PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 508 DEL 06/05/2020

Settore LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: SS.PP. VARIE - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI - AREE NORD-EST. COMMESSA 05/2017 - (CUP G37H17001370003 – CIG 731447715F) APPROVAZIONE CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- le strade provinciali necessitano di continui e programmati interventi di manutenzione ordinaria al fine di garantirne la percorribilità in situazioni di sicurezza;

- la Provincia di Vicenza ha stanziato per l'anno 2017 la somma di € 7.500.000,00 per lavori riguardanti la manutenzione delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso, ammalorate ed usurate, di alcuni tratti delle SS.PP. ricadenti sulla rete stradale provinciale;

- il progetto relativo ai lavori di cui all'oggetto, redatto dall'Ing. Riccardo Covolo del Settore Tecnico Operativo di Vi.Abilità S.R.L., Società “in house” della Provincia di Vicenza, per l’importo complessivo di € 3.200.000,00, ha sviluppato un unico livello progettuale, quello esecutivo, e prevedeva la sistemazione di alcuni tratti di strade provinciali, così come meglio illustrato nella relazione tecnica, e precisamente:

- rigonfiamenti localizzati, ai bordi delle tracce delle ruote in concomitanza di ormaie, e fessurazioni ai bordi con presenza di ondulazioni;
- fessurazioni nello strato di conglomerato esistente, sia di tipo longitudinale che trasversale e a blocchi, con rottura del legante bituminoso, il che comporta un rapido deterioramento degli strati di pavimentazione più profonda a causa dell'infiltrazione d’acqua attraverso le fessure;
- avvallamenti e cedimenti della pavimentazione dovuti all’azione deformante provocata dalla densità di traffico e l’associata deficienza della fondazione stradale e del pacchetto di conglomerato, con formazione talora di fessurazioni a “pelle di coccodrillo”;

copia informatica per consultazione

- sgranatura e disgregazione degli strati superficiali con perdita progressiva del materiale granulare, in grani isolati o a gruppi, che si traduce in una riduzione del comfort per eccessiva rumorosità e, nelle condizioni peggiori, in una diminuzione delle condizioni di sicurezza;
- consumo eccessivo del manto d'usura con diminuzione delle caratteristiche di aderenza superficiale.

- il progetto a livello esecutivo è stato regolarmente sottoposto alla validazione di cui all'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. con atto del 4/12/2017 del Responsabile del Procedimento, Ing. Stefano Mottin della Società Vi.abilità S..R.L., agli atti del Settore Lavori Pubblici;

- la spesa dell'intervento ammontava ad euro 3.200.000,00, di cui euro 2.478.000,00 per lavori soggetti a ribasso d'asta, euro 37.000,00 per gli oneri della sicurezza ed euro 685.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come risulta dal quadro economico di seguito riportato:

A) LAVORI IN APPALTO	**IMPORTO €**
A1 Importo Lavori (soggetto a ribasso)	2.478.000,00
A2 Importo Oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso)	37.000,00
Totale lavori in appalto	**2.515.000,00**
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1 lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	0,00
B2 Rilievi, accertamenti e indagini	0,00
B3 Spostamenti/allacciamenti pubblici servizi	0,00
B4 Imprevisti, arrotondamenti ed altre spese (importo comprensivo di IVA)	14.300,00
B5 Acquisizione aree o immobili	0,00
B6 Accantonamento e art. 106 c. 1 del D.Lgs. 50/2016	0,00
B7 Spese tecniche e art. 113 del D.Lgs 50/2016	50.300,00
B8 Spese per attività di supporto del RUP, verifica e validazione	10.000,00
B9 Spese per commissioni aggiudicatrici	0,00
B10 Spese per pubblicità	5.000,00
B11 Spese per accertamenti di laboratorio, collaudi	40.000,00
B12 IVA 22% sui lavori in appalto	553.300,00
B12 IVA 22% su somme a disposizione (voce B8, B10, B11)	12.100,00
Totale somme a disposizione	**685.000,00**
Importo complessivo dell'opera	**3.200.000,00**

- in seguito a procedura aperta indetta ai sensi dell’art. 60 del D. Lgs. 50/2016 con il criterio dell’offerta economicamene più vantaggiosa, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, esperita in data 5/6/2018 dalla Provincia di Vicenza, con provvedimento prot. n. 11608 del 14/9/2018 la Società Vi.Abilità srl ha disposto l’aggiudicazione a favore del Raggruppamento Temporaneo di concorrenti di tipo orizzontale Gruppo Adige Bitumi Spa (capogruppo mandataria) – Costruzioni Generali Girardini Spa (mandante) e CGC srl (mandante) con sede legale a Mezzocorona (TN),

copia informatica per consultazione

Corso IV Novembre n. 31/l, per l'importo contrattuale di € 2.047.971,34, comprensivo degli oneri della sicurezza pari ad € 37.000,00 ed a seguito del ribasso praticato pari al 18,847%;
- il contratto d'appalto è stato sottoscritto in data 14/11/2018, prot. n. 15271, per l'importo complessivo di € 2.047.971,34 di cui € 37.000,00 per oneri della sicurezza;

- le funzioni di Direttore dei Lavori sono state svolte dall'ing. Riccardo Covolo, che ha inoltre svolto l'incarico di coordinatore per la sicurezza nella fase di esecuzione;
- i lavori sono stati consegnati il giorno 7/11/2018 come da verbale in pari data in via d'urgenza firmato senza riserve dall'impresa; visto il tempo utile contrattuale per l'esecuzione dei lavori (75 giorni naturali e consecutivi dalla data della consegna), il termine ultimo per la consegna dei lavori rimaneva fissato il giorno 20/1/2019;
- nel corso dei lavori sono state ordinate le seguenti sospensioni dei lavori, per un totale di 261 giorni, come risulta dai relativi verbali di sospensione e ripresa:
  - sospensione lavori n. 1 dal giorno 16/11/2018 al giorno 6/5/2019 causa delle rigide temperature invernali;
  - sospensione lavori n. 2 dal giorno 15/7/2019 al giorno 10/9/2019 per la redazione della variazione contrattuale interrotta dalla ripresa n. 3 per esecuzione lavori urgenti di una giornata;
  - sospensione lavori n. 3 dal giorno 11/9/2019 al giorno 14/10/2019 per il completamento della redazione della variazione contrattuale;
- in data 11/10/2019 è stata approvata da Vi.Abilità srl la variazione contrattuale, ai sensi degli artt. 1.38 del Capitolato speciale d'appalto e 106, comma 1, lett. e) del D. Lgs. 50/2016, variazione rientrante nel 5% dell'importo di contratto originario; per effetto delle variazioni introdotte, l'importo contrattuale dei lavori appaltati è passato da € 2.047.971,34 (di cui € 37.000,00 per oneri della sicurezza) ad € 2.147.244,43 (di cui € 38.000,00 per oneri della sicurezza), con un incremento di € 99.273,09 (in percentuale + 4, 84% sull'importo originale di contratto), mentre l'importo complessivamente finanziato ed autorizzato resta invariato e viene confermato in € 3.200.000,00;
- la direzione dei lavori, con certificato del 28/10/2019, dichiarava ultimati i lavori in pari data, e quindi in tempo utile. Il certificato di ultimazione indicava un termine di venti giorni per alcune opere di completamento, regolarmente ultimate, non incidenti sulla funzionalità dell'opera;
- durante il corso dei lavori sono stati emessi tre certificati di pagamento, come segue:

• Importo netto dei lavori eseguiti	€ 2.138.672,28
• Anticipazione	€ 409.592,37
• Certificato di pagamento n. 1	€ 217.000,00
• Certificato di pagamento n. 2	€ 498.700,00
• Certificato di pagamento n. 3	€ 851.000,00
Sommano detrazioni	€ 1.976.292,37

Resta il credito netto dell'impresa in € 162.379,91

Detrazioni per non conformità	€ 31.215,87
Detrazione per revisione contabile	€ 4.879,64
Credito netto	€ 126.284,40

- il conto finale al 28/10/2019, redatto dal Direttore dei lavori e sottoscritto senza riserve dall'impresa in data 17/12/2019 ammonta ad € 2.138.672,28, con una minore spesa rispetto all'importo autorizzato di € 2.147.244,43 pari ad € 8.572,15;
- a garanzia dell'esatto adempimento delle obbligazioni assunte con il contrato di cui sopra il RTI ha prodotto polizza fidejussoria n. 2267839 (per la rata di saldo) rilasciata in data 10/10/2019 da Compagnie Francaise d'Assurance pour le Commerce Exterieur S.A. - Rappresentanza generale per l'Italia di Milano, via Lorenteggio 240;

copia informatica per consultazione

Ritenuto, per quanto sopra:
- di approvare gli elaborati di contabilità finale dei lavori ed il Certificato di collaudo tecnico amministrativo ai sensi dell'art. 102 del D. Lgs. 50/2016, redatto dal collaudatore geom. Stefano Masuello della Società Vi.Abilità srl in data 23/3/2020 (agli atti d'ufficio) e trasmessi dal RUP, ing. Stefano Mottin al Settore Lavori Pubblici in data 28/4/2020 a prot. n. 17941, e corrispondere all'impresa la somma di **€ 126.284,40** (oltre all'IVA);
- di procedere allo svincolo della polizza fidejussoria n. 2267839 (per la rata di saldo) rilasciata in data 10/10/2019 da Compagnie Francaise d'Assurance pour le Commerce Exterieur S.A. - Rappresentanza generale per l'Italia di Milano, via Lorenteggio 240;

Vista la regolarità per quanto riguarda l'assolvimento degli obblighi di versamento dei contributi previdenziali ed assistenziali del Raggruppamento Temporaneo di concorrenti di tipo orizzontale Gruppo Adige Bitumi Spa (capogruppo mandataria) – Costruzioni Generali Girardini Spa (mandante) e CGC srl (mandante) con sede legale a Mezzocorona (TN), Corso IV Novembre n. 31/l;

Visto il D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Visti gli artt. 151 comma 4 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Provinciale n.3 del 03/02/2020 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2020-2022;

Dato atto che con Decreto Presidenziale n. 28 del 24/02/2020 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022 e il Piano delle Performance anni 2020/2021;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151 del D.Lgs. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di conformità alle leggi, statuto e regolamenti espresso dal Segretario Generale ai sensi del Decreto presidenziale n. 107 del 15/11/2018;

DETERMINA

1. **di approvare,** per le motivazioni espresse in parte narrativa, gli elaborati di contabilità finale dei lavori ed il Certificato di collaudo tecnico amministrativo ai sensi dell'art. 102 del D. Lgs. 50/2016, redatto dal collaudatore geom. Stefano Masuello della Società Vi.Abilità srl in data 23/3/2020 (agli atti d'ufficio) e trasmessi dal RUP, ing. Stefano Mottin al Settore Lavori Pubblici in data 28/4/2020 a prot. n. 17941, dell'intervento denominato *"SS.PP. Varie. Lavori di manutenzione straordinaria pavimentazioni stradali Aree Nord-Est – Commessa 05/2017"*, per l'importo complessivo dei lavori di cui allo Stato finale pari ad € 2.138.672,28*;*

2. **di corrispondere** al Raggruppamento Temporaneo di concorrenti di tipo orizzontale Gruppo Adige Bitumi Spa (capogruppo mandataria) – Costruzioni Generali Girardini Spa (mandante) e CGC srl (mandante) con sede legale a Mezzocorona (TN), Corso IV Novembre n. 31/l la somma complessiva residua di **€ 154.066,97** (IVA compresa);

copia informatica per consultazione

3. **di provvedere** allo svincolo della polizza fidejussoria n. 2267839 (per la rata di saldo) rilasciata in data 10/10/2019 da Compagnie Francaise d'Assurance pour le Commerce Exterieur S.A. - Rappresentanza generale per l'Italia di Milano, via Lorenteggio 240/l;

4. **di dare atto** che la somma complessiva di € **154.066,97** (IVA compresa) trova copertura nel q.e. dell'intervento, restando così confermato l'originale importo di spesa di € 3.200.000,00, impegnato con d.d. n. 1158/2017 alla Missione 10 *Trasporti e diritto alla mobilità* Programma 5 Art. 865 *Interventi per la viabilità* del Bilancio in corso, imputandola come da crono-programma sotto riportato;

5. **di approvare** il seguente cronoprogramma di spesa sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n.118 (Armonizzazione sistemi contabili):

Anno di imputazione dell'impegno		**Anno di pagamento delle somme**	
1° - 2020 -	**154.066,97**	1° - 2020-	€ **154.066,97**
Totale	**154.066,97**	**Totale**	**154.066,97**

6. **di trasmettere** alla Società Vi.Abilita srl il presente provvedimento;

7. **di dare atto** che il Responsabile del Procedimento, ing. Stefano Mottin della Società Vi.Abilità S.R.L., darà attuazione alla presente determinazione, assumendo tutte le iniziative e gli atti conseguenti di propria competenza;

8. **di attestare** che, oltre a quanto indicato nei punti precedenti del dispositivo del presente provvedimento, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio della Provincia (ai sensi art 49 del TUEL come modificato dal DL 174/12);

9. **di dare atto** che si provvederà alla pubblicazione nel sito istituzionale ai sensi e per gli effetti del D.Lgs.33/2013;

10. **di dare atto** che al presente provvedimento sarà data esecuzione ad avvenuta pubblicazione all'albo pretorio on line.

Vicenza, 06/05/2020

Sottoscritta dal Dirigente
(BAZZAN CATERINA)
con firma digitale

Dirigente Responsabile del Procedimento: dott.ssa Caterina Bazzan

RUP ai sensi del D.Lgs 50/2016: ing. Stefano Mottin di Vi.Abilità Srl

copia informatica per consultazione

PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE n. 508 del 06/05/2020

Settore LAVORI PUBBLICI

Proposta N° 595 / 2020

OGGETTO: SS.PP. VARIE - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI - AREE NORD-EST. COMMESSA 05/2017 - (CUP G37H17001370003 – CIG 731447715F) APPROVAZIONE CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO.

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

attestante la copertura finanziaria (ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Impegno: 635/2 del 2020

Vicenza, 12/05/2020

Sottoscritto dal Dirigente
(BAZZAN CATERINA)
con firma digitale

copia informatica per consultazione

PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 508 DEL 06/05/2020

Settore LAVORI PUBBLICI
Proposta N° 595 / 2020

OGGETTO: SS.PP. VARIE - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI - AREE NORD-EST. COMMESSA 05/2017 - (CUP G37H17001370003 – CIG 731447715F) APPROVAZIONE CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO.

VISTO DI CONFORMITA' ALLE LEGGI, STATUTO E REGOLAMENTI

(ai sensi del Decreto del Presidente della Provincia n. 107 del 15/11/2018)

(X) Favorevole ( ) Contrario

……...

Vicenza, 12/05/2020

Sottoscritto dal Segretario Generale
(MACCHIA ANGELO)
con firma digitale

copia informatica per consultazione