



## Determinazione Dirigenziale n° 71/2024

### SETTORE DELLE STRADE E DEI TRASPORTI Proposta n° 41/2024

**OGGETTO: SPBS 11 "PADANA SUPERIORE" - REALIZZAZIONE TERZA CORSIA TANGENZIALE SUD DI BRESCIA - SISTEMAZIONE A VERDE AREE PUBBLICHE. CUP H81B20000310002 – CIG A039503EC3 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ED INDIZIONE PROCE-DURA DI GARA APERTA**

IL DIRIGENTE

#### **Richiamati:**

- la Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 45 del 11/12/2023 di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2024-2026;
- la Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 48 del 14/12/2023 di approvazione del Bilancio di previsione 2024-2026;
- il decreto del Presidente n. 200 del 07/06/2023 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione e delle Performance 2023/2025 e successive variazioni;
- il Decreto del Presidente della Provincia n. 167 del 02/05/2023 di conferimento dell'incarico di Direzione del Settore delle Strade e dei Trasporti;
- l'articolo 192 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, sull'Ordinamento degli enti locali, che prescrive la necessità di adottare apposita determinazione a contrarre, indicante il fine che il contratto intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base.

**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 della rete stradale 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 Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025, approvato con decreto del Presidente della Provincia n. 226 dell'11 luglio 2023;

**Preso atto che**, il presente provvedimento è munito dei pareri previsti dall'articolo 147 bis del Decreto

legislativo 18 agosto 2000, n. 267.

**Accertata** l'assegnazione all'intervento in oggetto del CUP H81B20000310002 e del CIG A039503EC3;

**Dato atto che** l'art. 17, comma 1, del D.lgs. 36/2023 (Codice dei Appalti Pubblici) prevede che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**Premesso che:**

- l'intervento di che trattasi risulta inserito nell'ambito dell'Elenco Annuale OO.PP. 2023;
- con determinazione dirigenziale n. 1233 del 15/09/2020 è stato affidato l'incarico di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione alla società in house Centro Padane srl;
- l'incarico di cui sopra è stato integrato con determinazione dirigenziale n. 126 del 03/02/2022;
- con determinazione dirigenziale n. 600 del 03/04/2023 è stata approvata un'ulteriore integrazione dell'incarico in oggetto in quanto richiesta per lo sviluppo di un progetto esecutivo in due lotti: il primo lotto per le aree pubbliche mentre il secondo lotto per le aree private;
- con determinazione dirigenziale n° 587 del 30/3/2023 è stato affidato l'incarico per la verifica, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 36/2023, alla dott.ssa Lombardi Emanuela con studio in Gavardo;
- con nota P.G. n. 25159 del 07/02/2023 è stata indetta la Conferenza di Servizi Decisoria per l'acquisizione di tutti i pareri, autorizzazioni, concessioni, nulla osta o atti di assenso comunque denominati per l'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, in forma semplificata e in modalità asincrona ai sensi dell'art.14 bis, comma 1, della Legge n.241/90 e s.m.i.
- con determinazione dirigenziale n° 524/2023 è stato approvato il verbale e la determinazione motivata di conclusione positiva della conferenza di servizi, con gli effetti di cui all'articolo 14-quater comma 5 della L. 241/1990, avendo acquisito esclusivamente atti di assenso, anche implicito, con prescrizioni accoglibili inerenti aspetti non sostanziali;

**Considerato che**

- con nota PG 222671 del 21/11/2023 Centro Padane Srl ha depositato il progetto esecutivo del primo lotto dell'intervento nella sua forma completa e conforme alle prescrizioni ricevute in sede di Conferenza dei Servizi;

- il progetto esecutivo prevede un costo dei lavori pari ad €1.942.517,32, degli oneri per la sicurezza di €195.796,37 per un importo complessivo a base d'asta di €2.138.313,69 ed un totale costo d'intervento di €3.500.000,00;

**Dato atto che** l'art. 50 comma 1 lett. d) del D. Lgs. 36/2023 dispone che, per l'affidamento di lavori di importo pari o superiore a 1 milione di euro e fino alle soglie di cui all'art. 14 del predetto decreto, le stazioni appaltanti procedono con procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno 10 operatori economici, salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie fra cui la procedura aperta;

**Ritenuto** di procedere all'affidamento dei lavori di che trattasi mediante espletamento di una procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs 36/2023, al fine di consentire la massima partecipazione degli operatori economici, con criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 108 del predetto decreto.

**Precisato che:**

- ai sensi dell'art. 58 del D lgs 36/2023 l'appalto è suddiviso in lotti al fine anche di garantire la partecipazione alle piccole e medie imprese;
- la volontà contrattuale sarà formalizzata mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 18 del sopra citato decreto nonché delle "indicazioni operative per l'affidamento dei contratti pubblici" della Provincia di Brescia – revisione 1/8/2023;
- in conformità a quanto disposto dall'art.53 comma 2 del d.lgs. 36/2023, l'importo della cauzione provvisoria è fissato nella misura del 1% al fine di garantire una maggiore serietà dell'offerta in relazione alle particolari lavorazioni previste;
- con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del d.lgs. 36/2023, si ritiene di richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola in misura pari al 5% dell'importo contrattuale.

**Dato atto che** ai sensi dell'art. 15 del Codice dei Contratti Pubblici è nominato Responsabile Unico del Progetto, nell'ambito dell'intervento in oggetto, il Dott. Arch Pierpaola Archini;

**Accertato che:**

- la Dott.ssa Emanuela Lombardi ha svolto l'attività di verifica del progetto esecutivo secondo i criteri stabiliti dall'art. 42 del D.Lgs. n. 36/2023, a conclusione della quale ha trasmesso il Rapporto Tecnico e il Verbale Finale di verifica sottoscritti in data 23/10/2023, attestando pertanto la conformità del progetto alla normativa vigente ed esprimendo parere positivo sull'esito della procedura di verifica ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 36/2023;
- ai sensi e per gli effetti dell'art.42 comma 4 del Decreto Legislativo n. 36/2023, in data 05/12/2023, il Responsabile Unico del Progetto, Dott. Arch. Pierpaola Archini, ha redatto il verbale di validazione del progetto dell'intervento;

**Preso atto infine che:**

- l'intervento di realizzazione della terza corsia della S.P. BS 11 "Padana Superiore - tangenziale sud di

Brescia", concluso nel 2008, risultava finanziato per l'importo pari a €.27.185.000,00 con fondi regionali ex D.Lgs 112/98 e per l'importo pari a €. 66.106.000,00 con fondi per il finanziamento dell'Accordi di Programma Quadro "Riqualificazione e potenziamento del sistema autostradale e della grande viabilità della regione Lombardia" per un totale di €. 93.291.000,00;

- l'intervento di che trattasi rientra nell'ambito dell'opera a suo tempo finanziata in quanto attuativo delle prescrizioni previste dal decreto ministeriale di valutazione impatto ambientale dell'opera;

- l'intervento è ad oggi confermato dalla delibera di Giunta regionale n. 7542 del 2022 di aggiornamento del programma di intervento sulla viabilità di interesse regionale;

- nell'anno 2014, dagli accertamenti a suo tempo effettuati relativi agli stanziamenti sopra riportati, è stata stornata, sia nella parte delle entrate che delle spese, la somma di €.7.591.000,00 pari all'importo non ancora riscosso dei due finanziamenti sopra menzionati;

- è pertanto necessario procedere ad accertare ed impegnare la somma che dà copertura finanziaria all'opera.

**Visto** il progetto esecutivo dell'intervento e ritenuto di procedere alla sua approvazione;

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

## DETERMINA

1. di approvare il progetto esecutivo del seguente intervento:

SPBS 11 "PADANA SUPERIORE" - REALIZZAZIONE TERZA CORSIA TANGENZIALE SUD DI BRESCIA - SISTEMAZIONE A VERDE. CUP H81B20000310002 – CIG A039503EC3, parte integrante del presente provvedimento ancorché non materialmente allegato;

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

	<b>SOMME A</b>		
A.1	Importo dei lavori	€ 1.942.517,32	

A.2	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 195.796,37	
<b>A</b>	<b>Totale SOMME A</b>	<b>€ 2.138.313,69</b>	<b>€ 2.138.313,</b>
	<b>SOMME B</b>		
B.1.1	Miglioria forestale da eseguirsi al 5°, 6° e 7° anno - Computo metrico allegato	€ 69.602,81	
B.1.2	Eventuale irrigazione di soccorso (numero previsto 9) - Computo metrico allegato	€ 173.053,41	
<b>B.1</b>	<b>Somma (B.1.1+B.1.2)</b>		<b>€ 242.656,</b>
<b>B.2.1</b>	<b>IVA sui lavori a base d'appalto (A.1.1+A.1.2)</b>	<b>€ 470.429,01</b>	<b>€ 470.429,</b>
<b>B.2.2</b>	<b>IVA sui lavori (B.1.1-B.1.2)</b>	<b>€ 53.384,37</b>	<b>€ 53.384,</b>
B.3.1	Progettazione e PSC	€ 95.432,75	
B.3.2	Verifica art. 42 del codice	€ 16.815,58	
B.3.3	Direzione lavori + CSE	€ 90.108,25	
B.3.4	Collaudo	€ 13.615,43	
<b>B.3</b>	<b>SPESE TECNICHE (Progettazione, DL, Sicurezza, Contabilità, etc.), incluso Oneri e IVA</b>		<b>€ 215.972,</b>
<b>B.4</b>	<b>Acquisto di beni (comprensivo di iva) - Materiale vivaistico N° Piantine 33.711 x 2,40 €/cad = 80.906,40 € (fornite da ERSAF prezzo massimo riportato in convenzione 2,40€/piantina)</b>	<b>€ 80.906,40</b>	<b>€ 80.906,</b>
B.5.1	lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (2% sull'Importo dei lavori)	€ 42.766,27	
B.5.2	rilevi, accertamenti e indagini	€ 13.000,00	
B.5.3	allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	€ 30.000,00	
B.5.4	Imprevisti sui lavori	€ 93.155,74	
B.5.5	accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice;	€ 47.000,00	
B.5.6	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali	€ 6.000,00	
B.5.7	Bonifica superficiale ordigni bellici e ripristino (comparti 1-5-6)	€ 15.000,00	
B.5.8	Spese art.45 comma 2 del D.lgs 36/2023 incentivo per funzione tecniche	€ 34.213,02	
B.5.9	Spese art. 45, commi 6 e 7, del codice;	€ 8.553,25	
B.5.10	Spese per consulenza o supporto	€ 5.150,00	
B.5.11	Spese per commissioni giudicatrici	€ 3.500,00	
<b>B.5</b>	<b>ALTRE SPESE</b>		<b>€ 298.338,</b>
<b>B</b>	<b>Totale SOMME B</b>		<b>€ 1.361.686,</b>
	<b>TOTALE A+B</b>		<b>3.500.000,</b>

3. di indire, per i motivi descritti in premessa, una procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs 36/2023 con criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

4. di stabilire quanto segue:

- in conformità all'art. 108 del D. Lgs 36/2023, il criterio di selezione del contraente sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- la volontà contrattuale sarà formalizzata mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 18 del sopra citato decreto nonché delle "indicazioni operative per l'affidamento dei contratti pubblici" della Provincia di Brescia – revisione 1/8/2023;
- in conformità a quanto disposto dall'art.106, comma 1, del d.lgs. 36/2023, l'importo della cauzione provvisoria è pari al 1%;
- con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del d.lgs. 36/2023, si ritiene di richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola in misura pari al 5% dell'importo contrattuale;

5. di dare atto che il [RUP è stato individuato](#) nel Dott. Arch Pierpaola Archini;

6. di individuare, anche ai fini dell'[incentivazione di cui all'art. 45 del d.lgs. 36/2023](#), il seguente gruppo di lavoro:

Per la fase di affidamento:

- Responsabile Unico del Progetto: Pierpaola Archini
- Collaboratori tecnici del Responsabile Unico del Progetto: Maria Cejudo Pelegrina, Luisa Zavanella, Ongaro Giuseppe, Borlini
- Collaboratori amministrativi: del Responsabile Unico del Progetto Elvira Vitale, Magda Ghidoni, Annalisa Amato, Renata Santina.

Per la fase d'esecuzione:

- Responsabile Unico del Progetto: Pierpaola Archini;
- Collaboratori tecnici del Responsabile Unico del Progetto: Maria Cejudo Pelegrina;
- Collaboratori amministrativi del Responsabile Unico del Progetto: Elvira Vitale, Magda Ghidoni, Annalisa Amato, Gelsomina Grella, Nicoletta Borioni, Maura Maiorca

8. di accertare l'entrata di € 3.500.000,00 da Regione Lombardia alla Missione 10 Programma 1005 Capitolo 42009036 esercizio 2024;

9. di impegnare la somma di € 3.500.000,00 alla Missione 10 Programma 1005 Capitolo 9000409 esercizio 2024.

Brescia, lì 15-01-2024

II DIRIGENTE

PIERPAOLA ARCHINI