



Provincia di Modena

Area Amministrativa
Appalti e Contratti
Grandi Appalti

Determinazione numero 789 del 12/05/2022

OGGETTO: LAVORI STRAORDINARI PER I RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD - ANNO 2022. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (€ 2.192.557,51), MODALITA' DI AFFIDAMENTO LAVORI E PRENOTAZIONE DI SPESA PER CONTRIBUTO ANAC. (CUP G87H18001290001, G96G20000510001 - CIG 92238387E8).

CUP G87H18001290001

Il Dirigente ROSSI LUCA

Al termine della stagione invernale si verifica un progressivo deterioramento delle pavimentazioni sulle strade provinciali e in particolare nelle zone di montagna o su strade con forte presenza di traffico pesante. 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, veniva 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. 4353. 19 MO, al DM123/2020 Fin 2022 Int. 1389.20 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 Strade, è evidente che lo stesso risulta notevolmente inferiore rispetto al fabbisogno stimato dai tecnici dell'Area Tecnica – Servizio Viabilità che per l'anno 2022 è stato quantificato in circa 21,5 milioni di euro per la sola Area Nord. Si tenga presente, che il quadro rappresentato non tiene conto degli interventi di risanamento profondo che andrebbero attuati su alcuni archi stradali quali ad esempio la SP.413 "Romana Nord" e la SP.9 "Imperiale". Si tratta di ripristini che andrebbero ad interessare l'intera sovrastruttura stradale con coinvolgimento degli strati di fondazione, compreso il piano di posa degli stessi; per tutti questi casi occorrerà procedere alla progettazione di specifici interventi mirati al rifacimento completo del pacchetto stradale ovvero al consolidamento dello stesso mediante opere di contenimento (palancole, tiranti, etc.): si tratta pertanto di interventi che, qualora venissero attuati, comporteranno ulteriori oneri finanziari nell'ordine di milioni di euro.

L'obiettivo 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 Nord, in questa fase, sono stati assegnati 2.727.874,90 Euro, suddivisi come di seguito riportato, in funzione della fonte di finanziamento:

DM 49/2018 (CAP 4763)	€ 1.027.298,93
DM 123 DEL 19/03/2020 (CAP 4763)	€ 1.230.575,97
Fondi propri (CAP 4178/1)	€ 332.923,55
Sanzioni Unione del Sorbara (CAP 4712)	€ 86.005,47
Sanzioni Comune di Cavezzo (CAP 4712)	€ 51.070,98
Totale	2.727.874,90

Il Servizio Viabilità - U.O. Manutenzione Strade n. 1, ha predisposto il progetto esecutivo per i "LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD - ANNO 2022" dell'importo complessivo di 2.727.874,90 euro, così suddiviso:

		DM 49/2018 (CAP 4763) CUP G87H18001290 001	DM 123/2020 (CAP 4763) CUP G96G200005 10001	FONDI PROPRI (CAP 4178) CUP G87H1800 1290001	SANZIONI UNIONE DEL SOR- BARA (CAP 4712) CUP G87H1800 1290001	SANZIONI COMUNE DI CA- VEZZO (CAP 4712) CUP G87H1800 1290001	TOTALE
a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	809.508,58	969.690,29	262.342,79	67.772,06	40.243,79	2.149.557,51
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	16.193,50	19.397,80	5.247,94	1.355,72	805,04	43.000,00
1)	Totale appalto	825.702,08	989.088,09	267.590,73	69.127,78	41.048,83	2.192.557,51
	- Contributo Autorità di Vigilanza	225,96	270,67	73,23	18,92	11,22	600,00
	- I.V.A. ed eventuali altre imposte	181.654,46	217.599,38	58.869,96	15.208,11	9.030,74	482.362,65
	- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	3.201,04	3.834,45	1.037,38	267,99	159,14	8.500,00
	- accantonamento spese tecniche, all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	16.514,04	19.781,76	5.351,81	1.382,56	820,98	43.851,15
	- arrotondamenti	1,35	1,62	0,44	0,11	0,07	3,59
c)	Somme a disposizione dell'amministrazione	201.596,85	241.487,88	65.332,82	16.877,69	10.022,15	535.317,39
2)	Totale progetto	1.027.298,93	1.230.575,97	332.923,55	86.005,47	51.070,98	2.727.874,90

Visto l'importo del finanziamento, notevolmente inferiore rispetto al fabbisogno espresso in premessa, la Provincia di Modena si riserva la possibilità, nel caso di ulteriori finanziamenti, di avvalersi dell'opzione di cui all'art. 106 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e di attuare un incremento contrattuale per l'esecuzione di ulteriori lavori aventi la medesima natura. Non essendo al

momento prevedibile l'entità di un ulteriore finanziamento, si presuppone un maggior importo lavori fino alla classifica IV 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.

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F987.4 – rif.Arch. 514 (CUP G87H18001290001) e al n. 11-15-03F987.4b rif. Arch. 515 (CUP G96G20000510001);

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 € **2.727.874,90** viene finanziato ai capitoli n. 4763 “*interventi per programmi stradali di manutenzione della rete viaria*”, 4178/1 “*risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari.*”, 4712 “*interventi di manutenzione da sanzioni su strade provinciali*” del Peg. 2022, con fondi di cui al DM 49/2018 – DM 123/2020 e fondi propri, come segue :

- quanto a € **1.027.298,93** (CAP 4763) DM 49/2018 – CUP **G87H18001290001**
- quanto a € **1.230.575,97** (CAP 4763) DM 123/2020 – CUP **G96G20000510001**
- quanto a € **332.923,55** (CAP 4178) FONDI PROPRI - CUP **G87H18001290001**
- quanto a € **86.005,47** (CAP 4712) SANZIONI UNIONE DEL SORBARA- CUP **G87H18001290001**
- quanto a € **51.070,98** (CAP 4712) SANZIONI UNIONE DI CAVEZZO - CUP **G87H18001290001**

Il crono-programma della spesa è il seguente:

ANNO	IMPORTO
2022	€ 2.727.874,90

Il tempo per l'esecuzione di lavori è stabilito in 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna.

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 individua gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.

Visto l'art. 1 comma 2 lettera b) del decreto-legge n. 76/2020, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali», convertito con modificazioni nella Legge n. 120/2020, come modificato dall'art.51 del D.L. n. 77/2021 convertito con modificazioni con Legge n. 108/2021, 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 un milione di euro e fino alla soglia comunitaria con procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno **dieci** operatori economici nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti e all'art.1 comma 3, prevede che, nel caso di aggiudicazione con il criterio del prezzo più basso, si proceda all'applicazione dell'esclusione automatica anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque.

Pertanto, l'affidamento dei lavori in oggetto avverrà mediante la modalità della procedura negoziata senza bando, con invito di almeno **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.

L'importo complessivo stimato dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 comma 4 Dlgs. 50/2016, comprensivo delle opzioni, è di € **3.098.357,51**. Si precisa che ai sensi dell'art. 35 comma 4 e dell'art. 106 comma 1 lettera a) del D.lgs 18 aprile 2016 n. 50, l'amministrazione si riserva la seguente opzione per l'importo massimo di € **905.800,00** in caso di eventuali ulteriori finanziamenti:

PROGETTO ESECUTIVO	€ 2.192.557,51
IPOTESI VARIANTE:	
LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 888.100,00
ONERI SICUREZZA	€ 17.700,00
IMPORTO LAVORI VARIANTE	€ 905.800,00
IMPORTO TOTALE MASSIMO	€ 3.098.357,51

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,

DETERMINA

- 1) di approvare il progetto esecutivo di cui in premessa, predisposto dal Servizio Viabilità dell'Area Tecnica della Provincia di Modena: *“LAVORI STRAORDINARI PER I RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD - ANNO 2022”*, dell'importo complessivo di € 2.727.874,90;
- 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. 13789 del 03/05/2022, 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 (prot. n. 13789 del 03/05/2022), la validazione (prot. n. 13816 del 03/05/2022) ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016 e l'Attestazione dello stato dei luoghi (prot. n. 13826 del 03/05/2022);
- 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 nella L. 120/2020, e come modificato dal D.L. 77/2021, convertito nella L. 108/2021, con applicazione del criterio del minor prezzo di cui all'art. 95 del D. Lgs. 50/2016 ed esclusione automatica delle offerte ai sensi del comma 8 dell'art. 97 del medesimo decreto legislativo;
- 6) di procedere all'individuazione degli operatori economici da invitare mediante sorteggio di almeno 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. 13831 del 03/05/2022, 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 la Provincia di Modena si riserva la possibilità, nel caso di ulteriori finanziamenti, di avvalersi dell'opzione di cui all'art. 106 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e di attuare un incremento contrattuale per l'esecuzione di ulteriori lavori aventi la medesima natura, fino ad un importo massimo di variante di **€ 905.800,00**;
- 9) di dare atto che il codice identificativo gara C.I.G. è il n. 92238387E8;
- 10) di dare atto che i codici CUP dell'opera sono G87H18001290001 e G96G20000510001 le cui relative entrate sono previste al Cap 2535 acc. 145/22 per i finanziamenti di cui ai DM 49/2018 e DM 123/2020 e ai Cap. 2534 e 2549 per la quota parte finanziata da sanzioni amministrative;
- 11) di prenotare la spesa di € **2.727.874,90** ai capitoli 4763 *“interventi per programmi stradali di manutenzione della rete viaria”*, 4178 *“risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari.”*, 4712 *“interventi di manutenzione da sanzioni su strade provinciali”* del Peg. 2022, con fondi di cui al DM 49/2018 – DM 123/2020 - fondi propri – fondi provenienti da sanzioni su strade provinciali.
quanto a € 1.027.298,93 (CAP 4763) DM 49/2018 - CUP G87H18001290001
quanto a € 1.230.575,97 (CAP 4763) DM 123/2020 – CUP G96G20000510001
quanto a € 332.923,55 (CAP 4178) FONDI PROPRI - CUP G87H18001290001
quanto a € 86.005,47 (CAP 4712) SANZIONI UNIONE DEL SORBARA- CUP G87H18001290001
quanto a € 51.070,98 (CAP 4712) SANZIONI UNIONE DI CAVEZZO - CUP G87H18001290001
- 12) di sub-impegnare rispettivamente la somma di € 600,00:
quanto a € 225,96 (CAP 4763) DM 49/2018 - CUP G87H18001290001
quanto a € 270,67 (CAP 4763) DM 123/2020 – CUP G96G20000510001

quanto a € 73,23 (CAP 4178) FONDI PROPRI - CUP G87H18001290001
quanto a € 18,82 (CAP 4712) SANZIONI UNIONE DEL SORBARA- CUP G87H18001290001
quanto a € 11,22 (CAP 4712) SANZIONI UNIONE DI CAVEZZO - CUP G87H18001290001
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;

13) di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione - NUMERO GARA 8558647 - attenendosi alle nuove istruzioni operative pubblicate sul sito dell'ANAC al seguente indirizzo: <http://contributi.avcp.it>;

14) di sub-impegnare nell'ambito delle suddette prenotazioni, la somma di euro 43.851,15: riguardante gli incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016

quanto a € 16.514,04 (CAP 4763) DM 49/2018 - CUP G87H18001290001

quanto a € 19.781,76 (CAP 4763) DM 123/2020 - CUP G96G20000510001

quanto a € 5.351,81 (CAP 4178) FONDI PROPRI - CUP G87H18001290001

quanto a € 1.382,56 (CAP 4712) SANZIONI UNIONE DEL SORBARA- CUP G87H18001290001

quanto a € 820,98 (CAP 4712) SANZIONI UNIONE DI CAVEZZO - CUP G87H18001290001

15) di dare atto che le opere sono codificate nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n.11-15-03F987.4 - rif.arch.514 (CUP G87H18001290001) e al n.11-15-03F987.4b rif.arch. 515 (CUP G96G20000510001);

16) di dare atto che il crono-programma della spesa è il seguente:

ANNO	IMPORTO
2022	€ 2.727.874,90

17) 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;

18) di dare atto che i progettisti risultano essere l'Ing. Massimo Grimaldi e i Geom. Pierluigi Quarenghi, Sergio Dieci, Davide Bartuzzi del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena;

19) 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: ing. Massimo Grimaldi;

- Direttore operativo: geom. Pierluigi Quarenghi, geom. Davide Bartuzzi, geom. Sergio Dieci;

- Ispettori di Cantiere: sig. Francesco Vulcano, sig. Gimmi De Marco, sig. Andrea Ruosi;

20) di dare atto che ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs.n. 81/2008, il coordinatore della sicurezza è stato individuato nella persona del geom. Sergio Dieci del Servizio Viabilità della Provincia di Modena;

21) di dare atto che il tempo contrattuale previsto nel capitolato speciale d'appalto è pari a giorni 120 (centoventi);

22) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 (nel caso di bandi di gara e contratti aggiungere) 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.;

23) 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;

24) di dare atto che avverso il presente provvedimento e' ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale Emilia Romagna, sede di Bologna, entro 30 giorni dalla data di notifica del presente atto.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

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