



Provincia di Modena

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

Determinazione numero 655 del 27/05/2020

OGGETTO: DETERMINAZIONE A CONTRATTARE E CONTESTUALE APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO PER L'AFFIDAMENTO DEI "LAVORI COMPLEMENTARI DI RIFACIMENTO DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD - ANNO 2020" MEDIANTE AFFIDAMENTO DIRETTO SU PIATTAFORMA DI NEGOZIAZIONE ELETTRONICA SATER DI INTERCENT ER. CIG 8322196D62 CUP G87H18001270003 - RIMODULAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO DEI: LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD - ANNO 2020 DI CUI ALLA DETERMINAZIONE N°630 DEL 25/05/2020..

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 SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD – ANNO 2020” cup G87H18001270003 approvato con Determinazione Dirigenziale n°484 del 21/04/2020, 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:

Tabella A

	Euro
a) Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	956.169,26
b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	24.000,00
1) Totale appalto	980.169,26
- rilievi, accertamenti e indagini.....	

- allacciamenti ai pubblici servizi.....	
- arrotondamenti	
- imprevisti e altre somme a disposizione.....	171.683,43
- acquisizione aree e immobili.....	
- acquisti in economia.....	
- accantonamento spese tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016..	19.603,39
- spese per attività di consulenza o di supporto (frazionamento).....	
- eventuali spese per commissioni giudicatrici.....	
- spese per pubblicazione	1.000,00
- Contributo Autorità di Vigilanza	375,00
- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	9.000,00
- previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici.....	
- I.V.A. ed eventuali altre imposte.....	215.637,24
c) Somme a disposizione dell'amministrazione	417.299,06
2) Totale progetto	1.397.468,32

Con successiva Determinazione Dirigenziale n°630 del 25/05/2020 veniva approvato il verbale di gara, l'aggiudicazione e l'impegno di spesa dei succitati: "LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD. ANNO 2020." - CUP G87H18001270003 - CIG 8278978CC3, approvando altresì il nuovo quadro economico di assestamento post gara di seguito riportato:

Tabella B

QUADRO ECONOMICO LAVORI PRINCIPALI DI ASSESTAMENTO POST GARA	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
Importo lavori	€ 863.803,31	
Oneri di Sicurezza	€ 24.000,00	
Totale appalto		€ 887.803,31
I.V.A. al 22%	€ 195.316,73	
Imprevisti e somme a disp.	€ 171.683,43	
Somme da ribasso d'asta	€ 112.687,07	
Spese tecniche	€ 19.603,39	
Spese per pubblicazione	€ 1.000,00	
Contributo ANAC	€ 375,00	
Spese laboratorio	€ 9.000,00	
Totale somme a disposizione		€ 509.665,62
Totale progetto		€ 1.397.468,93

all'interno del quale, nelle Somme a Disposizione, sono stati stanziati Euro 171.683,43 per imprevisti e somme a disposizione.

Si ritiene necessario eseguire il ripristino della segnaletica orizzontale di al fine di garantire la sicurezza della circolazione

I suddetti lavori 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. 484 del 21/04/20 e sono compresi nel quadro economico dei: "Lavori straordinari per ripristini delle pavimentazioni e delle pertinenze sulle strade provinciali dell'Area Nord, anno 2020." - cup G87H18001270003, con utilizzo delle somme destinate agli imprevisti e pari ad euro 171.683,43, ed e' finanziato con fondi di cui al DM 49/2018 – M.I.T. annualita' 2020, al capitolo n. 4178 prenot. 115/20 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari" del PEG 2020.

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 2020" dell'importo complessivo di € 171.683,43 come di seguito specificato:

Tabella C

QUADRO ECONOMICO		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
a)	Importo lavori	€ 135.053,47	
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 3.376,00	
1)	Totale appalto		€ 138.429,47
c)	I.V.A. al 22%	€ 30.454,48	
d)	Quota per progettazione Art. 90 D.Lgs.n.163/2006	€ 2.768,59	
e)	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 30,89	
2)	Somme a disposizione dell'amministrazione		€ 33.253,96
3)	Totale progetto		€ 171.683,43

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F.861.4 rif. arch 295.

Il crono-programma della spesa è il seguente:

Tabella D

ANNO	IMPORTO
2020	€ 171.683,43
2021	/
2022	/

I tempi per l'esecuzione di lavori è stabilito in 50 giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna.

Il progetto esecutivo dei lavori, il cui importo complessivo ammonta ad euro 171.683,43, è stato assunto agli atti con prot.n° 15277/11-15-03 F.861.4 del 27/05/2020.

Il nuovo quadro economico di assestamento post gara dei lavori principali approvato con Determinazione Dirigenziale n° 630 del 25/05/2020 dovrà essere così rimodulato:

Tabella E

QUADRO ECONOMICO LAVORI PRINCIPALI DI ASSESTAMENTO POST GARA	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
Importo lavori	€ 863.803,31	
Oneri di Sicurezza	€ 24.000,00	
Totale appalto		€ 887.803,31
I.V.A. al 22%	€ 195.316,73	
Lavori complementari di rifacimento segnaletica orizzontale	€ 171.683,43	
Somme da ribasso d'asta	€ 112.687,07	
Spese tecniche	€ 19.603,39	
Spese per pubblicazione	€ 1.000,00	
Contributo ANAC	€ 375,00	
Spese laboratorio	€ 9.000,00	
Totale somme a disposizione		€ 509.665,62
Totale progetto		€ 1.397.468,93

VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.

CONSIDERATO che il richiamato D.Lgs. 50/2016, art. 36, comma 2, lett. b) dà attuazione normativa al principio della concorrenza, ma che 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).

RITENUTO che:

- vada in ogni caso e comunque garantito l'interesse-dovere dell'Amministrazione alla convenienza economica nell'acquisizione di una prestazione a titolo oneroso;
- che tale interesse può realizzarsi attraverso lo strumento giuridico della gara informale preceduta da sorteggio di imprese dall'elenco degli operatori economici adeguati per categoria e classifica alla natura ed all'importo delle opere da eseguire della Provincia di Modena, elenco istituito con Determinazione del Direttore dell'Area lavori pubblici n. 23 del 27.01.2017;
- visto l'importo e il progetto esecutivo delle opere da realizzare in tempi stretti per evitare danni agli utenti stradali sia opportuno procedere all'affidamento con il criterio del prezzo più basso mediante ribasso sull'elenco prezzi ai sensi dell'art. 36 comma 9 bis del citato decreto legislativo n.50/2016.

CONSIDERATO che:

- si intendono per ««procedure negoziate», le procedure di affidamento in cui le stazioni appaltanti consultano gli operatori economici da loro scelti e negoziano con uno o più di essi le condizioni dell'appalto» (D.Lgs. 50/2016, art. 3, comma 1, lett. *uuu*));

- che 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'art. 30, comma 1», cioè dei principi fondamentali del Trattato (D.Lgs. 50/2016, art. 36, comma 1), la scelta del contraente avvenga nel rispetto del principio *concorrenziale* previsto dalla lett. b) del comma 2 del medesimo art. 36 del D.Lgs. 50/2016.

RICHIAMATE le Linee guida ANAC n.4 (Del.n.1097 del 26 Ottobre 2016 (aggiornate al D. Lgs. 56/17 con Delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018)“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 “con la quale, al paragrafo 5.1.4 si sancisce che “ La stazione appaltante assicura l'opportuna pubblicità dell'attività di esplorazione del mercato, scegliendo gli strumenti più idonei in ragione della rilevanza del contratto per il settore merceologico di riferimento e della sua contendibilità da valutare sulla base di parametri non solo economici”.

Dato atto che:

- che l'affidamento avverrà sulla base del progetto esecutivo e che l'importo è compreso nel valore di cui all'art. 36 comma 2 lett. b), si ritiene sia possibile ed opportuno procedere - ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs.n.50/2016 - con il criterio del minor prezzo determinato mediante ribasso percentuale sull'importo a base di gara ai sensi dell'art. 95 comma 2 del citato decreto legislativo n. 50/2016.

Si ritiene, pertanto, trattandosi di appalto superiore a € 40.000 e inferiore a € 150.000,00 di procedere, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D. Lgs 50/2016 come modificato dal D.L. 32/19 convertito in L. 55/2019, all'affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi di operatori economici indicati dal Responsabile unico del procedimento dott. Geol. Rossi Luca fra quelli in possesso dei necessari requisiti.

Premesso che, ai sensi dell'art. 40 comma 2 del D.Lgs.n. 50/2018, dal 18 Ottobre 2018 l'affidamento di appalti di lavori, servizi e forniture dovrà avvenire utilizzando mezzi di comunicazione elettronici.

Richiamati, altresì, gli articoli 37, 40, 52 co.5, 58 e 44 del citato decreto, secondo cui gli appalti e gli ordini di acquisto dovranno avvenire attraverso strumenti telematici di acquisto messi a disposizione da parte delle centrali di committenza qualificate, si procede mediante l'utilizzo della piattaforma telematica di negoziazione S.A.T.E.R di Intercent ER della Regione Emilia Romagna, in qualità di soggetto aggregatore e centrale di committenza alla quale Provincia di Modena si è abilitata stipulando specifica Convenzione.

EVIDENZIATO pertanto 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 ;

h) al principio di proporzionalità, l'adeguatezza e idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento;

i) 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.

Il Responsabile del Procedimento è il Dott. Geol. Luca Rossi, Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche dell'Area Lavori Pubblici.

Si informa che 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 che 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 Reg. UE 679/2016 (RGPD-Regolamento Generale Protezione Dati) ed ex. D.lgs 10 Agosto 2018 n°101 che integra e modifica il D.Lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la Segreteria dell' Area Amministrativa della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente: www.provincia.modena.it.

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) potrà essere contattato all'indirizzo di posta elettronica responsabileprotezionedati@provincia.modena.it o al numero 059/2032975.

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 la rimodulazione del quadro economico di assestamento post gara dei lavori principali "LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD. ANNO 2020. CUP G87H18001270003 - CIG 8278978CC3", approvato con Determinazione Dirigenziale n°630 del 25/05/2020, e come in premessa evidenziato (Tabella E);
- 3) 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 € 171.683,43 come in premessa suddiviso (Tabella C);
- 4) 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° 15277/11-15-03 F.861.4 del 27/05/2020 con contestuale apposizione del timbro dell'Ente; all'originale dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 5) di procedere all'affidamento dei "LAVORI COMPLEMENTARI DI RIFACIMENTO DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD -ANNO 2020" trattandosi di appalto superiore a € 40.000 e inferiore a € 150.000,00, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D. Lgs 50/2016 come modificato dal D.L. 32/19 convertito in L. 55/2019, mediante affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi di operatori economici indicati dal Responsabile unico del procedimento dott. Geol. Rossi Luca in possesso dei necessari requisiti, con il criterio del minor prezzo determinato mediante ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara, ai sensi dell'art. 36 comma 9 bis del citato decreto legislativo n. 50/2016;
- 6) di dare atto che, in attuazione di quanto previsto dall'art. 40 c.2 del D. Lgs 50/2016, la procedura verrà effettuata su piattaforma elettronica di negoziazione SATER di Intercent ER;
- 7) di dare atto che la somma di € 171.683,43 rientra nella prenotazione di spesa fatta con determinazione n.484 del 21/04/2020 ed finanziata con fondi di cui al DM 49/2018 – M.I.T. annualità 2020, al Capitolo n° 4178/1 prenot. 115/20 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari" del PEG 2020;
- 8) di dare atto che il cronoprogramma della spesa è il seguente:

ANNO	IMPORTO
2019	€ 171.683,43
2020	/
2021	/

- 9) di dare atto che l'importo sopracitato è stato accertato nella parte entrata del bilancio al Cap. n. 2535 acc. n. 52/20 del PEG 2020;
- 10) di dare atto che il codice CIG è 8322196D62;
- 11) di dare atto che il CUP è G87H18001270003;
- 12) di prenotare per il suddetto progetto la somma di € 2.768,59 relativa agli incentivi per funzioni tecniche previsti all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 al Cap. 4178 prenot. 115/20 del PEG 2020, dando atto che all'impegno delle spese si provvederà con successivo atto;
- 13) di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F.861.4 rif. Arch. 295;
- 14) 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;
- 15) 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;
- 16) di affidare la Responsabilità del Procedimento al Dott. Luca Rossi;
- 17) di dare atto che i progettisti risultano essere:
 - Ing.Massimo Grimaldi (progettista generale);
 - geom. Davide Bartuzzi, geom. Pierluigi Quarenghi, geom. Sergio Dieci;
- 18) di nominare ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. n. 50/2016 l'Ufficio Direzione Lavori così composto:
 - Direttore dei Lavori: ing. Massimo Grimaldi;
 - Direttori operativi: geom. Davide Bartuzzi, geom. Pierluigi Quarenghi, geom. Sergio Dieci;
 - Ispettori di Cantiere: Sig.ri Andrea Ruosi, Francesco Vulcano, Gimmi De Marco;
- 19) 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;
- 20) 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;
- 21) di dare atto che il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nell'appalto è fissato in 50 giorni naturali e consecutivi calcolati dalla consegna formale degli stessi ;
- 22) 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. 655 del 27/05/2020

Proposta n. 1168/2020 - Area Lavori Pubblici - Manutenzione strade (1)

OGGETTO: DETERMINAZIONE A CONTRATTARE E CONTESTUALE APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO PER L'AFFIDAMENTO DEI "LAVORI COMPLEMENTARI DI RIFACIMENTO DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD - ANNO 2020" MEDIANTE AFFIDAMENTO DIRETTO SU PIATTAFORMA DI NEGOZIAZIONE ELETTRONICA SATER DI INTERCENT ER. CIG 8322196D62 CUP G87H18001270003 - RIMODULAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO DEI: LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD - ANNO 2020 DI CUI ALLA DETERMINAZIONE N°630 DEL 25/05/2020.

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, 03/06/2020

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

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