



Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche
Lavori speciali strade 2

Determinazione numero 1646 del 30/11/2020

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UN RACCORDO VIARIO NORD-SUD A SAN CESARIO SUL PANARO IN VARIANTE ALLA SP14. LAVORI PROPEDEUTICI PER OPERE EDILI DI SPOSTAMENTO INTERFERENZE SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (€ 64.846,92), MODALITA' DI AFFIDAMENTO LAVORI E PRENOTAZIONE DI SPESA (CIG. 8531683788 - CUP G41B15000090005)..

Il Dirigente MANNI ALESSANDRO

Con determina n.1393 del 20/10/2020 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori principali e le modalità di scelta del contraente, dell'importo complessivo di € 25.618.138,48, di cui € 14.406.297,53 di lavori, € 879.625,13 per oneri di sicurezza per un importo di € 15.285.922,66 oltre alle somme a disposizione per € 10.332.215,82.

La gara d'appalto è in corso di svolgimento.

In previsione della consegna dei lavori stradali occorre provvedere alla risoluzione delle interferenze con i servizi pubblici e privati attraversati dalle opere previste in progetto.

Elenco delle interferenze di tipologia a):

Per queste interferenze la Provincia di Modena predisporrà ed attuerà, prima dell'inizio dei lavori, un progetto di lavori complementari per le opere edili necessarie per lo spostamento delle interferenze che verrà realizzato dagli enti gestori sempre prima dell'inizio di lavori.

INTERFERENZE SERVIZI PUBBLICI:

1_ ACANTHO - Fibra ottica - protezione cavi con 3 bauletti in cls

4_ TELECOM

4a_ Predisposizione 5 pozzetti e cavidotto 4 fori e predisposizione 1 pozzetto e cavidotto 2 fori

4d_ Predisposizione 4 pozzetti e cavidotto in rame

4e_ Predisposizione 2 pozzetti e cavidotto

INTERFERENZE SERVIZI AI PRIVATI:

Proprietà Tagliazucchi: controtubazioni per collegamento irriguo a pozzo artesiano

Proprietà Govoni: controtubazioni per servizi gas e acqua

Proprietà Maccaferri (Nord): controtubazioni per impianto irriguo

Proprietà Fiorini: cancello di accesso per manutenzione sponda canale Torbido

E' stata attivata la procedura di richiesta agli Enti gestori per lo spostamento dei servizi telefonici TIM Spa che ha richiesto la costruzione delle opere edili di spostamento delle interferenze a carico della Provincia di Modena. Con determina 145 del 12/06/2019 venivano approvati i preventivi di TIM SpA per complessivi € 40.255,48.

La società ACANTHO che gestisce i cavi in fibre ottiche ha richiesto la sola protezione delle tubazioni esistenti.

Negli accordi con i proprietari dei terreni espropriati erano presenti impegni della provincia di Modena per tubazioni per servizi privati interferenti quali pozzi irrigui, predisposizione per servizi pubblici, ecc.

Altre interferenze di Tipologia b) non inserite nel presente progetto

Nel progetto esecutivo principale dell'opera sono state inserite e computate le opere edili necessarie per lo spostamento delle interferenze che avverrà da parte degli enti gestori dei servizi **durante i lavori del cantiere principale.**

Altre interferenze di Tipologia c) non inserite nel presente progetto

Prima dell'inizio dei lavori gli enti gestori dei servizi interferenti provvederanno in proprio a proteggere o rimuovere le interferenze che non necessitano di opere edili preventive o che gli stessi enti realizzano in proprio.

Descrizione dell'intervento:

L'intervento in progetto prevede la protezione di cavidotti e tubazioni esistenti, predisposizione di cavidotti e pozzetti e in generale le opere edili necessarie per la risoluzione delle interferenze.

Inoltre sono previste lo spostamento delle tubazioni irrigue di privati, montaggio cancelli e recinzioni, e la predisposizione di controtubazioni per nuovi servizi dei privati interessati dalla tangenziale con divisione dei fondi agricoli.

L'intervento in previsione consiste in:

- 1) Intervento 1 - Acantho - fibre ottiche - protezione con bauletto in cls a rete elettrosaldato
- 2) Intervento 4a - Telecom - nuova linea tubazioni con 4 tubi 125 mm. e 4 pozzetti 125x80, un attraversamento stradale di lunghezza 20 ml. con 2 rubi 125 mm. e 1 pozzetto 90x70
- 3) Intervento 4b - Telecom - interrimento linea aerea con tubazione con 1 tubo 125 mm. e 3 pozzetti 50x50
- 4) Intervento 4d - Telecom - predisposizione nuova linea con 1 tubo 125 mm. e due pozzetti 50x50
- 5) Intervento 4e - Telecom - nuova linea con 2 tubi 125 mm. e 4 pozzetti 125x80 e 2 pozzetti 90x70
- 6) Intervento 4f - Telecom - attraversamento sp14 con 2 tubi 125 mm. in controtubo con due pozzetti 90x70 e attraversamento del canale in controtubo.
- 7) Intervento 7 - proprietà Govoni - due controtubi di acciaio per futuro allacciamento acqua e gas dalla fornitura dei servizi - pozzetti e chiusura provvisoria dei tubi
- 8) Intervento 8 - proprietà Tagliazucchi - controtubo in acciaio per passaggio tubazione irrigua e controtubo in polietilene per passaggio cavi elettrici di allacciamento alla pompa di sollevamento del pozzo di irrigazione
- 9) Intervento 9 - proprietà Maccaferri - controtubo per tubazione irrigua con pozzetti
- 10) Intervento n.10 - proprietà Fiorini - cancello agricolo per il passaggio dei mezzi del consorzio di Burana per manutenzione sponde canale Torbido.

Progetto esecutivo lavori propedeutici:

Il Servizio Lavori speciali Opere pubbliche ha predisposto il progetto esecutivo dell'importo complessivo di euro 90.000,00 di cui € 64.846,92 per lavori di cui €. 1.945,19 per oneri di

sicurezza, € 14.266,32 per IVA al 22% e € 10.886,76 per somme a disposizione, suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

| | | |
|---|----------|-----------|
| Lavori a base d'asta a misura | euro | 62.901,51 |
| Oneri di sicurezza | euro | 1.945,41 |
| Importo complessivo | euro | 64.846,92 |
| Somme a disposizione | | |
| - IVA al 22% sui lavori | | 14.266,32 |
| - Autorità lavori pubblici | 30,00 | |
| - Imprevisti IVA compresa | 9.819,21 | |
| - Spese tecniche Incentivi art.113 d.lgs 50 | 1.037,55 | |
| | Sommano | 10.886,76 |
| Importo complessivo | | 90.000,00 |

Categoria prevalente: “OG6”

Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti, Opere di irrigazione ed evacuazione.

Organizzazione del cantiere

I lavori avranno durata di 180 giorni; poiché i lavori sono distribuiti lungo tutto il percorso della nuova tangenziale i cantieri verranno realizzati separati.

Il finanziamento per € 90.000,00 è previsto e compreso nel quadro economico della convenzione fra Provincia di Modena e Autostrade per l'Italia e il Comune di San Cesario Sul Panaro per la realizzazione dei lavori principali dell'opera, e trova copertura finanziaria alla prenot. 739/2020 -cap. 4394 “SP14 Variante di San Cesario” del Peg 2020.

Il cronoprogramma della spesa e' il seguente:

| ANNO | IMPORTO |
|------|-----------|
| 2020 | 90.000,00 |
| 2021 | / |

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02F47.1 Rif Arch. 91

In rapporto alla tipologia specifica e alle dimensioni dei lavori da progettare, si ritiene di modificare i livelli progettuali previsti dall'art.23 comma 2 del D.Lgs 50/2016, procedendo alla sola stesura del progetto esecutivo.

Non si rende necessario il deposito o l'autorizzazione sismica trattandosi di un intervento di realizzazione di tubazioni senza interventi strutturali.

Non sono necessarie procedure d'esproprio trattandosi di interventi previsti in base all'accordo con i proprietari dei terreni espropriati.

Visto l'art.1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/20 come convertito in L. 120/2020 secondo cui: «le stazioni appaltanti procedono per affidamenti di lavori di importo inferiore a 150.000,00 euro, mediante affidamento diretto, » e che l'affidamento può avvenire con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9 bis del citato Decreto.

Per l'affidamento dei lavori di cui trattasi si procederà, pertanto, ai sensi del suddetto D.L. 76/20 convertito in L. 120/20 con affidamento diretto, ritenendo tuttavia buona prassi procedere con l'assunzione di almeno tre preventivi da operatori economici presenti sul mercato in possesso dei necessari requisiti, attraverso la piattaforma regionale di negoziazione telematica SATER di

Intercent ER in attuazione dell'art. 40 c. 2 del D. Lgs 50/2016 e 37, 52 co.5, 58 e 44 del citato decreto.

Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Alessandro Manni direttore dell'Area Lavori Pubblici 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 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) richiamate le premesse al presente atto quali parte integrante e sostanziale dello stesso, di approvare il progetto esecutivo dei lavori: REALIZZAZIONE DI UN RACCORDO VIARIO NORD-SUD A SAN CESARIO SUL PANARO IN VARIANTE ALLA SP14 -LAVORI COMPLEMENTARI PER OPERE EDILI DI SPOSTAMENTO INTERFERENZE SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI, per un importo complessivo di € 90.000,00 suddiviso come in premessa;
- 2) 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. 18003/11-15-02 F. 47.1 del 30/05/2019 con contestuale apposizione del timbro dell'Ente; all'originale dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 3) di procedere - ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett.a) del Decreto legge 16 Luglio 2020 n.76 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" - mediante affidamento diretto trattandosi di lavori di importo inferiore a € 150.000,00 nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione ed economicità, effettuando una mera indagine esplorativa di mercato con assunzione di almeno tre preventivi da operatori economici presenti sul mercato in possesso dei necessari requisiti di ordine generale e speciale, da effettuarsi sulla piattaforma elettronica di negoziazione SATER di Intercent ER;
- 4) di dare atto che la consegna dei lavori potrà avvenire in via d'urgenza e sotto riserva di legge anche prima della formale stipula del contratto e del termine di verifica dei requisiti degli affidatari ai sensi dell'art. 8 co. 1 lett. a) del citato D.L. n. 76/2020;
- 5) di dare atto che il codice identificativo gara C.I.G. è il n.8531683788 e il codice CUP è il n. CUP G41B15000090005;
- 6) di dare atto che la spesa di € 90.000,00 trova copertura finanziaria all'interno della prenot. 739/2020 cap. 4394 "SP14 Variante di San Cesario" del Peg 2020" del P.E.G. 2020 (Autostrade per l'Italia);
- 7) di dare atto che gli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Dlgs 50/2016 ammontano ad €. 1.037,55;
- 8) di dare atto che l'opera e' codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02F47.1 (rif. Arch. n.91);

9) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità 2020 come da cronoprogramma sotto riportato:

| ANNO | IMPORTO |
|------|-----------|
| 2020 | 90.000,00 |
| 2021 | / |

10) di dare atto che il progettista generale è l'ing. Eugenio Santi;

11) di dare atto che l'ufficio di direzione dei lavori in oggetto risulta così composto:

- Ing. Eugenio Santi direttore dei lavori,
- Geom. Alberto Garuti – direttore operativo,
- Geom. Eleonora Montaguti - ispettore di cantiere
- Geom. Alessandro Vancini – ispettore di cantiere

12) di dare atto che ai sensi dell'art. 90 del D. Lgs. n.81/2008, il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione è stato individuato nella persona dell'ing. Eugenio Santi;

13) di stabilire che il responsabile del procedimento è individuato nella persona dell'ing. Alessandro Manni direttore dell'Area Lavori Pubblici;

14) 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
MANNI ALESSANDRO

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