



## Provincia di Modena

### Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche

Dirigente ROSSI LUCA

Determinazione n° 144 del 10/06/2019

OGGETTO: ULTERIORI LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD EST - ANNO 2019. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (LAVORI A BASE D'APPALTO € 190.336,80), MODALITA' DI AFFIDAMENTO LAVORI E PRENOTAZIONE DI SPESA. IMPEGNO DI SPESA E LIQUIDAZIONE CONTRIBUTO ANAC. (CIG 7915382BDA - CUPG47H19000820006).

Con Atto del Presidente della Provincia n. 203 del 12/12/2018 veniva approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo ai "Lavori Straordinari per ripristini delle pavimentazioni e delle pertinenze stradali sulle strade provinciali delle Aree Nord, Sud Ovest e Sud Est - Anno 2019" dell'importo complessivo di € 3.547.687,66.

L'importo complessivo di euro 3.547.687,66 è stato prenotato con le seguenti determinazioni suddivise nei seguenti progetti esecutivi:

- 1) "LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD-OVEST - ANNO 2019" per un importo complessivo di €. 1.066.784,20 di cui € 857.021,00 per lavori ed oneri sicurezza, oltre ad € 209.763,20 per somme a disposizione - con determinazione n° 118 del 15/05/2019.
- 2) "LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD-EST - ANNO 2019" per un importo complessivo di €. 1.268.653,11 di cui € 979.705,00 per lavori ed oneri sicurezza, oltre ad € 288.948,11 per somme a disposizione - con determinazione n° 116 del 15/05/2019.
- 3) "LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD - ANNO 2019" per un importo complessivo di €. 1.212.250,35 di cui € 969.562,46 per lavori ed oneri sicurezza, oltre ad € 242.687,89 per somme a disposizione - con determinazione n° 119 del 15/05/2019.

Con l'approvazione della seconda variazione del Bilancio 2019 in data 13/05/2019, e' stata resa disponibile una somma di ulteriori € 1.174.426,12 così finanziati:

- 1) quanto ad euro 452.997,95 dalla Regione Emilia Romagna in disponibilità sul Cap. 4178 (esigibilità 2019);
- 2) quanto ad euro 140.000,00 derivanti dalla L. 145/2018 (Legge di Bilancio) in disponibilità sul Cap. 4178 (esigibilità 2019);
- 3) quanto ad euro 350.000,00 derivanti da entrate proprie in disponibilità sul Cap. 4178;
- 4) quanto ad euro 231.428,17 derivanti dai proventi delle sanzioni dell'unione dei Comuni dell'area Nord in disponibilità sul Cap. 4712.

Si ritiene di utilizzare senza indugio l'importo sopracitato per finanziare gli "ULTERIORI LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELLE AREE NORD, SUD OVEST E SUD EST - ANNO 2019" suddividendo il medesimo importo in base all'estesa chilometrica di ogni singola Area, secondo il seguente schema di ripartizione:

Area Nord	422 km	482.578,21 €
Area Sud Est	367 km	421.970,05 €
Area Sud Ovest	236 km	269.877,86 €

L'importo è notevolmente inferiore rispetto al fabbisogno che è stato stimato dai tecnici delle U.O. Manutenzione Strade tramite specifici sopralluoghi effettuati nelle scorse settimane e mirati a valutare lo stato manutentivo della rete viaria provinciale a conclusione della stagione invernale.

Considerato pertanto che sulla scorta di dette risorse finanziarie, all'Area Sud Est vengono assegnati euro **421.970,05** euro, il Referente Tecnico di Area unitamente ai suoi collaboratori ha predisposto la progettazione esecutiva di cui all'oggetto, in base alle 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.

Il Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OO.PP. dell'Area Lavori Pubblici - U.O. Manutenzione Strade n. 3, ha pertanto predisposto :

- progetto esecutivo per "LAVORI STRAORDINARI PER IL TRACCIAMENTO DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE SULLE STRADE PROVINCIALI DELLA AREA SUD EST - ANNO 2019" dell'importo complessivo di Euro 185.286,00; e nel contempo,
- il presente progetto esecutivo per i "ULTERIORI LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD EST - ANNO 2019" dell'importo complessivo di Euro **236.684,05** che presenta il seguente quadro economico:

Quadro Economico		Importi Parziali	Importi Totali
		Euro	Euro
a)	Importo lavori	186.686,80	
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	3.650,00	
<b>1)</b>	<b>Totale lavori a base di appalto</b>		<b>190.336,80</b>
	Somme a disposizione:		
a)	I.V.A. 22%	41.874,10	
b)	Contributo Autorità di Vigilanza e oneri di Pubblicità	225,00	
c)	Prove sui materiali	441,41	
d)	Incentivi funzioni tecniche art. 113 del dlgs 50/2016	3.806,74	
<b>2)</b>	<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>46.347,25</b>
			-----
<b>3)</b>	<b>Importo complessivo</b>		<b>236.684,05</b>

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.11-15-03 F. **824** – rif. Arch. 248.

L'importo di € **236.684,05** viene finanziato al capitolo n. 4178 del peg 2019 come segue:

- quanto ad euro € 175.000,00 (entrate proprie);
- quanto ad euro € 45.122,14 (entrate derivanti da L. 145/2018 (legge di Bilancio) – esigibilità 2019) già accertati ad apposito capitolo di entrata;
- quanto ad 16.561,91 con fondi regionali di cui alla L.R. N. 3/99 art 167 bis “contributi per opere stradali” già accertati al capitolo di entrata n. 1979;

Il cronoprogramma della spesa è il seguente:

ANNO	IMPORTO
2019	€ <b>236.684,05</b>
2020	/
2021	/

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

Capitolo	Descrizione	Importo €
/	Entrate proprie	175.00.00
56	Contributo per fondo sviluppo investimenti- già' accertati	45.122,14
1979	L.R. N. 3/99 art 167 bis “contributi per opere stradali” - già accertati	16.561,91

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'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.

In applicazione dell'art. 36 comma 2 lettera b) e del comma 9-bis del D.lgs. 50/2016, come modificato dal D.L. n.32 del 18.04.2019 “Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici”, si ritiene di procedere per la scelta del contraente mediante procedura negoziata con invito di almeno tre operatori economici con il criterio del minor prezzo sull'importo posto a base di gara tramite ribasso percentuale sull'elenco prezzi, con esclusione automatica delle offerte ai sensi dell'art. 97 comma 8 del citato decreto.

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, 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.

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 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 ed in attuazione del regolamento UE 679/2016 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. 3 relativo ai lavori in oggetto e dell'importo complessivo di **236.684,05** euro;
2. di approvare il quadro economico dei lavori come in premessa suddiviso;
3. di dare atto che gli elaborati progettuali, consistenti in:
  - a) RELAZIONE TECNICA
  - b) ELENCO PREZZI UNITARI
  - c) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
  - d) CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
  - e) PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
  - f) SCHEMA DEL CONTRATTO D'APPALTO
  - g) PLANIMETRIAfirmati 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. 16161 F. 824 del 17/05/2019 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. 16728 del 21/05/2019), la validazione (verbale prot. n. 16730 del 21/05/2019) ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016 e l'Attestazione dello stato dei luoghi (verbale prot. n. 16731 del 21/05/2019) ai sensi dell'art. 4 del D.M. 7 Marzo 2018 n. 49 ;
5. di dare atto che il tempo contrattuale previsto nel capitolato speciale d'appalto è pari a giorni **30 (trenta)**;
6. di approvare quale modalità di scelta del contraente, per le motivazioni in premessa esposte, la procedura negoziata con il criterio del minor prezzo sull'importo posto a base di gara tramite ribasso percentuale sull'elenco prezzi, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) e comma 9-bis del D.lgs. 50/2016 con esclusione automatica delle offerte ai sensi dell' art. 97 comma 8 del medesimo decreto legislativo; di procedere all' individuazione degli operatori economici da invitare mediante sorteggio di almeno 3 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;

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 il codice CUP è il n.G47H19000820006 e il codice CIG è il n. 7915382BDA;
9. di prenotare la somma di € **236.684,05** al capitolo 4178 “Risagomature tappeti bituminosi e opere complementari” del Peg 2019 il cui finanziamento viene previsto come segue:
- quanto ad euro € 175.000,00 (entrate proprie);
  - quanto ad euro € 45.122,14 (entrate derivanti da L. 145/2018 (legge di Bilancio) – esigibilità 2019);
  - quanto ad 16.561,91 con fondi regionali di cui alla L.R. N. 3/99 art 167 bis “contributi per opere stradali” ;

10. di dare atto che il crono-programma della spesa è il seguente:

ANNO	IMPORTO
2019	€ <b>236.684,05</b>
2020	/
2021	/

11. di dare atto che l'importo sopracitato trova corrispondente copertura finanziaria nella parte entrata del bilancio come segue:

Capitolo	Descrizione	Importo €
/	Entrate proprie	175.00.00
56	Contributo per fondo sviluppo investimenti – già accertati	45.122,14
1979	L.R. N. 3/99 art 167 bis “contributi per opere stradali”- già accertati	16.561,91

12. di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al 11-15-03 F. **824** – rif. Arch. 248;
13. di impegnare nell'ambito della suddetta prenotazione la somma di € 225,00 al capitolo n. 4178/1 del peg 2019, quale contributo a favore dell'A.N.A.C. ai sensi art. 1 comma 65 e 67 L. 266/09;
14. di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione - NUMERO GARA 7441397- attenendosi alle nuove istruzioni operative pubblicate sul sito dell'A.N.A.C.;
15. di prenotare nell'ambito della succitata prenotazione, gli incentivi funzioni tecniche art. 113 del dlgs 50/2016 pari ad euro 3.806,74 - al succitato capitolo 4178 del peg 2019;
16. 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;
17. di dare atto che i progettisti generali risultano essere il geom. Mauro Bursi ed il geom. Alessandro Magagnoli del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche dell'Area Lavori Pubblici;
18. di istituire l'Ufficio Direzione Lavori così composto:
- Direttore dei Lavori: geom. Mauro Bursi;
  - Direttore operativo: geom. Alessandro Magagnoli;
  - Ispettore di Cantiere: geom. Marco Asciano;

19. di dare atto che, ai sensi dell'art. 90 del D. Lgs. n. 81/2008, il coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (CSP) e il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (CSE) sono stati individuati nella persona del geom. Mauro Bursi del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche – Strade;
20. 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° 144 del 10/06/2019

U.O. proponente: Manutenzione strade (3)

Proposta n° : 581 del 15/05/2019

**OGGETTO :**

ULTERIORI LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD EST - ANNO 2019. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (LAVORI A BASE D'APPALTO €. 190.336.80), MODALITA' DI AFFIDAMENTO LAVORI E PRENOTAZIONE DI SPESA. IMPEGNO DI SPESA E LIQUIDAZIONE CONTRIBUTO ANAC. (CIG 7915382BDA - CUP G47H19000820006).

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. 144 del 10/06/2019.

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 .....