



## Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici  
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche  
Lavori speciali strade 2

**Determinazione numero 664 del 11/05/2021**

**OGGETTO: SP26 DI SAMONE - PROG. KM 8+850 - LAVORI URGENTI DI RICOSTRUZIONE DELLA PILA N°2 DEL PONTE SAMONE SUL FIUME PANARO NEI COMUNI DI PAVULLO NEL FRIGNANO E GUIGLIA (MO) . APPROVAZIONE SERVIZIO DI CALCOLO STRUTTURALE PER REDAZIONE PROGETTO DI VARIANTE. AFFIDAMENTO DIRETTO SUL MERCATO ELETTRONICO MEPA ED IMPEGNO DI SPESA. (CIG Z2F3085EBE CUP G19J20000450003)..**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determina n.1841 del 28/12/2020 è stato approvato il progetto esecutivo dell'opera in oggetto dell'importo complessivo di € 250.000,00 di cui € 118.936,87 per lavori € 3.464,18 per oneri di sicurezza, € 26.166,11 per IVA al 22% ed € 4.897,02 per somme a disposizione.

Con Determinazione n. 56 in data 20/01/2021 si procedeva ad affidare i lavori in oggetto alla ditta CO.VE.MA SRL con sede in Via Guido Reni 45 – 41013 Castelfranco Emilia (MO) C.F. e P.ta IVA 03428670362, con il ribasso percentuale del 3,37%%, corrispondente ad €. 6.415,51 per un valore dell'offerta di €. 183.955,69 oltre € 5.711,14 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 189.666,83) ed € 41.726,70 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 231.393,53.

I lavori sono iniziati il 01/03/2021 con la durata prevista di 70 giorni.

Con determina 625 del 06/05/2021 è stata approvata una prima perizia di variante relativa al ripristino delle condizioni di sicurezza dei lavoratori con una proroga di 30 giorni naturali e consecutivi.

Il nuovo quadro economico della perizia di variante in corso d'opera dell'importo complessivo invariato pari ad euro 350.000,00 risulta essere il seguente:

Lavori a base d'asta a misura	255.470,33	
ribasso 3,37%	8.609,35	
		246.860,98
Oneri di sicurezza progetto esecutivo	5.711,14	
Oneri di sicurezza perizia di variante	2.680,99	
Totale oneri di sicurezza		8.392,13
Importo complessivo	euro	255.253,11
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		56.155,68
spese tecniche	3.921,65	
spese tecniche aggiuntive	1.296,72	

Relazione geologica e indagini geognostiche	6.049,93	
Prove di laboratorio	1.677,21	
Verifiche archeologiche	1.268,80	
Calcolo strutturale	24.376,90	
	Sommano	38.591,21
Importo complessivo		350.000,00

La prima perizia di variante è stata solo propedeutica alla seconda perizia di variante che verrà approvata successivamente all'esecuzione del calcolo strutturale dei lavori necessari per la ricostruzione dell'opera.

Infatti a causa di eventi atmosferici eccezionali occorsi nei giorni immediatamente successivi alla data di esecutività della determina a contrarre 1841/2020 sopra richiamata, il Ponte Samone, ha subito un peggioramento consistente nel crollo quasi totale della Pila n. 2 e un crollo parziale degli archi in calcestruzzo non armato delle due campate adiacenti alla pila per cui si è reso necessario prevedere già nei documenti di gara, una variante, che si è provveduto ad indicare nella lettera-invito.

Nel corso del 2021 sono state effettuate prove geognostiche con due sondaggi a carotaggi continuo e relativi elaborazioni dei risultati e prove geofisiche ed è stato affidato la redazione della Relazione geologica geotecnica e sismica.

Nel corso del 2021 sono state effettuate dei carotaggi sulle strutture degli archi in cemento armato senza armatura.

La necessità di intervenire sulla struttura esistente per verificare le condizioni di sicurezza, viste altresì le condizioni del finanziamento dell'intervento (fondi della Regione Emilia Romagna – Protezione Civile) che obbliga a impegnarli entro 90 giorni dal relativo atto, impone un affidamento del servizio di calcolo strutturale in oggetto ad un professionista specializzato in ponti in c.a. che già aveva progettato interventi simili e che pertanto conosce le modalità costruttive e il comportamento strutturale di queste opere e quindi può realizzare in tempi rapidi il servizio in oggetto.

Si rende, pertanto, necessario ricorrere a ditta esterna in possesso dei necessari requisiti di natura generale, economica e tecnica che garantisca l'espletamento delle attività sopraccitate nei tempi stabiliti.

Per la progettazione generale, i computi metrici estimativi, i capitolati speciali d'appalto, la relazione geologica e geotecnica e sismica, le pratiche espropriative e autorizzative, il piano di sicurezza e coordinamento, il cronoprogramma, ecc. saranno svolte dal personale interno dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena.

L'affidamento ha natura temporanea ed è stato stimato in € 19.906.30 al netto dell'IVA e della quota di CNPAIA, come da computo metrico estimativo prot. 3904 del 05/02/2021, calcolato sulla base del Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016.

La spesa trova copertura finanziaria nel quadro economico della determinazione n. 629/21 al Cap. n. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" prenot. 1449/2021 del Peg 2021, finanziata con fondi propri.

L'urgenza di realizzare il calcolo strutturale e la verifica sismica dell'opera, scaturisce dalla necessità di completare la progettazione della seconda perizia di variante, con l'impegno dettato dal finanziamento regionale. Inoltre, appare evidente la necessità di effettuare i lavori nell'alveo del fiume Panaro nel minor tempo possibile e prima delle probabili piene primaverili, ritenute le condizioni di fragilità idrogeologica del territorio appenninico di cui si tratta. Pertanto, occorre individuare un contraente che abbia una conoscenza di opere simili oltre alle caratteristiche professionali adeguate al tipo di struttura.

Al fine di predisporre in tempi brevi, la progettazione esecutiva dei lavori volti al superamento dell'emergenza creatasi, si rende necessario procedere all'affidamento diretto di tale servizio di calcolo strutturale e verifica sismica.

Occorre procedere, con estrema urgenza, all'affidamento del servizio succitato e individuare un professionista esterno in base a comprovate capacità ed esperienza nel settore, che abbia eseguito progettazioni similari nonché di fiducia dell'Amministrazione.

L'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, prescrive l'adozione di preventiva determinazione a contrattare, indicante il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle amministrazioni dello Stato e le ragioni che ne sono alla base;

L'art. 32 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 il quale stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte in caso di affidamento di cui all'art 36 lett. a) e b) del D.Lgs 50/2016 possa essere adottata una determinazione in forma semplificata;

Il combinato disposto dell'art. 37 c.1 e art. 40 c. 2 del D.Lgs 50/2016 stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche elettronici previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, senza la necessaria qualificazione di cui all'articolo 38 del D. Lgs citato, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza.

L'art. 31 comma 8 del D.Lgs. n.50/2016 stabilisce che gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al suddetto codice ;

Richiamati:

il Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, art. 1, comma 2 che prevede l'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro;

- le LINEE GUIDA n.1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria" dell'Autorità Nazionale Anticorruzione pubblicate sulla G.U. n.228 del 29/08/2016 e ss.mm.ii. così come aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018;

Il servizio oggetto della presente determinazione verrà aggiudicato con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis comparato con l'importo determinato applicando il Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016;

Ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:

- il fine che si intende perseguire con il contratto è la stesura del progetto esecutivo dell'opera in oggetto;

- l'oggetto del contratto è l'affidamento dei servizi di progettazione sopraccitati;

- il valore economico massimo del servizio in oggetto è pari ad € 19.906,30 oltre Cassa Previdenza (4%) ed IVA al 22%, calcolato sulla base del Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016, allegato alla presente;

- la modalità di scelta del contraente è quella dell'affidamento diretto ai sensi dell'art.1 comma 2 del D.L.n.75/2020 convertito in legge n. 120/2020 sopraccitato;

- le clausole ritenute essenziali sono contenute nell'allegato DISCIPLINARE TECNICO PRESTAZIONALE DEL SERVIZIO;

Il personale dipendente avente le caratteristiche oggetto dell'affidamento è impegnato nello svolgimento di altri compiti e funzioni inderogabili (altre progettazioni e Direzione lavori di opere

già avviate) e che, al fine di rispettare i tempi ristretti per l'affidamento dei lavori e per l'esecuzione delle opere, la struttura tecnica dell'Area Lavori pubblici non è in grado di svolgere internamente tale attività;

In relazione alla procedura di selezione del contraente è stato richiesto all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture, il Codice di Identificazione del procedimento di selezione del contraente, denominato anche Codice Identificativo Gare (CIG), in base a quanto previsto dall'art.3 comma 2 della deliberazione del 15.02.2010 della stessa Autorità;

L'onere motivazionale relativo al rispetto del principio di economicità e dei principi di concorrenza (previsti dall'art. 30 comma 1 del D.Lgs.n. 50/2016, Linee guida n. 4 paragrafo 3.1-3.2 di A.N.A.C.) può ritenersi soddisfatto.

Il Responsabile del Procedimento, per quanto sopraesposto ha individuato il tecnico, di fiducia dell'Amministrazione che ha già lavorato per l'ente con piena soddisfazione dello stesso, nella persona del PROF. ING. POLUZZI RAFFAELE via san Luca 6/2 40135 Bologna codice fiscale PLZRFL40D21A944A P.IVA 00586000374 in possesso dei richiesti requisiti e con la necessaria esperienza di settore, avendo effettuato analoghe prestazioni in luoghi caratteristicamente simili nei tempi passati, servizi svolti con buon esito e piena soddisfazione dell'Amministrazione.

Tale professionista ha confermato la disponibilità ad intervenire nel più breve tempo possibile e con le attrezzature adeguate ed ha formulato la sua offerta sulla base di un Disciplinare di Incarico redatto dall'Unità Operativa Lavori Speciali Strade n.2.

Premesso che, ai sensi dell'art. 40 comma 2 del D.Lgs.n.50/2016, dal 18 Ottobre 2018 l'affidamento di appalti di lavori, servizi e forniture dovrà avvenire utilizzando mezzi di comunicazione elettronici.

Si è data, pertanto, attuazione alla procedura di affidamento tramite Trattativa Diretta Mepa RDO 1657203 (ns lettera di invito prot. 10036 del 01/04/2021) con la quale il prof. Ing. Raffaele Poluzzi si è reso disponibile ad eseguire il servizio in oggetto nei tempi richiesti - in relazione al flusso torrentizio, con un ribasso del 3% rispetto alle condizioni previste dal Disciplinare di Incarico per un importo contrattuale netto di € 19.309,11, oltre 4% CNPAIA ed IVA al 22% come da offerta n. 1003949 su acquistinretepa Mepa agli atti dell'ente con prot. 11076 del 12/04/2021. Tale ribasso appare adeguato all'affidamento del servizio di cui si tratta e conveniente per l'amministrazione a seguito di indagine esplorativa informale sul mercato relativamente ai prezzi per servizi analoghi.

Vista l'ulteriore miglioria offerta in sostituzione della mancata presentazione della cauzione definitiva (prot. n.11076 del 12/04/2021) ai sensi dell'art. 103 c.11 del D.lgs 50/16, il prezzo contrattuale risulta essere pari ad € 19.212,57 più 4% CNPAIA pari ad € 768,50 ed IVA al 22% pari a € 4.395,84 per un importo complessivo di €. 24.376,91.

L'offerta di cui si tratta attua tutti i canoni della congruità della spesa, oltre che della sua legittimità contabile.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale. Il conto corrente indicato dovrà essere espressamente dedicato alle commesse pubbliche.

L'appaltatore assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il CIG, relativo al servizio è CIG Z2F3085EBE il codice CUP G19J20000450003; tale codice sarà indicato all'atto del pagamento che avverrà a mezzo bonifico bancario o postale, dedicato alle commesse pubbliche. Il codice univoco è: UFGA3C.

L'Amministrazione ha garantito in aderenza:

a) al principio di economicità, l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell'esecuzione del contratto;

b) al principio di efficacia, la congruità dei propri atti rispetto al conseguimento dello scopo e dell'interesse pubblico cui sono preordinati;

c) al principio di tempestività, l'esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni;

d) al principio di correttezza, una condotta leale ed improntata a buona fede, nella fase di affidamento;

e) al principio di proporzionalità, l'adeguatezza e idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento.

La ditta Prof. Ing. Raffaele Poluzzi, ha, altresì, dichiarato di essere in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale previsti dal D.Lgs. n. 50/2016 come risulta dal modello di auto-dichiarazioni MA) assunto al protocollo dell'ente con numero prot. 11076 del 12/04/2021.

Con riferimento alla deliberazione della Giunta Provinciale n. 97 del 5.3.2008 avente per oggetto: "Regolamento per il conferimento di incarichi professionali, di collaborazione occasionale e di collaborazione coordinata e continuativa" con la quale è stato approvato apposito regolamento che disciplina gli incarichi indicati nell'oggetto, si conferma che i servizi di progettazione e gli incarichi di natura tecnico specialistica affidati ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 sono esclusi dal suddetto regolamento ai sensi dell'art. 2 del medesimo.

L'incarico conferito con il presente atto verrà ricompreso nel quadro economico del progetto.

Il direttore dell'esecuzione del contratto è l'Ing. Eugenio Santi.

Il responsabile del procedimento è il Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OO.PP. dell'Area Lavori Pubblici, Dott. Geol. Luca Rossi.

Si informa che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 679/2016 (RGPD-Regolamento Generale Protezione Dati) ed ex. D.lgs 10 Agosto 2018 n°101 che integra e modifica il D.Lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la Segreteria dell'Area Amministrativa della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente: [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it).

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) potrà essere contattato all'indirizzo di posta elettronica [responsabileprotezionedati@provincia.modena.it](mailto:responsabileprotezionedati@provincia.modena.it) o al numero 059/2032975.

Per quanto precede,

## D E T E R M I N A

- 1) di approvare il computo metrico e il disciplinare per l'esecuzione del servizio DI CALCOLO STRUTTURALE DELLA SECONDA VARIANTE AL PROGETTO ESECUTIVO dei lavori di: SP26 DI SAMONE - PROG. KM 8+850 - LAVORI URGENTI DI RICOSTRUZIONE DELLA PILA N°2 DEL PONTE SAMONE SUL FIUME PANARO, documenti acquisiti agli atti d'archivio, con protocollo n° 3906 e prot. n. 3904 del 25/02/2020 con contestuale apposizione del timbro dell'Ente; all'originale dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 2) di approvare l'affidamento diretto del servizio in oggetto, per le motivazioni e alle condizioni descritte nella premessa del presente atto e qui espressamente richiamate, all'operatore economico: PROF. ING. POLUZZI RAFFAELE via san Luca 6/2 40135 Bologna codice fiscale PLZRFL40D21A944A P.IVA 00586000374, per un importo contrattuale netto di € 19.309,11 più 4% CNPAIA ed IVA al 22% come da offerta MEPA RDO n. 1003949, (prot. 11076 del 12/04/2021). Inoltre, ai sensi dell'art. 103 c.11 del D.lgs 50/16 il professionista per la mancata presentazione della cauzione definitiva ha presentato ulteriore ribasso di euro 96,54 (prot. n.11076 del 12/04/2021) pertanto il prezzo contrattuale risulta essere pari ad euro 19.212,57 più 4% CNPAIA pari ad € 768,50 ed IVA al 22% pari a € 4.395,84 per un importo complessivo di €. 24.376,91;

- 3) di dare atto che la spesa trova copertura finanziaria nel quadro economico della determinazione n. 629/21 e nella prenotazione di spesa effettuata con la suddetta determina;
- 4) di impegnare la somma di €. 24.376,91, al Cap. n. 2707 “Interventi di manutenzione speciale” prenot. 1449/2021 del Peg 2021, finanziata con fondi propri;
- 5) di dare atto che ai sensi dell’art. 32 comma 14 del D. Lgs 50/2016, la stipula del contratto avviene sulla piattaforma Mepa con apposizione di marca da bollo;
- 6) di dare atto che la spesa è esigibile nell’anno 2021;
- 7) di dare atto che per quanto concerne gli adempimenti previsti dalla legislazione antimafia, non viene dato corso ad alcun adempimento trattandosi di attività professionale ai sensi dell’art. 83 comma 3 del D.Lgs. 6 Settembre 2011 n. 159;
- 8) di dare atto che il codice cig è il n. Z2F3085EBE;
- 9) di dare atto che l'operatore economico risulta altresì in possesso di regolarità contributiva comprovato dal DURC on line protocollo INAIL 26656875 Data richiesta 16/03/2021 Scadenza validità 14/07/2021;
- 10) di dare atto che in data 06/05/2021 e’ stata chiesta la regolarità contributiva di INARCASSA la quale e’ pervenuta con esito positivo;
- 11) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell’anno in corso;
- 12) di dare atto che i pagamenti verranno effettuati allo studio predetto secondo le modalità previste dall’art. 5, del Disciplinare tecnico prestazione del servizio allegato e che il Professionista affidatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità previsti dalla L. 136/2010;
- 13) di dare atto che l’assicurazione professionale n. 202084277 rilasciata da Generali Assicurazioni, in corso di validità, è assunta agli atti della Provincia di Modena con prot. n. 14676 del 11/05/2021 risulta sufficiente a ed adeguata al servizio oggetto del presente affidamento;
- 14) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, “Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 e nella sezione “Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture” ai sensi dell'art.1 co.32 della L.n.190/2012 “ e ss.mm.ii.;
- 15) di dare atto che, ai sensi dell’art. 2, comma 3 del D.P.R. n. 62/2013, costituisce causa di risoluzione del contratto la violazione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici, pubblicato sul sito della Provincia di Modena;
- 16) di dare atto che l'operatore economico ha dichiarato di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o aver attribuito incarichi ad ex dipendenti o incaricati della Provincia – nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto - che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti di questa ditta per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio;
- 17) di dare atto che il Responsabile del Procedimento è il Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OO.PP. dell'Area Lavori Pubblici, Dott. Geol. Luca Rossi e che il responsabile dell'esecuzione del contratto è l'ing. Eugenio Santi, Funzionario tecnico dell'Area Lavori Pubblici;
- 18) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l’apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente  
ROSSI LUCA

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

