



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 1770 del 15/11/2017

Classifica: 010.02.02

Anno 2017

(6836576)

<i>Oggetto</i>	LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLA CIRCOVALLAZIONE SULLA SP.69 COMUNE DI IMPRUNETA 2° LOTTO. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO ED INDIZIONE PROCEDURA APERTA EX ART. 60 D.LGS. 50/2016 DEL VALORE COMPLESSIVO DI E 2.120.000,00 IVA INCLUSA. CUP: B67H16000950003.
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

FERCAR00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
263/2017	2017	19026	.	€ 46.150,69
262/2017	2017	8180	.	€ 271.848,76
261/2017	2017	18106	.	€ 18.481,45
260/2017	2017	19121	.	€ 49.296,68
19/2018	2018	8180	.	€ 478.151,24
18/2018	2018	19026	.	€ 1.121.274,55

Il Dirigente / Titolare P.O.

PREMESSO CHE:

- con deliberazione G.P. n. 318/2002 si è provveduto ad approvare il progetto definito relativo ai lavori di realizzazione della variante all'abitato del Comune di Impruneta sulla S.P. 69;
- con D.G.P. n. 274 del 28/07/2005 è stato approvato lo schema di accordo di programma da sottoscrivere con il comune di Impruneta per il finanziamento e la realizzazione dell'intervento di variante alla S.P. 69 "Imprunetana" suddiviso in due lotti dell'importo di € 3.136.815,68 (I° lotto) e di € 1.500.000,00 (II° lotto) derivante dalla necessità di introdurre varianti al progetto definitivo originariamente approvato dal competente organo del Comune di Impruneta;
- nelle more della sottoscrizione dell'accordo, il Comune di Impruneta e la Provincia di Firenze hanno concordato di introdurre alcune modifiche alla disciplina dei rapporti tra le parti con riferimento alle quote di finanziamento, ai tempi per l'approvazione del progetto esecutivo e, conseguentemente, a quelli di realizzazione dell'opera;
- in data 27 marzo 2006 le due Amministrazioni sopra ricordate hanno sottoscritto un protocollo di intesa nel quale sono stati precisati i tempi per la sottoscrizione dell'accordo di programma definitivo alla luce delle modifiche proposte e sono stati indicati i finanziamenti a carico dei due Enti per la realizzazione dell'opera stessa;
- con D.G.P. 189 del 31/05/2006 si è provveduto ad approvare le modifiche all'originario schema d'accordo approvato con D.G.P. n. 274/2005;
- lo schema di Accordo di Programma allegato al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale, tra la Provincia di Firenze ed il Comune di Impruneta per il finanziamento e realizzazione della variante alla S.P. 69 Imprunetana – I° e II° lotto, del complessivo ammontare di € 4.636.815,68;
- con Delibera C.M. n. 89 del 23/11/2016 del 23/11/2016 si è provveduto ad approvare il nuovo schema dell'accordo di programma in sostituzione di quello approvato con D.G.P. 274/2015 e modificato con D.G.P. 189/2006 per le motivazioni in essa richiamate; - con deliberazione C.M. n. 77 del 23/11/2016 si è provveduto ad approvare la variazione al Bilancio Pluriennale 2016/2018;
- con Atto del Sindaco n. 14 del 1°/12/2016 si è provveduto ad approvare il progetto definitivo per l'esecuzione dei lavori di realizzazione dell'intervento alla variante S.P. 69 "Imprunetana" Lotto II per il complessivo ammontare di € 2.120.000,00 di cui € 1.497.053,80 per importo a base di gara ed € 622.946,20 per somme a disposizione dell'Amministrazione, e la dichiarazione di pubblica utilità;
- con determinazione dirigenziale n. 1221 del 10/08/2017 sono stati affidati all'impresa Italsocotec Spa con sede in Roma, piazza Stia n. 8, C.F. 08202940584, P.I. 01988031009, tra l'altro, la verifica del progetto definitivo ed esecutivo dei lavori di realizzazione dell'intervento alla variante S.P. 69 "Imprunetana" II° Lotto, dell'importo di € 4.763,43;

RICHIAMATO il nuovo Codice dei Contratti approvato con D.Lgs 50/2016, come modificato con il D.Lgs 57/2017 il quale prevede all'art. 23 i livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi;

DATO ATTO che l'opera per i lavori per la realizzazione dell'intervento alla variante S.P. 69 "Imprunetana" II° Lotto, è inserita nel piano triennale delle OO.PP. 2017/2019 aggiornato con Delibera C.M. n. 61 del 26/07/2017;

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).

DATO ATTO che a conclusione della progettazione esecutiva per la realizzazione dei lavori per la realizzazione dell'intervento alla variante S.P. 69 "Imprunetana" II° Lotto per il complessivo ammontare di € **2.142.032,00**, di cui € 1.494.000,32 per lavori e per € 648.031,68 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

VISTI gli elaborati previsti dall'art. 23 del D.lgs. 50/2016, depositati agli atti della Direzione scrivente e salvati in apposita cartella digitale e più precisamente:

ELABORATI LETTERALI

A Relazione Tecnica Generale;

B Relazione paesaggistica ed inserimento fotografico;

C Disciplinare elementi tecnici;

D Relazione illuminotecnica;

E Elenco prezzi unitari e Analisi NP;

F Computo metrico estimativo;

G Quadro economico;

H Piano di manutenzione;

I Capitolato Speciale di Appalto, norme generali;

J Liste delle categorie delle opere a misura;

K Relazione Geologica, sulla Modellazione Sismica e Geotecnica con allegati;

L Relazione strutturale.

App. 1 Fascicolo di calcolo;

M PSC con appendici;

App.1 Layout cantiere;

App.2 crono programma;

App.3 elenco riepilogativo della documentazione prevista;

App.4 stima costi per la sicurezza;

N Fascicolo dell'Opera;

O Relazione sulla gestione delle materie;

P Schema di contratto;

ELABORATI GRAFICI

Tav. 1 Rilievo topografico- doc. fotografico – rilievi servizi 1:500;

Tav. 2 Planimetria tracciato stradale stato sovrapposto con vincoli da RU 1:1000

Tav. 3 Piano particellare di esproprio 1:1000;

Tav. 4 Planimetria dati geometrici dell'asse stradale 1:1000;

Tav. 5 Planimetria generale 1:500;

Tav. 6 Sezione tipo, pacchetto sede stradale e particolare marciapiede su via V. Veneto 1:100/20/10;

Tav. 7 Particolare costruttivi opere stradali e opere idrauliche 1:50/20/10;

Tav. 8 Profilo longitudinale 1:1000/100;

Tav. 9 Svincolo stradale "Fabbiolle" 1:500/200/100;

Tav. 10 Svincolo stradale "Via Vittorio Veneto" 1:500;

Tav. 11 Segnaletica – barriere di sicurezza 1:1000;

Tav. 12 Mitigazione ambientale – planimetria generale e particolari 1:1000/50;

Tav. 13 Indicazione interferenze 1:1000;

Tav. 14 Particolare scatolare 1:400/100;

Tav. 15 Sezione trasversali;

Tav. 16 Sezione trasversali;

Tav. 17 Planimetria generale illuminazione stradale;

Tav. 18 Strutture berlinese, rilevati in terre armate, muri di controripa;

Tav. 19 Struttura scatolare in c.a.

DATO ATTO CHE gli elaborati progettuali sono stati oggetto di validazione da parte del sottoscritto Responsabile del Procedimento, come da atto formale del 14/11/2017;

DATO CHE il valore dell'appalto è pari ad Euro € 1.494.000,32 oltre iva e che per la scelta degli operatori economici si dovrà ricorrere ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 alla procedura di gara aperta;

DATO ATTO che a seguito dell'aggiornamento delle voci di spesa, compreso le spese di progettazione di cui alla Determinazione n. 1758/2012 il quadro economico risulta modulato come segue:

SP 69 CIRCONVALLAZIONE IMPRUNETA -		
II LOTTO		
NATURA	voci	PROGETTO
SOMME A BASE DI APPALTO	Importo dei lavori	€ 1.450.400,32
	Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 43.600,00
	A) TOTALE BASE DI APPALTO	€ 1.494.000,32
SOMME A DISPOSIZIONE		
	b1: Rilievi, accertamenti, indagini	
	DD. 1584 del 10/19/2017 Impegno Servit	€ 448,96
	Bonifica Bellica preventiva	€ 12.272,33
	b2. Allacciamenti, spostamento pubblici servizi	
	DD. 917 del 15/06/2017 TELECOM	€ 2.217,17
	D.D. 2189/2016 e DD. 986 del 28/06/2017 Progettazione E-distribuzione	€ 244,00
	DD. 1648 del 27/10/2017 Lavori E-distribuzione	€ 15.845,54

b3: imprevisti ed arrotondamenti	€ 54.797,23
b4: acquisizione aree	
DD. 2189/2016, DD. 1068/2017, DD 1313/2017, DD. 1325/2017 Indennità esproprio	€ 90.703,32
b5: spese tecniche (incluso oneri previdenziali e fiscali)	
DD. 1758 del 09/05/2012 prog. Definitiva/ esecutiva	€ 22.032,00
DD. 1135 del 02/08/2016 Aff. CSC sondaggi	€ 20.574,21
spese tecniche: incarico Direzione Lavori Contabilità CSE	€ 76.100,00
spese tecniche: incarico collaudatore in CO e statico	€ 15.000,00
incentivo 2%	€ 29.880,01
spese tecniche frazionamento	
b6: spese per verifiche e validazione progetto definitivo/ esecutivo	
DD. 1221 del 10/08/2017 Aff. Italsocotec Spa	€ 4.763,43
b7: Prove di laboratorio e accertamenti	€ 15.000,00
b8: Iva eventuali altre imposte e contributi	
oneri di smaltimento	€ 138.753,45
IVA 10% sui lavori	€ 149.400,03
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 648.031,68
C) TOTALE PROGETTO (A+B)	€ 2.142.032,00

RICORDATO 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 in corso di perfezionamento;

DATO ATTO 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;

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

RITENUTO opportuno 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.;

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;
- 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;

DATO ATTO che la copertura finanziaria dell'opera, pari a complessivi € 2.142.032,00 è garantita:

- per € 1.392.032,00 tramite fondi CMFI;
- per € 750.000,00 tramite fondi del Comune di Impruneta.

DATO ATTO INOLTRE che si è proceduto ad impegnare l'integrale importo di € 2.142.032,00 a totale finanziamento dell'opera come di seguito riportato:

- la determinazione n. 1758/2012 con la quale si è proceduto all'impegno di Euro 22.032,00 al capitolo 7954;
- la determinazione n. 1135/2016 con la quale, si è proceduto all'impegno di € 20.574,21 al capitolo 19026;
- la determinazione n. 2189/2016 con la quale, tra l'altro, si è proceduto all'impegno di €

CONSIDERATO CHE il cronoprogramma di spesa dell'opera risulta essere il seguente:

ANNO 2017		ANNO 2018	
CAP.	EURO	CAP.	EURO
19026	43.849,31	19026	1.167.425,24
18106	122,00	18106	18.481,45
19121	4.386,98	19121	49.296,68
7594	10706,40	8180	750.000,00
Tot.	59.064,69		1.985.203,37

Che negli anni precedenti risultano spese sostenute per euro 97.763,94 per progettazione, espropri ed allacciamenti;

DATO ATTO, pertanto che, sulla base del cronoprogramma di cui sopra, con la prima variazione al BP 2017/2019, dovranno essere destinate a FPV 2018 le seguenti risorse:

Cap 19026 – FPV 2017 Euro 46.150,69 imp. 263/2017;

Cap. 8180 – BP 2017 euro 271.848,76 imp. 262/2017;

Cap 19121 FPV 2017 euro 49.296,68 imp. 260/2017;

Cap. 18106 – FPV 2017 euro 18.481,45 imp. 261/2017;

VERIFICATO che il Codice Unico di Progetto (CUP): **B67H16000950003** 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;

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 Metropolitanò 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 Metropolitanò 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;
- la deliberazione di Consiglio Metropolitanò n. 5 del 11/01/2017 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2017;
- la deliberazione di Consiglio Metropolitanò n. 36 del 31/05/2017 con la quale è stato approvata la variazione numero 1 del Piano Esecutivo di Gestione 2017;
- la deliberazione di Consiglio Metropolitanò n. 49 del 19/07/2017 con la quale è stato approvata la Variazione numero 4 del Documento Unico di Programmazione 2017-2019;
- gli art.107, 153, 183 e 192 del D. Lgs 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa di:

1) **APPROVARE** il progetto esecutivo per la realizzazione dei lavori per la realizzazione dell'intervento alla variante S.P. 69 "Imprunetana" II° Lotto per il complessivo ammontare di € **2.142.032,00**, di cui € 1.494.000,32 per lavori e per € 648.031,68 per somme a disposizione dell'Amministrazione, composto dagli elaborati richiamati in premessa e depositati agli atti della Direzione scrivente;

2) **INDIRE** procedura aperta ai sensi dell'art. 60 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, 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;

3) **DI IMPEGNARE** la somma di € 600,00 a titolo di contributo ANAC sul capitolo n. 18773 Bilancio 2017;

4) **DI DARE ATTO** che con successivo provvedimento verrà assunto l'impegno di spesa per la copertura dei costi di pubblicità previsti dall'art. 72 del D.Lgs. 50/2016.

5) 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 6 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;

6) **DI APPROVARE** il quadro economico come in premessa riportato, aggiornato all'importo complessivo di Euro 2.142.032,00;

7) **DI DARE ATTO** che la copertura finanziaria dell'opera per Euro 2.142.032,000 è garantita, giuste determinazioni n. 1758/2012, 1135/2016, 2189/2016, per euro 1.392.032,00 fondo CMF, e per euro 750.000,00 contributo Comune Impruneta;

8) DI RICHIEDERE che la prima variazione al BP 2017/2019 la destinazione, sulla base del cronoprogramma di spesa riportato in premessa, delle seguenti risorse a FPV 2018:

Cap 19026 – FPV 2017 Euro 46.150,69 imp. 263/2017;

Cap. 8180 – BP 2017 euro 271.848,76 imp. 262/2017;

Cap 19121 FPV 2017 euro 49.296,68 imp. 260/2017;

Cap. 18106 – FPV 2017 euro 18.481,45 imp. 261/2017;

9) DI DARE ATTO che:

- Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto;
- con successivo provvedimento verrà nominato l'ufficio Direzione Lavori.

10) 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 **15/11/2017**

**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”