



Provincia di Modena

Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche

Dirigente ROSSI LUCA

Determinazione n° 187 del 18/07/2019

OGGETTO: SP255 – VARIANTE ALL’ABITATO DI NONANTOLA – 2° STRALCIO LAVORI COMPLEMENTARI PER L’ADEGUAMENTO DEI PERCORSI CICLOPEDONALI E PER LA PROTEZIONE DI UN TRATTO DEL CANALE CONSORZIALE “FOSSETTA DELLE LARGHE”. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (LAVORI A BASE D'APPALTO € 199.943,49), MODALITA' DI SCELTA DEL CONTRAENTE, IMPEGNO DI SPESA PER LIQUIDAZIONE CONTRIBUTO ANAC. (CUP G47H17001180003 - CIG 79809643D7).

All’interno dei lavori della Variante all’abitato di Nonantola sono stati interrotti dei percorsi ciclopedonali da completare o ripristinare, inoltre erano stati programmati altri percorsi necessari per bypassare la sede della tangenziale che, di fatto, risulta una barriera fra l’abitato di Nonantola e le frazioni di Casette, Campazzo, La Grande e l’area naturalistica protetta del “Torrazzuolo”.

Nel corso dei lavori principali della variante di Nonantola questi lavori erano stati momentaneamente sospesi nell’attesa delle verifiche di compatibilità tecnico-economica e per verificare le reali esigenze dei fruitori dei percorsi ciclopedonali.

Il Comune di Nonantola ha richiesto l’adeguamento dei percorsi ciclopedonali esistenti e il completamento di quelli già iniziati; in alcuni di questi percorsi ciclopedonali erano già state concluse le procedure per l’acquisizione dei terreni necessari.

Inoltre il Consorzio per la Bonifica di Burana ha imposto alla Provincia di Modena lo spostamento di un tratto del Canale “Fossetta delle larghe” attualmente adiacente alla variante, per i problemi di manutenzione delle sponde e per non interferire con i rilevati della variante che potrebbero avere un danneggiamento dalla presenza ravvicinata di un canale irriguo. Purtroppo tale intervento era stato rinviato per i problemi legati al contenzioso legale fra i proprietari dei terreni ora finalmente risolto e quindi occorre iniziare una nuova procedura espropriativa.

Durante i lavori della variante di Nonantola era stata utilizzata come deviazione provvisoria, durante la chiusura provvisoria di via Oppio, un percorso stradale alternativo di proprietà della “Partecipanza agraria” di Nonantola, e occorre prevedere un intervento di sistemazione della carreggiata stradale.

Gli interventi previsti sono:

- 1) Ciclabile da rotatoria Colomba a Via Valentina – per collegare il capoluogo e la frazione Casette con via Valentina e la località il Campazzo. I terreni sono già stati acquisiti nell’ambito della procedura espropriativa della variante di Nonantola. Si tratta di un collegamento importante perché si avvicina al percorso ciclopedonali a fianco del Canale Fossa Signora già realizzato dalle precedenti urbanizzazioni.
- 2) Ciclopedonale su via Mezzo – per collegare nella maniera più breve il capoluogo alla frazione di Casette e agli altri insediamenti abitativi. I terreni sono da acquisire dai privati mediante il tombamento del fossetto laterale, senza intervenire sulle recinzioni e cancelli esistenti. Si tratta del prolungamento del percorso ciclopedonali già esistente su via di Mezzo, fino a via San Lorenzo, sempre di larghezza limitata, in deroga alle norme sui

percorsi ciclabili a doppio senso. Questo tratto è particolarmente importante per l'incolumità dei pedoni e ciclisti che percorrono questo tratto di strada provinciale e per gli accessi a raso esistenti con cancelli senza rientranza. Il percorso ciclopedonale permetterebbe anche una maggiore visibilità per l'entrata e uscita delle automobili dagli accessi carrai.

- 3) Spostamento canale Consorziale "Fossetta delle Larghe" – si tratta dello spostamento di un tratto di canale ora realizzato a fianco del rilevato della tangenziale, come imposto dal Consorzio di Bonifica di Burana, che aveva acconsentito ad una realizzazione provvisoria, visto il grave contenzioso esistente fra i proprietari eredi del terreno interessato. Infatti occorre spostare il tratto del canale parallelo alla tangenziale per permettere di effettuare la manutenzione delle sponde da parte del consorzio di bonifica e per evitare che le fasi di carico e scarico dell'acqua nel canale portino dei danni al rilevato stradale della nuova tangenziale. Occorre effettuare un nuovo percorso espropriativo dei terreni interessati.
- 4) Sistemazione stradello Prati – si tratta di un intervento di impermeabilizzazione della pavimentazione mediante spargimento di emulsione bituminosa e graniglia su un percorso utilizzato principalmente come ciclopedonale nell'ambito dei territori della "Partecipanza agraria" di Nonantola.

Tutti i percorsi ciclabili e ciclopedonali saranno poi consegnati al Comune di Nonantola per la gestione e manutenzione.

Il nuovo percorso del canale Fossetta delle Larghe sarà dato in gestione al Consorzio di Bonifica di Burana per poi diventare demanio idraulico.

Autorizzazioni preventive:

Con il progetto definitivo sono state richieste le autorizzazioni preventive:

- autorizzazione paesaggistica n. 56/2019 del 30/04/2019 del Comune di Nonantola nell'area di tutela del Canale Fossa Signora, prot. n. 14129 del 02/05/2019;
- concessione del Consorzio di Burana per gli attraversamenti del canale Fossetta delle Larghe per il prolungamento del tombamento del canale, n.5991 del 25/02/2019

Espropriazioni dei terreni interessati ai lavori

Con gli elaborati del progetto definitivo è stato redatto il frazionamento catastale ed emessi i decreti di esproprio dei proprietari dei terreni di privati per la realizzazione dell'opera.

Progetto di fattibilità tecnica ed economica:

Con atto del presidente n. 173 del 09/11/2017, è stato approvato il Progetto di fattibilità tecnica ed economica, dell'importo complessivo di € 290.000,00.

Progetto definitivo:

Con determinazione n.141 del 24/09/2018 si approvava il Progetto definitivo dei lavori in oggetto con dichiarazione di pubblica utilità e prenotazione di spesa.

Progetto esecutivo:

Il progetto esecutivo redatto dal Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche assunto agli atti con prot.n. 5161 del 19/02/2019 per l'importo complessivo di € 285.000,00 prevede il seguente quadro economico:

Lavori a base d'asta a misura	euro	189.946,32
Oneri di sicurezza	euro	9.997,17
Importo complessivo	euro	199.943,49
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		43.987,57
- Autorità lavori pubblici	225,00	
- Espropri e occupazioni	6.241,95	
- Imprevisti (IVA compresa) e spese pubblicità	14.353,11	
- Spostamento interferenze telecom	2.649,73	
- Prove di laboratorio	2.000,00	
- Spese tecniche Incentivi art.133 d.lgs 50	2.999,15	

- Lavori complementari	12.600,00	
	Sommano	41.068,94
Importo complessivo		285.000,00

La spesa è stata prenotata con la determinazione n. 141 del 24/09/2018 al capitolo n. 3630 ed è finanziata con avanzo di amministrazione.

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02 F31.5 (rif. Arch. 147);

La stessa trova la seguente copertura finanziaria tenendo conto delle spese effettuate:

- quanto ad euro 740,54 spese pubblicazione avviso deposito - det n.147/18 pagate al cap. 3630 imp. 2087/18 del peg 2018
- quanto ad € 6.185,37 per spese di esproprio e registrazione decreti (imp. 2381/18 sub 680/18 -681/18 -243/18) peg 2018
- quanto ad euro 2.649,73 det. 109/19 spostamento interferenze prenot. 1156/19 sub 387/19 peg 2019;
- quanto ad euro 275.424,36 con la prenotazione n. 1156/19 al cap. 3630 del peg 2019

Il cronoprogramma della spesa e' il seguente:

ANNO	IMPORTO
2018	€ 6.925,91
2019	€ 278.074,09
TOTALE	€ 285.000,00

Modalità di scelta del contraente:

RICHIAMATI:

- il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, 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;

- l' art. 36, comma 2, lett. b) del sopra citato decreto che 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);

- l'art.1 comma 912 della Legge 30 dicembre 2018, n. 145 (Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019) il quale prevede che : “Nelle more di una complessiva revisione del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, fino al 31 dicembre 2019, le stazioni appaltanti, in deroga all'articolo 36, comma 2, del medesimo codice, possono procedere all'affidamento di lavori di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 150.000 euro mediante affidamento diretto previa consultazione, ove esistenti, di tre operatori economici....omissis...”, nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti;

- il decreto legge n.32 del 18/04/2019 art. lettera f, 1, per i lavori da € 40.000,00 fino a € 200.000,00 l'applicazione della procedura negoziata con la richiesta di almeno tre preventivi indicati dal RUP

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 e 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) e che 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, procedendo con affidamento diretto preceduto da invito ad almeno 3 operatori economici nel

mercato elettronico sulla piattaforma di negoziazione di SATER registrati ai sensi della normativa sopra citata;

- visto 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'elenco prezzi, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del citato decreto legislativo n.50/2016 ;

RICHIAMATE la Linea 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 contenibilità da valutare sulla base di parametri non solo economici".

Si ritiene, pertanto, trattandosi di appalto superiore ai 40.000 euro e inferiore ai 200.000,00 euro, di avvalersi della facoltà, in deroga all'art. 36 comma 2 del D. Lgs 50/2016- prevista dal succitato art. 1 comma 912 della legge 30/12/2018 n. 145 (Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019) di procedere mediante affidamento diretto, previa consultazione di tre operatori economici indicati dal Responsabile unico del procedimento Dott. Luca Rossi.

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 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 al vengono al momento accantonati; con atti successivi verranno determinati i corrispettivi lordi da assegnare ai dipendenti aventi diritto.

Il responsabile del procedimento è l'Ing. Alessandro Manni , Direttore 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 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 relativo ai lavori in oggetto per l'importo complessivo di € 285.000,00 ;
- 2) di approvare il quadro economico dei lavori in oggetto come in premessa suddiviso;
- 3) di dare atto che gli elaborati progettuali, 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. 5161 del 19/02/2019 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. 14233 del 03/05/2019) e la validazione (verbale prot. n. 14720 del 07/05/2019) 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. 14066 del 02/05/2019);
- 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, ai sensi dell'art. 40 comma 2 del D.lgs. n. 50/2016 che prevede 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);
- 7) di approvare la documentazione di gara che sarà pubblicata sul sito istituzionale dell'ente www.provincia.modena.it-sezione Amministrazione Trasparente-bandi di gara e contratti e sulla piattaforma Sater <https://piattaformaintercenter.regione.emilia-romagna.it/portale/>;
- 8) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02 F31.5 (rif. Arch. 147);
- 9) di dare atto che la spesa è stata prenotata con la determinazione n. 141 del 24/09/2018 al capitolo n. 3630 ed è stata finanziata con avanzo di amministrazione (cod. CUP G47H17001180003),
- 10) di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02 F31.5 (rif. Arch. 147);
- 11) di dare atto la stessa trova la seguente copertura finanziaria tenendo conto delle spese effettuate:
 - quanto ad euro 740,54 spese pubblicazione avviso deposito - det n.147/18 pagate al cap. 3630 imp. 2087/18 del peg 2018
 - quanto ad € 6.185,37 per spese di esproprio e registrazione decreti (imp. 2381/18 sub 680/18 -681/18 -243/18) peg 2018
 - quanto ad euro 2.649,73 det. 109/19 spostamento interferenze prenot. 1156/19 sub 387/19 peg 2019;

- quanto ad euro 275.424,36 con la prenotazione n. 1156/19 al cap. 3630 del peg 2019

12) di dare atto che il cronoprogramma della spesa e' il seguente:

ANNO	IMPORTO
2018	€ 6.925,91
2019	€ 278.074,09
TOTALE	€ 285.000,00

- 13) di dare atto che il codice identificativo gara C.I.G. e' il n. 79809643D7;
- 14) di impegnare la somma di € 225,00 al capitolo n. 3630 prenot. 1156/19 del peg 2019, quale contributo a favore dell'A.N.AC. ai sensi dell'art. 1 comma 65 e 67 della L. 266/09;
- 15) di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione - NUMERO GARA 7493628 - attenendosi alle nuove istruzioni operative pubblicate sul sito dell'ANAC al seguente indirizzo: <http://contributi.avcp.it>;
- 16) di prenotare la somma di € 2.999,15 per incentivi di cui all'art. 113 del dlgs50/2016 alla suddetta prenot.1156/19 del cap. 3630 del peg 2019;
- 17) di affidare la responsabilità del procedimento all'Ing. Alessandro Manni Direttore dell'Area Lavori Pubblici;
- 18) di dare atto che il progettista risulta essere l'Ing. Eugenio Santi funzionario dell'Area Lavori Pubblici;
- 19) di dare atto che ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. n. 50/2016 – l'ufficio di direzione dei lavori in oggetto risulta così composto: Ing. Eugenio Santi - direttore dei lavori, Geom. Mauro Pizzirani - direttore operativo , Geom. Rosa Lombardi - ispettore di cantiere;
- 20) di dare atto che ai sensi dell'art.90 del D.Lgs.n. 81/2008, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione è stato individuato nella persona dell'ing. Eugenio Santi funzionario dell'Area Lavori Pubblici;
- 21) 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

Originale Firmato Digitalmente



Provincia di Modena

Determinazione n° 187 del 18/07/2019

U.O. proponente: Lavori speciali strade 2

Proposta n° : 524 del 02/05/2019

OGGETTO :

SP255 – VARIANTE ALL'ABITATO DI NONANTOLA – 2° STRALCIO LAVORI
COMPLEMENTARI PER L'ADEGUAMENTO DEI PERCORSI CICLOPEDONALI E PER LA
PROTEZIONE DI UN TRATTO DEL CANALE CONSORZIALE "FOSSETTA DELLE LARGHE".
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (LAVORI A BASE D'APPALTO € 199.943,49),
MODALITA' DI SCELTA DEL CONTRAENTE, IMPEGNO DI SPESA PER LIQUIDAZIONE
CONTRIBUTO ANAC. (CUP. G47H17001180003 - CIG N.79809643D7)

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. 187 del 18/07/2019.

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 _____