

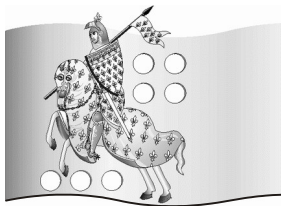
Al direttore Servizio Assetto e Gestione del Territorio
SEDE

OGGETTO: Intervento di “Consolidamento strutturale del ponte lungo la SP3 “dell’Acquerino” al Km 0+000 nel comune di Cantagallo (PO)”.D.M. 123/2020_anno 2021_CUP I87H20002250001. Presa d’atto documenti Progetto Definitivo, convocazione Conferenza di Servizi e prenotazione impegno ai sensi principio contabile. RELAZIONE DEL RUP

premesse che

- in data 19 Marzo 2020 è stato emanato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti il suddetto Decreto, che ha acquisito il numero 123, denominato “Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane. Integrazione al programma previsto dal decreto ministeriale del 16 febbraio 2018.” e lo stesso è stato pubblicato nella G.U. Serie Generale n. 127 del 18.05.2020;
- con il citato D.M. 123 del 19.03.2020, è stata approvata l’integrazione al Piano di riparto delle risorse tra le Province e le Città Metropolitane di cui al DM 49/2018, con la quale, rispetto a quanto già finanziato in precedenza, è stato destinato alla Provincia di Prato, nelle annualità 2020-2024, l’importo totale di € 3.731.760,54#, programmato in base alle seguenti assegnazioni annuali: € 225.030,79# per il 2020, € 412.556,44# per il 2021 e € 1.031.391,20# per ciascuna delle annualità dal 2022 al 2024;
- con atto del Presidente della Provincia di Prato n. 75 del 10/10/2020, poi rettificato con successivo atto n. 83 del 20/10/2020, è stato approvato il programma quinquennale 2020-2024 di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane che utilizza i finanziamenti di cui al Decreto del Ministro Infrastrutture e Trasporti n. 123 del 19/03/2020 e n. 224 del 29/05/2020;
- che le schede degli interventi relativi al Programma per le annualità 2021-2024 sono state caricate sul portale informatico del M.I.T. ed inviate a mezzo PEC al Ministero come da prot. prov. n°10041 del 26/10/2020
- che in data 01/12/2020 con nota prot. prov. 12061/2020 il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti comunica che la richiesta risulta conforme alle previsioni del DM 123/2020 e che pertanto, ai sensi dell’art. 5 comma 2, il programma è autorizzato con riferimento agli interventi riportati nella scheda 00498.20.PO avente per oggetto il “Consolidamento strutturale del ponte lungo la SP3 “dell’Acquerino” al km 0+000 nel Comune di Cantagallo (PO)”
- in data 16/12/2020 con determina dirigenziale n° 1813/2020 è stato provveduto all’accertamento in Bilancio delle somme finanziate per le annualità 2021-2022;
- in data 21/12/2021 è stato sottoscritto l’ ACCORDO di collaborazione (art. 15, legge 1 agosto 1990, n. 241) tra la Provincia di Prato e la Provincia di Pistoia per intervento di “Consolidamento strutturale del ponte a confine fra la SP3 “dell’Acquerino” al Km 0+000 nel comune di Cantagallo (PO) e la SP24 “Pistoia-Riola” al Km 21+200 nel comune di Sambuca Pistoiese (PT) ”

Richiamato



il DM 225/2021, avente ad oggetto “Ripartizione ed utilizzo dei fondi previsti dall'art. 49 del decreto-legge 14 agosto 2000, n. 104, convertito con modificazioni dalla legge 13 ottobre 2020, n. 126, per la messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti, con problemi strutturali di sicurezza, della rete viaria di province e città metropolitane” pubblicato sulla GU n.169 del 16-7-2021;

Dato atto che

- in base all'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 con Atto del Presidente n° 5 del 25/01/2021 è stato nominato responsabile unico del procedimento (RUP) l'ing. Luca Pagni, dipendente di ruolo in servizio presso l'Area Tecnica dell'Ente, in quanto dotato del necessario livello di inquadramento giuridico e delle competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui viene nominato;
- che il progetto in approvazione è stato registrato presso il portale informatico del CIPE con il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): I87H20002250001;

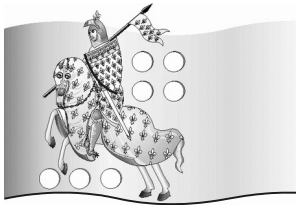
Richiamato

L'Atto del Presidente n° 5 del 25/01/2021 avente ad oggetto “Intervento di “Consolidamento strutturale del ponte lungo la SP3 “dell'Acquerino” al km 0+000 nel Comune di Cantagallo (PO)” - CUP: I87H20002250001. Approvazione del documento di fattibilità delle alternative progettuali.”, con il quale si disponeva, tra l'altro, quanto segue:

- di approvare, ai fini dell'inserimento nel Programma triennale dei lavori pubblici 2021-2023 – annualità 2021 e 2022, il documento di fattibilità delle alternative progettuali del seguente intervento da eseguire sulla rete viaria provinciale, finanziato dal MIT nell'ambito del “Programma straordinario di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane. Integrazione al programma previsto dal decreto ministeriale del 16 febbraio 2018” di cui al Decreto del Ministro Infrastrutture e Trasporti n. 123 del 19 Marzo 2020, redatto dall'Ing. Luca Pagni del Servizio Assetto e Gestione del Territorio della Provincia di Prato, il cui importo presunto dei lavori ammonta a complessivi € 400.000,00# distribuiti secondo il quadro economico di spesa riportato in narrativa, che si approva integralmente con il presente provvedimento, precisando che lo stesso è suscettibile di variazione da definirsi e quantificarsi nel dettaglio con le successive fasi di progettazione previste dalla normativa vigente;
- di dare atto che la copertura finanziaria risulta garantita sulla base del Piano dei finanziamenti disposto ai sensi del D.M. n. 123/2020 da parte del Ministero delle Infrastrutture e trasporti, dando atto che l'importo risulta allocato a valere sul Bilancio pluriennale 2021-2023 in corso di predisposizione - Capitolo 26010/27 ed in particolare :
 - per € 206.278,22 sull'annualità 2021;
 - per € 193.721,78 sull'annualità 2022;

Precisato inoltre che:

- con determina dirigenziale n° 1036/2021 veniva affidato l'incarico di progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza relativamente all'intervento in oggetto all'Ing. Carlotta Sanesi quale legale rappresentante della RTI “EsseTi”,
- con determina dirigenziale n° 1536/2021 si stabiliva di impegnare la somma dell'importo complessivo di € 15.000,00, quali spese per l'esecuzione delle indagini conoscitive favore a favore dell'Ing. Carlotta Sanesi quale legale rappresentante della RTI “EsseTi”;



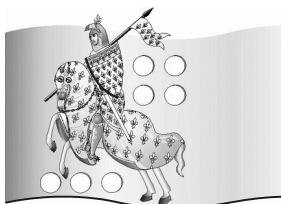
VISTO

il Progetto Definitivo presentato dal RTI incaricato con nota trasmessa in data 23/12/2021 prot prov 14920 del 23/12/2021 inerente il Consolidamento strutturale del ponte lungo la SP3 “dell’Acquerino” al Km 0+000 nel comune di Cantagallo (PO)”, e che gli elaborati finali costituenti il progetto definitivo, sono quelli riportati di seguito:

- 01_Tavola TAV.T01 “Inquadramento generale”
- 02_Tavola TAV.T02 “Stato di rilievo”
- 03_Tavola TAV.T03 “Fascicolo fotografico”
- 04_Tavola TAV.T04 “Piano particellare”
- 05_Tavola TAV.T05 “Stato di progetto-localizzazione interventi”
- 06_Tavola TAV.T06 “Stato sovrapposto”
- 07_Tavola TAV.S01 “Strutturale Nuovo Impalcato-Pianta e sezioni impalcato”
- 08_Tavola TAV.S02 “Strutturale Nuovo Impalcato_Armatura soletta-pianta predalles e dettagli”
- 09_Tavola TAV.S03 “Strutturale Nuovo Impalcato_Carpenteria metallica”
- 10_Tavola TAV.S04 “Strutturale Nuovo Impalcato_Appoggi e giunti”
- 11_Tavola TAV.S05 “Intervento consolidamento strutturale selle Gerber”
- 12_A3_Relazione generale sull’intervento strutturale
- 13_A4_Relazione sui materiali impiegati per l’intervento strutturale
- 14_A8_Relazione dei calcoli strutturali
- 15_RIND_Relazione indagini e prove sui materiali
- 16_RT_Relazione tecnico illustrativa
- 17_RINT_Relazione intereferenze
- 18_RINT_Elaborato grafico risoluzione interferenze
- 19_RP_Relazione paesaggistica
- 20_VIN_Valutazione incidenza ambientale: screening fase I
- 21_VIN_Valutazione incidenza ambientale: fase II-Valutazione appropriata
- 22_VIN_Valutazione incidenza ambientale: documentazione fotografica
- 23_IDR_01_Relazione idraulica
- 24_SIC_Prime indicazioni e disposizioni per la stesura e redazione dei piani di sicurezza
- 25_SIC_Layout di cantiere (Tav.1/2-Tav.2/2)
- 26_Computo metrico apprestamenti sicurezza
- 27_Computo metrico estimativo
- 28_Quadro economico

DATO ATTO

che la spesa complessiva, come si evince dal quadro economico del progetto definitivo riportato di seguito, ammonta a complessivi € 700.000,00



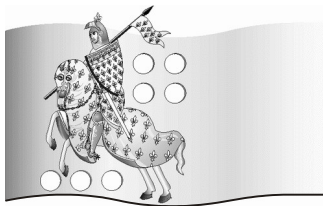
QUADRO ECONOMICO		
Livello		progetto ESE
A + B	IMPORTO A BASE GARA	€ 487.605,54
A.1	Importo complessivo dei lavori	€ 454.538,22
B.1	Oneri per la sicurezza soggetti a ribasso	€ 33.067,32
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 212.394,46
C.1	Maggiorazione importo lavori di cui al punto "A.1" (Allegato 2 - Deliberazione Regione Toscana n. 645 del 25/05/2020 punto B.5 applicazione aliquota 1,74%) soggetta a ribasso d'asta	€ 7.908,97
C.2	Maggiorazione oneri sicurezza di cui al punto "B.1" (Allegato 2 - Deliberazione Regione Toscana n. 645 del 25/05/2020 punto B.5 applicazione aliquota 1,5%) non soggetta a ribasso d'asta	€ 496,01
C.3	Ulteriori oneri per la sicurezza di cui All. 1 DGR Tn°645 del 25.05.2020	€ 2.483,28
C.4	spese tecniche Progettazione, DL, SP e CSE (IVA e previdenza inclusi)	€ 55.905,43
C.5	Indagini materiali, indagini topografiche (iva inclusa)	€ 15.000,00
C.6	I.V.A. (22%) su importo complessivo appalto (A+B)	€ 107.273,22
C.7	I.V.A. (22%) su importo complessivo maggiorazione utili di impresa e oneri per la sicurezza afferenti emergenza Covid-19 ex Delibera Regione Toscana n°645 del 25.05.2020 (C1+C2+C3)	€ 2.395,42
C.8	Incentivo progettazione art 113 Dlgs 50/2016	€ 7.801,69
C.9	Imprevisti e somme a disposizione per varianti art 106	€ 13.130,44
A+B+C	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C)	€ 700.000,00

CONSIDERATO

che la soluzione progettuale proposta individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti nel documento di fattibilità delle alternative progettuali approvato con Atto del Presidente n° 5 del 25/01/2021

PRECISATO

che il maggior importo del quadro economico rispetto al documento di fattibilità delle alternative è dovuto al fatto che l'intervento progettuale di cui al presente progetto definitivo, elaborato dai progettisti di concerto con il RUP, risulta molto più esteso ed invasivo rispetto a quanto ipotizzato inizialmente a causa di uno stato di conservazione molto precario emerso a seguito della campagna di indagini effettuata, e che ha portato a decidere per una parziale demolizione e ricostruzione dell'impalcato del ponte, ritenuta come soluzione che apporta il massimo livello di costi/benefici



DATO ATTO che:

- l'art. 31 comma 4 lett. h) del D.lgs. n. 50/2016, specifica che il Rup deve acquisire sul progetto definitivo intese, pareri, concessioni, autorizzazioni, permessi, licenze, nulla osta, assensi, comunque denominati, delle amministrazioni e dei soggetti interessati;
- tra le diverse deleghe di funzioni del Rup vi è quella specifica relativa all' "indizione e coordinamento della conferenza di servizi ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, compreso l'adozione del provvedimento finale, quando sia necessario oppure utile per l'acquisizione di intese, pareri, concessioni, autorizzazioni, permessi, licenze, nulla osta, assensi, comunque denominati";

RICHIAMATO,

l'art. 14, comma 2, della L. 241/90 e ss.mm.ii. a norma del quale "La conferenza di servizi decisoria è sempre indetta dall'amministrazione precedente per effettuare l'esame contestuale degli interessi pubblici coinvolti nel procedimento e la conclusione positiva del procedimento stesso è subordinata all'acquisizione di più pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso, comunque denominati, resi da diverse amministrazioni, inclusi i gestori di beni o servizi pubblici;

RITENUTO opportuno:

- ai sensi dell'art. 14bis, comma 1, della L. 241/90 e ss.mm.ii, convocare la conferenza decisoria di cui all'articolo 14, comma 2, in forma semplificata e in modalità asincrona, dando atto che le comunicazioni avvengono secondo le modalità previste dall'articolo 47 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82
- fissare in 15 giorni consecutivi dalla data della convocazione, il termine perentorio entro il quale le Amministrazioni coinvolte possono richiedere, ai sensi dell'art. 14-bis comma 2 lett. b) della Legge n. 241/90, integrazioni documentali e/o chiarimenti relativi a fatti, stati o qualità non attestati in documenti messi a disposizione dalla Provincia di Prato o non direttamente acquisibili presso altre Pubbliche Amministrazioni;
- fissare in 30 giorni consecutivi dalla data della convocazione il termine perentorio entro il quale le Amministrazioni coinvolte dovranno rendere per via telematica le proprie determinazioni con riferimento all'oggetto della Conferenza di Servizi indetta e sulla base della documentazione prodotta,

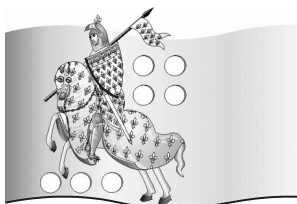
ACCERTATO

che, una volta conclusa positivamente la conferenza di servizi, e quindi acquisiti tutti gli atti di assenso, prima dell'approvazione, come previsto dall'art 26 c 8-bis del Dleg 50/2016, il progetto definitivo in oggetto dovrà essere sottoposto ad una verifica preventiva effettuata come previsto dal comma 6 dal sottoscritto RUP in contraddittorio con l'RTP incaricata della progettazione

PRECISATO

quindi che gli elaborati costituenti il progetto definitivo sui quali convocare la conferenza di servizi di cui all'articolo 14, comma 2, sono quelli trasmessi dall'RTI in data in data 23/12/2021 prot 14920 del 23/12/2021 allegati alla presente determinazione e che ne costituiscono parte integrante e sostanziale.

Dato atto che



il principio contabile, tenuto conto della modifica apportata dal Decreto del 01/03/2019, stabilisce al punto 5.3.14, che gli stanziamenti sono interamente prenotati a seguito dell'avvio del procedimento di spesa e sono via via impegnati a seguito della stipula dei contratti concernenti le fasi di progettazione successivi al minimo o la realizzazione dell'intervento;

Preso atto

che risultano già impegnate le seguenti somme a favore dell'Ing. Carlotta Sanesi quale legale rappresentante della RTI "EsseTi": € 55.905,43 di cui € 44.061,65# per onorario, € 1.762,47# per contribuzione INARCASSA (4%) ed € 10.081,31# per Iva al 22%, oltre ad € 15.000,00, quali spese per l'esecuzione delle indagini conoscitive

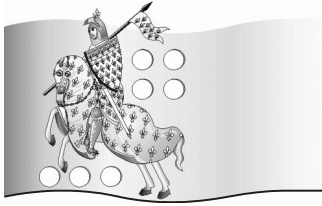
Ritenuto

pertanto necessario procedere ad assumere prenotazione di impegno per la somma complessiva di € 629.094,57 quota parte relativa al progetto definitivo dell'intervento di cui trattasi,

Tutto ciò premesso il sottoscritto Ing. Luca Pagni, nella sua qualità di RUP dell'intervento in oggetto

PROPONE

- **Di prendere atto** della documentazione costituente il progetto definitivo relativo all' *"Intervento di Consolidamento strutturale del ponte lungo la SP3 "dell'Acquerino" al Km 0+000 nel comune di Cantagallo (PO)"* al fine di convocare una conferenza di servizi ai sensi dell'art. 14, comma 2, della L. 241/90 e ss.mm.ii per l'acquisizione di tutti i pareri e nullaosta da parte delle amministrazioni e dei soggetti interessati, e costituita dai seguenti elaborati di cui al prot prov 14920/2021:
 - 01_Tavola TAV.T01 "Inquadramento generale"
 - 02_Tavola TAV.T02 "Stato di rilievo"
 - 03_Tavola TAV.T03 "Fascicolo fotografico"
 - 04_Tavola TAV.T04 "Piano particellare"
 - 05_Tavola TAV.T05 "Stato di progetto-localizzazione interventi"
 - 06_Tavola TAV.T06 "Stato sovrapposto"
 - 07_Tavola TAV.S01 "Strutturale Nuovo Impalcato-Pianta e sezioni impalcato"
 - 08_Tavola TAV.S02 "Strutturale Nuovo Impalcato_Armatura soletta-pianta predalles e dettagli"
 - 09_Tavola TAV.S03 "Strutturale Nuovo Impalcato_Carpenteria metallica"
 - 10_Tavola TAV.S04 "Strutturale Nuovo Impalcato_Appoggi e giunti"
 - 11_Tavola TAV.S05 "Intervento consolidamento strutturale selle Gerber"
 - 12_A3_Relazione generale sull'intervento strutturale
 - 13_A4_Relazione sui materiali impiegati per l'intervento strutturale
 - 14_A8_Relazione dei calcoli strutturali
 - 15_RIND_Relazione indagini e prove sui materiali
 - 16_RT_Relazione tecnico illustrativa
 - 17_RINT_Relazione intereferenze
 - 18_RINT_Elaborato grafico risoluzione interferenze
 - 19_RP_Relazione paesaggistica
 - 20_VIN_Valutazione incidenza ambientale: screening fase I
 - 21_VIN_Valutazione incidenza ambientale: fase II-Valutazione appropriata



- 22_VIN_Valutazione incidenza ambientale: documentazione fotografica
- 23_IDR_01_Relazione idraulica
- 24_SIC_Prime indicazioni e disposizioni per la stesura e redazione dei piani di sicurezza
- 25_SIC_Layout di cantiere (Tav.1/2-Tav.2/2)
- 26_Computo metrico apprestamenti sicurezza
- 27_Computo metrico estimativo
- 28_Quadro economico
- **Di approvare** il quadro economico del progetto in questione e riportato in narrativa per l'importo complessivo di € 700.000,00, dando atto che lo stesso risulta suscettibile di modifiche o variazioni in base agli esiti della conferenza di servizi che verranno recepiti all'interno del progetto esecutivo
- **Di procedere** con la prenotazione di impegno per la somma di € 629.094,57 quota parte relativa al Progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento di cui trattasi, a valere sul B.P. 2021/202 nella seguente maniera:

Prato 24/12/2021

Il Rup
Ing. Luca Pagni

Firmato da:

PAGNI LUCA

codice fiscale PGNLCU85L06G702G

num.serie: 30193249605071113949090242041702908808

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 16/09/2019 al 16/09/2022