



Provincia di Modena

Area Amministrativa
Appalti e Contratti
Grandi Appalti

Determinazione numero 766 del 10/05/2022

OGGETTO: LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD-EST. ANNO 2022. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (€ 1.233.173,11), MODALITA' DI AFFIDAMENTO LAVORI E PRENOTAZIONE DI SPESA PER CONTRIBUTO ANAC. (CUP G47H18001180001 - G67H20001640001- CIG 91941482F3)..

CUP G47H18001180001

Il Dirigente ROSSI LUCA

Al termine della stagione invernale si è riscontrato un progressivo deterioramento delle pavimentazioni sulle strade provinciali e in particolare nelle zone di montagna o su strade con forte presenza di traffico pesante, tale per cui in condizioni di strada bagnata, il transito dei veicoli, in particolar modo dei mezzi pesanti, determina la risalita di acqua e materiale fine dagli strati sottostanti (effetto pumping), causando il progressivo collasso della sovrastruttura ed il conseguente cedimento del piano viabile, con la relativa formazione di buche e avvallamenti longitudinali e trasversali nelle pavimentazioni.

Con atto del Presidente della Provincia di Modena n. 223 del 23/12/ 2021, si è, pertanto, approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica denominato “LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELLE AREE NORD, SUD EST E SUD OVEST – ANNO 2022” dell'importo complessivo di €. 5.393.808,95 di cui € 4.201.062,50 per lavori a base d'asta, €. 1.061.046,45 per somme a disposizione, finanziate con fondi di cui al D.M. 49/2018 Fin. 2022 Int. 4355.19 MO, al D.M. 123/2020 Fin. 2022 Int. 1411.20 MO e alienazioni disponibili ai capitoli 4171 e 4178 “*Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari*”.

Tenuto conto che l'importo predetto deve essere ripartito tra le Aree di Manutenzione OO.PP., è evidente che lo stesso risulta notevolmente inferiore rispetto al fabbisogno stimato dai tecnici dell'Area Tecnica, che nell'anno 2022, per la sola Area Sud-Est, era stimato in circa €.11.800.000,00 (dato aggiornato a seguito della cessione di alcune strade provinciali ad ANAS S.p.a. avvenuta in data 08 aprile 2021).

L'obbiettivo è di offrire il miglioramento delle condizioni di sicurezza al transito attraverso la manutenzione delle pavimentazioni stradali effettivamente più degradate.

Le lavorazioni dovranno essere eseguite conformemente a quanto previsto nel cronoprogramma, inserito nel Capitolato Speciale d'Appalto. Per tale ragione, si prescrive che per tutta la durata dell'appalto, siano presenti contemporaneamente almeno due squadre autonome e complete, munite di tutte le attrezzature e le macchine operatrici idonee all'espletamento delle

lavorazioni (autocarri per trasporto conglomerato, vibrofinitrici, macchine fresatrici, rulli, macchine spanditrici, personale operaio ecc).

All'Area Sud Est, in questa fase, sono stati assegnati € **1.233.173,11** in quanto le alienazioni previste ai capitoli 4171 e 4178 “*Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari*” non sono, al momento della redazione del progetto, disponibili.

In data 21 Aprile 2022 è stato approvato, con Deliberazione di Giunta Regionale n. 602, l'elenco dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna, annualità 2022, che aggiorna i prezzi anche a seguito della crescita continua del costo delle materie prime e dell'energia che si è verificata negli ultimi mesi. Alcune voci del prezzario regionale sono prese come riferimento nella composizione dell'analisi dei prezzi utilizzati dalla Provincia che, insieme ai listini forniti dai produttori di conglomerati richiesti nel mese di marzo 2022, hanno definito l'elenco prezzi del progetto esecutivo.

Nonostante l'art. 23 comma 16 del Codice Appalti consenta di utilizzare il listino Regionale dell'anno precedente, a patto che i progetti siano approvati entro il 30 giugno, i tecnici della Manutenzione strade hanno verificato a quanto ammonta l'incremento dei prezzi utilizzando il nuovo listino della Regione. Ne è risultato un incremento minimo, inferiore al 1%.

Si ritiene dunque di poter utilizzare i prezzi previsti nel progetto esecutivo, protocollato il 07/04/2022, prot. n. 10843, quindi prima dell'approvazione del nuovo listino Regionale, e verificato in pari data con verbale di Validazione avente Protocollo n. 11399 del 12/04/2022.

Il Servizio Viabilità - U.O. Manutenzione Strade 2 dell'Area Tecnica, ha predisposto il progetto esecutivo per i “LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD-EST - ANNO 2022” assunto agli atti dell'Ente con prot. n. 10646 del 06/04/2022, dell'importo complessivo di **1.233.173,11** euro, così suddiviso:

	Progetto esecutivo euro	DM 49/2018 (cap 4763) Fin.2022 Int. 4355.19 MO CUP G47H18001180001 euro	DM 123/2020 (CAP 4763) Fin.2022 Int. 1411.20 MO CUP G67H20001640001 euro
Importo esecuzione lavorazioni soggetto a ribasso	967.791,34	700.960,15	266.831,20
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	23.467,60	16.997,31	6.470,29
IMPORTO LAVORI	991.258,95	717.957,46	273.301,49
Contributo Autorità di Vigilanza ANAC	375,00	271,61	103,39
Arrotondamenti	637,01	461,38	175,63
IVA 22%	218.076,97	157.950,64	60.126,33
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	3.000,00	2.172,87	827,13
accantonamento spese tecniche all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	19.825,18	14.359,15	5.466,03
Somme a disposizione dell'amministrazione	241.914,17	175.215,65	66.698,52
TOTALE PROGETTO	1.233.173,11	893.173,11	340.000,00

Visto l'importo del finanziamento notevolmente inferiore rispetto al fabbisogno espresso in premessa, la Provincia di Modena si riserva l'opzione per la possibilità di ulteriori lavori aventi la

stessa natura contrattuale nell'ipotesi in cui, una volta approvato il progetto, giungano ulteriori finanziamenti per la manutenzione dei tappeti stradali.

Non essendo al momento prevedibile l'entità di un ulteriore finanziamento, si presuppone un maggior importo lavori fino alla classifica III-bis della categoria OG3.

In rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dei lavori da progettare, si ritiene di modificare i livelli progettuali previsti dall'art. 23 del D.Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50, procedendo solamente alla redazione del progetto esecutivo, dando atto che tale stesura contiene tutti gli elementi previsti per i livelli di progettazione omissi.

Le opere sono codificate nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture come segue :

- CUP n. G47H18001180001 Class. 11-15-03 F 987.2 - rif arch. 508
- CUP n. G67H20001640001 Class. 11-15-03 F 987.2B - rif arch. 517.

La spesa complessiva rientra fra le funzioni fondamentali assegnate all'Ente anche alla luce della L. 56 del 2014 di riordino istituzionale delle Province (c.d. legge Del Rio) ed è da considerarsi indifferibile.

L'importo di € **1.233.173,11** viene quindi finanziato al capitolo n. 4763 "interventi di programmi straordinari di manutenzione rete viaria" del PEG 2022, con fondi di cui al DM 49/2018 – DM 123/2020

Il crono-programma della spesa è il seguente:

ANNO	IMPORTO €
2022	1.233.173,11

Il tempo per l'esecuzione di lavori è stabilito in 40 (quaranta) giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna.

Visto l'art. 32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 il quale dispone che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, la stazione appaltante nella determina a contrarre individui, oltre agli elementi essenziali del contratto, i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, si stabilisce che, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b), del D.L. 76/2020, convertito con legge 120/2020 e modificato dal D.L. 77/2021, convertito con L. 108/2021, l'affidamento dei lavori avverrà mediante procedura negoziata con invito di almeno cinque operatori economici nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti e con il criterio del minor prezzo con esclusione automatica delle offerte ai sensi degli artt. 95 e 97 comma 8 del citato decreto.

Per l'individuazione degli operatori economici da invitare, si provvederà utilizzando l'Elenco degli operatori economici costituito da codesta Amministrazione con determinazione dirigenziale dell' Area Lavori Pubblici n. 23 del 27.01.2017 ed aggiornato in data 13/01/2022 con Determinazione dirigenziale n. 42 del Servizio Appalti e Contratti dell'Area Amministrativa, previo sorteggio di almeno cinque operatori economici attenendosi alle modalità previste dal Disciplinare di istituzione del predetto Elenco e al vigente Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza della Provincia di Modena.

Visti gli artt. 40 e 52 del D.lgs. n. 50/2016, che prevedono l'obbligo di utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici per lo svolgimento di procedure di aggiudicazione, e la Convenzione sottoscritta tra la Provincia di Modena e l'Agenzia per lo sviluppo dei mercati telematici Intercenter (prot.n. 32943 del 05.09.2018) per l'utilizzo della piattaforma e-procurement SATER.

Richiamata la legge 23 dicembre 2005 n. 266, art. 1 commi 65 e 67 che ha previsto l'istituzione di un contributo a favore Autorità Nazionale Anticorruzione - (A.N.AC.) a carico della Stazione Appaltante, ogni qualvolta si provvede alla realizzazione di un'opera pubblica mediante selezione del contraente e precisato che le tasse per contribuzione A.N.AC. e le eventuali spese per la pubblicità sono già state previste nelle somme a disposizione nel quadro economico del progetto.

Il progetto del quale trattasi è stato redatto da personale interno dell'Area Tecnica al quale, subordinatamente all'effettivo appalto dei lavori in oggetto, spetteranno gli incentivi previsti

all'art.113 del D. Lgs. 50/2016 che vengono al momento accantonati; con atti successivi verranno determinati i corrispettivi lordi da assegnare ai dipendenti aventi diritto.

Il Responsabile del Procedimento è il dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità dell'Area Tecnica della Provincia di Modena.

Di dare atto altresì, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/1990 e dall'art 1 c 9 lett. e della legge 190/2012, dell' insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del Responsabile Unico del Procedimento;

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@lepada.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,

D E T E R M I N A

- 1) di approvare il progetto esecutivo di cui in premessa, predisposto dal Servizio Viabilità – Manutenzione Strade 2 dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, relativo ai lavori in oggetto “LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD-EST - ANNO 2022” e dell'importo complessivo di 1.233.173,11 euro;
- 2) di approvare il quadro economico dei lavori come in premessa suddiviso;
- 3) di dare atto che gli elaborati progettuali, consistenti in:
 - 0) Elenco elaborati
 - 1) Relazione
 - 2) Elenco prezzi + analisi
 - 3) Computo metrico estimativo
 - 4) Capitolato speciale di appalto norme generali
 - 5) Capitolato speciale di appalto norme tecniche
 - 6) Schema contratto
 - 7) Piano di sicurezza e di coordinamento
 - 8) Ipotesi variante
 - 9) Cartografia stradaletutti firmati dal progettista e dal dirigente competente o da chi per essi, costituiscono l'“originale” del progetto che è acquisito agli atti d'archivio, con protocollo n. 10646 del 06/04/2022, con contestuale apposizione del timbro dell'Ente; all'originale dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 4) di dare atto che sono state effettuate la verifica (prot. n. 10843 del 07/04/2022), la validazione (prot. n. 11399 del 12/04/2022) ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016 e l'Attestazione dello stato dei luoghi (prot. n. 11446 del 13/04/2022);
- 5) di approvare quale modalità di scelta del contraente, per le motivazioni indicate in premessa e qui integralmente richiamate, la procedura negoziata ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b), del D.L. 76/2020, convertito con legge 120/2020 e modificato dal D.l. 77/2021, convertito con L. 108/2021, con invito di almeno cinque operatori economici nel rispetto di un criterio di

rotazione degli inviti e con il criterio del minor prezzo con esclusione automatica delle offerte ai sensi degli artt. 95 e 97 comma 8 del citato decreto.

- 6) di procedere all'individuazione degli operatori economici da invitare mediante sorteggio di almeno 5 operatori economici dall'Elenco degli operatori economici citato in premessa secondo le indicazioni relative alla categoria e classifica SOA adeguata indicata nella lettera del RUP prot. n. 11652 del 14/04/2022, contenente la richiesta di sorteggio e gli estremi per la gestione della gara di appalto;
- 7) di dare atto che, ai sensi degli artt. 40 e 52 del D.lgs. n. 50/2016, che prevedono l'obbligo di utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici, la presente procedura di gara verrà espletata in modalità telematica sulla piattaforma e-procurement SATER a seguito di Convenzione sottoscritta tra la Provincia di Modena e l'Agenzia per lo sviluppo dei mercati telematici Intercent-ER (prot.n. 32943 del 05/09/2018);
- 8) di dare atto che il codice identificativo gara C.I.G. e' il n.91941482F3;
- 9) di dare atto che il codice CUP dell'opera 508 per € 893.173,11 è il n. G47H18001180001 e il codice CUP dell'opera 517 per € 340.000,00 è il n. G67H20001640001, le cui relative entrate sono previste al Cap. 2535 acc. 145/22;
- 10) di prenotare la spesa di € 1.233.173,11 al cap. n. 4763 "*interventi di programmi straordinari di manutenzione rete viaria*" del PEG 2022
 - quanto a € 893.173,11 al D.M. 49/2018 Fin. 2022 Int. 4355.19 MO
 - quanto a € 340.000,00 al D.M. 123/2020 Fin. 2022 Int. 1411.20 MO
- 11) di sub-impegnare rispettivamente la somma di € 375,00
 - quanto a € 271,61 al D.M. 49/2018 Fin. 2022 Int. 4355.19 MO n. G47H18001180001
 - quanto a € 103,39 al D.M. 123/2020 Fin. 2022 Int. 1411.20 MO n. G67H20001640001alle succitate prenotazioni al cap. 4763 del PEG 2022, quale contributo a favore dell'A.N.A.C. ai sensi dell'art. 1 comma 65 e 67 della L. 266/09;
- 12) di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione - NUMERO GARA 8531033 - attenendosi alle nuove istruzioni operative pubblicate sul sito dell'ANAC al seguente indirizzo: <http://contributi.avcp.it>;
- 13) di sub-impegnare nell'ambito delle suddette prenotazioni al capitolo n. 4763 del PEG 2022, la somma di euro 19.825,18
 - quanto a € 14.359,15 al D.M. 49/2018 Fin. 2022 Int. 4355.19 MO CUP n. G47H18001180001
 - quanto a € 5.466,03 al D.M. 123/2020 Fin. 2022 Int. 1411.20 MO CUP n. G67H20001640001riguardante gli incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016;
- 14) di dare atto che le opere sono codificate nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture ai n.11-15-03F987.2 - rif arch. 508 e n.11-15-03F987.2B - rif arch. 517;
- 15) di dare atto che il crono-programma della spesa è il seguente:

ANNO	IMPORTO
2022	€ 1.233.173,11

- 16) di affidare la responsabilità del procedimento al Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità dell'Area Tecnica della Provincia di Modena;
- 17) di dare atto che i progettisti risultano essere il geom. Franco Vaccari Sarto e il geom. Marco Asciano del Servizio Viabilità – Area Tecnica della Provincia di Modena;
- 18) di nominare ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. n. 50/2016 – l'ufficio di direzione dei lavori in oggetto così composto:
 - Direttore dei Lavori: geom. Alessandro Magagnoli;
 - Direttore operativo: geom. Marco Asciano;
 - Ispettori di Cantiere: geom. Vincenzo Sinagra, Berri Roberto, Davide Turrini, Sandro Sarti
- 19) di dare atto che ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs.n. 81/2008, i coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione sono stati individuati rispettivamente nelle persone del

geom. Simone Battaglia e del Geom. Franco Vaccari Sarto del Servizio Viabilità – Area Tecnica della Provincia di Modena;

- 20) di dare atto che il tempo contrattuale previsto nel capitolato speciale d'appalto è pari a giorni 40 (quaranta);
- 21) 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.;
- 22) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. contabilità 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.)