



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 925 del 15/05/2019

Classifica: 010.02.02 Anno 2019

(6963382)

Oggetto

GLOBAL SERVICE DI GESTIONE E MANUTENZIONE DI PARTE DELLA RETE STRADALE DI COMPETENZA DELLA CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE 2018/2021 - CIG 74337940E0. MODIFICA CONTRATTUALE EX ART. 106 COMMA 1 LETT. A) AFFIDAMENTO ODL 1 PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DEL MURO E DELLA STRADA LUNGO LA SP 70 AL KM 2+700 NEL COMUNE DI IMPRUNETA PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI E 430.000,00 FINANZIATO DAL MIT (SCHEDA 02213.19.FI). CUP MIT B87H18005590001 CIG DERIVATO: 79101362BA.

Ufficio Redattore

DIREZIONE VIABILITA'

Riferimento PEG

47

Centro di Costo

Resp. del Proc.

Ing. Carlo Ferrante

Dirigente/Titolare P.O.

FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'

CALCO

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
sub./__	2019	19691	.	€ 8.027,86
sub./__	2019	19691	.	€ 374.391,20
.	2019	19691	.	€ 430.000,00

Il Dirigente / Titolare P.O.

PREMESSO CHE con Determinazione Dirigenziale n. 1775 del 29/10/2018 è stata disposta l'efficacia dell'aggiudicazione del nuovo Global Service al RTI AVR Spa P. IVA 00931311005/Sodi Strade Srl P.IVA 03582900480/Smart Engineering Srl P.IVA 01870270509/Studio Associato Stingea di Del Monaco, Lapi e Multinu P.IVA 05846590486/Dott. Luca Gardone Geologo P.IVA 01727900977/Architetto Andrea Meli P.IVA 0479640048, con sede legale in via Francesco Tensi n. 116, Roma, C.F. 00787010586;

RICHIAMATO l'art. 4 del Capitolato speciale di Appalto, il quale in relazione alle diverse tipologie di prestazione individua specificatamente:

A - Servizi di governo e i manutentivi

Tali servizi, compensati a forfait attraverso un canone trimestrale, sono relativi alla pianificazione, esecuzione e controllo di servizi;

B - Servizi di ingegneria extracanonone

La tipologia di contratto previsto per i servizi di ingegneria extracanonone è quella dell'Accordo Quadro con un solo operatore economico ai sensi dell'art. 54 del Codice. Sono prestazioni ingegneristiche, solo eventuali e su richiesta del Committente, per studi, progettazioni o comunque prestazioni di tipo tecnico-professionale. La descrizione, tempistica e modalità di esecuzione della prestazione richiesta per le attività di cui sopra, sono indicate nell'Ordinativo di Servizio specifico.

C - Lavori di manutenzione ordinaria

La tipologia di contratto previsto per gli interventi di manutenzione ordinaria è quella dell'Accordo Quadro con un solo operatore economico ai sensi dell'art. 54 del Codice.

Sono lavori il cui importo totale e tipologia tecnica sono definiti nel progetto dei lavori di manutenzione ordinaria posto a base di gara mentre numero e localizzazione sono indicate dall'Assuntore mediante le proposte contenute nel Piano di Manutenzione degli interventi ordinari redatto dall'Assuntore ed approvato dall'Ente. I lavori derivanti da tali esigenze, approvati dal Committente e da questo ordinati mediante apposito ordinativo di lavoro, sono realizzati sulla scorta del progetto posto a base di gara e dell'Elenco Prezzi Unitari posto a base di offerta e corretto della percentuale di ribasso offerta dall'Assuntore in sede di gara.

D - Lavori di manutenzione straordinaria

Sono lavori, solo eventuali, da effettuare sulla base delle proposte dell'Assuntore contenute nel Piano di Manutenzione degli interventi straordinari redatto dall'Assuntore e approvato dall'Ente.

E' facoltà della Città Metropolitana di Firenze affidare tali lavori di manutenzione straordinaria all'Assuntore alle stesse condizioni contrattuali sulla scorta dell'Elenco Prezzi Unitari posto a base di offerta e corretto della percentuale di ribasso offerta dall'Assuntore in sede di gara, fino ad un massimo del

40% (quaranta per cento) dell'importo a base di gara.

I termini di affidamento verranno descritti nell'apposito atto di sottomissione redatto e firmato da DEC e DS.

In questa categoria sono comprese le eventuali esigenze di interventi che potrebbero manifestarsi per lavori di urgenza, somma urgenza e necessità per ripristini e danneggiamenti provocati da eventi naturali di carattere eccezionale.

VISTO l'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 il quale al comma 1 lett. A) dispone:

1. Le modifiche, nonché le varianti, dei contratti di appalto in corso di validità devono essere autorizzate dal RUP con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante cui il RUP dipende. I contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti:

a) se le modifiche, a prescindere dal loro valore monetario, sono state previste nei documenti di gara iniziali in clausole chiare, precise e inequivocabili, che possono comprendere clausole di revisione dei prezzi. Tali clausole fissano la portata e la natura di eventuali modifiche nonché le condizioni alle quali esse possono essere impiegate, facendo riferimento alle variazioni dei prezzi e dei costi standard, ove definiti. Esse non apportano modifiche che avrebbero l'effetto di alterare la natura generale del contratto o dell'accordo quadro. Per i contratti relativi ai lavori, le variazioni di prezzo in aumento o in diminuzione possono essere valutate, sulla base dei prezzi di cui all'[articolo 23, comma 7](#), solo per l'eccedenza rispetto al dieci per cento rispetto al prezzo originario e comunque in misura pari alla metà. Per i contratti relativi a servizi o forniture stipulati dai soggetti aggregatori restano ferme le disposizioni di cui all'[articolo 1, comma 511, della legge 28 dicembre 2015, n. 208](#);

PRECISATO che l'art. 13.1 del Capitolato Speciale d'Appalto stabilisce che: ..Per i lavori di manutenzione straordinaria di cui alla lettera D dell'art. 4 del CSA.

Nel caso in cui, durante il corso dell'appalto, a seguito delle proposte dell'Assuntore contenute nel Piano di Manutenzione degli interventi straordinari, approvato secondo le procedure del CPTS, sia riscontrata la necessità di eseguire interventi di manutenzione straordinaria. In questa categoria sono comprese le eventuali esigenze di interventi che potrebbero manifestarsi per lavori di urgenza, somma urgenza e necessità per ripristini e danneggiamenti provocati da eventi naturali di carattere eccezionale. Tali interventi sono eseguiti alle stesse condizioni contrattuali, sulla scorta dell'Elenco Prezzi Unitari posto a base di offerta e corretto della percentuale di ribasso offerta dall'Assuntore in sede di gara per i lavori di manutenzione ordinaria, fino ad un massimo del 40% (quaranta per cento) dell'importo a base di gara,

DATO ATTO che il 40% dell'importo a base di gara per i lavori straordinari per la quale si può procedere alla richiesta di una variazione delle prestazioni oggetto d'appalto è complessivamente pari a € 6.305.087,57, iva esclusa;

RICHIAMATO: il decreto Mit n. 49 del 16 febbraio 2018 che ha disciplinato e ripartito il Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane (Gazzetta ufficiale n. 100 del 2/05/2018) tra le quali sono finanziati una serie di interventi autorizzati con nota del MIT del 15/02/2019 prot. 2176, , tra i quali per il 2019 è ricompreso il seguente intervento:

	TIPO INTERVENTO	DESCRIZIONE	VALORE INTERVENTO
1	PRINCIPALE	SP 70 IMPRUNETANA PER POZZOLATICO KM 2+675 AL 2+725	€ 430.000,00

VISTO l'Ordine di lavoro n. 1, trasmesso dal Resp. P.O. Global Service Rete Viaria Metropolitana Ing. Michele Rosi con nota prot. int. n. 758 del 1° Aprile 2019, con il quale richiede l'approvazione del progetto esecutivo dei lavori per il ripristino del muro e della strada lungo la Sp 70 dal 2+675 al km+725 e l'affidamento ex art. 106 comma 1 lett. A) D.Lgs. 50/2016 al RTI AVR spa degli stessi per complessivi € 430.000,00 di cui € 306.878,03 per lavori e €. 123.121,97 per somme a disposizioni al netto del ribasso del 24,99% rimettendo specificatamente i seguenti elaborati:

a) in parte depositati agli atti della Direzione scrivente :

– Elenco elaborati

2 – Relazione Generale

3 – Relazione Geologica e Geotecnica

4 – Computo metrico estimativo

5 – Stima dei lavori

6 – Computo metrico

7 – Lista delle lavorazioni e delle forniture

8 – Elenco prezzi unitari ed analisi prezzi

9 – Quadro incidenza manodopera

10 – Quadro economico

11 – Capitolato speciale di appalto

12 – Cronoprogramma dei lavori

13 – Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

14 – Relazione di calcolo

15 – Fascicolo dei calcoli (berlinese di micropali)

16 – Fascicolo dei calcoli (muro di sostegno in c.a.)

17 – Stato iniziale, planimetria di rilievo

18 – Stato iniziale, sezioni trasversali

19 – Stato attuale, planimetria di rilievo

20 – Stato attuale, sezioni trasversali

b) in parte allegati quale parte integrante alla presente:

21 - Atto di sottomissione;

22 – Verifica progetto esecutivo;

23 – validazione progetto esecutivo

Dato atto che il progetto esecutivo dei lavori per il ripristino del muro e della strada lungo la Sp 70 dal 2+675 al km+725 è stato oggetto di verifica e validazione ai sensi dell'art. 26 comma 6 e 8 del D.Lgs. 50/2016, da parte del sottoscritto RUP;

RITENUTO pertanto di affidare al RTI AVR spa l'ordine dei lavori n. 1 per complessivi € 430.000,00 (*iva compresa*) per l'affidamento dei lavori sulla SP 70 come risulta dalla seguente quadro economico:

INTERVENTO di ripristino del muro e della strada S.P. 70 al km 2+700 nel Comune di Impruneta				
NATURA	VOCI	%	PROGETTO	AFFIDAMENTO
IMPORTO LAVORI	Lavori soggetti a ribasso		378.210,29 €	
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		23.182,49 €	
	Ribasso offerto	24,990%		94.514,75 €
	Importo contrattuale al netto Iva			306.878,03 €
	A) Totale Lavori		401.392,78 €	306.878,03 €
SOMME A DISPOSIZIONE	b1: Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		- €	- €
	b2: Rilievi accertamenti e indagini di cui:		- €	- €
	b3: allacciamenti a pubblici servizi		- €	- €
	b4: Imprevisti ed arrotondamento		0,01 €	0,01 €
	b5: Acquisizione aree		10.000,00 €	10.000,00 €
	b7: Spese tecniche relative a:			
	Incentivi per funzioni tecniche - art. 113 D.Lgs. 50/2016	2%	8.027,86 €	8.027,86 €
	Incarichi		- €	- €
	b8: Spese per verifica e validazione		- €	- €
	b9: Spese per commissioni e gara		- €	- €
	b10: spese per pubblicità		- €	- €
	b11: Collaudo, prove di laboratorio e accertamenti		37.580,94 €	37.580,94 €
b12) Iva 22% sui lavori	22,000%	88.306,41 €	67.513,17 €	
B) Totale somme a disposizione			143.915,22 €	123.121,97 €
Importo complessivo dei lavori (A+B)			545.308,00 €	430.000,00 €

RICORDATO CHE l'incentivo, ai sensi dell'art. 113 Dlgs. 50/2016 previsto nel quadro economico dell'opera, è calcolato unicamente in riferimento all'importo dei lavori dell'opera e sarà liquidato nella misura e con le modalità che saranno previste nell'apposito regolamento dell'Ente da approvare;

RITENUTO pertanto di poter finanziare l'ordine di lavoro n. 1 del valore complessivo di € 430.000,00 (*iva compresa*) a favore dell'Impresa al RTI AVR spa con il bilancio 2019 capitolo 19691.

CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 9, comma 1, lett. "a", punto 2, del Decreto Legge 1 luglio 2009 n. 78, convertito con modificazioni in Legge 3 agosto 2009 n. 102, la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio (articolo 191 del TUEL)

e con le regole di finanza pubblica;

VISTO l'Atto di sottomissione, sottoscritto in data 28/03/2019 dal Direttore del Servizio del RTI Ing. Leonardo Graziani, dal Direttore per l'esecuzione del Contratto Ing. Michele Rosi e dal sottoscritto in qualità di Dirigente della Direzione Viabilità, relativo ai lavori straordinari, per il predetto importo di € 306.878,03, iva esclusa;

DATO ATTO che da tale Atto di Sottomissione emerge che l'appaltatore si è impegnato a eseguire gli ulteriori lavori agli stessi patti e condizioni del contratto principale, rinunciando a qualsiasi compenso ulteriore imputabile, direttamente o indirettamente, alle varianti introdotte nella citata perizia;

ACCERTATO che l'aumento contrattuale relativo ai lavori straordinari risulta pari a circa il 5,00% del valore iniziale e non comporta alcun mutamento sostanziale della natura delle prestazioni comprese nell'appalto in quanto l'affidamento ha per oggetto servizi analoghi a quelli già garantiti dal RTI AVR spa capogruppo;

ATTESO che l'Ufficio Supporto Amministrativo ha provveduto, ad acquisire, norma dell'art. 43 del DPR 445/2000 l'autocertificazione relativa al possesso dei requisiti necessari a contrarre con Pubbliche Amministrazioni, da parte dell'Impresa AVR Spa.

ATTESO altresì che l'Ufficio Supporto Amministrativo, al fine di verificare le autocertificazioni presentate dalla ditta, ha inoltre acquisito:

- la visura del Casellario Informativo della predetta Autorità di Vigilanza in data 08/05/2019 da cui non risultano annotazioni a carico dell'Impresa;
- la Visura del Registro Imprese della C.C.I.A.A dalla quale non risulta iscritta a carico dell'impresa alcuna procedura concorsuale in corso o pregressa;
- il certificato di regolarità contributiva DURC prot. INAIL n. 15451480 del 07/03/2019 con scadenza validità 05/07/2019;

e richiesto:

- la regolarità fiscale all'Agenzia delle Entrate da cui non risultano sanzioni definitivamente accertate, dando atto che al momento dovessero pervenire notizie ostative, si procederà all'immediata revoca dell'affidamento e che, nel primo provvedimento utile, si darà atto delle risultanze del controllo;
- il Certificato dell'Anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato riguardante l'impresa aggiudicataria, dando atto che al momento dovessero pervenire notizie ostative, si procederà all'immediata revoca dell'affidamento e che, nel primo provvedimento utile, si darà atto delle risultanze del controllo;
- il Certificato Generale del Casellario Giudiziale dei soci, dando atto che al momento dovessero pervenire notizie ostative, si procederà all'immediata revoca dell'affidamento e che, nel primo

provvedimento utile, si darà atto delle risultanze del controllo;

- il Certificato relativo agli obblighi di cui alla Legge 68/99 in materia di collocamento dei disabili, dando atto che al momento dovessero pervenire notizie ostative, si procederà all'immediata revoca dell'affidamento e che, nel primo provvedimento utile, si darà atto delle risultanze del controllo.

DATO ATTO che in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti da parte dell'Impresa AVR Spa, si procederà:

- alla risoluzione del contratto;

- al solo pagamento del corrispettivo pattuito con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;

- all'incameramento della cauzione ove richiesta o, in alternativa, l'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.

RITENUTO pertanto di dover assumere impegni di spesa per complessivi € 430.000,00, iva compresa, per i lavori straordinari sulle strade provinciali, a favore dell'impresa AVR Spa, a valere sul capitolo 19691 BP 2019;

DATO ATTO che detti lavori saranno eseguiti entro luglio 2019;

PRECISATO che:

- il CIG DERIVATO dell'intervento Mit è il seguente: **79101362BA**

- il codice CUP Provv. dell'intervento MIT è il seguente: **B87H18005590001** (Interventi di ripristino del Muro e della strada lungo la SP 70 nel Comune di Impruneta anno 2019) € 430.000,00;

DATO ATTO che per il procedimento di cui trattasi non sussistono in capo al sottoscritto Responsabile del procedimento stesso e Dirigente, nonché del Direttore dell'Esecuzione del Contratto elementi riconducibili alla fattispecie del conflitto di interessi, neppure potenziale, come contemplato dal DPR n. 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165) e dal Codice di Comportamento dei dipendenti adottato da questa Amministrazione;

RICHIAMATO l'obbligo previsto dal comma 8 dell'articolo 183 del D.Lgs. 267/2000 secondo cui *“al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, il responsabile della spesa che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno, la violazione dell'obbligo di accertamento di cui al presente comma comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa”*;

DATO ATTO che l'istruttoria amministrativa condotta dall'incaricato della Posizione Organizzativa “Amministrativa Lavori Pubblici, Edilizia e Protezione Civile” e preordinata all'adozione del presente atto si è conclusa positivamente;

VISTI:

□□□□□□□□□□ il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 25 del 29/12/2017 che conferisce all'Ing. Carlo Ferrante l'incarico della Direzione "Viabilità" con decorrenza dal 1° gennaio 2018, per la durata del mandato amministrativo;

□□□□□□□□□□ il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 21 del 29/12/2017 che conferisce alla Dott.ssa Maria Cecilia Tosi l'incarico di Coordinatore Dipartimento Territoriale, a cui fanno capo tra l'altro le Attività amministrative di supporto alle Direzioni tecniche;

□□□□□□□□□□ la deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 127 del 19/12/2018 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2019/2021;

□□□□□□□□□□ gli art.107, 153, 183 e 192 del D. Lgs 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);

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

D E T E R M I N A

Per le motivazioni espresse in premessa

1. **DI APPROVARE il progetto esecutivo** dei lavori per il ripristino del muro e della strada lungo la Sp 70 dal 2+675 al km+725 per complessivi € 430.000,00 di cui € 306.878,03 per lavori e €. 123.121,97 costituito dagli elaborati richiamati in premessa;
2. **DI AFFIDARE** l'Ordine di lavoro n. 1, trasmesso dal Resp. P.O. Global Service Rete Viaria Metropolitana Ing. Michele Rosi con nota prot. int. n. 758 del 1° Aprile 2019, per l'esecuzione dei lavori per il ripristino del muro e della strada lungo la Sp 70 dal 2+675 al km+725 al RTI per complessivi € 374.391,20 al netto del ribasso del 24,99%;
2. **DI IMPEGNARE** l'importo di € 430.000,00, iva compres al cap. 19691 del BP 2019 per l'ODL n.1 relativo all'affidamento dei lavori per il ripristino del muro sulla strada SP 70 a favore del RTI AVR spa, sub-impegnando lo stesso come segue:
 - € 374.391,20 a favore del RTI AVR spa per i lavori;
 - € 8.027,86 a titolo d'incentivo che sarà liquidato a seguito dell'approvazione del regolamento d'Ente;
3. **DI DARE ATTO** che i lavori affidati hanno esigibilità 2019, in quanto la consegna sarà effettuata entro 45 giorni dall'esecutività del presente atto e termineranno presumibilmente entro luglio 2019;
4. **DI DARE ATTO** che a seguito del presente affidamento risultano da affidare lavori straordinari come previsto dall'art. 13.1 del CSA per **€ 5.095.613,24** come meglio di seguito evidenziato:

LAVORI STRAORDINARI EX ART. 13.1 CSA	
IMPORTO	€ 6.305.087,57
SP 4 KM 6+020 ripristino di opera d'arte DT	€ 32.194,70

2208/2018	
SP 69 KM 1+2000 ripristino da movimento franoso DT 2210/2018	€ 124.628,63
SR 2 adeguamento dispositivi laterali KM 268+500 a KM 269+800 DT 2213/2018	€ 358.751,70
SP 130 ripristino sede stradale KM 7+200 DT 2215/2018	€ 209.732,65
SP 34 completamento messa in sicurezza KM 7+400 Loc Vallina DT 2219/2018	€ 177.288,62
ODL 1 (PRES. DET.)	€ 306.878,03
TOTALE	€ 1.209.474,33
RESIDUO	€ 5.095.613,24

5. **DI DARE ATTO INOLTRE** che l'istruttoria amministrativa condotta dall'incaricato della Posizione Organizzativa "Amministrativa Lavori Pubblici, Edilizia e Protezione Civile" e preordinata all'adozione del presente atto si è conclusa positivamente;
6. **DI ATTESTARE** che il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con i vincoli di finanza pubblica ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dal comma 8 dell'articolo 183 del D.Lgs. 267/2000;
7. **DI DARE ATTO, ALTRESI**, che il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:
- pubblicità successiva sul sito web istituzionale ai sensi del combinato disposto dall'art 1 c. 16 lett. b) e c. 32 della legge n. 190/2012;
 - pubblicità successiva delle informazioni relative al presente affidamento, ai sensi degli artt. 23 lettera b) del D.Lgs 33/2013 nella sezione "Amministrazione trasparente" sul sito web dell'Ente;
 - l'esito del presente affidamento è pubblicato sul sito Web del Committente e sul sito informatico presso l'Osservatorio Regionale dei Contratti pubblici, anche ai sensi di quanto previsto dall'art 10 c. 3 lett. C della L. R. Toscana n. 38/2007;
8. **DI INOLTRE** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini dell'apposizione del visto di regolarità contabile, nonché 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 del D. Lgs 02/07/2010, n. 104, così come stabilito dall'art.245 del D.

Firenze 15/05/2019

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”