

Al Direttore dell'Area Tecnica

SEDE

OGGETTO:

Intervento di consolidamento strutturale del ponte lungo la SR325 al Km 48+800 nel Comune di Vernio (PO) - Rimborso spese del professionista.

CIG: Z7330F83FF - CUP: I57H20004330003

RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

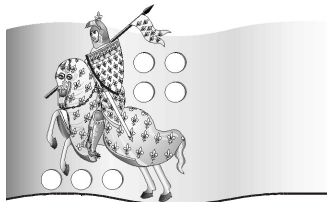
* * * * *

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

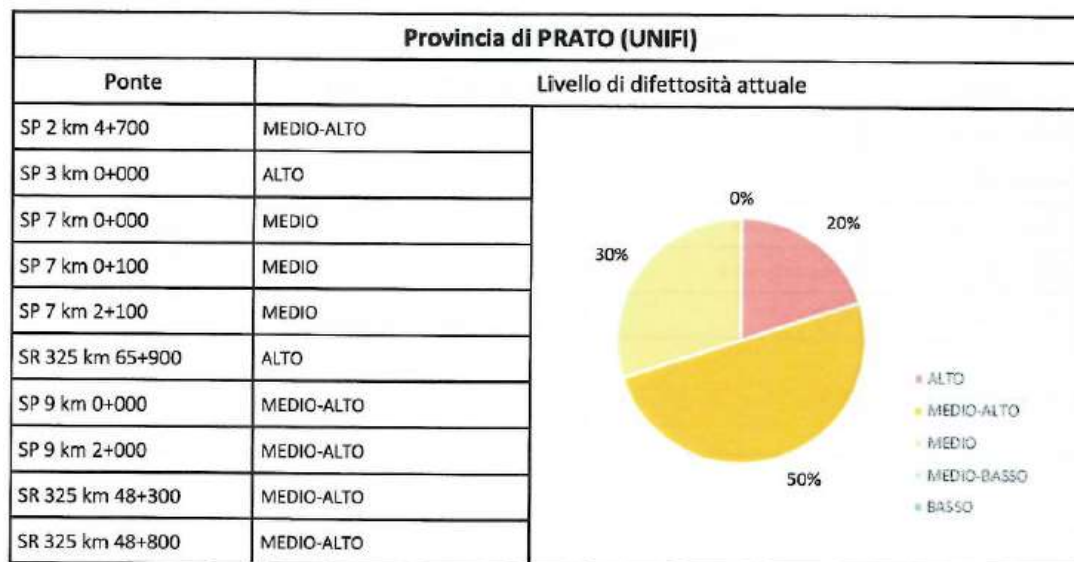
In relazione all'intervento di cui all'oggetto,

PREMESSO che:

- a seguito del drammatico crollo del viadotto sull'A10 nel Comune di Genova del 14/08/2018 è stato avviato un percorso politico e tecnico che ha visto coinvolte la Regione Toscana, la Città Metropolitana di Firenze, L' UPI Toscana, Anci Toscana, con la collaborazione delle Strutture Universitarie Toscane e degli Ordini Professionali della Toscana finalizzato alla costituzione, su scala nazionale, di un archivio per la conoscenza e lo stato di sicurezza delle opere d'arte infrastrutturali;
- a tale scopo la Provincia di Prato aveva individuato un elenco di 10 ponti ritenuti "prioritari" di cui 3 su strade regionali e 7 su strade provinciali, rispetto ai quali effettuare delle verifiche ispettive nell'ambito di una prima fase di monitoraggio avviata dalla Regione Toscana;
- con le determinazioni dirigenziali n° 410 del 26/04/2019, n° 412 del 26/04/2019 e n° 413 del 26/04/2019, la Provincia di Prato aveva assegnato a dei professionisti esterni l'incarico professionale per la compilazione delle schede di ispezione predisposte dal protocollo d'intesa approvato con DGRT 1126 del 15/10/2018 fra la Regione e le università di ingegneria di Pisa e di Firenze;
- le schede di ispezione compilate dai professionisti sono state inviate alla Regione Toscana per essere validate e per poter consentire alla Regione stessa di poter compilare l'archivio di tutte le infrastrutture, con la messa in evidenza di quelle che presentano maggiori criticità e meritevoli quindi di interventi prioritari;
- in seguito al sisma del Mugello del 09/12/2019 è stato dato incarico agli stessi professionisti di svolgere un'ulteriore sopralluogo visivo sulla base dell'esigenza di garantire univocità nel sistema di valutazione dello stato fessurativo del ponte, riuscendo quindi ad evidenziare al meglio eventuali ulteriori criticità emerse a seguito del sisma;
- con verbale conclusivo del 18/02/2020 delle riunioni del gruppo di lavoro avviato dalla Regione Toscana è stato reso noto il grado di attenzione attribuito a ciascun ponte sulla base delle schede pre-



sentate ed elaborate dalla Università di Pisa e Firenze, che per i ponti esaminati dalla Provincia di Prato sono risultati i seguenti:



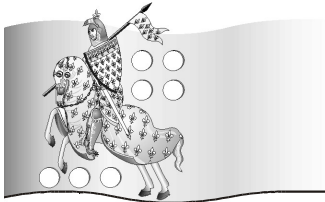
- la Regione Toscana con Delibera 564 del 04/05/2002 ha assegnato agli Enti gestori delle strade regionali ex art.23 della l.r. n.88/98 le risorse complessive stimate necessarie per interventi di manutenzioni straordinarie per euro 12.925.000,00, le complessive verifiche effettuate e comunicate alla Regione determinano una stima di risorse per interventi manutentivi straordinari per un importo di euro 16.305.546,52. Di queste sono state assegnate alla Provincia di Prato le risorse così distribuite:

Ente Gestore	Strada	Km	Importo stimato	Finanziamento RT 2020	Finanziamento RT 2021
Provincia di Prato	SR 325	48+300	€ 60.000,00	€ 13.926,50	€ 46.073,50
	SR 325	48+800	€ 80.000,00	€ 18.568,67	€ 61.431,33
	SR 325	65+900	€ 50.000,00	€ 14.790,51	€ 35.209,49
SOMMANO			€ 190.000,00	€ 47.285,68	€142.714,32

- con Determina n 955 del 29/07/2020 viene assegnato all'ing. Elisa Gorgai il ruolo di Responsabile unico del Procedimento ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 per tutte le attività relative alle fasi di attuazione degli interventi manutentivi sui ponti oggetto di finanziamento da parte della Regione Toscana e di competenza della Provincia di Prato, secondo quanto definito dalla D.G.R. n. 564 del 04.05.20;
- con Determina n 523 del 16/04/2021 veniva conferito l'incarico per la progettazione all'Ing. Galileo Innocenti con contestuale impegno di spesa;

DATO ATTO che

- per la redazione degli elaborati di progetto così come previsto dall'Art. 2 del Capitolato Tecnico Prestazionale col quale è stato affidato l'incarico di progettazione e così come previsto dal D.P.R.



207/2010 (articoli da 24 a 43 per quanto riguarda la progettazione definitiva ed esecutiva) è necessaria l'esecuzione di indagini sperimentali;

- ai sensi Art.13 del Capitolato Tecnico Prestazionale con quale è stato affidato l'incarico di progettazione, le indagini dovranno essere svolte a carico del professionista e che l'Amministrazione provvederà al rimborso delle spese sostenute

RICONOSCIUTA

- la legittimità delle prove da eseguire e degli importi previsti dai preventivi così come presentati dal professionista tramite comunicazione avvenuta con prot. n. **GE/2021/0006901 del 16/06/2021**

CONSIDERATO che

la somme dell'importo delle indagini è di € 10.179,00# (somma dell'imponibile) ed in linea con quanto proposto

DATO ATTO che:

il sottoscritto RUP, in accordo con quanto stabilito nel Capitolato Tecnico prestazione col quale è stato affidato l'incarico di progettazione, approva la campagna di indagini così come comunicata con prot. **GE/2021/0006901 del 16/06/2021** dall'Ing. Luca Galileo Innocenti, incaricato della progettazione

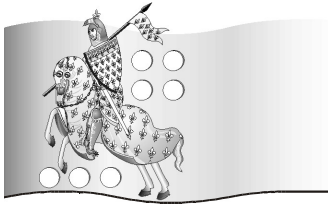
RILEVATO che:

l'Art. 13 del Capitolato Tecnico Prestazionale col quale è stato affidato l'incarico di progettazione all'Ing. Galileo Innocenti precisa che le spese sostenute per le indagini saranno a lui corrisposte sottoforma di rimborso spese previa presentazione di apposite ricevute fiscali attestanti le spese sostenute;

DATO ATTO che

in virtù dei preventivi presentati il totale da corrispondere come rimborso spese per l'esecuzione delle indagini conoscitive è di € **12.418,62** suddiviso nella seguente maniera:

	onorario	cassa	IVA	totale
Rilievo topografico	1300	65	300,3	1665,3
Relazione Geologica	2200	44	493,68	2737,68
Indagini sui materiali	1270		279,4	1549,4
Sondaggi geognostici	3670		807,4	4477,4
Prove su terreno	230,2		50,644	280,844
Assistenza muraria	1400		308	1708
totale	10.070,20	109,00	2.239,42	12.418,62



ATTESTATO

che il compenso il preventivo rispetta quanto previsto dell'Art. 13 del Capitolato Tecnico Prestazionale col quale è stato affidato l'incarico di progettazione

PROPONE

al Dirigente del Servizio Assetto e Gestione del territorio, competente ad assumere il relativo provvedimento, e di impegnare l'importo delle spese per l'esecuzione delle indagini conoscitive al professionista **Ing. Galileo Innocenti**, con studio in Montale (PT) (dati come da allegato visibile all'ente), per un importo complessivo pari a € **12.418,62** in suo favore da corrispondere al termine della fase 1.2 parte a così come definita nell'Art. 2 del Capitolato Tecnico Prestazionale

DICHIARA

al riguardo, di non trovarsi, in relazione al presente provvedimento, in situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.6 bis della legge 241/90, dall'art.6 D.P.R. 62/2013.

Prato, 13/07/2021

Il RUP
Ing. Elisa Gorgai

Firmato da:

ELISA GORGAI

codice fiscale GRGLSE86B43D077I

num.serie: 2956924885867967982

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 30/11/2020 al 30/11/2023