



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Viabilità  
Lavori speciali strade 1

**Determinazione numero 1856 del 24/10/2023**

**OGGETTO: NUOVO RACCORDO VIARIO NORD-SUD A SAN CESARIO SUL PANARO  
IN VARIANTE ALLA SP 14 - CUP: G41B15000090005  
INCARICO DI SUPPORTO AL RUP PER LA VERIFICA DELLA REGIMAZIONE  
DELLE ACQUE DI SCARICO DELLA NUOVA VARIANTE STRADALE IN  
CORRISPONDENZA DELLA NUOVA ROTATORIA SU VIA LODA, IN  
CONCOMITANZA DELLO SCARICO DELLE ACQUE DELLE AREE  
INDUSTRIALIZZATE ESISTENTI NELLA ZONA DI VIA VERDI. - CIG ZE43C8DED3  
AFFIDAMENTO DELL'INCARICO ED IMPEGNO DI SPESA**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determina n. 1393 del 20/10/2020 sono stati approvati il progetto esecutivo e le modalità di scelta del contraente, dell'importo complessivo di € 25.618.138,48, di cui € 14.406.297,53 di lavori, € 879.625,13 per oneri di sicurezza per un importo di € 15.285.922,66 oltre alle somme a disposizione per € 10.332.215,82.

La spesa è stata finanziata da Autostrade per l'Italia S.P.A. come specificato nella succitata determinazione n.1393/2020 che, con nota assunta agli atti in data 20/11/2013 prot. 113652, comunicava che il M.I.T. approvava la "convenzione" per il finanziamento dell'opera in oggetto sottoscritta in data 26/09/2013 con decreto prot. SVCA-MIT-008562 P del 18/10/2013 per un importo complessivo di euro 25.618.138,48 IVA compresa.

Con determinazione n. 454 del 01/04/2021, i lavori sono stati aggiudicati al CONSORZIO STABILE MODENESE SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, C.F. 03126320369, con sede in via P. Giardini n. 1305, Modena, (ditte esecutrici indicate: FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L., C.F. 00279260368, con sede in Via Provinciale 700 Montese e COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A, C.F. 01810030369, con sede in via Minelli 14, Mirandola) che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto per l'importo contrattuale di € 14.493.576,14 comprensivo degli oneri per la sicurezza, oltre ad IVA al 22% pari ad € 3.188.586,76 quindi per un importo complessivo pari a € 17.682.162,90.

L'inizio dei lavori è avvenuto il 04/11/2021 e i lavori proseguono regolarmente, senza sospensioni.

Gli ultimi eventi metereologici del mese di Maggio 2023, straordinari come intensità e durata, hanno evidenziato alcune problematiche, con allagamenti delle aree di cantiere relative alla costruzione della rotatoria A in via Loda.

Gli allagamenti hanno provocato danni alle fondazioni stradali in costruzione, si sono verificate difficoltà a smaltire le acque, causato alcuni ritardi nei lavori.

Inoltre, nella zona a sud della rotatoria via Loda, lo scarico idrico nelle aree pavimentate di via Verdi e limitrofe, risulta di difficile smaltimento e senza una regolazione con laminazioni o altro; l'esistente e vetusta tubazione interrata, situata di fronte all'impianto di rifornimento e al bar, appare insufficiente a contenere la regimazione, con effetti di coperchi di tombini saltati e piccoli allagamenti.

La tubazione in questione ha tombato il fosso stradale della Provincia di Modena sulla SP 14.

Il gestore dei servizi fognari Hera spa, per ora, non ha programmato nessun intervento, pur conducendo una campagna di verifica.

La situazione dello scarico delle acque superficiali del nuovo raccordo viario nord-sud risulta in varie situazioni difficoltoso e, in particolare, nei tratti in cui i fossi limitrofi al percorso della tangenziale risultano non ripuliti e senza sbocchi primari.

In questa situazione, le tubazioni degli scarichi della rotatoria A di via Loda - che sono a valle degli scarichi di via Verdi e a cui si aggiungono gli scarichi dei fossi della tangenziale da via Ghiarelle a via Loda - sono state ampliate durante i lavori.

In un altro tratto della tangenziale lato nord-est da via Ghiarelle al confine autostradale, lo scarico attuale delle acque è stato portato, parzialmente, nei terreni della cava adiacente.

Il tratto di tangenziale da via Loda a via Ghiarelle ha evidenziato un possibile deflusso delle acque proveniente dal comparto di via Colombara; lo scarico previsto in progetto, con utilizzo di una tubazione presente in una proprietà ora in disuso, non è supportato da una adeguata autorizzazione normativa. Tale fosso era quello che veniva utilizzato per lo scarico delle acque dei laghetti adiacenti. Nei rogiti e nelle autorizzazioni nulla si è scritto per consentire lo scarico agevole delle acque pubbliche.

Si rende necessario condurre un approfondimento per verificare se ricorrono le condizioni di approntare una specifica perizia di variante per migliorare aspetti puntuali e di dettaglio.

E' intenzione della Provincia di Modena affrontare tale problematica con uno studio idraulico complessivo che consenta, qualora opportuno, la progettazione preliminare di fattibilità tecnica ed economica di possibili soluzioni.

Si rende, pertanto, necessario ricorrere ad un operatore economico esterno alla Provincia, in possesso dei necessari requisiti di natura generale, economica e tecnica che garantisca l'espletamento delle attività sopraccitate nei tempi stabiliti per la redazione dello studio e relazione idraulica di progetto definibile quale attività di supporto al R.U.P ai sensi dell'art. 15 co. 6 del D.Lgs. n. 36/2023 e artt. 2 e 3 dell'All.I.2 al citato decreto legislativo.

La progettazione generale del progetto di fattibilità tecnica ed economica, 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 Tecnica della Provincia di Modena.

Saranno a carico della Provincia di Modena ulteriori prove specialistiche e le verifiche tecniche di funzionalità delle tubazioni e impianti idraulici esistenti.

L'affidamento comporterà la corresponsione di un compenso stimato in € 20.207,16 al netto dell'IVA e della quota di CNPAIA, come da computo metrico estimativo prot. 34034 del 26/09/2023, calcolato sulla base del Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016 aggiornato con i parametri del D.Lgs. n. 36/2023 in vigore dal 1 luglio 2023.

A fronte dell'emergenza creatasi, si rende necessario procedere all'affidamento diretto di tale servizio di calcolo strutturale, ai sensi dell'art. 50, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i..

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.

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. 17 comma 2 del D.Lgs. 36/2023 stabilisce che in caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale.

L'art. 50 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 stabilisce la possibilità di affidamento diretto per tutti i servizi, compresi quelli di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importo inferiore ad € 140.000,00.

Il servizio oggetto della presente determinazione verrà aggiudicato con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 40 comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023.

Richiamata la Legge n. 49/2023, l'art. 8 del citato D.Lgs. n. 36/2023, la Delibera A.N.AC. n. 343 del 20/7/2023, l'All.I.7 al citato Decreto Legislativo.

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 supporto al RUP sopraccitati;

- il valore economico massimo del servizio in oggetto è pari ad € 20.207,16 oltre Cassa Previdenza (4%) ed IVA al 22%, calcolato sulla base del Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016, e All.I.13 del D.Lgs. n. 36/2013.

- ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023, la stipula del contratto avviene mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio;

- le clausole ritenute essenziali sono contenute nel 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 al fine di rispettare i tempi ristretti per l'affidamento dei lavori e per l'esecuzione delle opere, la struttura tecnica dell'Area Tecnica 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.

Il Responsabile Unico del Progetto, per quanto sopraesposto ha individuato il progettista esterno, che ha già lavorato per l'ente con piena soddisfazione dello stesso, nella persona del dott. ing. PAOLO ZANOLI via Cervino 142/A 41122 Modena codice fiscale ZNLPLA62T04I462X P.IVA 02077300362 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'Area Tecnica.

Si è data, pertanto, attuazione alla suddetta procedura tramite lettera invito prot. 34518 del 02/10/2023 al dott. Ing. Paolo Zanoli.

Il professionista ha inviato offerta acquisita agli atti dell'Ente con prot. 35262 del 06/10/2023 e si è reso disponibile ad eseguire il servizio in oggetto nei tempi richiesti, per un importo di € 19.905,06 più 4% CNPAIA pari ad € 796,20 ed IVA al 22% pari a € 4.554,28 per un importo complessivo di € 25.255,54.

Il 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.

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 ZE43C8DED3 il codice CUP G41B15000090005; tale codice sarà indicato all'atto del pagamento che avverrà a mezzo bonifico bancario o postale, dedicato alle commesse pubbliche. Il codice univoco della Provincia di Modena 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 dott. Ing. Paolo Zanoli ha, altresì, dichiarato di essere in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale previsti dall'art. 100 del D.Lgs. n. 36/2023 e di non avere cause di esclusione come risulta dal modello di auto-dichiarazioni MA) assunto al protocollo dell'ente con prot. 33143 del 19/09/2023, con allegato Curriculum professionale pari protocollo e il modello di tracciabilità dei flussi finanziari per altro affidamento.

L'operatore economico risulta altresì in possesso di regolarità contributiva comprovata dal DURC emesso da Inarcassa il 18/09/2023 con prot 141.2.1/B152W matricola 348669 assunto agli atti dell'ente con prot. 33143 del 19/09/2023 - e che ha presentato la polizza assicurativa a copertura dei rischi professionali (assunta al protocollo dell'ente con prot. 33143 del 19/09/2023).

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. 31 Marzo 2023 n. 36 sono esclusi dal suddetto regolamento ai sensi dell'art. 2 del medesimo.

Il servizio affidato 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 Progetto è il Dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica, Dott. Luca Rossi.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di " Titolare " del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/> .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail [dpo-team@lepida.it](mailto:dpo-team@lepida.it) oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

#### DETERMINA

- 1) richiamate le premesse al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, di approvare il computo metrico e il disciplinare per l'esecuzione del servizio NUOVO RACCORDO VIARIO NORD-SUD A SAN CESARIO SUL PANARO IN VARIANTE ALLA SP14 – CUP: G41B15000090005 Incarico di supporto al RUP per la verifica della regimazione delle acque di scarico della nuova variante stradale in corrispondenza della nuova rotatoria su via Loda, in concomitanza dello scarico delle acque delle aree industrializzate esistenti nella zona di via Verdi;
- 2) di approvare l'affidamento del servizio in oggetto, per le motivazioni e alle condizioni descritte nella premessa del presente atto e qui espressamente richiamate, al dott. ing. PAOLO ZANOLI via Cervino 142/A 41122 Modena codice fiscale ZNLPLA62T04I462X P.IVA 02077300362, per un importo contrattuale di € 19.905,06 più 4% CNPAIA ed IVA al 22% per un importo complessivo di € 25.255,54;
- 3) di impegnare la somma di € 25.255,54, alla prenot. 1070/2023 - cap. 4394 “SP 14 variante di S. Cesario” del PEG 2023, (fondi Autostrade per l'Italia);
- 4) di dare atto che la spesa è esigibile nell'anno 2023;
- 5) di dare atto che il CIG è ZE43C8DED3 ed il CUP è G41B15000090005;
- 6) di dare atto che la presente determinazione è altresì efficace ai sensi dell'art. 52 comma 1 del D.Lgs n. 36/2023 e che la stipula del contratto avverrà mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. n. 36/2023;
- 7) di dare atto che l'operatore economico risulta altresì in possesso di regolarità contributiva comprovato dal DURC emesso da Inarcassa il 18/09/2023 con prot 141.2.1/B152W matricola 348669 assunto agli atti dell'ente con prot. 33143 del 19/09/2023;
- 8) 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;
- 9) di dare atto che l'assicurazione professionale n. 175987434/1 rilasciata da UnipolSai Assicurazioni, in corso di validità, assunta agli atti della Provincia di Modena con prot. 33143 del 19/09/2023 risulta sufficiente ed adeguata al servizio oggetto del presente affidamento;
- 10) 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 e di importo inferiore ad € 150.000,00;
- 11) di dare atto che è possibile l'avvio anticipato del servizio anche prima della stipula formale del contratto per motivi di urgenza determinata dal possibile aggravamento delle situazioni di criticità idraulica visto il periodo autunnale in corso;
- 12) di stabilire che il suddetto servizio è regolamentato dal DISCIPLINARE TECNICO PRESTAZIONALE DEL SERVIZIO e che l'onere di € 25.255,54, sarà inserito nel quadro econo-

- mico del progetto, tra le Somme a disposizione dell'Amministrazione, alla voce "Spese Generali";
- 13) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02 F. 47 (rif. Arch. 91);
  - 14) 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;
  - 15) 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;
  - 16) di dare atto che il Responsabile del Procedimento è il Dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica Dott. Luca Rossi e che il responsabile dell'esecuzione del contratto è l'ing. Eugenio Santi, Funzionario tecnico dell'Area Lavori Pubblici;
  - 17) 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.;
  - 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.)