



Determinazione Dirigenziale n° 2058/2021

SETTORE DELLE STRADE E DEI TRASPORTI
Proposta n° 2573/2021

OGGETTO: PONTE SUL FIUME OGLIO AL KM 71+527 DELLA S.P. SPBS 235 "ORCEANA" IN COMUNE DI ORZINUOVI (BS) – COD. BSSPEXSS235_P001 - PONTE SUL FIUME MELLA AL KM 30+809 DELLA S.P. SPBS668 "LENESE" IN COMUNE DI MANERBIO (BS) – COD. BSSPEXSS668_P010 - SERVIZIO DI ESECUZIONE DI RILIEVI, ISPEZIONI ED INDAGINI DIAGNOSTICHE - ANALISI STRUTTURALE - INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE DI MONITORAGGIO – VALUTAZIONE DELLE MASSE LIMITE TRANSITABILI SECONDO LINEE GUIDA MINISTERIALI – CIG 874737308F – APPROVAZIONE VARIANTE

IL DIRETTORE

Richiamati:

- la delibera del Consiglio Provinciale n° 11 di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2021/2023;
- la delibera del Consiglio Provinciale n° 12 del 29/03/2021 di approvazione del Bilancio di Previsione 2021/2023;
 - il decreto del Presidente della Provincia n. 112 del 26/05/2020, di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione e delle Performance 2020/2022 e successive variazioni;
- il Decreto del Presidente della Provincia n. 205 del 7/10/2020 di conferimento dell'incarico di Direzione del Settore delle Strade e dei Trasporti;

Accertata l'assegnazione del Codice Identificativo Gara per il presente servizio **874737308F**;

Verificata la coerenza del presente provvedimento con l'OBO n° 49 "Manutenzione e gestione del patrimonio stradale" – SERV.49.005 – Attività di monitoraggio dei ponti presenti lungo la viabilità di competenza e di indagine sul loro stato manutentivo ;

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. 129 del 26/03/2021;

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:

- con D.G.R. 2361 del 30 ottobre 2019 "VERIFICHE E MONITORAGGIO DEI MANUFATTI PRESENTI SULLA RETE VIARIA DI COMPETENZA DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO E DELLE PROVINCE LOMBARDE" la Regione Lombardia ha stanziato a favore della Provincia di Brescia l'importo complessivo di €. 580.454,40 per attività varie finalizzate al monitoraggio di cui alla deliberazione sopra citata;
- la Provincia di Brescia ha stipulato con l'Università degli Studi di Brescia accordi di

Documento firmato digitalmente

collaborazione e contratti di ricerca volti alla VALUTAZIONE DELLE METODOLOGIE DI ANALISI DEL COMPORTAMENTO DI PONTI ESISTENTI E ALLA VALUTAZIONE SPERIMENTALE DELLE RECENTI LINEE GUIDA MINISTERIALI, accordo compreso fra le attività di monitoraggio finanziate dalla Regione;

- coordinatamente a tali ricerche la Provincia di Brescia ha l'esigenza di effettuare la valutazione delle masse limite transitabili con l'ausilio di indagini, strumenti e prove interessanti manufatti soggetti ad elevati flussi di mezzi pesanti, anche in condizioni di eccezionalità.;
- in particolare le strutture interessate da tali valutazioni sono:
 - **PONTE SUL FIUME OGLIO AL KM 71+527 DELLA S.P. SPBS 235 "Orceana" IN COMUNE DI ORZINUOVI (BS) – cod. BSSPEXSS235_P001**
 - **PONTE SUL FIUME MELLA AL KM 30+809 DELLA S.P. SPBS668 "LENESE" IN COMUNE DI MANERBIO (BS) – cod. BSSPEXSS668_P010 -**
- Con determinazione dirigenziale n° 804 del 27/5/2021, al fine di valutare in modo approfondito le condizioni dei suddetti manufatti e valutare con accuratezza eventuali limitazioni ai carichi in transito, considerata anche la complessità delle strutture, è stato affidato il servizio di cui all'oggetto alla CO.M. SIGMA SRL con sede in via Maioliche, 137 38068 Trento – C.F./P.IVA 01950780229 per un importo contrattuale di netti € 53.825,70 oltre IVA 22% di € 11.841,66 per un importo complessivo di € 65.667,36.

Considerato che:

- A seguito della prima fase del servizio, consistente nella campagna diagnostica, si ritiene opportuno implementare ulteriormente la tipologia della strumentazione di monitoraggio, sia statica che dinamica, sul ponte sul fiume Oglio (BSSPEXSS235_P001), considerata l'importanza del tratto stradale che collega due provincie e l'alto livello di traffico, soprattutto di tipo pesante, vista anche l'indisponibilità dei progetti dell'epoca;
- Il servizio di monitoraggio previsto nel disciplinare non prevedeva un sistema di gestione ed elaborazione dei dati da remoto, il che ne rende più difficoltosa la gestione e l'interpretazione;
- Si intende pertanto implementare il contratto stipulato con la Com.-Sigma srl n° 56 di rep part dell'8/6/2021 con le prestazioni puntualmente descritte nell'atto di sottomissione allegato al presente provvedimento quale part integrante del medesimo;
- Per la quantificazione del servizio aggiuntivo è stato redatto Verbale Nuovi Prezzi contenente un Nuovo Prezzo pari all'importo di variante di lordi €. 4.886,44 (al lordo del ribasso d'asta dell'8.77%) e di netti €. 4.457,89, importo inferiore al 10% del contratto originario e quindi entro il limite fissato dall'art. 106 comma 2 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii. per la possibilità di variare le condizioni contrattuali del servizio;
- Il nuovo corrispettivo ammonta pertanto a complessivi netti € 58.283,59 oneri e spese accessorie incluse, oltre l'IVA al 22% pari ad € 12.822,39 per un importo lordo di € 71.105,98 con un incremento lordo rispetto all'incarico già affidato di €. 5.438,63.
- I termini di pagamento rimangono immutati come previsti all'art. 6 del Disciplinare.

Visti:

- L'allegato atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi, contenete la descrizione delle nuove prestazioni richieste;

Richiamato infine l'art. 107, del D. Lgs.18 agosto 2000, n. 267, Testo Unico degli Enti Locali;

DETERMINA

1) di approvare, ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii., la variante al seguente servizio: esecuzione di rilievi, ispezioni e indagini diagnostiche, analisi strutturale, installazione di strumentazione di monitoraggio, valutazione delle masse, limite transitabili secondo Linee Guida Ministeriali dei seguenti manufatti:

PONTE SUL FIUME OGLIO AL KM 71+527 DELLA S.P. SPBS 235 "Orceana" IN COMUNE DI ORZINUOVI (BS) – cod. BSSPEXSS235_P001 -

PONTE SUL FIUME MELLA AL KM 30+809 DELLA S.P. SPBS668 "LENESE" IN COMUNE DI MANERBIO (BS) – cod. BSSPEXSS668_P010 -

assegnato alla CO.M SIGMA SRL con sede in Rovereto (Tn), via Maioliche, 137 CF/P. IVA 01950780229, con discipianre n° 56 rep. Part. dell'8/6/2021 per un importo di netti €. €. 4.457,89 oltre IVA 22% di €. 980,74 per complessivi €. 5.438,63, importo che determina il nuovo corrispettivo in complessivi netti € 58.283,59 oneri e spese accessorie incluse, oltre l'IVA al 22% pari ad € 12.822,39 per un importo lordo di € 71.105,98.

2) di approvare l'allegato atto di sottomissione e Verbale nuovi prezzi contenente un nuovo prezzo, conservato agli atti sottoscritto digitalmente;

3) di impegnare la somma di € 5.438,63 per la copertura finanziaria della variante del servizio in oggetto alla missione 10 programma 1005 capitolo 9000955 dando atto che la somma rimanente che dà copertura finanziaria al servizio affidato, pari ad €. 65.667,35, è già impegnata alla missione 10 programma 1005 capitolo 900955 imp. 2021/1388

Brescia, li 20-12-2021

II DIRIGENTE
PIERPAOLA ARCHINI