

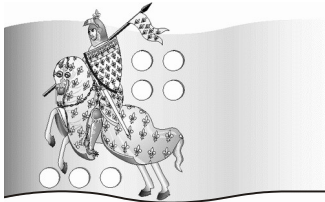
Al Direttore dell'Area Tecnica
S E D E

AREA TECNICA: “Rifacimento dei parapetti e dei muri andatori del ponte sul torrente Ombrone, sulla S.P. n. 8 nel Comune di Poggio a Caiano” _ PROPOSTA ADEGUAMENTO CORRISPETTIVI PRESTAZIONI SERVIZI TECNICI

RELAZIONE del RUP

PREMESSO CHE:

- l'Amministrazione ha inserito nella propria programmazione dei lavori pubblici la previsione di eseguire un intervento di manutenzione straordinaria del ponte sul torrente Ombrone (“Ponte al Mulino”) corrispondente al tratto della strada provinciale S.P. n. 8 “Traversa di Val d'Ombrone”, ricadente nel territorio dei Comuni di Prato e di Poggio a Caiano;
- con Atto del Presidente n. 136 del 20.12.2018 è stato approvato il documento di fattibilità delle alternative progettuali (ai sensi dell'art. 23 c.5 del D.Lgs. 50/2016) dell'intervento in oggetto, per un importo presunto dei lavori pari a complessivi € 170.800,00#; finalizzato a migliorare le condizioni di sicurezza dell'infrastruttura, provvedendo a risolvere alcune criticità relative sia agli strati superficiali del ponte (asfalto, marciapiede e porzioni delle spallette in cemento)
- tale intervento è stato quindi inserito nel “Programma straordinario di manutenzione della rete viaria provinciale” per il quinquennio 2019-2023, ottenendo il finanziamento previsto dal c. 1076 dell'art. 1 c.1076 della L. 205/2017
- con determina dirigenziale n° 330 del 02/04/2019, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) e dell'art. 31 comma 8 del D. Lgs 50/2016, è stato conferito l'incarico professionale per i servizi tecnici relativi ai lavori in oggetto all'Ing. Carlo Savelli per un importo pari ad € 16.000,00 oltre oneri previdenziali ed IVA di legge
- durante le fasi della progettazione e a seguito di indagini ispettive più accurate, sono emerse alcune criticità sulla statica complessiva del ponte che hanno indotto la Provincia ad estendere la natura dell'intervento con la mitigazione di tali criticità, aumentando quindi l'importo delle lavorazioni da € 170.800,00 a € 330.000,00
- con determina dirigenziale n° 1380 del 05/12/2019, è stato incrementato di € 23.090,00 oltre oneri previdenziali ed IVA di legge, l'incarico professionale all'Ing. Carlo Savelli, a seguito delle prestazioni tecniche aggiuntive riguardanti i lavori di tipo strutturale, che non erano stati previsti nel progetto iniziale ma che si sono resi necessari in corso di progettazione
- con determinazione dirigenziale n° 65 del 23/01/2020, quale RUP dell'intervento è stato nominato, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e delle correlate L.G. ANAC n.3, l'Ing. Luca Pagni del Servizio Assetto e Gestione del Territorio in sostituzione dell'arch. Nicola Serini non più in servizio presso la Provincia di Prato;
- con determina n. 417 del 31/03/2020 è stata conclusa positivamente la conferenza di servizi ai sensi dell'art.14-quater comma 1 della Legge n. 241/1990 e s.m.i., dando atto che tale provvedimento sostituisce ad ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle amministrazioni e dei gestori di beni e servizi pubblici interessati
- che il Professionista incaricato della progettazione dell'intervento Ing. Carlo Savelli, con nota trasmessa in data 19/05/2020 (prot. Prov n. 4363/20) e successiva integrazione del 25/05/2020 (prot. Prov n. 4539/20), ha consegnato all'Amministrazione il progetto esecutivo dell'opera che recepisce



tutte le prescrizioni e osservazioni emerse in sede di conferenza di servizi , e conservato agli atti del Servizio Assetto e gestione del Territorio della Provincia di Prato

- con nota prot 4866 del 04/06/2020 il RUP ha provveduto alla verifica e validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 del Dlgs 50/2016 come da verbali conservati agli atti della provincia
- con determina dirigenziale n° 689 del 15/06/2020 veniva approvato il progetto esecutivo relativo al *"Rifacimento dei parapetti e dei muri andatori del ponte sul torrente Ombrone, sulla S.P. n. 8 nel Comune di Poggio a Caiano"* che prevede un quadro economico complessivo di 550.000,00
- con determina dirigenziale 1154 del 15/09/2020 veniva impegnata la somma di € 8.941,79 a favore dell'Ing. Carlo SAVELLI , corrispondente all'IVA necessaria per integrare la variazione del regime fiscale come comunicato dall'Ing Carlo Savelli
- con determina dirigenziale n° 851 del 15/07/2020 venivano liquidate all'Ing. Carlo Savelli le prestazioni professionali relative alla sola fase di progettazione
- con determinazione n. 1214 del 24/09/2020 della Provincia di Prato veniva adottata determinazione a contrarre ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 ed all'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e dato mandato alla SUA della Provincia di Pistoia per appaltare i lavori, giusta la convenzione sottoscritta in data 06/04/2018;
- con determinazione dirigenziale n° 1632 del 30/11/2020 contratto REP 02 del 02/07/2021 sono stati aggiudicati i lavori in oggetto alla RTI "ROSI LEOPOLDO S.P.A. - CMB ENGINEERING SRL", per l'importo dei lavori pari ad € 386.578,31 (IVA ed Oneri compresi)
- in data 10/05/2021 ai sensi dell'art. 5 comma 2 del DM 49/2018, il Direttore dei Lavori Ing. Carlo Savelli, ha provveduto alla consegna dei lavori all' RTI ROSI LEOPOLDO S.P.A. - CMB ENGINEERING da ultimarsi in 120 giorni e quindi entro il 07/09/2021
- con determinazione dirigenziale n° 1179 del 02/09/2021 è stata approvata la VARIANTE n°1 al progetto di *"Rifacimento dei parapetti e dei muri andatori del ponte sul torrente Ombrone, sulla S.P. n. 8 nel Comune di Poggio a Caiano"* riguardante la modifica del materiale costituente il parapetto

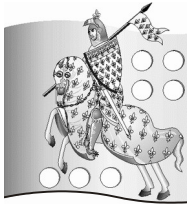
DATO ATTO

- che durante la conferenza di servizi richiamata in premessa (prot. provincia n° 1931/2020) è pervenuta alla Provincia la richiesta da parte di Publiacqua di provvedere alla progettazione esecutiva dell'intervento di sostituzione della tubatura esistente ancorata al parapetto da sostituire e che in data 17/03/2020 con prot. provincia n.2775/2020 è stato trasmesso a Publiacqua il progetto esecutivo per lo spostamento della condotta redatto dall'Ing. Carlo Savelli, valutato positivamente dalla stessa Publiacqua come da nota protocollo provincia n° 4005/2020 del 04/05/2020.

DATO ATTO inoltre

- che a seguito della predisposizione delle campionature sul materiale dei nuovi parapetti del ponte richieste dalla Soprintendenza nell'ambito della Conferenza di Servizi, è emerso che la soluzione proposta come da progetto esecutivo, non è stata valutata positivamente dalla stessa Soprintendenza, e che pertanto risulta necessario modificare il materiale costituente il parapetto e quindi procedere con una variante in corso d'opera ai sensi dall'art. 106 c. 1 lett. "c" del del D.Lgs. n. 50/2016.
- che gli elaborati che compongono la variante n°1 approvata con determinazione dirigenziale n° 1179 del 02/09/2021 sono stati trasmessi dal direttore dei lavori Ing. Carlo Savelli con nota prot prov n° 5118 del 04/05/2021 e successiva integrazione prot prov 9232 del 09/08/2021, e sono stati validati dal RUP ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 come da verbale di validazione del 09/08/2021.

PRECISATO che



- l'amministrazione Provinciale, su richiesta del comune di Poggio a Caiano nell'ambito della conferenza di servizi di cui al prot prov n° 6352 del 03/06/2021, ha chiesto al sottoscritto RUP di valutare la portata massima del ponte in oggetto considerando un unico senso di marcia, e pertanto si rende necessario procedere ad una nuova modellazione strutturale nonché procedere con la progettazione di una prova di carico specifica
- il sottoscritto RUP ha dato mandato al progettista e direttore dei lavori Ing. Carlo Savelli a procedere con la valutazioni di cui sopra

RITENUTO

- principio generale, avvallato da numerosi pronunciamenti giurisprudenziali, che la progettazione debba essere tendenzialmente unitaria, tanto in relazione all'insieme delle fasi progettuali quanto in relazione al complesso delle componenti specialistiche che vi afferiscono
- pertanto opportuno e necessario, per quanto sopra evidenziato, aver affidato le prestazioni tecniche aggiuntive sopra elencate, al medesimo Professionista affidatario dell'incarico di cui alle determine n. 330/2019 e 1380/2019, dal momento che tali prestazioni si rendono strettamente necessarie al perfezionamento del contratto iniziale e non possono essere separate dallo stesso sotto il profilo tecnico e economico.

CONSIDERATO CHE:

si ritiene opportuno aggiornare le spese dei servizi tecnici per le prestazioni professionali suppletive sopra elencate, ai sensi del Decreto Ministeriale 17/06/2016 sulla base dell'importo lavori del progetto esecutivo

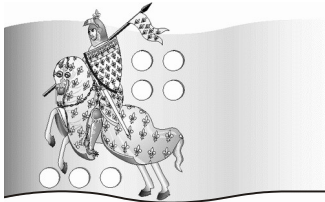
ACCERTATO CHE:

ai sensi del Decreto Ministeriale 17/06/2016 l'importo della prestazione relativo alla progettazione della variante in corso d'opera, può essere stimato nel seguente modo, applicato il ribasso già offerto in occasione dell'incarico di cui alla determina 1380/19:

Calcolo ai sensi DM 17/06/2016			
Compensi	$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$	CP	€ 12.545,58
Spese	$S = 0,25 \times CP$	S	€ 3.136,39
ONORARIO	CP + S	ONORARIO	€ 15.681,97
		ribasso (det 1380/19)	21,42%
V	€ 348.582,01		
G	0,9	IMPONIBILE	€ 12.322,90
QcI.08 (varianti)	0,43	Inarcassa 4%	€ 492,92
P	9,09%	IVA 22%	€ 2.819,48
		TOTALE	€ 15.635,30

RICHIAMATO,

Il DL n°76 del 16/07/2020 "Misure Urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" così come convertito in legge n° 120 del 11/09/2020 e modificato dal DL n° 77 del 31/05/2021 "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" che, tra le altre cose, all'art 1 comma 2 lett b del del DL76/2020 modificato dall'art 51 punto 1 lettera a) punto 2.1) del



DL 77/2021 specifica che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto per servizi e forniture compresi i servizi di architettura e ingegneria per un importo inferiore a 139.000,00 € anche senza la consultazione di più operatori economici

RITENUTO

che, per quanto sopra esposto ed in considerazione del valore del contratto, si possa procedere all'estensione dell'incarico professionale in argomento mediante affidamento diretto semplificato, fornendo al riguardo le seguenti motivazioni:

- per parte di motivazione in diritto: il valore del contratto è inferiore a € 139.000,00# e di conseguenza l'affidamento diretto del servizio è ammesso ex lege, ai sensi del combinato disposto degli articoli 36, comma 2 lett. a) e 31, comma 8 del Codice dei contratti e s.m.i;
- per parte di motivazione in fatto: la procedura mediante affidamento diretto che si attiva col presente provvedimento risponde all'esigenza di economicità dell'affidamento dal momento che l'Ing. Savelli, essendo già incaricato dell'espletamento delle prestazioni principali, possiede gli elementi di conoscenza necessari per esercitare il medesimo ruolo anche per l'esecuzione delle ulteriori prestazioni tecniche ed amministrative correlate, previste dal presente provvedimento;
- infine, il ricorso all'affidamento diretto a favore del medesimo Professionista già affidatario dell'incarico di cui alla determina a contrarre n. 1380/2019 è giustificato dall'esigenza di garantire, a parità di livello di prestazioni, una maggiore economicità e tempestività rispetto al ricorso ad operatori del tutto estranei alle precedenti fasi di progettazione. In questo senso soccorre anche la circostanza che il progetto dell'opera – come è noto – può costituire opera dell'ingegno, sicché la modifica dello stesso ad opera del suo autore trova supporto normativo nell'art. 63, comma 2, lett. b), dell'attuale codice dei contratti pubblici.

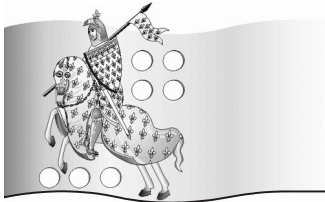
DATO ATTO CHE

- durante l'esecuzione dei lavori è necessario effettuare alcune indagini conoscitive sui materiali, nonché eseguire alcune prove di carico finalizzate ad individuare la corretta portata del ponte e l'effettiva efficacia degli interventi realizzati
- con nota 10060 del 06/09/2021 il RUP ha richiesto al direttore dei lavori ing. Carlo Savelli, la disponibilità ad eseguire tali indagini per conto della provincia di Prato, stimando come importo per l'esecuzione delle stesse la cifra di € 7.000,00 IVA inclusa
- il direttore dei lavori ing. Carlo Savelli ha con nota 10095 del 07/09/2021 ha dato la sua disponibilità ad eseguire tali indagini
- le spese sostenute dal progettista per conto della provincia, opportunamente documentate e avallate dal RUP, verranno liquidate a seguito di presentazione di regolare fattura elettronica ai sensi della normativa vigente in materia,

RITENUTO pertanto

- di dover procedere all'affidamento a favore dell'Ing. Carlo Savelli delle delle prestazioni professionali relative alla progettazione della variante n° 1 dell'intervento di "*Rifacimento dei parapetti e dei muri andatori del ponte sul torrente Ombrone della S.P. n. 8 nel Comune di Poggio a Caiano e Prato*" per un importo pari ad € 15.635,30 iva e oneri previdenziali inclusi
- di dover impegnare la somma ulteriore di € 7.000,00 a favore dell'Ing. Carlo Savelli quale rimborso spese sostenute per conto dell'Amministrazione provinciale relativamente alle prove sui materiali e alle prove di carico sul ponte

PRECISATO



- che le somme per le prestazioni professionali relative alla variante sono state previste alla voce *B4_a Spese tecniche suppletive* dell' ultimo quadro economico approvato con determina n° 1179 del 02/09/2021
- che le somme per le prove sui materiali e prove di carico sono state previste alla voce *B3 spese per accertamenti di laboratorio , collaudo tec-amm, ed altri eventuali collaudi specialistici* dell' ultimo quadro economico approvato con determina n° 1179 del 02/09/2021

ATTESO

che il suddetto Professionista ha dichiarato il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016 mediante dichiarazione sostitutiva ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e conservata in atti d'ufficio in occasione dei precedenti affidamenti, e ha dichiarato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 80, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016, l'assolvimento degli obblighi di versamento dei contributi previdenziali e assistenziali.

DATO ATTO che

non sussistono situazioni, neppure potenziali, di conflitto di interessi in capo ai soggetti di cui all'art. 6 bis della L. 241/1990 come introdotto dall'art. 1, comma 41, della L. 190/2012;

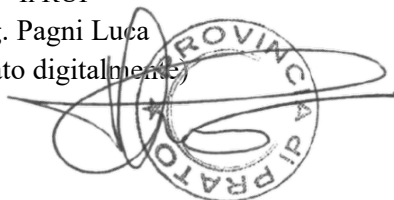
Per quanto detto il sottoscritto RUP, **Ing. Luca Pagni** del servizio Assetto e Gestione del Territorio della Provincia di Prato

PROPONE

- che l'onorario professionale dell'ing. Carlo Savelli, venga integrato della cifra di € **12.322,90** più oneri previdenziali pari a € **492,92** ed IVA di legge pari a € **2.819,48** per un totale di € **15.635,30**
- di impegnare la somma di € 7.000,00 a favore dell'Ing. Carlo Savelli quale rimborso spese sostenute per conto dell'Amministrazione provinciale relativamente alle prove sui materiali e alle prove di carico sul ponte

Prato, li 09/09/2021

Il RUP
Ing. Pagni Luca
(Firmato digitalmente)



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