



PROVINCIA DI VICENZA

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

DETERMINAZIONE N° 45 DEL 10/01/2019

Settore LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: S.P. 111 NUOVA GASPARONA. LAVORI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE CAMPATA IMPATTATA DEL VIADOTTO RIVAROTTA – COMMESSA 18-2018 (CUP G37H18001960003)
- ANNULLAMENTO DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1610 DEL 21/12/2018
- APPROVAZIONE PROGETTO A LIVELLO UNICO DEFINITIVO - ESECUTIVO E INDIZIONE PROCEDURA NEGOZIATA.

IL DIRIGENTE

Premesso quanto segue:

Richiamata la precedente determinazione dirigenziale n. 1610 del 21/12/2018, con la quale è stato approvato il progetto a livello unico definitivo-esecutivo riferentesi ai *Lavori S.P. 111 Nuova Gasparona. Lavori di demolizione e ricostruzione campata impattata del viadotto Rivarotta – Commessa 18-2018*” dell’importo complessivo di € 683.000,00, e indetta la relativa procedura negoziata;

Ritenuto necessario annullare la determinazione sopra richiamata n. 1610/2018 per errata determinazione della somma da impegnare e predisporre una nuova proposta che contenga la l’importo esatto dell’impegno di spesa ;

Richiamate le premesse nella determinazione e, precisamente:

- 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 provvedimento n. 89 prot. 12387 del 28/9/2018 ha affidato al RTP, ing. Mauro Scaramuzza dello Studio New Technology Application di Mestre (VE) e Ing. Andrea Martini di

Pernumia (PD), la progettazione dell'intervento S.P. 111 NUOVA GASPARONA. LAVORI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE CAMPATA IMPATTATA DEL VIADOTTO RIVAROTTA;

- il progetto prevede la ricostruzione completa della campata del viadotto Rivarotta, situato lungo la S.P. 111 Nuova Gasparona, danneggiata da un incidente avvenuto l'08.11.2011. La campata oggetto dell'intervento, è la campata situata lungo la S.P. 111 "Nuova Gasparona" alla progressiva chilometrica 17+500, campata di scavalco della Comunale "Bassanese", posta in coincidenza dell'innesto della rampa di uscita della S.P. 111 con la Comunale "Bassanese" tra Nove e Bassano del Grappa.

La zona del tratto di viadotto che dovrà essere ricostruito si trova all'interno della confluenza di quattro corsi d'acqua e precisamente il Torrente Silan che costeggia la Strada Comunale, la Roggia Isachina, la Roggia Brentella e il Torrente Longhella.

La prima fase dell'intervento vedrà la demolizione completa della campata esistente e in una fase successiva la ricostruzione della nuova campata realizzata in struttura mista acciaio-clt, che insisterà sulle pile esistenti, per cui non si è ritenuto necessario sviluppare indagini specifiche.

Dai sopralluoghi eseguiti sul viadotto non sono risultati essere presenti sottoservizi né appesi al ponte né presenti all'interno della massicciata stradale. Non si è volutamente approfondita la ricerca di eventuali sottoservizi presenti lungo la ex Strada Provinciale Bassanese, in quanto il presente progetto esecutivo non prevede di intervenire su tale strada.

Non sono previsti espropri di aree private.

Si ritiene che data la tipologia di lavori da realizzarsi dal punto di vista ambientale non siano da acquisire particolari pareri. Trattasi infatti di demolizione e ricostruzione di un manufatto ad uso viabilistico esistente. Anzi le dimensioni del nuovo manufatto saranno inferiori rispetto all'esistente;

Dato atto che l'approvazione del progetto in parola costituisce titolo abilitativo sotto il profilo edilizio, urbanistico e paesaggistico-ambientale ai sensi dell'art. 25 della LR 27 del 11/11/2003 e s.m.i.;

Visto il progetto definitivo-esecutivo denominato "*S.P. 111 Nuova gasparona. lavori di demolizione e ricostruzione campata impattata del viadotto rivarotta – Commessa 18-2018*" pervenuto a questo Ente in data 20/12/2018 per l'importo complessivo di Euro 683.000,00 di cui euro 516.000,00 per lavori in appalto, compresi oneri per la sicurezza pari ad euro 20.000,00;

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

01 RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA

Allegato A - mappa e visure catastali

02 RELAZIONE PAESAGGISTICA

03 RELAZIONE DI CALCOLO IMPALCATO METALLICO

04 RELAZIONE DI CALCOLO SOLETTA

05 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 STATO DI FATTO CAMPATA

07 DISEGNO D'INSIEME

08 DETTAGLIO TRAVI IN ACCIAIO

09 DETTAGLIO SO LETTA

10 APPOGGI E GIUNTI DI DILATAZIONE

11 VARO NUOVA CAMPATA

12 DEMOLIZIONE CAMPATA DANNEGGIATA

13 COROGRAFIE - INQUADRAMENTO

14 PLANIMETRIA QUOTATA STATO DI FATTO

15 PIANTA-SEZ.-PROSPETTO STATO DI FATTO
 16 DEVIAZIONI
 17 RELAZIONE SULL'INTERVENTO ESEGUITO
 Allegato B : Relazione Ing. Maggia
 Allegato C : Relazione E2b
 Allegato D: Relazione PAC
 18 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
 19 SCHEMA DI CONTRATTO
 20 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
 21 GAANT
 22 VALUTAZIONE DEI RISCHI
 23 STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
 24 PLANIMETRIA
 25 FASCICOLO DELL'OPERA
 e presenta il seguente quadro economico:

Quadro economico di spesa	
Il costo complessivo dell'opera è quantificato in € 683.000,00 così suddivisi:	
A) LAVORI	IMPORTO €
Opere a base d'appalto	
A1 Importo Lavori (soggetto a ribasso)	496.000,00
Oneri per la sicurezza	
A2 Importo Oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso)	20.000,00
Importo per l'Appalto (A1+A2)	516.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1 lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	0,00
B2 Rilievi, accertamenti, indagini	500,00
B3 Spostamenti/allacciamenti pubblici servizi	500,00
B4 Imprevisti, arrotondamenti ed altre spese compresa IVA	460,00
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	10.320,00
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	4.000,00
B12 a IVA 22% sui lavori in appalto	113.520,00
B12 b IVA 22% su somme a disposizione	7.700,00
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	167.000,00
C TOTALE OPERA (A+B)	683.000,00

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 19/12/2018 prot. n. 17025, 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.R.L.;

Dato atto che dell'importo complessivo dell'opera, ammontante a € 683.000,00, la quota di € 248.000,00 è finanziata dalla Società Vi.Abilità Srl con la somma derivante dai rimborsi assicurativi mentre l'importo restante pari a € 435.000,00 è sostenuto con stanziamento provinciale;

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 Presidenziale n. 65 del 01/08/2017 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2017/19;

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 annullare** la determinazione dirigenziale n. 1610 del 21/12/2018 per le motivazioni espresse in premessa;
2. **di approvare** il progetto a livello unico definitivo-esecutivo riferentesi ai *Lavori S.P. 111 Nuova Gasparona. Lavori di demolizione e ricostruzione campata impattata del viadotto Rivarotta – Commessa 18-2018* dell'importo complessivo di € 683.000,00, trasmesso dalla Società Vi.Abilità il 21/12/2018, redatto dal R.T.P. ing. Mauro Scaramuzza dello Studio New Technology Application di Mestre (VE) e Ing. Andrea Martini di Pernumia (PD) 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;
3. **di dare atto** che l'importo complessivo dell'intervento ammonta a € 683.000,00, come da quadro economico riportato in parte narrativa e trova la seguente copertura finanziaria:
 - € 248.000,00 quale quota finanziata dalla Società Vi.abilità srl con le somme derivanti dai rimborsi assicurativi;
 - € 435.000,00 quale importo sostenuto dalla Provincia con proprio stanziamento;
4. **di impegnare**, pertanto, la somma di 435.000,00 alla Missione 10 *Trasporti e diritto alla mobilità* Programma 05 Art. 865 *Interventi per la viabilità* del Bilancio 2019, 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° - 2019 -	€ 435.000,00	1° - 2019 -	€ 435.000,00
2° - 2020 -	€	2° - 2020 -	€
3° - 2021 -	€	3° - 2021 -	€
Totale	€ 435.000,00	Totale	€ 435.000,00

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 di 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 19/12/2018, prot. 17025.
- che il CUP è G37H18001960003;

6. **di stabilire**, altresì, che l'importo dei lavori a base di appalto è pari a euro 516.000,00 di cui euro 496.000,00 per lavori, soggetti a ribasso d'asta, ed euro 20.000,00 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 Srl 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, 10/01/2019

**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° 45 DEL 10/01/2019

Settore LAVORI PUBBLICI
Proposta N° 49 / 2019

OGGETTO: S.P. 111 NUOVA GASPARONA. LAVORI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE CAMPATA IMPATTATA DEL VIADOTTO RIVAROTTA – COMMESSA 18-2018 (CUP G37H18001960003)
- ANNULLAMENTO DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1610 DEL 21/12/2018
- 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, 16/01/2019

**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. 45 del 10/01/2019

Settore LAVORI PUBBLICI

Proposta N° 49 / 2019

**OGGETTO: S.P. 111 NUOVA GASPARONA. LAVORI DI DEMOLIZIONE E
RICOSTRUZIONE CAMPATA IMPATTATA DEL VIADOTTO RIVAROTTA –
COMMESSA 18-2018 (CUP G37H18001960003)
- ANNULLAMENTO DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1610 DEL 21/12/2018
- 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: 146/3 del 2019

Vicenza, 11/01/2019

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