



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 888 del 31/05/2018

Classifica: 010.18.01

Anno 2018

(6881634)

<i>Oggetto</i>	PROCEDURA APERTA PER L'AGGIUDICAZIONE DEL SERVIZIO DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE VARIANTE S.R.T. 222 CHIANTIGIANA IN LOC. GRASSINA, TRATTO PONTE A NICCHERI-GHIACCIAIA E CAPANNUCCIA-LE MORTINETE DELL'IMPORTO A BASE DI GARA DI E 1.091.792,44 - AGGIUDICAZIONE EFFICACE DEL SERVIZIO AL RTI RINA CONSULTING SPA/BUILD.ING SRL - CUP B81B04000140009 - CIG 692469898E
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE VIABILITA'
<i>Riferimento PEG</i>	47
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	Ing. Carlo Ferrante
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'

MARIM

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
34sub47	2018	7199	.	€ 98.000,00
34sub_	2018	7199	.	€ 237.266,25
178sub50	2018	8014	.	€ 155.733,75
178sub_	2018	8014	.	€ 164.050,42

Il Dirigente / Titolare P.O.

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE
Determinazione Dirigenziale n. 888 del 31/05/2018

PREMESSO CHE:

- con determina dirigenziale n. 1986 in data 12/12/2016, esecutiva, è stato disposto, tra l'altro:
 - di approvare gli elaborati tecnici riguardanti il servizio di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione della variante S.R.T. 222 Chiantigiana in loc. Grassina, tratto Ponte a Niccheri-Ghiacciaia e Capannuccia-Le Mortinete, dell'ammontare complessivo di 1.385.266,25 di cui € 1.091.792,44 a base di gara, calcolato su un importo dei lavori di € 15.829.411,76, quale quota parte presumibilmente da eseguire alla data prevista di affidamento del servizio (importo complessivo dei lavori € 19.500.000,00);
 - di individuare il contraente mediante procedura aperta a norma dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
- il disciplinare di gara, parte integrante del bando pubblicato sulla GUUE n. 2016-S 253-466678 in data 31/12/2016 e, in rettifica, sulla GUUE n. 2017-S 028-050818 in data 09/02/2017, in esecuzione del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale, con specifico riferimento alla durata ed all'importo a base di gara, conteneva una clausola chiara, precisa ed incondizionata, riconducibile alla fattispecie disciplinata dall'art. 106, comma 1, lett. a), del Codice dei contratti:

- al punto 4.4 paragrafo 4 *“Durata del contratto: dalla data di consegna del servizio, prevista il 10/06/2017, fino alla conclusione delle opere, con la consegna di tutte le certificazioni, dichiarazioni, schemi ed elaborati “as built”, libretti e manuali d'uso e manutenzione e con il rilascio di tutti i pareri positivi, dei nulla osta e delle autorizzazioni e degli altri assensi necessari, da parte degli enti preposti (USL, VVF, Regione, Comune, Arpa, Inail, ecc.), nonché con la conclusione, con esito positivo, delle attività inerenti il collaudo tecnico funzionale, il collaudo tecnico amministrativo e l'emissione del certificato di collaudo.*

Si precisa che:

- *la consegna dei lavori è prevista per il mese di gennaio 2017;*
- *i lavori hanno durata stimata, da cronoprogramma, di 850 gg;*
- *il termine previsto per la conclusione dei lavori è il 01/05/2019;*
- *l'incarico in oggetto avrà inizio a lavori già consegnati?”;*
- al punto 4.6 paragrafo 4 *“Importo a base di gara: il corrispettivo posto a base di gara è determinato sulla base del Decreto del Ministero della Giustizia 17/06/2016 ed è calcolato sull'importo dei lavori da eseguire, stimato in € 15.829.411,76 (importo complessivo dei lavori € 19.500.000,00), alla data di inizio prevista del servizio. **Il corrispettivo contrattuale verrà adeguato all'effettiva progressione economica dei lavori, qualora alla data prevista di inizio del servizio, la progressione economica dei lavori fosse difforme dalle previsioni di questa stazione appaltante.** Il corrispettivo, come determinato nell'allegato 1 al capitolato speciale descrittivo e prestazionale, ammonta dunque ad €*

1.091.792,44, oltre contributi assistenziali 4% e Iva 22%, per un totale complessivo di € 1.385.266,2”;

- le Linee Guida n. 1 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 “*Indirizzi generali sull’affidamento dei servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria*” al punto 2. Determinazione del Corrispettivo del paragrafo III dispongono quanto segue:

– “2.1. Per quanto riguarda la prima operazione, al fine di determinare l’importo del corrispettivo da porre a base di gara per l’affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura e gli altri servizi tecnici, occorre fare riferimento ai criteri fissati dal decreto del Ministero della giustizia 17 giugno 2016 (*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell’art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016*).

2.2. Per motivi di trasparenza e correttezza è obbligatorio riportare nella documentazione di gara il procedimento adottato per il calcolo dei compensi posti a base di gara, inteso come elenco dettagliato delle prestazioni e dei relativi corrispettivi. Ciò permette ai potenziali concorrenti di verificare la congruità dell’importo fissato, l’assenza di eventuali errori di impostazione o calcolo”;

- la procedura di gara è stata gestita in modalità interamente telematica sulla piattaforma START e tra la documentazione di gara pubblicata vi era anche, in allegato al capitolato speciale di appalto, un prospetto di calcolo del corrispettivo;
- con atto dirigenziale n. 824 del 09/04/2018 la Direzione Gare, Contratti ed Espropri ha disposto, tra l’altro:
 - a. di approvare i verbali delle sedute pubbliche del 14 e 15 marzo, del 16 ottobre, del 30 ottobre, del 31 ottobre 2017 (sedute pubbliche amministrative), del 29 marzo 2018 (seduta pubblica commissione tecnica);
 - b. di procedere all’aggiudicazione a favore del costituendo RTI Rina Consulting Spa/BUILD.ING Srl con sede in via San Nazaro n. 19, Genova, P.I. e C.F. 03476550102, con il punteggio di 81,59/100 (61,59/80 offerta tecnica e 20/20 offerta economica) ed il ribasso del 42,978% sull’importo soggetto a ribasso, dando atto che sarebbe divenuta efficace, ai sensi dell’art. 32, comma 7, del Codice, all’esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti;
- il Responsabile Unico del Procedimento (art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.) è il sottoscritto Ing. Carlo Ferrante;

RICHIAMATO l’art. 81 del D.Lgs. 50/2016 il quale dispone che fino all’istituzione, tramite decreto del Ministero delle Infrastrutture, della *Banca dati nazionale degli operatori economici* la documentazione comprovante il possesso dei requisiti di carattere generale per la partecipazione alle procedure disciplinate dal Codice sia acquisita utilizzando la banca dati AVCPass istituita con Deliberazione n. 111 del 20 dicembre 2012 dell’ANAC;

ATTESO CHE la Direzione Gare, Contratti ed Espropri ha provveduto, a norma dell’art. 43 del DPR

445/2000 e senza che ne derivi un aggravio probatorio per i concorrenti (art. 71 del predetto DPR 445/00), alla verifica dell'autocertificazione presentata in sede di gara, acquisendo, tramite il sistema AVCPass, per l'impresa Rina Consulting Spa e l'impresa BUILD.ING Srl:

- 1) in data 12/04/2018 l'iscrizione alla CCIAA e l'inesistenza di procedure concorsuali in corso o pregresse;
- 2) la visura del casellario informatico dell'Autorità Nazionale Anticorruzione in data 12/04/2018 per BUILD.ING Srl e in data 17/04/2018 per Rina Consulting Spa da cui non risultano annotazioni;
- 3) i certificati del casellario giudiziale delle persone interessate, rilasciati in data 12/04/2018 per BUILD.ING Srl e in data 13/04/2018 per Rina Consulting Spa dal Ministero della Giustizia tramite il sistema informativo del casellario, dai quali atti non risultano a carico degli interessati motivi ostativi a contrattare con la Pubblica Amministrazione a norma dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- 4) il certificato dell'anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato rilasciato in data 12/04/2018 dal Ministero della Giustizia tramite il sistema informativo del casellario, dal quale non risultano a carico delle società motivi ostativi a contrattare con la Pubblica Amministrazione a norma dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- 5) l'esito regolare della verifica della regolarità fiscale in data 13/04/2018 per BUILD.ING Srl e in data 18/04/2018 per Rina Consulting Spa effettuata ai fini di cui all'art. 80, comma 4, del D.Lgs. 50/2016;

ATTESO ALTRESI' che la Direzione Gare, Contratti ed Espropri ha inoltre acquisito il DURC on line attestante la regolarità contributiva, numero protocollo INAIL_10669024, scadenza validità 23/06/2018, per Rina Consulting Spa e numero protocollo INAIL_11623395, scadenza validità 06/09/2018, per BUILD.ING Srl;

DATO ATTO che in data 19/04/2018, prot. n. PR MIUTG Ingresso 0073007, e in data 24/04/2018, prot. n. PR GEUTG Ingresso 0028376, è stata richiesta, rispettivamente per BUILD.ING Srl e Rina Consulting Spa, tramite il sistema telematico della Banca Dati Nazionale Antimafia, la verifica di cui all'art. 91 del D.Lgs. 159/2011;

RITENUTO, ai sensi dell'art. 92 comma 3 del D.Lgs. 159/2011, di procedere, sotto condizione risolutiva, anche in assenza dell'informazione antimafia, essendo trascorsi oltre trenta giorni dalla richiesta di cui sopra senza che sia giunta alcuna risposta;

PRESO ATTO CHE:

- l'impresa BUILD.ING Srl ha dichiarato nel DGUE di non essere tenuta alla disciplina della Legge 68/99, in quanto ha un numero di dipendenti inferiore alle 15 unità;
- con nota prot. n. 18531 del 16/04/2018 la Direzione Gare, Contratti ed Espropri ha richiesto alla Città metropolitana di Genova, Ufficio Collocamento Mirato, la conferma dell'ottemperamento dell'impresa Rina Consulting Spa agli obblighi di cui alla Legge 68/99 in materia di collocamento dei disabili e che dopo oltre trenta giorni dalla richiesta non è ancora

pervenuta alcuna risposta;

DATO ATTO che la Direzione Gare, Contratti ed Espropri ha acquisito anche la documentazione per la verifica dell'idoneità tecnico-professionale dell'impresa, di cui all'art. 16 della LRT 38/2007, e che la stessa, è da ritenersi valida e rispondente alle norme vigenti;

PRESO INFINE ATTO che la Direzione Gare, Contratti ed Espropri ha acquisito la documentazione a comprova del possesso dei requisiti di idoneità professionale e di capacità economico-finanziaria dichiarati in sede di gara da Rina Consulting Spa e BUILD.ING Srl;

RITENUTO, pertanto, ai sensi dell'art. 32 c. 7 del D.Lgs. 50/2016 e ss. mm. poter disporre l'efficacia dell'aggiudicazione come previsto dal disciplinare di gara e dal Regolamento per la Disciplina dei Contratti dell'Ente;

DATO ATTO CHE:

- con determinazione dirigenziale n. 420 del 16/03/2017 è stato, tra l'altro, approvata una perizia di variante di cui all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 a seguito della quale l'importo a base d'appalto dei lavori è aumentato di € 752.947,40, di cui € 32.162,53 per oneri della sicurezza, per un totale complessivo di € 20.252.947,40, di cui € 532.162,53 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed è stata prorogata la durata dei lavori da 850 gg a 1.000 gg;
- in data 08/06/2017 è stata disposta la consegna dei lavori, ma allo stato attuale non è stato ancora emesso alcuno stato di avanzamento dei lavori;

CONSIDERATO pertanto che l'importo complessivo a base d'appalto del servizio di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione della variante S.R.T. 222 Chiantigiana in loc. Grassina, tratto Ponte a Niccheri-Ghiacciaia e Capannuccia-Le Mortinete, su cui andrà ad applicarsi il ribasso offerto dall'impresa, è stato ricalcolato sulla base del DM del Ministero della Giustizia del 17/06/2016 "*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016*", tenuto conto del nuovo importo a base d'appalto dei lavori pari a € 20.252.947,40, così come approvato con la determinazione dirigenziale n. 420 del 16/03/2017 e tenuto conto delle dovute rettifiche del metodo di calcolo del corrispettivo di appalto, da determinare tramite due calcoli separati dei corrispettivi, in quanto il parametro P equivalente per la prestazione di DO Geologo è da calcolare considerando gli importi a scaglioni, coerentemente alle indicazioni impartite dal Consiglio Nazionale dei Geologi con circolare n. 392 del 29/04/2015, nell'esatto importo di € **905.397,12**, di cui € 865.937,38 per l'Ufficio Direzione Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione e in € 39.459,74 per la Direzione Operativa Geologo, oltre contributi assistenziali e Iva;

DATO ATTO che il contratto da stipularsi con l'impresa aggiudicataria dell'appalto, al netto del ribasso offerto del 42,978%, ammonta a complessivi € 516.275,55 (contributi previdenziali e IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

Importo a base d'appalto	€ 905.397,12
Ribasso del 42,978%	- € 389.121,57
Totale al netto del ribasso	€ 516.275,55
CNPAIA 4%	€ 20.651,02
Iva 22%	€ 118.123,85
Totale complessivo	€ 655.050,42

CONSIDERATO che ai sensi di quanto previsto dal D.Lgs. 118 del 23.06.2011 (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi), in conseguenza dell'aggiudicazione del servizio si rende necessario procedere alla nuova approvazione del quadro economico dell'intera opera che risulta essere il seguente:

NATURA	VOCI	IMPORTI	NUOVI IMPORTI	VAR.
	- Lavori sogg. a ribasso	19.720.784,87	19.720.784,87	€
	- Oneri sicurezza	€ 532.162,53	€ 532.162,53	€
	- Corrispettivo per la progettazione sogg. a ribasso	€ 255.892,29	€ 255.892,29	€
		€	€	€
SOMME A	Totale base d'appalto lavori	20.252.947,40	20.252.947,40	€
BASE		€	€	€
D'APPALT	Totale base appalto	20.508.839,69	20.508.839,69	€
O	- Ribasso quota lavori 32,840%	6.476.305,75	6.476.305,75	€
		€	€	€
	Importo netto lavori (compreso oneri)	13.776.641,65	13.776.641,65	€
	- Ribasso quota progettazione 32,840%	€ 84.035,03	€ 84.035,03	€
	Importo netto progettazione	€ 171.857,26	€ 171.857,26	€
A)	IMPORTO CONTRATTUALE (progettazione + lavori compreso oneri)	13.948.498,91	13.948.498,91	€ 0,00
	b2: rilievi, accertamenti ed indagini di cui:			
	- incarico rilievi traffico - Ing. FAELLI - det. 1450/03	€ 13.708,80	€ 13.708,80	€ 0,00
	- incarico rilievi geologici - Geol. CARMIGNANI - det. 2104/03	€ 19.828,80	€ 19.828,80	€ 0,00
	- indagini geognostiche - ditta SONDEDILE - det. 538/05 - det.1301/05	€ 48.533,41	€ 48.533,41	€ 0,00
SOMME A	DISP.	€ 47.702,56	€ 47.702,56	€ 0,00
	- supplement. Indag. geognostiche ditta SONDEDILE det.124/06- CRE det.2864/06	€ 14.160,00	€ 14.160,00	€ 0,00
	- servizio di letture inclinometriche - ditta SONDEDILE - det. 2395/07	€ 25.416,36	€ 25.416,36	€ 0,00
	- relazione geologica e geotecnica - Geol. CARMIGNANI - det.1142/06	€ 50.404,85	€ 50.404,85	€ 0,00
	- bonifica bellica tratto 4- Ditta A.B.C.- Stato finale e CRE Det. 1636/2014	€ 135.355,08	€ 135.355,08	€ 0,00
	- bonifica bellica tratto 1 (IVA inclusa) Det. 1010/15	€ 10.370,00	€ 10.370,00	€ 0,00
	- Rimozione e smaltimento amianto CAF Det. 23/2016	€ 11.077,60	€ 11.077,60	€ 0,00
	- Rimozione e smaltimento amianto CAF Det. 730/16	€ 24.156,00	€ 24.156,00	€ 0,00
	- Completamento bonifica bellica tratto 4 SOGELMA (IVA inclusa) Det 1877/2014			

- fornitura picchetti in legno det. n.96/2015	€ 549,00	€ 549,00€ 0,00
- Servizio di monitoraggio inclinometrico IGETECMA SNC Det. 587/16	€ 8.391,16	€ 8.391,16€ 0,00
- Fornitura accessori e materiale per svolgimento rilievi FARAD SRL Det. 599/16	€ 1.783,63	€ 1.783,63€ 0,00
- monitoraggio ambientale ante operam det. 93/2015	€ 14.143,31	€ 14.143,31€ 0,00
b3: allacciamenti ai pubblici servizi	€ 104.124,25	€ 104.124,25€ 0,00
- Spostamento impianti E-Distribuzione Pres. Det.	€ 89.018,75	€ 89.018,75€ 0,00
- preventivo Enel Distribuzione det. 1437-2013	€ 242,00	€ 242,00€ 0,00
b4: imprevisti di cui:		
- imprevisti	€	€€
	1.474.190,18	2.204.406,01730.215,83
- premio di accelerazione	€ 500.000,00	€ 500.000,00€ 0,00
b5: Acquisizione aree di cui:		
- acquisizione aree	€	€
	2.451.520,96	2.451.520,96€ 0,00
- indennità da esproprio det 515/2013	€	€
	1.000.000,00	1.000.000,00€ 0,00
- indennità da esproprio det. 977/2012 *	€ 656.902,87	€ 656.902,87 € 0,00
- somme retrocesse dalla Cassa DD.PP. Det. 1581/17	€ 39.440,17	€ 39.440,17€ 0,00
- spese pubblicazione dichiarazione pubblica utilità esproprio det. 2243 e 2646/08	€ 4.536,00	€ 4.536,00€ 0,00
b7: Spese tecniche relativamente a:		
- spese tecniche generali	€ 244.111,49	€ 244.111,49€ 0,00
- Prelievi sui calcestruzzi/ Sigma srl Det. 1581/17	€ 22.207,66	€ 22.207,66€ 0,00
- Prelievi sulle terre / Elletipi srl Det. 1581/17	€ 26.969,82	€ 26.969,82€ 0,00
- verifica progetto esecutivo Bureau Veritas Italia det. 58/2012 + 1578/2012	€ 26.636,33	€ 26.636,33€ 0,00
- incentivo det. 2089/08	€ 275.783,94	€ 275.783,94€ 0,00
- assicurazione progettisti det. 1319/2012	€ 54.599,99	€ 54.599,99€ 0,00
- collaudo statico e TA in corso d'opera - SEICO - det. 1469/2014	€ 92.928,86	€ 92.928,86€ 0,00
- Direzione Lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione - presente det.	€	€
	1.385.266,25	€ 655.050,42-€ 730.215,83
b8: Spese per attività di consulenza o di supporto di cui:		
- adeg. planimetrico e altimetrico tracciato - Ing. TORDINI - det.156/06	€ 5.448,53	€ 5.448,53€ 0,00
- restituzioni grafiche tridimensionali - Max Media Studio - det.185/04	€ 2.520,00	€ 2.520,00€ 0,00
- studio idrologico – idraulico - Ing. BACCANI - det. 276/06	€ 30.600,00	€ 30.600,00€ 0,00
- verifica impatto ambientale - ENKI Srl - det.349/06	€ 19.920,60	€ 19.920,60€ 0,00
- studio impatto atmosferico e acustico - Ing. BRANDINI - det.460/06	€ 16.524,00	€ 16.524,00€ 0,00
- integrazione incarico 2006 - Ing. BRANDINI - det.1179/08	€ 4.080,00	€ 4.080,00€ 0,00
- studio del traffico - Ing. GUIDONI - det.1110/06	€ 26.928,00	€ 26.928,00€ 0,00
- integrazione studio del traffico - Ing. GUIDONI - det. 34/07	€ 5.385,60	€ 5.385,60€ 0,00
- incarico redazione modello 3D - ITTI SAS - det. 2206/08	€ 2.400,00	€ 2.400,00€ 0,00
- incarico calcoli e disegni strutturali - STIGEA SRL - det. 2450/08	€ 39.168,00	€ 39.168,00€ 0,00
- rilievo avanzato 3D - Università FIRENZE -	€ 17.000,00	€ 17.000,00€ 0,00

FERRARA - det.1139/06			
- servizio indagini geologico-tecniche - det. 249/2009	€ 10.950,00	€ 10.950,00	€ 0,00
- assistenza archeologia icnosc det. 518/2017	€ 17.842,50	€ 17.842,50	€ 0,00
- servizio indagini geologico-tecniche RTI Ausilio spa - det. 249/2009 - det. 236/18	€ 234.625,46	€ 234.625,46	€ 0,00
	€	€	€ 0,00
b12: IVA 22% su importo lavori	3.030.861,16	3.030.861,16	€ 0,00
b12: CNPAIA 4% su progettazione	€ 6.874,29	€ 6.874,29	€ 0,00
b12: IVA 22% su importo progettazione	€ 39.320,94	€ 39.320,94	€ 0,00
	€	€	€ 0,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	12.384.509,16	12.384.509,16	€ 0,00
	€	€	€ 0,00
TOTALE PROGETTO (A+B)	26.333.008,07	26.333.008,07	€ 0,00

RILEVATO CHE:

- con la rideterminazione del quadro economico si registra un'economia di spesa, derivante dal ricalcolo dell'importo a base d'appalto e dal ribasso d'asta, di € 730.215,83 rispetto alla prenotazione originaria assunta con la determinazione dirigenziale n. 1986 del 12/12/2016;
- la spesa complessiva di € 655.050,42 (contributi previdenziali e Iva inclusi) ha la seguente esigibilità:
 - annualità 2018 € 98.000,00;
 - annualità 2019 € 393.000,00;
 - annualità 2020 € 164.050,42;

CONSIDERATO CHE:

- la spesa per l'esecuzione del servizio pari ad € 655.050,42 (contributi previdenziali e Iva inclusi), tenuto conto dell'esigibilità della spesa, trova copertura nella prenotazione di spesa assunta con la determinazione dirigenziale n. 1986 del 12/12/2016, come di seguito indicato:
 - per l'annualità 2018
 - € 98.000,00 sul capitolo 7199 impegno 34/2018 sub 47/2018;
 - per l'annualità 2019
 - € 237.266,75 sul capitolo 7199 impegno 34/2018 sub 47/2018 da spostare a FPV 2019;
 - € 155.733,25 sul capitolo 8014 impegno 178/2018 sub 50/2018 da spostare a FPV 2019;
 - per l'annualità 2020
 - € 164.050,42 sul capitolo 8014 impegno 178/2018 sub 50/2018 da spostare a FPV 2020;

DATO ATTO CHE il presente affidamento costituirà subentro all'attuale ufficio di direzione lavori costituito Ing. Alessio Gensini, Direttore dei Lavori; Ing. Alessandro Incerpi, Direttore Operativo per aspetti ed opere strutturali; Geol. Leonardo Ermini, Direttore Operativo per aspetti ed opere

geologiche-geotecniche; Ing. Andrea Morelli, Direttore Operativo per aspetti ed opere idrauliche; Arch. Anna Brunelli, Coordinatore alla Sicurezza in fase di Esecuzione; P.I. Franco Biondi, Ispettore di cantiere;

DATO ATTO, altresì, CHE ai sensi dell'art. 9 comma 1 lett a) punto 2 della L. 102/2009 la spesa di cui al presente provvedimento ed il programma dei conseguenti pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

RICHIAMATO il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 25 del 29/12/2017 con il quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Dirigente della Direzione Viabilità, con decorrenza 1° gennaio 2018;

VISTI:

- le disposizioni transitorie dello Statuto della Città Metropolitana che all'art. 1 prevedono che “*la Città Metropolitana, nelle more dell'approvazione dei propri regolamenti, applica quelli della Provincia di Firenze*”;
- il Bilancio Pluriennale di Previsione per il 2018/2020, approvato con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 103 del 20/11/2017, esecutiva ai sensi di legge;
- l'art. 107 del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- il Regolamento di Contabilità ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;

RAVVISATA, sulla base delle predette norme, la propria competenza in merito;

D E T E R M I N A

1. **DI RETTIFICARE IN AUTOTUTELA** l'importo a base di gara calcolato in base al DM del Ministero della Giustizia del 17/06/2016 e stimato, a causa di un errore di calcolo, nell'importo di € 1.091.792,44;
2. **DI RIDETERMINARE** il corretto importo a base di gara del presente affidamento, tenuto altresì conto dell'adeguamento al nuovo importo dei lavori come da perizia suppletiva approvata con atto n. 420 del 16/03/2017, nell'importo di € **905.397,12**;
3. **DI APPROVARE I PROSPETTI AGGIORNATI DI CALCOLO DEL CORRISPETTIVO** allegati al presente atto (all. 1 e all. 2);
4. **DI DISPORRE L'EFFICACIA DELL'AGGIUDICAZIONE** del servizio in oggetto, ai sensi dell'art. 32 c. 7 del D.Lgs. 50/2016, stante l'esito favorevole delle verifiche sull'autocertificazione richiamate in premessa, al costituendo RTI Rina Consulting Spa/BUILD.ING Srl con sede in via San Nazaro n. 19, Genova, P.I. e C.F. 03476550102 con il punteggio di 81,59/100 (61,59/80 offerta tecnica e 20/20 offerta economica) ed il ribasso del 42,978% sull'importo soggetto a ribasso, per un importo di € 516.275,55, oltre CNPAIA € 20.651,02, Iva 22% € 118.123,85, per un totale complessivo di € 655.050,42;

5. **DI SUB-IMPEGNARE** a favore del RTT Rina Consulting Spa/BUILD.ING Srl le seguenti somme:
- per l'annualità 2018
 - € 98.000,00 sul capitolo 7199 (capitolo entrata 870/20) impegno 34/2018 sub 47/2018;
 - per l'annualità 2019
 - € 237.266,25 sul capitolo 7199 (capitolo entrata 870/20) impegno 34/2018 sub 47/2018 da spostare a FPV 2019;
 - € 155.733,75 sul capitolo 8014 impegno 178/2018 sub 50/2018 da spostare a FPV 2019;
 - per l'annualità 2020
 - € 164.050,42 sul capitolo 8014 impegno 178/2018 sub 50/2018 da spostare a FPV 2020;
6. **DI CHIEDERE** con la prossima variazione di bilancio i seguenti spostamenti:
- € 237.266,25 capitolo 7199 impegno 34/2018 sub 47/2018 a FPV 2019;
 - € 155.733,75 capitolo 8014 impegno 178/2018 sub 50/2018 a FPV 2019;
 - € 164.050,42 capitolo 8014 impegno 178/2018 sub 50/2018 a FPV 2020;
7. **DI INCARICARE** il Responsabile dei Servizi Finanziari dell'Ente di riallocare sull'impegno 178/2018 capitolo 8014 le economie di spesa di € 730.215,83 (sub-impegno 50/2018);
8. **DI DARE ATTO CHE:**
- a) il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Ing. Carlo Ferrante;
 - b) il perfezionamento contrattuale avverrà in forma pubblica amministrativa a norma dell'art. 23, 1° comma, del Regolamento per la disciplina dei Contratti dell'Ente nel rispetto del termine dilatorio (35 giorni) di cui all'art. 32, comma 9, del D.Lgs. 50/2016;
 - c) il servizio, come indicato nel disciplinare di gara, avrà durata dalla consegna dello stesso fino alla conclusione delle opere, con la consegna di tutte le certificazioni, dichiarazioni, schemi ed elaborati "as built", libretti e manuali d'uso e manutenzione e con il rilascio di tutti i pareri positivi, dei nulla osta e delle autorizzazioni e degli altri assensi necessari, da parte degli enti preposti (USL, VVF, Regione, Comune, Arpa, Inail, ecc.), nonché con la conclusione, con esito positivo, delle attività inerenti il collaudo tecnico funzionale, il collaudo tecnico amministrativo e l'emissione del certificato di collaudo.
9. **DI APPROVARE** il nuovo quadro economico dei lavori, come ripartito nella narrativa del presente atto;
10. **DI DARE ATTO CHE** il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:

- pubblicità successiva sul sito web dell'Ente, sezione "Amministrazione Trasparente", così come previsto dall'art. 37 del D.Lgs. 33/2013 ed in ottemperanza agli obblighi di cui al comma 32, art. 1, legge 190/2012 (legge anticorruzione);
- pubblicità successiva relativa all'avviso relativo agli appalti aggiudicati di cui all'articolo 98 del D.Lgs. 50/2016, da pubblicarsi, ai sensi del Decreto 2 dicembre 2016 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, sulla GUUE, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e per estratto su due quotidiani a diffusione nazionale e due a diffusione locale (art. 4 comma 1 lettera b), sul profilo di committente (art. 2 comma 1) ed entro due giorni dalla pubblicazione sulla GURI sul sistema informatizzato della regione (Osservatorio dei Contratti Pubblici) collegato alla piattaforma informatica del Ministero delle infrastrutture (art. 2 comma 6);

11. **DI INOLTARE** il presente atto:

- ai sensi art. 29 comma 6 Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini della registrazione dell'impegno di spesa;
- alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Verso il presente atto, chiunque abbia interesse può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Toscana con le modalità di cui all'art. 120 c. 5 del D. Lgs 02/07/2010, n. 104.

Firenze **31/05/2018**

FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'

“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>.

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”