all'oggetto e di cui alla perizia suppletiva e di variante n. 1 a firma dell'ing. Paolo Furioli, con Studio Tecnico in Arco (Trento), datata 'agosto 2019, prevedente il nuovo importo contrattuale dei lavori di Euro 102.376,41.- (comprensivo di Euro 3.220,06.- per oneri della sicurezza) come meglio specificato nel quadro economico comparativo ed evidenziato negli elaborati indicati in premessa, imputando i maggiori lavori per totali euro 12.715,38.- sul capitolo 820130 esercizio 2019 impegno 475 – CIG 7872748D29;
3. di autorizzare la proroga di giorni 14 (quattordici) naturali consecutivi del termine ultimo per l'ultimazione dei suddetti lavori;
4. di approvare ad ogni effetto l'atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi n. 1 già sottoscritto ed impegnativo per l'Impresa appaltatrice, datato 29.08.2019 comprendente n. 20 (venti) nuovi prezzi (da NP01 a NP20) ed una proroga di 14 gg., per l'ultimazione dei lavori, del termine stabilito dal Capitolato Speciale d'Appalto;
5. di individuare il nuovo importo contrattuale nella cifra di euro 99.156,35.- per lavori, euro 3.220,06.- per oneri della sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di euro 102.376,41.- più IVA 10% per euro 10.237,64.- e quindi per complessivi euro 112.614,05.-;
6. di approvare ad ogni effetto il nuovo quadro economico a firma del p.i. Marco Bertolini dell'Area delle Opere Pubbliche, datato 'agosto 2019, relativo ai lavori di "Riorganizzazione viaria incroci via degli Oleandri e via Albola", acclarato al prot. n. 30366 dd. 29.08.2019, indicante un importo complessivo pari ad euro 140.000,00.- di cui Euro 102.376,41.- per lavori a base d'asta (di cui euro 3.220,06.- per oneri della sicurezza), oltre ad Euro 37.623,59.- per somme a disposizione dell'Amministrazione;
7. di estendere l'incarico di direzione lavori e assistenza al collaudo, liquidazione, contabilità, redazione del certificato di regolare esecuzione nonché del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'ing. Paolo Furioli con Studio Tecnico in Arco (P.IVA 03422320238) - (CIG Z5928E44F4) per l'importo di euro 480,00.- per corrispettivi più CNPAIA 4% per 19,20.- più IVA 22% per euro 109,82.- e, quindi, per complessivi euro 609,02.-;
8. di dare atto che si provvederà al pagamento dell'importo dovuto per la prestazione di cui al

---

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS201900500

4/6

punto 7 secondo le seguenti modalità:

- nella misura del 90% del progresso dell'importo dei lavori eseguiti, risultante dai successivi stati d'avanzamento o da altri documenti contabili. I pagamenti in acconto verranno effettuati sulla base di certificati di pagamento emessi dal Responsabile dell'Area delle Opere Pubbliche;
- il residuo 10% verrà corrisposto ad avvenuta approvazione da parte dell'Amministrazione del certificato di collaudo e/o regolare esecuzione;

9. di liquidare, all'ing. Paolo Furioli con studio ad Arco (TN) (P.IVA 03422320238), il corrispettivo per l'incarico di redazione perizia suppletiva e di variante n. 1 dell'opera pubblica "Riorganizzazione viaria incroci via degli Oleandri e via Albola" nell'importo di euro 800,00.- più CNPAIA 4% per euro 32,00.- più IVA 22% per euro 183,04.- e, quindi, per complessivi euro 1.015,04.- (CIG Z2B2994A1C);
10. di imputare la spesa predetta ai fondi assegnati a questo Servizio di Bilancio, come indicato nel riquadro in testa alla presente determina, precisando che il presente atto diventa esecutivo, con apposizione del visto del Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi art. 31 del Regolamento di Contabilità;
11. di dare atto che la prestazione oggetto del presente provvedimento si concluderà entro il 31.1.2019 che la stessa sarà pagata con stati di avanzamento lavori con termine di pagamento a 60 giorni dal ricevimento della fattura elettronica. Il Codice IPA da indicare in fattura è OSCMAC;
12. di dare atto, in applicazione dell'art. 4 comma 4 della L.P. 23/1992 e ss.mm., che avverso la presente determinazione è ammesso ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni ex art. 8 del D.P.R. 24.11.1971 n. 1199 e giurisdizionale avanti al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni ex artt. 13 e 29 del D. Lgs. 02.07.2010 n. 104, da parte di chi abbia un interesse concreto ed attuale; il Responsabile del Procedimento provvederà alle comunicazioni conseguenti.  
In materia di aggiudicazione di appalti, si richiama la tutela processuale di cui all'art. 120 del D. Lgs. 02.07.2010 n. 104, in base al quale gli atti sono impugnabili unicamente mediante ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente nel termine di trenta giorni.

#### **DISPOSIZIONI PER L'ESECUZIONE ED IL CONTROLLO:**

La presente determinazione, divenuta esecutiva e attribuita in via principale al competente ufficio/servizio che provvede alla sua esecuzione, viene dallo stesso messa a disposizione mediante segnalazione informatica, alle seguenti strutture:

TECNICO LAVORI PUBBLICI

DELIBERE

CONTABILITA'

e comunicata al Sindaco e all'Assessore Zanoni.

Alleg.:

Impegni\_201904668.pdf

documento redatto da BERTOLINIMARCO

---

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS201900500

5/6

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
RESP AREA OPERE PUBBLICHE  
BRIGHENTI FIORENZO

---

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005;  
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS201900500

6/6