



## Provincia di Modena

Area Amministrativa  
Appalti e Contratti  
Grandi Appalti

**Determinazione numero 890 del 29/05/2023**

**OGGETTO: REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA A SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITÀ DELLA SEDE STRADALE DELLA VIABILITÀ PROVINCIALE RICADENTE NELL'AREA NORD (ART. 4, COMMA 1, DM 123/2020 E DM 224/2020) - ANNO 2023. (CUP: G97H20001770001 CIG:9848834AEB).**

**APPROVAZIONE**

**PROGETTO ESECUTIVO (€ 1.423.759,76), MODALITÀ DI AFFIDAMENTO LAVORI ED IMPEGNO DI SPESA PER CONTRIBUTO ANAC..**

**CUP G97H20001770001**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Al termine della stagione invernale si verifica un progressivo deterioramento delle pavimentazioni sulle strade provinciali, in particolare su strade con forte presenza di traffico pesante. In condizioni di strada bagnata, il transito dei veicoli (in particolar modo i mezzi pesanti, la cui percentuale, nei tratti in questione, supera in alcuni casi anche il 10%, a fronte di transiti medi annuali che superano, nella maggior parte dei casi, i 3,5 milioni di veicoli) 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.

A seguito di specifici sopralluoghi mirati a valutare lo stato manutentivo della rete viaria provinciale delle Area Nord, effettuati nei mesi di febbraio e marzo dai Tecnici preposti dell'Unità Operativa Manutenzione Strade n. 1 del Servizio Viabilità, si è delineato un quadro di dissesto il cui ripristino comporterebbe un onere finanziario stimato pari a 23.624.028,00 di Euro (al netto dell'IVA) che sarebbero necessari per il ripristino della regolarità del transito veicolare sulle strade provinciali dell'Area Nord, il cui sviluppo complessivo ammonta a circa 352 chilometri.

Pertanto, il Servizio Viabilità-Manutenzione Strade dell'Area Tecnica della Provincia di Modena ha predisposto il progetto esecutivo "REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA A SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITÀ DELLA SEDE STRADALE DELLA VIABILITÀ PROVINCIALE RICADENTE NELL'AREA NORD (ART. 4, COMMA 1, DM 123/2020 E DM 224/2020) - ANNO 2023" assunto agli atti dell'Ente con prot. 17414 del 15/05/2023 dell'importo complessivo di 1.423.759,76 euro, così suddiviso: (comprensivi di costi della manodopera stimati in € 180.323,10) di cui € 1.115.786,37 per lavori soggetti a ribasso d'asta, € 25.423,11 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 282.550,28 per somme a disposizione, il cui quadro economico è il seguente:

		DM 123/2020 (CAP 4763)	Proventi da sanzioni su strade provinciali da Comuni (CAP 4712)	Introiti da attività estrattive (CAP 4178/1)	Totale progetto
a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	925.769,47	131.925,85	58.091,04	1.115.786,37 €
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	21.093,59	3.005,92	1.323,60	25.423,11
<b>1)</b>	<b>Totale appalto</b>	<b>946.863,06</b>	<b>134.931,77</b>	<b>59.414,64</b>	<b>1.141.209,48</b>
	- Incentivo per funzioni tecniche art. 113 DL 50/2016 (2,0%)	18.937,26	2.698,64	1.188,29	22.824,19
	- Contributo Autorità di Vigilanza	547,60	78,04	34,36	660,00
	- Prove di laboratorio e geologiche Iva compresa	6.637,61	945,89	416,50	8.000,00
	- I.V.A. ed eventuali altre imposte	208.309,88	29.684,99	13.071,22	251.066,09
<b>c)</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>234.432,35</b>	<b>33.407,55</b>	<b>14.710,38</b>	<b>282.550,28</b>
<b>2)</b>	<b>Totale progetto</b>	<b>1.181.295,41</b>	<b>168.339,32</b>	<b>74.125,03</b>	<b>1.423.759,76</b>

Visto l'importo del finanziamento disponibile, notevolmente inferiore rispetto al fabbisogno espresso in premessa, la Provincia di Modena inserisce nella lex specialis la previsione di una opzione di cui all'art. 106 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, per incrementare l'importo contrattuale per ulteriori lavori aventi la stessa natura di quelli già affidati nell'ipotesi di ulteriore finanziamento.

Si stabilisce pertanto la possibilità di incremento contrattuale sino ad importo massimo di € **1.957.190,52** comprensivo di oneri della sicurezza. L'importo previsionale è descritto nella tavola PE009 assunta agli atti con prot. n. 17414 del 15/05/2023 .

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F 1075- rif arch. 599.

L'intervento è stato inserito nel Programma Triennale delle opere pubbliche 2023-2025, approvato con deliberazione del Consiglio provinciale n. 103 del 12/12/2022, con codice CUI 01375710363202300294.

L'importo complessivo di € **1.423.759,76** viene finanziato con risorse di cui al DM 123/20 (anno assegnazione fondi 2023 – cod. intervento 1398.20.MO) al capitolo 4763 “*Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria –D.M. 49/18 - D.M. 123/20 – D.M. 224/20 – D.M.141/22*”, con proventi da sanzioni su strade provinciali al capitolo 4712 “ *Interventi di manutenzione da sanzioni su strade provinciali*” e con introiti da attività estrattive al capitolo 4178 “*Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari*” del Peg 2023.

L'importo è così suddiviso per fonti di finanziamento:

DM 123/2020 (CAP 4763)	1.181.295,41
Proventi da sanzioni su strade provinciali da Comuni (CAP 4712)	168.339,32
Introiti da attività estrattive (CAP 4178/1)	74.125,03
<b>Totale</b>	<b>1.423.759,76</b>

Il crono-programma della spesa è il seguente:

ANNO	IMPORTO €		
	DM 123/2020 (CAP 4763)	Proventi da sanzioni su strade provinciali da Comuni (CAP 4712)	Introiti da attività estrattive (CAP 4178/1)
2023	1.181.295,41	168.339,32	74.125,03
TOTALE	1.423.759,76		

Il tempo per l'esecuzione di lavori è stabilito in 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna.

Si dà atto che sono state effettuate la verifica (verbale prot. n. 18111 del 19-05-2023), la validazione (verbale prot. n. 18114 del 19-05-2023), l'attestazione dello stato dei luoghi, da parte del Direttore dei lavori (verbale prot. n. 18124 del 19-05-2023) di progetto, come disposto dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016.

L'art. 32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, dispone che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, la stazione appaltante nella determina a contrarre, individui gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.

L'art. 1 comma 2 lettera b) del decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76, recante "*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali*", convertito con modificazioni nella Legge 11 settembre 2020 n. 120, come modificato dall'art. 51 del decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito nella Legge 29 luglio 2021 n. 108, che in deroga all'art. 36 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, prevede che le Stazioni Appaltanti procedano all'affidamento dei lavori di importo pari o superiore a 1.000.000,00 euro e inferiore alla soglia comunitaria con procedura negoziata, previa consultazione di almeno dieci operatori economici nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti.

L'affidamento dei lavori in oggetto, avverrà, pertanto, mediante la modalità della procedura a negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni nella Legge 11 settembre 2020, n. 120, e come modificato dal decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito nella Legge 29 luglio 2021 n. 108, con invito di almeno n. 10 (dieci) operatori economici nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti e con il criterio del prezzo più basso, con esclusione automatica delle offerte di cui all'art. 97 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, come previsto dal D.L. 76/2020 sopra citato.

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 **dieci** 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 Intercent-ER (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 Responsabile Unico 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@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) di approvare il progetto esecutivo di cui in premessa, predisposto dal Servizio Viabilità-Manutenzione Strade dell'Area Tecnica della Provincia di Modena "REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA A SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITÀ DELLA SEDE STRADALE DELLA VIABILITÀ PROVINCIALE RICADENTE NELL'AREA NORD (ART. 4, COMMA 1, DM 123/2020 E DM 224/2020) - ANNO 2023 dell'importo complessivo di 1.423.759,76 euro, così suddiviso: (comprensivi di costi della manodopera stimati in € 180.323,10) di cui € 1.115.786,37 per lavori soggetti a ribasso d'asta, € 25.423,11 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 282.550,28 per somme a disposizione;
- 2) di dare atto che gli elaborati progettuali, tutti firmati dal progettista e dal dirigente competente o da chi per essi, costituiscono l'"originale" del progetto summenzionato che è acquisito agli atti d'archivio, con protocollo n. 18097 del 19-05-2023, con contestuale apposizione del timbro dell'Ente; all'originale dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 3) di approvare il quadro economico dei lavori come in premessa suddiviso;
- 4) di dare atto che sono state effettuate la verifica (verbale prot. n. 18111 del 19-05-2023), la validazione (verbale prot. n. 18114 del 19-05-2023), l'attestazione dello stato dei luoghi, da parte del Direttore dei lavori (verbale prot. n. 18124 del 19-05-2023) di progetto, come disposto dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;
- 5) di approvare in linea tecnica l'opzione di cui all'art. 106 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, di incremento contrattuale sino ad importo massimo di € **1.957.190,52**, come citata in premessa, per l'inserimento di apposita variante di affidamento di ulteriori lavori della stessa natura contrattuale, nell'ipotesi in cui siano successivamente all'indizione della procedura di gara e prima della conclusione dei lavori trasferiti ulteriori finanziamenti;
- 6) di precisare che i lavori oggetto di variante sono meglio descritti nella tavola PE009 assunta agli atti con prot.n. 17414 del 15/05/2023 ;
- 7) di approvare, quale modalità di scelta del contraente, per le motivazioni indicate in premessa e

- qui integralmente richiamate, la procedura negoziata, previa consultazione di almeno 10 (dieci) operatori economici, con applicazione del criterio del minor prezzo di cui all'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, con esclusione automatica delle offerte ai sensi del comma 8 dell'art. 97 del medesimo decreto legislativo, come modificata con DL 76/2020 art. 1 comma 3;
- 8) di procedere all'individuazione degli operatori economici da invitare mediante sorteggio di 10 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. 17458 del 16/05/2023, contenente la richiesta di sorteggio e gli estremi per la gestione della gara di appalto;
- 9) 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);
- 10) di dare atto che il codice identificativo gara C.I.G. 9848834AEB;
- 11) di dare atto che il codice CUP dell'opera è il n. G97H20001770001;
- 12) di prenotare la spesa complessiva di € 1.423.759,76 al capitolo 4763, al capitolo 4712 e al capitolo 4178/1 del Peg 2023, suddivisa come segue:
- quanto a € 1.181.295,41 da prenotare al capitolo 4763 – risorse di cui al DM 123/20 (anno assegnazione fondi 2023 – cod. intervento 1398.2O.MO);
  - quanto a € 168.339,32 da prenotare al capitolo 4712 - proventi da sanzioni su strade provinciali;
  - quanto a € 74.125,03 da prenotare al capitolo 4178/1 – introiti da attività estrattive;
- 13) di sub-impegnare, pertanto, la somma di € 660,00, quale contributo a favore dell' ANAC ai sensi dell'art. 1 comma 65 e 67 della L. 266/09, come segue:
- quanto a € 547,60 alla prenot. del capitolo 4763 di cui risorse del DM 123/20;
  - quanto a € 78,04 alla prenot. del capitolo 4712 del PEG 2023;
  - quanto a € 34,36 alla prenot. del capitolo 4178/1 del PEG 2023;
- 14) di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione - NUMERO GARA 9120727 - attenendosi alle nuove istruzioni operative pubblicate sul sito dell'ANAC al seguente indirizzo: <http://contributi.avcp.it>;
- 15) di impegnare la somma di € 22.824,19 riguardante gli incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/ 2016, come segue:
- quanto a € 18.937,26 alla prenot. del capitolo 4763 del PEG 2023;
  - quanto a € 2.698,64 alla prenot. del capitolo 4712 del PEG 2023;
  - quanto a € 1.188,29 alla prenot. del capitolo 4178/1 del PEG 2023;
- 16) di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n.11-15-03 F.1075 - rif arch. 599;
- 17) di dare atto che il crono-programma della spesa è il seguente:

ANNO	IMPORTO €		
	DM 123/2020 (CAP 4763)	Proventi da sanzioni su strade provinciali da Comuni (CAP 4712)	Introiti da attività estrattive (CAP 4178/1)
2023	1.181.295,41	168.339,32	74.125,03
TOTALE	1.423.759,76		

- 18) di accertare la somma di € 1.181.295,41 al capitolo 2535 in quanto risorse di cui al DM 123/20 (anno assegnazione fondi 2023 – cod. intervento 1398.2O.MO);

- 19) di dare atto che il Responsabile Unico del procedimento è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità dell'Area Tecnica della Provincia di Modena;
- 20) di dare atto che il progettista generale risulta essere l'ing. Massimo Grimaldi del Servizio Viabilità – Area Tecnica della Provincia di Modena;
- 21) 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: l'ing. Massimo Grimaldi ;
  - Direttore operativo: geom.Davide Bartuzzi, Geom. Pierluigi Quarenghi e Geom Sergio Dieci;
  - Ispettori di Cantiere; sig. Andrea Ruosi, sig. Gimmi De Marco e sig. Francesco Vulcano;Di dare atto che ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs. n. 81/2008, il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione è stato individuato nella persona del Ing. Alberto Baschieri del Servizio Viabilità – Area Tecnica della Provincia di Modena);
- 22) di dare atto che il tempo contrattuale previsto nel capitolato speciale d'appalto è pari a giorni 90 (novanta);
- 23) 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.;
- 24) 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;
- 25) di dare atto che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale presso il competente Tribunale Amministrativo Regionale per l'Emilia Romagna entro 30 giorni ai sensi dell'art. 120 Dlgs.104/2010;.

Il Dirigente  
ROSSI LUCA

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