



## Determinazione Dirigenziale n° 1288/2023

### SETTORE DELLE STRADE E DEI TRASPORTI Proposta n° 1305/2023

**OGGETTO: CICLOVIA CULTURALE BERGAMO-BRESCIA CAPITALI ITALIANE DELLA CULTURA 2023 - TRATTO BRESCIANO - CUP H71B22001310002 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E INDIZIONE GARA D'APPALTO**

### IL DIRETTORE

#### Richiamati:

- la delibera del Consiglio Provinciale n° 5 del 03/04/2023 di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2023/2025;
- la delibera del Consiglio Provinciale n° 12 del 13/04/2023 di approvazione del Bilancio di Previsione 2023/2025;
- il decreto del Presidente della Provincia n. 200 del 7/6/2023 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione e delle Performance 2023/2025;
- 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'art. 192 del D. Lgs. n° 267 del 18/08/2000 che pone a carico del responsabile del procedimento di spesa l'emanazione della determinazione a contrarre indicante:

- a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

**Verificata** la coerenza del presente provvedimento con il progetto PEG OBO.50 "Sviluppo della Rete Infrastrutturale" – OBG. 50.002 "Interventi di Sviluppo e Miglioramento della Rete Stradali Inseriti nel Programma Triennale OO.PP. o in Progettazione per Eventuali Variazioni"

**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;

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

**Premesso che:**

- l'intervento è inserito nell'elenco annuale OO.PP. 2022 del programma triennale OO.PP 2022-2024;
- il D.L. 34/2020 (L. 77/2020: art. 183, co. 8-bis) ha conferito il titolo di Capitale italiana della cultura per il 2023, in via straordinaria e in deroga rispetto alla procedura ordinaria, alle città di Bergamo e Brescia, al fine di promuovere il rilancio socio-economico e culturale dell'area più colpita dall'emergenza sanitaria da COVID-19;
- con Decreto del Presidente della Provincia n.289 del 10/12/2020, veniva approvato il Protocollo d'Intesa tra la Provincia di Brescia la Provincia di Bergamo, il Comune di Brescia ed il Comune di Bergamo, sottoscritto in data 07/01/2021, per lo studio di fattibilità relativa alla ciclovia di collegamento tra le città Brescia e Bergamo, nell'ambito dell'iniziativa Bergamo e Brescia, capitali italiane della cultura 2023", affidando tale studio al Consorzio Poliedra del politecnico di Milano;
- con Decreto del Presidente della Provincia n. 326 del 19/11/2021, veniva approvato il secondo Protocollo d'Intesa tra la Provincia di Brescia la Provincia di Bergamo, il Comune di Brescia ed il Comune di Bergamo, sottoscritto in data 09/01/2022, per la redazione del progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento di che trattasi, progetto affidando al Consorzio Poliedra del politecnico di Milano;
- la Regione Lombardia, in attuazione della DCR n. XI/1983 del 27 luglio 2021, con nota protocollo n. S1.2022.4444 del 17/02/2022 ha comunicato ai Comuni di Brescia e di Bergamo e alle Province di Brescia e di Bergamo l'avvio delle procedure per l'assegnazione di un finanziamento regionale per la realizzazione dell'opera, dell'importo complessivo di euro 6.000.000,00, da ripartire tra i soggetti beneficiari secondo le rispettive quote di spettanza;
- i Comuni di Brescia e di Bergamo e le Province di Brescia e di Bergamo hanno confermato a Regione Lombardia la disponibilità da parte delle due Province a divenire soggetti attuatori del progetto per i tratti di competenza;
- con D.G.R. 6047 del 01/03/2022 recante "Nuove determinazioni ed aggiornamento del programma degli interventi per la ripresa economica – Piano Lombardia" è stato assegnato alla Provincia di Brescia ed alla Provincia di Bergamo un finanziamento di €. 3.000.000,00 ciascuna per la realizzazione dell'opera "Ciclovia culturale Bergamo – Brescia capitali italiane della cultura 2023";
- con Decreto del Presidente della Provincia n. 132 del 14/06/2022, veniva approvato il progetto di Fattibilità tecnico Economica della "ciclovia culturale Bergamo – Brescia – tratto bresciano", per un importo complessivo di € 3.000.000;
- con Determina Dirigenziale n. 1645 del 14/09/2022 veniva affidato il servizio di assistenza tecnica e di coordinamento tra i due gruppi di lavoro (gruppo Provincia di Brescia e gruppo Provincia di Bergamo), relativamente all'opera di che trattasi al Consorzio Poliedra del politecnico di Milano per l'importo complessivo di € 12.200,00, incarico formalizzato con disciplinare n° 113 di Repertorio Particolare del 25/10/2022;
- con Determina Dirigenziale n. 1664 del 19/09/2022 veniva affidato all'Arch. Remo Capitanio l'incarico professionale per la progettazione definitiva, progettazione esecutiva, direzione lavori, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, relativo all'intervento di che trattasi, per l'importo complessivo di € 148.449,78, incarico formalizzato con disciplinare n° 109 di Repertorio Particolare del 30/09/2022;
- con Decreto del Presidente della Provincia n. 227 del 22/09/2022, veniva approvato l'Accordo di Collaborazione tra la Provincia di Brescia ed i Comuni di Brescia, Capriolo, Cazzago San

Martino, Cellatica, Cortefranca, Gussago, Iseo, Paderno Franciacorta, Paratico, Passirano, Provaglio d'Iseo, Rodengo Saiano, il Parco regionale Oglio Nord, Parco delle Colline di Brescia, l'Ente per la Gestione della Riserva Naturale delle Torbiere del Sebino, per la realizzazione della "ciclovía culturale Bergamo – Brescia capitali italiane della cultura 2023 – tratto bresciano" finalizzato a instaurare un rapporto di collaborazione tra le Parti per promuovere, attraverso la realizzazione dell'intervento in oggetto, il rilancio socio-economico dell'area provinciale e l'incremento della fruizione del patrimonio culturale materiale e immateriale del territorio;

- con Determina Dirigenziale n. 511 del 20/03/2023 si concludeva con esito positivo la conferenza dei Servizi decisoria in forma semplificata e asincrona, relativa al progetto della "ciclovía culturale Bergamo – Brescia – tratto bresciano";
- con Determina Dirigenziale n. 712 del 20/04/2023, mediante atto motivato di pronuncia sulle osservazioni pervenute nell'ambito del procedimento espropriativo per l'acquisizione delle aree necessarie alla realizzazione dell'intervento, venivano approvati gli accordi bonari sottoscritti con le ditte interessate, a seguito degli espletamenti di cui all'art. 16 del d.P.R. 327/2001;
- con Decreto del Presidente della Provincia n. 163 del 27/04/2023, veniva approvato il progetto definitivo della "ciclovía culturale Bergamo – Brescia capitali italiane della cultura", per un importo complessivo di € 3.000.000;
- con Determina Dirigenziale n. 1247 del 20/06/2023, veniva adeguato il compenso relativo al servizio di progettazione definitiva, progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, definizione e studio degli impianti luminosi per attraversamenti, relativa ai lavori della "ciclovía culturale Bergamo – Brescia tratto bresciano", servizio affidato all'Arch. Remo Capitanio, per l'importo complessivo di € 39.196,00;

#### **Considerato che:**

- l'Arch. Remo Capitanio ha provveduto a consegnare il progetto esecutivo dell'intervento, in data 29/05/2023 con P.G. n.103672;
- l'Arch. Remo Capitanio, a seguito delle integrazioni richieste dalla Beconsult srl, incaricata della verifica del progetto, ha apportato le dovute modifiche al progetto esecutivo ritrasmesso alla Provincia di Brescia in data 08/06/2023 con prot. n.111177;
- ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 4 del Decreto Legislativo n° 50/2016, la Beconsult srl ha redatto il verbale di verifica del progetto esecutivo, pervenuta alla Provincia con prot. n.115607 del 14/06/2022;
- ai sensi e per gli effetti d dell'art. 26 comma 8 del Decreto Legislativo n°50/2016, in data 22/6/2023, il Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Pierpaola Archini, ha redatto il verbale di validazione dell'intervento;

**Ritenuto** di esperire per l'affidamento dei lavori, al fine di consentirne la partecipazione a tutti gli operatori economici interessati, mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, con criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa OEPV, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo di cui all'art. 95 comma 2 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii, con ricorso all'utilizzo dell'inversione procedimentale.

**Ritenuto inoltre** di disporre che la volontà contrattuale delle parti sia formalizzata in forma pubblica amministrativa, 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.

**Richiamato** 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:

**“CICLOVIA CULTURALE BERGAMO-BRESCIA CAPITALI ITALIANE DELLA CULTURA 2023 – TRATTO BRESCIANO”**, allegato al presente provvedimento quale parte integrante del medesimo;

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

<b>QUADRO TECNICO ECONOMICO</b>		
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>		
<b>CICLOVIA CULTURALE BERGAMO BRESCIA – CAPITALI ITALIANE DELLA CULTURA</b>		
<b>- TRATTO BRESCIANO – FASE 1</b>		
<b>Voce</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>
<b>“A”</b>	<b>IMPORTO DEI LAVORI:</b>	
-		
a.1	lavori a misura, a corpo, in economia (totale a base d'asta)	
	OG3 – Strade e opere complementari	€ 1.117.817,08
	OG11 – Impianti pubblica illuminazione	€ 293.272,65
	OS10 – Segnaletica stradale non luminosa	€ 330.644,70
		€ 1.741.734,43
a.2	oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta:	
	costi sicurezza	€ 60.000,00
<b>TOTALE VOCI “A” (a.1+a.2) IMPORTO DEI LAVORI</b>		<b>€ 1.801.734,43</b>
<b>“B”</b>	<b>SPESE TECNICHE:</b>	
-		
b.1	Supporto al RUP	€ 10.000,00
b.2	Progetto definitivo, progetto esecutivo, DL, CSP. CSE+ progettazione impianti	€ 148.014,17
b.3	Verifica preventiva della progettazione esecutiva – art. 26 D.Lgs. 50/2016	€ 6.847,82
b.4	Assistenza continuativa archeologica agli scavi	€ 25.000,00
b.5	Spese per accertamenti ed analisi di laboratorio	€ 20.000,00

b.6	Collaudo amministrativo dell'opera, ai sensi dell'art.102 comma 3, D.Lgs. 50/2016	€ 10.003,70	
b.7	Coordinamento della sicurezza CSP + CSE per la segnaletica infoturistica e di indirizzamento	€ 7.000,20	
			€ 226.865,89
b.8	Cassa previdenza 4% su spese tecniche		€ 9.074,64
<b>TOTALE VOCI "B" (b.1+b.2+b.3+b.4+b.5+b.6+b.7+b.8) SPESE TECNICHE</b>			<b>€ 235.940,53</b>
<b>"C"</b>	<b>SPESE PER ATTIVITA' NON TECNICHE</b>		
-			
c.1	Ideazione della segnaletica infoturistica e di indirizzamento – tratto bresciano e tratto bergamasco (con spesa a carico della Provincia di Bergamo per il 50%)	€ 59.400,00	
c.2	Spese di allaccio e-bike ed impianti di illuminazione attraversamenti	€ 25.000,00	
			€ 84.400,00
<b>TOTALE VOCI "C" (c.1+c.2) SPESE PER ATTIVITA' NON TECNICHE</b>			<b>€ 84.400,00</b>
<b>"D"</b>	<b>SPESE VARIE</b>		
-			
d.1	Funzioni Tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 (2% dell'importo lavori)	€ 39.014,69	
d.2	Contributo Anac, Delibera Anac n.621 del 20 dicembre 2022	€ 1.260,00	
d.3	Realizzazione e posa segnaletica info-turistica e di indirizzamento, comprensiva degli oneri della sicurezza ed IVA	€ 149.000,00	
d.4	Accantonamento per adeguamento prezzi	€ 22.487,34	
d.5	Accordo d'Intesa tra le Province di Brescia e Bergamo per l'affidamento del servizio di progettazione + DL, relativa ai lavori di fornitura e posa di segnaletica verticale info-turistica e di indirizzamento. Comprensivo di IVA 22%.	€ 30.500,00	
d.6	Imprevisti	€ 152.260,52	
			€ 394.522,55
<b>TOTALE VOCI "D" (d.1+d.2+d.3+d.4+d.5+d.6) SPESE VARIE</b>			<b>€ 394.522,55</b>
<b>"E"</b>	<b>ACQUISIZIONE AREE</b>		
-			
e.1	Foglio 25 Mappale 309 – Corte Franca: mq 380	€ 7.600,00	

e.2	Foglio 1 Mappale 1 – Passirano: mq 56	€ 3.560,00	
e.3	Foglio 8 Mappale 459 – Rodengo Saiano: mq 780	€ 2.769,00	
e.4	Foglio 2 Mappale 284 – Gussago: mq 18	€ 200,00	
e.5	Spese di registrazione ipotecarie e varie	€ 5.871,00	
			€ 20.000,00
<b>TOTALE VOCI “E” (e.1+e.2+e.3+e.4+e.5)</b>			<b>€ 20.000,00</b>
<b>ACQUISIZIONE AREE</b>			
<b>“F” - ONERI FISCALI</b>			
f.1	IVA su lavori e oneri di sicurezza – VOCE “A”: 22%	€ 396.381,57	
f.2	IVA su spese tecniche – VOCE “B”: 22%	€ 51.906,92	
f.3	IVA su spese non tecniche – VOCE C: 22%	€ 18.568,00	
f.4	IVA su realizzazione e posa segnaletica info-turistica e di indirizzamento . VOCE “d.3”: 22%	€ 32.780,00	
			€ 499.636,49
<b>TOTALE VOCI “F” (f.1+f.2+f.3+f.4) ONERI FISCALI</b>			<b>€ 499.636,49</b>
<b>TOTALE VOCI “A”: IMPORTO DEI LAVORI</b>			<b>€ 1.801.734,43</b>
<b>TOTALE VOCI “B+C+D+E+F”: SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			<b>€ 1.234.499,57</b>
<b>TOTALE COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>			<b>€ 3.036.234,00</b>

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 criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa OEPV individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo di cui all'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii e con l'utilizzo dell'inversione procedimentale.

4. di disporre che, la volontà contrattuale delle parti sia formalizzata in forma pubblica amministrativa, 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 €. 6.130,00;

6. di imputare la somma complessiva di €. 3.036.234,00 necessaria a dare completa copertura finanziaria alle spese per la realizzazione dell'intervento “CICLOVIA CULTURALE BERGAMO-BRESCIA CAPITALI ITALIANE DELLA CULTURA 2023 – TRATTO BRESCIANO - CUP H71B22001310002”, di cui già spesi €. 6.130,00, alla Missione 10 programma 1005 capitolo 9000548 imp. 2023/1474 per €. 36.234,00 e capitolo 90001059 imp. 2023/1247 per €. 2.993.870,00.

7. di approvare il documento “criteri di valutazione delle Offerte”, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, allegato;

8. 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 modificato con DPP 64/2019 e con DPP 177/2019.

Brescia, li 23-06-2023

II DIRIGENTE  
PIERPAOLA ARCHINI