



PROVINCIA DI COMO

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

DETERMINAZIONE N. 891 / 2023

OGGETTO: D.M. PONTI 225_2021 DGR 3359_2020 MESSA IN SICUREZZA ED ADEGUAMENTO NORMATIVO PONTI E VIADOTTI DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE. IMPORTO PROGETTO EURO 2.300.000,00. CUP G17H21033680003. INCARICO PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA. INTEGRAZIONE E AGGIORNAMENTO INCARICO PROFESSIONALE AFFIDATO CON D.D.356/2022 - MODELLAZIONE SISMICA E PROGETTAZIONE DEI DISPOSITIVI DELLE CAMPATE ALLA SOCIETA' SCL INGEGNERIA STRUTTURALE, ING. STEFANO CALZOLARI PER L'IMPORTO DI EURO 43.594,57 (IVA ED ONERI INCLUSI). CIG 9180333A71

IL RESPONSABILE

Class. 11.15.02

Fasc. 6/2022

PREMESSO CHE:

- con D.M. 225-2021, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 16.07.2021, il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile ha assegnato alla Provincia di Como la somma complessiva di Euro 8.952.650,48 da destinare alla messa in sicurezza di viadotti e ponti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti con problemi strutturali di sicurezza della rete viaria, si ritiene di utilizzare quota di detta somma a copertura parziale degli interventi già finanziati dalla DGR 3359/2020 in sostituzione dei fondi provinciali stanziati con variazione di bilancio del Consiglio Provinciale n. 95 del 30.10.2020.

Descrizione	Costo intervento	Quota Regione Lombardia ANNO 2022	Quota Regione Lombardia ANNO 2023	Quota Provincia Anno 2020	Quota MIT DM 225 ANNO 2021	Quota MIT DM 225 ANNO 2022	Quota MIT DM 225 ANNO 2023
Messa in sicurezza e adeguamento normativo	2.300.000,00	150.000,00	1.100.000,00		250.000,00	400.000,00	400.000,00

ponti e viadotti della rete viaria provinciale (raggruppamento interventi 1) 2) 3) 6) 7) 8) 13) 14)							
Messa in sicurezza e adeguamento normativo ponti su FERROVIE DELLO STATO (raggruppamento interventi 4) 9) 10) 12) 15)	2.800.000,00	500.000,00	950.000,00	29.000,00	321.000,00	500.000,00	500.000,00
Messa in sicurezza e adeguamento normativo ponti su FERROVIE NORD MILANO (raggruppamento interventi 5) 11)	400.000,00	70.000,00	130.000,00			100.000,00	100.000,00
TOTALI	5.500.000,00	720.000,00	2.180.000,00	29.000,00	571.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00
Descrizioni	Costo intervento	Quota Regione Lombardia ANNO 2022	Quota Regione Lombardia ANNO 2023	Quota Provincia Anno 2020	Quota MIT DM 225 ANNO 2021	Quota MIT DM 225 ANNO 2022	Quota MIT DM 225 ANNO 2023

Dato atto che con determina dirigenziale 356 del 27.04.2022 si è stato stabilito di affidare

l'incarico professionale della progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva ed esecutiva dei lavori di argomento alla Società SCL INGEGNERIA STRUTTURALE dell'ing. Stefano Calzolari con sede in via Volta n. 3 - 22100 Como, - P.I. 02073640134 per un importo pari a Euro 84.656,00 oltre oneri previdenziali (4% ed Iva 22%), per un importo complessivo di Euro 107.411,53 (oneri 4% e IVA 22% inclusi);

Con delibera del presidente n.174 del 29.11.2022 si approvava il progetto di fattibilità tecnica economica avente ad oggetto "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO NORMATIVO PONTI E VIADOTTI DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE (D.G.R. N° XI/3359_2020 - D.M. 225_2021)" dell'importo complessivo di Euro 2.300.000,00 con il seguente quadro economico:

A) IMPORTO DEI LAVORI

Importo lavori, a corpo, a misura ed in economia	€ 1'556'000.00
Costi della sicurezza	€ 83'940.75
Sommano	€ 1'639'940.75

B) SOMME A DISPOSIZIONE

Indagini sulle strutture, relazioni geologiche e specialistiche	€ 10'000.00
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 10'000.00
Spese tecniche di cui all'Art. 24 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., relative alla progettazione e al CSP	€ 84'656.00
Spese tecniche di cui all'Art. 24 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., relative alla direzione lavori e al CSE	€ 78'179.53
Iva 22% e c.i. 4% su spese tecniche	€ 42'337.24
Fondo incentivi per funzioni tecniche e innovazione di cui all'Art. 113 del D.Lgs. 50/2016, pari al 2% dell'importo a base di gara	€ 32'798.82
Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile unico del procedimento, di verifica e validazione.	€ 4'000.00
Spese per attività tecnico-amministrative, accertamenti previsti dal CSA e collaudi	€ 5'000.00
Spese per verifica preventiva dell'interesse archeologico e/o assistenza archeologica agli scavi	€ 4'000.00
Oneri per spostamento sottoservizi	€ 4'000.00
Iva su Lavori (22%)	€ 360'786.97
Imprevisti e arrotondamento(1.5% circa)	€ 23'700.70
Contributo ANAC per la stazione appaltante	€ 600.00
Sommano:	€ 660'059.25
TOTALE	€ 2'300'000.00

Vista la dichiarazione del Rup, geom. Sergio Galli, sulla insussistenza di situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse allegata agli atti;

Atteso che:

- con rapporto n. 19523 del 08/05/2023 il Rup Geom. Sergio Galli ha segnalato che, a seguito dell'approvazione del progetto di fattibilità tecnica economica, si rende necessario procedere ad un'integrazione e aggiornamento, dell'incarico di progettazione definitiva affidato con determina dirigenziale n. 356 del 27.04.2022 (procedura espletata tramite Sintel da cui risulta che sono stati invitati più soggetti) alla Società SCL INGEGNERIA STRUTTURALE dell'ing. Stefano Calzolari con sede in via Volta n. 3 - 22100 Como, - P.I. 02073640134, in ordine alla modellazione sismica con verifica dello stato di salvaguardia della vita (D.M 17-1-2018 par.3.2.1) e corrispondente determinazione del tempo di ritorno del sisma con la massima intensità che può essere assorbita dalla struttura esistente, nonché alle previsioni progettuali dei dispositivi di appoggio delle campate;

- con medesimo rapporto il Rup geom. Sergio Galli, ha trasmesso report della procedura id n.154884600 "Affidamento diretto" ed ha proposto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del Dlgs 50/2016 come derogato dall'art. 1 e 2 lett. a) del D.L 76/2020 convertito con L.120/2020 l'affidamento del servizio in argomento, alla Società **SCL INGEGNERIA STRUTTURALE dell'ing. Stefano Calzolari con sede in via Volta n. 3 – 22100 Como, – P.I. 02073640134** che ha presentato l'offerta ribasso del 12% sull'importo negoziabile a base di gara di Euro 39.043,28, pari a netti Euro **34.358,90** oltre oneri previdenziali (4% ed Iva 22%), considerata congrua, e, quindi, per un importo complessivo di Euro **43.594,57** (oneri 4% e IVA 22% inclusi);

Letto art.1, comma 2, lett.a) del D.L del 16 luglio 2020,n.76 convertito in legge 11 settembre 2020, n.120 che dispone:

a) affidamento dei lavori di importo inferiore a 150.000,00 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importo inferiore a 139.000,00 euro;

Dato atto che con l'affidamento in argomento non viene superato il limite fissato dal soprarichiamato art1. Comma 2 DL 76/2020;

Accertato che il Rup ha trasmesso lo schema aggiornando del disciplinare d'incarico inerente alla fornitura dei servizi sopradescritti;

Lette le Linee Guida ANAC n. 4 e ss.mm.ii. di attuazione del d.lgs. n. 50/2016 di ANAC;

Letti l'art 192 del d.lgs.n.267/00 e l'art 32, comma 2, del d.lgs n.50/2016;

Dato atto che:

- L'interesse pubblico che si intende soddisfare è "MESSA IN SICUREZZA ED ADEGUAMENTO NORMATIVO PONTI E VIADOTTI DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE";
- L'oggetto e le caratteristiche del servizio consistono essenzialmente nell'integrazione e aggiornamento, dell'incarico di progettazione definitiva in ordine alla modellazione sismica con verifica dello stato di salvaguardia della vita (D.M 17-1-2018 par.3.2.1) e corrispondente determinazione del tempo di ritorno del sisma con la massima intensità che può essere assorbita dalla struttura esistente, nonché alle previsioni progettuali dei dispositivi di appoggio delle campate dei lavori di argomento;
- La scelta dell'operatore economico è fatta ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a del D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii., così come disciplinato in via transitoria, dall'art.1, comma 2, lett.a) del D.L del 16 luglio 2020,n.76 convertito in legge 11 settembre 2020, n.120, per servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro;
- Di procedere all'aggiudicazione a favore dell'operatore che ha presentato offerta ritenuta idonea ai sensi dell'art. 95 comma 12 D.Lgs. 50/2016;
- Le principali condizioni contrattuali sono quelle inerenti i termini di pagamento che avverrà previa verifica della regolarità della prestazioni in oggetto;
- il corrispettivo del servizio è pari a Euro 34.358,90 (oneri 4% e IVA al 22% esclusi);
- il fornitore prescelto è la SCL INGEGNERIA STRUTTURALE dell'ing. Stefano Calzolari con sede in via Volta n. 3 – 22100 Como, – P.I. 02073640134;

Visti:

- la dichiarazione ex art 53, comma 16-ter, del D.Lgs n.165/2001 (clausola pantouflage);
- la dichiarazione ex art.51 comma 1 lett.a) del D. L. 77/2016, convertito nella legge del 29 luglio

2021 n.108 (clausola lavori/servizi/forniture analoghi);

- la dichiarazione del professionista sulla insussistenza di situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse, firmata in data 04.05.2023;

- il certificato positivo rilasciato da Inarcassa che attesta, alla data del 11/05/2023 prot. 20364 , la regolarità della società per quanto riguarda l'assolvimento degli adempimenti contributivi;

- che non risultano a carico della società **SCL INGEGNERIA STRUTTURALE** alla data del 09.05.2023, presso il casellario informatico di ANAC, annotazioni riservate di provvedimenti adottati in ordine a violazioni accertate;

- il certificato negativo del Casellario giudiziale rilasciato in data 08/05/2023;

- il certificato di regolarità fiscale rilasciato dall'Agenzia delle Entrate, Direzione provinciale di Como, prot. interno n. 21787 del 18.05.2023, il quale attesta l'assenza di violazioni definitivamente accertate a carico del professionista cui affidare l'appalto;

Ritenuta la documentazione trasmessa sufficiente ed esaustiva;

Atteso, altresì, che con il medesimo rapporto il rup ha richiesto la modifica del quadro economico come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	Quadro economico	Variazione	Quadro economico modificato
A) IMPORTO DEI LAVORI			
Importo lavori, a corpo, a misura ed in economia	€ 1'556'000.00€ 83'940.75		€ 1.556.000,00
Costi della sicurezza			€ 83.940,75
Sommano	€ 1'639'940.75		€ 1'639'940.75
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
Indagini sulle strutture, relazioni geologiche e specialistiche	€ 10'000.00		€ 10.000.00
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 10'000.00		€ 10.000.00
Spese tecniche di cui all'Art. 24 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., relative alla progettazione e CSP	€ 84'656.00	+ € 34.358,90	€ 119.014,90
Spese tecniche di cui all'Art. 24 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., relative alla direzione lavori e al CSE	€ 78'179.53	- € 34.358,90	€ 43.820,63
Iva 22% e c.i. 4% su spese tecniche			€ 42.337.24
Fondo incentivi per funzioni tecniche e innovazione di cui all'Art. 113 del D.Lgs. 50/2016, pari al 2% dell'importo a base di gara			€ 32.798,82
Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile unico del procedimento, di verifica e validazione.			€ 4.000,00
Spese per attività tecnico-amministrative, accertamenti previsti dal CSA e collaudi			€ 5.000,00

Spese per verifica preventiva dell'interesse archeologico e/o assistenza archeologica agli scavi	€ 4.000,00
Oneri per spostamento sottoservizi	€ 4.000,00
Iva su Lavori (22%)	€ 360.786,97
Imprevisti e arrotondamento(1.5% circa)	€ 23.700,70
Contributo ANAC per la stazione appaltante	€ 600.00
Sommano:	€ 660'059.25
TOTALE	€ 2'300'000.00

Dato atto che:

- l'importo dell'incarico pari a lordi Euro 43.594,57 (oneri 4% e IVA 22% compresa) a favore della società SCL INGEGNERIA STRUTTURALE dell'ing. Stefano Calzolari con sede in via Volta n. 3 - 22100 Como, - P.I. 02073640134 trova stanziamento alla voce del quadro economico "Spese tecniche di cui all'Art. 24 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., relative alla progettazione e CSP" e iva alla voce "Iva 22% e c.i. 4% su spese tecniche" con copertura finanziaria alla Missione 10 Programma 5 Codice piano dei Conti 2020109,Cap. 25000/4;

Visti gli obblighi posti in capo ai dirigenti dalla normativa vigente in tema di conflitto di interessi;

Visti:

- la deliberazione di Consiglio Provinciale n. 7 del 9 marzo 2023 di approvazione del Bilancio di Previsione per il triennio 2023-2025;

- la deliberazione del Presidente n. 35 del 16 marzo 2023 di approvazione del Piano esecutivo di Gestione 2023-2025;

DETERMINA

In relazione al progetto avente ad oggetto "MESSA IN SICUREZZA ED ADEGUAMENTO NORMATIVO PONTI E VIADOTTI DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE. IMPORTO PROGETTO EURO 2.300.000,00. CUP G17H21033680003;

1. Di dare atto che la premessa narrativa sopra riportata è parte integrante e sostanziale del presente atto.

2. Di prendere atto nella necessita di procedere ad un'integrazione e aggiornamento dell'originario incarico di progettazione definitiva affidato con determina dirigenziale n. 356 del 27.04.2022 alla Società SCL INGEGNERIA STRUTTURALE dell'ing. Stefano Calzolari con sede in via Volta n. 3 - 22100 Como, - P.I. 02073640134, in ordine alla modellazione sismica con verifica dello stato di salvaguardia della vita (D.M 17-1-2018 par.3.2.1) e corrispondente determinazione del tempo di ritorno del sisma con la massima intensità che puo' essere assorbita dalla struttura esistente, nonchè alle previsioni progettuali dei dispositivi di appoggio delle campate.

3. Di approvare il report, della procedura id. 168717533 "Affidamento diretto " trasmesso con rapporto prot. n. 19523 del 08.05.2023 - servizio di progettazione definitiva in ordine alla modellazione sismica e alla progettazione dei dispositivi di appoggio alle campate - espletata tramite la piattaforma di E-procurement Sintel di ARIA Regione Lombardia.

4. Di affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del Dlgs 50/2016 così come disciplinato in via transitoria, dall'art.1, comma 2, lett.a) del D.L del 16 luglio 2020,n.76 convertito in legge 11 settembre 2020, n.120- ad integrazione e aggiornamento dell' originario incarico di progettazione

definitiva affidato con determina dirigenziale n.356 del 27.04.2022 - in ordine alla modellazione sismica con verifica dello stato di salvaguardia della vita (D.M 17-1-2018 par.3.2.1) e corrispondente determinazione del tempo di ritorno del sisma con la massima intensità che puo' essere assorbita dalla struttura esistente, nonché alle previsioni progettuali dei dispositivi di appoggio delle campate - alla Società **SCL INGEGNERIA STRUTTURALE dell'ing. Stefano Calzolari con sede in via Volta n. 3 – 22100 Como, – P.I. 02073640134** che ha presentato l'offerta con ribasso del 12% sull'importo negoziabile a base di gara di Euro 39.043,28, pari a netti Euro **34.358,90** oltre oneri previdenziali (4% ed Iva 22%), considerata congrua, e, quindi, per un importo complessivo di Euro **43.594,57** (oneri 4% e IVA 22% inclusi); **CIG: 9180333A71**

5. Di approvare disciplinare d'incarico in argomento, depositato agli atti, che verrà sottoscritto con il professionista individuato al punto precedente del presente provvedimento, e che, quindi, avrà efficacia a seguito dell'approvazione del presente atto.

6. Di dare atto che l'importo cumulato per le due prestazioni non supera le soglie dell'art.36 comma 1 lett. A del D. Lgs. 50/2016 come derogato dal D.L. 76/2020 convertito con L.120/2020.

7. Di impegnare l'importo lordo, pari a euro **43.594,57** in favore Società **SCL INGEGNERIA STRUTTURALE dell'ing. Stefano Calzolari**, che trova stanziamento alla voce del quadro economico "Spese tecniche di cui all'Art. 24 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., relative alla progettazione e CSP" e iva alla voce "Iva 22% e c.i. 4% su spese tecniche" con copertura finanziaria alla Missione 10, Programma 05, Cap. 25000/4, Codice piano dei Conti 2020109, Imp. .../2023, il quale diverrà esigibile nel corso dell'esercizio finanziario 2023.

8. Di modificare il quadro economico di progetto, così come in premessa riportato.

9. Di dichiarare, in relazione al procedimento in argomento, l'assenza di conflitto di interessi ai sensi della normativa vigente.

10. Di trasmettere il presente provvedimento al Settore Finanziario per quanto di competenza.

Lì, 30/06/2023

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



Provincia di Como

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 891 / 2023

UNITA' PROPONENTE: S2.13 SERVIZIO AMMINISTRATIVO E GESTIONE CONTRATTI
OGGETTO: D.M. PONTI 225_2021 DGR 3359_2020 MESSA IN SICUREZZA ED
ADEGUAMENTO NORMATIVO PONTI E VIADOTTI DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE.
IMPORTO PROGETTO EURO 2.300.000,00. CUP G17H21033680003. INCARICO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA. INTEGRAZIONE E AGGIORNAMENTO
INCARICO PROFESSIONALE AFFIDATO CON D.D.356/2022 - MODELLAZIONE SISMICA
E PROGETTAZIONE DEI DISPOSITIVI DELLE CAMPATE ALLA SOCIETA' SCL
INGEGNERIA STRUTTURALE, ING. STEFANO CALZOLARI PER L'IMPORTO DI EURO
43.594,57 (IVA ED ONERI INCLUSI). CIG 9180333A71

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.

CAO. 25000/4 IMP. 1819/2023 PER EURO 43.594,57

AVANZO VINCOLATO

ESITO: **FAVOREVOLE**

Lì, 03/07/2023

IL DIRIGENTE/IL RESPONSABILE DEI SERVIZI
FINANZIARI

PELLEGRINI SANTINA

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