CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 2167 del 22/12/2016

Classifica: **008.05.02** Anno **2016** **(6765903)**

Oggetto	**APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO ED INDIZIONE DI GARA PER INTERVENTI PREVENTIVI E DI LOTTA AGLI INCENDI BOSCHIVI, REALIZZAZIONE OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICO FORESTALE E SISTEMAZIONE DEI VERSANTI INTERESSATI DA FRANE E SMOTTAMENTI NEL PARCO MEDICEO DI PRATOLINO. DETERMINA A CONTRATTARE.** **CUP: B33G16002230003 - CIG: 6864984C00**

Ufficio Redattore	**PROTEZIONE CIVILE E FORESTAZIONE**
Riferimento PEG	**83**
Centro di Costo	**83**
Resp. del Proc.	**DOTT.LEONARDO ERMINI**
Dirigente/Titolare P.O.	**ERMINI LEONARDO - P.O. PROTEZIONE CIVILE E FORESTAZIONE**

MESSA

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
IMP.169/2016	2016	17690	0	€ 379,19
IMP.168_2016 SUB.99	2016	17690	0	€ 9.171,17
IMP.161_2016 SUB.94	2016	17510	0	€ 13.170,00
IMP.159/2016	2016	17483	0	€ 1.141,71
160_2016 SUB.93	2016	17510	0	€ 11.151,32
.	2017	17959	0	€ 730,00
.	2016	19035	0	€ 66.795,87

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO

.	2017	0	691	0	€ 730,00

Il Dirigente / Titolare P.O.

Vista la Legge 7 aprile 2014, n. 56 recante "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni*", ed in particolare l'art. 1, comma 16, secondo cui "*Il 1º gennaio 2015 le città metropolitane subentrano alle province omonime e succedono ad esse in tutti i rapporti attivi e passivi e ne esercitano le funzioni, nel rispetto degli equilibri di finanza pubblica e degli obiettivi del patto di stabilità interno; alla predetta data il sindaco del comune capoluogo assume le funzioni di sindaco metropolitano e la città metropolitana opera con il proprio statuto e i propri organi, assumendo anche le funzioni proprie di cui ai commi da 44 a 46…";*

Visto il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 recante "*Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti locali a norma dell'articolo 31 della legge 3 agosto 1999, n. 265*", per le disposizioni non incompatibili con la predetta legge n. 56/2014;

Richiamate, altresì, le disposizioni transitorie dello Statuto della Città Metropolitana secondo cui "*la Città Metropolitana, nelle more dell'approvazione dei propri regolamenti, applica quelli della Provincia di Firenze*";

Richiamato il D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42, recante il "*Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137*";

Dato atto che il Responsabile del Procedimento è il sottoscritto;

Considerato che:

- il progetto definitivo/esecutivo, conservato agli atti dell'Ufficio proponente, avente ad oggetto "Interventi preventivi e di lotta agli incendi boschivi, realizzazione opere di sistemazione idraulico forestale e sistemazione dei versanti interessati da frane e smottamenti nel Parco Mediceo di Pratolino" comprende i seguenti documenti:

Elaborato n. 1 - Relazione storica
Elaborato n. 2 - Relazione paesaggistica
Elaborato n. 3 - Relazione tecnica
Elaborato n. 4 - Documentazione fotografica
Elaborato n. 4.1- Documentazione fotografica frana
Elaborato n. 5 - Elenco prezzi
Elaborato n. 6 - Analisi prezzi
Elaborato n. 7 - Computo metrico estimativo
Elaborato n. 8 - Costi sicurezza
Elaborato n. 9 - Quadro economico
Elaborato n. 10 - Classificazione aree boscate
Elaborato n. 11 - Cronoprogramma
Elaborato n. 12 - Quadro d'incidenza percentuale
Elaborato n. 13 - Schema di contratto

Elaborato n. 14 - Capitolato speciale d'appalto
Elaborato n. 15 - Cartografia CTR
Elaborato n. 16 - Mappa catastale
Elaborato n. 17 - Cartografia dell'area di cantiere
Elaborato n. 18 - Cartografia localizzazione interventi ingegneria naturalistica
Elaborato n. 19 - sezione interventi ingegneria naturalistica
Elaborato n. 20 - scheda tecnica interventi ingegneria naturalistica
Elaborato n. 21 - Patto di integrità
Elaborato n. 22 - Relazione geologica

- tale progetto prevede una spesa complessiva di **€ 102.539,26** omnicomprensivi, di cui **€ 79.957,64** soggetti a ribasso d'asta, secondo il seguente quadro economico:

INTERVENTI PREVENTIVI E DI LOTTA AGLI INCENDI BOSCHIVI, REALIZZAZIONE OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICO FORESTALE E SISTEMAZIONE DEI VERSANTI INTERESSATI DA FRANE E SMOTTAMENTI NEL PARCO MEDICEO DI PRATOLINO		
QUADRO ECONOMICO		
NATURA	**VOCI**	**PROGETTO**
Somme a base d'appalto	Lavori comprensivi oneri di sicurezza	€ 82.004,80
	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso (D.Lgs. 81/2008 s.m.i)	€ 2.047,16
	Importo lavori soggetto a ribasso	€ 79.957,64
	A) TOTALE A BASE D'APPALTO	**€ 82.004,80**
Somme a disposizione	- Assicurazione progettista art. 270 DPR 207/2010	€ 300,00
	- Assicurazione verificatore art. 57 DPR 207/2010	€ 300,00
	- Spese tecniche	€ 253,30
	Incentivo ex art. 113 del Dlgs 50/2016	€ 1.640,10
	- IVA 22% sui lavori	€ 18.041,06
	B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**€ 20.534,46**
	TOTALE PROGETTO (A+B)	**€ 102.539,26**

- dall'esecuzione degli interventi selvicolturali di cui in parola, come da stima e valore calcolati negli elaborati progettuali, saranno introitati **€ 730,00** derivanti dalla vendita del legname;
- nei vari atti di gara e nel successivo contratto di aggiudicazione sarà specificato che l'appalto dei lavori è subordinato all'obbligo da parte della ditta aggiudicataria, dell'acquisto, al valore definito in fase progettuale, del legname ricavato dagli interventi;
- Il sottoscritto in qualità di R.U.P. ha validato il progetto definitivo/esecutivo come da verbale conservato agli atti;
- - che la copertura finanziaria, con esigibilità 2017, del progetto per l'importo di euro **102.539,26** è prevista a valere sul Bilancio pluriennale 2016/2018 come segue:

  in entrata - accertamento

- cap 691 per euro 730,00 annualità 2017

in spesa - impegno

- cap 17959 per euro 730,00 annualità 2017 - competenza
- cap 19035 per euro 66.795,87 da destinare a FPV 2017
- cap 17510 per euro 24.321,32 (imp. 160/16 sub 93/16 per 11.151,32 e imp. 161/16 sub 94/16 per 13.170,00) da destinare a FPV 2017
- cap. 17690 per euro 9.550,36 (imp. 168/16 sub 99/16 per 9.171,17 e imp. 169/16 per 379,19) da destinare a FPV 2017
- cap. 17483 per euro 1.141,71 (imp. 159/16) da destinare a FPV 2017

- che il Codice Unico di Progetto (CUP) per il progetto in esame è il seguente B33G16002230003 e deve essere riportato su tutti i documenti amministrativi e contabili, cartacei ed informatici, relativo a questo specifico progetto di investimento pubblico, e deve essere utilizzato nelle banche dati dei vari sistemi informativi, comunque interessati al suddetto progetto, come stabilito dalla delibera CIPE n. 24 del 29/09/2004;
- il Codice identificativo gara (CIG) è il seguente 6864984C00

Visti:

l'art. 192 del D.lgs. 267/2000, il quale stabilisce che la s*tipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante*:

a) il fine che con il contratto si intende perseguire;

b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;

c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base";

l'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 il quale prescrive che "*prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre …….omissis…… individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte"*;

l'art. 36 del D.Lgs 50/2016 comma 1 il quale stabilisce che "*All'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi, forniture, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 avvengono*

nel rispetto del principio di cui all'art. 30 comma 1 nonché nel rispetto del principio di rotazione e in modo da assumere l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese";

l'art. 36 del D.Lgs 50/2016 comma 2 lett. b) il quale stabilisce che "*per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 150.000 euro per i lavori, o alle soglie di cui all'articolo 35 per le forniture e i servizi, mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti. I lavori possono essere eseguiti anche in amministrazione diretta, fatto salvo l'acquisto e il noleggio di mezzi, per i quali si applica comunque la procedura negoziata previa consultazione di cui al periodo precedente. L'avviso sui risultati della procedura di affidamento, contiene l'indicazione anche dei soggetti invitati*";

le linee guida, attuative del nuovo Codice degli appalti adottate con delibera ANAC n.1097 del 26/10/2016 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.

Ritenuta l'opportunità di espletare la procedura negoziata per l'affidamento dei predetti lavori in modalità interamente telematica, attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START) reperibile al seguente indirizzo: https://start.e.toscana.it/cittametropolitana-fi/, a norma di quanto consentito dagli artt. 40 del D.Lgs. 50/2016 nonché dall'art. 47 della L. R. Toscana 38/2007 e succ. modif.;

Considerato che:

- la L.R. 39/2000 e s.m.i., all'art. 12 "attuazione degli interventi pubblici" prevede che gli interventi pubblici finanziati dalla Regione sono attuati per amministrazione diretta o mediante affidamento alle imprese iscritte all'Albo regionale di cui all'art. 13 ai sensi della normativa vigente;
- il D. Lgs. n. 227 del 18/05/2001 "Orientamento e modernizzazione del settore forestale, a norma dell'art. 7 della legge 5 marzo 2001, n. 57", cita all'art. 7 che, al fine di promuovere la crescita delle imprese e qualificarne la professionalità, le Regioni istituiscono elenchi o albi delle imprese per l'esecuzioni di lavori, opere e servizi in ambito forestale e all'art. 8 che le cooperative ed i loro consorzi che

forniscono in via principale servizi nel settore selvicolturale, sono equiparate agli imprenditori agricoli;

- con Decreto della Regione Toscana n. 614 del 22/02/2016 è stato approvato l'elenco delle imprese iscritte all'Albo regionale imprese agricole forestali della Toscana per l'anno 2016 (art. 13 L.R. 39/00);

Precisato che:

- con l'esecuzione del contratto si intendono effettuare interventi selvicolturali ed opere di ingegneria naturalistica finalizzati alla prevenzione e allo spegnimento degli incendi, a contrastare le erosioni superficiali e piccoli movimenti franosi e a rallentare il degrado in atto favorendo quei meccanismi di autoregolamentazione capaci di indirizzare la crescita evolutiva del bosco per un importo a base di gara di **€ 82.004,80**;

- la modalità di scelta del contraente, è quella della procedura negoziata, ai sensi dell'art 36 c. 2 lett. B) del D.lgs 50/2016, alla quale verranno invitate, secondo le indicazioni del RUP e coerentemente a quanto consentito dal citato art. 216 del nuovo codice dei contratti, un numero di imprese non inferiore a 10, in possesso dei necessari requisiti, estratte dall'elenco delle imprese iscritte all'Albo regionale imprese agricole forestali della Toscana per l'anno 2016 (art. 13 L.R. 39/00);

-data l'urgenza di effettuare i lavori e ridurre pertanto i termini per l'individuazione dell'affidatario, l'opera sarà aggiudicata con il criterio del minor prezzo, con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97 comma 8, del D. Lgs 50/2016;

- il contratto dovrà essere stipulato in forma pubblica amministrativa, con spese a carico esclusivo della ditta appaltatrice, a norma dell'art. 23 del Regolamento per la disciplina dei Contratti della Provincia;

Visti:

- l'atto dirigenziale n.115 del 28/01/2016, con cui è stato conferito al sottoscritto l'incarico di posizione organizzativa Protezione Civile e Forestazione;

- la deliberazione di Consiglio Metropolitano n. 54 del 27.07.2016 di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2016/2018;

- la deliberazione di Consiglio Metropolitano n. 55 del 27.07.2016 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2016-2018.

- la deliberazione di Consiglio Metropolitano n. 67 del 21.09.2016 di approvazione

del Piano esecutivo di gestione 2016;

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

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa di:

1. **approvare** il progetto definitivo/esecutivo, conservato agli atti dell'Ufficio proponente, per l'espletamento della procedura di affidamento dei lavori per interventi selvicolturali ed opere di ingegneria naturalistica finalizzati alla prevenzione e allo spegnimento degli incendi, a contrastare le erosioni superficiali e piccoli movimenti franosi e a rallentare il degrado in atto favorendo quei meccanismi di autoregolamentazione capaci di indirizzare la crescita evolutiva del bosco, per il complessivo ammontare di € **102.539,26** di cui **€ 82.004,80** per importo a base di gara (compreso € **2.047,16** per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) ed **€ 20.534,46** per somme a disposizione dell'Amministrazione come meglio precisato nel quadro economico di seguito riportato:

INTERVENTI PREVENTIVI E DI LOTTA AGLI INCENDI BOSCHIVI, REALIZZAZIONE OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICO FORESTALE E SISTEMAZIONE DEI VERSANTI INTERESSATI DA FRANE E SMOTTAMENTI NEL PARCO MEDICEO DI PRATOLINO		
QUADRO ECONOMICO		
NATURA	**VOCI**	**PROGETTO**
Somme a base d'appalto	Lavori comprensivi oneri di sicurezza	€ 82.004,80
	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso (D.Lgs. 81/2008 s.m.i)	€ 2.047,16
	Importo lavori soggetto a ribasso	€ 79.957,64
	A) TOTALE A BASE D'APPALTO	**€ 82.004,80**
Somme a disposizione	- Assicurazione progettista art. 270 DPR 207/2010	€ 300,00
	- Assicurazione verificatore art. 57 DPR 207/2010	€ 300,00
	- Spese tecniche	€ 253,30
	Incentivo ex art. 113 del Dlgs 50/2016	€ 1.640,10
	- IVA 22% sui lavori	€ 18.041,06
	B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**€ 20.534,46**
	TOTALE PROGETTO (A+B)	**€ 102.539,26**

2. **indire** procedura negoziata ai sensi dell'art 36 c. 2 lett. b) del D.lgs 50/2016, per l'affidamento dei lavori di cui sopra, stabilendo che l'aggiudicazione, per le motivazioni richiamate in premessa, avverrà con il criterio del minor prezzo, con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97 comma 8, del D. Lgs 50/2016;
3. **di dare atto** che la copertura finanziaria, con esigibilità 2017, del progetto per

l'importo di euro **102.539,26** è prevista a valere sul Bilancio pluriennale 2016/2018 come segue:

in entrata - accertamento

- cap 691 per euro 730,00 annualità 2017

in spesa - impegno

- cap 17959 per euro 730,00 annualità 2017 - competenza
- cap 19035 per euro 66.795,87 da destinare a FPV 2017
- cap 17510 per euro 24.321,32 (imp. 160/16 sub 93/16 per 11.151,32 e imp. 161/16 sub 94/16 per 13.170,00) da destinare a FPV 2017
- cap. 17690 per euro 9.550,36 (imp. 168/16 sub 99/16 per 9.171,17 e imp. 169/16 per 379,19) da destinare a FPV 2017
- cap. 17483 per euro 1.141,71 (imp. 159/16) da destinare a FPV 2017

4. **di procedere** a valere sul Bilancio pluriennale 2016/2018:

- **all'accertamento** della somma di **€ 730,00** sul capitolo di entrata 691, competenza annualità 2017**;**

- **alla prenotazione** della spesa pari ad euro **102.539,26** imputata come indicato al punto precedente di cui sub impegnare:

- euro 1.640,10 per incentivo di progettazione da liquidare subordinatamente al Regolamento aggiornato alle normative intervenute in materia

- **all'impegno** di spesa di euro 30,00 per il contributo ANAC sul cap 18776 del BP 2016 di competenza dell'Ufficio Gare e Contratti che ha autorizzato alla gestione con nota del 15 Novembre.

5. **dare atto** che:

gli operatori economici, in possesso dei necessari requisiti, in numero non inferiore a 10, da invitare alla procedura negoziata verranno individuati nell'ambito dell'elenco delle imprese iscritte all'Albo regionale imprese agricole forestali della Toscana per l'anno 2016 (art. 13 c. 4 L.R. 39/00);

6. **stabilire che:**

a) i rapporti contrattuali fra le parti saranno disciplinati dallo schema di contratto, dal

capitolato speciale, dall'offerta e dal successivo contratto da stipularsi in forma pubblica amministrativa con totale spesa a carico dell'aggiudicatario;

b) i lavori saranno eseguiti a misura;

c) nei vari atti di gara e nel successivo contratto di aggiudicazione sarà specificato che l'appalto dei lavori è subordinato all'obbligo da parte della ditta aggiudicataria, dell'acquisto, al valore definito in fase progettuale, del legname ricavato dagli interventi;

d) l'appalto sarà aggiudicato anche nell'ipotesi di presentazione di una sola offerta valida;

e) la stazione appaltante si riserva la facoltà, prevista dall'art. 95, comma 12, del D.lgs. 50/2016, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

7. **dare atto** altresì che:
   - il Responsabile del Procedimento è il sottoscritto;
   - il presente affidamento non è soggetto ad obblighi di pubblicità preventiva, e che gli obblighi di pubblicità successiva verranno dettagliati in sede di aggiudicazione definitiva;

8. **di inoltrare il presente atto:**

- alla Direzione Gare Contratti ed Espropri per l'indizione delle procedure di gara;
- alla Direzione Servizi Finanziari, ai sensi del Regolamento di Contabilità, ai fini della registrazione della prenotazione di spesa;
- alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta;

Firenze **22/12/2016**

ERMINI LEONARDO - P.O. PROTEZIONE CIVILE E FORESTAZIONE

"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"