



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 716 del 16/05/2016

Classifica: 008.05.04

Anno: 2016

(6720741)

<i>Oggetto</i>	PROGETTO 76 - LAVORI DI ADEGUAMENTO DI N.6 CATERATTE CHIUSURA RII MINORI IN DX IDRAULICA DEL FIUME BISENZIO IN COMUNE DI SIGNA - AFFIDAMENTO DIRETTO PROVE DI LABORATORIO CIG Z3C19F75D0 E FORNITURA CUBIERA ZE719F76CD
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE AGRICOLTURA, CACCIA E PESCA, A.I.B. FORESTAZIONE, DIFESA DEL SUOLO, AMBIENTE - AMBITO DIFESA DEL SUOLO
<i>Riferimento PEG</i>	02
<i>Centro di Costo</i>	02
<i>Resp. del Proc.</i>	ing. Andrea Morelli
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	FERRANTE CARLO - - DIREZIONE AGRICOLTURA, CACCIA E PESCA, A.I.B. FORESTAZIONE, DIFESA DEL SUOLO, AMBIENTE - AMBITO DIFESA DEL SUOLO

ROCRI

Riferimento Contabilità Finanziaria:

Impegno	Anno	Capitolo	Articolo	Importo
€ 255/2016 s	2016	cap	18267	220,62
I 255/2016 s	2016	cap	18267	554,17

Il Dirigente / Titolare P.O.

RICORDATO che:

- con atto Dirig. 2275 del 09/12/2005 è stato approvato il “*Prog. 76 – Lavori di straordinaria manutenzione della chiaviche del F Bisenzio in comune di Signa*” per un importo complessivo di €. 300.000,00;
 - con atto dirigenziale n. 5050 del 10/10/2008 è stata liquidata la somma di € 2.178,58 imp. 3842 sub 2458/2005 per incentivo alla progettazione fase approvazione progetto esecutivo;
 - in fase di avanzamento della progettazione si sono resi necessari ulteriori lavorazioni di miglioramento che hanno comportato una maggior spesa e che l’intervento è stato inserito nell’elenco di quelli finanziati dalla Regione Toscana con DPRT n.1194 del 23.12.2013, trattandosi di progetto inserito nell’annualità 2014 - Codice Intervento R2013OFI0776 per un importo pari a €. 500.000,00.
 - con delibera di Giunta Provinciale n. N. 74 del 13/05/2014 è stato approvato il progetto definitivo di “*Prog. 76-Lavori di adeguamento di N.6 cateratte chiusura rii minori in dx idraulica del F. Bisenzio in comune di Signa*”, dell’importo di € 500.000,00;
 - alla spesa complessiva di € 500.000,00 si è fatto fronte con le risorse disponibili sui seguenti capitoli:
 - €. 2.178,58 capitolo 8136 Bilancio 2005;
 - €. 447.821,42 capitolo 18267 Bilancio 2014
 - €. 50.000,00 capitolo 18267 Bilancio 2015;
 - di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l’Ing. Andrea Morelli funzionario P.O. di questo ente, e che il gruppo di progettazione è costituito da tecnici anch’essi dipendenti dell’ente;
 - con determina Dirig.le n. 869 del 05/06/14 fu approvato il progetto Esecutivo denominato “*Prog. 76-LAVORI DI ADEGUAMENTO DI N.6 CATERATTE CHIUSURA RII MINORI IN DX IDRAULICA DEL FIUME BISENZIO IN COMUNE DI SIGNA*” (CUP: **B15D05000110003**; CIG: **5619966**) che prevedeva una spesa complessiva di € 500.000,00;
1. con Det. 1671 del 16/11/2014 sono stati aggiudicati in via definitiva i lavori in oggetto al R.T.I. Tirrena Costruzioni Generali Srl (mandataria)/CCG Srl Conti Costruzioni Generali (mandante), con sede in Grosseto, via Siria n. 76, C.F. e P.I. 00639030535, con il ribasso del 25,976% sull’importo soggetto a ribasso e quindi per un importo contrattuale di € 333.601,82 oltre IVA 22% pari a €. 73.392,40 per un totale di €. 406.994,22;
- con verbale in data 12/11/2014 sono stati consegnati i lavori in via d’urgenza ai sensi degli art. 153, comma 4 e art. 154, comma 3 del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207;
 - l’esecuzione dei lavori, secondo quanto stabilito dall’art. 14 del capitolato speciale d’appalto, doveva essere compiuta in n. 365 giorni consecutivi decorrenti dalla suddetta data: il termine per l’ultimazione dei lavori è stato fissato in data 11/11/2015;
 - in data 01/04/2015 n. 21575 rep. è stato stipulato il contratto per l’importo netto di € 333.601,82 IVA esclusa (compreso oneri sicurezza pari a € 10.491,34)
 - l’opera pubblica di cui in esame viene finanziata come segue:

TIPO FIN	ENTE	Num. id	IMPORTO	ESERCIZIO	CAPITOLO
Regione	Regione Toscana	R2014EFI 0001	€ 500.000,00	2015/2016	18267/8136

PRESO ATTO che durante l'esecuzione dei lavori è stata disposta n.1 sospensione parziale dei lavori in data 05.11.2015 per la redazione ed approvazione della presente perizia;

CHE con determinazione dirigenziale n. N. 1748 del 27/11/2015:

1. è stata approvata la perizia suppletiva e di variante, ai sensi dell'art 132 c.1 I^ periodo del D. Lgs 163/2006, redatta dal direttore dei lavori Ing. Alessandro Incerpi, dell'importo globale di € 500.000,00 ed un importo netto contrattuale di € 350.266,53 (€ 342.459,16 netti per lavori e costo del personale + € 7.807,37 per oneri della sicurezza), con un aumento dell'importo contrattuale di netti € 16.664,71;
2. i lavori oggetto della variante saranno eseguiti dalla R.T.I. Tirrena Costruzioni Generali Srl (mandataria)/CCG Srl Conti Costruzioni Generali (mandante), con sede in Grosseto, via Siria n. 76, C.F. e P.I. 00639030535- per l'importo di € 16.664,71 (IVA esclusa) al netto del ribasso di gara del 25,976% ed agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale, concedendo una proroga di 40 giorni al termine di ultimazione lavori.
3. è stato assunto bilancio 2015, l'impegno delle seguenti somme:
 - € 20.330,95 di cui per lavori € 16.664,71 oltre IVA 22% € 3.666,24, impegno 2968/2015 cap 18267, a favore del R.T.I. Tirrena Costruzioni Generali Srl (mandataria)/CCG Srl Conti Costruzioni Generali (mandante), con sede in Grosseto, via Siria n. 76, C.F. e P.I. 00639030535- per l'importo di € 16.664,71 (IVA esclusa) al netto del ribasso di gara del 25,976% ed agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale, concedendo una proroga di 40 giorni al termine di ultimazione lavori;
 - € 520,53 per incentivo relativo alla variante imp. 2698/2015 cap 18267;

DATO ATTO che, a seguito della redazione della perizia di variante e suppletiva, il nuovo quadro economico assestato della spesa, viene così rideterminato:

Prog.076 - LAVORI DI ADEGUAMENTO DI N.6 CATERATTE DI CHIUSURA RII MINORI IN DX IDRAULICA SUL F. BISENZIO IN COMUNE DI SIGNA (FI)

QUADRO ECONOMICO RAFFRONTO			
	AGGIUDICATO	VARIANTE	DIFFERENZA
	€	€	€
A- LAVORI			
a.1) a misura	384.469,91	413.180,52	28.710,61
a.2) a corpo	0,00	0,00	0,00
a.3) in economia	0,00	0,00	0,00
Totale A)	384.469,91	413.180,52	28.710,61
B- COSTO DEL PERSONALE			
b.1) costo del personale (art.82 c.3 del Dlgs 163/06) di A)	148.254,07	140.923,99	
Totale B)	148.254,07	140.923,99	-7.330,08
C -ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
c.1) oneri ricompresi nell'importo lavori di cui al Totale A)	0,00	0,00	0,00
c.2) oneri aggiuntivi	10.491,34	7.807,37	-2.683,97
Totale C) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	10.491,34	7.807,37	-2.683,97
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (A+c.2)	394.961,25	420.987,89	26.026,64
Totale importo soggetto a ribasso d'asta (A-B)	236.215,84	272.256,53	36.040,69
a detrarre ribasso d'asta offerto del 25,976% di (A - B)	61.359,43	70.721,36	9.361,93
IMPORTO LAVORI RIBASSATI (A-c.1-r)	323.110,48	342.459,16	19.348,68
TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE (A-c.1-r+c.2)	333.601,82	350.266,53	16.664,71
D- SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
d.1 - IVA			
IVA 22% su importo contrattuale	73.392,40	77.058,64	3.666,24
IVA	0,00	0,00	0,00
<i>Sommano per IVA</i>	73.392,40	77.058,64	3.666,24
d.2 - SPESE TECNICHE - con IVA al 22%			
compenso professionista per C.S.E. (con CNPAI 4%)	6.978,40	6.978,40	0,00
acquisto cubiere pvc per cls	500,00	500,00	0,00
prove di laboratorio sui materiali	1.000,00	1.000,00	0,00
<i>Sommano per SPESE TECNICHE</i>	8.478,40	8.478,40	0,00
d.3 - ALTRE SPESE			
contributo A.V.C.P. L.266/2005	225,00	225,00	0,00
incentivo, 2%*1 (art.92 D.Lgs 163/2006)	7.899,23	8.419,76	520,53
assicurazione progettisti (art.92 c.7bis Dlgs 163/06)	280,00	280,00	0,00
assicurazione verificatore (art.57 DPR 207/2010)	280,00	280,00	0,00
per spese istruttoria pratiche amministrative	100,00	0,00	-100,00
per imprevisti (max 10% dell'importo lavori) pari al:	884,65	0,00	-884,65
per ribasso di gara	74.858,51	54.991,66	-19.866,85
<i>Sommano per ALTRE SPESE</i>	84.527,39	64.196,42	-20.330,97
Totale D) Somme a disposizione: d.1+d.2+d.3	166.398,19	149.733,46	-16.664,73
TOTALE PROGETTO (A+C+D)	500.000,00	500.000,00	0,00

Visti:

- gli artt. 32 comma 14, 36 comma 2 lettera a) e 37 comma 1 D.Lgs. 50/2016, modalità per l'affidamento dei lavori, forniture e servizi in economia ed in particolare l'art. 36 comma 2 lett a) il quale prevede che "per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento

diretto, adeguatamente motivato”;

Considerato che risulta necessario affidare, le prove di laboratorio per la verifica delle qualità dei materiali impiegati e acquistare una cubiera completa con accessori, tramite appalto di servizio;

Considerato che, sentito in merito, il Laboratorio SIGMA S.r.l., con sede in Campi Bisenzio (FI), via P. Gobetti 8, loc. Capalle, C.F. e P.IVA 00667530489, si è reso disponibile ad effettuare il servizio in esame per un importo totale di € 554,17 (IVA inclusa)- CIG Z3C19F75D0;

Ritenuto pertanto procedere all’acquisizione di tali servizi mediante cottimo fiduciario, ai sensi delle sopra menzionate disposizioni, con affidamento diretto alla predetta Ditta, per un importo di € 554,17 (IVA inclusa), considerati i necessari requisiti di comprovata esperienza nel settore e di affidabilità e valutato il prezzo congruo ed economicamente conveniente;

Dato atto che il laboratorio Sigma Srl la Provincia è in possesso (per altro affidamento) del documento per la verifica dell’idoneità tecnico professionale dell’impresa ai sensi dell’art. 90 c.9 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.;

Considerato che, sentita in merito per la fornitura di una cubiera ed accessori la ditta, Polimar sas di Renato Pozzi & C. Via San Mauro,10 35020 Casalserugo (Pd) P.I.: 00844620963 C.f.: 07034040159, che si è resa disponibile a fornire la cubiera per un importo di € 171,00 oltre IVA al 22% € 37,62 € 12,00 di spedizione per un totale di € 220,62 (IVA inclusa) – CIG ZE719F76CD;

Ritenuto pertanto procedere all’acquisizione di tale fornitura mediante cottimo fiduciario, ai sensi delle sopra menzionate disposizioni, con affidamento diretto alla predetta Ditta, per un importo di € 220,62 (IVA inclusa), considerati i necessari requisiti di comprovata esperienza nel settore e di affidabilità e valutato il prezzo congruo ed economicamente conveniente;

DATO ATTO che, a seguito dell’affidamento delle prove di laboratorio e della fornitura delle cubiere, il nuovo quadro economico assestato della spesa, viene così rideterminato:

A - LAVORI		
IMPORTO LAVORI	€.	413.180,52
di cui Costo del personale	€.	140.923,99
Oneri relativi alla sicurezza	€.	7.807,37
Importo a base di appalto	€.	420.987,89
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€.	272.256,53
Ribasso d'asta del 25,976%	€.	70.721,36
Totale lavori al netto ribasso compreso oneri sicurezza e co€.		350.266,53
B - SOMME A DISPOSIZIONE		
Per I.V.A. 22 %	€.	77.058,64
Per accantonamento di cui all'art. 92 co.5 D. Lgs. 163/2006	€.	8.419,76
Per contributo AVCP	€.	225,00
Per compenso Coordinatore per la Sicurezza	€.	6.978,40
Per acquisto cubiere	€.	220,62
per spese tecniche	€.	725,21
Per assicurazione progettisti	€.	280,00
Per assicurazione verificatore	€.	280,00
Per prove di laboratorio	€.	554,17
Per imprevisti	€.	0,00
Economie da ribasso	€.	54.991,66
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€.	149.733,46
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€.	500.000,00

Che ai sensi della L. 102/2009, è la spesa è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e che è altresì compatibile con le norme relative al patto di stabilità, poiché il finanziamento del servizio in oggetto sarà effettuato con fondi regionali;

PRECISATO che il progetto ha le seguenti codifiche:

- il Codice Unico di Progetto CUP: B15D05000110003;
- il CIG: 5925492EAC;

VISTI:

- il Regolamento di contabilità della Provincia ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti della Provincia;
- il D. Lgs 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- il D. Lgs n. 50/2016 e (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture);
- il D. Lgs 18.8.2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);

ravvisata, la propria competenza in merito;

D E T E R M I N A

Per le motivazioni espresse in premessa

1. **di affidare** il servizio per l'esecuzione delle prove di laboratorio per la verifica delle qualità dei materiali impiegati nell'ambito dei lavori in oggetto alla ditta **SIGMA**, con sede in Campi Bisenzio (FI), via P. Gobetti 8, loc. Capalle, C.F. e P.IVA 00667530489, per un importo di € 554,17 (IVA inclusa) dando atto che il perfezionamento contrattuale avverrà 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 della Provincia di Firenze;
2. **di impegnare** la somma di € 554,17 per le prove di laboratorio a carico del capitolo 18267 I 255/2016 del Bilancio 2016
3. **di affidare** la fornitura di una cubiera ed accessori nell'ambito dei lavori in oggetto alla ditta Polimar sas di Renato Pozzi & C. Via San Mauro, 10 35020 Casalserugo (Pd) P.I.: 00844620963 C.f.: 07034040159, per un importo di € 220,62 (IVA inclusa) dando atto che il perfezionamento contrattuale avverrà 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 della Provincia di Firenze;
4. **di impegnare** la somma di € 220,62 per la cubiera ed accessori a carico del capitolo 18267 I 255/2016 del Bilancio 2016
5. **di dare atto** che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Andrea Morelli;
6. **di inoltrare** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini della registrazione dell'impegno di spesa, alla Direzione Servizi Amministrativi LL.PP. che lo ha redatto, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Firenze 16/05/2016

**FERRANTE CARLO - - DIREZIONE AGRICOLTURA,
CACCIA E PESCA, A.I.B. FORESTAZIONE, DIFESA DEL
SUOLO, AMBIENTE - AMBITO DIFESA DEL SUOLO**

“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”