



Provincia di Modena

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

Determinazione numero 1018 del 30/07/2020

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PERTINENZE STRADALI DELL'AREA NORD. ANNO 2020" APPROVAZIONE ELABORATI PROGETTUALI E AFFIDAMENTO DIRETTO LAVORI PREVIA INDAGINE ESPLORATIVA - IMPEGNO DI SPESA. (CIG. 8382280C45 - G47H18001430002).

Il Dirigente ROSSI LUCA

Gli interventi per il miglioramento dei livelli di sicurezza sulla rete delle strade provinciali rientra fra i compiti istituzionali di fondamentale importanza svolti dall'Amministrazione Provinciale per garantire la sicurezza della circolazione stradale.

L'art. 14 del Codice della Strada "Poteri e compiti degli enti proprietari delle strade" recita:

"Gli enti proprietari delle strade, allo scopo di garantire la sicurezza e la fluidità della circolazione, provvedono:

- a) alla manutenzione, gestione e pulizia delle strade, delle loro pertinenze e arredo, nonché delle attrezzature, impianti e servizi;
- b) al controllo tecnico dell'efficienza delle strade e relative pertinenze";

Alcune strade provinciali, specialmente di pianura, presentano alberature poste a margine della carreggiata stradale in fascia di pertinenza.

Il Servizio Manutenzione Opere Pubbliche già dal 2006 si avvale di ditte specializzate e dotate di personale qualificato (dottori agronomi) per il censimento dei filari di alberature poste a margine delle strade provinciali al fine di ottenere una approfondita conoscenza del patrimonio arboreo (quantificabile attualmente in circa 3.500 esemplari di diversa specie ed età) e per la successiva pianificazione degli interventi manutentivi.

Con Determinazione Dirigenziale n° 216 del 15/12/2016 veniva affidato il servizio di aggiornamento del censimento delle alberature stradali sulle strade provinciali delle zone di pianura alla ditta MANTOVA AMBIENTE SRL - Via Taliercio, 3 - 46100 Mantova.

La ditta sopraccitata, a seguito dell'aggiornamento del censimento, ha fornito il piano di manutenzione contenente gli interventi arbori-colturali consigliati per ogni esemplare e suddivisi per priorità di intervento.

I lavori che costituiscono il presente appalto sono costituiti prevalentemente da tre tipologie di interventi: abbattimenti, potature di contenimento, taglio e pulizia di scarpate stradali.

Avendo provveduto, nel corso degli inverni 2018 e 2019, all'abbattimento degli esemplari che il suddetto censimento indicava come intervento "urgente" e "necessario", nel presente progetto si prevede l'abbattimento controllato di ulteriori 100 esemplari arborei, distribuiti su varie Strade Provinciali del territorio di pianura, che dalle verifiche effettuate nel corso del mese di giugno 2020 sono risultati morti, fortemente deperienti inclinati/instabili e in 2 casi, interferenti

con la visibilità minima di sicurezza in una intersezione stradale; di questi solo 17 esemplari sono interessati ad eventuali valutazioni da Enti preposti, gli altri rientrano nella fattispecie spontanea non oggetto del censimento.

Le strade provinciali dove sono previsti gli abbattimenti sono le seguenti: SP 2, SP7, SP 8, SP 10, SP 11, SP12, SP14, SP 16, SP413, SP468, SP568, SP569.

E' inoltre previsto l' abbattimento di 5 alberi morti sul Percorso natura Panaro a Vignola.

A seguito dell'abbattimento è prevista la fresatura o carotatura di n. 36 ceppaie.

Per quanto riguarda le potature si prosegue con gli interventi sulla base delle indicazioni del censimento e di quelle emerse dai sopralluoghi e dalle verifiche effettuate dal personale tecnico dell'Ente nel corso del 2019/2020. Nella individuazione delle priorità di intervento si è tenuto conto anche delle segnalazioni, opportunamente verificate, pervenute dal personale operativo della Provincia, dai Comuni, dalle Forze dell'ordine e dai cittadini.

Sono inoltre previsti interventi di taglio della vegetazione spontanea arbustiva ed arborea presente in diverse scarpate stradali, per motivi di sicurezza in relazione alla necessità di garantire sufficiente visibilità, evitare la occupazione della sezione stradale e prevenire il rischio di schianti. Nello specifico le strade e le località interessate sono le seguenti:

SP 16 loc. Colombaro (Formigine); SP 413 loc. San Pancrazio- Lesignana (Modena); SP 8 loc. Ponte Rovere (Mirandola).

Per quanto riguarda le verifiche antecedenti l'appalto relative alla vigenza di vincoli paesaggistici di varia natura gravanti sulle aree oggetto di intervento, non è stata riscontrata la presenza di alberature oggetto del presente progetto assoggettabili alla normativa di PTCP di cui all'Art. 21A "Esemplari arborei singoli, in gruppi isolati o in filari meritevoli di tutela" ai sensi della L.R. 2/1977, ed all'Art. 40 "Zone di particolare interesse paesaggistico e ambientale soggette a Decreto di tutela" ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. 42/2004.

Si è comunque provveduto ad inviare agli Enti interessati, con lettera prot. n. 17768 del 18.06.2020, apposita comunicazione ai sensi della Circolare Ministero LL.PP. n. 8321 del 11/08/1966 - Capitolo D "Alberature instabili od ammalate", con l'elenco delle alberature che si intendono abbattere per eventuali richieste di sopralluogo o comunicazioni.

Per quanto riguarda gli adempimenti obbligatori relativi alla "Lotta al Cancro colorato del Platano (Ceratocystis fimbriata)" ai sensi del D.M. 17 aprile 1998 e relativa circolare applicativa n. 33686 del 8 giugno 1999, prima dell'avvio dei lavori, si provvederà ad eseguire il sopralluogo congiunto con il personale tecnico del Consorzio Fitosanitario Provinciale di Modena, ed impartire le istruzioni operative contenute nel verbale di ispezione, all'impresa esecutrice.

L'Amministrazione Provinciale per l'anno 2020, ha deciso di dar corso alla realizzazione dei sopraccitati interventi che daranno certamente un contributo alla sicurezza della circolazione stradale.

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.

Visto l'art. 65 del decreto Rilancio 2020 ha disposto per le stazioni appaltanti e gli operatori economici l'esonero dal versamento dei contributi di gara (CIG) all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), per tutte le procedure di gara avviate dal 19 maggio 2020 fino al 31 dicembre 2020.

Stante queste motivazioni, il Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OO.PP. ha predisposto uno specifico progetto esecutivo per i "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PERTINENZE STRADALI DELL'AREA NORD. ANNO 2020" dell'importo complessivo di € 180.000,00 come di seguito specificato:

QUADRO ECONOMICO		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
a)	Importo lavori	€ 138.636,00	

b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 6.500,00	
1)	Totale appalto		€ 145.136,00
c)	I.V.A. al 22%	€ 31.929,92	
d)	Quota per progettazione Art. 90 D.Lgs.n.163/2006	€ 2.902,72	
e)	Spese per pubblicità e Contributo Autorità di Vigilanza	€ 0,00	
f)	Arrotondamenti	€ 31,36	
2)	Somme a disposizione dell'amministrazione		€ 34.864,00
3)	Totale progetto		€ 180.000,00

La spesa trova copertura finanziaria al capitolo n° 2694 "Progetto Sicurezza" del PEG 2020 (fondi dell'ente - alienazioni patr.) CUP G47H18001430002.

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al 11-15-03F908 (rif. Arch 335).

I tempi per l'esecuzione di lavori sono stabiliti in 90 giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna.

Il progetto esecutivo dei lavori, il cui importo complessivo ammonta ad euro 180.000,00, è stato assunto agli atti con prot. n. 20762 del 13/07/2020.

RITENUTO 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 - 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.

Pertanto, trattandosi di appalto superiore a € 40.000 e inferiore a €150.000,00 si procede all'affidamento ai sensi del suddetto articolo 36 comma 2 lett. b) come modificato dal D.L. 32/19 convertito in L. 55/19 previa valutazione di tre preventivi di operatori economici indicati dal Responsabile unico del procedimento Dott. Luca Rossi tra gli iscritti nell'elenco della Provincia di Modena ed in possesso dei necessari requisiti.

Ai sensi dell'art. 3 comma 3 si è provveduto, in deroga agli artt. 40 e 52 del D.lgs. 50/2016, richiedendo tramite pec di presentare un'offerta da far pervenire a stesso mezzo entro le ore 12:00 del 24/07/2020 ai seguenti operatori economici:

1. CAV. EMILIO GIOVETTI SRL con sede in via Vignolese n. 1629 loc. San Donnino Modena P.IVA 02180170363 (pec prot. 21143 del 15/07/20);
2. AVOLA SOC. COOP con sede in via Galliera n. 14/a – Castel Maggiore (BO) – P.IVA 01227390372 (pec prot. 21143 del 15/07/20);
3. EDEN s.a.s. di Serra Alessandro & c. con sede in Via Per Modena Ovest, 90 – Finale Emilia (MO) P.IVA 03010810368 (pec prot. 21143 del 15/07/20).

Entro il termine previsto sono pervenute n. 3 offerte:

1. CAVEMILIO GIOVETTI SRL, ribasso offerto del -7,17% (pec prot. 22004 del 23/07/20);
2. AVOLA SOC. COOP, ribasso offerto del -9,61% (pec prot. 21891 del 22/07/20 e 22183 del 24/07/2020);
3. EDEN s.a.s. di Serra Alessandro & c. ribasso offerto del -5,00% (pec prot. 21899 del 22/07/20).

L'offerta aggiudicataria è risultata essere quella presentata dall'impresa AVOLA SOC. COOP con sede in via Galliera n. 14/a – Castel Maggiore (BO) – P.IVA 01227390372, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 9,61% e quindi per un

importo contrattuale di euro 131.813,08 (di cui per lavori € 125.313,08 ed € 6.500,00 per oneri di sicurezza), € 28.998,88 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 160.811,96.

A seguito della diminuzione dell'importo dei lavori dovuti al ribasso d'asta, e dell'entrata in vigore dell'art. 65 del D.L. 18 Maggio 2020 n.34, che dal 19 Maggio sospende fino al 31/12/2020 il pagamento del contributo all'ANAC, il nuovo quadro economico di assestamento risulta essere così composto:

A) LAVORI:			
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	euro	138.636,00	
A dedurre ribasso contrattuale del -9,61%	euro	-13.322,92	
Importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	euro	125.313,08	
A sommare oneri per la sicurezza	euro	6.500,00	
TOTALE IMPORTO LAVORI	euro		131.813,08
B) SOMME A DISPOSIZIONE:			
Contributo A.N.A.C.	euro	0,00	
Arrotondamenti	euro	0,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	euro	2.902,72	
Economie da ribasso di gara IVA compresa	euro	0,00	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	euro	28.998,88	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	euro		€ 31.901,60
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	euro		163.714,68

Lo stesso operatore economico ha fatto pervenire il modello di autodichiarazione assunto agli atti dell'Ente con Prot. 22433 del 28/07/2020 attestante il possesso dei requisiti generali e tecnico economici previsti per l'affidamento del contratto e l'attestazione SOA per l'esecuzione dei lavori di categoria e classifica adeguata ai lavori che si intendono eseguire.

L'operatore economico risulta in posizione di regolarità contributiva a seguito di DURC regolare rilasciato in data 30/06/2020 assunto agli atti con prot. 22352 del 27/07/2020 e valido fino al 28/10/2020 e non risultano in essere in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale CCIAA di Bologna del 28/07/2020 assunta agli atti con prot. n. 22478 del 28/07/2020.

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. Luca Rossi, Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche della Provincia di Modena.

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 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 € 180.000,00 come in premessa suddiviso;
- 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° 20762 /11-15-03 fasc. 908 del /2020 con contestuale apposizione del timbro dell'Ente; all'originale dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 4) di approvare, richiamate le premesse al presente atto che ne costituiscono parte integrante e sostanziale, le operazioni di affidamento esperite tramite pec in data 24/07/2020 in deroga all'art. 40 del Dlgs 50/2016 per l'aggiudicazione dei lavori in oggetto;
- 5) di aggiudicare, pertanto, i lavori predetti all'impresa AVOLA SOC. COOP con sede in via Galliera n. 14/a – Castel Maggiore (BO) – P.IVA 01227390372, per un importo contrattuale netto di € 131.813,08 di cui € 125.313,08 per lavori ed € 6.500,00 per oneri di sicurezza;
- 6) di dare atto che l'operatore economico risulta in posizione di regolarità contributiva a seguito di DURC on line richiesto in data 30/06/2020 ed assunto agli atti con prot. 22352 del 27/07/2020 e valido fino al 28/10/2020; non risultano in essere in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale C.C.I.A.A. di Bologna del 28/07/2020 prot. 22478 del 28/07/2020 e che in pari data è stato consultato il casellario ANAC e non risultano annotazioni a suo carico;
- 7) di subordinare l'efficacia del presente atto all'esito degli ulteriori controlli sull'impresa Avola che saranno effettuati da parte dell'U.O. Contratti con sistema AVCPass di Anac;
- 8) di approvare il quadro economico post gara dei lavori di cui trattasi, dell'importo complessivo di euro 163.714,68 come in premessa suddiviso;
- 9) di prenotare la suddetta somma al capitolo n. 2694 "Progetto Sicurezza" del P.E.G. 2020 finanziata con fondi dell'ente – alienazioni patr.;
- 10) di impegnare nell'ambito della suddetta prenotazione:
 - la somma di € 160.811,96 (iva compresa) a favore della ditta aggiudicataria AVOLA SOC. COOP

- la somma di € 2.902,72 relativa agli incentivi per funzioni tecniche previsti all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016;

ANNO	IMPORTO
2020	€ 163.714,68
2021	/
2022	/

- 11) di dare atto che il codice CIG è 8382280C45;
- 12) di dare atto che il CUP è G47H18001430002;
- 13) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e fornitura al 11-15-03F908 rif. Arch. 335;
- 14) 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;
- 15) di affidare la responsabilità del procedimento al Dott. Luca Rossi;
- 16) di dare atto che i documenti di verifica e validazione sono stati firmati dal R.U.P. del presente progetto;
- 17) di dare atto che i progettisti risultano essere:
 - Geom. Giorgio Gamberini, Geom. Davide Bartuzzi;
- 18) di istituire l'Ufficio Direzione Lavori così composto:
 - - Direttore dei Lavori: Geom. Giorgio Gamberini
 - - Direttore Operativo: Geom. Davide Bartuzzi
 - - Ispettori di Cantiere: Sig. Andrea Ruosi, Sig. Francesco Vulcano, Sig. Gimmi De Marco e Sig. Davide Turini ;
- 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) è stato individuato nella persona del Geom. Davide Bartuzzi;
- 20) di dare atto che ai sensi dell'art.90 e seguenti del D. Lgs n. 81/2008 non si provvede nella presente fase alla nomina del Coordinatore per l'esecuzione in quanto non ne ricorrono i presupposti; si procederà alla nomina del Coordinatore per l'esecuzione (CSE) nel caso in cui durante la fase esecutiva si verificassero le condizioni previste nel decreto di cui sopra;
- 21) 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;
- 22) di dare atto che il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nell'appalto è fissato in 90 giorni naturali e consecutivi calcolati dalla consegna formale degli stessi ;
- 23) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione Ordinaria 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.)