



## Provincia di Modena

### Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche

Dirigente ROSSI LUCA

Determinazione n° 123 del 22/05/2018

#### OGGETTO :

LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD-OVEST - ANNO 2018.  
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (LAVORI A BASE D'APPALTO € 457.435,50),  
MODALITA' DI AFFIDAMENTO LAVORI E PRENOTAZIONE DI SPESA. IMPEGNO DI SPESA  
E LIQUIDAZIONE CONTRIBUTO ANAC. (CIG 7497541E8C CUP G87H18000380003).

A seguito di specifici sopralluoghi mirati a valutare lo stato manutentivo della rete viaria provinciale, effettuati dai tecnici delle U.O. Manutenzione Strade, si è delineato un quadro di dissesto delle pavimentazioni stradali il cui ripristino comporterebbe un onere finanziario superiore a quello stimato in occasione della predisposizione nel luglio del 2017 del "*Quadro conoscitivo del contesto viario provinciale e del relativo fabbisogno manutentivo*" che già all'epoca ammontava ad oltre 30 milioni di euro.

Con l'approvazione del bilancio 2018 e la successiva prima variazione, al capitolo 4178 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari" e al capitolo 4712 "Tappeti e risagome con proventi da sanzioni su strade provinciali" risultano ad oggi complessivamente disponibili euro 2.506.366,21.

L'importo è evidentemente notevolmente inferiore rispetto al fabbisogno stimato e comunque va ripartito tra le tre Aree manutentive, nord, sud-est e sud-ovest.

L'Area nord (completamente di pianura) registra ad oggi un notevole livello di danneggiamento imputabile a volumi di traffico più elevati rispetto alle Aree di montagna e che potrebbe giustificare l'attribuzione di maggiori risorse.

D'altro canto queste ultime (Aree sud-est e sud-ovest), sono fortemente penalizzate a loro volta da fenomeni di dissesto idrogeologico diffuso che causano deformazioni ai corpi e alle pavimentazioni stradali.

Considerato tutto ciò, le risorse disponibili sono state ripartite solo sulla base dell'estesa chilometrica di ciascuna Area (tranne 100.000 euro del finanziamento ministeriale resesi disponibili solo all'atto della pubblicazione del decreto e ripartiti tra le Aree nord e sud-ovest, dato che le progettazioni dell'Area sud-est erano ultimate).

Sulla base delle risorse assegnate, i Referenti di ciascuna Area coadiuvati dai loro collaboratori, hanno predisposto le progettazioni esecutive di cui all'oggetto, sulla base delle priorità valutate in occasione dei citati sopralluoghi.

La scelta degli interventi tiene conto delle condizioni delle pavimentazioni stradali all'atto dei sopralluoghi, unitamente ai volumi di traffico di ciascuna strada, delle caratteristiche del tracciato ed anche dell'importanza delle singole arterie stradali.

L'obiettivo prioritario è la riparazione puntuale del danno presente sulle pavimentazioni delle strade provinciali, mediante la realizzazione di risagomature in conglomerato bituminoso, previa la fresatura del manto stradale esistente in alcune particolari situazioni.

Stante le ridotte risorse finanziarie disponibili in rapporto al fabbisogno necessario, non è stato possibile inserire nel computo metrico interventi di ripristino estensivi e definiti in modo puntuale, ma sono stati individuati i tratti stradali sui quali è stato ripartito l'importo disponibile, sulla base delle priorità desunte dai sopralluoghi conoscitivi predetti.

Durante lo svolgimento dei lavori, si individueranno puntualmente i tratti di intervento anche sulla base delle priorità che si evidenzieranno al momento; si tratterà comunque di interventi che, a fronte delle scarse risorse complessive, saranno inevitabilmente saltuari e caratterizzati da superfici di limitata dimensione.

Il Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OO.PP. dell'Area Lavori Pubblici - U.O. Manutenzione Strade n. 2, ha predisposto il progetto esecutivo per i "LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD-OVEST - ANNO 2018 dell'importo complessivo di € 561.000,00 e così suddiviso:

| Quadro Economico |                                                        | Importi Parziali | Importi Totali |
|------------------|--------------------------------------------------------|------------------|----------------|
|                  |                                                        | Euro             | Euro           |
| a)               | Importo lavori                                         | 448.935,50       |                |
| b)               | Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza          | 8.500,00         |                |
| 1)               | Totale                                                 |                  | 457.435,50     |
|                  |                                                        |                  |                |
|                  | Somme a disposizione:                                  |                  |                |
| a)               | I.V.A. 22%                                             | 100.635,81       |                |
| b)               | Contributo Autorità di Vigilanza e oneri di Pubblicità | 225,00           |                |
| c)               | Prove sui materiali                                    | 2.700,00         |                |
| d)               | Arrotondamenti                                         | 3,69             |                |
| 2)               | Totale somme a disposizione                            |                  | 103.564,50     |
|                  |                                                        |                  | -----          |
| 3)               | Importo complessivo                                    |                  | 561.000,00     |

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'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F742 Rif. Arch. 174.

L'importo di € 561.000,00 trova corrispondente copertura finanziaria con fondi regionali e statali al capitolo n. 4178 del Peg 2018 e di dare atto che il cronoprogramma della spesa è il seguente:

| ANNO | IMPORTO    |
|------|------------|
| 2018 | 561.000,00 |
| 2019 | /          |
| 2020 | /          |

L'importo sopracitato trova corrispondente copertura finanziaria nella parte entrata del bilancio, già accertata, come segue:

| Capitolo | Descrizione | Importo |
|----------|-------------|---------|
|----------|-------------|---------|

|      |                                                           |            |
|------|-----------------------------------------------------------|------------|
| 1979 | L.R. n. 3/99 art. 167 bis "Contributi per opere stradali" | 250.000,00 |
| 2535 | Contributi per fondo sviluppo investimenti                | 311.000,00 |

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 omessi.

In considerazione della necessità di procedere all'affidamento dei lavori sopra descritti in tempi rapidi, per poter dare inizio alle lavorazioni nel periodo estivo, non compatibili con il ricorso a procedure ordinarie, si ritiene di procedere per la scelta del contraente ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 mediante procedura negoziata con gara informale ad invito.

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, secondo le Linee guida A.N.AC. n. 4 "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" (approvate con delibera n. 1097 del 26-10-2016 e aggiornate con delibera n. 206 del 01.03.2018), previo sorteggio di almeno 15 operatori economici attenendosi alle modalità previste dal Disciplinare di istituzione del predetto Elenco e al vigente Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione della Provincia di Modena nel rispetto del principio di rotazione.

Visto il parere dell'A.N.AC. del 23.06.2017 in merito all'interpretazione dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e in considerazione dell'importo e del progetto esecutivo dei lavori in oggetto, si ritiene opportuno l'utilizzo del criterio del minor prezzo sull'importo posto a base di gara tramite ribasso percentuale sull'elenco prezzi, con esclusione automatica delle offerte ai sensi del comma 8 dell'art. 97 del predetto decreto.

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 del Procedimento è il dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche dell'Area Lavori Pubblici.

Il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà 34, e il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la segreteria dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena e nel sito Internet dell'Ente [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it) sezione "Trasparenza, valutazione e merito", dei dati relativi alla presente determinazione.

Per quanto precede,

### **Il Dirigente ROSSI LUCA determina**

- 1) di approvare il progetto esecutivo di cui in premessa, predisposto dal Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OO.PP. dell'Area Lavori Pubblici – U.O. Manutenzione Strade n. 2, relativo ai lavori in oggetto e dell'importo complessivo di € 561.000,00;
- 2) di approvare il quadro economico dei lavori come in premessa suddiviso;
- 3) di dare atto che gli elaborati progettuali, consistenti in:
  - Relazione

- Planimetria
- Elenco prezzi unitari
- Computo metrico estimativo
- Capitolato speciale di appalto
- Schema contratto d'appalto
- Piano di sicurezza

tutti 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. 18404 del 18/05/2018 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 (verbale prot. n. 18422 del 18/05/2018) e la validazione (verbale prot. n. 18424 del 18/05/2018) del progetto come disposto dall'art. 26 del D.lgs. n. 50/2016 nonché l'Attestazione dello stato dei luoghi da parte del direttore dei lavori (verbale prot. n. 18412 del 18/05/2018);
- 5) di approvare quale modalità di scelta del contraente, per le motivazioni indicate in premessa e qui integralmente richiamate, la procedura negoziata tramite gara informale di cui all'art. 36 comma 2 lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 con applicazione del criterio del minor prezzo di cui all'art. 95, comma 4 del predetto D.Lgs. 50/2016, con esclusione automatica delle offerte ai sensi dei commi 2 e 8 dell'art. 97 del medesimo decreto legislativo; di procedere all'individuazione degli operatori economici da invitare mediante sorteggio di almeno 15 operatori economici dall'Elenco degli operatori economici citato in premessa secondo le indicazioni relative alla categoria e classifica SOA adeguata che saranno fornite nella successiva lettera del R.u.p. di richiesta di sorteggio;
- 6) di dare atto che il codice CUP è il n. G87H18000380003 e il codice CIG è il n. 7497541E8C;
- 7) di dare atto che il presente progetto è compreso nel Programma per l'annualità 2018 inoltrato al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti secondo quanto previsto dall'art. 5 del proprio decreto del 16 febbraio 2018 con oggetto "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane";
- 8) di prenotare la somma di € 561.000,00 al capitolo 4178/1 "Risagomature tappeti bituminosi e opere complementari" del Peg 2018 così finanziata:
  - per € 250.000,00 con fondi di cui alla L.R. 3/1999 – annualità 2018
  - per € 311.000,00 con fondi di cui al dm 49/2018 M.I.T.
- 9) di dare atto che il cronoprogramma della spesa è il seguente:

| ANNO | IMPORTO    |
|------|------------|
| 2018 | 561.000,00 |
| 2019 | /          |
| 2020 | /          |

- 10) di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al 11-15-03F742– rif. Arch.174;
- 11) di impegnare la somma di € 225,00 al capitolo n. 4178/1 del PEG 2018, quale contributo a favore dell'A.N.AC. ai sensi art. 1 comma 65 e 67 L. 266/09 ;
- 12) di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione - NUMERO GARA 7090920 - attenendosi alle nuove istruzioni operative pubblicate sul sito dell'A.N.A.C.;
- 13) di affidare la responsabilità del procedimento al Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche dell'Area Lavori Pubblici;
- 14) di dare atto che i progettisti risultano essere:
  - geom. Franco Sarto
  - geom. Giorgio Gamberini

- geom. Simone Battaglia;
- 15) di istituire l'Ufficio Direzione Lavori così composto:
- Direttore dei Lavori: geom. Franco Sarto
  - Direttore operativo: geom. Giorgio Gamberini - geom. Simone Battaglia
  - Ispettori di Cantiere: Sig. Erio Berri - sig. Daniele Pasini
- 16) di dare atto che, ai sensi dell'art. 90 del D. Lgs. n. 81/2008, il coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione sono stati individuati rispettivamente nelle persone del geom. Simone Battaglia (CSP) e del geom. Franco Sarto (CSE) del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche – Strade;
- 17) di dare atto che il programma degli interventi per l'annualità 2018 finanziati con i fondi di cui al DM n. 49 del 16/02/2018 sarà trasmesso nelle modalità e tempistiche previste dall'art. 5 comma 2 del predetto Decreto (01/06/2018);
- 18) di trasmettere la presente determinazione all'Unità Operativa di 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

Originale Firmato Digitalmente



## Provincia di Modena

Determinazione n° 123 del 22/05/2018

U.O. proponente: Manutenzione strade (2)

Proposta n° : 607 del 16/05/2018

**OGGETTO :**

LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD-OVEST - ANNO 2018. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (LAVORI A BASE D'APPALTO € 457.435,50), MODALITA' DI AFFIDAMENTO LAVORI E PRENOTAZIONE DI SPESA. IMPEGNO DI SPESA E LIQUIDAZIONE CONTRIBUTO ANAC. (CIG 7497541E8C CUP G87H18000380003).

Parere : FAVOREVOLE

Visto di regolarità contabile, ai sensi art. 151 comma 4 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267, attestante la copertura finanziaria della spesa impegnata, ovvero riferito ad accertamento della entrata od alla variazione del patrimonio in quanto conseguono da atto DETERMINAZIONI LAVORI SPECIALI E MANUTENZIONE OO.PP. n. 123 del 22/05/2018.

GUIZZARDI RAFFAELE

Originale Firmato Digitalmente

*(da sottoscrivere in caso di stampa)*

Si attesta che la presente copia, composta di n..... fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Modena, li .....

Protocollo n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_