



## Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici  
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche  
Manutenzione strade (1)

**Determinazione numero 803 del 04/06/2021**

**OGGETTO: LAVORI COMPLEMENTARI DI RIFACIMENTO DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD - ANNO 2021. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (LAVORI A BASE D'APPALTO € 241.750,00), MODALITA' DI AFFIDAMENTO LAVORI. PRENOTAZIONE DI SPESA E LIQUIDAZIONE CONTRIBUTO ANAC. CUP G87H18001280003 - CIG 87771995BF.. CUP G87H18001280003**

Il Dirigente ROSSI LUCA

L'art. 1 - Principi generali – del "Nuovo Codice della Strada", decreto legislativo 30 aprile 1992 n. 285 e successive modificazioni, stabilisce che “*la sicurezza delle persone, nella circolazione stradale, rientra tra le finalità primarie di ordine sociale ed economico perseguite dallo Stato*” (e dagli Enti proprietari delle strade).

Secondo tale principio la spesa per interventi manutentivi, volti a garantire le condizioni minime di sicurezza delle strade provinciali, è da ritenersi indispensabile per evitare potenziali danni patrimoniali all'Ente in caso di incidenti provocati dal cattivo stato del manto stradale e per scongiurare la eventuale chiusura di tratti stradali con evidenti disservizi alla popolazione.

Nell'appalto denominato “LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE STRADALI SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD – ANNO 2021” CUP G87H18001270003 approvato con Determinazione Dirigenziale n°652 del 10/05/2021, sono stati previsti interventi di ripristino delle pavimentazioni stradali previa fresatura delle stesse.

Con il predetto atto veniva approvato il progetto esecutivo con il seguente quadro economico:

|  | <i>Euro</i>         |
|--|---------------------|
| a) Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)  | 1.186.122,44        |
| b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza | 20.965,00           |
| <b>1) Totale appalto</b>                         | <b>1.186.122,44</b> |

|  |            |
|--|------------|
| I.V.A. al 22% su finanziamenti M.I.T. ....                                     | 235.234,62 |
| I.V.A. al 22% su finanziamento proventi da sanzioni Comune di Maranello ...    | 30.324,62  |
| Incentivi per funzioni tecniche Art. 113 del D.Lgs n. 50/2016 .....            | 24.141,75  |
| Prove di laboratorio .....   | 9.000,00   |
| Lavori complementari di segnaletica orizzontale I.V.A. compresa .....          | 300.000,00 |
| Monitoraggio pavimentazioni stradali con veicolo dotato di sensori laser ..... | 27.000,00  |
| Contributo A.N.A.C. ....   | 600,00     |

|           |  |                     |
|-----------|--|---------------------|
|           | Arrotondamenti .....                             | 4,63                |
| <b>c)</b> | <b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b> | <b>626.305,62</b>   |
| <b>2)</b> | <b>Totale progetto</b>                           | <b>1.833.393,06</b> |

all'interno del quale, nelle Somme a Disposizione, sono stati stanziati Euro 300.000,00 per Lavori complementari di segnaletica orizzontale.

I lavori in oggetto di ripristino della segnaletica orizzontale sono complementari ai tratti, ed agli archi stradali, oggetto dei lavori principali di cui alla Determina n° 652 del 10/05/2021 sopraccitata, e sono di fondamentale importanza di al fine di garantire la sicurezza della circolazione stradale.

Le lavorazioni consistono nell'esecuzione di segnaletica orizzontale sulle strade provinciali dell'Area Nord:

- 1) della zona manutentiva di Modena;
- 2) della zona manutentiva di Carpi;
- 3) della zona manutentiva di Mirandola;

sia nei metri lineari sia nelle superfici a mq., il tutto meglio identificato nel computo metrico e nella planimetria di progetto.

I suddetti lavori di segnaletica trovano copertura finanziaria nella prenotazione di cui alla determinazione n°652 del 10/05/2021 di approvazione dei "LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE STRADALI SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD - ANNO 2021" - CUP G87H18001280003, con utilizzo della somma già prevista nel quadro economico dei succitati lavori principali, pari ad € 300.000,00.

Tale importo di €. 300.000,00 è finanziato con fondi di cui al DM 49/2018 – M.I.T. annualità' 2021, come da quadro economico approvato con la succitata determinazione 652/21, al Capitolo n. 4763 prenot. 1014/21 "Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria – D.M. 49/18 – D.M. 123/20 – D.M. 224/20" del PEG 2021.

Stante queste motivazioni, il Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OO.PP. ha predisposto uno specifico progetto esecutivo per i "LAVORI COMPLEMENTARI DI RIFACIMENTO DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD - ANNO 2021" dell'importo complessivo di € 300.000,00 come di seguito specificato:

|  |              |                     |
|--|--------------|---------------------|
| A) Importo dei lavori  | € 236.100,00 |                     |
| Oneri per la sicurezza                                       | € 5.650,00   |                     |
| <b>IMPORTO LAVORI CON ONERI DI SICUREZZA</b>                 |              | <b>€ 241.750,00</b> |
| B) Somme a disposizione:                                     |              |                     |
| - I.V.A 22% su lavori e sicurezza                            | € 53.185,00  |                     |
| - Incentivi per Funzioni Tecniche Art. 113 del D.lgs 50/2016 | € 4.835,00   |                     |
| - Contributo A.N.A.C.  | € 225,00     |                     |
| - Arrotondamenti   | € 5,00       |                     |
| <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>                           |              | <b>€ 58.250,00</b>  |
| <b>TOTALE COMPLESSIVO</b>                                    |              | <b>€ 300.000,00</b> |

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F.921.2.1 rif. Arch. 408.

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.

Il crono-programma della spesa è il seguente:

| ANNO | IMPORTO      |
|------|--------------|
| 2021 | € 300.000,00 |
| 2022 | /            |
| 2023 | /            |

I tempi per l'esecuzione di lavori è stabilito in 75 giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna.

Il progetto esecutivo dei lavori, il cui importo complessivo ammonta ad euro 300.000,00, è stato assunto agli atti con Prot.n° 17609/11-15-03 F.921.2.1 del 03/06/2021.

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 alla redazione del progetto esecutivo, dando atto che tale stesura contiene tutti gli elementi previsti per i livelli di progettazione omessi (progetto definitivo).

Visto l'importo del finanziamento disponibile, notevolmente inferiore rispetto al fabbisogno effettivamente necessario, 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 nuovo finanziamento.

Si stabilisce pertanto la possibilità di incremento contrattuale sino ad importo massimo di euro 516.000,00 comprensivo di oneri della sicurezza.

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, che di seguito si illustrano.

Preso atto dell'importo stimato dell'appalto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) del D.L. n. 76/2020, convertito nella Legge 120/2020, visto il Decreto Legge n. 77 del 31 maggio 2021, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana S.G. n. 129 del 31/5/2021, si procede all'affidamento dei lavori in oggetto con procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici.

Si dà atto che la procedura sarà espletata mediante il criterio del prezzo più basso di cui all'art. 95 comma 4 Dlgs. 50/2016 e dell'esclusione automatica qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque come previsto in deroga dal D.L. n. 76/2020, convertito nella Legge 120/2020.

Per l'individuazione degli operatori economici da invitare, si provvederà utilizzando l'Elenco degli operatori economici costituito da questa Amministrazione con determinazione del Direttore dell' Area Lavori Pubblici n. 23 del 27.01.2017, 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 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 progetto del quale trattasi è stato redatto da personale interno dell'Area Lavori pubblici 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 Unico del Procedimento è il dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche dell'Area Lavori Pubblici.

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](mailto: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 richiamare le premesse al presente atto quale parte integrante e sostanziale dello stesso;
- 2) di approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto predisposto dal Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OO.PP. dell'Area Lavori Pubblici dell'importo complessivo di € 300.000,00 come in premessa suddiviso (Tabella B);
- 3) di dare atto che gli elaborati progettuali, tutti firmati dai progettisti e dal dirigente competente o da chi per essi, costituiscono l'originale del progetto che è acquisito agli atti d'archivio, con protocollo n° 1760911-15-03 F.921.2.1 del 03/06/2021 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.17611 del 03/06/2021), la validazione (prot. n. 17612 del 03/06/2021) ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016 e l'Attestazione dello stato dei luoghi (prot. n. 17610 del 03/06/2021);
- 5) di approvare in linea tecnica l'opzione sopra descritta 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, disponibili ulteriori finanziamenti per l'esecuzione della segnaletica stradale orizzontale;
- 6) di approvare quale modalità di scelta del contraente, per le motivazioni indicate in premessa e qui integralmente richiamate, la procedura negoziata senza bando, in deroga all' art. 36 comma 2 del D.lgs. 50/2016, ai sensi dell' art.1 comma 2 lettera b) del D.L. 76/2020 convertito con modificazioni nella Legge 11 settembre 2020, n. 120, e come modificato dal Decreto Legge n. 77 del 31 maggio 2021, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana S.G. n. 129 del 31/5/2021, con invito di almeno **cinque** 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 derogato dal sopracitato D.L. 76/2020 art. 1 comma 3;
- 7) di procedere all'individuazione degli operatori economici da invitare mediante sorteggio dall'Elenco citato in premessa secondo le indicazioni relative al numero di soggetti, alla categoria e classifica SOA adeguata che saranno fornite nella successiva lettera del RUP. di richie-

sta di sorteggio, tenuto conto dell'importo complessivo dell'appalto, comprensivo anche dell'opzione, e sulla base di quanto esposto in premessa;

- 8) 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 Intercenter (prot.n. 32943 del 05/09/2018);
- 9) di dare atto che il codice identificativo gara C.I.G. è il n. 87771995BF, il codice CUP è G87H18001280003;
- 10) di dare atto che la somma di € **300.000,00** rientra nella prenotazione di spesa fatta con determinazione n°652 del 10/05/2021 ed è finanziata con fondi di cui al DM 49/2018 – M.I.T. annualità 2021, al Capitolo n. 4763 prenot. 1014/21 "Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria – D.M. 49/18 – D.M. 123/20 – D.M. 224/20" del PEG 2021;
- 11) di dare atto che il cronoprogramma della spesa è il seguente:

| ANNO | IMPORTO      |
|------|--------------|
| 2021 | € 300.000,00 |
| 2022 | /            |
| 2023 | /            |

- 12) di impegnare pertanto la somma di € 225,00 nell'ambito della suddetta prenotazione al capitolo 4763 "Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria" del PEG 2021, quale contributo a favore dell'A.N.AC. ai sensi dell'art. 1 comma 65 e 67 della L. 266/09 e della Delibera A.N.AC. n. 1197 del 18 dicembre 2019;
- 13) di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione - NUMERO GARA 8171435 - attenendosi alle nuove istruzioni operative pubblicate sul sito dell'ANAC al seguente indirizzo: <http://contributi.avcp.it>;
- 14) di prenotare per il suddetto progetto la somma di € 4.835,00 relativa agli incentivi per funzioni tecniche previsti all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 al Cap. 4763 prenot. 1014/21 del PEG 2021, dando atto che all'impegno delle spese si provvederà con successivo atto;
- 15) di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F.921.2.1 rif. Arch. 408.
- 16) di procedere all'affidamento dei lavori anche nel caso sia presentata un'unica offerta purché valida e se la stessa sarà ritenuta adeguata all'opera/lavori da realizzare, fatto salvo la potestà dell'amministrazione di rinnovare la procedura negoziata con richiesta di offerta ad ulteriori operatori economici;
- 17) 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;
- 18) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche dell'Area Lavori Pubblici;
- 19) di dare atto che il progettista generale risulta essere l'ing. Grimaldi Massimo, coadiuvato dal geom. Bartuzzi Davide, dal geom. Dieci Sergio, e dal geom. Quarenghi Pierluigi del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche dell'Area Lavori Pubblici;
- 20) di nominare ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. n. 50/2016 l'Ufficio Direzione Lavori così composto:
  - Direttore dei Lavori: geom. Quarenghi Pierluigi;
  - Direttori operativi: ing. Grimaldi Massimo, geom. Bartuzzi Davide, geom. Dieci Sergio;
  - Ispettori di Cantiere: Sigg.ri Ruosi Andrea, Vulcano Francesco, De Marco Gimmi;
- 21) di dare atto che ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs. n. 81/2008, non si provvede nella presente fase alla nomina del Coordinatore per la Progettazione in quanto non ne ricorrono i presupposti; si

- procederà alla nomina del Coordinatore per l'Esecuzione nel caso in cui durante la fase esecutiva si verificassero le condizioni previste nel decreto di cui sopra;
- 22) di dare atto che è posto a carico dell'Impresa esecutrice l'obbligo di predisporre, prima dell'inizio delle forniture e dei lavori, il piano sostitutivo di sicurezza ed il piano operativo delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori;
  - 23) di dare atto che il tempo contrattuale previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto è pari a giorni 75 (settantacinque) naturali e consecutivi, salvo essere aumentati in caso di ulteriori interventi da realizzarsi con risorse aggiuntive;
  - 24) 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.;
  - 25) 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.)



Provincia di Modena

## VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Contabilità straordinaria

**Determinazione n. 803 del 04/06/2021**

Proposta n. 1556/2021 - Area Tecnica - Manutenzione strade (1)

**OGGETTO: LAVORI COMPLEMENTARI DI RIFACIMENTO DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD - ANNO 2021. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (LAVORI A BASE D'APPALTO € 241.750,00), MODALITA' DI AFFIDAMENTO LAVORI. PRENOTAZIONE DI SPESA E LIQUIDAZIONE CONTRIBUTO ANAC. CUP G87H18001280003 - CIG 87771995BF.**

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Modena li, 08/06/2021

Il Dirigente  
GUIZZARDI RAFFAELE

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