



CITTA' di GARDONE VAL TROMPIA

(Provincia di Brescia)

Determinazione generale n. 93

Determinazione n. 9 Area Lavori Pubblici

Adottata il 04/02/2021

Oggetto: AFFIDAMENTO DI SERVIZI ATTINENTI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO DEI LAVORI DI REGIMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DA RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL FIUME MELLA ALL'ALTEZZA DEL PONTE DEL BANCO DI PROVA CUP: D93H2000000006. DETERMINAZIONE A CONTRARRE

IL RESPONSABILE DELL'AREA LAVORI PUBBLICI

VISTO che:

- ✓ con Decreto Sindacale n. 10 del 27/05/2019, è stato conferito all'Arch. Claudio Baldussi, l'incarico di dirigente del settore Tecnico;
- ✓ con Decreto Dirigenziale n. 134 del 31/12/2020, è stata conferita all'ing. Michele Pelamatti la posizione organizzativa dell'area Lavori Pubblici;
- ✓ con deliberazione del Consiglio Comunale n. 37 del 17 dicembre 2020 è stata approvata la Nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2021/2024 e con deliberazione del Consiglio Comunale n. 38 del 17 dicembre 2020 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2021/2023;
- ✓ con deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 14 gennaio 2021, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021/2023;

PREMESSO che:

- ✓ il verificarsi di fenomeni meteorologici sempre più intensi e frequenti derivanti dal cambiamento climatico in corso confermano la tendenza ad un progressivo aumento del rischio idrogeologico del territorio comunale con conseguente aumento della magnitudo dei potenziali danni sulla popolazione, il patrimonio e il territorio;
- ✓ l'Amministrazione Comunale in questi anni ha attivato una serie di interventi volti al miglioramento delle capacità ricettive e di deflusso della propria rete idrografica;
- ✓ l'intervento è identificato quale obiettivo 9.3.2 "Difesa dal rischio Idrogeologico" del programma 9.3 "Contrasto all'inquinamento e difesa del suolo" del Documento Unico di Programmazione 2021/2024;

- ✓ l'obiettivo di PEG 2020 n. 40008 assegnato all'ing. Michele Pelamatti prevede la richiesta e l'accesso a finanziamenti per la progettazione dell'intervento;

CONSIDERATO che:

- ✓ con determinazione dirigenziale n. 310/671 del 17/12/2018 è stato affidato allo Studio Frosio s.r.l. l'incarico di servizio tecnico e di ingegneria ed architettura relativo alla modellazione idraulica del fiume Mella nel territorio di Gardone Val Trompia ed alla progettazione di fattibilità tecnico-economica degli interventi migliorativi del regime idraulico" CIG: ZE525E414B finanziato con risorse proprie dell'Ente;
- ✓ in data 08.08.2019 protocollo 16056 è stato registrato a protocollo il progetto di fattibilità tecnico economica degli interventi migliorativi del regime idraulico del fiume Mella;
- ✓ la modellazione idraulica sull'intera asta del Mella identifica tra le principali criticità il tronco d'alveo ed il ponte di collegamento di via Grazioli e via Mameli all'altezza del Banco di Prova classificandolo come inadeguato e incompatibile;

PRESO ATTO della volontà dell'Amministrazione Comunale di procedere ad identificare finanziamenti volti alla risagomatura e messa in sicurezza del tratto d'alveo e alla demolizione del ponte all'altezza del Banco di Prova da sostituirsi con una passerella ciclopedonale;

VISTO:

- ✓ l'articolo 1, commi da 51 a 58, della legge n. 160 del 27 dicembre 2019, (in S.O. n. 45/L alla G.U. n. 304 del 30 dicembre 2019), che prevedeva un contributo agli enti locali per le spese di progettazione definitiva ed esecutiva, relativa ad interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico, di messa in sicurezza ed efficientamento energetico delle scuole, degli edifici pubblici e del patrimonio degli enti locali, nonché per investimenti di messa in sicurezza di strade;
- ✓ la richiesta a firma del sindaco del 13.01.2020 relativa all'ottenimento del contributo statale per la progettazione definitiva/esecutiva dei lavori di cui all'oggetto;
- ✓ il decreto interministeriale del 31 agosto 2020, che approvava la graduatoria di assegnazione del contributo di cui all'articolo 1, commi da 51 a 58, della legge 27 dicembre 2019, n.160 (allegato n.2);
- ✓ che la domanda presentata risultava ammessa e non finanziata per carenza di fondi;
- ✓ l'articolo 1, comma 51-bis della legge 27 dicembre 2019, n.160, introdotto dal decreto legge 14 agosto 2020, n.104 convertito con modificazione dalla legge 13 ottobre 2020 n. 126 (S.O. n.37/L alla G.U. n.253 del 13 ottobre 2020), il quale prevedeva lo scorrimento della graduatoria dei progetti ammessi per l'anno 2020;
- ✓ la conferma del Comune di Gardone Val Trompia dell'interesse al finanziamento trasmessa in data 27.10.2020 e la conferma del Ministro dell'interno del 29.10.2020 di conformità ai requisiti richiesti per l'ammissione al finanziamento;

- ✓ la comunicazione del Ministero dell'Interno del 04 novembre 2020, n. #61920- 28964# di conferma dei contributi richiesti:
 - CUP : D96B20000010006, avente ad oggetto "Messa in sicurezza da rischio idrogeologico del centro storico abitato di Magno attraverso la realizzazione di barriere paramassi": € 35.832,00;
 - CUP: D93H20000000006, avente ad oggetto "Regimazione e messa in sicurezza da rischio idrogeologico del fiume Mella all'altezza del ponte del banco di Prova": € € 120.000,00,pari ad un importo complessivo di contributo erariale per spese di progettazione di € 155.832,00;
- ✓ il decreto dirigenziale di accertamento di entrata n. 119 del 27.11.2020;

ACCERTATO che la Stazione Appaltante presenta carenza di personale con le necessarie specifiche competenze oltre alle adeguate attrezzature hardware e software per la gestione dell'intervento nel rispetto dei tempi previsti dal finanziamento;

CONSIDERATO che l'intervento consiste nelle seguenti attività:

- Demolizione del ponte del banco di prova;
- Risagomatura degli argini al fine di aumentare la sezione idraulica riducendo il rischio di esondazione;
- Realizzazione di una nuova passerella ciclo pedonale

RITENUTO:

- ✓ di dover attingere a professionalità con competenza specifica in ottica di un intervento efficiente attraverso l'affidamento di più incarichi professionali che consentano lo sviluppo di una progettazione integrata attraverso l'approfondimento dei seguenti aspetti:
 1. Idraulici: determinazione delle nuove sezioni di deflusso del fiume Mella e ri-profilazione dell'alveo così da ottenere una diminuzione del rischio idraulico conseguente a fenomeni di piena. Simulazioni mono dimensionali in moto stazionario ante e post operam. Studio della compatibilità idraulica delle opere provvisoriale in alveo;
 2. Urbanistici: studio urbanistico per la determinazione della miglior posizione possibile della passerella. Studio della rete di sottoservizi esistenti e risoluzione delle interferenze.
 3. Paesaggistici: determinazione di forme, materiali e colori coerenti con il contesto esistente e la storia dei luoghi. Produzione della relazione di svincolo del bene esistente.
 4. Ambientali: verifica degli impatti, soprattutto in fase di cantiere quali l'emissione di polveri, rumore e decadimento temporaneo della qualità delle acque dovuto alle attività di demolizione in alveo previste.

5. Geotecnici: caratterizzazione del terreno nell'area interessata dagli interventi con particolare attenzione ai fenomeni franosi attivi nell'area.
 6. Strutturali: dimensionamento della passerella e delle spalle della stessa oltre che dei muri delle nuove sponde. Dimensionamento delle opere speciali di fondazione e di sostegno degli scavi.
 7. Cantieristici: Definizione delle fasi di intervento e delle modalità di approvvigionamento e gestione del cantiere.
 8. Sicurezza: sia in fase esecutiva che di gestione;
 9. Impiantistici: studio e progetto dell'impianto di illuminazione così da valorizzare la nuova struttura e le aree circostanti.
 10. Economici: redazione di un piano economico dell'opera supportato da computi metrici estimativi e analisi dei prezzi.
 11. Archeologici: predisposizione della verifica preventiva del sito rispetto agli interessi archeologici.
 12. Autorizzativi: gestione delle autorizzazioni, conferenze dei servizi, condivisioni con gli enti competenti;
- ✓ di voler individuare tre operatori a cui affidare le attività per la redazione del progetto definitivo/ esecutivo dei lavori di cui all'oggetto ed in particolare:
13. Incarico di progettazione definitiva/ esecutiva della demolizione ponte, progettazione idraulica, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, indagini e rilievi, coordinamento della progettazione integrata e referente per la verifica del progetto;
 14. Incarico di progettazione definitiva/ esecutiva con particolare riferimento agli aspetti urbanistici, paesaggistici, architettonici, di gestione delle interferenze dei sottoservizi
 15. Incarico di progettazione e dimensionamento strutturale delle opere con particolare riferimento alla passerella ciclopedonale, le spalle, le sponde, le opere speciali di sostegno e di protezione;

PRESO ATTO:

- ✓ dell'avvio delle procedure per l'affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura relativi alla progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di cui al finanziamento con determinazione n. 50/672 del 14.12.2020;
- ✓ ell'avvio nel mese di dicembre di indagine sul mercato di professionalità competenti e adeguate per la collaborazione alla redazione del progetto definitivo/ esecutivo dei lavori di cui all'oggetto;

CONSIDERATO che il valore stimato di cui all'art. 35 comma 4 del Codice dei Contratti dei singoli incarichi di progettazione è inferiore ad € 75.000,00 al netto del contributo previdenziale del 4% e IVA al 22%;

RICHIAMATO:

- ✓ il combinato disposto degli art. 30 comma 1 e 36 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016 il quale prevede che gli affidamenti di servizi e forniture avvenga nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, nonché di rotazione e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;
- ✓ l'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L.gs 76/2020, convertito con la Legge n. 120/2020, (GU SG 228 del 14/09/2020 Suppl. Ord. 33), il quale prevede l' affidamento diretto per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000,00;

VISTO l'art.1, comma 3, del D.L. n. 76/2020 con la Legge n L. 120/2020, che ha esteso anche agli affidamenti diretti espletati ai sensi dell'art.1, comma 2, del citato D.L, la possibilità di essere realizzati tramite determinazione a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'art.32 comma 2, del D.L.gs n. 50/2016;

RICORDATO che la normativa vigente in materia di acquisizione di beni e servizi, nel favorire sempre di più il ricorso a centrali di committenza e agli strumenti telematici di negoziazione (e-procurement), prevede l'obbligo per gli enti locali di avvalersi delle convenzioni Consip ovvero di utilizzarne i parametri di qualità/prezzo come limiti massimi per le acquisizioni in via autonoma (art. 26, comma 3, della legge n. 488/1999 e art. 1, comma 449, legge n. 296/2006);

DATO ATTO che:

- ✓ non sono attive convenzioni CONSIP di cui all'art. 26 comma 1 della Legge n. 488/1999 aventi ad oggetto servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- ✓ il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva che si avvererà con l'intervento di una convenzione CONSIP per quel bene o servizio;

RITENUTO di procedere all'individuazione dei soggetti con cui sottoscrivere i contratti attraverso la procedura dell'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.L.gs 76/2020 (come convertito con Legge n. 120/2020);

PRECISATO, ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. n. 267/2000, che:

- ✓ il fine che si intende perseguire con i contratti di cui alla presente determinazione a contrarre è quello di identificare delle figure professionali che redigano il progetto integrato definitivo ed esecutivo dei lavori di cui all'oggetto;
- ✓ la scelta del contraente avverrà mediante procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L.gs 76/2020, così come convertito con la Legge n. 120/2020;
- ✓ i contratti verranno ufficializzati mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D. Lgs. n. 50/2016 e comunque nel rispetto di quanto previsto dal Codice dei Contratti;
- ✓ che le clausole negoziali essenziali sono contenute nello schema tipo di incarico allegato alla presente determinazione;

- ✓ l'Amministrazione potrà negoziare ulteriori sconti rispetto a quanto offerto in fase di gara;

VERIFICATO che, ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 6bis della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dell'art. 7 del DPR 62/2013, non sussiste alcun conflitto di interesse, anche potenziale del sottoscritto all'adozione del presente atto;

DATO ATTO :

- ✓ che il sottoscritto, Ing. Michele Pelamatti, Responsabile dell'area Lavori Pubblici/Servizi Pubblici Locali/Ecologia, con l'apposizione della firma sul presente provvedimento esprime parere tecnico favorevole attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa e, contestualmente, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000, assicura l'avvenuto controllo preventivo di regolarità amministrativa;
- ✓ che, inoltre, attraverso la firma del presente provvedimento, il sottoscritto dichiara di aver accertato quanto previsto dall'art. 183 commi 8 del D. Lgs. n. 267/2000;

ACQUISITO, inoltre, il parere favorevole di regolarità contabile da parte del Responsabile dell'Area Economico Finanziaria, attraverso il quale, a mente del disposto di cui al comma 1 dell'art. 147-bis del D. Lgs. n. 267/2000, è assicurato, contestualmente, l'avvenuto controllo preventivo di regolarità contabile;

VISTO:

- ✓ l'art. 26 della Legge 488/1999;
- ✓ l'art. 1 comma 450 della Legge 296/2006;
- ✓ il D. Lgs. 50/2016;
- ✓ il D.L.gs. 76/2020 convertito in L. 120/2020;
- ✓ il D.L. n. 183 del 31/12/2020 (decreto milleproroghe 2021);

VISTO, inoltre:

- ✓ il D. Lgs. n. 267/2000;
- ✓ lo Statuto Comunale;
- ✓ il Regolamento di contabilità.

D E T E R M I N A

1. *DI APPROVARE* lo schema di disciplinare tipo per gli incarichi di servizio attinenti all'architettura ed all'ingegneria necessari alla redazione dei progetti definitivo ed esecutivo dei lavori di regimazione e messa in sicurezza da rischio idrogeologico del fiume Mella all'altezza del ponte del Banco di Prova CUP: D93H20000000006.
2. *DI STABILIRE*, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs n. 267/2000, quanto segue:
 - ✓ il fine che si intende perseguire con i contratti di cui alla presente determinazione a contrarre è quello di identificare delle figure professionali che redigano il progetto integrato definitivo ed esecutivo dei lavori di cui all'oggetto;

- ✓ la scelta del contraente avverrà mediante procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L.gs 76/2020, così come convertito con la Legge n. 120/2020;
 - ✓ quale criterio di selezione delle offerte il minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.L.gs n.50/2016
 - ✓ i contratti verranno ufficializzati mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D. Lgs. n. 50/2016 e comunque nel rispetto di quanto previsto dal Codice dei Contratti;
 - ✓ che le clausole negoziali essenziali sono contenute nello schema tipo di incarico allegato alla presente determinazione;
 - ✓ l'Amministrazione potrà negoziare ulteriori sconti rispetto a quanto offerto in fase di gara.
3. DI AVVIARE le procedure di affidamento in funzione delle indagini sul mercato svolte nel 2020.
 4. DI IMPEGNARE la somma complessiva di € 120.000,00 alla Missione 9 - Programma 1 - Titolo 2 - Macroaggregato 202 cap. 74533 con dizione: "Regimazione e messa in sicurezza dal rischio idrogeologico del fiume Mella all'altezza del banco di Prova", finanziato con contributo di cui alla L. 160 art. 1 comma 51/58 anno 2020.
 5. *DI NOMINARE* Responsabile del Procedimento, il responsabile dell'Area Lavori Pubblici/Ecologia/Servizi Pubblici Locali Ing. Michele Pelamatti, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016.
 6. *DI DARE ATTO* che in base al disposto di cui all'art. 37 comma 2 del D. Lgs. n. 33/2013, la presente determinazione verrà pubblicata nella sottosezione "Bandi e contratti" della sezione "Amministrazione trasparente" accessibile dall'home page del sito istituzionale.
 7. *DI DARE ATTO* che la presente determinazione:
 - ✓ nel caso comporti impegno di spesa, è esecutiva dal momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria a cura del Responsabile del Servizio Economico Finanziario.
 - ✓ viene trasmessa all'ufficio Segreteria per la pubblicazione all'Albo Pretorio online e comunicata via e-mail alla Giunta Comunale.
 - ✓ essendo documento digitale in formato elettronico sarà conservata nei modi stabiliti dal codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.).
 8. *DI DARE ATTO* infine che, ai sensi degli artt. 119 e 120 del D.lgs. 104/2010 (codice del processo amministrativo), avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso unicamente al competente Tribunale Amministrativo Regionale per la Lombardia entro 30 giorni dalla pubblicazione della presente determinazione.

IL RESPONSABILE DELL'AREA LAVORI PUBBLICI
Michele Pelamatti

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 e depositato presso il Comune di Gardone V.T. Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 39/93 si indica che il documento è stato firmato da:

Michele Pelamatti;1;12261819



Comune di GARDONE VAL TROMPIA

Provincia di BRESCIA

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Determinazione Area Lavori Pubblici nr.9 del 04/02/2021

ESERCIZIO: 2021	<i>Impegno di spesa</i>	2020 1199/0	Data: 31/12/2020	Importo: 120.000,00
Oggetto:	AFFIDAMENTO SERVIZI PROGETTAZIONE LAVORI REGIMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA FIUME MELLA ALTEZZA BANCO DI PROVA			
Finanziato con :	CONTRIBUTO DALLO STATO €120.000,00 -			
SIOPE:	2.02.03.05.001 - Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti		C.U.P.:	D93H20000000006
Piano dei Conti Fin.:	2.02.03.05.001 Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti			
Bilancio				
Anno:	2020	Stanziamiento attuale:	154.926,80	
Missione:	9 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	Impegni gia' assunti:	34.926,80	
Programma:	1 - Difesa del suolo	Impegno nr. 1199/0:	120.000,00	
Titolo:	2 - Spese in conto capitale	Totale impegni:	154.926,80	
Macroaggregato:	202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	Disponibilità residua:	0,00	
Piano Esecutivo di Gestione				
Anno:	2020	Stanziamiento attuale:	120.000,00	
Capitolo:	74533	Impegni gia' assunti:	0,00	
Oggetto:	REGIMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DA RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL FIUME MELLA ALL'ALTEZZA BANCO DI PROVA	Impegno nr. 1199/0:	120.000,00	
		Totale impegni:	120.000,00	
		Disponibilità residua:	0,00	
Progetto:				
Resp. spesa:				
Resp. servizio:	4 - AREA LAVORI PUBBLICI - PELAMATTI MICHELE			

Il presente documento ha valore di Visto di Regolarità Contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183 comma 7 del D.Lgs. n. 267/2000.

GARDONE VAL TROMPIA li, 04/02/2021



Il Responsabile del Settore Finanziario