

 <b>COMUNE DI RIVA DEL GARDA</b> <i>Provincia di Trento</i>	<b>Determinazione</b>
	n. 2018 - 377 di data 02/07/2018
	Pratica: DETRS201800398
	Pratica principale: OPK836 presso (117) TEC TECNICO LAVORI PUBBLICI
	Movimenti contabili come da allegato
	PEG approvato con delibera giuntale n. 720 di data 06-03-2018

ID\_PRATICA   
2 0 1 8 0 4 7 8 1 0

**OGGETTO: “Campo sportivo di Varone: realizzazione impianto fotovoltaico” - CUP F84E15001570004: Approvazione perizia suppletiva e di variante n. 1 a firma dell’ing. Lorenza Tavernini di Arco e nuovo quadro economico a firma dell’area delle opere pubbliche e affidamento maggiori lavori all’impresa Quad Automazioni Srl di Fornace - CIG 72823121F9 - con impegno di spesa**

## RELAZIONE ISTRUTTORIA

Con determinazione del Responsabile del Servizio di Bilancio Ufficio Tecnico dd. 23/12/2015, n. 807, è stato approvato il progetto definitivo redatto:

- per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico dall'ing. Sergio Pellegrini dell'Area delle Opere Pubbliche del Comune di Riva del Garda per una spesa complessiva di euro 39.000,00.- (comprensivi di oneri della sicurezza) per lavori a base d’asta;
- per la messa in sicurezza del campo sportivo dal geom. Roberto Zucchelli dello studio tecnico associato Bagozzi – Zucchelli di Riva del Garda per conto della società Sportiva A.S.D.VARONESE – S.C. BENACENSE, per una spesa complessiva di euro 14.084,09.- (comprensivi di oneri della sicurezza) per lavori a base d’asta ed euro 1.033.915,91.- per somme a disposizione dell’Amministrazione, per una spesa complessiva di euro 1.087.000,00.-;

Con determinazione del Responsabile del Servizio di Bilancio Ufficio Tecnico dd. 11/04/2016, n. 194, è stato approvato il progetto esecutivo redatto in data aprile 2016 dall’ing. Lorenza Tavernini, con Studio Tecnico in Arco (Trento) prevedente una spesa complessiva di euro 35.236,24.- (comprensivi di euro 231,95.- per oneri della sicurezza) per lavori a base, per i lavori di “Campo sportivo di Varone: realizzazione impianto fotovoltaico”, nonché stabilite le modalità esecutive dell’opera (dando atto che la relativa spesa è stata impegnata con la richiamata determinazione dd. 23/12/2015, n. 807).

Con successiva determinazione dd. 23/11/2017, n. 812, è stato approvato il Capitolato Speciale d'Appalto di data novembre 2017, predisposto dall'Area Opere Pubbliche che ha sostituito integralmente il Capitolato Speciale d'Appalto approvato con la richiamata determinazione dd. 11.04.2016 n. 194, ed è stato deciso di eseguire l’opera pubblica interessata mediante l'appalto dei lavori con procedura telematica a base d’asta mediante sondaggio informale di mercato ai sensi

---

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.

DETRS201800398

1/5

dell'art. 52, commi 1 e 9, della L.P. 10 settembre 1993 n. 26, con procedura telematica, richiedendo la presentazione dell'offerta ad almeno cinque operatori economici, con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso determinato mediante il massimo ribasso sull'importo posto a base d'appalto, ai sensi dell'art. 16, comma 3, della L.P. 9 marzo 2016, n. 2.

Con verbale di gara dd. 19.12.2017 prot. n. 201700045586, è risultata aggiudicataria definitiva dei lavori suddetti l'impresa Quad Automazioni Srl di Fornace (TN) – P.IVA 00691240220, con un ribasso del 43,137% sul prezzo posto a base di gara.

In data 28 marzo 2018, prot. n. 201800012184, è pervenuta la relazione del progettista ing. Lorenza Tavernini con la quale vengono proposte alcune modifiche migliorative con implementazione dell'apparecchiatura per migliorare la resa dei pannelli sfruttandone al massimo la produttività, modifiche ritenute condivisibili dall'Amministrazione Comunale, per un maggiore importo contenuto entro il 15% dell'importo di contratto cui vanno aggiunte le spese per la redazione della variante, importi che trovano entrambi copertura all'interno del quadro economico dell'opera principale.

Con determinazione del Responsabile del Servizio di Bilancio – Ufficio tecnico dd. 15/05/2018, n. 261, è stato affidato l'incarico di redazione della perizia di variante n. 1, nonché di direzione dei lavori, contabilità a misura, espletamento parte tecnica pratica Gaudi Terna per il nuovo impianto, predisposizione allegati relativi al regolamento di esercizio, predisposizione pratica GSE e pratica per ottenimento convenzione scambio sul posto, dell'opera pubblica “Campo sportivo di Varone: realizzazione impianto fotovoltaico”, all'ing. Lorenza Tavernini con studio tecnico in Arco (Trento) - Cod.Fisc. TVRLNZ74R69A372S - P.IVA 01645090224 per euro 4.664,75.- per corrispettivi, più CNPAIA 4% per euro 186,59.- più IVA 22% per euro 1.067,29.- e, quindi, per complessivi euro 5.918,63.- CIG ZA2235A5F4.

Con determinazione del Responsabile del Servizio di Bilancio – Ufficio tecnico dd. 16/05/2018, n. 264, sono stati affidati, ai sensi dell'articolo 52 – comma 1 e 9 – della L.P. 26/1993 e s.m., i lavori di “Campo sportivo di Varone: realizzazione impianto fotovoltaico” - CUP F84E15001570004 CIG 72823121F9, alla ditta Quad Automazioni Srl di Fornace per il corrispettivo di € 19.904,49.= che maggiorato degli oneri della sicurezza pari a € 231,95.= determina un importo totale di € 20.136,44.= più IVA 10% pari € 2.013,64.= e quindi per complessivi € 22.150,08.=.

I lavori principali sono iniziati in data 04 giugno 2018.

Atteso che le procedure per l'attività contrattuale dei Comuni della Regione Trentino-Alto Adige, a norma dell'art. 17 u.c. del D.Lgs. 16.3.1992, n. 268, sono disciplinate dalle leggi delle Province autonome territorialmente competenti, alle cui disposizioni fa rinvio l'art. 58 della T.U.L.R.O.C. approvato con D.P.G.R. 27.2.1995, n. 4/L.

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.

Il Direttore dei Lavori, ing. Lorenza Tavernini con studio tecnico in Arco, ha depositato in data 29/06/2018 la perizia suppletiva e di variante n. 1 datata ‘giugno 2018 acclarata al prot. n. 201800025236 dd. 29/06/2018 nel rispetto del comma 2f dell'art. 27 L.P. 2/2016 composta dai seguenti elaborati: relazione illustrativa, computo metrico estimativo, quadro comparativo di

---

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.

DETRS201800398

2/5

confronto tra progetto e perizia suppletiva di variante n. 1, analisi nuovi prezzi, una tavola grafica e l'atto di sottomissione e il verbale concordamento nuovi prezzi n. 1 datato 26/06/2018 di n. 7 (sette) nuovi prezzi (da NP01 a NP 07) acclarato al prot. n. 201800025236 dd. 29/06/2018.

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		
CONTRATTO	PERIZIA	+/- variazioni
Euro 20.136,44	Euro 21.488,59	Euro + 1.352,15
B) somme a disposizione		
CONTRATTO	PERIZIA	+/- variazioni
Euro 45.213,56	Euro 43.861,41	Euro - 1.352,15
Totale		
PROGETTO	PERIZIA	+/- variazioni
Euro 65.350,00	Euro 65.350,00	Euro 0,00

Preso atto che tale modifiche comporta un aggiornamento dell'importo di affidamento dei lavori e quindi la definizione di un nuovo importo contrattuale.

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 26/06/2018 di n. 7 (sette) nuovi prezzi (da NP01 a NP07) ed una proroga di 10 gg. per l'ultimazione dei lavori, del termine stabilito dal capitolato Speciale d'Appalto, 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 26/06/2018 di n. 7 (sette) nuovi prezzi (da NP01 a NP07) con una proroga di 10 gg. per l'ultimazione dei lavori, del termine stabilito dal capitolato Speciale d'Appalto.

Visto il nuovo quadro economico a firma del per.ind. Marco Bertolini dell'Area delle Opere Pubbliche, datato 'giugno 2018, relativo ai lavori di "Campo sportivo di Varone: realizzazione impianto fotovoltaico", CUP F84E15001570004, acclarato al prot. n. 201800025238 dd. 29/06/2018, relativo ai lavori di che trattasi.

Il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Sergio Pellegrini.

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.

DETRS201800398

3/5

## **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 'giugno 2018 a firma dell'ing. Lorenza Tavernini con sede ad Arco già sottoscritta ed impegnativa per l'Impresa appaltatrice;
2. di autorizzare i lavori relativi alla perizia suppletiva e di variante n. 1 per euro 1.352,15.- più IVA 10% euro 135,22.- e dunque per complessivi euro 1.487,37.- da realizzarsi da parte dell'impresa Quad Automazioni Srl di Fornace (P.IVA 00691240220) relativi all'oggetto e di cui alla perizia suppletiva e di variante n. 1 a firma dell'ing. Lorenza Tavernini, datata 'giugno 2018, prevedente il nuovo importo contrattuale dei lavori di Euro 21.488,59.- (comprensivo di Euro 819,83.- 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 1.487,37.- sul capitolo 780116 esercizio 2018 impegno 685 sottoimpegno n. 3 – CIG 72823121F9;
3. di approvare ad ogni effetto l'atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi n. 1 datato 26/06/2018 di n. 7 (sette) nuovi prezzi (da NP01 a NP07) ed una proroga di 10 gg. per l'ultimazione dei lavori, del termine stabilito dal capitolato Speciale d'Appalto;
4. di individuare il nuovo importo contrattuale nella cifra di euro 20.668,76.- per lavori, euro 819,83.- per oneri della sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di euro 21.488,59.- più IVA 10% per euro 2.148,86.- e quindi per complessivi euro 23.637,45.-;
5. di approvare ad ogni effetto il nuovo quadro economico a firma del per.ind. Marco Bertolini dell'Area delle Opere Pubbliche, datato 'giugno 2018, relativo ai lavori di "Campo sportivo di Varone: realizzazione impianto fotovoltaico", CUP F84E15001570004", acclarato al prot. n. 201800025238 dd. 29/06/2018, relativo ai lavori di che trattasi;
6. 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;
7. di dare atto che la prestazione oggetto del presente provvedimento si concluderà entro il 31.12.2018 e 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;

---

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.

DETRS201800398

4/5

8. 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

CONTABILITA'

DELIBERE

e comunicata al Sindaco e all'Assessore Zanoni.

Alleg.:

Impegni\_201804781.pdf

documento redatto da BERTOLINIMARCO

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
AREA DELLE OPERE PUBBLICHE  
PELLEGRINI SERGIO

---

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.

DETRS201800398

5/5