



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 416 del 16/03/2017

Classifica: 010.02.02

Anno 2017

(6783113)

<i>Oggetto</i>	AFFIDAMENTO ALLO STUDIO POLIEDRO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE PER L'INTERVENTO - SP 16 - KM 5+000 LOC. PONTE A BUGATTOLO E KM. 2+200 LOC. LE CARPINETE, COMUNE DI GREVE IN CHIANTI - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA SEDE STRADALE PER UN IMPORTO COMPLESSIVO DI EURO 12.306,09 (COMPRESO DI E 2.219,13 DI IVA AL 22% E DI E 387,96 DI CNPAIA AL 4%). CIG: Z511D335AF - CUP: B53D16000730003
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE VIABILITÀ , LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE IMMOBILI - AMBITO VIABILITÀ' E LAVORI PUBBLICI
<i>Riferimento PEG</i>	447
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	Ing. Carlo Ferrante
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITÀ , LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE IMMOBILI - AMBITO VIABILITÀ' E LAVORI PUBBLICI

paldon00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
386/	2017	19169	.	€ 12.306,09

Il Dirigente / Titolare P.O.

PREMESSO che:

- a seguito degli eventi meteorologici particolarmente intensi, verificatisi nel mese di febbraio e marzo 2014, al km 5+000 della SP 16 "Chianti Valdarno" in località Bugattolo nel Comune di Greve in Chianti si è originata una frana che ha determinato il cedimento del lato a valle della sede stradale;
- che al km 2+200 della stessa SP16 in località Le Carpinete nel Comune di Greve in Chianti si è originata una frana che ha determinato il cedimento della banchina lato valle della sede stradale che ha interessato circa $\frac{1}{4}$ della carreggiata stradale per un tratto di circa 20 metri;
- i due movimenti franosi si sono poi ulteriormente accentuati;

DATO ATTO che:

- l'intervento presso il Fosso Bugattolo al km 5+000 della SP16 e l'intervento in località Le Carpinete al km 2+200 della stessa SP16 sono strettamente connessi, anche in considerazione della necessità di garantire la possibilità di accesso ai residenti tra il km 2+200 e il km 5+000;
- per quanto sopra esposto, si è provveduto a redigere un unico progetto definitivo che ricomprensse gli interventi al km 5+000 presso il ponte sul Fosso Bugattolo (lotto 1) e quelli al km 2+200 in località Le Carpinete (Lotto 2);

PREMESSO che si rende necessario effettuare gli interventi finalizzati alla messa in sicurezza della sede stradale della SP 16 – Km. 5+000 Loc. Ponte Bugattolo e Km. 2+200 Loc. Le Carpinete nel Comune di Greve in Chianti;

VISTA la Relazione Paesaggistica trasmessa dal RUP Ing. Carlo Ferrante;

RICORDATO che il progetto raggruppa due diversi interventi di messa in sicurezza stradale posti sulla SP 16 "Chianti Valdarno" a poca distanza l'uno dall'altro;

PRECISATO che:

- per il Lotto 1 (Loc. Bugattolo), l'intervento consisterà nella realizzazione all'interno del corpo di frana, di una berlinese in micropali trivellati. La scarpata di monte verrà stabilizzata mediante la realizzazione di un muro di controripa. L'attuale sistema di regimazione idraulica sarà migliorato con l'adozione di un sistema di caditoie a monte ed a valle tracciato;
- per il Lotto 2 (Loc. Le Carpinete), l'intervento consisterà nella realizzazione, all'interno del corpo di frana, di una berlinese in micropali trivellati. L'attuale sistema di regimazione idraulica sarà migliorato con la sostituzione di pozzetti esistenti e la realizzazione di cordolo e zanella lato monte: Il lato monte sarà protetto da apposita barriera Guard-rail del tipo H2;

RICHIAMATI:

- Part 216 del d. lgs 50/2016, in materia di Disposizioni transitorie e di coordinamento al comma 9 che dispone quanto segue: *"Fino all'adozione delle linee guida previste dall'articolo 36, comma 7, l'individuazione degli operatori economici avviene tramite indagini di mercato effettuate dalla stazione appaltante mediante avviso pubblicato sul proprio profilo del committente per un periodo non inferiore a quindici giorni, specificando i requisiti minimi richiesti ai soggetti che si intendono invitare a presentare offerta, ovvero mediante selezione dai vigenti elenchi di operatori economici utilizzati dalle stazioni appaltanti, se compatibili con il presente codice."*;
- le linee guida, attuative del nuovo Codice degli appalti, adottate dall'ANAC il 09/07/2016, relative alle procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, alle indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici;
- il parere del Consiglio di Stato n. 1903 del 13/09/2016 come richiesto dal Presidente dell'ANAC con nota n. 103698 del 04/07/2016 sull'impatto delle linee guide;
- le linee guida n.1, attuative del Nuovo Codice degli Appalti adottate dall'ANAC il 14/09/2016 recante "indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria".

RITENUTO di dover disporre in via d'urgenza il servizio progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per gli interventi di messa in sicurezza della SP 16 "Chianti Valdarno";

CONSIDERATO che:

- per il programma operativo e l'attuale mole di lavoro, la Direzione Viabilità, LL.PP., Protezione Civile, Forestazione e Gestione Immobili non dispone di personale da destinare al servizio sopra descritto;
- che la ricognizione effettuata tra il personale di ruolo dell'Amministrazione, volta ad individuare dipendenti idonei a svolgere i compiti necessari (art. 63 ter, comma 2 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi) e scaduta il 25 gennaio 2017, ha dato esito negativo;

PREMESSO che:

- l'Amministrazione intende procedere all'affidamento del servizio con procedura già espletata in modalità interamente telematica sul Sistema Telematico Acquisti Regionali della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START) all'indirizzo <https://start.e.toscana.it/cittametropolitana-fi/>;
- con lettera prot. n. 4849/2017 del 02/02/2017, inviata tramite la piattaforma START, sono stati invitati a presentare domanda di partecipazione alla procedura:
- Studio Associato Poliedro – P.IVA 02341180467
- Studio Intre – P.IVA 02197070465
- Marco Vichi – P.IVA 05178410485
- Studio Tecnico Ing. Marco Savelli - P. IVA 01800170977
- Ing. Claudio Wang – P.IVA

PRECISATO che entro il termine perentorio delle ore 13,00 del 20 febbraio 2017, hanno presentato offerta:

- 1) Studio Associato Poliedro per un importo netto di € 9.699,00;
- 2) Studio Intre per un importo netto di € 9.853,00;
- 3) Studio Tecnico Ing. Marco Savelli per un importo netto di € 12.500,00;
- 4) Ing. Marco Vichi per un importo netto di € 9.850,00;

ATTESTATA la congruità del preventivo di spesa che lo Studio Associato Poliedro degli Ingegneri Galletti Massimiliano e Rossi Paolo ha rimesso per il servizio di progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per gli interventi di messa in sicurezza della SP 16 "Chianti Valdarno" mediante procedura di affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 18/04/2016 n. 50, essendo l'importo dell'incarico pari ad € 9.699,00 e pertanto inferiore ad € 40.000,00;

ATTESO che la Direzione Gare, Contratti, Espropri ha provveduto, a norma dell'art. 43 del D.P.R. 445/2000 e, senza che ne derivi un aggravio probatorio per i concorrenti (art. 71 del predetto D.P.R. 445/2000), in relazione all'aggiudicazione delle procedure in oggetto alla verifica delle autocertificazioni presentate e dell'attestazione, in merito all'assunzione da parte dell'affidatario, di tutti gli obblighi di tracciabilità dei pagamenti di cui alla legge 136/2010;

DATO ATTO che la predetta Direzione ha acquisito :

- il Certificato di Regolarità Contributiva dell'Ing. Massimiliano Galletti con prot. N. 0172160 del 20/02/2017;
- il Certificato di Regolarità Contributiva dell'Ing. Paolo Rossi con prot. N. 0238982 del 09/03/2017;

PRECISATO che questa Amministrazione ha proceduto altresì a verificare l'iscrizione all'Ordine degli Ingegneri dei due professionisti e precisamente:

- Ing. Massimiliano Galletti iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Lucca con il numero B1782

- Ing. Paolo Rossi iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Lucca con il numero A1729

RITENUTO di dover disporre l'esecuzione in via d'urgenza dei servizi richiesti allo Studio Associato, dando atto che tale esecuzione, ai sensi dell'art. 32, commi 8 e 12, del D. Lgs. 50/2016 può essere avviata nelle more della stipula contrattuale in quanto la procedura di scelta del contraente non è avvenuta mediante pubblicazione di un bando di gara e può altresì prescindere, sempre per il suo carattere di urgenza, dall'avvenuta efficacia dell'aggiudicazione definitiva;

DATO ATTO che l'importo del relativo onorario ammonta ad € 9.699,00 a cui dovranno essere aggiunti il contributo integrativo CNPAIA nella misura del 4% e l'IVA nella misura del 22%, come evidenziato nel seguente quadro economico:

- Onorario complessivo	€ 9.699,00
- Contributo CNPAIA 4%	€ 387,96
- IVA 22%	<u>€ 2.219,13</u>
- Totale	€ 12.306,09

ATTESO che le risorse relative al presente affidamento trovano copertura all'interno del quadro economico di cui all'Atto Dirigenziale n. 2195/2016 alla voce "Progettazione CSP, CSE, DL, Collaudo (Spese ed oneri previdenziali e fiscali inclusi)", debitamente aggiornato come segue:

NATURA	VOCI	PROGETT O	NUOVI IMPORTI	VARIAZION I
	Importo dei lavori soggetto a ribasso			€ 0,00
	Lotto I - SP 16 Km. 5+000	€ 337.082,82	€ 337.082,82	€ 0,00
	Lotto II - SP 16 Km. 2+200	€ 134.262,83	€ 134.262,83	€ 0,00
SOMME A BASE D'APPALTO	Totale lavori soggetti a ribasso	€ 471.345,65	€ 471.345,65	€ 0,00
	Oneri sicurezza			
	Lotto I - SP 16 Km. 5+000	€ 23.703,22	€ 23.703,22	€ 0,00
	Lotto II - SP 16 Km. 2+200	€ 9.944,53	€ 9.944,53	
	Totale oneri sicurezza	€ 33.647,75	€ 33.647,75	
A)TOTALE A BASE D'APPALTO		€ 504.993,40	€ 504.993,40	€ 0,00
SOMME DISPOSIZIONE	b2: rilievi, accertamenti ed indagini relativamente ad approfondimenti geologici e monitoraggio	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00
	b3: Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 0,00
	b4: imprevisti ed arrotondamento	€ 25.255,18	€ 25.255,18	€ 0,00
	b5: acquisizione aree	€ 3.053,00	€ 3.053,00	€ 0,00
	Progettazione CSP,CSE,DL, Collaudo (spese ed oneriprevidenziali e fiscali inclusi)	€ 74.500,00	€ 62.193,91	€ 12.306,09
	Affidamento Poliedro - Progettazione.esec e Cordinam. Sicurezza	€ 0,00	€ 12.306,09	-€ 12.306,09
	Servizio Redazione studi geologici - Dott. Giorgio Della Croce - Det. 1411/2016	€ 17.309,91	€ 17.309,91	€ 0,00

Incentivo	€ 10.099,87	€ 10.099,87	€ 0,00
Spese per verifica del progetto esecutivo	€ 8.000,00	€ 8.000,00	€ 0,00
b8: Spese per verifica e validazione	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 0,00
b11: Collaudo, prove laboratorio ed accertamenti	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 0,00
b12: IVA, tributi, oneri:			€ 0,00
IVA 22% sui lavori	€ 111.098,55	€ 111.098,55	€ 0,00
Tributi per conferimento a discarica	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 0,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 292.316,51	€ 292.316,51	€ 0,00
TOTALE PROGETTO (A+B)	€ 797.309,91	€ 797.309,91	€ 0,00

PRECISATO che l'importo complessivo pari ad € 12.306,09 potrà essere finanziato con fondi desunti dal Capitolo 19169 FPV 2017 impegno 386/17 del Bilancio 2017;

DATO ATTO CHE:

- ai sensi dell'art. 26 comma 3 bis del D.Lgs. 09/04/2008 n. 81 e s.m.i., trattandosi di servizio di natura intellettuale, non si procederà alla redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI), fermo restando l'obbligo per il Datore di Lavoro Committente ed il Lavoratore Autonomo di garantire, in ogni caso, l'attività di cooperazione e coordinamento fra di essi in conformità a quanto previsto dal comma anzidetto;

VISTI:

- l'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016 secondo cui “Fermo restando quanto previsto dagli [articoli 37 e 38](#) e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'[articolo 35](#), secondo le seguenti modalità:

a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato o per i lavori in amministrazione diretta”;

- 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”;

PRECISATO che l'affidamento in oggetto è individuato dal seguente codice **CIG: Z511D335AF** e **CUP B53D16000730003** ;

DATO ATTO che per il procedimento di cui trattasi non sussistono in capo al Responsabile del Procedimento stesso ed in capo 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;

VISTI:

- la deliberazione di Consiglio Metropolitan n. 6 del 11.01.2017 di approvazione del Piano esecutivo di gestione provvisorio 2017;
- la deliberazione di Consiglio Metropolitan n. 5 del 11.01.2017 con la quale è stato approvato il

bilancio di previsione 2017;

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n° 72 del 31/12/2015 che conferisce al dott. Otello Cini l'incarico della Direzione "Gare, Contratti ed Espropri" con decorrenza 1° gennaio 2016, per la durata del mandato amministrativo;
- il Decreto del Sindaco Metropolitan n° 70 del 31/12/2015 che conferisce all'ing. Carlo Ferrante l'incarico della Direzione "Viabilità, LL.PP. Protezione Civile, Forestazione e Gestione Immobili" con decorrenza dal 1° gennaio 2016, per la durata del mandato amministrativo;

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 di Contabilità ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;
- l'art. 4 del D.Lgs. n. 165/2001;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici;

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

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa:

- 1) **di affidare** direttamente allo Studio Associato Poliedro degli Ingegneri Galletti Massimiliano e Rossi Paolo – P. IVA 02341180467, con sede in Via del Fosso, 174 – 55100 , ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. A) del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 14 comma 1 lettera jj) del Regolamento Provinciale dei Contratti, l'esecuzione del servizio già espresso in narrativa;
- 2) **di subimpegnare** a favore dello Studio Associato Poliedro degli Ingegneri Galletti Massimiliano e Rossi Paolo l'importo di € 12.306,09 sul Capitolo 19169 FPV 2017, impegno 386/17 del Bilancio 2017;
- 3) **di dare atto** che ai sensi dell'art. 9, comma 1, lett. a), punto 2 del Decreto 01/07/2009 n. 78, convertito con modificazioni nella Legge 03/08/2009 n. 102, la spesa è compatibile con gli stanziamenti di bilancio;
- 4) **di precisare** che il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata come da disciplinare d'incarico allegato;
- 5) **di dare atto** che la spesa di cui al presente provvedimento sarà esigibile nel 2017;
- 6) **di dare atto** che il RUP del presente affidamento è l'Ing. Carlo Ferrante;
- 7) **di inoltrare** il presente atto alla Direzione Servizi Finanziari, ai sensi del Regolamento di Contabilità, ai fini della registrazione dell'impegno di spesa ed all'Ufficio Atti per la relativa pubblicazione e raccolta;
- 8) **di dare atto** altresì che si procede alla pubblicazione prevista dall'art. 1, comma 32 della Legge n. 190/2012 e dell'art. 37 del D. Lgs. 33/2013 relativa ai dati degli aggiudicatari del presente affidamento.

Firenze 16/03/2017

**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”