



# Provincia di Como

S1.05 SETTORE INFRASTRUTTURE A RETE E PUNTUALI  
S2.13 SERVIZIO AMMINISTRATIVO E GESTIONE CONTRATTI

## DETERMINAZIONE N. 715 / 2020

**OGGETTO: SERVIZIO VERIFICHE E MONITORAGGI DEI PONTI ED ALTRE OPERE D'ARTE STRADALI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI ANNUALITÀ 2019 (D.G.R. XI/2361 DEL 30/10/2019). CIG 84492540FA. RETTIFICA DETERMINAZIONE CONTRARRE N. 596 DEL 11.08.2020.**

### IL RESPONSABILE

Class. 11.15.02  
fasc. 52/2019  
n. gara 7846932

Premesso che:

- nell'ambito dell'attività di sorveglianza e controllo della stabilità delle opere d'arte stradali, di cui all'art. 4 della Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici del 19/07/1967 e dell'art. 9 del Decreto del Ministero dei Lavori Pubblici del 4/05/1990, rientra a pieno titolo anche l'operazione di valutazione della sicurezza di una struttura d'opera d'arte stradale esistente, nell'accezione di cui al §8.3 del D.M. 17/01/2018 ("Norme tecniche per le costruzioni"); Tale valutazione della sicurezza (da condursi con un procedimento quantitativo), "argomentata con apposita relazione", infatti, "deve permettere di stabilire se:

- l'uso della costruzione possa continuare senza interventi;
- l'uso debba essere modificato (declassamento, cambio di destinazione e/o imposizione di limitazioni e/o cautele nell'uso);
- sia necessario aumentare la sicurezza strutturale, mediante interventi."

Ne discende che, al fine della redazione di apposite perizie strutturali concernenti la valutazione della sicurezza di singole opere d'arte stradali, è necessario acquisire una serie di dati inerenti alla costruzione in esame, di natura prettamente geometrica, meccanica e fisico/chimica, nonché i particolari ed i dettagli costruttivi, al fine di elaborare una caratterizzazione strutturale dell'opera, per la definizione del modello di riferimento per le analisi.

Data la vetustà della maggior parte del patrimonio esistente delle opere d'arte stradali, spesso accade che la sola documentazione progettuale (ove reperibile) sia insufficiente o comunque non adeguata a tale finalità, se non altro per l'intervenuto degrado dei materiali, componenti e sistemi strutturali, che ha significativamente alterato i valori dei parametri di riferimento assunti in sede di progettazione (caratteristiche di resistenza dei materiali; decadimento dello stato di coazione in elementi precompressi; corrosione di elementi metallici e riduzione della loro sezione utile, etc.). Si rende pertanto necessaria l'effettuazione di apposite indagini e rilievi sulle strutture esistenti, per la misura dei valori effettivi ed attuali dei parametri di interesse, nonché di prove per convalidare i risultati delle analisi strutturali svolte, ed anche di monitoraggi, per la valutazione del comportamento strutturale in quelle situazioni di incompleta conoscenza dei parametri del modello (per obiettive difficoltà operative), ove si

renda necessario prevenire in tempo utile con opportuni provvedimenti restrittivi, eventuali dissesti o perdite di funzionalità.

Premesso altresì che:

- con DGRL XI/2361 in data 30/10/2019, la Regione Lombardia ha riconosciuto alle provincie lombarde un contributo economico da destinare ad attività di verifica e monitoraggio dei manufatti presenti sulla rete viaria di competenza;

- - con determinazione dirigenziale n. 1371 in data 31.12.2019 si è stabilito di approvare il rapporto in data 17/12/2019 N. 48114 con il quale il responsabile delle attività TECNICO ISPETTIVO DI PONTI ED OPERE D'ARTE, Ing. Balzanello Enrico, ha trasmesso l'elaborato progettuale "RELAZIONE DEL SERVIZIO VERIFICHE E MONITORAGGI DEI PONTI ED ALTRE OPERE D'ARTE STRADALI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI ANNUALITÀ 2019" ed ha comunicato che è stato stilato un progetto comprendente l'elenco dei ponti ed altre opere d'arte stradale, da sottoporre a indagini, rilievi, prove e monitoraggi, nell'ambito dei finanziamenti di cui alla D.G.R. XI/2361 del 30/10/2019, relativamente all'annualità 2019, nel quale viene precisato che, i dettagli delle verifiche e monitoraggi da effettuare sulle singole opere d'arte stradale, saranno sviluppati, nei successivi livelli della progettazione, in appositi Piani delle Indagini/Monitoraggi, e saranno corredati, a livello esecutivo, da Disciplinari tecnici inerenti alle operazioni di verifica;

- tale elenco è corredato da indicazioni sommarie sulle verifiche e monitoraggi da effettuare, ovvero da schemi di Piani delle Indagini (ove già predisposti), e confluisce in uno schema di progetto preliminare del servizio da affidare, in conformità all'art. 23, commi 14 e 15 del D.lgs. 56/2016 (Codice degli Appalti), con il seguente quadro economico di progetto:

<b>SERVIZI</b>	
Totale servizi da acquisire	<b>79.500,00 €</b>
<i>di cui Oneri per la Sicurezza</i>	<b>7.750,00 €</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
IVA (22%)	<b>17.490,00 €</b>
ANAC	<b>30,00 €</b>
INCENTIVO (2%)	<b>1.590,00 €</b>
IMPREVISTI	<b>215,00 €</b>
Totale somme a disposizione	<b>19.325,00 €</b>
Importo totale di progetto	<b>98.825,00 €</b>

- con il medesimo provvedimento si stabiliva di accertare in entrata la somma di €. 98.825,00 al Cap. 2710/0, Cod. Piano dei Conti 2010102 assegnata dalla Regione Lombardia e di impegnare la spesa complessiva di Euro 98.825,00, alla missione 10, Programma 5 Cod. Piano dei Conti 1030209 - Cap. 12400/31, Imp. 2224/2019;

Considerato che:

- con determinazione dirigenziale n. 596 del 11.08.2020 si stabiliva, fra l'altro, di approvare il progetto relativo al SERVIZIO VERIFICHE E MONITORAGGI DEI PONTI ED ALTRE OPERE D'ARTE

STRADALI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI ANNUALITÀ 2019 (D.G.R. XI/2361 DEL 30/10/2019), costituito da:

ALLEGATO 1 – contenente

- Relazione tecnico-illustrativa del servizio di verifica e monitoraggio dei ponti ed altre opere d'arte stradali, aggiornata al livello esecutivo del progetto del servizio ;

- Indicazioni e disposizioni (generali) per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza di cui all'articolo 26, comma 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, per il servizio in oggetto; DUVRI:

- Riepilogo sommario di spesa, per il medesimo servizio

ALLEGATO 2, con sviluppati nel dettaglio, per singola opera d'arte stradale interessata dal servizio, i relativi Piani delle Indagini/Monitoraggi, con i pertinenti Calcoli della spesa per l'acquisizione del servizio

ALLEGATO 3 Schema di Contratto,

ALLEGATO 4, Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale.

per un importo complessivo di Euro 98.825,00= (Iva inclusa), e con il seguente quadro economico::

<b>SERVIZI</b>	
Totale servizi da acquisire (compresi Oneri per la Sicurezza)	<b>79.500,00 €</b>
<i>di cui Servizi</i>	<b>71.750,00 €</b>
<i>di cui Oneri per la Sicurezza</i>	<b>7.750,00 €</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
IVA (22%)	<b>17.490,00 €</b>
ANAC	<b>30,00 €</b>
INCENTIVO (2%)	<b>1.590,00 €</b>
IMPREVISTI	<b>215,00 €</b>
Totale somme a disposizione	<b>19.325,00 €</b>
Importo totale di progetto	<b>98.825,00 €</b>

- con il medesimo provvedimento, vigente il d.l. 16.07.2020 n. 76, si stabiliva, tra l'altro, di procedere all'affidamento dei lavori in argomento mediante **affidamento diretto**, ai sensi 1 comma 2 lett. a) del D.L. 16.07.2020 n. 76), previa acquisizione di preventivi da almeno tre operatori – verrà aggiudicato con il criterio del **minor prezzo** ai sensi dell'art. 36 comma 9 bis del D.Lgs. 50/2016 mediante ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara e con

verifica della congruità dell'offerta che appaia anormalmente bassa ai sensi dell'art. 97 comma 6 ultimo periodo del D.lgs. 50/2016;

Considerato che:

- in data 14.09.2020 è stato pubblicato sulla G.U.R.I. n. 228 la Legge n. 120 del 11.09.2020 di conversione del D.L. 76/2020 con modifiche attinenti, tra l'altro, l'individuazione delle procedure di gare per appalti sotto soglia di rilevanza comunitaria;

Preso atto che, ad oggi, le attività per l'esecuzione della procedura di gara non sono state attivate;

Ritenuto opportuno e necessario adeguare i criteri di gara individuati al punto 2) della determinazione dirigenziale n. 596 sopracitata al nuovo dettato normativo;

Letto il D.L. 16.07.2020 n. 76 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" convertito con modificazione dalla Legge 120 del 11.09.2020;

Visti, con riferimento al 'Codice dei Contratti', D.Lgs. 50/2016:

- l'art. 32 in relazione alla determina a contrarre;
- l'art. 35 comma 1 in relazione agli importi delle soglie dei contratti pubblici di rilevanza comunitaria;
- l'art. 35 comma 4 in relazione ai metodi di calcolo del valore stimato dei contratti pubblici;
- l'art. 59 comma 1 e comma 1 bis in relazione all'oggetto del presente contratto
- l'art. 3 commi ss) in relazione alla definizione di appalti pubblici di servizi;
- l'art. 89 in relazione all'avvalimento;
- l'art. 59 in relazione alla procedura per l'individuazione degli offerenti;
- l'art. 63 in relazione alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara;
- l'art. 36 comma 6 - per lo svolgimento della procedura di gara con ricorso all'utilizzo di mercati elettronici, in conformità all'art. 58 del medesimo Decreto

Visti, con riferimento al D.L. 76/2020 convertito con Legge 120 del 11.9.2020:

- l'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. 16.07.2020 n. 76 in relazione ai contratti di lavori, servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo pari o superiore a 75.000 euro e in relazione alle modalità di individuazione degli operatori economici da invitare;
- l'art. 1 comma 3 - secondo periodo - del D.L. 16.07.2020 n. 76 in relazione ai criteri per la scelta dell'offerta migliore

- l'art. 1 comma 3 – terzo periodo - del D.L. 16.07.2020 n. 76 in relazione all'esclusione automatica dalla gara delle offerte anomale

-l'art. 1 comma 4 del D.L. 16.07.2020 n. 76 in relazione alla richiesta della garanzia provvisoria per la partecipazione alla gara:

- l'art. 1 comma 2 lett. b) ultimo capoverso in relazione alla pubblicazione dell'avviso sui risultati della procedura

### **Dato atto che il presente progetto-contratto**

- è di importo inferiore alla soglia comunitaria;

- è un contratto di appalto di servizi;;

- è da stipulare a corpo

- può individuare gli offerenti secondo il **criterio della procedura negoziata senza previa** pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. 16.07.2020 n. 76, individuando 15 operatori economici qualificati tramite L'ELENCO FORNITORI TELEMATICO di Sintel, che costituisce elenco Ufficiale di operatori economici per la Provincia di Como, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti di cui alle linee guida di ANAC n. 4 e tenuto conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, selezionati con le seguenti modalità:

- n. 5 operatori con sede legale ed operativa nella Provincia di Como
- n. 5 operatori economici con sede legale nel resto delle Province lombarde
- n. 5 operatori economici con sede legale nel restante territorio nazionale;

- per lo svolgimento delle procedura di gara si farà ricorso all'utilizzo della Piattaforma Telematica di e-procurement Arca di Regione Lombardia denominata Sintel, in conformità all'art. 58 del D.Lgs. 50/2016;

- verrà aggiudicato con il **criterio del minor prezzo** ai sensi dell'art. 1 comma 3 – secondo periodo - D.L. 16.07.2020 n. 76 mediante ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara;

- si prevede, ai sensi dell'art. 1 comma 3 – terzo periodo - del D.L. 16.07.2020 n. 76, ai fini dell'aggiudicazione, l'**esclusione automatica** dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97 comma 2, 2-bis e 2 ter del D.Lgs. 50/2016

Dato atto che il presente provvedimento non comporta oneri di spesa a carico dell'ente;

Vista:

- la deliberazione di Consiglio Provinciale n. 4 del 29 aprile 2020 di approvazione del Bilancio di Previsione per il triennio 2020/2022 e successive variazioni;
- la deliberazione del Presidente n. 37 del 07 maggio 2020 di approvazione del Piano esecutivo di Gestione 2020-2022e successive variazioni;

### **DETERMINA**

a) di rettificare il punto 2) della determinazione n. 596 in data 11.08.2020 come di seguito indicato:

1) in relazione al progetto – contratto avente ad oggetto “ERVIZIO VERIFICHE E MONITORAGGI DEI PONTI ED ALTRE OPERE D’ARTE STRADALI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI ANNUALITÀ 2019 (D.G.R. XI/2361 DEL 30/10/2019)”, dell’importo complessivo di Euro 98.825,00 di dare atto che:

- è di importo inferiore alla soglia comunitaria;
- è di sola di servizi;
- è da stipulare a corpo;

- può individuare gli offerenti secondo il **criterio della procedura negoziata senza previa** pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell’art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. 16.07.2020 n. 76, individuando 15 operatori economici qualificati tramite L’ELENCO FORNITORI TELEMATICO di Sintel, che costituisce elenco Ufficiale di operatori economici per la Provincia di Como, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti di cui alle linee guida di ANAC n. 4 e tenuto conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, selezionati con le seguenti modalità:

- n. 5 operatori con sede legale ed operativa nella Provincia di Como
- n. 5 operatori economici con sede legale nel resto delle Province lombarde
- n. 5 operatori economici con sede legale nel restante territorio nazionale;

- per lo svolgimento delle procedura di gara si farà ricorso all’utilizzo della Piattaforma Telematica di e-procurement Arca di Regione Lombardia denominata Sintel, in conformità all’art. 58 del D.Lgs. 50/2016;

- verrà aggiudicato con il **criterio del minor prezzo** ai sensi dell’art. 1 comma 3 – secondo periodo - D.L. 16.07.2020 n. 76 mediante ribasso percentuale sull’elenco prezzi posto a base di gara;

- si prevedere, ai sensi dell’art. 1 comma 3 – terzo periodo - del D.L. 16.07.2020 n. 76, ai fini dell’aggiudicazione, l’**esclusione automatica** dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell’art. 97 comma 2, 2-bis e 2 ter del D.Lgs. 50/2016

- b) di confermare gli altri punti del provvedimento dirigenziale n. 596/2020;
- c) di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri a carico dell'Ente.

Lì, 30/09/2020

IL RESPONSABILE  
TARANTOLA BRUNO  
(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)