



Determinazione Dirigenziale n° 229/2023

SETTORE DELLE STRADE E DEI TRASPORTI Proposta n° 208/2023

OGGETTO: S.P. 116 VIRLE TREPONTI - VILLANUOVA S/C. CIRCOLAZIONE ROTATORIA INTERSEZIONE CON BRETELLA DI COLLEGAMENTO ALLA S.S. 45 BIS, LOCALITA' SCAIOLA IN COMUNE DI NUVOLERA - CUP H97H20002140002 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E INDIZIONE GARA D'APPALTO – NOMINA UFFICIO DIREZIONE LAVORI – CIG 9635898295
IL DIRETTORE

Richiamati:

- il decreto del Presidente della Provincia n. 43 del 30/01/2023 di proroga del conferimento dell'incarico di Direzione del Settore delle Strade e dei Trasporti;
- la Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 49 del 9/12/2021 di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2022-2024 e successive modifiche;
- a Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 50 del 9/12/2021 di approvazione del Bilancio di previsione 2022-2024 e successive modifiche;
- il decreto del Presidente della Provincia n. 54 del 16/03/2022 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione e delle Performance 2022/2024 e successive variazioni;

Verificata la coerenza del presente provvedimento con il Piano Esecutivo di Gestione e delle Performance OBO 50 “SVILUPPO DELLA RETE INFRASTRUTTURALE” – OBG 50.001 “Interventi di sviluppo e miglioramento delle reti stradali in corso di realizzazione o programmati negli anni antecedenti a quello in corso”

Verificato il rispetto delle misure in materia di Trasparenza e di Prevenzione della Corruzione di cui al vigente Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione, approvato con decreto del Presidente della Provincia n.95 del 16/05/2022.

Premesso che:

- l'intervento di che trattasi è la risoluzione del nodo di intersezione tra la SP116 e via Scaiola, nel comune di Nuvolera, spesso teatro di incidenti anche gravi la cui causa principale è attribuibile alle manovre di svolta a sinistra dei mezzi provenienti da Nuvolento e diretti alla SS45bis, di svolta a sinistra dei mezzi provenienti da Brescia e diretti a Nuvolento e di svolta a sinistra dei mezzi provenienti della SS45bis e diretti a Brescia, manovre che interrompono il normale traffico veicolare sulla SP116, a cui dobbiamo aggiungere il transito di numerosi mezzi pesanti;
- il progetto di fattibilità tecnico-economica dell'intervento venne approvato con Decreto del Presidente n° 116 del 25/3/2021;
- la Regione Lombardia con D.G.R. XI/7708/2022 ha confermato il finanziamento dell'intervento

nella misura di €. 500.000,00;

- con Decreto del Presidente n° 366 del 30/12/2022 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento;
- con determinazione dirigenziale n° 55 del 16/01/2023 è stato conferito allo STUDIO AVALLI E PEZZOTTI con sede in via Grumello, 2 – Marone (Bs) l'incarico per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione relativo all'opera in oggetto:

Considerato che:

- è stato predisposto dai Tecnici del Settore il progetto esecutivo dell'opera;
- il progetto prevede la trasformazione dell'attuale intersezione a raso tra la SP116 "Virle Tre Ponti-Villanuova S/C" e Via Scaiola con la realizzazione di un'intersezione a rotatoria con diametro esterno pari a 42.00 m.
- La rotatoria di progetto migliorerà l'attuale intersezione regolata dal segnale di "dare precedenza" in quanto:
 - incrementerà il livello di sicurezza per gli utenti che impegnano l'intersezione, diminuendo i punti di conflitto;
 - diminuirà i tempi di attesa, soprattutto nelle ore di punta;
 - imporrà una moderazione di velocità lungo la strada provinciale; nel tratto in esame, la strada presenta infatti un andamento rettilineo e l'inserimento di una nuova rotatoria consentirà una riduzione della velocità di percorrenza;
 - favorirà la riconversione urbana: la costruzione di una rotatoria è un'opera che non produce soltanto evidenti vantaggi in termini di fluidità veicolare e sicurezza stradale, ma funge, in molti casi, anche da elemento di arredo urbano favorendo l'abbellimento architettonico ed urbanistico del contesto territoriale in cui viene inserita.
- l'importo complessivo dell'intervento è pari ad €. 800.000,00 di cui €. 499.340,38 per importo dei lavori a base di gara (comprensivo di €. 10.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) ed €. 300.659,62 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Ritenuto di esperire per l'affidamento dei lavori, al fine di consentirne la partecipazione a tutti gli operatori economici interessati, procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii con criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii. e mediante l'utilizzo dell'inversione procedimentale, ai sensi della L. 55/2019 (conversione del D.L.Sblocca Cantieri), prorogato fino al 30/06/2023 ai sensi del D.L.77/2022 convertito nella L.108/2021 e con riduzione del tempo di pubblicazione del bando a giorni 15.

Ritenuto inoltre di disporre che la volontà contrattuale delle parti sia mediante scrittura privata, ai sensi di quanto disposto dal citato art. 32, comma 14, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

Dato atto che l'intervento, così come previsto e progettato, si configura come lotto funzionale e non può pertanto essere suddiviso in ulteriori lotti.

Accertato che:

- ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 4 del Decreto Legislativo n° 50/2016 in data 2/2/2023 il dott. ing. Antonio Zammarchi ha redatto il verbale di verifica del progetto;
- ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 8 del Decreto Legislativo n° 50/2016, in data

Documento firmato digitalmente

21/09/2022, il Responsabile Unico del Procedimento, dott. ing. Giuseppe Ongaro, ha redatto il verbale di validazione dell'intervento.

Richiamati:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e successive modifiche ed integrazioni;

Preso atto che il presente provvedimento è munito dei pareri previsti dall'articolo 147 bis del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

Visto l'art. 107, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

DETERMINA

1. di approvare il progetto esecutivo del seguente intervento:

S.P. 116 VIRLE TREPONTI - VILLANUOVA S/C. CIRCOLAZIONE ROTATORIA INTERSEZIONE CON BRETELLA DI COLLEGAMENTO ALLA S.S. 45 BIS, LOCALITA' SCAIOLA IN COMUNE DI NUVOLERA. CUP H97H20002140002, allegato al presente provvedimento quale parte integrante del medesimo;

2. di approvare il quadro economico di progetto dell'intervento nei seguenti termini:

A) LAVORI

A.1) OPERE € 489.340,38

A.2) ONERI DELLA SICUREZZA € 10.000,00

TOTALE A) € 499.340,38

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B.1) ALLACCIAMENTI E SPOSTAMENTI

SERVIZI € 20.000,00

B.2) ACQUISIZIONE AREE € 130.000,00

B.3) IMPREVISTI+VERIFICA TERRE € 15.471,88

B.4) SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE

B.4.1) PSC+COORDINATORE SICUREZZA € 8.246,49

B.4.2) ILLUMINAZIONE € 3.914,39

B.5) INCENTI art.113 D.Lgs.50/2016 –

1,6% sui lavori € 7.989,45

B.6) SPESE PER ACCERTAMENTI E

VERIFICHE TECNICHE € 5.182,53

B.7) IVA 22% sui lavori € 109.854,88

TOTALE B) € 300.659,62

TOTALE A+B € 800.000,00

3. di procedere all'affidamento della realizzazione dell'intervento in oggetto con procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., con importo a base di gara di €. 499.340,38, di cui €. 10.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, con criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii. e mediante l'utilizzo dell'inversione procedimentale, ai sensi della L. 55/2019 (conversione del D.L.Sblocca Cantieri), prorogato fino al 30/06/2023 ai sensi del D.L.77/2022 convertito nella L.108/2021 e con riduzione del tempo di pubblicazione del bando a giorni 15;
4. di disporre che la volontà contrattuale delle parti sia formalizzata mediante scrittura privata, ai sensi di quanto disposto dal citato art. 32, comma 14, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
5. di dare atto che per la realizzazione dell'opera risultano già spesi €. 100,00;

6. di imputare la somma a completamento del finanziamento dell'opera, pari ad €.799.900,00, come segue:

Missione 10 programma 1005 - capitolo 90001059 res. 2022/11196 per €. 499.900,00, capitolo 90001042 res. 2022/1170 per €. 200.000,00, capitolo 90001161 res. 2022/2341 per €. 100.000,00, residui da reinscrivere nell'esercizio 2023;

7. Di nominare, ai sensi dell'art. 101 comma 2 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. l'Ufficio di Direzione lavori come segue:

- Direttore dei Lavori – dott. Ing. Giuseppe Ongaro
- Direttore Operativo: geom. Antonio Manessi;
- Ispettore di cantiere: arch. Maria Josè Cejudo Pelegrina;

di dare atto che la quantificazione dell'incentivo per funzioni tecniche, nonché la ripartizione fra i soggetti che ne hanno diritto verrà definita con successivo provvedimento in ottemperanza alla disciplina dettata dall'articolo n° 113 del Decreto Legislativo n°50/2016 e dal Regolamento approvato con DPP n. 458/2018 e

Brescia, li 06-02-2023

II DIRIGENTE
PIERPAOLA ARCHINI