



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

## Determinazione Dirigenziale

N. 730 del 19/05/2016

Classifica: 010.18.01

Anno: 2016

(6721685)

<i>Oggetto</i>	<b>VARIANTE ALLA SR222 IN LOC. GRASSINA - AFFIDAMENTO ULTERIORI ATTIVITA' DI RIMOZIONE E SMALTIMENTO AMIANTO - IMPRESA CAF COOPERATIVA FIORENTINI SCARL CIG Z7F19F3F51 VNO2004/0009 CUP B81B04000140009</b>
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>DIREZIONE VIABILITA , LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE IMMOBILI - AMBITO VIABILITA' E LAVORI PUBBLICI</b>
<i>Riferimento PEG</i>	<b>47</b>
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	<b>Ing. Carlo Ferrante</b>
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	<b>FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA , LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE IMMOBILI - AMBITO VIABILITA' E LAVORI PUBBLICI</b>

TACMA

Riferimento Contabilità Finanziaria:

Impegno	Anno	Capitolo	Articolo	Importo
€				
52 sub ____	2016	7199	0	11.077,60

**Il Dirigente / Titolare P.O.**

### PREMESSO CHE:

- con Determinazione dirigenziale n. 1356 del 24/07/2012 l'appalto integrato relativo ai lavori sulla SR 222 "Chiantigiana" - variante in loc. Grassina tratto Ponte a Niccheri - Ghiacciaia e tratto Capannuccia

- Le Mortinete è stato aggiudicato, in via definitiva, al Consorzio Cooperative Costruzioni C.C.C. Soc.Coop. con sede legale in Bologna, via Marco Lepido n. 182/2, con il punteggio complessivo di 84,376/100 ed un ribasso del 32,84% sull'importo soggetto a ribasso d'asta e così per l'importo globale (comprensivo degli oneri della sicurezza) a corpo di netti di € 13.408.152,00, dando atto che il predetto Consorzio aggiudicatario ha designato quale impresa esecutrice dei lavori la Cooperativa di Costruzioni Soc. Coop. con sede in Modena, e ha individuato per la progettazione esecutiva la società Politecnica - Ingegneria ed Architettura Soc. Coop. con sede in Modena e la società Smart Engineering Srl con sede in Pisa;

- in data 12/11/2012, è stato stipulato il contratto d'appalto rep. n. 21505;
- con delibera 143 del 08.11.2013 è stato approvato il Progetto esecutivo predisposto dell'Appaltatore relativo a "SR 222 "Chiantigiana" - Variante in Loc. Grassina tratto Ponte a Niccheri - Ghiacciaia e tratto Capannuccia - Le Mortinette (Scheda Regionale N.1)", ai fini della dichiarazione di pubblica utilità dell'opera, ai sensi dell'art. 12 comma 2 del D.P.R. n. 327/2001;
- il Responsabile Unico del Procedimento (art. 10 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.) è il sottoscritto;

**RICHIAMATA** la Determinazione Dirigenziale n. 23 del 14/01/2016 con la quale si è provveduto ad affidare all'impresa CAF Cooperativa Autotrasportatori Fiorentini scarl il servizio di rimozione delle lastre di eternit rinvenute nell'area oggetto dei predetti lavori;

**VERIFICATO** che risultano essere necessari ulteriori interventi per rimuovere delle baracche con copertura in amianto nella stessa area;

**VISTO** l'art 1 comma 449 della L. 296/2006 che per le "amministrazioni pubbliche di cui all'[articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165](#)" prescrive l'utilizzo dei parametri prezzo/qualità delle Convenzioni Quadro Consip come limite massimo della spesa per la stipulazione dei contratti;

**RILEVATO** che alla data odierna non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della L. n. 488/1999 e s.m.i., aventi ad oggetto un servizio comparabile con il servizio oggetto del presente affidamento;

**PRECISATO** che l'impresa CAF Cooperativa Autotrasportatori Fiorentini scarl con sede in Via Pratese, 154/156 – 50145 Firenze P.I./C.F. 00393860481, qualificata per l'esecuzione del presente servizio, ha rimesso apposito preventivo, rendendosi disponibile allo svolgimento di detto ulteriore servizio per un importo di € 9.080,00, Iva esclusa, che somma complessivamente a € 11.077,60;

**VISTI:**

- l'art 36 comma 2 lett. a) del D.lgs 50/2016 che prescrive che le stazioni appaltanti possono procedere all'affidamento di lavori, servizi e forniture "per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 euro, mediante affidamento diretto";
- l'art 71 comma 1 del D.P.R. 445/2000, per cui "le amministrazioni procedenti sono tenute ad effettuare idonei

*controlli, anche a campione, e in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47”;*

- l'art 1 della legge 241/1990 (Nuove norme sul procedimento amministrativo) che prescrive al comma 1 che *“L’attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di imparzialità, di pubblicità e di trasparenza, secondo le modalità previste dalla presente legge e dalle altre disposizioni che disciplinano singoli procedimenti, nonché dai principi dell’ordinamento comunitario”* e al comma 2 che *“La pubblica amministrazione non può aggravare il procedimento se non per straordinarie e motivate esigenze imposte dallo svolgimento dell’istruttoria”;*

**DATO ATTO** che questa Direzione:

- ha acquisito la documentazione riguardante l’idoneità tecnico - professionale dell’impresa CAF Cooperativa Autotrasportatori Fiorentini scarl (art. 90, c. 9 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m. e art. 16 della LRT n. 38/2007 e s.m.) e che la medesima è stata verificata e ritenuta idonea dal sottoscritto in qualità di RUP;
- ha verificato la regolarità contributiva dell’impresa tramite l’acquisizione di apposito DURC regolare fino alla data del 29/06/2016, prot. 2698185;

**RITENUTO**, pertanto, di procedere all’affidamento diretto, ai sensi del predetto art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, del servizio di rimozione di alcune baracche con copertura in amianto rinvenute nell’area oggetto dei lavori a favore dell’impresa CAF Cooperativa Autotrasportatori Fiorentini scarl con sede in via Pratese 154/156 – 50145 Firenze - C.F. e P.I. 00393860481, per un importo contrattuale di € 9.080,00, Iva 22% esclusa, per un importo complessivo pari a € 11.077,60, finanziato al capitolo 7199 impegno 52/2016;

**PRECISATO** che tale spesa viene finanziata utilizzando le somme relative a imprevisti (di cui al punto b4 ) del quadro economico dell’opera principale che viene così rideterminato:

NATURA	VOCI	IMPORTI	NUOVI IMPORTI	VAR.
SOMME A BASE D'APPALTO	- Lavori sogg. a ribasso	€ 19.000.000,00	€ 19.000.000,00	€ 0,00
	- Oneri sicurezza	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 0,00
	- Corrispettivo per la progettazione sogg. a ribasso	€ 220.000,00	€ 220.000,00	€ 0,00
	<b>Totale base d'appalto lavori</b>	<b>€ 19.500.000,00</b>	<b>€ 19.500.000,00</b>	<b>€ 0,00</b>
	<b>Totale base appalto</b>	<b>€ 19.720.000,00</b>	<b>€ 19.720.000,00</b>	<b>€ 0,00</b>
	- Ribasso quota lavori 32,840%	€ 6.239.600,00	€ 6.239.600,00	€ 0,00
	<b>Importo netto lavori (compreso oneri)</b>	<b>€ 13.260.400,00</b>	<b>€ 13.260.400,00</b>	<b>€ 0,00</b>
	- Ribasso quota progettazione 32,840%	€ 72.248,00	€ 72.248,00	€ 0,00
<b>Importo netto progettazione</b>	<b>€ 147.752,00</b>	<b>€ 147.752,00</b>	<b>€ 0,00</b>	
<b>A) IMPORTO CONTRATTUALE (progettazione + lavori compreso oneri)</b>	<b>€ 13.408.152,00</b>	<b>€ 13.408.152,00</b>	<b>€ 0,00</b>	
SOMME A DISPOSIZIONE	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	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 0,00
	- supplemen. Indag. geognostiche ditta SONDEDILE det.124/06- CRE det.2864/06	€ 48.043,38	€ 48.043,38	€ 0,00
	- servizio di letture inclinometriche - ditta SONDEDILE - det. 2395/07	€ 14.160,00	€ 14.160,00	€ 0,00
	- relazione geologica e geotecnica - Geol. CARMIGNANI - det.1142/06	€ 25.416,36	€ 25.416,36	€ 0,00
	- bonifica bellica tratto 4- Ditta A.B.C.- Stato finale e CRE Det. 1636/2014	€ 50.404,85	€ 50.404,85	€ 0,00
	- bonifica bellica tratto 1 (IVA inclusa) Det. 1010/15	€ 137.928,75	€ 137.928,75	€ 0,00
	- Rimozione e smaltimento amianto CAF Det. 23/2016	€ 10.370,00	€ 10.370,00	€ 0,00
	- <b>Rimozione e smaltimento amianto CAF Pres. Det.</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 11.077,60</b>	<b>€ 11.077,60</b>
	- Completamento bonifica bellica tratto 4 SOGELMA (IVA inclusa) Det 1877/2014	€ 24.156,00	€ 24.156,00	€ 0,00
	- 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	€ 1.783,64	€ 1.783,64	€ 0,00
	- monitoraggio ambientale ante operam det. 93/2015	€ 15.310,61	€ 15.310,61	€ 0,00
	b3: allacciamenti ai pubblici servizi	€ 193.143,00	€ 193.143,00	€ 0,00
	- preventivo Enel Distribuzione det. 1437-2013	€ 242,00	€ 242,00	€ 0,00
	b4: imprevisti di cui:			
	- premio di accelerazione	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 0,00
	- <b>economie da ribasso IVA +LAVORI + CNPAIA</b>	<b>€ 3.897.731,01</b>	<b>€ 3.886.653,41</b>	<b>-€ 11.077,60</b>
	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	€ 696.343,04	€ 696.343,04	€ 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	€ 293.288,97	€ 293.288,97	€ 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	€ 54.600,00	€ 54.600,00	€ 0,00
	- collaudo statico e TA in corso d'opera - SEICO - det. 1469/2014	€ 92.928,86	€ 92.928,86	€ 0,00
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	€ 4.896,00	€ 4.896,00	€ 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 - FERRARA - det.1139/06	€ 17.000,00	€ 17.000,00	€ 0,00	
- servizio indagini geologico-tecniche - det. 249/2009	€ 10.950,00	€ 10.950,00	€ 0,00	
b12: IVA 21% su importo lavori	€ 2.784.684,00	€ 2.784.684,00	€ 0,00	
b12: CNPAIA 4% su progettazione	€ 5.910,08	€ 5.910,08	€ 0,00	
b12: IVA 21% su importo progettazione	€ 32.269,04	€ 32.269,04	€ 0,00	
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 12.911.409,31</b>	<b>€ 12.911.409,31</b>	<b>€ 0,00</b>	
<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>	<b>€ 26.319.561,31</b>	<b>€ 26.319.561,31</b>	<b>€ 0,00</b>	

Visti:

- il Dlgs. 118/11 aggiornato con Dlgs. 126/14 art. 163 "Esercizio provvisorio e gestione provvisoria" comma 1 *“Se il bilancio di previsione non è approvato dal Consiglio entro il 31 dicembre dell'anno precedente, la gestione finanziaria dell'ente si svolge nel rispetto dei principi applicati della contabilità finanziaria riguardanti l'esercizio provvisorio o la gestione provvisoria. Nel corso dell'esercizio provvisorio, o della gestione provvisoria gli enti gestiscono gli stanziamenti di competenza previsti nell'ultimo bilancio approvato per l'esercizio cui si riferisce la gestione o l'esercizio provvisorio, ed effettuano i pagamenti entro i limiti determinati dalla somma dei residui al 31 dicembre dell'anno precedente e degli stanziamenti di competenza al netto del fondo pluriennale vincolato”* e comma 3 *“L'esercizio provvisorio è autorizzato con legge o con decreto del Ministro dell'interno che, ai sensi di quanto previsto dall'articolo 151, primo comma, differisce il termine di approvazione del bilancio, d'intesa con il Ministro dell'economia e delle finanze, sentita la Conferenza Stato-città ed autonomia locale, in presenza di motivate esigenze”*;
  - il D. Lgs 18.8.2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
  - il Regolamento di contabilità e il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;
  - il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 70 del 31/12/2015 con il quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Dirigente della Direzione Viabilità, LL.PP., Protezione Civile, Forestazione e Gestione Immobili con decorrenza 01/01/2016 per la durata del mandato amministrativo;
  - il Decreto del Ministero dell'interno 01/03/2016 con cui è stato differito al 31/07/2016 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2016 degli Enti Locali;
- Ravvisata, sulla base delle predette norme, la propria competenza in merito;

## D E T E R M I N A

- 1) **DI AFFIDARE** il servizio di rimozione di alcune baracche con copertura in amianto rinvenute nell'area oggetto dei lavori, ai sensi dall'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, alla ditta CAF Cooperativa Autotrasportatori Fiorentini scarl con sede in Via Pratese, 154/156 – 50145 Firenze P.I./C.F. 00393860481, per un importo di € 11.077,00 IVA inclusa;
- 2) **DI SUBIMPEGNARE** la somma di € 11.077,60, finanziata al capitolo 7199 impegno 52/2016, a favore dell'impresa CAF Cooperativa Autotrasportatori Fiorentini scarl per il predetto servizio;
- 3) **DI RIDETERMINARE** il quadro economico dei lavori principali come riportato in premessa;
- 4) **DI DARE ATTO** che
  - il perfezionamento contrattuale relativo all'affidamento all'impresa CAF Cooperativa Autotrasportatori Fiorentini scarl sarà definito mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio, ai sensi dell'art. 15 c. 8 e dell'art. 23 c. 3 del Regolamento dei Contratti dell'Ente;
  - l'impresa CAF Cooperativa Autotrasportatori Fiorentini scarl ha assolto gli obblighi di cui alla Legge 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari;

- il Responsabile unico del procedimento è il sottoscritto;
  - il CIG relativo all'affidamento a favore di CAF Cooperativa Autotrasportatori Fiorentini scarl è il seguente: Z7F19F3F51;
  - il predetto affidamento è soggetto all'obbligo di pubblicità 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 all'art. 1, comma 32, della Legge 190/2012 (Legge Anticorruzione);
  - sarà garantita pubblicità successiva sulla pagina web dell'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici, ai sensi di quanto previsto dall'art. 10 c. 3 della L.R. Toscana 38/2007 relativa all'avviso sui risultati della procedura d'affidamento;
- 5) **DI COMUNICARE** il presente provvedimento all'impresa CAF Cooperativa Autotrasportatori Fiorentini scarl;
- 6) **DI INOLTARE** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari, 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. Lgs n.163/2006 e s.m..*

Firenze      19/05/2016

**FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA , LL.PP.,  
PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE  
IMMOBILI - AMBITO VIABILITA' E LAVORI PUBBLICI**

**“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”**