

**Determinazione Dirigenziale n° 1535/2020****SETTORE DELLE STRADE E DEI TRASPORTI
Proposta n° 1775/2020**

OGGETTO: SP BS 11 TS PADANA SUPERIORE "TANGENZIALE SUD" – INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DEL MANUFATTO DI SOVRAPPASSO PRESSO LO SVINCOLO DI BRESCIA CENTRO - CIG 774149214C - CUP H87H18001730005 APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA MODIFICATIVA, ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI CON MODIFICA DEL CONTRATTO D'APPALTO

IL DIRIGENTE**Richiamati:**

- la Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 4 del 23/04/2020 di approvazione del Bilancio di previsione 2020-2022, del Documento Unico di Programmazione e del Piano degli indicatori del Bilancio 2020/2022 e successive variazioni;
- il Decreto del Presidente della Provincia n. 112 del 26/05/2019 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione e delle Performance 2020/2022 e successive variazioni;
- il Decreto del Presidente della Provincia n. 205 del 07/10/2020 di conferimento dell'incarico di direzione del Settore delle Strade e dei Trasporti;

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. n. 13 del 30/01/2020.

Verificata la coerenza del presente provvedimento con il progetto PEG n° 050 “sviluppo della rete infrastrutturale” – Obiettivo 00047 “progettazione ed eventuale avvio dei lavori previsti nell'Elenco annuale OO.PP.”

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 1905 del 20/12/2018 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento in per un importo a base di gara pari a €. 399.000,00 di cui €.40.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- con la medesima Determinazione Dirigenziale venne indetta la gara per l'affidamento dell'esecuzione dei lavori in oggetto ad espletarsi mediante procedura aperta ai sensi dell'articolo 60, comma 1 del Decreto Legislativo 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni e da aggiudicarsi mediante applicazione del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 comma 4, lett. a) e dell'art. 97 comma 8 del medesimo decreto;

- con determinazione dirigenziale n° 539 del 16/04/2019 l'appalto in oggetto è stato aggiudicato alla ditta LMG Building s.r.l. con sede in Corteno Golgi (BS) via Panoramica n. 47, C.F. e P.IVA 00580210144, per un importo contrattuale di €. 310.661,40 (di cui €.40.000,00 per oneri relativi a sicurezza non soggetti a ribasso);
- in data 26/6/2019 è stato stipulato il contratto d'appalto n° 37225 di Repertorio Provinciale;
- con determinazione dirigenziale n° 1838 del 12/12/2019, a modifica del contratto suddetto, è stata approvata la perizia suppletiva, redatta dal Direttore Lavori dott. ing. Luca Giaccari, per l'esecuzione di maggiori lavori assommanti a netti € 42.904,31, di cui € 19.631,79 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, i relativi verbale di concordamento nuovi prezzi e atto di sottomissione, per un importo contrattuale complessivo di € 353.565,71.

Considerato che:

- durante l'esecuzione dei lavori il Direttore dei Lavori ha riscontrato la necessità di far eseguire lavorazioni diverse e/o ulteriori rispetto a quelle previste dalla documentazione di contratto finalizzate a:
 - integrare l'intervento di rinforzo a taglio dell'impalcato basato sull'applicazione di fibre di carbonio con un sistema di barre in acciaio opportunamente tesate e collegate a piastre ancorate alle testate delle travi in c.a.p., a seguito degli esiti non del tutto soddisfacenti delle prove di laboratorio, come meglio illustrato nella relazione di perizia allegata al presente atto;
 - ad adeguare l'intervento di impermeabilizzazione della sovrastruttura stradale della Tangenziale Sud sul sovrappasso, a seguito dei riscontri forniti dai saggi in corso d'opera, limitando i lavori, consistenti nella posa di nuovi giunti e rifacimento della pavimentazione stradale, alla zona corrispondente alle spalle del manufatto
- per l'introduzione di dette nuove lavorazioni e di modifica di quelle previste, il Direttore Lavori ha redatto apposita perizia suppletiva modificativa, costituita da relazione con quadro economico di perizia, relazione tecnica strutturale di variante, computo metrico di perizia, quadro comparativo ed elaborati grafici di variante, nonché il verbale di concordamento nuovi prezzi ai sensi dell'art. 5, c. 5, del D.M. 49/2018, e relativo atto di sottomissione;
- le nuove lavorazioni comportano un aumento dell'importo netto di contratto, come modificato a seguito del precedente atto di sottomissione del 2/12/2019, di € 24.718,86, di cui € 8.396,04 per maggiori costi per l'attuazione del piano di sicurezza non soggetti a ribasso, pari al 6,53%
- le modifiche introdotte non sono sostanziali ai sensi dell'art. 106, c. 4, del Decreto Legislativo 50/2016 e rientrano tra quelle previste dall'art. 35, c. 4, del Capitolato Speciale d'Appalto ai sensi dell'art. 106, c. 1, lett. e) del suddetto Decreto;
- l'importo sopra evidenziato rientra nel quinto d'obbligo, pertanto è stato sottoscritto dall'Appaltatore, in data 27/09/2020, apposito Atto di Sottomissione, con il quale, tenuto conto della natura dei lavori suppletivi e delle disposizioni introdotte dal D.L. n. 32 del 18.04.2019 convertito con L. n. 140 del 17.06.2019, la quota di lavori subappaltabili, prevista dal Capitolato Speciale d'Appalto, è stata portata al 40% dell'importo contrattuale;
- con il suddetto Atto di Sottomissione è stata concessa una proroga del termine contrattuale per l'ultimazione dei lavori pari a 8 giorni per l'esecuzione delle lavorazioni suppletive.

Documento firmato digitalmente

Visti il Regolamento Provinciale dei contratti, approvato con Delibera di Consiglio Provinciale n. 27/2016.;

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 D.Lgs. 18 agosto 2000, n.267, Testo Unico degli Enti Locali;

D E T E R M I N A

1. di approvare la perizia suppletiva modificativa, redatta dal Direttore dei Lavori dott. ing. Luca Giaccari, costituita dagli elaborati allegati al presente atto, per un importo suppletivo di lavori di netti €. 24.718,86, di cui € 8.396,04 per maggiori costi per l'attuazione del piano di sicurezza non soggetti a ribasso, modificando, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. e) del Decreto Legislativo n. 50/2016 e s.m.i., il contratto d'appalto stipulato in data 26/06/2019 registrato al n° 37225 di Repertorio Provinciale, come modificato a seguito dell'approvazione della perizia suppletiva approvata con determinazione dirigenziale n. 1838 del 12/12/2019 con la ditta LMG Building s.r.l. con sede in Corteno Golgi (BS) via Panoramica n. 47, C.F. e P.IVA 00580210144, per un nuovo importo contrattuale pari a netti €. 378.284,57, di cui € 68.027,83 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso;
2. di approvare il verbale di concordamento di nuovi prezzi n. 2, redatto dal Direttore dei Lavori e sottoscritto dall'Appaltatore in data 26/09/2020, allegato al presente atto
3. di approvare l'allegato atto di sottomissione sottoscritto dall'appaltatore in data 5/10/2020;
4. di approvare il nuovo quadro economico dell'intervento come di seguito riportato:

Importo contrattuale da perizia suppletiva n. 1	€. 353.565,71		di cui € 59.631,79 per costi sicurezza non soggetti a ribasso
Importo perizia suppletiva modificativa	€. 24.718,86		di cui € 8.396,04 per costi sicurezza non soggetti a ribasso
IMPORTO TOTALE LAVORI AUTORIZZATI		€ 378.284,57	
IVA 22%	€. 83.222,61		
Spese Tecniche	€. 69.000,00		
Contributi INARCASSA e IVA spese tecniche	€. 18.547,20		
Compenso incentivante art. 113 D.Lgs 50/2016	€. 7.980,00		
Indagini e prove	€. 6.100,00		
Imprevisti ed economie d'appalto	€. 26.865,62		

Documento firmato digitalmente

IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 211.715,43	
IMPORTO TOTALE INTERVENTO	€ 590.000,00	

5. di dare atto che relativamente all'opera risultano già spesi € 340.089,33 e che la spesa residua è impegnata come

- per €. 29.639,80 alla missione 10 programma 1005 capitolo 9000409 imp. 2020/728;
- per €. 219.970,87 alla missione 10 programma 1005 capitolo 9000619 imp. 2020/758 dando atto che la spesa sarà esigibile nel 2020

Brescia, li 02-11-2020

II DIRIGENTE
PIERPAOLA ARCHINI