



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

## Determinazione Dirigenziale

N. 2034 del 14/12/2017

Classifica: 010.02.02

Anno 2017

(6843712)

<i>Oggetto</i>	<b>LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE ALLARGAMENTO DELLA CARREGGIATA LATO MONTE DEL TRATTO DI VIABILITA' SOGGETTO A FRANA AL KM. 2+500 DELLA SP 103 "DI BIVIGLIANO" - APPROVAZIONE DEFINITO/ESECUTIVO ED INDIZIONE GARA APERTA EX ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 PER UN IMPORTO COMPLESSIVO DI 580.000,00 B37H16001370003.</b>
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>FERRANTE CARLO - 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>Arch. Giuseppe Biancamano</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>

FERCAR00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
.	2017	19440	.	€ 557.712,63
.	2017	19440	.	€ 22.287,37
.	2017	18773	.	€ 225,00

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
_____	2017	0	1843	0	€ 22.287,37

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE ALLARGAMENTO DELLA CARREGGIATA LATO MONTE DEL TRATTO DI VIABILITA' SOGGETTO A FRANA AL KM. 2+500 DELLA SP 103 "DI BIVIGLIANO" - APPROVAZIONE DEFINITIVO/ESECUTIVO ED INDIZIONE GARA APERTA EX ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 PER UN IMPORTO COMPLESSIVO DI 580.000,00 B37H16001370003.**

**PREMESSO CHE:**

- con atto dirigenziale n. 3856 del 15/10/2014 è stato approvato in linea tecnica il progetto preliminare per la sistemazione e messa in sicurezza della frana sulla S.P. 103 "Di Bivigliano" al Km. 2+500 per un costo stimato di € 415.000,00 di cui € 316.451,99 per lavori ed € 98.548,01 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con deliberazione GR n. 464 del 17/05/2016 la Regione Toscana ha approvato il documento operativo per la difesa del suolo per l'anno 2016 1° Stralcio, nel cui allegato A parte IV denominato "Interventi attuati da Comuni e Province finanziati DODS anno 2016" al codice DA2014FI0019 risulta inserito e finanziato l'intervento sulla S.P. 103 "di Bivigliano" aventi ad oggetto i Lavori di sistemazione e di messa in sicurezza della frana al Km 2+500 finanziato per € 415.000,00;
- con verbale sottoscritto in data 20/09/2016 tra Regione Toscana e Città Metropolitana di Firenze, la Regione Toscana ha preso atto (come già comunicato con mail del 10/08/2016) dell'impossibilità di rispettare il cronoprogramma dell'opera per le già evidenziate problematiche sul personale, e pertanto si concordava la rimodulazione del finanziamento per l'anno 2017;
- con nota della Regione 14/10/2016 è stata comunicata la revoca del finanziamento secondo quanto previsto dall'art. 7 comma 7 del DGRT 464/2016 specificando con la stessa che *"qualora l'intervento possa essere riprogrammato per l'anno p.v. dovrà essere presentata domanda al Genio Civile competente per la prossima programmazione del Documento Operativo Difesa del Suolo 2017-2018-2019"*;
- la Direzione scrivente ha provveduto, come indicato dalla Regione Toscana a rimettere domanda (COD. DA2014FI0019) per rifinanziare l'intervento sulla S.P. 103 "di Bivigliano" aventi ad oggetto i Lavori di sistemazione e di messa in sicurezza della frana al Km 2+500 finanziato per € 415.000,00 per programmazione del Documento Operativo Difesa del Suolo 2017-2018-2019;

**PREMESSO altresì che:**

- con Determinazione n. 1588 del 28/10/2016 è stata, tra l'altro, accertata la somma di euro 415.000,00 al cap 1843 del BP 2016 giusta DGRT 464/2016;
- con DCM n. 84 del 22/04/2017 è stata variato il cronoprogramma di entrata/spesa dell'opera e riscritto all'annualità 2018 l'importo di euro 392.712,61 Cap./E 1843 e Cap./U 18758;

**DATO ATTO che,** a seguito della revoca del finanziamento di cui sopra, occorre:

- annullare gli accertamenti assunti con Determinazione n. 1588/2016 iscritti al cap 1843 nelle annualità 2017/2018 come segue:

Anno 2017 acc. n.40/17 per euro 22.287,39

Anno 2018 acc. n. 65/18 per euro 392.712,61

- richiedere con la prima variazione al BP 2018/2020 l'eliminazione degli stanziamenti in entrata/spesa annualità 2018 per euro 392.712,61 del cap 1843/E e cap. 18758/U;

**PREMESSO infine** che con determinazione dirigenziale:

a) n. 1588 del 28/10/2016 si è provveduto ad affidare **ALL'EUROSTUDIO INGEGNERIA STUDIO TECNICO ASSOCIATO** c.f./P.IVA 04077360487 con sede in via G. Di Vittorio n. 18 50067– Rignano sull'Arno (FI), ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016, nell'ambito dei **LAVORI SULLA SP. 103 DI BIVIGLIANO KM 2+500**, l'incarico di progettazione definitiva/esecutiva e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di sondaggi geologici, geotecnici e geofisici per l'importo di Euro 13.200,00 oltre Iva 22% e CNPAIA 4% (**per complessivi € 16.748,16**);

b) n. 341 del 02/03/2017 si è provveduto ad integrare l'affidamento dell'incarico di progettazione **ALL'EUROSTUDIO INGEGNERIA STUDIO TECNICO ASSOCIATO** c.f./P.IVA 04077360487 per l'importo di Euro 4.365,72 oltre Iva 22% e CNPAIA 4% (**per complessivi € 5.539,23**), già affidato con determinazione dirigenziale n. 1588/2016 per le motivazioni in essa richiamate;

**DATO ATTO** che con Determinazione dirigenziale n. 1730 del 08/11/2017 si è preso atto che la Conferenza dei Servizi agli affetti dell'art. 14-quater della L. 241/1990 la Conferenza dei Servizi, convocata ai sensi dell'art. 14-bis della l. 241/90, relativa al progetto esecutivo "*S.P. 103 di Bivigliano – Lavori di sistemazione e di messa in sicurezza della frana al km 2+500, loc. Bivigliano, comune di Vaglia*" si è conclusa positivamente;

**PRESO ATTO** della progettazione definitiva/esecutiva predisposta dallo Studio EUROSTUDIO INGEGNERIA STUDIO TECNICO ASSOCIATO, composta dagli elaborati previsti dall'art. 23 del D.lgs. 50/2016 per l'esecuzione dei lavori di sistemazione e messa in sicurezza della frana sulla S.P. 103 "Di Bivigliano" al Km. 2+500 del costo complessivo di € 580.000,00, superiore di € 165.000,00 rispetto a quanto previsto dallo studio di fattibilità, per maggiori lavori, acquisizione aree e spese tecniche, ed allegati al presente atto e più precisamente:

## CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

## STRADA PROVINCIALE N. 103 detta "di Bivigliano"

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN  
SICUREZZA DELLA FRANA AL KM 2+500 DELLA  
S.P. 103 "DI BIVIGLIANO" IN LOC. BIVIGLIANO

## PROGETTO ESECUTIVO

## Elenco elaborati

Numero elaborato		Estensione	Titolo dell'elaborato	Scala
			<b>1 DOCUMENTAZIONE GENERALE</b>	
1	01		Corografia - Estratto di mappa catastale	1:10.000 - 1:2000
1	02		Planimetria degli interventi - Documentazione fotografica	1:500
1	03		Relazione tecnica generale	
1	04	a	Relazione geologica	
1	04	b	Relazione geotecnica	
1	05		Relazione idrologica e idraulica	
1	06		Relazione strutturale	
1	07		Relazione sulla sovrastruttura stradale e sulle barriere stradali di sicurezza	
1	08		Piano di manutenzione dell'opera	
1	09		Piano di sicurezza e coordinamento	
1	10		Stima degli oneri per la sicurezza dei cantieri	
1	11		Piano di gestione delle terre	
1	11	a	Piano di gestione delle terre - Planimetrie e documentazione fotografica	1:2000
1	12		Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze	
1	13		Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	
1	14		Cronoprogramma	
1	15		Computo metrico	
1	16		Elenco dei prezzi unitari	
1	17		Analisi dei prezzi	
1	18		Stima delle opere	
1	19		Quadro economico	
1	20		Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	
1	21		Capitolato speciale di appalto	
1	22		Schema di contratto	
1	23		Relazione paesaggistica	
			<b>2 SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA</b>	
2	01		Planimetria stato attuale - Foto aerea	1:200 - 1:1000
2	02		Planimetria stato sovrapposto	1:200
2	03		Planimetria stato di progetto	1:200
2	04		Sezioni stato attuale - 1/2	1:100
2	05		Sezioni stato attuale - 2/2	1:100
2	06		Sezioni stato sovrapposto - 1/2	1:100
2	07		Sezioni stato sovrapposto - 2/2	1:100
2	08		Sezioni stato di progetto - 1/2	1:100
2	09		Sezioni stato di progetto - 2/2	1:100
2	10		Sezioni tipologiche - Particolari costruttivi	Interna
2	11		Profili longitudinali	Interna
2	12		Planimetria di tracciamento stradale	1:200
			<b>3 OPERE STRUTTURALI</b>	
3	01		Profili carpenterie ed armature	Interna
			<b>4 INTERFERENZE CON LE RETI TECNOLOGICHE</b>	
4	01		Planimetria delle reti tecnologiche - Risoluzione delle interferenze	1:500

**RICHIAMATO** l'art. 35 bis della Legge Regionale Toscana n. 38/2007 e ss.mm.ii. il quale consente

alle Stazioni Appaltanti di avvalersi della facoltà di esaminare le offerte economiche prima di verificare l'assenza dei motivi di esclusione ed il rispetto dei criteri di selezione di cui al D.Lgs. 50/2016. La verifica di cui sopra sarà effettuata nei confronti dell'operatore economico primo classificato e, a campione tramite sorteggio pubblico, sul 5% delle domande pervenute. In ottemperanza ai principi di imparzialità e trasparenza la verifica sul campione di operatori sorteggiati precederà l'apertura delle offerte economiche. La soglia di anomalia è ricalcolata sulla base dell'esito della verifica.

**DATO ATTO CHE** gli elaborati progettuali sono stati oggetto di validazione da parte del Responsabile del Procedimento Arch. Giuseppe Biancamano, come da atto formale del 06/12/2017;

**PRESO ATTO CHE** il valore a dell'opera da porre a base di appalto, a conclusione della progettazione definitiva/esecutiva, è pari ad € 375.887,46 oltre iva e che per la scelta degli operatori economici si potrà ricorrere ai sensi dell'art. 60 D.Lgs. 50/2016 alla procedura aperta;

**Rilevato** che l'importo occorrente per l'integrale finanziamento di detti lavori ammonta a complessivi di € 580.000,00 (di cui € 375.887,46 per lavori ed € 204.112,54 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come meglio precisato nel quadro economico riportato nella seguente tabella:

Progetto Esecutivo Sp. 103 Bivigliano			
a) Lavori a misura, a corpo e in economia		parziali	totali
1	IMPORTO DEI LAVORI a misura assoggettabili a ribasso d'asta		€ 359,587.46
2	PER ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso) LAVORI IN ECONOMIA		€ 16,300.00
3			€ -
	<b>Totale lavori</b>		<b>€ 375,887.46</b>
b) Somme a disposizione della stazione appaltante			
b.1)	lavori previsti ed esclusi dall'appalto		€ -
b.2)	Rilievi, accertamenti e indagini		€ -
b.3)	Allacciamenti ai pubblici servizi, risoluzione interferenze		€ 6,000.00
b.4)	Imprevisti ed arrotondamenti		€ 20,907.95
b.5)	Acquisizione aree c/o immobili		€ 4,904.21
b.6)	Accantonamento di cui all'articolo 113 del D.Lgs.50/2016 e s. m. i.		€ 7,517.75
	Accantonamento di cui all'articolo 133 del D.Lgs.163/2006 e s. m. i.		€ -
b.7)	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione,		
	<i>Incarico progettazione a Eurostudio Ingegneria - DD 1588/2016 (Iva e oneri compresi)</i>	€ 16,748.16	
	<i>Integrazione incarico progettazione a Eurostudio Ingegneria - DD 341/2017 (Iva e oneri compresi)</i>	€ 5,539.23	
	<i>Direzione dei lavori (Iva e oneri compresi)</i>	€ 30,000.00	
	<i>Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione (Iva e oneri compresi)</i>	€ 12,600.00	
	<i>Spese per assicurazione</i>	€ -	€ 64,887.39
b.8)	Spese per attività di consulenza e di supporto, verifica esecutivo (Iva e oneri compresi)		€ 2,700.00
b.9)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ -
b.10)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€ -
b.11)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		
	<i>Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Capitolato Speciale di Appalto</i>	€ 2,000.00	
	<i>Collaudo Statico e Tecnico Amministrativo</i>	€ 12,500.00	€ 14,500.00
b.12)	I.V.A ed eventuali altre imposte		
	<i>I. V. A. sui lavori e sugli oneri per la sicurezza nella misura del 22%</i>		€ 82,695.24
	<b>Totale b) Somme a disposizione della stazione appaltante</b>		<b>€ 204,112.54</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>			<b>€ 580,000.00</b>

**DATO ATTO** che ai sensi dell'art. 113 co. 3 del D.Lgs 50/2016 la ripartizione dell'incentivo ai sensi del comma 2 è subordinato all'approvazione di apposito regolamento;

**DATO ATTO** inoltre che:

- l'opera per le motivazioni sopra richiamate non è più finanziata con risorse della Regione Toscana;
- con Atto del Sindaco n. 22 del 13/12/2017 è stata approvata la richiesta di variazione di Peg (vedi nota del dell'11 Dicembre 2017 prot. 1880), e pertanto la copertura finanziaria dell'opera, pari a complessivi € 580.000,00 è garantita con fondi propri;

**RITENUTO, pertanto:**

- riassumere al cap. 19440 del BP 2017 l'impegno di spesa per complessivi euro 22.287,37 a favore di Eurostudio Ingegneria Studio Tecnico associato a fronte degli **impegni di spesa già assunti e pagati al cap. 18758 del BP 2017** di cui:

DT. 1588/2016 imp. 1714/2017 per € 16.748,14, al netto dell'economia di spesa realizzata da rilevare, con il presente atto, pari ad euro 0,02, pagato con mandati n. 4153 del 17/05/2017 per euro 11.232,49 e

n.9495 del 24/10/2017 per euro 5.515,65;

DT. 341/2017 imp. 1294/2017 per euro 5.539,23 pagato con mandato n. 9494 del 24/10/2017

**CONSIDERATO** che, al fine di garantire il rispetto dei saldi di cassa libera/vincolata, occorre procedere alla regolarizzazione dell'avvenuto pagamento degli impegni sul cap.17858/2017, come sopra indicato, a valere sul nuovo cap. 19440/2017,

**RITENUTO**, pertanto di procedere all'emissione di mandato di pagamento sul cap. 19440/2017 vincolato alla contestuale reversale sul cap. 1843/2017, da imputare su impegno/accertamento da assumere, con il presente atto, per pari importo di euro 22.287,37 a favore di Eurostudio Ingegneria Studio Tecnico associato;

**DATO ATTO** altresì che il cronoprogramma della spesa è aggiornato come segue:

ANNO 2017		ANNO 2018	
CAP. 19440	€ 22.287,37	CAP. 19440	€ 557.712,63

**RITENUTO** necessario procedere allo spostamento degli impegni sopra richiamati e dei relativi mandati di pagamento al fine dell'allocazione della spesa sul competente capitolo 19440.

**RICHIAMATA** la deliberazione n. 1/2017 con la quale l'Anac ha fissato le indicazioni operative per un corretto perfezionamento del CIG, nonché il momento in cui lo stesso va acquisito e specificatamente:

- a) per le procedure che prevedono la pubblicazione del bando o avviso di gara, il CIG va acquisito prima della relativa pubblicazione, in modo che possa essere ivi riportato;
- b) per le procedure che prevedono l'invio della lettera di invito, il CIG va acquisito prima dell'invio delle stesse in modo che possa essere ivi riportato;
- c) per gli acquisti effettuati senza le modalità di cui ai punti a) e b), il CIG va acquisito prima della stipula del relativo contratto in modo che possa essere ivi riportato e consentire il versamento del contributo da parte degli operatori economici selezionati (ad esempio nel caso di affidamenti in somma urgenza il CIG va riportato nella lettera d'ordine).

**RICORDATO CHE:**

- in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, l'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, in breve AVCP, con deliberazione del n. 163 del 22/12/2015 ha stabilito l'entità e le modalità del contributo da versare da parte delle stazioni appaltanti, di cui all'articolo 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m., per l'attivazione delle procedure di selezione del contraente per lavori, forniture e servizi;
- ai sensi dell'art. 2 della predetta deliberazione dell'AVCP le stazioni appaltanti sono tenute a versare il contributo per appalti di importo a base di gara pari o superiore ad € 40.000,00;

**PRECISATO** inoltre che:

- i lavori saranno aggiudicati, ai sensi dell'art. 95 co. 4 del D.Lgs. 50/2016, con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante offerta a prezzi unitari, con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97 comma 8, del D. Lgs 50/2016;
- ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 qualsiasi operatore economico interessato può presentare un'offerta tramite il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START), 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.;
- 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;

**PRECISATO** che il progetto ha il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): B37H16001370003 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;

**RITENUTO** l'opportunità di espletare la procedura aperta 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.;

**DATO ATTO** che la procedura di gara sarà espletata dalla Direzione Gare, Contratti e Espropri;

**VISTO** l'art. 192 del D.lgs. 267/2000, il quale stabilisce che la *stipulazione 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”;*

**VISTO** anche 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*”;

**VISTO** l'art. 60 D.Lgs 50/2016:

*“1. Nelle procedure aperte, qualsiasi operatore economico interessato puo' presentare un'offerta in risposta a un avviso di indizione di gara. Il termine minimo per la ricezione delle offerte e' di trentacinque giorni dalla data di trasmissione del bando di gara. Le offerte sono accompagnate dalle informazioni richieste dall'amministrazione aggiudicatrice per la selezione qualitativa.*

*2. Nel caso in cui le amministrazioni aggiudicatrici abbiano pubblicato un avviso di preinformazione che non sia stato usato come mezzo di indizione di una gara, il termine minimo per la ricezione delle offerte, come stabilito al comma 1, puo' essere ridotto a quindici giorni purché siano rispettate tutte le seguenti condizioni: a) l'avviso di preinformazione contiene tutte le informazioni richieste per il bando di gara di cui all'allegato XIV, parte I, lettera B, sezione B1, sempreché queste siano disponibili al momento della pubblicazione dell'avviso di preinformazione; b) l'avviso di preinformazione e' stato inviato alla pubblicazione da non meno di trentacinque giorni e non oltre dodici mesi prima della data di trasmissione del bando di gara.*

*3. Le amministrazioni aggiudicatrici possono fissare un termine non inferiore a quindici giorni a decorrere dalla data di invio del bando di gara se, per ragioni di urgenza debitamente motivate dall'amministrazione aggiudicatrice, i termini minimi stabiliti al comma 1 non possono essere rispettati.”*

**VISTI:**

- 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;

- 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 dal 1° gennaio 2016, per la durata del mandato amministrativo;

- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 5 del 11/01/2017 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2017/2019;
- la Delibera C.M. n. 36 del 31/05/2017 di approvazione della Variazione n.1 del P.E.G. 2017/2019;
- la Delibera n. 49 del 19/07/2017 di approvazione della Variazione n.4 del D.U.P.
- il Regolamento di contabilità della Città Metropolitana ed il Regolamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;

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

### **DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in premessa di:

- 1) **DI ANNULLARE** gli accertamenti assunti con Determinazione n. 1588/2016 e iscritti al cap. 1843 nelle annualità 2017/2018 come segue:  
Anno 2017 acc. n.40/17 per euro 22.287,39  
Anno 2018 acc. n. 65/18 per euro 392.712,61
- 2) **DI RICHIEDERE** con la prima variazione BP 2018/2020 l'eliminazione a valere sull'annualità 2018 degli stanziamenti in entrata/spesa per euro 392.712,61 a valere sui cap. 1843/E e 18758/U
- 3) **DI APPROVARE** il progetto definitivo/esecutivo per la sistemazione e messa in sicurezza della frana sulla S.P. 103 "Di Bivigliano" al Km. 2+500 dell'importo complessivo di € 580.000,00 (di cui € 375.887,46 per lavori ed € 204.112,54 per somme a disposizione dell'Amministrazione composto dagli elaborati predisposti dall'**EUROSTUDIO INGEGNERIA STUDIO TECNICO ASSOCIATO** e trasmessi dal RUP Arch. Giuseppe Biancamano, richiamati in premessa ad allegati al presente provvedimento;
- 4) **DI INDIRE** procedura aperta ai sensi dell'art 60 del D.lgs 50/2016, per l'affidamento dei lavori per la sistemazione e messa in sicurezza della frana sulla S.P. 103 "Di Bivigliano" al Km. 2+500 dell'importo complessivo di € 580.000,00, stabilendo che l'aggiudicazione, per le motivazioni richiamate in premessa, avverrà con il criterio del minor prezzo, determinato mediante offerta a prezzi unitari, con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97 comma 8, del D. Lgs 50/2016;
- 5) **DI DARE ATTO** che ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 qualsiasi operatore economico interessato può presentare offerta, attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START), a norma di quanto consentito dagli artt. 40 del D.Lgs. 50/2016 nonchè dall'art. 47 della L. R. Toscana 38/2007 e succ. modif.;
- 6) **DI STABILIRE:**
  - a) che 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) che i lavori saranno eseguiti a misura ai sensi di quanto previsto dall'art. 43 comma 7 del D.P.R. 207/2010;
  - c) che l'appalto sarà aggiudicato anche nell'ipotesi di presentazione di una sola offerta valida;
  - d) che 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) **DI DARE ATTO** che la copertura finanziaria complessiva dell'intervento di cui al presente atto per un importo complessivo pari ad euro **€ 580.000,00** (Iva compresa) è garantita dal capitolo 19440

del BP 2017 secondo il cronoprogramma di cui in premessa e che le spese sono imputate per esigibilità come in premessa;

8) **DI IMPEGNARE** al cap. 19440 del BP 2017, finanziato con fondi propri, la somma complessiva di euro 22.287,37 a favore di Eurostudio Ingegneria Studio Tecnico associato per la riassunzione degli impegni di spesa già pagati al precedente cap. 17858 del BP 2017, finanziato con fondi regionali, come di seguito specificato, e di accertare, contestualmente, a favore del medesimo beneficiario pari importo al cap. 1843 del BP 2017 al fine di contabilizzare nel nuovo capitolo di spesa 19440/2017 il totale dei pagamenti già effettuati al cap. 17858/2017, garantendo, altresì, la corretta imputazione dei pagamenti stessi ai fini del rispetto dei saldi di cassa libera e vincolata:

**Dettaglio pagamenti già effettuati al cap. 17858/2017 (da stornare nel nuovo cap. 19440/2017):**

DT. 1588/2016 imp. 1714/2017 per € 16.748,14, al netto dell'economia di spesa realizzata da rilevare, con il presente atto, pari ad euro 0,02, pagato con mandati n. 4153 del 17/05/2017 per euro 11.232,49 e n.9495 del 24/10/2017 per euro 5.515,65;

DT. 341/2017 imp. 1294/2017 per euro 5.539,23 pagato con mandato n. 9494 del 24/10/2017;

9) **DI DARE MANDATO** alla Direzione Servizi Finanziari di procedere alla regolarizzazione dei pagamenti già effettuati per euro 22.287,37 dal cap. 17858/2017 al cap. 19440/2017, di cui al punto precedente, procedendo all'emissione di mandato di pagamento sul cap. 19440/2017 vincolato alla contestuale reversale sul cap. 1843/2017 a favore di Eurostudio Ingegneria Studio Tecnico associato;

10) **DI PRENOTARE** le risorse residue per € 557.712,63 al capitolo 19440 del BP 2017 richiedendone, con la prima variazione utile al BP 2017/2019, lo spostamento, per esigibilità, a FPV 2018;

11) **DI IMPEGNARE** € 225,00 al cap. 18773 del BP 2017 a titolo di contributo Anac;

12) **DI DARE ATTO** che con successivo provvedimento si procederà alla nomina dell'Ufficio Direzione Lavori.

13) **DI DARE ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Arch. Giuseppe Biancamano;

14) **DI DARE ATTO** che 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;

15) **DI INOLTARE** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini della registrazione dell'impegno di spesa, alla Direzione Gare Contratti ed Espropri che lo ha redatto, 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 modificato dall'art. 204 del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.*

Firenze            14/12/2017

**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”