CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 1191 del 26/06/2019

Classifica: **010.02.02** Anno **2019** **(7051922)**

Oggetto	**ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI CATEGORIA OS12 MANUTENZIONE DELLE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA E DELLE RETI PARAMASSI DELLE SSPP 8 - 107 - 131 NEI COMUNI DI CALENZANO E BARBERINO DI MUGELLO INTERESSATE DAL TRANSITO DI MEZZI DI CANTIERE PER I LAVORI DELLATERZA CORSIA A1. AFFIDAMENTO DELL'ODL 4 DEL COSTO COMPLESSIVO DI E 418.146,29. CUP: B44E17000470005 - CIG: 72094355F7 CIG DERIVATO 7945928338.**

Ufficio Redattore	**DIREZIONE VIABILITA'**
Riferimento PEG	**47**
Centro di Costo	
Resp. del Proc.	**Geom. Alessio Landi**
Dirigente/Titolare P.O.	**FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'**

CALCO

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
sub.__/imp._ __	2019	19525	.	€ 8.923,19
sub.__/imp._ __	2019	19525	.	€ 409.223,10
.	2019	19525	.	€ 418.146,29

Il Dirigente / Titolare P.O.

PREMESSO CHE:

- con deliberazione C.P. n. 62/2011 si è provveduto ad approvare n. 2 schemi di convenzione tra la Provincia di Firenze ed Autostrade per l'Italia s.p.a. per la disciplina degli obbligi transitori e permanenti derivanti dalla realizzazione lavori sulla viabilità ordinaria previsti nel progetto di ampliamento alla terza corsia della autostrada A1 Milano Napoli nel tratto Barberino di Mugello - Firenze, oltre che per la riqualifica e la manutenzione delle ss.pp. n.8 , n.107 e 131 interessate dal transito dei mezzi di cantiere.

- l'accordo quadro per lavori di categoria OS12 per la manutenzione delle barriere stradali di sicurezza e delle reti paramassi delle SSPP 8 – 107 – 131 nei comuni di Calenzano e Barberino interessate dal transito di mezzi di cantiere per i lavori di costruzione della terza corsia A1 fa riferimento alla convenzione stipulata in data 22 novembre 2011 fra Provincia di Firenze e soc. autostrade per l'Italia per l'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria di alcuni tratti di viabilità provinciale (SS.PP. 8 "militare per Barberino di Mugello", 107 "di Legri e del Carlone" e 131 "di Bilancino") utilizzati dai mezzi di cantiere durante i lavori di ampliamento alla terza corsia della tratta Barberino di Mugello – Firenze Nord dell'Autostrada A1.

- con determina dirigenziale n. 2142 del 22/12/2017, esecutiva, veniva disposto:

- di aggiudicare alla RTI ISEA Srl/Infravie Srl con sede in Fragagnano (TA) 74022 Via S.P. 117 Km 0+100 Z.I. S.N., C.F. 02535280735, che ha offerto un ribasso del 29,813 % sull'elenco prezzi posto a base di gara, l'accordo quadro per i lavori rientranti nella categoria OS12 per la manutenzione delle barriere stradali e delle reti paramassi delle SSPP 8 Militare per Barberino di Mugello, SP107 Di Legri e del Carlone e SP131 Di Bilancino. I lavori previsti riguardano l'adeguamento alla normativa esistente delle barriere di sicurezza laterali (guardrail) ubicate in tratti diversi della SP8 e possono essere così riassunti:

1. adeguamento della barriera di sicurezza esistente dal km 16+291 al km 16+455 consistente in installazione di barriera H2 "bordo ponte" su nuova struttura di ancoraggio in c.a. e parte in H2 "bordo laterale";

2. installazione di barriera di sicurezza del tipo H2 "bordo laterale" dal km 9+600 al km 10+100 sx; dal km 11+250 al km 11+400 sx; dal km 10+750 al km 10+930 sx; dal km 13+600 al km 13+800 sx.

- il Responsabile Unico del Procedimento (art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.) è il Geom. Alessio Landi;

- in data 10/05/2018 si è provveduto alla sottoscrizione con l'Impresa I.S.E.A. Srl / INFRAVIE Srl contratto Rep. N. 21754;

ATTESO che:

- con determinazione n. 1356/2018 si è provveduto ad affidare l'ODL n. 1 per complessivi € 105.228,15;
- con determinazione n. 2228/2018 si è provveduto ad affidare l'ODL n. 2 per complessivi € 129.228,08;
- con determinazione n. 0502/2019 si è provveduto ad affidare l'ODL n. 3 per complessivi € 100.153,68.

DATO ATTO che per mero errore materiale il cig derivato n. 77423640E5 assunto con l'ODL 2 non essendo stato perfezionato entro il termine di 90 giorni, in esecuzione della delibera Anac 1/2017 è stato cancellato d'Ufficio;

RITENUTO NECESSARIO assumere nuovo Cig derivato per l'ODL 2 approvato con determinazione n. 2228/2018 come di seguito indicato: cig derivato n. 79480255B7;

RICHIAMATA la perizia del 10/06/2019 prot. int. 1378 del tecnico dell'Ufficio manutenzione strade zona 1 Geom. Alessio Landi, del valore complessivo di € 418.146,29 di cui € 335.428,77 per lavori e €. 82.717,52 per somme a disposizione, per:

- la messa in sicurezza di un tratto della SP8 Militare per Barberino di Mugello attraverso l'adeguamento alla normativa vigente delle barriere di sicurezza laterali (guard-rail). Il tratto su cui si è previsto di intervenire è compreso fra le progressive chilometriche 12+700 e 13+300 circa con uno sviluppo complessivo dell'intervento pari a 610,00 ml.
- Lavori, consistenti nella demolizione delle strutture murarie esistenti e delle sovrastanti barriere o muretti, esecuzione di scavi per l'alloggiamento della trave in calcestruzzo armato e montaggio della nuova barriera.

DATO ATTO CHE l'intervento risulta particolarmente complesso per la tipologia di lavori da eseguire. Il progetto delle barriere deve infatti essere realizzato secondo la normativa vigente da un tecnico ingegnere, inoltre la dimensione del cantiere e la sua localizzazione comportano lo studio di una appropriata cantierizzazione essendo la SP8 una delle arterie provinciali con i più alti flussi di traffico;

RICORDATO CHE:

- i lavori interessano la manutenzione straordinaria di strade provinciali;
- come da perizia l'importo dei lavori è stato determinato in euro 335.428,77 oltre iva, come risulta dal quadro economico così determinato:

Importo lavori		446.159,53
Oneri sicurezza	74.741,83	
Importo lavori soggetti a ribasso	371.417,70	
Ribasso del 29,813%		- 110.730,76
Importo lavori al netto di ribasso		335.428,77
Somme a disposizione		
Incentivo Funzioni Tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016	8.923,19	
i.v.a. 22% sui lavori	73.794,33	
Totale somme a disposizione		82.717,52
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI		**418.146,29**

DATO ATTO CHE ai sensi dell'art. 113 co. 3 del D.Lgs 50/2016 la quantificazione e ripartizione dell'incentivo ai sensi del comma 2 sono disciplinati dal regolamento d'Ente;

RITENUTO pertanto di poter finanziare la perizia in parola del valore di € 418.146,29 *iva compresa* sul capitolo 19525:

PRECISATO che l'Accordo Quadro ha:

- il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): **B44E17000470005** da indicare su tutti i documenti che fanno riferimento allo stesso (impegni di spesa, contabilità, ODL, ecc.);
- il seguente CIG DERIVATO: **7945928338**;
- il seguente CIG PADRE: **72094355F7**.

DATO ATTO che per il procedimento di cui trattasi non sussistono in capo al RUP ed al sottoscritto Dirigente 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'art. 54 del Decreto Legislativo 30/03/2001 n. 165) e dal Codice di Comportamento dei dipendenti adottato da questa Amministrazione;

DATO ATTO che l'istruttoria amministrativa condotta dall'incaricato dell'Ufficio Supporto Amministrativo delle Direzione Tecniche del Dipartimento Territoriale e preordinata all'adozione del presente atto si è conclusa positivamente.

VISTO:

- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 25 del 29/12/2017 che conferisce al sottoscritto l'incarico della Direzione " Viabilità " a partire dal 01/01/2018 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;

VISTI:

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

- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici;

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

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa:

1. DI APPROVARE l'ODL 4 avente ad oggetto la perizia del 10/06/2019 prot. int. 1378 del Tecnico dell'Ufficio manutenzione strade zona 1 Geom. Alessio Landi, del valore complessivo di € 418.146,29 di cui € 335.428,77 per lavori e €. 82.717,52 per somme a disposizione.

2. DI AFFIDARE all'Impresa RTI ISEA Srl/Infravie Srl con sede in Fragagnano (TA) 74022 S.P. 117 Km 0+100 Z.I. S.N., C.F. 02535280735, l'ODL 4 avente ad oggetto i lavori di cui in oggetto per l'importo di Euro € 409.223,10 IVA compresa al netto del ribasso del 29,813% come risulta dal quadro economico come aggiornato in premessa;

3. DI IMPEGNARE *la somma complessiva di* € 418.146,29 al cap 19525 sub-impegnando contestualmente:

a) € 409.223,10 al cap. 19525 bilancio 2019 a favore della RTI ISEA Srl / INFRAVIE Srl

b) *€* 8.923,19 al cap. 19525 Bilancio 2019 ai sensi dell'art. 113 del Dlgs 50/2016 la cui liquidazione resta condizionata nei termini e condizioni indicate dal Regolamento d'Ente;

4. DI DARE ATTO CHE la spesa è esigibile nell'anno 2019 con inizio lavori entro 45 giorni dall'esecutività del presente atto e durata presumibile di 5 mesi (fine lavori previsti per fine Novembre 2019);

5. DI DARE ATTO che, dopo l'assunzione del suddetto impegno (lavori e imprevisti al netto iva), il residuo a diposizione per ulteriori impegni a favore dell'impresa all'Impresa RTI ISEA Srl / INFRAVIE Srl è pari ad € **309.961,32** (oltre iva) come risulta dal quadro economico aggiornato:

VALORE ACCORDO QUADRO	€ **980.000,00**
ODL N. 1 DET. 1356/2018	€ **105.228,15**
ODL N. 2 DET. 2228/2018	**€ 129.228,08**
ODL N. 3 DET. 502/2019	**€ 100.153,68**

ODL N. 4 (PRES. DET.)	**€ 335.428,77**
RIEPILOGO RISORSE DA IMPEGNARE	**€ 309.961,32**

6. DI INTEGRARE la determinazione dirigenziale n. 228/2019 nella parte in cui si richiama il cig derivato, il quale per le motivazioni richiamate in premessa risulta essere il seguente 79480255B7 invece del cig derivato n. 77423640E5 cancellato d'Ufficio;

7. RITENUTO NECESSARIO assumere nuovo Cig derivato per l'ODL 2 approvato con determinazione n. 2228/2018 come di seguito indicato: cig derivato n.;

9. DI INOLTRARE 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;

10. DI DARE ATTO che ai sensi dell'art. 9 comma 1 lettera a) punto 2 del Decreto Legge 1 luglio 2009 convertito con modificazioni in legge 3 agosto 2009, n. 102 si è provveduto preventivamente ad accertare che la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica.

11. 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;

12. DI INOLTRARE 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.

13. DI DARE ALTRESI' atto che Responsabile Unico del procedimento e Direttore dei Lavori è il Geom. Alessio Landi;

14. DI INOLTRARE il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini della verifica della copertura finanziaria, alla P.O. Servizi Amm. LL.PP. che lo ha redatto, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

politana di Firenze"

Firenze **26/06/2019**

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"