



PROVINCIA DI VICENZA

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

DETERMINAZIONE N° 1608 DEL 21/12/2018

Settore LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: S.P. 349 COSTO. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE DEI GRANATIERI – COMMESSA 16-2018 (CUP G37H18001970003) APPROVAZIONE PROGETTO A LIVELLO UNICO DEFINITIVO - ESECUTIVO E INDIZIONE PROCEDURA NEGOZIATA.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione del Consiglio Provinciale del 29/03/2018 n. 11 di *Approvazione del bilancio di previsione 2018-2020* sono stati previsti in Elenco OO.PP. 2018 gli interventi per Piani bitumati e ripristino ponti e manutenzione straordinaria lungo le strade provinciali per un importo complessivo stanziato per il triennio 2018-2020 pari a € 6.059.000,00;

-la Società Vi.Abilità Srl, quale Società partecipata che gestisce le strade per conto della Provincia di Vicenza, con disciplinare di incarico a prot. n. 12217 del 25/9/2018 ha affidato al professionista ing. Giovanni Cancian di San Stino di Livenza (VE), la valutazione dello stato di degrado del Ponte dei Granatieri e la progettazione degli interventi proposti sul ponte, situato al km 87+600 della “S.P. 349 Costo”, nel tratto di strada collegante il comune di Chiappano con quello di Caltrano (VI);

- gli interventi riguardano principalmente la regimentazione dello scarico delle acque meteoriche e il rifacimento dei giunti, la cui situazione di conservazione risulta tra le principali cause dei danni rinvenuti; verranno, inoltre, ripristinate le zone ammalorate delle pile in corrispondenza dei giunti e predisposte barriere di sicurezza a norma, che comporteranno il rifacimento dei cordoli.

Infine verrà rieseguito il pacchetto stradale, ponendo al di sotto di esso un opportuno strato impermeabile.

Dall'ispezione visiva emerge chiaramente che tra le cause principali del degrado del ponte possono essere annoverati la regimentazione delle acque piovane, l'insufficiente copriferro e impermeabilizzazione del calcestruzzo nei confronti degli attacchi esterni e lo stato dei giunti di dilatazione in situ.

Si propongono, perciò, interventi di ripristino superficiale, principalmente sulle pile in corrispondenza dei giunti, congiuntamente ad una regimentazione delle acque meteoriche in impalcato e ad un incremento della sicurezza degli elementi di contenimento della carreggiata.

Visto il progetto definitivo-esecutivo denominato “S.P. 349 Costo. Lavori di manutenzione straordinaria del Ponte dei Granatieri – Commessa 16-2018” pervenuto a questo Ente in data 20/12/2018 per l'importo complessivo di Euro 605.000,00, di cui euro 575.000,00 per lavori in appalto, compresi oneri per la sicurezza pari ad euro 30.000,00;

Precisato che il progetto a livello unico definitivo-esecutivo, così come consegnato alla Provincia di Vicenza, risulta composto dai seguenti elaborati:

- RE 01 Relazione d'ispezione e dello stato di fatto
- RE 02 Relazione tecnica e di calcolo dell'intervento
- RE 03 Piano di manutenzione
- RE 04 Rapporti e certificati di prova
- RE 05 Capitolato speciale d'appalto norme tecniche
- RE 06 Capitolato speciale d'appalto norme amministrative
- RE 07 Schema di contratto
- EG 01 Stato di fatto: mappa generale
- EG 02 Inquadramento dell'opera
- EG 03 Stato di fatto: spalle
- EG 04 Stato di fatto: pile 1 e 2
- EG 05 Stato di fatto: pila 3
- EG 06 Stato di fatto: pila 4
- EG 07 Stato di fatto: pila 5
- EG 08 Stato di fatto: pile 6 e 7
- EG 09 Stato di fatto: pile 8, 9 e 10
- EG 10 Stato di fatto: travi 1 e 3
- EG 11 Stato di fatto: travi 4 e 5
- EG 12 Stato di fatto: arco e travi 2
- EG 13 Stato di fatto: elementi accessori
- EG 14 Stato di progetto: dettaglio ripristini
- EG 15 Stato di progetto: mappa degli interventi sull'impalcato
- EG 16 Stato di progetto: pila 3
- EG 17 Stato di progetto: pila 4
- EG 18 Stato di progetto: pila 7
- EG 19 Stato di progetto: pila 10
- EG 20 Stato di progetto: travi, soletta e arco
- EG 21 Stato di progetto: base arco e altre pile

e presenta il seguente quadro economico:

Quadro economico di spesa	
Il costo complessivo dell'opera è quantificato in € 800.000,00 così suddivisi:	
A) LAVORI	IMPORTO €
Opere a base d'appalto	
A1 Importo Lavori (soggetto a ribasso)	575.000,00
Oneri per la sicurezza	
A2 Importo Oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso)	30.000,00

Importo per l'Appalto (A1+A2)	605.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1 lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	0,00
B2 Rilievi, accertamenti, indagini	4.000,00
B3 Spostamenti/allacciamenti pubblici servizi	2.000,00
B4 Imprevisti, arrotondamenti ed altre spese	3.440,00
B5 Acquisizione aree e/o immobili	0,00
B6 Accantonamento art. 106 c. 1 del D.Lgs. 50/2016	0,00
B7 a Spese tecniche	30.000,00
B7 b Spese fondo art. 113 del D.Lgs 50/2016	12.100,00
B8 Spese per attività di consulenza o supporto	0,00
B9 Spese per commissioni aggiudicatrici	0,00
B10 Spese per pubblicità	0,00
B11 Spese per accertamenti di laboratorio, collaudi	2.000,00
B12 a IVA 22% sui lavori in appalto	133.100,00
B12 b IVA 22% su somme a disposizione	8.360,00
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	195.000,00
C TOTALE OPERA (A+B)	800.000,00

Dato atto che l'intervento è già stato oggetto di *determinazione di conclusione positiva* in data 10/12/2018 - prot. n. 16557 - della conferenza dei servizi decisoria, in modalità asincrona (ex art. 14, c.2 Legge 241/90), indetta dal RUP con mail-pec in data 11/10/2018 prot. n. 1313;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016, la stazione appaltante, nei contratti relativi ai lavori, prima dell'inizio delle procedure di affidamento, verifica la rispondenza degli elaborati progettuali alle previsioni, di cui all'art. 23 del codice medesimo, nonché la loro conformità alla normativa vigente;

Accertato che, nel merito, il progetto è stato validato dal Responsabile del Procedimento di Viabilità S.R.L.- Ing. Andrea Leonardi - con verbale in data 20/12/2018 prot. n. 17064, agli atti del Settore Lavori Pubblici;

Richiamato l'art. 32 del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede al comma 2 che, prima dell'avvio del procedimento di affidamento dei contratti pubblici, le Stazioni Appaltanti decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Richiamato inoltre, l'art. 36, comma 2 lett c) del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che i lavori di importo pari o superiore a 150.000,00 euro e inferiore a 1.000.000,00 euro a base d'asta possono essere affidati dalle Stazioni Appaltanti secondo la procedura prevista dall'art. 63, ovvero procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, con consultazione di almeno quindici operatori economici, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti;

Ritenuto quindi di seguire, per l'affidamento dei lavori in oggetto, la procedura di cui all'art. 36, comma 2 lett c) del D.Lgs. 50/2016, invitando alle procedure di affidamento operatori economici inseriti nella categoria di Opere Generali OG3 - "STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE, LINEE TRANVIARIE, METROPOLITANE, FUNICOLARI, E PISTE AEROPORTUALI, E RELATIVE OPERE COMPLEMENTARI" in possesso dei requisiti tecnici di cui al D.P.R. 207/2010, individuati all'interno della categoria di appartenenza dell'elenco degli operatori economici presso questa Provincia di Vicenza;

Ritenuto di stabilire, pertanto, i seguenti criteri fondamentali ai fini della stipula del contratto di appalto dei lavori di cui all'oggetto:

- a) il contratto è aggiudicato mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs 50/2016;
- b) il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D.Lgs 50/2016;
- c) il contratto viene stipulato a corpo e a misura con offerta a prezzi unitari;
- d) l'Amministrazione si riserva di aggiudicare l'appalto anche in presenza di una sola offerta valida purché ritenuta conveniente;

Rilevato che l'aggiudicazione sarà, pertanto, effettuata con il criterio del minor prezzo mediante offerta a prezzi unitari visto che trattasi di lavori per cui non necessitano elementi di valutazione significativi per quel che riguarda la formulazione dell'offerta;

Dato atto che ai sensi dell'art. 31 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, il Responsabile Unico del Procedimento del contratto di lavori di cui al presente atto è l'ing Andrea Leonardi di Vi.Abilità S.RL.;

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

Richiamata la Deliberazione del Consiglio Provinciale n.11 del 29/03/2018 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2018-2020;

Visto che con Decreto del Presidente n. 41 del 27/04/2018 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2018/2020 ed il Piano Performance anni 2018/2019;

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. 11 del 27/10/2014;

DETERMINA

1. di approvare il progetto a livello unico definitivo-esecutivo riferentesi ai *Lavori "S.P. 349 Costo. Lavori di manutenzione straordinaria del Ponte dei Granatieri – Commessa 16-2018"* dell'importo complessivo di € 800.000,00, trasmesso dalla Società Vi.Abilità il 20/12/2018, redatto dall'ing. Giovanni Cancian di San Stino di Livenza (VE) e composto dagli allegati citati in premessa e secondo il quadro economico parimenti evidenziato nelle premesse, agli atti presso il Settore LL.PP. della Provincia di Vicenza;

2. **di impegnare** la spesa di 800.000,00 alla Missione 10 *Trasporti e diritto alla mobilità* Programma 05 Art. 865 *Interventi per la viabilità* del Bilancio 2018, imputandola come da crono-programma sotto riportato;
3. **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° - 2018 -	€ 248.000,00	1° - 2018 -	€
2° - 2019 -	€ 552.000,00	2° - 2019 -	€ 800.000,00
3° - 2020 -	€	3° - 2020 -	€
Totale	€ 800.000,00	Totale	€ 800.000,00

4. **di disporre** ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. che l'aggiudicazione dei lavori a base d'appalto avvenga, nel rispetto di quanto disposto dalla normativa vigente secondo il sistema della procedura negoziata di cui all'art. 36, comma 2 lett. c) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. mediante offerta a prezzi unitari con invito di almeno n. 15 operatori economici selezionati tramite sorteggio tra gli iscritti alla categoria OG3 classifica II dell'Elenco unico vigente della Provincia di Vicenza;

5. **di stabilire** per l'esecuzione del suddetto contratto:

- che il contratto è stipulato a corpo e a misura;
- che la congruità delle offerte viene valutata ai sensi dell'art. 97, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. con la previsione dell'esclusione automatica dalla gara di cui al c. 8 sempre dell'art. 97 delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2;
- che si considerano essenziali le clausole contenute negli elaborati facenti parte del progetto definitivo-esecutivo validato in data 20/12/2018, prot. 17064.
- che il CUP è G37H18001970003 ;

6. **di stabilire**, altresì, che l'importo dei lavori a base di appalto è pari a euro 605.000,00 di cui euro 575.000,00 per lavori, soggetti a ribasso d'asta, ed euro 30.000,00 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta;

7. **di disporre** che l'indizione di gara sarà a cura dell'Ufficio Appalti e Contratti della Provincia, a cui si trasmette il presente provvedimento unitamente all'esito dell'avvenuto sorteggio degli operatori economici, sottratto alla pubblicazione, ai fini dello svolgimento della fase di appalto della gara;

8. **di dare atto** che il Responsabile del Procedimento, l'ing Andrea Leonardi della Società Vi.Abilità Srl darà attuazione alla presente determinazione, assumendo tutte le iniziative e gli atti conseguenti di propria competenza;

9. **di provvedere** alla trasmissione alla Società Vi.Abilità S.R.L. del presente provvedimento;

10. **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);

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

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

Vicenza, 21/12/2018

**Sottoscritta dal Dirigente
(TURETTA ANDREA)
con firma digitale**

Dirigente Responsabile del Procedimento: arch. Andrea Turetta

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



PROVINCIA DI VICENZA

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

DETERMINAZIONE N° 1608 DEL 21/12/2018

Settore LAVORI PUBBLICI
Proposta N° 1855 / 2018

OGGETTO: S.P. 349 COSTO. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE DEI GRANATIERI – COMMessa 16-2018 (CUP G37H18001970003) APPROVAZIONE PROGETTO A LIVELLO UNICO DEFINITIVO - ESECUTIVO E INDIZIONE PROCEDURA NEGOZIATA.

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, 10/01/2019

**Sottoscritto dal Segretario Generale
(MACCHIA ANGELO)
con firma digitale**



PROVINCIA DI VICENZA

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

DETERMINAZIONE n. 1608 del 21/12/2018

Settore LAVORI PUBBLICI

Proposta N° 1855 / 2018

OGGETTO: S.P. 349 COSTO. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE DEI GRANATIERI – COMMESSA 16-2018 (CUP G37H18001970003) APPROVAZIONE PROGETTO A LIVELLO UNICO DEFINITIVO - ESECUTIVO E INDIZIONE PROCEDURA NEGOZIATA.

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

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

Impegno: 146/2 del 2019

Gli importi indicati nel cronoprogramma nella colonna imputazione non sono corretti.

L'intero importo viene imputato nel 2019.

Vicenza, 10/01/2019

**Sottoscritto dal Dirigente
(BAZZAN CATERINA)
con firma digitale**