



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Viabilità  
Manutenzione strade (1)

**Determinazione numero 1460 del 06/10/2021**

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLA PAVIMENTAZIONE STRADALE SULLA S.P. 413 ROMANA NORD - ANNO 2021. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (LAVORI A BASE DI APPALTO € 149.499,95) DETERMINA SEMPLIFICATA AFFIDAMENTO DIRETTO LAVORI E IMPEGNO DI SPESA. LIQUIDAZIONE CONTRIBUTO ANAC. CIG 8918923019 .**

Il Dirigente ROSSI LUCA

L'Amministrazione provinciale ha previsto di stanziare con apposita variazione di bilancio risorse per la manutenzione straordinaria alle pavimentazioni stradali, al capitolo 4178 – P.E.G. 2021, finanziate con Fondi dell'Ente (Avanzo).

Sulla base di quanto sopra esposto, l'U.O. Manutenzione Strade ha redatto il presente progetto esecutivo, con l'obiettivo di offrire il miglioramento delle condizioni di sicurezza al transito attraverso la manutenzione della pavimentazione stradale effettivamente più degradata sulla SP413 Romana Nord nel tratto Fossoli di Carpi - Confine Provincia di Mantova.

La pavimentazione stradale della SP 413 nel tratto dal Km. 32+700 al km. 45+700, è caratterizzata da diffusi dissesti causati principalmente dallo scivolamento delle scarpate del rilevato su cui poggia la sovrastruttura stradale che, nel tratto in oggetto, si sviluppa in affiancamento a corsi d'acqua di bonifica e fossi di scolo.

La maggior parte dei tratti di strade oggetto di intervento del presente appalto poggiano su terreni limo-argillosi che sono particolarmente suscettibili alle variazioni igrometriche. Nel periodo estivo, detti materiali, costituenti il piano di posa della fondazione stradale, tendono a ridursi in volume e nella fase di ritiro inducono la formazione di crepe, fessurazioni e dissesti negli strati sovrastanti dei relativi piani viabili.

Il periodo estivo, da poco terminato, è stato caratterizzato da temperature molte elevate e pressoché totale assenza di precipitazioni piovose; il perdurare di queste condizioni meteorologiche eccezionali ha determinato un aumento imprevisto dei fenomeni di ritiro e contrazione delle argille presenti nei substrati delle pavimentazioni di alcuni archi stradali provinciali della pianura modenese, determinando gravi dissesti e fessurazioni a carico delle pavimentazioni, tali da costringere l'Amministrazione Provinciale ad eseguire interventi di ripristino localizzati in emergenza.

Pertanto, gli effetti derivanti dalla combinazione delle condizioni meteorologiche straordinarie/eccezionali di cui sopra, uniti alla particolare composizione litologica dei piani di posa delle fondazioni stradali (terreni limo argillosi in grado di dimezzare il proprio volume in condizioni

di scarsa umidità), si sono tradotti in un aggravamento sia dei dissesti già presenti, sia nella formazione di nuove crepe in ulteriori tratti stradali.

La scelta degli interventi tiene conto delle condizioni della pavimentazione stradale all'atto dei sopralluoghi effettuati dai tecnici dell'U.O. Manutenzione Strade 1, unitamente ai volumi di traffico, ed alle condizioni mutevoli del sottofondo stradale.

La progettazione dei lavori in oggetto prevede l'esecuzione della seguente tipologia di lavoro:

- tratti in cui è prevista la fresatura della pavimentazione esistente per cm. 4 (o 5), con eventuale adeguamento delle pendenze trasversali, mediante l'impiego di conglomerato bituminoso, posato sia a tutta sezione stradale, oppure su singole corsie di marcia, secondo quanto meglio esplicitato nel Computo Metrico Estimativo.

Pertanto al fine di garantire per quanto sia possibile, le minime condizioni di sicurezza stradale è stato redatto, il progetto esecutivo per i lavori di "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLA PAVIMENTAZIONE STRADALE SULLA S.P. 413 ROMANA NORD - ANNO 2021" che presenta il seguente quadro economico:

**A) LAVORI:**

IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO	€uro	149.499,95
Oneri per la sicurezza	€uro	2.990,00
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€uro	146.509,95

**B) SOMME A DISPOSIZIONE:**

Contributo Anac, arrotondamenti	€uro	30,00
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	2.990,00
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	32.889,99
Arrotondamenti	€uro	0,06
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€uro</b>	<b>35.910,05</b>

<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€uro</b>	<b>185.410,00.</b>
---------------------------------------	-------------	--------------------

Il progetto esecutivo dei lavori il cui importo complessivo ammonta ad euro 185.410,00 è stato posto agli atti con prot. n. 29450 del 21/09/2021.

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 definitivo-esecutivo, dando atto che tale stesura contiene tutti gli elementi previsto per i livelli di progettazione omissi.

**RICHIAMATO** il decreto legislativo D.Lgs. 76/2020 del 16 luglio 2020 coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120 come prorogato e modificato da ultimo dall'art. 51 del D.L. 77/21 convertito in L. 108/21 il quale prevede la possibilità di procedere ad affidamento diretto per lavori di importo inferiore a € 150.000,00 anche senza consultazione di più operatori economici fermi restando i rispetto dei principi di cui all'art. 30 del codice dei contratti pubblici e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe quelle oggetto di affidamento anche individuati tra coloro che risultano presenti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione.

**RITENUTO** di applicare al presente affidamento diretto - ai sensi del l'art.1 comma 3 del D.L. n. 76/2020 - la procedura semplificata e che, conseguentemente la determinazione a contrattare possa essere unica, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 come modificato dal D.L. 32/19 convertito in L. 55/19 comprendendo gli elementi specificati nella disposizione normativa citata.

**CONSIDERATO** opportuno - in applicazione dei principi di trasparenza, rotazione ed economicità previsti dall'art. 30 del D.Lgs.n.50/2016, procedere comunque ad effettuare una mera

indagine esplorativa di mercato previa richiesta di preventivo a tre operatori su piattaforma di negoziazione telematica Sater di Intercent ER.

L'«affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 avvengono nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30, comma 1», cioè dei principi fondamentali del Trattato (D.Lgs. 50/2016, articolo 36, comma 1); la scelta del contraente avviene nel rispetto del principio concorrenziale previsto dalla lettera b) del comma 2 del medesimo articolo 36 del D.Lgs. 50/2016.

Con riferimento al medesimo articolo di cui sopra, si dà attuazione normativa al principio della concorrenza e nella fattispecie non ricorre «un interesse transfrontaliero certo in conformità ai criteri elaborati dalla Corte di Giustizia» (ANAC, linee guida n. 4, paragrafo 1.5).

Si ritiene, pertanto, di procedere ad affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi di operatori economici indicati dal Responsabile unico del procedimento Dott. Luca Rossi (con prot. 29876 del 23/09/2021) individuati tra gli iscritti nell'elenco della Provincia di Modena ed in possesso dei necessari requisiti, con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art.36 comma 9bis del predetto D.Lgs. 50/2016 determinato mediante ribasso percentuale sul computo metrico.

Si è provveduto a chiedere tramite l'apposita funzione Richiesta preventivo con PI309443-21 pubblicata in data 27/09/2021 su piattaforma Sater di Intercent ER un'offerta ai seguenti operatori economici:

- CALCESTRUZZI CORRADINI S.P.A. con sede in Via XXV Aprile 70 CAP 42013 Frazione Salvaterra Casalgrande (RE) C.F./ P.Iva 00674130356
- ARLETTI PAVIMENTAZIONI STRADALI S.R.L. Via Raimondo Dalla Costa 180/a CAP 41122 Modena (MO) C.F./ P.IVA 02932420363
- SCAVI-TER S.N.C. DI MARIANI GINO E FIGLI con sede in Via Leonardo 4/6 CAP 41026 Pavullo Nel Frignano (MO) C.F./P.IVA 03883910360

CONSIDERATO che entro il termine fissato delle ore 12:00 del 30/09/2021 sono pervenuti i preventivi formulati dai seguenti operatori economici:

- ARLETTI PAVIMENTAZIONI STRADALI S.R.L. il quale ha offerto il ribasso del 1,50 % da applicare sull'intero elenco prezzi unitari (eccetto gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso);
- CALCESTRUZZI CORRADINI S.P.A. il quale ha offerto il ribasso del 1,15 % da applicare sull'intero elenco prezzi unitari (eccetto gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso).

Che il preventivo migliore è quello dell'operatore economico ARLETTI PAVIMENTAZIONI STRADALI S.R.L. che sull'importo lavori di progetto pari a € 146.509,95 offre un ribasso del 1,50 (pari ad € 2.197,65) per un importo lavori ribassato pari ad € 144.312,30 oltre ad € 2.990,00 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 147.302,30) ed a € 32.406,51 per IVA al 22% per un importo complessivo pari a € 179.708,81.

Si dà atto che, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016, art. 36, comma 5: «la verifica dei requisiti avviene sull'aggiudicatario. La stazione appaltante può, comunque, estendere le verifiche agli altri partecipanti. Le stazioni appaltanti devono verificare il possesso dei requisiti economici e finanziari e tecnico professionali se richiesti nella lettera di invito»; e che relativamente allo stesso operatore economico ARLETTI PAVIMENTAZIONI STRADALI S.R.L. sono stati acquisiti sulla suddetta piattaforma :

1. il modello di autodichiarazione relativamente al possesso dei requisiti generali e tecnico-economici previsti per l'affidamento del contratto per l'esecuzione dei lavori, mentre per quanto riguarda i requisiti speciali si dà atto che l'impresa ha svolto lavori analoghi per un importo adeguato al presente appalto e possiede adeguata attrezzatura;
2. il PassOE al fine di procedere ai controlli attraverso la piattaforma A.N.A.C;
3. è previsto l'esonero dalla corresponsione della garanzia a corredo dell'offerta ai sensi del dell'art.1 comma 4 del D.L. n. 76/2020 come prorogato da D.L. 77/21 convertito in L. 108/21
4. iscrizione alla white list presso la competente Prefettura.

I controlli sui requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 da parte dell'U.O. Contratti attraverso il sistema AVCPass di A.N.A.C sono in corso mentre per quanto riguarda i requisiti speciali si dà atto che l'operatore economico ha svolto lavori analoghi per un importo adeguato al presente appalto e possiede adeguata attrezzatura.

L'operatore economico risulta in posizione di regolarità a seguito di DURC regolare prot. INPS\_27422870 del 17/08/2021 valido fino al 15/12/2021 e non risultano in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale C.C.I.A.A. di Modena del 01/10/2021 documento n. T 451202937 e che in pari data è stato consultato il casellario ANAC e non risultano annotazioni a suo carico.

Si dà atto che questa 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;
- f) al principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, il non consolidarsi di rapporti solo con alcune imprese, favorendo la distribuzione delle opportunità degli operatori economici di essere affidatari di un contratto pubblico (ANAC, linee guida n. 4 cit., paragrafo 3.2) e che l'invito ad eventuale operatore uscente sarà valutato in esito alle procedure sopra espletate.

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.A.C.) 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.A.C. e le eventuali spese per la pubblicità sono già state previste nelle somme a disposizione nel quadro economico del progetto.

Il codice CIG riferito al presente appalto e' il n. 8918923019.

Il quadro economico di assestamento risulta pertanto il seguente :

**A) LAVORI:**

Importo dei lavori ribassati	€uro	144.312,30	
Oneri per la sicurezza	€uro	2.990,00	
<b>Totale</b>			<b>147.302,30</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE:**

Contributo Anac e arrotondamenti	€uro	30,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	2.990,00	
I.V.A. al 22% su lavori e oneri	€uro	32.406,51	
Arrotondamenti	€uro	0,06	
Importo ribasso d'asta con Iva		2.681,13	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€uro</b>		<b>38.107,70</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA** €uro **185.410,00**

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 ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni. Il conto corrente indicato dovrà essere espressamente dedicato alle commesse pubbliche.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, 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 Responsabile del Procedimento e' il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità della Provincia di Modena

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,

#### D E T E R M I N A

- 1) di richiamare le premesse al presente atto quale parte integrante e sostanziale dello stesso, di approvare gli elaborati progettuali relativi ai lavori sopra descritti dell'importo complessivo di € 185.410,00, assunti agli atti con prot. n. 29450 del 21/09/2021;
- 2) di dare atto che il progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati:
  - Computo Metrico Estimativo
  - Capitolato speciale d'appalto
  - Elenco prezzi
  - Relazione
  - Piano Sicurezza Coordinamento
- 3) di dare atto che il nuovo quadro economico post affidamento dell'importo complessivo di € 185,410,00 risulta così suddiviso:

##### A) LAVORI:

Importo dei lavori ribassati	€uro	144.312,30	
Oneri per la sicurezza	€uro	2.990,00	
Totale			147.302,30.

##### B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Contributo Anac e arrotondamenti	€uro	30,06	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	2.990,00	
Indennità di asservimento e spese di trascrizione	€uro		
Spese per analisi chimiche dei terreni (DPR 120/2017)	€uro		
I.V.A. al 22% su lavori e oneri	€uro	32.406,51	

Arrotondamenti	€uro	0,06
Importo ribasso d'asta con Iva		2.681,13
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro	38.107,70
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€uro	185.410,00

4) di dare atto che il cronoprogramma della spesa e' il seguente:

ANNO	IMPORTO
2021	185.410,00

- 5) di dare atto che l'importo complessivo di €. 185.410,00 trova copertura al cap. 4178 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari" del P.E.G. 2021 ed e' finanziato con fondi dell'Ente (Avanzo);
- 6) di prenotare pertanto la succitata somma di €uro 185.410,00 al suddetto cap. 4178 del P.E.G. 2021;
- 7) di impegnare all'interno della succitata prenotazione al capitolo 4178 del Peg 2021 le sotto indicate somme:
- €. 179.708,81 per lavori a favore della ditta aggiudicataria Arletti Pavimentazioni Stradali s.r.l.;
  - €. 30,00 quale contributo ANAC e di provvedere al pagamento della suddetta somma, per la presente selezione – n. gara 8298077 attenendosi alle istruzioni operative pubblicate sul relativo sito (anticorruzione.it);
  - €. 2.990,00 per Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016;
- 8) di dare atto che la stipulazione del contratto avverrà nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 32 comma 10 lett. b) e comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016;
- 9) di dare atto che il codice C.I.G. è 8918923019 ed il codice CUP è G97H21027680003;
- 10) di dare atto che l'operatore economico risulta in posizione di regolarità a seguito di DURC regolare prot. INPS\_27422870 del 17/08/2021 valido fino al 15/12/2021 e non risultano in essere in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale C.C.I.A.A. di Modena del 01/10/2021 agli atti dell'ente, e che in pari data è stato consultato il casellario ANAC e non risultano annotazioni a suo carico;
- 11) di dare atto che l'impresa Arletti Pavimentazioni Stradali s.r.l. risulta iscritta alla c.d. white list della Prefettura di Modena con provvedimento prot n. 89519/2020 del 09/11/2020 emesso dal Prefetto di Modena nelle sezioni "Noli a caldo, confezionamento, fornitura e trasporto calcestruzzo e bitume, noli a freddo macchinari" valido fino al 08/11/2021;
- 12) di dare atto che stesso operatore economico ha fatto pervenire su piattaforma Sater il modello di autodichiarazione (mod. M.A.) attestante il possesso dei requisiti generali e tecnico economici previsti per l'affidamento del contratto;
- 13) di dare atto che l'ufficio di progettazione risulta così composto:  
Progettista: Geom.Pierluigi Quarenghi
- 14) di istituire l'Ufficio Direzione Lavori così composto:
- Direttore dei Lavori:Geom.Pierluigi Quarenghi
  - Direttori Operativi: Geom.Gamberini Giorgio e Geom.Dieci Sergio
  - Ispettori di Cantiere: Sig.Francesco Vulcano
- 15) di autorizzare il Direttore dei Lavori a dar corso al procedimento di consegna dei lavori in via d'urgenza ai sensi dell'art. 8 comma 1 lett. a) del D.L 76/20 convertito in L. 120/20 come prorogato dal D.L 77/21 convertito in L. 108/21 anche nelle more della verifica dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016 in quanto ricorre l'ipotesi dell'urgenza esecutiva per la messa in sicurezza della piattaforma stradale;
- 16) di dare atto che ai sensi dell'art. 90 e seguenti del D.Lgs n. 81/2008 non si provvede nella presente fase alla redazione del piano della sicurezza (PSC) e di conseguenza non si provvede

alla nomina del coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (CSP) in quanto non ne ricorrono i presupposti; successivamente, nel caso in cui durante la fase esecutiva si verificassero le condizioni previste nel decreto di cui sopra, si procederà alla nomina del coordinatore in fase di esecuzione (CSE);

- 17) di dare atto che è posto a carico dell'Impresa esecutrice l'obbligo di predisporre, prima dell'inizio delle forniture e dei lavori, il POS - Piano Operativo delle misure per la Sicurezza fisica dei lavoratori;
- 18) di dare atto che i termini di esecuzione del contratto consistono in 25 giorni naturali consecutivi dalla data del verbale di consegna dei lavori;
- 19) 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.;
- 20) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F973 (rif. Arch. 452);
- 21) 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;
- 22) di dare atto che la ditta 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;
- 23) 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.)